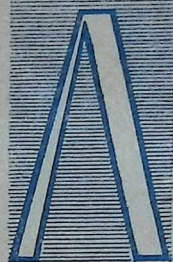


6387

1975



ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1975

7

(19807—23379)

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



АЛФАВИТ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

7

1975

(19807—23379)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1975

102.642

Б. 102.642
Б. 102.642
Б. 102.642

СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	3
2	Общественные науки в целом	3
3	Философские науки. Социология. Психология	3
4	Экономика. Экономические науки	7
5	История. Исторические науки	9
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	11
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	13
8	Международное профсоюзное движение	16
9	Международное движение молодежи	16
10	Государство и право. Юридические науки	16
11	Военная наука. Военное дело	18
12	Статистика. Демография	21
13	Наука. Науковедение	21
14	Кибернетика. Семиотика. Информатика	21
15	Естественные науки	24
16	Техника. Промышленность	76
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	149
18	Транспорт	177
19	Связь	185
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	186
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	188
22	Здравоохранение. Медицинские науки	188
23	Физическая культура. Спорт	207
24	Культура. Образование	208
25	Филологические науки	213
26	Художественная литература. Фольклор	216
27	Литература для детей. Фольклор для детей	—
28	Искусство. Искусствоведение	223
29	Религия. Атеизм	225
30	Печать. Книговедение	225
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 7 «Летописи журнальных статей»		227

© «Летопись журнальных статей», 1975 г.

Технический редактор Л. Н. БОРОВИК

Сдано в набор 13/1 1975 г.

Подписано к печати 11/II 1975 г.

Формат бум. 60×90^{1/16}. Типографская № 3. Усл.-печ. л. 14,5 Уч.-изд. л. 20,16

Тираж 4670

Заказ 220

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

19807. Ионис М. А. Проблема отчуждения в работах молодого Маркса. — Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1974, № 2, с. 56—62.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

19808. Кривошеина О. С. Высшая награда Родины на знамени Центрального музея В. И. Ленина. [О награждении орденом Ленина]. — Вопр. истории КПСС, 1974, № 9 ©, с. 105—110.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

19809. Блюм Р. Н. Проблема революции в русской общественной мысли дореформенного периода. (Конец XVIII—XIX вв.) — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1974, вып. 324. Труды по философии, 17 ©, с. 124—155.

19810. Макаров И. Чернышевский в Вилуйске. [1872 г.] — Полярная звезда, 1974, № 4 ©, с. 133—136.

19810а. Плеханов А. «Первый пророк и мученик революции». К 225-летию со дня рождения А. Н. Радищева. — Нар. образование, 1974, № 9 ©, с. 82—85.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.1 Общие вопросы

19811. Урсул Д. Т., Бабий А. И., Ковчegov П. А. Развитие философской мысли в Молдавии за годы Советской власти. — Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1974, № 2, с. 22—41. Библиогр. ссылки в тексте.

3.2.1 Философия

19812. Балычева Г. Д. Актуальные проблемы критики современных буржуазно-ревизионистских извращений марксистско-ленинской теории. [По материалам Всесоюз. науч. конф. на тему «Критика современных буржуазно-ревизионистских извращений марксистско-ленинской теории». Москва. Дек. 1973 г.] — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1974, № 5 ©, с. 149—153.

19813. Гайворонская О. В. Специфика развития политической идеологии в антагонистических обществах. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1974, № 3, с. 12—19. Рез. на азерб. яз.

19814 Гуревич П. С. Критика новейших вариантов буржуазной концепции «деидеологизации». — Вopr. истории КПСС, 1974, № 9 ©, с. 66—76. Библиогр. ссылки в тексте.

19815 Ребане Я. К. О некоторых методологических принципах оценки буржуазной «социологии знания». — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1974, вып. 324. Труды по философии, 17 ©, с. 197—212. Библиогр. ссылки в тексте.

19818. Ханиш Э. О философском псевдомарксизме Эрнста Блоха. [Западнoгерм. философ. Статья из ГДР]. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1974, № 5 ©, с. 104—112.

3.2.1.1 История философии

19819. Лейбниц Г.-В. Об универсальной характеристике. [Публикация на рус. яз., пер. с латин. и предисл. «Лейбниц об универсальном языке исчисления» Г. Г. Майорова]. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1974, № 5 ©, с. 128—133.

19820. Нарский И. С. Диалектическая проблематика Канта. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1974, № 5 ©, с. 78—87.

19821. Пилипенко Н. В. Категории необходимости и случайности в философии Гегеля. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1974, № 5 ©, с. 88—96.

19822. Сийман Э. Х. Проблема человеческой природы в докантовской философии и у И. Канта. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1974, вып. 324. Труды по философии, 17 ©, с. 105—123.

19823. Чалоян В. К. Древнегреческая философия на Ближнем Востоке. — Вестн. обществ. наук, 1974, № 7 ©, с. 57—65. Рез. на арм. яз.

19824. Шинкарук В. И. «Феноменология духа» и диалектическая логика Гегеля. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1974, № 5 ©, с. 97—103.

19825. Шукюров А. Г. Проблема прерывности и непрерывности в философии Платона и Аристотеля. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1974, № 4, с. 26—32. Рез. на азерб. яз.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

19826. Авласевич Е. В. Гносеологические основы единства научного и эстетического познания. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1974, № 3, с. 20—30. Рез. на азерб. яз.

19827. Баженов Л. Б. Некоторые замечания по поводу публикации В. В. Орлова. [О статье «О некоторых вопросах теории материи, развития, сознания» в «Науч. докл. высш. школы. Филос. науки», 1974, № 5]. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1974, № 5 ©, с. 74—77.

19828. Блюм Р. Н. О понятиях «политическая» и «социальная» революция. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1974, вып. 324. Труды по философии, 17 ©, с. 75—84.

19829. Бляхер Е. Д., Волинская Л. М. К вопросу о механизме приращения философских знаний. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1974, № 5 ©, с. 23—30.

19830. Вихалемм Р. А. О философском понимании понятия. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1974, вып. 324. Труды по философии, 17 ©, с. 3—16.

19831. Георгиев Ф. И., Широков В. Д. Природа знания и его обособление. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1974, № 5 ©, с. 39—46.

19832. Лашина М. В. Проблемы социальных отношений в марксистском общественном знании. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1974, № 5 ©, с. 3—11. Библиогр. ссылки в тексте.

19833. Леонович В. В. Специфика проблемы человека в современном конкретно-научном знании. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1974, № 5 ©, с. 137—139.

19834. Мелюхин С. Т. Проблемы философской теории материи. [По поводу статьи В. В. Орлова «О некоторых вопросах теории материи, развития, сознания» в «Науч. докл. высш. школы. Филос. науки», 1974, № 5]. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1974, № 5 ©, с. 57—67.

19835. Николай Григорьевич Тараканов. [Философ. 1910—1974. Некролог]. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1974, № 5 ©, с. 180. Подпись: Группа товарищей.

19836. Орлов В. В. О некоторых вопросах теории материи, развития, сознания. [По поводу статьи М. Н. Матвеева «Анализ развития: действительные трудности и мнимые парадоксы» в «Науч. докл. высш. школы. Филос. науки», 1973, № 5]. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1974, № 5 ©, с. 47—56.

19836а. Оруджев З., Мареев С. Логическое и историческое в познании. — Полит. самообразование, 1974, № 9 ©, с. 98—105. Список лит.: 6 назв.

19837. Резвицкий И. И. Понятие индивидуальности человека. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1974, № 5 ©, с. 134—137.

19837а. Таирбеков Б. Г. О методологии и методе. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1974, № 3, с. 76—84. Список лит.: 15 назв. Рез. на азерб. яз. Окончание. Начало: № 2.

19838. Таммару Ю. В. Законы и принципы. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1974, вып. 324. Труды по философии, 17 ©, с. 17—34.

19839. Тюхтин В. С. К соотношению образа, знака и структуры. [По поводу статьи В. В. Орлова «О некоторых вопросах теории материи, развития, сознания» в «Науч. докл. высш. школы», 1974, № 5]. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1974, № 5 ©, с. 68—73.

19840. Штофф В. А., Микешина Л. А. Формы и методы научного познания. В помощь преподавателям марксистско-ленинской философии. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1974, № 5 ©, с. 117—127.

19841. Юсифов Б. А. О понятии «основное противоречие». — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1974, № 3, с. 52—58. Рез. на азерб. яз.

3.2.2 Научный коммунизм

19842. Троицкий Е. С. Марксистско-ленинская теория некапиталистического пути развития и ее противники. — Вопр. истории КПСС, 1974, № 9 ©, с. 53—65.

19843. Фаминский И. Углубление общего кризиса капитализма на современном этапе. — Полит. самообразование, 1974, № 9 ©, с. 65—73.

3.2.3 Логика

19844. Брутян Г. А. Методологические аспекты принципа дополнительности. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1974, № 5 ©, с. 31—33.

3.2.4 Этика

19845. Балагушкин Е. Г., Хашимов А. Х. Семья в аспекте категорий быта, социального института и группы. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1974, № 5 ©, с. 12—22.

19846. Заводнова П. И. Некоторые вопросы специфики отражения в морали. — Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1974, № 2, с. 49—56.
19847. Шлапак Н. А. Категория «жизненные планы». — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1974, № 5 ©, с. 139—142.

3.2.5 Эстетика

19848. Али-заде Р. А. Некоторые особенности эстетики английского просвещения XVIII века. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1974, № 3, с. 59—68. Рез. на азерб. яз.
19849. Али-заде Р. А. Проблема эстетического воспитания в эстетике английского Просвещения (XVIII в.) — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1974, № 4 ©, с. 94—100. Рез. на азерб. яз.
19850. Исупов К. Г. Второе рождение проблемы «игра и искусство». — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1974, № 5 ©, с. 145—148.
19851. Матьюс Ю. И. К проблеме бытия ценностей в эстетике Р. Ингардена. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1974, вып. 324. Труды по философии, 17 ©, с. 156—196.

3.3 Социология

- 19851a. Тойнби Арнольд. Средство спасения? [Фрагменты из статьи англ. историка и социолога «Религиозные основы современного экологического кризиса», опубл. в журн. «International Journal of Environmental Studies», 1974, т. 3, № 3. С коммент. Ю. Н. Семенова «Прав ли Арнольд Тойнби?»]. — Наука и религия, 1974, № 9 ©, с. 52—56.

3.4 Психология

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

19852. Анохин П. К. Проблема принятия решения в психологии и физиологии. [Стеногр. выступления в Ин-те психологии АН СССР. Янв. 1974 г.] — Вопр. психологии, 1974, № 4 ©, с. 21—29.
19853. Балл Г. А. О понятиях «воздействие», «действие» и «операция». — Вопр. психологии, 1974, № 4 ©, с. 10—20. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.
19854. Варданын Л. С. Зависимость ретроактивного торможения от видов сходства между запоминаемыми материалами. — Вопр. психологии, 1974, № 4 ©, с. 133—136. Список лит.: 11 назв.
- Жарикбаев К. Б. Психологические воззрения аль-Фараби. — См. 20059.
19855. Захаров В. П., Лаврентьев В. Г. Тахистоскопические системы и портативное рефлексометрическое устройство к ним. — Вопр. психологии, 1974, № 4 ©, с. 156—158.
19856. Леонтьев А. А. Психологические аспекты личности и деятельности. — Иностр. яз. в школе, 1974, № 5 ©, с. 80—86.
19857. Пейсахов Н. М. Некоторые специфические черты среднего типа в континууме силы — слабости. — Вопр. психологии, 1974, № 4 ©, с. 30—40. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
19858. Поливанова Н. И. О некоторых функциональных и структурных особенностях наглядно-интуитивных компонентов решения задач. — Вопр. психологии, 1974, № 4 ©, с. 41—51. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
19859. Проблемы психологии мышления и технического творчества. [О работе Всесоюз. симпозиума. Москва. Дек. 1973 г.] — Вопр. психологии, 1974, № 4 ©, с. 181—188. Авт.: А. М. Матюшкин, Л. В. Путляева, А. Н. Соколов, Н. И. Чуприкова.
- 19859a. Филин В. А., Ананин В. Ф., Дымов М. В. Непроизвольные движения глаз при опознании точечных объектов. — Вопр. психологии, 1974, № 4 ©, с. 128—132. Список лит.: 10 назв.

19860. Чистякова Г. Д. Психологическое исследование содержательной структуры текста в связи с проблемой понимания. — *Вопр. психологии*, 1974, № 4 ©, с. 115—127. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
19861. Юсим Е. Д. Об индивидуальных различиях в воспроизведении скоростных характеристик движущегося объекта. — *Вопр. психологии*, 1974, № 4 ©, с. 137—143. Список лит.: 26 назв.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.1 Общие вопросы

19862. Разумихин Б. С. Задача о выходе экономики на магистраль сбалансированного роста. — *Автоматика и телемеханика*, 1974, № 9 ©, с. 119—123. Рез. на англ. яз.

4.2.2 Коммунистический способ производства

19863. Мясоедов Б., Шленов Е. Хозяйственный механизм социалистического общества. [Консультация]. — *Полит. самообразование*, 1974, № 9 ©, с. 90—97.

4.4 Мировая экономика

19864. Малькевич В. Научно-технический прогресс и внешняя торговля. — *Внешняя торговля*, 1974, № 9 ©, с. 44—47.
19865. Манжуло А., Полежаев В. Шестая специальная сессия Генеральной Ассамблеи ООН по изучению проблем сырья и развития. — *Внешняя торговля*, 1974, № 9 ©, с. 17—26.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

19866. Синяков Юрий. Высшая математика дружбы. [К 25-летию СЭВ]. — *Москва*, 1974, № 9 ©, с. 167—176.

4.4.1.1 Экономика СССР

19867. Альперин Л. Н. Проблема повышения качества работы и пути ее решения. [По материалам одноим. семинара. Москва. Июнь 1974 г.] — *Стандарты и качество*, 1974, № 9 ©, с. 80—84.
19868. Гордеев Л. Фирма снабжения. Какой ей быть? [К обсуждению в журн. «Матер.-техн. снабжение»]. — *Матер.-техн. снабжение*, 1974, № 8 ©, с. 47—48.
19869. Иванов А. Импорт СССР из развивающихся стран. — *Внешняя торговля*, 1974, № 9 ©, с. 38—43.
19870. Недев И. Экономическое сотрудничество с СССР — могучий фактор подъема болгарской экономики. [Статья министра внешней торговли НРБ]. — *Внешняя торговля*, 1974, № 9 ©, с. 10—16.
19871. Ратнер М. Л. Определение экономической эффективности стандартизации. — *Стандарты и качество*, 1974, № 9 ©, с. 65—67. Список лит.: 17 назв. Окончание. Начало: № 8.
19872. Ситчихин В. Важный экономический рычаг. [О совершенствовании системы ценообразования]. — *Коммунист Сов. Латвии*, 1974, № 9 ©, с. 22—29.
19873. Ткаченко В. В., Комаров Д. М. О сущности и методах опережающей стандартизации. — *Стандарты и качество*, 1974, № 9 ©, с. 11—16. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.
19874. Шустов Ю., Нагапетьянц Н. Повышать эффективность капитальных вложений. — *Матер.-техн. снабжение*, 1974, № 8 ©, с. 23—28.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

19875. Мильченко Т. И., Соколова Л. Г. Алгоритмы оптимизации системных моделей процесса разработки государственных стандартов. — Стандарты и качество, 1974, № 9 ©, с. 17—19. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

19876. Нит И. Решение как основа управления. Подгот. обоснование и принятие решений. Учет и контроль выполнения решений. XXIV съезд КПСС о привлечении широких масс трудящихся к контролю за выполнением решений. [Из цикла «Основы экономики и управления производством и материально-техническим снабжением»]. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 8 ©, с. 76—84.

19877. Новиков Д. Оценка эффективности внедрения АСУ [Госснаба СССР]. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 8 ©, с. 69—75.

19878. Хмельницкий А., Яковлев Л. Некоторые проблемы проектирования АСУ [Госснаба СССР]. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 8 ©, с. 65—69.

19879. Юксвярав Р. О некоторых аспектах совершенствования управленческой деятельности. — Коммунист Эстонии, 1974, № 8 ©, с. 41—48.

4.4.1.14 Труд

19880. Мокроусов В. Труд в развитом социалистическом обществе. [В помощь пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — Коммунист Сов. Латвии, 1974, № 9 ©, с. 59—64.

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

19881. Белашев В. О структуре универсальных управлений. [Сев.-Кавк. р-н]. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 8 ©, с. 49—51.

19882. Веселкин Л., Баженова М. Новый порядок оформления документации [на отпуск товарно-материальных ценностей. Зап.-Сиб. р-н]. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 8 ©, с. 56—58.

19883. Маергойз И. М. Уникальность экономико-географического положения советского Дальнего Востока и некоторые проблемы его использования в перспективе. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 4 ©, с. 3—10. Рез. на англ. яз.

19884. По пути созидания. [Об экон. достижениях республики. Статьи:] А. Тарушкин. Обновляющие землю. — И. Болбат. Автомобильные дороги Молдавии. — К. Бурилков. Шаги «Колхозостроя». — Коммунист Молдавии, 1974, № 8 ©, с. 35—46.

19885. Подкопаев М., Черников А. Механизация учета. [Упр. матер.-техн. снабжения Сев.-Кавк. р-на]. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 8 ©, с. 53—55.

19886. Толчиев А. Г. Формализованный анализ и оценка транспортно-географического положения городов. [УССР]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 4 ©, с. 47—54. Рез. на англ. яз.

4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

19887. Адамский Болеслав. Польской стандартизации — 50 лет. [Статья из Польши]. — Стандарты и качество, 1974, № 9 ©, с. 87—90. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.

19888. Дернберг Стефан. ГДР: динамика роста [Об экон. развитии страны. Статья из ГДР]. — Новое время, 1974, № 37, с. 10—11.

19889. **Иванчев Б.** Организация внешней торговли Болгарии. [Статья сотр. торг. представительства Болгарии в СССР]. — Внешняя торговля, 1974, № 9 ©, с. 28—29.

Недев И. Экономическое сотрудничество с СССР — могучий фактор подъема болгарской экономики. — См. 19870.

19890. **Расторгуев В.** На мирной вьетнамской земле. [О кооперативном стр-ве в ДРВ]. — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 8 ©, с. 50—53.

19891. **Рефатов С.** Внешнеэкономические связи революционной Кубы. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1974, № 4, с. 39—45. Рез. на азерб. яз.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

Иванов А. Импорт СССР из развивающихся стран. — См. 19863.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

19892. **Витковский О. В.** Эффективность региональной хозяйственной политики в депрессивных промышленных районах ФРГ. (На примере Рурского района). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 4 ©, с. 11—19. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

19893. **Деза Г.** Общий кризис капитализма: углубление противоречий. [Экон. положение капиталист. стран]. — Коммунист Сов. Латвии, 1974, № 9 ©, с. 72—78.

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)

5.2.3 История СССР

19894. **Из переписки** членов семьи К. Маркса с русскими революционерами и общественными деятелями. [1871—1896 гг. Публикацию подгот. О. К. Сенекина и И. М. Синельникова. С предисл. ред.] — Вопр. истории КПСС, 1974, № 9 ©, с. 88—98.

19895. **Мурадалиева Э. Б.** Материалы сенаторских ревизий как исторический источник. [К изучению соц.-экон. истории России XVIII — начала XX вв.] — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1974, № 3 ©, с. 31—37. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на азерб. яз.

19896. **Рудаков Алексей.** И встретились ветераны... [О совместной борьбе польск. и сов. партизан с нем.-фашистскими захватчиками на территории оккупир. Польши]. — Звезда Востока, 1974, № 9 ©, с. 100—109.

19897. **Степанов М. В.** К вопросу о разработке положений по выборам в Государственную думу для Кавказа (1905—1907 гг.) — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1974, № 4, с. 68—76. Рез. на азерб. яз.

Тхоржевский Сергей. Искатель истины. [О петрашевце А. П. Баласогло]. — См. 23234.

Шейнис З. Студент Софийского университета. [О сов. дипломате С. М. Мирном]. — См. 23241.

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



Адамович Александр, Брыль Янка, Колесник Владимир. Я из огненной деревни. Главы из одноим. книги [о расправе фашистов с мирными жителями белорус. деревень]. — См. 23246.

19898. **Алиев А. Г.** Ликвидация частной собственности и создание основы социалистической экономики в Азербайджанской ССР. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1974, № 4, с. 46—54. Рез. на азерб. яз.

19899. **Баграмян И.** Освобождение Лагви из-под ига немецко-фашистских оккупантов. [К 30-й годовщине]. — Коммунист Сов. Латвии, 1974, № 9 ©, с. 3—14.

19900. **Вяляс В.** Страницы летописи великого подвига. [К 30-й годовщине освобождения Эстонии от нем.-фашистских захватчиков]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 18 ©, с. 31—37.

19901. **История и этнография Советской Молдавии.** (Историкогр. обзор). — Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1974, № 2, с. 3—21. Библиогр. ссылки в тексте. Авт.: Б. К. Визер, П. В. Советов, В. С. Зеленчук, Н. А. Демченко.

19902. **Сергеев Валентин.** Партизанская республика. [О партизанской борьбе с фашизмом в Белоруссии. 1941—1943 гг.] — Октябрь, 1974, № 9 ©, с. 77—118. Продолж. следует.

19903. **Туфар Н.** Новые данные об участниках антифашистской борьбы на территории Молдавии. — Коммунист Молдавии, 1974, № 8 ©, с. 57—63.

19904. **Эсенов Рахим.** Новые страницы истории. О партизанском движении в Закаспии. — Ашхабад, 1974, № 3 ©, с. 46—55.

5.2.4 История зарубежных стран

Из переписки членов семьи К. Маркса с русскими революционерами и общественными деятелями. — См. 19894.

19905. **Кин Ц.** Персонаж из комедии масок. [О Б. Муссолини]. — Звезда, 1974, № 9 ©, с. 159—180.

Рудаков Алексей. И встретились ветераны... [О совместной борьбе польск. и сов. партизан с нем.-фашистскими захватчиками на территории оккупир. Польши]. — См. 19896.

Христозов Николай. По следам «пропавших без вести». [О полит. терпоре в Болгарии. 1925 г.] — См. 23317.

5.3 Археология. Этнография

19906. **Демченко Н. А.** Способы обработки зерна в Молдавии в XIX — нач. XX в. (Материалы к регион. этногр. атласу Украины, Белоруссии и Молдавии). — Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1974, № 2, с. 63—74.

19907. **Долженко И. В.** Семейная обрядность русского населения Армени. — Вестн. обществ. наук, 1974, № 7 ©, с. 87—96. Рез. на арм. яз. **История и этнография Советской Молдавии.** — См. 19901.

19908. **Калашикова Н. М.** Коллекция женского национального костюма в фондах Государственного музея этнографии народов СССР. — Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1974, № 2, с. 74—84.

19909. **Садыхов А. И., Гейбуллаев Г. А.** О некоторых пережитках родо-племенных отношений в Азербайджане в XIX веке. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1974, № 4, с. 33—38. Рез. на азерб. яз.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.1 Общие вопросы

19910. Сибилев Н. Г. О некоторых проблемах сотрудничества коммунистов и социал-демократов в борьбе за мир, демократию и социальный прогресс. — Вопр. истории КПСС, 1974, № 9 ©, с. 41—52. Библиогр. ссылки в тексте.

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.1.1 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

19911. О работе по подбору и воспитанию идеологических кадров в партийной организации Белоруссии. [Излож. постановления ЦК КПСС]. — Парт. жизнь, 1974, № 18 ©, с. 11—15.

19912. Абдуллаев Б. М. XXIV съезд КПСС о руководящей роли рабочего класса в строительстве коммунизма. [АзССР]. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1974, № 4, с. 3—9. Рез. на азерб. яз.

6.2.1.2 История КПСС

19913. Гутин М. Л. Восстановление партийных организаций на освобожденной территории в годы Великой Отечественной войны. — Вопр. истории КПСС, 1974, № 9 ©, с. 77—87. Библиогр. ссылки в тексте.

19914. Ирошников М. П. О партийном составе советского государственного аппарата в 1918 г. — Вопр. истории КПСС, 1974, № 9 ©, с. 115—118.

19915. Казанский П. Иван Иванович Скворцов-Степанов. [1870—1928. Из цикла «Пропагандисты ленинской школы»]. — Полит. самообразование, 1974, № 9 ©, с. 127—135 с портр. Список лит.: 6 назв.

19916. Кротов В. Медицинская деятельность политссыльных. — Полярная звезда, 1974, № 4 ©, с. 129—132.

19917. Манг К. Организаторская деятельность Компартии Эстонии в период Великой Отечественной войны. — Коммунист Эстонии, 1974, № 8 ©, с. 11—19.

19918. Почанин С. З., Аржаева Л. В. К истории партийного подполья в Белоруссии в годы Великой Отечественной войны. — Вопр. истории КПСС, 1974, № 9 ©, с. 119—122.

6.2.1.3 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 11.3.12)

19919. Партийный стиль хозяйственного руководства. [Передовая]. — Полит. самообразование, 1974, № 9 ©, с. 3—9.

19920. Усиков Р. А. Издания партийных архивов к 50-летию СССР. (Обзор сборников документов). — Вопр. истории КПСС, 1974, № 9 ©, с. 127—132.

6.2.1.5 Идеологическая работа КПСС

19921. Все для блага народа, во имя советского человека. [Метод. советы пропагандистам по изучению речи Генерального секретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнева перед избирателями Бауман. избират. окр. Москвы 14 июня 1974 г.] — Полит. самообразование, 1974, № 9 ©, с. 74—87. Список лит.: с. 78, 82, 87.

19922. Дьяченко В. Борьба партии и народа за осуществление экономической программы XXIV съезда КПСС. [Метод. советы пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — Полит. самообразование, 1974, № 9 ©, с. 106—112. Список лит.: 6 назв.

19923. Семинар заведующих домами политического просвещения. [Сокр. выступления:] В. Иванов. На первом плане — научно-методическая работа. — А. Рыбальченко. Главный метод учебы. — Т. Сергиенко. Идеинная закалка руководителей кадров — И. Максимов. Учатся заведующие кабинетами. — Полит. самообразование, 1974, № 9 ©, с. 118—125.

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

О работе по подбору и воспитанию идеологических кадров в партийной организации Белоруссии. [Излож. постановления ЦК КПСС]. — См. 19911.

19924. Акималиев Д. Деловитость в партийной работе. [Статья первого секретаря Сокулук. райкома КП Киргизии]. — Парт. жизнь, 1974, № 18 ©, с. 38—42.

19925. Бардаш И., Бибилейшвили Н., Олейник К. Рост и организационное укрепление Компартии Молдавии за 50 лет. — Коммунист Молдавии, 1974, № 8 ©, с. 27—34.

19926. Дацко П. Районная школа управления. [Формы и методы учебы руководящих кадров. Из опыта Примор. райкома КП Украины. Одесса]. — Парт. жизнь, 1974, № 18 ©, с. 43—46.

19927. Думачев А. П. Партийные организации и производственные объединения [Ленингр. обл.] — Вопр. истории КПСС, 1974, № 9 ©, с. 3—15.

19928. Ермилов Н. Перед началом учебного года [в системе партийного просвещения. Из опыта работы парт. организации Риж. з-да полупроводниковых приборов]. — Коммунист Сов. Латвии, 1974, № 9 ©, с. 79—83.

19929. Лиллемаяэ В. Комплектованию системы — максимум внимания. [К началу нового учеб. года в системе парт. просвещения республики]. — Коммунист Эстонии, 1974, № 8 ©, с. 92—98.

19930. Лотт И. Проверка исполнения решений. [Статья первого секретаря Тартуского горкома КП Эстонии]. — Коммунист Эстонии, 1974, № 8 ©, с. 58—63.

19931. Маанаев Э. Д. Идеологическая работа и общественные науки. [О деятельности КП Киргизии по привлечению преподавателей кафедр обществ. наук к полит. просвещению трудящихся]. — Изв. АН КиргССР, 1974, № 4, с. 69—76.

19932. Мамедова Р. Компартия Азербайджана в борьбе за дальнейший подъем общеобразовательного уровня рабочего класса в тяжелой промышленности (1959—1965 гг.) — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1974, № 4, с. 19—25. Рез. на азерб. яз.

19933. Пыхтин В. Ответственность за порученное дело. [Вопросы подгот. руководящих кадров в деятельности Жовтневого райкома КП Украины. Киев]. — Парт. жизнь, 1974, № 18 ©, с. 21—27.

19934. Работа с заместителями секретарей первичных парторганизаций. [По материалам совещ. в Отд. пропаганды ЦК КПСС]. — Парт. жизнь, 1974, № 18 ©, с. 51—58.

19935. Ресне З. Повышать роль специалистов сельского хозяйства. [Из опыта парт. организаций Огр. р-на]. — Коммунист Сов. Латвии, 1974, № 9 ©, с. 52—58.

19936. Ряснянский Н. Растим молодые кадры. [Из опыта работы парт. организации колхоза им. Куйбышева. Репьев. р-н Воронеж. обл.] **Парт. жизнь**, 1974, № 18 ©, с. 46—50.

19937. Станкевич В. Вузовские парторганизации и коммунистическое воспитание студентов. — **Коммунист Сов. Латвии**, 1974, № 9 ©, с. 36—43.

19938. Темп Э. Интернациональное и патриотическое воспитание сельских тружеников. [О работе парт. организаций Алукснен. р-на ЛатвССР]. — **Коммунист Сов. Латвии**, 1974, № 9 ©, с. 44—51.

19939. Шеларь Н. Чтобы личный вклад каждого был весомей. [О повышении руководящей роли коммунистов. Статья первого секретаря Бендер. горкома КП Молдавии]. — **Коммунист Молдавии**, 1974, № 8 ©, с. 65—69.

6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

19940. Лилов Александр. Коммунистическая партия — руководящая сила в социалистической революции и строительстве социалистического общества в Болгарии. [Статья члена Политбюро, секретаря ЦК Болг. компартии]. — **Вопр. истории КПСС**, 1974, № 9 ©, с. 16—28.

19941. Михайлов Стоян. Верность марксизму-ленинизму — залог наших побед. [Статья зав. Отд. пропаганды и агитации ЦК Болг. компартии]. — **Полит. самообразование**, 1974, № 9 ©, с. 51—58.

6.3 Коммунистические и рабочие партии развивающихся стран

19942. Санчес Отто. За единство антидиктаторских сил. (К 25-летию Гватемальск. партии труда). [Статья члена комис. по идеол. работе ЦК Гватемальск. партии труда]. — **Вопр. истории КПСС**, 1974, № 9 ©, с. 110—114.

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

19943. Вольский Д. Ближневосточная дилемма. — **Новое время**, 1974, № 37, с. 12—13.

19944. Картунов В. В. Торжество ленинских принципов международных отношений и идеологическая борьба. — **Вопр. истории КПСС**, 1974, № 9 ©, с. 29—40.

19945. Сухостат А. А. Солидарность с демократами Латинской Америки. — **Латин. Америка**, 1974, № 5 ©, с. 134—144.

19946. Фришер Я. Обострение идеологической борьбы на современном этапе. [В помощь пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — **Коммунист Сов. Латвии**, 1974, № 9 ©, с. 65—71.

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

7.2.1.1 Внешняя политика СССР

19947. Антонов А. Наш сосед — дружественная Финляндия. [О дружбе и сотрудничестве]. — **Полит. самообразование**, 1974, № 9 ©, с. 113—117.

Цудзихара Хироити. Дружба народов, дружба парламентариев. [Интервью ответств. секретаря Ассоц. япон.-сов. дружбы парламента Японии Хироити Цудзихары]. — См. 19974.

341069-11
3103101033

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

Абдуллаев Б. М. XXIV съезд КПСС о руководящей роли рабочего класса в строительстве коммунизма. [АзССР]. — См. 19912.

19948. Брежнев Л. И. Подвиг героев бессмертен. [Речь на торжеств. заседании, посвящ. вручению городу-герою Новороссийску ордена Ленина и медали «Золотая Звезда». Сент. 1974 г.] — Парт. жизнь, 1974, № 18 ©, с. 3—10.

19949. Джумалиев С. Р. Ведущая роль рабочего класса в социалистическом и коммунистическом строительстве в Советском Киргизстане. — Изв. АН КиргССР, 1974, № 4, с. 77—84.

19950. Путь борьбы и побед. [О соц.-экон. и культ. преобразованиях в Молдавии за годы Сов. власти. Интервью руководящих работников республики В. Г. Штюки, А. С. Константинова и Д. Т. Урсула]. — Наука и религия, 1974, № 9 ©, с. 2—7.

19951. Торжество ленинской национальной политики КПСС. [Об успехах ком. стр-ва в УзССР, МССР, КиргССР, ТаджССР и ТССР. С предисл. ред. Статьи:] Ю. Курбанов. Созидательная сила братства народов. — Н. Меренищев. Нерушимой дружбой навеки спаяны. — К. Кулматов. Действенность принципов пролетарского интернационализма. — А. Дадабаев. Плоды братского сплочения. — Ч. Атаев. В семье единой. — Полит. самообразование, 1974, № 9 ©, с. 14—50.

19952. Эресов К. Последний бархан. [О ком. стр-ве в ТССР]. — Наука и религия, 1974, № 9 ©, с. 13—16.

19953. Югансон Н. Славное тридцатилетие. [Об успехах хоз. и культ. стр-ва в Таллине. К 30-летию освобождения от нем.-фашистских захватчиков]. — Коммунист Эстонии, 1974, № 8 ©, с. 3—10.

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

19954. Ветлугин А. Национальный праздник болгарского народа. [К 30-летию соц. революции]. — Коммунист Молдавии, 1974, № 8 ©, с. 91—95.

19955. Захарченко Василий. Глоток солнца. Из книги о соврем. Болгарии. — Молодая гвардия, 1974, № 9 ©, с. 219—235.

19956. Кропилак Мирослав. 30 лет Словацкого национального восстания. [Статья из Чехословакии]. — Полит. самообразование, 1974, № 9 ©, с. 58—64.

19957. Ленарт Йозеф. Живы заветы Словацкого национального восстания. [Статья из Чехословакии]. — Парт. жизнь, 1974, № 18 ©, с. 73—77.

19958. Мюллер К., Штейман И. Славный юбилей. К 25-летию ГДР. — Коммунист Сов. Латвии, 1974, № 9 ©, с. 15—21.

19959. Пин А. Слово грань алмаза. [К 30-летию соц. революции в Болгарии]. — Новое время, 1974, № 37, с. 4—5.

19960. Тидке Курт. В прочном братском союзе со страной Ленина. К 25-летию образования ГДР. [Статья члена ЦК СЕПГ]. — Коммунист Вост. Сил, 1974, № 18 ©, с. 71—78.

19961. Усов Ю. Средиземноморская политика Пекина. — Новое время, 1974, № 37, с. 22—23.

19962. Федоренко Д. Единым фронтом. 30 лет соц. революции в Болгарии. — Наука и религия, 1974, № 9 ©, с. 87—89.



7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

Арсенин А. М. Два раунда «нового диалога». [Об отношениях между США и странами Латин. Америки]. — См. 19971.

19963. Варас Хосе Мигель. 11 сентября, год спустя. [О полит. обстановке в Чили. Статья чилийск. журналиста]. — Новое время, 1974, № 37, с. 18—19.

19964. Владимиров Б. Кипру — мир, независимость, суверенитет. — Новое время, 1974, № 37, с. 4—5.

19965. Константинова Н. С. Европейский коллоквиум по Бразилии. [Париж. Янв. 1974 г.] — Латин. Америка, 1974, № 5 ©, с. 186—191.

Рустамов Ю. И. Ислам и некоторые проблемы национально-освободительного движения [в развивающихся странах]. — См. 23361.

19966. Скосырев Владимир Александрович. Дели — город вечный и новый. — Новое время, 1974, № 37, с. 24—25.

19967. Слесарева Г. Невзирая на прежние распри. [Об активизации социально-полит. деятельности католической церкви в Африке]. — Наука и религия, 1974, № 9 ©, с. 90—91.

19968. Фесуненко И. С. У индейцев Мату-Гроссу. [О судьбе бразильск. индейцев. Из книги «Пост Леонардо», готовящейся к печати в изд-ве «Молодая гвардия»]. — Новое время, 1974, № 37, с. 27—29. Продолж. следует.

19969. Цаплин Ю. Экспресс «независимость» набирает скорость. [Об успехах нац.-освободит. борьбы народов португ. колоний]. — Новое время, 1974, № 37, с. 20—21.

19970. Чилийская революция: опыт и уроки. [Статьи и интервью:] В. В. Вольский. Проблемы мирного пути к социализму. Статья 1. — Серхио Инсуна. Интервью с Серхио Инсуной, членом ЦК Компартии Чили. — Эдуардо Лабарка Годдард (Чили). Заметки о военном перевороте в Чили. — Е. А. Косарев. Экономика и мирный путь революции. — К. Л. Майданик. Вокруг уроков Чили. — Латин. Америка, 1974, № 5 ©, с. 41—133.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

Антонов А. Наш сосед — дружественная Финляндия. — См. 19947.

19971. Арсенин А. М. Два раунда «нового диалога». [Об отношениях между США и странами Латин. Америки]. — Латин. Америка, 1974, № 5 ©, с. 5—24.

19972. Безыменский Л. Чей час пробил в Западной Европе? [Обострение экон. и социальных противоречий в странах Общего рынка]. — Новое время, 1974, № 37, с. 6—8.

19973. Туркатенко Н. Д. Корпорации США и политика Вашингтона в Латинской Америке. — Латин. Америка, 1974, № 5 ©, с. 25—39.

19974. Цудзихара Хироити. Дружба народов, дружба парламентариев. [Интервью ответств. секретаря Ассоц. япон.-сов. дружбы парламента Японии Хироити Цудзихары. Записал С. Левченко]. — Новое время, 1974, № 37, с. 16.

19975. Шагинян Мариэтта. Поездка в Швейцарию. Письмо 1. — Октябрь, 1974, № 9 ©, с. 124—136.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.3 Профсоюзное движение и профсоюзы развивающихся стран

19976. Макаренко А. Кооперация развивающихся стран и профсоюзы. — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 8 ©, с. 54—55.

19977. Профсоюзы Колумбии в борьбе за права трудящихся. [Беседа с генеральным секретарем Профсоюзной конфедерации трудящихся Колумбии Р. Осорио и председателем П. Пересом]. — Латин. Америка, 1974, № 5 ©, с. 145—150.

8.4 Профсоюзное движение и профсоюзы стран мировой капиталистической системы

19978. Павлов В. От имени десяти миллионов. [К итогам 106-го съезда Британ. конгресса тред-юнионов. г. Брайтон. Сент. 1974 г.] — Новое время, 1974, № 37, с. 8—9.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

9.2.1.1 Общие вопросы. Программа и Устав ВЛКСМ

19979. Муратов Ю. XVII съезд ВЛКСМ и задачи школьных комсомольских организаций. — Нар. образование, 1974, № 9 ©, с. 9—13.

9.2.1.2 История ВЛКСМ

Яковлев Георгий. Неистовый комиссар. Новые страницы из жизни район. организатора комсомола Н. Островского. — См. 23196.

9.2.1.6 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации

Муратов Ю. XVII съезд ВЛКСМ и задачи школьных комсомольских организаций. — См. 19979.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.2 Теория и история государства и права

19980. Кудрявцев В. Правосудие и идеологическая борьба. — Сов. юстиция, 1974, № 17 ©, с. 1—2.

10.3.1 Государство и право СССР

19981. Максимов С. Координация деятельности органов юстиции и общества «Знание» по пропаганде права. — Сов. юстиция, 1974, № 17 ©, с. 18—19.

10.3.1.2 Советское государственное право. Советское строительство

19982. О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты РСФСР. Указ Президиума Верховного Совета РСФСР [от 15 июля 1974 г.] — Сов. юстиция, 1974, № 17 ©, с. 26—28.

19983. О внесении изменений и дополнений в Уголовный и Уголовно-процессуальный кодексы РСФСР. Указ Президиума Верховного Совета РСФСР [от 11 июля 1974 г.] — Сов. юстиция, 1974, № 17 ©, с. 28—29.

10.3.13 Советское административное право

19984. Уманский С. Нужно быть и психологом. [О совершенствовании работы аппарата гос. управления]. — Коммунист Эстонии, 1974, № 8 ©, с. 86—91.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

19985. Ершова Н. Деликтные обязательства и семейные отношения. — Сов. юстиция, 1974, № 17 ©, с. 8—10.

О внесении изменений и дополнений в Уголовный и Уголовно-процессуальный кодексы РСФСР. Указ Президиума Верховного Совета РСФСР. — См. 19983.

О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты РСФСР. Указ. Президиума Верховного Совета РСФСР. — См. 19982.

19986. Парций Я. Е. Правовые вопросы положения о Госстандарте СССР. — Стандарты и качество, 1974, № 9 ©, с. 67—69. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96. Продолж. Начало: № 5.

19987. Перельгин И. Н., Дрибинский А. С. Новое в трудовом законодательстве. Консультация. — Полиграфия, 1974, № 9 ©, с. 39—40. Авт. указ. в примеч. ред.

19988. Печерский В. Ответственность за занятие запрещенным рыбным промыслом. — Сов. юстиция, 1974, № 17 ©, с. 12—13.

19989. Ровинский М. Договорно-правовые отношения при гарантированном комплексном снабжении потребителей. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 8 ©, с. 32—39.

19990. Улицкий С. Уголовная ответственность за лжесвидетельство. Комментар. УК РСФСР. — Сов. юстиция, 1974, № 17 ©, с. 19—20.

19991. Усов А. Отпуск при переводе на другую работу. — Сов. юстиция, 1974, № 17 ©, с. 25.

19992. Цепулькин Н., Мальков С. Материальная ответственность. [Вопросы трудового законодательства]. — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 8 ©, с. 58—59.

19993. Эзафович В. Правовое регулирование поставок оборудования. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 8 ©, с. 39—47.

19994. Яковлев В. Аграрно-промышленное кооперирование и право. — Коммунист Молдавии, 1974, № 8 ©, с. 77—82.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

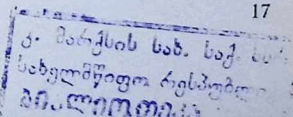
19995. Григорьев В., Сироткина Н. Планирование правовой работы юридическими службами отраслевых министерств и ведомств РСФСР. — Сов. юстиция, 1974, № 17 ©, с. 5—7.

19996. Громов И. Методика составления квартального плана работы отдела юстиции. — Сов. юстиция, 1974, № 17 ©, с. 13—14.

19997. Дашков Г. Психология оправдания. — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 8 ©, с. 36—38.

19998. Охаров М. Охрана наследственного имущества. [Из практики нотар. контор]. — Сов. юстиция, 1974, № 17 ©, с. 10—11.

19999. Митрохин Н. Вопросы, подлежащие выяснению при предании суду. — Сов. юстиция, 1974, № 17 ©, с. 3—5.



О внесении изменений и дополнений в Уголовный и Уголовно-процессуальный кодексы РСФСР. Указ Президиума Верховного Совета РСФСР. — См. 19983.

20000. Полякова Е. Организация работы старшего судебного исполнителя. [Из практики Ленингр. район. суда Москвы]. — Сов. юстиция, 1974, № 17 ©, с. 22—23.

20001. Фирсанков А., Присягин В. Правовая помощь госарбитража предприятиям и организациям в работе по заключению хозяйственных договоров. [Краснояр. край]. — Сов. юстиция, 1974, № 17 ©, с. 17.

10.6 Международное право

20002. Коробов А. Защита прав советских граждан за границей. — Сов. юстиция, 1974, № 17 ©, с. 15—16.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

11.1 Общие вопросы

20003. Симченков П. Учиться управлять войсками. — Воен. вестн., 1974, № 9 ©, с. 33—37.

11.2 Военная техника. Военно-технические науки

20004. Молчанов А. Контрольно-обучающий тренажер для вычислителей. — Воен. вестн., 1974, № 9 ©, с. 86—88.

20005. Николаев В. Колесные бронированные машины. По материалам иностр. печати. — Техника и вооружение, 1974, № 9 ©, с. 14—15.

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

20006. Бадмаев Б., Съедин С. Можно быстрее и лучше. [К методике ускор. обучения воинов]. — Воен. вестн., 1974, № 9 ©, с. 104—109.

20007. Байдаков Т. Самостоятельная работа офицера. — Техника и вооружение, 1974, № 9 ©, с. 24.

20008. Бондаренко В. Советская наука и укрепление обороны страны. [Материал к теме «В. И. Ленин, КПСС о роли науки в укреплении обороны страны и в военном строительстве»]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 18 ©, с. 22—30.

20009. Бережжалис И. О групповых упражнениях на картах со студентами. — Воен. вестн., 1974, № 9 ©, с. 66—67.

11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

20010. Локшин В. Выдающаяся по замыслу, исполнению и результатам операция. К 30-летию Ясско-Кишинев. битвы и освобождения Сов. Молдавии от нем.-фашистских захватчиков. — Коммунист Молдавии, 1974, № 8 ©, с. 47—56.

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

20011. Грищенко А. Воспитательная сила партийной критики. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 18 ©, с. 51—58.

20012. Карманов Н. И командир, и воспитатель. [Из опыта полит. подгот. курсантов Казан. высш. танкового командного училища]. — Воен. вестн., 1974, № 9 ©, с. 67—71.

20013. Короленко Г. Воспитываем идейных бойцов. [Из опыта парт. организаций частей и подразделений]. — Воен. вестн., 1974, № 9 ©, с. 52—56.

20014. Пилипчук Н. Пропаганда боевых традиций на политзанятиях. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 18 ©, с. 64—70.

20015. Попов Г. Бдительность — наше оружие. [Полит.-воспитат. работа в Дальневост. воен. окр.] — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 18 ©, с. 38—45.

20016. Репин И. Твой партийный билет. [К завершению обмена парт. документов в парт. организациях Сухопутных войск]. — Воен. вестн., 1974, № 9 ©, с. 2—5.

20017. Трушин Б. Главная экономическая задача партии и народа. [Метод. советы по теме «Борьба советского народа под руководством КПСС за создание материально-технической базы коммунизма»]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 18 ©, с. 10—21. Список лит.: 13 назв.

20018. Черепанов П. Умножая славу фронтовиков. [Их опыта работы комс. организации части]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 18 ©, с. 59—63.

20019. Юношев А. И инженер, и воспитатель. [О полит.-воспитат. работе с курсантами в Ленингр. высш. воен.-инж. строит. училище им. Комаровского]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 18 ©, с. 46—50.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.131 Ракетные войска

20020. Шевченко А. На стартовой позиции ночью. [Из опыта подгот. ракетной батареи]. — Воен. вестн., 1974, № 9 ©, с. 24—26.

11.3.132 Сухопутные войска

20021. Белоновский А., Барсов Ф. Измерительные устройства с пороговыми элементами. [Контроль техн. состояния боевых машин]. — Техника и вооружение, 1974, № 9 ©, с. 28—30.

20022. Бордюг В., Лабковский Л. Слаживание артиллерии МСП. — Воен. вестн., 1974, № 9 ©, с. 75—78.

20023. Ботин В. Соревнуются мотострелки. [Моск. воен. окр.] — Техника и вооружение, 1974, № 9 ©, с. 2—6.

20024. Вакуров И. Урок мужества. [О Герое Советского Союза командире 1-го батальона 221-го стрелкового полка Г. Складове, погибшем в бою с фашистскими захватчиками]. — Воен. вестн., 1974, № 9 ©, с. 13—16.

20025. Гацולהв В. Курсантом — навыки боевой работы. [О подгот. будущих офицеров зенитной артиллерии]. — Воен. вестн., 1974, № 9 ©, с. 93—94.

20026. Городецкий Б. Координатомер-счислитель [для определения координат целей при артиллерийской стрельбе]. — Воен. вестн., 1974, № 9 ©, с. 82—85.

20027. Грабин В. Г. Оружие победы. [О развитии сов. арт. техники]. Ч. 2. — Октябрь, 1974, № 9 ©, с. 154—191. Окончание. Начало: № 8. Ч. 1: № 10, 1973.

20028. Гришин В. Визуальная разведка и опознавание [воздушных] целей. — Воен. вестн., 1974, № 9 ©, с. 94—96.

20029. Заргарян П. Танкисты наступают с ходу. [Такт. учение]. — Воен. вестн., 1974, № 9 ©, с. 42—46.

20030. Зенитчики действуют ночью... [Статьи: А. Кокурин; В. Константинов]. — Воен. вестн., 1974, № 9 ©, с. 97—100.
20031. Зубенко Г. Переправочно-десантный взвод на ночном занятии. — Воен. вестн., 1974, № 9 ©, с. 26—28.
20032. Иващенко И. Подготовка классных специалистов [в подразделениях химической защиты]. — Воен. вестн., 1974, № 9 ©, с. 110—111.
20033. Ключников Г., Выгодский С. Крепление танков на платформе. — Техника и вооружение, 1974, № 9 ©, с. 38—39.
20034. Комар В. Инженерное обеспечение наступления танкового батальона. (Из опыта учений). — Воен. вестн., 1974, № 9 ©, с. 101—104.
20035. Крупский В. Осмотр зенитного орудия. — Техника и вооружение, 1974, № 9 ©, с. 30—31.
20036. Михайлов А. Действия роты специальной обработки [в ходе тактико-специального учения]. — Воен. вестн., 1974, № 9 ©, с. 28—32.
20037. Михайлюк Б. Планшет для определения лучевой дальности. [Звуковая разведка]. — Воен. вестн., 1974, № 9 ©, с. 88—90.
20038. Новиков И. На удар — двойным ударом. [О боевых действиях 1031-го стрелкового полка 280-й стрелковой дивизии под Курском. 1943 г. Воспоминания]. — Воен. вестн., 1974, № 9 ©, с. 16—18.
20039. Пешков А., Реут Ф. Цель — высокая боевая готовность. (Из опыта подгот. классных специалистов в танковой роте). — Воен. вестн., 1974, № 9 ©, с. 59—62.
20040. Полохов М. Большие проблемы мелких подразделений. [О подгот. к ведению боевых действий]. — Воен. вестн., 1974, № 9 ©, с. 37—42.
20041. Рябов Ю. Совершенствовать мастерство танкистов. — Техника и вооружение, 1974, № 9 ©, с. 20—21.
20042. Сахаров Г. Планетарный механизм поворота [танка]. — Техника и вооружение, 1974, № 9 ©, с. 16—17.
20043. Спирин А. Раздельная подготовка молодых солдат [воздушно-десантных войск]. — Воен. вестн., 1974, № 9 ©, с. 47—49.
20044. Третьяк И. «Вперед, на Ригу!» [О боевых действиях 29-й стрелковой дивизии. 1944 г. Воспоминания]. — Воен. вестн., 1974, № 9 ©, с. 9—12.
20045. Тычков М. Рота уничтожает воздушный десант. [На такт. учениях]. — Воен. вестн., 1974, № 9 ©, с. 19—23.
20046. Уткин В. Техническое обеспечение марша. — Техника и вооружение, 1974, № 9 ©, с. 22.
20047. Чайковский И., Гончарук В., Климов Д. В приморских районах. [Техн. обеспечение бронетанковой техники]. — Техника и вооружение, 1974, № 9 ©, с. 26—27.
20048. Черников Ю. Артиллерийский дивизион при обороне побережья. — Воен. вестн., 1974, № 9 ©, с. 78—82.

11.3.15 Тыл и снабжение Вооруженных Сил

20049. Левченко Н. Полевая выучка специалистов тыла. — Воен. вестн., 1974, № 9 ©, с. 56—59.

11.3.2 Вооруженные силы зарубежных социалистических стран

20050. Зика М. Заветам Дукли верны. (К 30-й годовщине чехословац. Нар. армии). [Статья из ЧССР]. — Воен. вестн., 1974, № 9 ©, с. 112—116.

20051. Косев Кирилл. Тридцать лет на страже социализма. [Статья нач. Гл. полит. упр. болг. Нар. армии]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 18 ©, с. 79—84.

20052. Недялкова П. 30 победных лет. [К 30-летию болг. Нар. армии. Статья из Болгарии]. — Техника и вооружение, 1974, № 9 ©, с. 12—13.

20053. Олесик Д. Боевое нерушимое содружество. (К 31-й годовщине Войска Польского). [Статья из Польши]. — Воен. вестн., 1974, № 9 ©, с. 116—119.

11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

20054. Журавский Е., Чернов А., Медведев В. Применение американцами пестицидов во Вьетнаме. — Воен. вестн., 1974, № 9 ©, с. 120—123.

20055. Куценко А. Оборудование для преодоления водных преград [на вооружении армий стран НАТО]. — Техника и вооружение, 1974, № 9 ©, с. 46.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.3 Демография

20056. Володарский Л. Демография и прогресс народов. [К итогам Всемирной конф. по народонаселению. Бухарест. Авг. 1974 г.] — Новое время, 1974, № 37, с. 14—15.

20057. Победа Н. А. К вопросу о понятии «урбанизация» и ее социально-культурном аспекте. — Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1974, № 2, с. 41—49. Библиогр. ссылки в тексте.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

20058. Гюлленберг Х. О деятельности Академии Финляндии и ее сотрудничестве с Академией наук СССР. [Статья из Финляндии]. — Вестн. АН СССР, 1974, № 8 ©, с. 72—76.

20059. Жарикбаев К. Б. Психологические воззрения аль-Фараби. К 1100-летию со дня рождения [среднеаз. ученого-энциклопедиста]. — Вopr. психологии, 1974, № 4 ©, с. 159—166. Список лит.: 14 назв.

20060. Крутов Б. В., Соколов Д. И. Патентная и изобретательская работа в системе Госстандарта СССР. — Стандарты и качество, 1974, № 9 ©, с. 20—21. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

20061. Организация систем автоматизации научных исследований (проблемы, методы, перспективы). — Автометрия, 1974, № 4 ©, с. 3—9. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. Е. Нестерихин, А. Н. Гинзбург, Ю. Н. Золотухин и др.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

20062. Андреев А. А. Время исполнения как надежностная характеристика системы централизованной структуры. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 9 ©, с. 141—144. Рез. на англ. яз.

20063. Бабаджян К. Г. К вопросу о применении графоаналитического метода для диагноза технического состояния дискретных систем. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 9 ©, с. 94—103. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

20064. Барладян Б. Х. Обобщение теоремы Каца, Мердока и Сеге на N -мерное пространство. — Проблемы передачи информации, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 62—69. Список лит.: 6 назв.

20065. Белов Б. И., Логачев В. Н., Сандимиров В. П. Построение класса линейных двоичных кодов, достигающих границы Варшавова-Грайсмера. — Проблемы передачи информации, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 36—44. Список лит.: 6 назв.

20066. Блох Э. Л., Зяблов В. В. Кодирование обобщенных каскадных кодов. — Проблемы передачи информации, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 45—50. Список лит.: 10 назв.

20067. Блюмин С. Л. О выборе потенциальной функции. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 9 ©, с. 167—169. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

20068. Богомольный А. М., Черемных С. В. Метод исследования структурных свойств линейных динамических систем. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 9 ©, с. 5—11. Рез. на англ. яз.

20069. Брэгман Л. М. Эквивалентные стратегии в суммах игр. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3 ©, с. 13—17. Рез. на англ. яз.

20070. Бурков В. Н., Гроппен В. О. Решение задачи о минимальном разрезе в бисвязном орграфе алгоритмами типа ветвей и границ. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 9 ©, с. 104—110. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

20071. Бурнашев М. В., Зигангиров К. Ш. Об одной задаче интервального оценивания при управлении наблюдениями. — Проблемы передачи информации, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 51—61. Список лит.: 9 назв.

20072. Вайнер М. В., Чантурия И. М. Об оценке интервала измерения при анализе выбросов случайных процессов. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 160 ©, с. 103—108.

20073. Вапник В. Н., Червоненкис А. Я. О методе упорядоченной минимизации риска. 2. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 9 ©, с. 29. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. 1: № 8.

20074. Виноградская Т. М., Гафт М. Г. Точная верхняя оценка числа неподчиненных решений в многокритериальных задачах. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 9 ©, с. 111—118. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

20075. Гадасин В. А. Вероятностные свойства систем с симметрической радиально-кольцевой структурой. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 9 ©, с. 145—152. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

20076. Гиоргадзе А. Х., Сафиулина А. Г. Об интеративной декомпозиции конечных вероятностных автоматов. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 9 ©, с. 81—85. Рез. на англ. яз.

20077. Глуховский А. С. Определение объема резервируемого ресурса по средним значениям параметров потока заявок на резервирование. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1974, вып. 100, с. 100—104.

20078. Гоппа В. Д. Об исправлении производных шумов неприводимыми кодами. — Проблемы передачи информации, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 118—119.

20079. Гринь А. Н., Рубашкин И. Б. Абсолютная устойчивость многоканальных систем одного класса. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 9 ©, с. 170—173. Рез. на англ. яз.

20080. Датиашвили Г. В., Сордия Х. Р. Об одном алгоритме аппаратной реализации автокорреляционной функции. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 160 ©, с. 12—15. Список лит.: 7 назв.

20081. Добрыдень В. А. Оптимальное управление режимом дублированной системы. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 9 ©, с. 153—157. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

20082. Казамаров А. А., Хорол Д. М., Шкурский Б. И. Оптимальное выделение оптических сигналов на фоне помех при наличии собственных шумов приемника излучения. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 9 ©, с. 40—42. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

20083. Калниньш Я. Я. Моделирование автоматов параллельного действия в растущих итеративных сетях. — Проблемы передачи информации, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 80—93. Список лит.: 8 назв.

20084. Козлов О. К. Гиббсовское описание системы случайных величин. — Проблемы передачи информации, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 94—103. Список лит.: 11 назв.

20085. Кондаков Э. П. Дробно-линейное параметрическое программирование. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 5 ©, с. 224. Список лит.: 6 назв.

20086. Кулагин Б. И., Овсечин И. С., Рязанов В. А. Прогнозирование потребности в запасных элементах КИП и А. — Газовая пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 37—41. Список лит.: 6 назв.

20087. Левин Л. А. Законы сохранения (невозрастания) информации и вопросы обоснования теории вероятностей. — Проблемы передачи информации, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 30—35. Список лит.: 7 назв.

20088. Лившиц К. И., Терпугов А. Ф. Идентификация линейных систем биортогональными системами функций. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 9 ©, с. 174—177. Рез. на англ. яз.

20089. Льюнг Л. Асимптотические дисперсии алгоритмов стохастической аппроксимации. [Статья из Швеции]. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 9 ©, с. 178—182. Рез. на англ. яз.

20090. Магистральная система обмена информацией. — Автометрия, 1974, № 4 ©, с. 9—19. Авт.: В. Д. Бобко, Ю. Н. Золотухин, Ю. М. Крендель и др.

20091. Миркин Б. Г. Задачи аппроксимации в пространстве отношений и анализ нечисловых признаков. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 9 ©, с. 53—61. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

20092. Мучник И. Б. Анализ структуры экспериментальных графов. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 9 ©, с. 62—80. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

20093. Нестеров А. А. Алгоритм оптимального управления графопостроителем с произвольным аналоговым приводом при параметрическом задании кривой. — Автометрия, 1974, № 4 ©, с. 89—92.

20094. Райкин А. Л. Определение резерва при случайной производительности оборудования и возможности возникновения отказов двух типов. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 9 ©, с. 158—166. Рез. на англ. яз.

20095. Рогова С. Е. Разработка дискретных систем распознавания стохастических процессов. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 160 ©, с. 5—11.

20096. Рыбашов М. В. Об устойчивости градиентных систем. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 9 ©, с. 12—18. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

20097. Сейтказиева А. Линейные разностные системы с запаздыванием. — Изв. АН КиргССР, 1974, № 4, с. 16—21.

20098. Соколова Н. А. О структуре решения, дискриминирующего коалицию из двух игроков. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3 ©, с. 149—151. Рез. на англ. яз.

20099. Сперанский Д. В. О преобразовании автомата в автомат без потери информации. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 9 ©, с. 86—93. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

20100. Таирян В. И., Хачатрян Г. Г. К определению Н-орбит и циклических FG-кодов произвольной длины. — Докл. АН АрмССР, 1974, 58, № 3, с. 139—144. Рез. на арм. яз.

20101. Тоом А. Л. Неэргодичные многомерные системы автоматов. — Проблемы передачи информации, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 70—79. Список лит.: 6 назв.

20102. Турин В. Я. Оценка вероятности превышения задержки в системе с переспросом. — Проблемы передачи информации, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 22—29.

20103. Янушевский Р. Т. Синтез замкнутых многосвязных систем управления для одного класса объектов с запаздыванием. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 9 ©, с. 19—28. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

20104. Петрянов Игорь Васильевич. Дом, в котором мы живем. [К вопросам охраны окружающей среды]. — Наука и религия, 1974, № 9 ©, с. 49—51.

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

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

20105. Авдонин С. А. К вопросу о базисах Рисса из показательных функций в L^2 . — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3 ©, с. 5—12. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

20106. Азлецкий С. П., Сучков В. К. Классы конечных групп Ω_k и Ω_k при некоторых частных значениях числа k . — Изв. вузов. Математика, 1974, № 8 ©, с. 3—10. Список лит.: 13 назв.

20107. Алексюк В. Н., Безносиков Ф. Д. Продолжение векторной меры на булевой алгебре. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 6 ©, с. 3—7. Список лит.: 5 назв.

20108. Аронов А. М., Зиновьев Б. С. Об аналитических условиях обычной и линейной выпуклости областей с гладкими границами. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 8 ©, с. 11—15. Список лит.: 9 назв.

20109. Бегларян В. А. Единаты квазигруппы. — Докл. АН АрмССР, 1974, 58, № 3, с. 129—134. Рез. на арм. яз.

20110. Белеградек О. В. Об определмости в алгебраически замкнутых группах. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 375—380.

20111. Бердышев В. И. Оператор наилучшего приближения на конечномерных подпространствах. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 501—511. Список лит.: 7 назв.

20112. Берман Д. Л. Дискретный аналог теоремы Лукача и его применение. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 8 ©, с. 16—21.

20113. Блюмин С. Л., Шмырев А. М. О простоте функций Уолша и их обобщений. — Проблемы передачи информации, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 116—117. Список лит.: 11 назв.

20114. Бочкарев С. В. Существование базиса в пространстве функций, аналитических в круге, и некоторые свойства системы Франклина. — Мат. сборник, 1974, т. 35, вып. 1 ©, с. 3—18. Список лит.: 8 назв.

20115. Брусенцев А. Г., Рофе-Бекетов Ф. С. Условия самосопряженности сильно эллиптических систем произвольного порядка. — Мат. сборник, 1974, т. 95, вып. 1 ©, с. 108—129. Список лит.: 26 назв.

20116. Брюно А. Д. Нормальная форма дифференциальных уравнений с малым параметром. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 407—414. Список лит.: 9 назв.

20117. Буздалин В. В. Тригонометрические ряды Фурье непрерывных функций, расходящиеся на заданном множестве. — Мат. сборник, 1974, т. 95, вып. 1 ©, с. 84—107. Список лит.: 19 назв.

20118. Бургин М. С. Закон сокращения и достижимые классы линейных Ω -алгебр. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 467—478. Список лит.: 17 назв.

20119. Валеев К. Г., Карганян И. Р. О применимости одной теоремы неявных функций. — Докл. АН АрмССР, 1974, 58, № 3, с. 135—138. Рез. на арм. яз.

20120. Вержбинский Г. М., Мазья В. Г. О замыкании в L_p оператора задачи Дирихле в области с коническими точками. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 6 ©, с. 8—19. Список лит.: 9 назв.

20121. Виноградов О. П. Неравенство для одного функционала от стареющих функций распределения. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 461—466.

20122. Владимир Николаевич Смирнов. [Математик. 1887—1974. Некролог]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3 ©, с. 152—153 с портр.

20123. Воробьева М. А. Приближение функций линейными средними некоторых полиномов наилучшего равномерного приближения. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 6 ©, с. 20—30. Список лит.: 8 назв.

20124. Гасанов Г. М. О квадратурных процессах в классе ограниченных и интегрируемых функций. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 8 ©, с. 22—25. Список лит.: 8 назв.

20125. Донин И. Ф. Построение версальных деформаций для проективных алгебраических многообразий. — Мат. сборник, 1974, т. 95, вып. 1 ©, с. 19—34. Список лит.: 6 назв.

20126. Дороднов А. В., Морозов В. В. Памяти Н. Г. Чеботарева. [Математик. 1894—1947]. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 8 ©, с. 95—96.

20127. Елифанов О. В. К вопросу об эпиморфности оператора свертки в выпуклых областях. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 415—422. Список лит.: 7 назв.

20128. Ефимов Б. А., Чертанов Г. И. О классах пространств, не содержащих диадических бикомпактов большого веса. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 423—430. Список лит.: 17 назв.

20129. Жук В. В. О приближении периодических функций суммами Фейера и интегралом Валле — Пуссена. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3 ©, с. 18—25. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

20130. Златанов Г. З. О полугеодезических сходящихся сетях. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 6 ©, с. 31—34.

20131. Иванова Т. П. О разностных аппроксимациях многомерных вариационных задач. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 6 ©, с. 35—46. Список лит.: 19 назв.

20132. Иванова Т. П. О разностных аппроксимациях многомерных вариационных задач с ограничениями на производные. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 8 ©, с. 26—37. Список лит.: 6 назв.

20133. Кигурадзе И. Т., Лежава Н. Р. К вопросу разрешимости нелинейных двухточечных краевых задач. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 479—490. Список лит.: 11 назв.

20134. Кричевер И. М. Замечание к работе [автора] «Действия конечных циклических групп на квазикомплексных многообразиях». [«Мат. сборник», 1973, т. 90, вып. 2]. — Мат. сборник, 1974, т. 95, вып. 1 ©, с. 146—147.

20135. Кукин Г. П. О свободных произведениях ограниченных алгебр Ли. — Мат. сборник, 1974, т. 95, вып. 1 ©, с. 53—83. Список лит.: 13 назв.

20136. Кучмент П. А., Панков А. А. Классифицирующие пространства для эквивариантной К-теории. — Мат. сборник, 1974, т. 95, вып. 1 ©, с. 35—52. Список лит.: 16 назв.

20137. Кушнир М. И. О вполне разложимых группах. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 8 ©, с. 38—46. Список лит.: 7 назв.

20138. Лапин А. В. О корректности и сходимости в сильной норме разностных схем для квазилинейных параболических уравнений. 2. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 8 ©, с. 47—53. 1: № 7.

Лейбниц Г.-В. Об универсальной характеристике. — См. 19819.

20139. Ленев В. С. О проективно-дифференциальной геометрии двумерных сетей. 2. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 8 ©, с. 54—57. 1: № 7.

20140. Лозановский Г. Я. О теореме Н. Данфорда. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 8 ©, с. 58—59.

20141. Лозовик В. Г. Решение одного интегрального уравнения типа свертки на конечном сегменте. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 8 ©, с. 60—64.

20142. Манукянц М. Г. Построение полугруппы эндоморфизмов некоторых коммутативных регулярных полугрупп. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 8 ©, с. 65—71.

20143. Махмудов А. П., Рагимов М. Б. Об одной системе функциональных уравнений и их решения. — Докл. АН АзССР, 1974, т. 30, № 4 ©, с. 110—114. Рез. на азерб. и англ. яз.

20144. Мельник И. И. К-оперативы. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 6 ©, с. 47—55.

20145. Миронов Н. П. О решениях дифференциальных уравнений смешанного типа с запаздыванием. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 8 ©, с. 72—76.

20146. Михалин Г. А. Неэффективность одного класса регулярных матриц. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 361—364.

20147. Михлин С. Г. Об одном методе приближенного решения интегральных уравнений. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3 ©, с. 26—33. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

20148. Моржаков В. В. Об уравнениях свертки в пространствах функций, голоморфных в выпуклых областях и на выпуклых компактах в $\mathbb{C}^n$. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 431—440. Список лит.: 12 назв.

20149. Нарзуллаев Х. Н. О произведениях линейных неоднородных форм. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 365—374. Список лит.: 8 назв.

20150. Никитин Я. Ю. Об асимптотическом поведении некоторых непараметрических статистик для выборки случайного объема. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3 ©, с. 34—42. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

20151. Одвирко-Будко Б. И. Об одной интерполяционной задаче для голоморфных функций двух комплексных переменных. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 8 ©, с. 77—81. Список лит.: 7 назв.

20152. Олейник О. А., Радкевич Е. В. Аналитичность и теоремы типа Лиувилля и Фрагмена — Линделефа для общих эллиптических систем дифференциальных уравнений. — Мат. сборник, 1974, т. 95, вып. 1 ©, с. 130—145. Список лит.: 9 назв.

20153. Подкорытов А. Н. Приближение одного класса функций двух переменных суммами Фурье. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3 ©, с. 43—50. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

20154. Пацко Н. Л. Приближение сплайнами на отрезке. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 491—500. Список лит.: 9 назв.

20155. Повчун Л. П., Привалов А. А. Об одном интерполяционном процессе Е. Егервари и П. Турана. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 8 ©, с. 82—88. Список лит.: 9 назв.

20156. Поздеев Б. С. Об ограниченности тригонометрических интегралов и полиномов многих переменных в метрике L . — Изв. вузов. Математика, 1974, № 6 ©, с. 56—64. Список лит.: 15 назв.

20157. Полин С. В. Построение бикатегорных структур. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 455—460. Список лит.: 7 назв.

20158. Потапенко А. А. Полуинвариантность линейных дифференциальных уравнений. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 8 ©, с. 89—94.

20159. Прохоров Д. В. О геометрической характеристике некоторых классов однолистных функций. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3 ©, с. 51—55. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

20160. Романовский А. В. Существование холловских нормальных подгрупп у конечных групп. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 381—385.

20161. Росошек С. К. Модули без кручения над дедекиндовыми кольцами. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 387—394. Список лит.: 6 назв.

20162. Рышков С. С. Плотность (g, R) -системы. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 447—454. Список лит.: 11 назв.

20163. Салихов Н. П. Подтверждение одной гипотезы И. Вайды. [К статье И. Вайды «Оценка минимальной вероятности ошибки при проверке конечного или счетного числа гипотез» в журн. «Проблемы передачи информации», 1968, т. 4, № 1]. — Проблемы передачи информации, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 114—115.

20164. Сатимов Н., Азамов А. К задаче избежания столкновений в нелинейных системах. — Докл. АН УзССР, 1974, № 6 ©, с. 3—5. Рез. на узб. яз.

20165. Семенова В. Э. О голоморфизмах универсальных топологических полуполей. — Докл. АН УзССР, 1974, № 6 ©, с. 6—8. Рез. на узб. яз.

20166. Сидельников В. М. Новые оценки для плотнейшей упаковки шаров в n -мерном евклидовом пространстве. — Мат. сборник, 1974, т. 95, вып. 1 ©, с. 148—158. Список лит.: 8 назв.

20167. Слепенчук К. М., Удаляя Н. И. Абсолютная суммируемость рядов матричными методами. 1. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 6 ©, с. 65—73. Список лит.: 8 назв.

20168. Тептин А. Л. Об устойчивости многоточечных краевых задач для разностных уравнений. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 6 ©, с. 74—79. Список лит.: 9 назв.

20169. Узков А. И. Еще раз о содержании произведения многочленов. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 395—398.

20170. Фирсов Ю. М. О групповых алгебрах обобщенных примарных групп. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 399—405. Список лит.: 5 назв. В огл. ошибочно: ... примерных групп.

20171. Фоменко В. Т. Об однозначной определенности замкнутых поверхностей рода $p \geq 1$ в пространстве постоянной кривизны. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 441—445.

20172. Хасин Г. Б. Трехпараметрические семейства двумерных плоскостей в четырехмерном проективном пространстве. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 6 ©, с. 80—90.

20173. Чакина Р. П. К вопросу о продолжении линейных функционалов. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 6 ©, с. 91—98. Список лит.: 12 назв.

15.2.3 Механика

20174. Анаркулов Т. С. Расширенные уравнения движения систем с неидеальными связями. — Докл. АН УзССР, 1974, № 6 ©, с. 9—11. Список лит.: 11 назв. Рез. на узб. яз.

20175. Гриб А. А., Шарый В. А. Распространение ударной волны в водоеме с наклонным дном. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3 ©, с. 74—81. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

20176. Ершов Б. А. Аэроупругие колебания консольного крыла в турбулентном потоке. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3 ©, с. 82—86. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

20177. Полянский А. Ф., Полянская В. Ф. Моментный интегральный метод расчета течения вязкого сжимаемого газа в узких каналах. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3 ©, с. 99—105. Рез. на англ. яз.

20178. Поляхов Н. Н. О дифференциальных принципах механики, получаемых из уравнений движения неголономных систем. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3 ©, с. 106—114. Рез. на англ. яз.

20179. Ривкинд В. Я., Эпштейн Б. С. Проекционные сеточные схемы для решения уравнений Навье — Стокса в ортогональных криволинейных системах координат. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3 ©, с. 56—63. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

20180. Усманов Г. У., Хамидов А. А. Струйные течения тяжелой жидкости с прямолинейными границами. — Докл. АН УзССР, 1974, № 6 ©, с. 12—14. Рез. на узб. яз.

20181. Шепелева Р. П., Якубович В. А. Критические частоты параметрического резонанса в классе дробно-периодических уравнений, инвариантных относительно обращения времени. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3 ©, с. 64—73. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.



20182. Алексанян А. Г. Спектральная зависимость отрицательной фотопроводимости. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 8 ©, с. 1693—1699. Список лит.: 18 назв.

20183. Алыбаков А. А., Коконбаева Р. А. Кинетика накопления F-центров в закаленных кристаллах хлористого калия. — Изв. АН КиргССР, 1974, № 4, с. 10—11. Список лит.: 5 назв.

20184. Альтман В. А., Глускин Я. А., Фридман А. А. Термодинамика композиций металлов с дисульфидом молибдена. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1974, т. 40, с. 152—155. Список лит.: 6 назв.

20185. Багдасаров Х. С., Петросян А. Г. Особенности расплавных монокристаллов лютеций-алюминиевого граната. — Докл. АН АрмССР, 1974, 58, № 3, с. 157—160. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

20186. Бахарева И. Ф., Бирюков А. А. Стохастическая интерпретация уравнений нелинейной неравновесной термодинамики. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 8 ©, с. 1959—1964. Список лит.: 17 назв.

20187. Бевз В. Е., Осовский М. И., Фалькевич Э. С. К вопросу о влиянии дислокаций на механизм роста монокристаллов кремния из расплава. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 51 ©, с. 39—43.

20188. Блецкан Н. И., Березенко Л. Е. Особенности внешнего вида и формы фронта кристаллизации бездислокационных монокристаллов кремния, выращенных в направлениях [100] и [110]. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 51 ©, с. 47—53. Список лит.: 6 назв.

20189. Блецкан Н. И., Березенко Л. Е., Веселкова А. А. К вопросу о двойниковании при выращивании монокристаллов кремния. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 51 ©, с. 54—62. Список лит.: 7 назв.

20190. Бондаренко А. И., Чернов Г. М. К анализу многочастичных корреляций в индивидуальных актах множественной генерации. — Докл. АН УзССР, 1974, № 6 ©, с. 17—20. Рез. на узб. яз.

20191. Боровик-Романов А. С. Антиферромагнетизм и слабый ферромагнетизм. — Вестн. АН СССР, 1974, № 8 ©, с. 43—51.

20192. Вервыка А. В., Жемчужина Е. А., Кузнецов А. С. Некоторые особенности получения легированных эпитаксиальных слоев германия хлоридно-водородным методом. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 51 ©, с. 120—126.

20193. Возбуждение кристаллов сульфида кадмия электронным ударом при помощи импульсного разряда в атмосфере. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 8 ©, с. 1861—1864. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. А. Коваленко, А. Ф. Котюк, Т. В. Лойко и др.

20194. Гаврилов С. Д. Эффективный парный межмолекулярный потенциал для гелия. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 8 ©, с. 2077—2079. Список лит.: 19 назв.

20195. Гашенко С. И., Блецкан Н. И., Веселин Ю. Н. Количественный учет испарения фосфора из расплава при вытягивании монокристаллов кремния методом Чохральского. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 51 ©, с. 62—69. Список лит.: 7 назв.

20196. Глаголева О. Н., Васильев С. С. Зондовые измерения в газоразрядной плазме и определение электронных температур по подвижностям электронов. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 8 ©, с. 2016—2018. Список лит.: 14 назв.

20197. Грибков В. А. Всесоюзная конференция по физике плазмы. Звенигород, Моск. обл. (28 февр. — 5 марта 1974 г.) — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 8 ©, с. 1893—1897.

20198. Далгатов О. И. Расчет динамики заряженной жидкости в ОТО. — Докл. АН АзССР, 1974, т. 30, № 4 ©, с. 8—9. Рез. на англ. яз.

20199. Данковский Ю. В., Ильин С. Н., Шершель В. А. К вопросу об определении кислорода в кристаллах кремния. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 51 ©, с. 90—94. Список лит.: 12 назв.

20200. Данковский Ю. В., Кукуй А. С., Куш В. В. Прибор для контроля удельного сопротивления кремниевых прутков бесконтактным методом. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 51 ©, с. 173—176.

20201. Даховский И. В., Левинзон Д. И., Стерликов Ю. И. Концентрационная зависимость холловской подвижности в n -Si. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 51 ©, с. 94—97.

20202. Дементьев В. А., Рыбальченко В. Г. Программа отнесения частот колебаний молекул и расчета их смещений при вариации силового поля и масс атомов. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 5 ©, с. 185—190. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

20203. Дементьев Ю. С., Петрик А. Г., Макаров Г. Г. Влияние ультрафиолетовых лучей на процесс термического разложения германа. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 51 ©, с. 126—130. Список лит.: 10 назв.

20204. Драгунов В. П., Кравченко А. Ф., Половинкин В. Г. Анализ подвижности дырок в германии. — Микроэлектроника, 1974, т. 3, вып. 5 ©, с. 463—465. Список лит.: 5 назв.

20205. Дудник Е. П., Кузнецов В. А., Критская Т. В. Определение оптимальных параметров выращивания кристаллов германия с улучшенными рекомбинационными характеристиками. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 51 ©, с. 143—147. Список лит.: 7 назв.

20206. Евсеев А. М., Ашуров А. К. Вычисление коэффициента теплопроводности и сдвиговой вязкости методом молекулярной динамики. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 8 ©, с. 2129—2130. Список лит.: 5 назв.

20207. Завьялов С. А., Гутман Э. Е., Мясников И. А. Роль свободных радикалов в явлении фотоэмиссии положительных ионов с платины. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 8 ©, с. 2092—2093.

20208. Заев Н. Е., Кузьмина Р. П. Особенности термоудара. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1974, т. 40, с. 203—207.

20209. Замороженная (остаточная) проводимость в пленках сульфида и селенида кадмия: связь с физико-технологическими параметрами объектов. — Микроэлектроника, 1974, т. 3, вып. 5 ©, с. 424—428. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. А. Мессерер, А. Г. Ждан, В. П. Хренов, С. Абдиев.

20210. Зарембовская Т. А., Варикаш В. М., Пупкевич П. А. Применение соотношений Пиппарда к фазовому переходу в триглицинфторбериллате. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 8 ©, с. 1942—1944. Список лит.: 14 назв.

20211. Зимин Э. П., Иноземцев О. В., Михневич З. Г. Прибор для измерения интегральных параметров дисперсной фазы в двухфазных средах. — Электронная обработка материалов, 1974, № 4 ©, с. 78—81. Список лит.: 15 назв.

20212. Зими́на Н. Х., Шихалева Т. Е. Об эффекте аккомодации в системе водяной пар — платина. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 8 ©, с. 1979—1981. Список лит.: 9 назв.

20213. Иглицын М. И., Данковский Ю. В., Левинзон Д. И. Изменение электрофизических параметров высокоомного кремния в зависимости от условий термоотжига. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 51, ©, с. 85—90. Список лит.: 11 назв.

20214. Ильинский Ю. А., Таранухин В. Д. К теории гиперкомбинационного рассеяния в газах. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 8 ©, с. 1799—1804. Список лит.: 12 назв.

20215. Индуцированное излучение ионов Er^{3+} в кристаллах иттрий-алюминиевого граната на длине волны 2,94 мкм. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 8 ©, с. 1867—1869. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. В. Жариков, В. И. Жеков, Л. А. Кулевский и др.

20216. Испарение сплавов на медной основе в вакууме. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1974, вып. 42 ©, с. 105—112. Авт.: Д. И. Лайнер, Л. М. Островская, О. С. Серебрянникова, М. И. Цыпин.

20217. Исследование кристаллов LiIO_3 . — Докл. АН АрмССР, 1974, 58, № 3, с. 161—164. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: Р. Г. Агабабян, Р. Н. Баласанян, Э. С. Вартанян и др.

20218. Исследование спин-спиновой и спин-решеточной релаксации нормальных и изо-замещенных триорганосиланов. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 8 ©, с. 2071—2072. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. П. Бирюков, А. Ф. Бабкин, Ю. И. Худобин, Н. П. Харитонов.

20219. Казацкая Л. С., Стишков Ю. К. Высоковольтная поляризация с позиций ионной проводимости электроизолирующих жидкостей. — Электрическая обработка материалов, 1974, № 4 ©, с. 59—61.

20220. Клюкин Л. М., Сонин А. С., Степанов Б. М. Параметры жидких кристаллов как среды для термофотографии в импульсном режиме. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 8 ©, с. 1700—1710. Список лит.: 11 назв.

20221. Кондратьев В. П. О выводе обобщенного закона распределения промежуточной статистики. [По поводу статьи В. А. Волкова «О выводе обобщенного уравнения квантовой статистики». Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 5]. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 8 ©, с. 2160—2161. Список лит.: 6 назв.

20222. Лондон Г. Е., Фиалко И. О. Исследование неоднородных тепловых линий. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3 ©, с. 87—91. Рез. на англ. яз.

20223. Лукьянович В. М., Колюцкий В. Н. Электронно-микроскопический метод исследования поровой структуры твердых тел. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 8 ©, с. 2131—2132. Список лит.: 8 назв.

20224. Любошиц В. Л., Подгорецкий М. И. О критике наших работ в статье И. П. Базарова [«Об ответе В. Л. Любошица и М. И. Подгорецкого», опубли. в «Журн. физ. химии», 1973, т. 47, вып. 9. К дискус. по поводу статьи И. П. Базарова «Парадокс Гиббса и его решение». «Журн. физ. химии», 1972, т. 46, вып. 7]. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 8 ©, с. 2162—2163. Список лит.: 5 назв.

20225. Мемнонов В. П. Асимптотическое выражение для точки «поворота». — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3 ©, с. 92—98. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

20226. Наблюдение самовоздействия светового пучка в сжатом водороде, обусловленного вынужденным комбинационным рассеянием. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 8 ©, с. 1888—1890. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. В. Венкин, Л. Л. Кулюк, Д. И. Малеев, В. В. Протасов.

20227. Неймарк К. Н. Влияние степени компенсации на радиальное распределение примеси в монокристаллах кремния. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 51 ©, с. 43—47.

20228. Нейтронографическое изучение магнитной структуры сплава ЮНДК35Т5. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1974, т. 40, с. 65—71. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. Г. Каланов, С. Ш. Шильштейн, П. П. Пашков и др.

20229. Некоторые свойства пленок SiC, полученных ионным внедрением, в структуре Al—SiC—Si. — Микроэлектроника, 1974, т. 3, вып. 5 ©, с. 467—468. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Н. Герасименко, О. Н. Кузнецов, Л. В. Лежейко и др.

20230. Оксенгендлер Б. Л., Юнусов М. С. Влияние перезарядки на диффузию в полупроводниках. — Докл. АН УзССР, 1974, № 6 ©, с. 21—23. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.

20231. Определение температуры Кюри сплавов альнико и тикональ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1974, т. 40, с. 58—64. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Сергеев, Ю. М. Рабинович, А. С. Лилеев, Б. З. Зингерман.

20232. Ораевский А. Н., Пименов В. П., Щеглов В. А. Фотохимическая волна полимеризации в газе. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 8 ©, с. 1835—1841. Список лит.: 8 назв.

20233. Осовский М. И., Неймарк К. Н., Бевз В. Е. Влияние тепловых условий выращивания на распределение дислокаций в монокристаллах кремния. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. ин-та, 1974, т. 51 ©, с. 69—73. Список лит.: 5 назв.

20234. Павлович В. В., Эпштейн Э. М. Термостимулированная проводимость в условиях самокомпенсации. — Микроэлектроника, 1974, т. 3, вып. 5 ©, с. 465—467.

20235. Петриченко Н. А. Распределение электрического потенциала при электрическом ветре в изолирующей жидкости. — Электронная обработка материалов, 1974, № 4 ©, с. 51—53. Список лит.: 5 назв.

20236. Решетняк С. А., Шелепин Л. А. К кинетике образования мнотзарядных ионов. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 8 ©, с. 1752—1759. Список лит.: 8 назв.

20237. Седельников Н. Г., Ванюков А. В., Иванов Ю. М. Температурная зависимость парциального давления Cd в системе Cd—Te. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 8 ©, с. 2103—2104. Список лит.: 6 назв.

20238. Смирнов Ю. М. Влияние отклонения оси затравки от направления (111) на однородность монокристаллов германия. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 51 ©, с. 139—143. Список лит.: 6 назв.

20239. Смирнов Ю. М., Кузнецов В. А. Влияние температурного режима на форму фронта кристаллизации. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 51 ©, с. 136—139. Список лит.: 6 назв.

20240. Стишков Ю. К. Движение металлических шаров в слабопроводящих жидкостях под воздействием неоднородного электрического поля. — Электронная обработка материалов, 1974, № 4 ©, с. 44—51. Список лит.: 9 назв.

20241. Сыровой В. А. Формирование тороидального пучка заряженных частиц. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 9 ©, с. 1955—1960.

20242. Термоэлектрические свойства и структура пленок, полученных термическим испарением твердого раствора на основе теллуридов висмута и сурьмы. — Гелиотехника, 1974, № 4 ©, с. 62—65. Список лит.: 6 назв. Авт.: У. А. Арифов, А. И. Кулагин, Н. И. Эрзин и др.

20243. Титов В. С., Власов Г. Н. Приготовление фольг для электронномикроскопического исследования сверхпроводящей проволоки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1974, т. 40, с. 133—135.

20244. Токарев В. П., Крапухин В. В., Тонконог А. В. Остаточные деформации в многослойных полупроводниковых пластинах с границей раздела сложного профиля. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 51 ©, с. 34—38. Список лит.: 10 назв.

20245. Турусбеков М. Т. К теории дифракции электромагнитных волн на препятствиях. — Изв. АН КиргССР, 1974, № 4, с. 4—9.

20246. Фалькевич Э. С., Токарев В. П., Коробков Н. Н. Выращивание кремниевых слоев на диэлектрических покрытиях. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 51 ©, с. 29—34. Список лит.: 7 назв.

20247. Физико-химические и электрофизические свойства системы германий — пиролитическая двуокись кремния. — Микроэлектроника, 1974, т. 3, вып. 5 ©, с. 404—412. Список лит.: 17 назв. Авт.: Т. И. Ковалевская, В. Н. Дроздов, А. В. Ржанов, К. К. Свиташев.

20248. Формирование магнитных свойств и состав фаз высокоэрцитивного сплава ЮНДК40Т8. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1974, т. 40, с. 24—33. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. М. Рабинович, В. В. Сергеев, Т. И. Булыгина и др.

20249. Характер изменения термоэлектрических свойств вакуумных конденсаторов твердого раствора $\text{Bi}_2\text{Te}_{2,4}\text{Se}_{0,6}$ в процессе их осаждения. — Гелиотехника, 1974, № 4 ©, с. 3—6. Список лит.: 5 назв. Авт.: У. А. Арифов, А. И. Кулагин, Н. И. Эрзин и др.

20250. Чернобровкин Д. И. Тонкопленочная МДМ-структура с характеристикой N-типа. — Микроэлектроника, 1974, т. 3, вып. 5 ©, с. 461—462 с табл. Список лит.: 14 назв.

20251. Шварцман Л. Я., Гускина Л. Г. Влияние параметров процесса эпитаксиального наращивания кремния гидридным методом на электрофизические характеристики получаемых слоев. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 51 ©, с. 23—28.

20252. Шекалов А. А., Фишбах А. А. Сплав с коэрцитивной силой 1800—2000 э и энергетическим произведением $5 \cdot 10^6 \text{ э} \cdot \text{э}$. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1974, т. 40, с. 99—109. Список лит.: 11 назв.

20253. Шершель В. А., Бессонова Н. В., Сидоренко П. В. О поведении и взаимодействии кислорода с донорными примесями в германии. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 51 ©, с. 163—167. Список лит.: 5 назв.

20254. Эдельман Ф. Л., Воскобойников В. В., Латута В. З. Рост пленок поликристаллического кремния в реакторе пониженного давления из силана. — Микроэлектроника, 1974, т. 3, вып. 5 ©, с. 418—423. Список лит.: 27 назв.

20255. Яковлев В. Ф. О распределениях молекул по их свободным пробегам. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 8 ©, с. 1902—1904. Список лит.: 5 назв.

15.2.5 Астрономия

20256. Баранов А. С. Динамический метод оценки относительных масс звезд в сферических скоплениях. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3 ©, с. 122—130. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

20257. Воронцова Л. А., Чейдо Г. П. Алгоритм автоматического отождествления звезд снимка с каталогом. — Автометрия, 1974, № 4 ©, с. 102—111. Список лит.: 6 назв.

20258. Захарова Г. А. Спектрофотометрические наблюдения протуберанцев. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3 ©, с. 131—136. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

20259. Минц Р. И., Петухова Т. М., Сегаль В. М. Морфотипы мартенита в лунном никелистом железе. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 8 ©, с. 107—110. Список лит.: 12 назв.

20260. Морозов В. Н. Динамика оболочек звезд типа Ве в торондальном магнитном поле и устойчивость движения оболочки. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3 ©, с. 137—141. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

20261. Наблюдения затмений Луны в 8-миллиметровом диапазоне радиоволн. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3 ©, с. 115—121. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. П. Апушкинский, А. Н. Земцов, Б. Я. Лосовский, А. Н. Цыганов.

20262. Родионов В. И. О построении моделей звездных систем, допускающих третий квадратичный интеграл движения звезд. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3 ©, с. 142—148. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

15.3 Химические науки

20263. Абрамов В. Г., Абрамова Л. Т., Андрианова З. С. Исследование растворимости и диффузии газа в жидкости. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 8 ©, с. 2034—2037.

20264. Аветисян Э. А., Гамбарян Н. П. Взаимодействие фторсодержащих алленов с изонитрилами. — Изв. АН СССР. Серия: хим., 1974, № 8 ©, с. 1904—1905. Список лит.: 6 назв.

20265. Агбальян С. Г., Григорян Г. В., Джанинян А. А. Реакция нуклеофильного присоединения индола и его производных к β -аронлакриловым кислотам. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 8 ©, с. 1079—1082. Список лит.: 8 назв.

20266. Адсорбция двуокиси серы природными цеолитами. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 8 ©, с. 2124—2125. Авт.: С. А. Ануров, Н. В. Кельцев, В. И. Смола, Н. С. Торочешников.

20267. Антова В. Х., Живописцев В. П. Галлий, индий. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 324, с. 86—91.

20268. Антова В. Х., Живописцев В. П. Медь. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 324, с. 57—59.

20269. Антова В. Х., Живописцев В. П. Сурьма. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 324, с. 178—182.

20270. Акимов В. К., Бусев А. И., Анджапаридзе Д. И. Бор. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 324, с. 81—85.

20271. Акимов В. К., Бусев А. И., Торонджадзе Д. Д. Висмут. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 324, с. 183—186.

20272. Активность платиновых катализаторов, полученных на основе деалюминированных цеолитов типа L, в реакциях изомеризации и дегидроизомеризации. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 568—571. Список лит.: 18 назв. Авт.: Л. П. Ширинская, В. С. Комаров, И. И. Урбанович и др.

20273. Алиев Р. Я. Взаимодействие ацетата и оксалата иттрия (III) с гидразином. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 1096—1097. Список лит.: 9 назв.

20274. Алкилирование тетрагидрофурана фторолефинами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 8 ©, с. 1823—1826. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. Н. Аброскина, А. Д. Сорокин, Р. В. Кудрявцев, Ю. А. Чебурков.
20275. Аминокислотные производные нуклеозидов, нуклеотидов и полинуклеотидов. Сообщ. 13. А. А. Краевский, Н. Б. Тарусова, Т. Л. Цилевич, Б. П. Готтих. Об особенностях реакционной способности имидазolidов и 1,2,4-триазolidов N-защищенных и N-протонированных аминокислот. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 8 ©, с. 1856—1859. Список лит.: 7 назв.
20276. Амперометрический метод исследования комплексных соединений. Сообщ. 4. В. И. Гордиенко, Л. П. Худякова, В. И. Сидоренко. Определение состава и констант нестойкости мооядерных протонированных комплексов $[MeH]L_g$. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 8 ©, с. 1467—1473. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
20277. Амперометрическое титрование перманганата, хромата и ванадата нидомом калия. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 8 ©, с. 1594—1598. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. А. Сонгина, В. А. Захаров, Г. Б. Бектурова, Л. И. Смирнова.
20278. Амшеева А. А., Якимец Е. М. Осаждение бериллия в виде гидроксидов в присутствии катионов, маскируемых комплексом III. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 8 ©, с. 1526—1530. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
20279. Анализ твердых веществ на время-пролетном масс-спектрометре с лазерным источником ионов. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 8 ©, с. 1516—1520. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Г. Девярых, Н. В. Ларин, Г. А. Максимов, А. И. Сучков.
20280. Анализ температурной зависимости спектров ЯМР при внутримолекулярном обмене при помощи ЭВМ в 1,4-диметилгексагидро-1,2,4,5-тетразине. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 8 ©, с. 1719—1724. Список лит.: 14 назв. Авт.: С. И. Альбер, Г. В. Лагодзинская, Г. Б. Манелис, Э. Б. Фельдман.
20281. Андреев В. М., Казанский В. Б. О реакционной способности алкенильных карбониевых ионов, образующихся на поверхности Н-морденита в процессе алкилирования алкилбензолов пропиленом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 8 ©, с. 1887—1890. Список лит.: 6 назв.
20282. Андрианова Н. А., Пнева Е. Я. Период индукции в реакциях жидкофазного окисления вторичных спиртов нормального строения. Сообщ. 2-е из серии работ по окислению вторичных спиртов в жидкой фазе молекулярным кислородом. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 8 ©, с. 1804—1806. Список лит.: 7 назв.
20283. Анизотропия поляризуемости и внутримолекулярные взаимодействия в пара-замещенных диметиланилинах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 8 ©, с. 1800—1804. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. Я. Черюканова, С. Г. Вульфсон, Г. А. Чмутова, А. Н. Верещагин.
20284. Анизотропия проводящих свойств системы C_6H_4S . [Письмо ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 8 ©, с. 1918. Авт.: Т. А. Бабушкина, В. Н. Молин, М. И. Калинин, Г. К. Семин.
20285. Аркадий Владимирович Памфилов. [Физико-химик. 1893—1973. Некролог]. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 8 ©, с. 2167—2168.
20286. Арсланов В. В., Огарев В. А. Кинетика слияния капель полидиметилсилоксана на твердых поверхностях. — Изв. АН СССР, Серия хим., 1974, № 8 ©, с. 1795—1799. Список лит.: 6 назв.
20287. Афиногенов Ю. П., Корнеева Р. Н. Термический анализ системы $TeCl_4 + [Ag]_4 = AgCl_4 + Te$. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 1094—1095. Список лит.: 5 назв.

20288. Ахмедов И. М., Велиев М. Г., Гусейнов М. М. Анионотропная изомеризация эндо-5 (3,3-диметилпропин-1-ол-3)бицикло (2,2,2)-октана-2. — Докл. АН АзССР, 1974, т. 30, № 4 ©, с. 18—21. Рез. на газерб. и англ. яз.

20289. Ахумов Е. И. Гидратация серной кислоты в растворах H_2SO_4 — H_2O при 25°. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 8 ©, с. 1852—1853. Список лит.: 5 назв.

20290. Ахумов Е. И. О выражении составов в системах смешанный растворитель — растворенное вещество. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 8 ©, с. 2096—2097.

20291. Ацетали лактамов. [Сообщ.] И. А. М. Жидкова, В. Г. Граник, Н. С. Курятов и др. Реакции диэтилацетала N-метилпирролидона-2 с некоторыми нуклеофильными и электрофильными реагентами. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 8 ©, с. 1089—1093. Список лит.: 10 назв.

20292. Бабаян А. Т., Григорян Дж. В., Минасян Р. Б. О механизме перегруппировки-расщепления енаммониевых солей, содержащих β,γ -непосредственную группу. — Докл. АН АрмССР, 1974, 58, № 3, с. 169—172. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

20293. Баев А. К., Гайдым И. Л. Термическое разложение додекакарбонила осмия. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 8 ©, с. 1937—1941. Список лит.: 11 назв.

20294. Байбаков Д. П., Безукладников А. П., Худякова Г. Н. Равновесие реакции $\text{FeCl}_2 + \frac{1}{2}\text{Cl}_2 \rightleftharpoons \text{FeCl}_3$ в среде расплавленных хлоридов. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 58, с. 111—118. Список лит.: 5 назв.

20295. Баркетов Э. С., Зайцев А. А., Кийко Н. И. Гидролиз моно-2-этилгексилфосфата в растворах соляной кислоты. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 8 ©, с. 1893—1894. Список лит.: 7 назв.

20296. Барковский В. Ф., Новоселова И. М. Определение ванадия фосфорновольфрамовым реактивом. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 8 ©, с. 1654—1655. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

20297. Барон Н. М., Щербат М. У. Связь между электропроводностью и вязкостью растворов. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 8 ©, с. 1855—1856. Список лит.: 7 назв.

20298. Барышников Ю. Н., Весновская Г. И. Влияние электронодонорных добавок на кинетику взаимодействия алкиллитиевых соединений с перекисью трет.-бутила. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1583—1586. Список лит.: 11 назв.

20299. Бачковский И. П., Чуйгук В. А. Пиримидо[2,1-а]назохинолиновые соли. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 8 ©, с. 1148—1149. Список лит.: 5 назв.

20300. Башкатов В. З. Ширина полупика в переменноточковой амальгамной полярографии с накоплением при симметричной диффузии. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 8 ©, с. 1503—1507. Рез. на англ. яз.

20301. Бегак О. Ю., Николаев Г. И., Покровская К. А. К вопросу определения меди в сталях методом атомной абсорбции. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 17, вып. 8 ©, с. 1711—1714. Список лит.: 7 назв.

20302. Безукладников А. Б., Тарат Э. Я., Байбаков Д. П. Скорость абсорбции и механизм переноса хлора в расплавах, содержащих хлориды железа. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 8 ©, с. 1722—1725. Список лит.: 9 назв.

20303. Береснева Т. И., Гостева Г. П., Кетов А. Н. Поведение гексахлорниобата калия при нагревании в различных газовых средах. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 58, с. 83—88.

20304. Бойко В. Ф., Залевская Т. Л., Матусевич Л. А. Разделение и качественный анализ смеси катионов пяти аналитических групп без применения сероводорода и сульфидов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 977—981. Список лит.: 26 назв.

20305. Бондаренко М. Ф., Абрамович З. И., Паис М. А. Относительная избирательность растворителей при разделении соединений некоторых классов. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 8 ©, с. 1819—1822. Список лит.: 6 назв.

20306. Бортничук А. Л., Степухович А. Д., Корнилова Н. Н. Изучение межмолекулярных взаимодействий в системе акрилонитрил — роданистый натрий — вода спектроскопическим методом. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 8 ©, с. 1905—1908. Список лит.: 8 назв.

20307. Бояхчан А. П., Оганесян Л. Л., Татевосян Г. Т. Стереизомерные 1,2,3,4,5,6,10b-октагидроиндено-[1,2-с]азепины. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 8 ©, с. 1129—1132. Список лит.: 8 назв.

20308. Брайнин Л. Б., Черкасов Р. А., Пудовик А. Н. Синтез окси(полиэтиленгликокси)силанов. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 8 ©, с. 1807—1809. Список лит.: 10 назв.

20309. Бромирование алкалоидов осои парвской. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 8 ©, с. 1133—1136. Список лит.: 9 назв. Авт.: Т. И. Ширшова, И. В. Терентьева, Г. В. Лазурьевский, В. М. Аданин.

20310. Будяк Н. Ф., Екименкова Т. А. Химический анализ контактных и проводниковых сплавов на основе серебра $Ag-Pd-Zr-Ni$ и $Ag-Al-Zr$ на содержание Zr, Pd, Ni и Al . — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электрохимии, 1974, т. 40, с. 143—146. Список лит.: 5 назв.

20311. Бурмистров В. И., Петрова С. К., Козлов Л. М. Радикальное присоединение нитрометана к винилбутиловому эфиру, инициируемое динитрилом азонзоемальной кислоты. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 1099—1100.

20312. Бурштейн К. Я., Хургин Ю. И. Квантовохимическое изучение механизмов реакции аминолиза сложных эфиров в апротонной среде. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 8 ©, с. 1687—1692. Список лит.: 11 назв.

20313. Бусев А. И., Галлай З. А., Зверева И. В. Изучение комплексов оксарилильного ряда методом вольтамперометрии. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 8 ©, с. 1474—1477. Рез. на англ. яз.

20314. Бусев А. И., Осипова Е. А., Прохорова Г. В. Полярографическое определение малых количеств динизобутилдитиофосфата. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 8 ©, с. 1666—1668. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

20315. Бусев А. И., Типцова В. Г. Таллий. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 324, с. 92—96.

20316. Бусев А. И., Хинтибидзе Л. С. Ртуть. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 324, с. 81—83.

20317. Взаимодействие 2,4,6-замещенных солей пирилия с соединениями, содержащими связь $C-N$. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 8 ©, с. 1036—1040. Список лит.: 13 назв. Авт.: Г. Н. Дорофеев, Э. А. Звездина, М. П. Жданова и др.

20318. Взаимодействие 2-этоксикарбонил-3-оксохинуклидина с нуклеофильными реагентами. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 8 ©, с. 1125—1128. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. Е. Михлина, В. Я. Воробьева, Г. П. Лондорева, Л. Н. Яхонтов.

20319. Взаимодействие некоторых аминов с непредельными N-ацилбензоксазолонами. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 8 ©, с. 1044—1048. Авт.: Н. А. Алиев, Р. Разаков, Н. Д. Абдуллаев, Ч. Ш. Кадыров.

20320. Власова Н. Н., Цыханская И. И., Емельянов И. С. Кинетика гидролиза кремнийсодержащих виниловых эфиров. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 8 ©, с. 1775—1778. Список лит.: 15 назв.

20321. Влияние аннелирования на реакционную способность бензохинолинов в реакции гетариллирования. Сообщ. 29-е из серии «Реакции цикламмониевых катионов». — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 8 ©, с. 1096—1105. Список лит.: 25 назв. Авт.: А. К. Шейнкман, М. М. Местечкин, А. П. Кучеренко и др.

20322. Влияние добавок K_2O , Rb_2O , Cs_2O на каталитические превращения гексатриена-1,3,5 и гексадиена-1,5 в присутствии $\gamma-Al_2O_3$. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 8 ©, с. 1894—1897. Авт.: М. И. Розенгарт, В. Г. Брюханов, В. Л. Полинин и др.

20323. Влияние протонодонорной добавки на термоллиз NH_4ClO_4 . — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 8 ©, с. 2067—2068. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. В. Мулина, Э. Ф. Хайретдинов, В. В. Болдырев, Ю. П. Савинцев.

20324. Вопросы термодинамики фаз переменного состава, имеющих коллективную электронную систему. А. Г. Пономаренко. [Сообщ.:] 3. Химические потенциалы и электронное строение фазы. — 4. Уровень Ферми в оксидных фазах. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 8 ©, с. 1950—1958. Список лит.: с. 1958.

20325. Вычисление коэффициента распределения микропримеси между жидкой и паровой фазами в растворах неэлектролитов на основе теории возмущений. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 8 ©, с. 2053—2056. Список лит.: 20 назв. Авт.: Г. Г. Девярых, В. М. Степанов, М. Я. Ширококов, С. В. Яньков.

20326. Гайбакян Д. С., Егикян Р. Т. Разделение ионов золота (III), селена (IV) и теллура (IV) в роданидсодержащих растворах методами распределительной хроматографии и электрохроматографии. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 8 ©, с. 1521—1525. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

20327. Гагарин С. Г., Лыгин В. И., Лыгина И. А. Влияние орбитальной симметрии на электронные спектры адсорбированных молекул. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 8 ©, с. 1913—1916. Список лит.: 17 назв.

20328. Гальберштам М. А., Самойлова Н. П. Синтез 3-(п-метоксифенил)-1,3-диметилспиро(индолин-2,2'-[2H-1]бензопиранов) и исследование электронных спектров поглощения их мероцианиновых форм. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 8 ©, с. 1041—1043. Список лит.: 5 назв.

20329. Гершкович В. К., Литвинова Н. Ф., Халитов Р. Ш. Определение содержания кислорода в меди и медных сплавах методом изотопного разбавления. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1974, вып. 42 ©, с. 132—141. Список лит.: 7 назв.

20330. Гетерогенно-каталитические эффекты и роль положительных ионов при синтезе окиси азота в тлеющем разряде. Е. Н. Еремин, А. Н. Мальцев, Л. А. Русакова. [Сообщ.:] 1. Каталитическое действие металлов на катоде. — 2. Действие металлов на электроде-аноде. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 8 ©, с. 2079—2081, 2118—2120. Список лит.: с. 2081, 2120.

20331. Гидразоны. [Сообщ.] 35. Б. И. Бузыкин, Г. Д. Лежнина, Ю. П. Китаев. О действии арилдиазониевых солей на некоторые гидразоны. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1729—1735. Список лит.: 21 назв.

20332. Гидроксילирование 3-метил- Δ^4 -тетрагидрофталевого ангидрида разбавленной перекисью водорода в присутствии уксусной кислоты и катионита КУ-2-12П. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 8 ©, с. 1782—

1786. Список лит.: 8 назв. Авт.: Я. М. Паушкин, Р. И. Комарова, С. А. Низова, Т. А. Харченко.

20333. Гидролиз 2-фенилбензоксазола и о-бензамидофенола в водных растворах серной кислоты. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 8 ©, с. 1770—1774. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. Н. Кулагин, Т. П. Есакова, Ю. В. Моисеев и др.

20334. Гинзбург С. И., Фомина Т. А. Состояние сульфатных комплексов иридия в водных растворах. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 8 ©, с. 1614—1619. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

20335. Горбатенко В. И., Самарай Л. И. Хлорирование α -алкенилзотиоцианатов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1785.

20336. Горбенко-Германов Д. С., Козлова И. В. Исследование механизма распада озона в щелочных водных растворах спектрофотометрическим методом. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 8 ©, с. 1998—2002. Список лит.: 10 назв.

20337. Горбунов Ю. В., Есин Ю. О., Гельд П. В. Энтальпии смешения жидких марганца и кремния при 1773К. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 8 ©, с. 2100—2101.

20338. Горелов И. П. Полярографическое исследование комплексообразования европия (III) и европия (II) с производными дикарбоновых кислот. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 8 ©, с. 1554—1557. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

20339. Горчаковский В. К., Финкельштейн А. В. Сольватохромия и влияние природы растворителя на спектры бензойных кислот. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 8 ©, с. 2114—2115. Список лит.: 6 назв.

20340. Гречник Н. П., Гришина Л. Н. Фосфорорганические производные пирролидина. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 8 ©, с. 1898—1900.

20341. Гришина Е. В., Захс Э. Р., Мартынова В. П. Получение 6-стирилфенантридинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 8 ©, с. 1111—1115. Список лит.: 11 назв.

20342. Гусев С. И., Курепа Г. А., Шевалдина И. М. Тиазолилазонафтолы как реагенты на таллий (III). — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 8 ©, с. 1535—1538. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

20343. Давыдов Е. Я., Парийский Г. Б., Топтыгин Д. Я. Исследования методом ЭПР природы свободных радикалов целлюлозы, индуцированных фотовосстановлением ионов Fe^{3+} . — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 8 ©, с. 1747—1754. Список лит.: 16 назв.

20344. Дегидродимеризация пропилена на висмут-фосфорном оксидном катализаторе. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 598—604. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. С. Ваабель, Л. М. Калибердо, Л. Б. Дубенкова, П. Р. Кувакина.

20345. Дементьев Ю. С., Бессарабов И. Н., Житин П. И. Кинетика взаимодействия хлорсиланов с водородом. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 51 ©, с. 6—12.

20346. Диольные липиды. Сообщ. 27. С. Г. Батраков, А. Г. Паноян, А. Н. Ушаков и др. Идентификация C_2 — C_4 -диолей в виде циклических эфиров фенилборной кислоты методом комбинированной газовой хроматографии — масс-спектрометрии. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 8 ©, с. 1739—1747. Список лит.: 11 назв.

20347. Дипольные моменты замещенных в ядре бензоксазолинтенонов. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 8 ©, с. 2099—2100. Авт.: В. А. Гранжан, Н. Л. Познанская, Н. И. Швецов-Шиловский, С. К. Лактионова.

20348. Долгорев А. В. Ванадий. Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 324, с. 187—190.

20349. Дорофеев Г. Н., Коробкова В. Г. Синтез солей нисхром-пилия. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 8, с. 1786—1787.

20350. Дорофеев Г. Н., Пыщев А. И. Синтез солей пирилия конденсацией β -хлоркоричных альдегидов с карбонильными соединениями. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 8, с. 1031—1035. Список лит.: 8 назв.

20351. Дробот Д. В., Коршунов Б. Г., Александрова В. А. Синтез и исследование физико-химических свойств хлорпроизводных рения. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редких металлов, 1974, т. 58, с. 94—100. Список лит.: 11 назв.

20352. Ершов Н. И., Хоанг Чонг Иэм, Эйбус Я. Т. Исследование продуктов гидрополимеризации этилена, инициируемой окисью углерода при 190°, на Со-катализаторах, нанесенных на аморфные алюмосиликаты и цеолиты. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 8, с. 1878—1881. Список лит.: 5 назв.

20353. Есин О. А. Оценка активностей компонентов расплавленных силикатов. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 8, с. 2105—2106. Список лит.: 7 назв.

20354. Есин О. А. Уравнения полимерной модели расплавленных силикатов в приближении регулярных растворов. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 8, с. 2108—2110. Список лит.: 5 назв.

20355. Жаровский Ф. Г., Островская М. С. Растворимость N-бензоил-фенилгидроксиламинатов металлов в органических растворителях. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 8, с. 1646—1647. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

20356. Живописцев В. П. О механизме взаимодействия производных антипирина с неорганическими ионами и строение образующихся комплексных соединений. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 324, с. 31—45.

20357. Живописцев В. П. Применение диантипирилметана и его гомологов в неорганическом анализе. Обзор. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 324, с. 5—11.

20358. Живописцев В. П., Минина В. С. Олово. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 324, с. 121—127.

20359. Живописцев В. П., Петров Б. И. Комплексные соединения реагентов группы диантипирилметана. Обзор. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 324, с. 12—30.

20360. Живописцев В. П., Петров Б. И. Методы получения и свойства реагентов группы диантипирилметана. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 324, с. 252—258.

20361. Живописцев В. П., Селезнева Е. А. Кобальт. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 324, с. 207—212.

20362. Живописцев В. П., Селезнева Е. А., Черепанова Т. Б. Германий. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 324, с. 115—120.

20363. Жукова Л. А. Зависимость гетерогенного распределения макрокомпонентов от pH при осаждении карбонатов и силикатов алюминия и железа. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 5, с. 191—194. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

20364. Жульков В. И. Условия образования химических соединений в расплавах бинарных систем солей одно-одновалентных и двух-двухвалентных катионов с общим анионом. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 8, с. 1965—1967. Список лит.: 11 назв.

20365. Заботин П. И., Цокало В. М., Тибекина А. А. Комплексообразование и некоторые электрохимические реакции с участием ионов хрома. — Труды Ин-та орган. катализа и электрохимии АН КазССР, 1974, т. 7, с. 113—122. Список лит.: 36 назв.

20366. Зависимость селективности от структуры растворителей и разделяемых компонентов. [Сообщ.] 16. М. И. Пульцин, А. А. Гайде, В. А. Проскуряков. Селективность производных фурана и тетрагидрофурана. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 8 ©, с. 2045—2047. Список лит.: 17 назв.

20367. Завьялов О. В., Карпов Ю. А. Новый вариант метода вакуумной экстракции для определения азота в чистых металлах. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 8 ©, с. 1620—1625. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

20368. Заикин В. Г., Зиявидинова З. С., Вульфсон Н. С. Масс-спектрометрическое изучение N-окисей хинолизидиновых алкалоидов ряда матрина. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 8 ©, с. 1734—1739. Список лит.: 16 назв.

20369. Зайцева Л. Г., Беркович Л. А., Болесов И. Г. 1,3,3-Триметилциклопропен в реакциях 1,3-циклоприсоединения с окисями нитрилов. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1669—1672. Список лит.: 12 назв.

20370. Зайцева Т. М., Котов А. В., Грибов Л. А. Особенности процесса окисления соединений фенотиазинового ряда. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 5 ©, с. 195—201. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

20371. Закумбаева Г. Д., Шаповалова Л. Б., Чурина Д. Х. Адсорбция и окисление аллилового спирта на платине. — Труды Ин-та орган. катализа и электрохимии АН КазССР, 1974, т. 7 ©, с. 94—101. Список лит.: 20 назв.

20372. Захаркин Л. И., Иванова Н. П. Получение и протонирование 1-алкил-2-натрийаллил-о-карборанов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 8 ©, с. 1912—1914. Список лит.: 5 назв.

20373. Зверев С. И., Ларионов О. Г., Чмутов К. В. Определение изотерм адсорбции органических растворителей методом жидкостной колоночной хроматографии. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 8 ©, с. 2101—2103.

20374. Зверев С. И., Ларионов О. Г., Чмутов К. В. Экспериментальные исследования факторов размывания в жидкостной колоночной хроматографии. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 8 ©, с. 2126—2127.

20375. Зельцер Е. Ю., Кузнецова Н. Н., Кучерова Н. В. Определение самария и церия в магнитных сплавах на основе кобальта. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1974, т. 40, с. 47—52. Список лит.: 9 назв.

20376. Золото. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 324, с. 64—66. Авт.: В. К. Акимов, А. И. Бусев, Н. Л. Бабенко, Л. В. Шубашвили.

20377. Зуева Л. В., Фролов И. И., Яшин Я. И. Эффективность и емкость адсорбентов при обезвоживании растворителей в динамических условиях. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 8 ©, с. 1864—1867. Список лит.: 6 назв.

20378. Зульфугарзаде К. Э., Туракулов Х. Т., Иманов Л. М. Диэлектрическая релаксация и молекулярные движения в некоторых жидких фталатах. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 8 ©, с. 2007—2011. Список лит.: 7 назв.

20379. Иванов А. М. О некоторых особенностях окисления толуола в уксусной кислоте. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 8 ©, с. 1830—1834. Список лит.: 24 назв.

20380. Иванов А. М., Иванова Л. А., Грималовская Т. И. Влияние природы растворителя на кинетику глубоких стадий жидкофазного окисления бензальдегида молекулярным кислородом. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 623—637. Список лит.: 16 назв. В огл. 2-й авт.: Л. А. Иванов [1]

20381. Иванов Н. В., Шур А. М., Рошкă Г. К. Синтез некоторых виниловых мономеров на основе 4-винилацетофенона. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 1068—1070. Список лит.: 10 назв.

20382. Иванова З. И., Черникова Э. Н., Лекгорская Н. А. Полиграфические характеристики молибдена (VI) в присутствии оксикислот. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 985—988. Список лит.: 5 назв.

20383. Изучение взаимодействия хлорного железа с кислородом в солевом расплаве. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 58, с. 134—139. Авт.: Ю. Н. Назаров, А. Н. Зеликман, Г. В. Серяков, А. П. Мастерова.

20384. Изучение структуры азопигментов на основе ариламидов ацетоксусной кислоты. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 8 ©, с. 1882—1885. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. С. Лисицына, Ю. А. Митцель, З. И. Ежкова и др.

20385. Изучение условий равновесия в системе двуокись углерода — пропиленкарбонат. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 8 ©, с. 1985—1987. Авт.: А. П. Медер, А. Ф. Туболкин, Э. Я. Тарат, А. Г. Дуркина.

20386. Изучение устойчивости ангидрида лауриновой кислоты в водной среде. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 8 ©, с. 1822—1826. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. С. Коломнец, Э. Б. Тарханова, З. Е. Талынова и др.

20387. ИК-спектроскопическое исследование твердой β -оксиэтилиминоднукусной кислоты и ее калиевых солей. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 8 ©, с. 1706—1710. Список лит.: 7 назв. Авт.: Э. Д. Филиппова, Н. Д. Митрофанова, Л. И. Мартыненко, В. И. Спицын.

20388. Ингибирование реакций окисления N-алкилацетамидов. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 623—627. Список лит.: 9 назв. Авт.: Т. И. Сапачева, Г. Г. Аглиуллина, А. Л. Александров, Е. Т. Денисов.

20389. Индолы. [Сообщ.] 46. И. И. Грандберг, Н. И. Боброва. Соли арилгидразинов и бисульфитные производные γ -галогенкарбонильных соединений в синтезе триптаминов. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 8 ©, с. 1085—1088. Список лит.: 22 назв.

20390. Индолы. [Сообщ.] 44. И. И. Грандберг, Г. П. Токмаков. Синтез 1-замещенных триптофолов. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 8 ©, с. 1083—1084. Список лит.: 6 назв.

20391. Ионный обмен на синтетических цеолитах из смешанных растворителей. [Сообщ.] 1. А. М. Толмачев, И. В. Бзранова, И. В. Ростовцева. Обмен ионов калия и аммония из водно-ацетоновых растворов. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 8 ©, с. 2029—2033. Список лит.: 14 назв.

20392. Исмаилов Т. С., Талипов Г. Ш., Юсупходжаев А. Т. Влияние температуры активации NiMoO_4 на хемосорбцию кислорода. — Докл. АН УзССР, 1974, № 6 ©, с. 38—39. Список лит.: 7 назв.

20393. Использование трехфазных экстракционных систем в аналитической химии. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 324, с. 220—243. Авт.: В. П. Живописцев, Б. И. Петров, Ю. А. Махнев, И. Н. Попосов.

20394. Использование электронных спектров поглощения для изучения кинетики разложения растворов аренхромкарбонильных π -комплексов. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 8 ©, с. 2082—2083. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Н. Тремблер, Б. М. Яворский, В. Н. Светкина и др.

20395. Исследование адсорбции и Н — Д-обмена 2,3-дигидробензофурана на алюмосиликате методами ИК- и масс-спектрометрии. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 8 ©, с. 2072—2075. Список лит.: 5 назв. Авт.: Э. А. Караханов, С. В. Лысенко, В. В. Беренцвейг и др.

20396. Исследование адсорбционных комплексов в цеолитах методом ИК-спектроскопии. Сообщ. 1. М. М. Дусинин, А. А. Истрикин, Д. И. Мирзан. Адсорбционная система $\text{NaA} - \text{H}_2\text{O}$. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 8 ©, с. 1699—1705. Список лит.: 19 назв.

20397. Исследование активности и механизма действия алюмоокисных катализаторов в реакции изомеризации трицикланов. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 561—567. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Н. Соловьев, Е. И. Багрий, Е. И. Маркова, П. И. Санин.

20398. Исследование каталитического действия комплекса $\text{Pt} - \text{Sn}$ (II) в реакциях гидрирования ацетиленовых углеводородов. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 572—575. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. В. Борунова, Л. Х. Фрейдлин, Я. Г. Мухтаров, Н. И. Малофеев.

20399. Исследование комплексообразования ионов иттрия, неодима и празеодима с гидрехинон-2-метилениминодиуксусной кислотой. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 8 ©, с. 1909—1912. Авт.: Н. И. Вдовенко, В. Т. Крумина, Г. С. Терешин, К. В. Астахов.

20400. Исследование методом ЭПР поворотных изомеров хелатных комплексов меди (II). — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 8 ©, с. 1881—1884. Список лит.: 13 назв. Авт.: Г. М. Ларин, В. А. Колосов, Г. В. Панова, Н. К. Видулова.

20401. Исследование 2,3-полиметиленихинолинов. [Сообщ.] 18. М. Е. Кошин, Д. И. Уваров, Э. С. Абрамочкин. Кинетика реакции 4-хлор-2,3-полиметиленихинолинов с метилатом натрия. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 8 ©, с. 1106—1109. Список лит.: 16 назв.

20402. Исследование процесса резэкстракции скандия в присутствии титана из ди-2-этилгексилфосфорной кислоты. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 966—969. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. П. Кошулько, Л. В. Фаворская, Ю. В. Грановский и др.

20403. Исследование равновесий жидкость — пар в системах, образованных изопреном с кислородсодержащими соединениями. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 8 ©, с. 1767—1770. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. М. Лестева, Э. И. Храпова, В. А. Гильмутдинова и др.

20404. Исследование реакции изомеризации α -окисей на литийфосфатном катализаторе. [Сообщ.] 1. С. С. Среднев, С. И. Крюков, М. И. Фарберов. Изомеризация ди-, три- и тетраалкилзамещенных окисей этилена. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1608—1614. Список лит.: 12 назв.

20405. Исследование совместной адсорбции двуокиси азота и хлора на микропористых сорбентах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 1050—1052. Авт.: С. А. Амирова, Р. Г. Кефер, Б. Ю. Ягуд и др.

20406. Исследование физико-химических свойств непредельных углеводородов. [Сообщ.] 5. Анне Эльвельт, Л. Кудрявцева, О. Эйзен. Температуры кипения и давление пара изомеров связи и конфигурации n -алкенов. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Химия, геология, № 3 ©, с. 200—207. Список лит.: 15 назв. Рез. на эст. и нем. яз.

20407. Исследования в области аминов и аммониевых соединений. [Сообщ.:] 98. А. Т. Бабаян, Э. О. Чухаджян, Эл. О. Чухаджян, Р. П. Бабаян. Внутримолекулярная циклизация с участием 2,3-дихлор-2,4-пентадиглиной группы. — 99. К. Ц. Тагмазян, Р. С. Мкртчян, А. Т. Бабаян. Синтез ди- и тетрагидро-5,7 α -эпоксизониндолиновых солей. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1638—1648. Список лит.: с. 1642; 1648.

20408. Исследования в ряду триаилметанов. [Сообщ.] 1. В. М. Неплюев, Т. А. Сиененко, П. С. Пелькис. Реакция ацетил- и бензилметанов с солями арилдиазония. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1691—1693.

20409. Истомина В. А. Фосфор. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 324, с. 172—177.

20410. К вопросу об адсорбируемости непредельных соединений на поливинилном спирте. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 8 ©, с. 2060—2061. Авт.: О. А. Тюренкова, Л. А. Чумарова, В. А. Дашевский, Н. Г. Ушвиен.

20411. К определению удельной поверхности дисперсных тел по адсорбции воды. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 1004—1008. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. М. Казанский, Т. П. Величко, Л. И. Ткачева, М. В. Гекен.

20412. Кадыров Ч. Ш., Курбанов П. Ацилирование триптамина β - и γ -лактонами. — Докл. АН УзССР, 1974, № 6 ©, с. 33—35. Рез. на узб. яз.

20413. Калакуцкий Б. Т. Получение дифеновой кислоты хлорированием дифенового диальдегида. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 8 ©, с. 1887—1888. Список лит.: 9 назв.

20414. Калакуцкий Б. Т. Хлорирование фенантрена в водусодержащем метаноле. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 8 ©, с. 1794—1797. Список лит.: 6 назв.

20415. Калмыкова И. С. Скандий. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 324, с. 97—106.

20416. Кандрор И. И., Фрейдлина Р. Х. Перегруппировка радикалов с миграцией атома хлора от серы к углероду в процессе взаимодействия тиолов с винилсульфохлоридом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 8 ©, с. 1890—1892. Список лит.: 9 назв.

20417. Карасевич Е. И., Мурадов Н. З., Штейнман А. А. Низкотемпературное сопряженное окисление насыщенных углеводородов с участием солей металлов переменной валентности. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 8 ©, с. 1805—1811. Список лит.: 15 назв.

20418. Касухин Л. Ф., Пономарчук М. П., Калинин В. Н. Химическая поляризация ядер в реакции N-нитрозоацетанилида со щелочью. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1782—1783.

20419. Каск Рита, Коппел Х. О некоторых химических равновесиях в системе $Cd - In - S$. — Изв. АН ЭССР. 1974, т. 23. Химия, геология, № 3 ©, с. 214—217. Список лит.: 13 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

20420. Кимельфельд Я. М., Лумер Э. В., Шведчиков А. П. ИК-спектры комплексов HCl и HBr с олефинами при низких температурах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 8 ©, с. 1714—1718. Список лит.: 16 назв.

20421. Кинетика и механизм восстановления индигокармина ронгалином. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 993—997. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. В. Буданов, И. Н. Соколова, Л. Б. Соловьева, Б. Н. Мельников.

20422. Кинетика процесса кислотного разложения ортосиликата кальция. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 8 ©, с. 1846—1848. Авт.: В. В. Данилов, Г. В. Самигуллина, В. И. Корпеев, М. М. Сычев.

20423. Кинетика реакции азидирования нитрата этиленхлоргидрина в некоторых растворителях. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 1030—1034. Авт.: Б. В. Гидаспов, Н. И. Алексеев, Ю. М. Калмыков, Н. В. Марголис.

20424. Кинетика термического разложения бис-(2,2-динитропропил)-N-нитроамина. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 8 ©, с. 1778—1781. Список лит.: 11 назв. Авт.: Б. Л. Корсунский, Л. Я. Киселева, В. И. Рамушев, Ф. И. Дубовицкий.

20425. Кинетика термического разложения бис-(нитроалкил)-N-нитрозоаминов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 8 ©, с. 1781—1786. Список лит.: 22 назв. Авт.: Б. Л. Корсунский, Л. Я. Киселева, Р. Г. Гафуров и др.

20426. Кировская И. А., Гончарова И. А. Взаимодействие газов и их смесей на пленке бромида меди. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 8 ©, с. 1922—1925. Список лит.: 12 назв.
20427. Кирьяков Г. З. Общие принципы подбора легирующих добавок свинцового анода. — Труды Ин-та орган. катализа и электрохимии АН КазССР, 1974, т. 7 ©, с. 51—56. Список лит.: 10 назв.
20428. Кисляков И. П., Копейкин С. И., Фирсанова В. В. Исследование некоторых разрезов тройной системы $Al_2O_3 - I_2O_3 - WO_3$. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 955—958. Список лит.: 13 назв.
20429. Клабуновский Е. И., Неупокоев В. И., Павлов В. А. Исследование комплексообразования в системе Co^{2+} -глицин методом магнитной спектроскопии. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 8 ©, с. 1917—1921. Список лит.: 6 назв.
20430. Коваленко Н. А., Далиев М., Таджиев А. Т. Исследование фракций гимномелановых кислот тонкослойной хроматографией. — Докл. АН УзССР, 1974, № 6 ©, с. 31—32. Рез. на узб. яз.
20431. Коган Л. А., Бутина И. В., Бурдин Г. А. Анализ методом абсолютной калибровки с измерением общего количества пробы в хроматографе. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 8 ©, с. 1660—1662. Рез. на англ. яз.
20432. Кожемякин В. А., Филатова Н. А., Коршунов Б. Г. Тензиметрические исследования низших хлоридов циркония как метод изучения системы металл—хлор. — Науч. труды. Науч. исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 58, с. 50—56.
20433. Козин Л. Ф., Кобранд Е. Е., Лепесов К. К. Кинетика и механизм разряда и пассивации висмута в растворах электролитов. — Труды Ин-та орган. катализа и электрохимии АН КазССР, 1974, т. 7 ©, с. 3—14. Список лит.: 24 назв.
20434. Козин Л. Ф., Сапрыкина Т. И., Грушина Н. В. Кинетика и механизм разряда ионов палладия в бромидных растворах. — Труды Ин-та орган. катализа и электрохимии АН КазССР, 1974, т. 7 ©, с. 15—25. Список лит.: 29 назв.
20435. Козлов В. А., Спрысков А. А., Крылов Е. Н. Гидролиз изомерных моносulfокислот этилбензола. Сообщ. 99-е из серии работ «Изучение реакции сульфирования». — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 1047—1049. Список лит.: 7 назв.
20436. Козлов Н. С., Клейн А. Г., Пулина М. Ш. Нитрование нафталина и флуорена смесью азотной и полифосфорной кислот. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 1043—1046. Список лит.: 15 назв.
20437. Козлов Н. С., Мостовая Л. Я., Жиженко Г. А. Влияние добавок иридия на активность алюмоплатинового катализатора в реакции дегидрирования циклогексана. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 591—594 с табл. Список лит.: 20 назв.
20438. Козлов Н. С., Шманай Г. С. Окисление 4-стирил-2-фенил-5,6-бензохинолина перманганатом калия. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 8 ©, с. 1121—1124. Список лит.: 8 назв.
20439. Козлова Л. А., Сухоруков Б. И. О гидратации дезоксирибонуклеиновой кислоты. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 8 ©, с. 2063—2065. Список лит.: 11 назв.
20440. Комаров Б. А., Розенберг Б. А., Ениколопан Н. С. Синтез метоксиметилгексахлорантимоната. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 8 ©, с. 1874—1876. Список лит.: 9 назв.

20441. Комплексометрическое определение никеля, кадмия и меди в металлокерамических композициях на основе серебра. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1974, т. 40, с. 147—151. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. Ю. Зельцер, Н. Н. Кузнецова, Н. В. Кучерова, В. И. Полякова.

20442. Комплексы с переносом заряда на основе N-винилиндола и органических галогенсодержащих электроноакцепторов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 8 ©, с. 1837—1842. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. С. Домнина, Л. П. Махно, Н. Н. Чипанина и др.

20443. Конденсация нитро- и кетосульфонов с альдегидами в условиях кислотного катализа. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1783—1784. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. М. Берестовицкая, Е. М. Сперанский, В. В. Перекалин, Е. М. Трухин.

20444. Конкурирующее гидрирование фенилацетилена и нитробензола. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 8 ©, с. 1885—1887. Список лит.: 7 назв. Авт.: К. А. Жубанов, Д. В. Сокольский, Е. П. Мазин, Н. Г. Крупеня.

20445. Коновалов А. И., Коновалова Л. К., Катаев Е. Г. Кинетическое изучение реакций присоединения тиомочевины к метилакрилату и акриловой кислоте. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1580—1583. Список лит.: 6 назв.

20446. Константы ионизации замещенных салициловых альдегидов в водном растворе. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1753—1757. Список лит.: 15 назв. Авт.: Ю. С. Гябокобылко, Д. А. Драпкина, И. А. Полякова, Н. И. Дорошина.

20447. Копылова Б. В., Карапетян Ш. А., Фрейдлина Р. Х. Взаимодействие фенилдиазонийхлорида с этиленсульфидом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 8 ©, с. 1910—1912. Список лит.: 7 назв.

20448. Коренман Я. И. Экстракция гидрохинона из водных растворов. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 8 ©, с. 1816—1819. Список лит.: 11 назв.

20449. Корбух И. А., Юдина О. Н., Преображенская М. Н. Синтез амида 1 β -D-рибофуранозилпиразол-3-карбоновой кислоты. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1787—1788.

20450. Коэффициенты распределения ионов Na, Ca, Mn, Fe, Zn при кристаллизации $\text{LiNO}_3 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 8 ©, с. 1853—1854. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. М. Курдюмов, В. П. Красавин, Е. А. Басистов и др.

20451. Красовицкий Б. М., Ковалев С. Е., Шершуков В. М. Синтез и люминесцентные свойства ангидридов и N-фенилимидов замещенных 4-(5-фенилоксазол-2)нафталевых кислот. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 8 ©, с. 1049—1052. Список лит.: 9 назв.

20452. Кренев В. А., Евдокимов В. И. О термодинамике совместного восстановления хлоридов водородом. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 58, с. 140—144.

20453. Кристалев П. В., Челнокова М. Н. Флуориметрическое определение микроколичеств бора в меди и никеле особой чистоты с помощью 2,4-диоксибензофенона. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 8 ©, с. 1650—1652. Рез. на англ. яз.

20454. Крумгальз Б. С. О температурной зависимости ионных составляющих коэффициента В уравнения Джонса — Дола. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 8 ©, с. 1968—1971. Список лит.: 16 назв.

20455. Крюкова В. Н., Белоногова Л. Н. О взаимодействии двуокиси германия с окисью кальция. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 8 ©, с. 1681—1685. Список лит.: 10 назв.

20456. Крючкова В. Г., Григоренко А. А., Писаненко Д. А. Синтез и реакции циклопентилхлоранизолов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 1104—1106. Список лит.: 7 назв.
20457. Кубасов А. А. О характере адсорбции бутена-1 на цеолитах типа фожазита. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 8 ©, с. 2088—2089. Список лит.: 7 назв.
20458. Кудрявский Ю. П., Казанцев Е. А., Казанцев Е. И. Сорбция и разделение скандия, иттрия и лантана на катионите КФП×8. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 1097—1098.
20459. Кузнецов Ю. П., Петров Е. С. Физико-химическое изучение процессов хлорирования окисных форм кремния, германия и олова. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 53, с. 23—27.
20460. Кузнецов Ю. С., Китаев Г. А., Степанов А. П. Изучение соосаждения сульфида марганца (II) с сульфидом кадмия. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 8 ©, с. 2062—2063. Список лит.: 10 назв.
20461. Кузнецова С. С., Баландина Н. П. Исследование реакции получения 1,4-бис-(2'-окси-3'-нафтоил)фенилендиамин. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 1063—1067. Список лит.: 8 назв.
20462. Кулонометрическое определение галенита по образующейся двуокиси свинца. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 8 ©, с. 1652—1653. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. А. Сонгина, И. Ф. Мазалов, З. Б. Рождественская, Г. Д. Медведева.
20463. Куценко Л. И., Громова В. В., Кленкова Н. И. Фенилкарбаминные эфиры целлюлозы. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 8 ©, с. 1838—1841. Список лит.: 9 назв.
20464. Куценко Б. Б., Кауль А. Р., Третьяков Ю. Д. О возможности применения серебряного β -глинозема для термодинамических исследований. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 8 ©, с. 2128—2129.
20465. Кушнир С. В. Термодинамический анализ восстановления фосфатов кальция до элементарного фосфора. Сообщ. 3-е из серии работ по термодинамическому анализу восстановления фосфатов кальция. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 8 ©, с. 1718—1721. Список лит.: 8 назв.
20466. Лаврова И. К., Залеская Т. Е. К вопросу о действии уксусного ангидрида на α -гликоли. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1788—1789.
20467. Ланда С., Подружкова В. Изомеризация полициклических насыщенных углеводородов на алюмосиликатном катализаторе. [Статья из Чехословакии]. — Нефтехимия, 1974, т. 14 № 4 ©, с. 547—550. Список лит.: 7 назв.
20468. Ланда С., Подружкова В. Изомеризация полициклических насыщенных углеводородов на алюмосиликатных катализаторах, содержащих металлы VIII группы периодической системы. [Статья из Чехословакии]. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 551—560. Список лит.: 8 назв.
20469. Лапкин И. И., Самойловских Н. А., Микрюкова Л. М. Синтез и стереохимия 1,3-оксазолидин-4-онев. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1769—1772.
20470. Леваневский О. Е., Джундубаев А. К., Якимов Г. В. Кинетика каталитического окисления гептена-1 в уксусном ангидриде. — Изв. АН КиргССР, 1974, № 4, с. 53—55. Список лит.: 7 назв.
20471. Левшина А. А., Зайцев П. М. Кинетическое хронофотометрическое определение триполифосфат-нона. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 8 ©, с. 1633—1638. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

20472. Либерман Г. В., Левина Е. А., Целиковская Т. Г. О действии углекислого газа на гидросиликаты кальция. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 8 ©, с. 1708—1711. Список лит.: 7 назв.

20473. Лукьянова Н. Д., Рубан Н. Н., Кучанская О. Ф. Исследование продуктов взаимодействия окситрихлорида ванадия с углеродсодержащими восстановителями. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 58, с. 44—49.

20474. Люминесцентный метод определения бериллия с помощью β -оксинафталя-О-аминофениларсоновой кислоты. — Докл. АН УзССР, 1974, № 6 ©, с. 36—37. Рез. на узб. яз. Авт.: Ш. Т. Талипов, А. Т. Ташходжаев, Л. Е. Зельцер, Х. Хикматов.

20475. Маслова Н. А., Мукменев Э. Т., Арбузов Б. А. Строение дифосфита 1,4-ангидроксилита. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 8 ©, с. 1849—1852. Список лит.: 12 назв.

20476. Малахова И. Г., Цветков Е. Н., Кабачник М. И. Диметилфосфинобензойные кислоты и некоторые их производные. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 8 ©, с. 1842—1845. Список лит.: 15 назв.

20477. Мальцев Н. А., Кузина Г. Ф., Крохин В. А. Термическое и термизметрическое изучение некоторых областей системы $\text{NbOCl}_3 - \text{TaCl}_3 - \text{NaAlCl}_4 - \text{NaCl}$. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 58, с. 76—82. Список лит.: 5 назв.

20478. Мандриченко Б. Е., Мазур И. А., Кочергин П. М. Реакции 2-аминопиримидинов с α -галогенкарбоновыми кислотами и их эфирами. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 8 ©, с. 1140—1142.

20479. Маркова В. Г., Гончаров В. В., Яшквичев В. И. Самодиффузия ^{36}Cl - и ^{131}I - в водных растворах хлоридов лития, натрия и калия. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 8 ©, с. 2133—2134. Список лит.: 5 назв.

20480. Масленникова И. С. Инфракрасные спектры комплексов бензидина. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 8 ©, с. 2070—2071. Список лит.: 9 назв.

20481. Масс-спектрометрические критерии различия между первичными, вторичными и третичными высшими алифатическими спиртам. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 8 ©, с. 1731—1734. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. В. Розынов, Г. И. Спиваковский, И. И. Заславский и др.

20482. Масс-спектры индолилалкиламиноэтанола — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 5 ©, с. 202—205. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. А. Хмельницкий, В. Н. Русинова, Т. А. Козик и др.

20483. Масько Л. И., Керенцева В. П., Липанова М. Д. Аналитические свойства тиосемикарбазонов. Абсорбционные и кислотно-основные свойства тиосемикарбазонов 5-замещенных фурфурола и фурилпентадиенала. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 8 ©, с. 1490—1496. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

20484. Мацкевич Л. С., Нестеркова Б. М., Ложкин В. Е. Модификация продукта привитой сополимеризации ацетилцеллюлозы и полиметилвинилпиридина. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 8 ©, с. 1809—1812. Список лит.: 5 назв.

20485. Медведевских Ю. Г., Булах А. Я., Чучмарев С. К. Кинетика парофазного совместного окисления метанола и формальдегида кислородом на окисном ванадиевом катализаторе. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 8 ©, с. 2122—2124. Список лит.: 7 назв.

20486. Межмолекулярная агрегация триарилметановых красителей и ее аналитическое значение. Сообщ. 10. С. А. Ломоносов, Н. И. Шуколюкова, В. И. Черноухова, Г. Х. Сорокин. Осаждение и соосаждение неорганических анионов триарилметановыми красителями. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 8 ©, с. 1461—1466. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

20487. Мезенцева В. Ф., Калмыкова И. С., Живописцева В. П. Иттрий, лантан, лантаноиды. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 324, с. 107—111.
20488. Мескина М. Я., Карпухина Г. В., Майзус З. К. Метод определения реакционной способности дифенилазотных радикалов в процессах отрыва атома водорода. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 8 ©, с. 1755—1761. Список лит.: 17 назв.
20489. Механизм взаимодействия сорбированных ионов лития с раст-ворами фтористого аммония в процессе десорбции из катионитов. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 8 ©, с. 1743—1747. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. С. Пахолков, В. П. Гаяев, Б. Н. Зеленков, М. Г. Ляпилина.
20490. Мехтиев С. И., Кострич Л. П., Гуссейнова А. Г. Кинетики реакции гидратации метакрилонитрила в метакриламид. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 644—647. Список лит.: 7 назв.
20491. Минин А. А., Хлхпина Л. Л. Титан. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 324, с. 128—139.
20492. Минин А. А., Хлюпина Л. Л. Хром. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 324, с. 194—196.
20493. Мискинова Т. А., Гиндин Л. Г. О ступенчатом эффекте и его информационной функции. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 8 ©, с. 1982—1984. Список лит.: 11 назв.
20494. Мишарин А. Ю., Винокуров Л. М., Поляновский О. Л. Новое парамагнитное производное нодуксусной кислоты. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 8 ©, с. 1897—1898.
20495. Младенов Ив., Минков Д., Костов Г. Кинетика нитрования минеральных масел при помощи нитрата алюминия. [Статья из Болгарии]. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 8 ©, с. 2003—2006. Список лит.: 5 назв.
20496. Морачевская М. Д., Даневич В. И. Плотности и показатели преломления растворов камфора — этанол — вода — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 8 ©, с. 1881—1882. Список лит.: 5 назв.
20497. Москвин Л. Н., Гумеров М. Ф., Горшков А. И. Размытие зоны хроматографируемого вещества в непрерывной двухмерной газовой хроматографии. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 8 ©, с. 1867—1870. Список лит.: 14 назв.
20498. Мурадов В. Г., Яблочков Е. Ю. Парциальное давление паров атомов висмута в газовой фазе. — Журн. физ. хим., 1974, т. 48, вып. 8 ©, с. 2111—2112. Список лит.: 11 назв.
20499. Мусин Я. А., Васильев И. А., Чалов П. И. Гамма-спектрометрическое определение долгоживущих изотопов ториевого ряда в радиоактивно-неравновесных пробах растворов. — Изв. АН КиргССР, 1974, № 4, с. 12—15.
20500. Назаров Б. Ф., Виштакалюк Л. Д. Изучение влияния потенциала электролиза и гидродинамических факторов на параметры анодных пиков электрорастворения металла из амальгам при линейно меняющемся потенциале. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 1001—1003.
20501. Нейман Е. Я., Долгополова Г. М., Трухачева Л. Н. Анализ меди высокой чистоты методом инверсионной вольтамперометрии металлов. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1974, вып. 42 ©, с. 53—58. Список лит.: 9 назв.
20502. Некоторые реакции три(β-хлорэтил)фосфита. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 1039—1042. Авт.: О. Е. Насакин, В. В. Кормачев, И. А. Абрамов и др.

20503. Некоторые физико-химические свойства α, α' -диалкилкарбонильных кислот. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 8 ©, с. 1975—1978. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. А. Данилов, Г. В. Корпусов, Ю. С. Крылов и др.

20504. Неплюев В. М., Пелькис П. С. Влияние положения природы заместителя соли арилдиазония на строение продукта реакции с бис(этилсульфонил)метаном. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1725—1729. Список лит.: 10 назв.

20505. α, β -Непредельные карбонильные соединения и их производные. [Сообщ.] 4. В. И. Савин, И. Д. Темячев, Ю. П. Китаев. Влияние растворителя на химические сдвиги олефиновых протонов в цисоидных и трансидных конформациях α, β -непредельных карбонильных соединений. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1590—1593. Список лит.: 17 назв.

20506. Николаева Л. Н., Комиссарова Т. Е. Кулонометрическое определение марганца в ферритах. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 8 ©, с. 1658—1660. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

20507. Николай Иванович Кобозев. [Физико-химик. 1903—1974. Некролог]. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 8 ©, с. 2165—2166.

20508. Нирша Б. М., Коршунов Б. Г. Изучение физико-химических свойств оксихлоридов молибдена. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 58, с. 89—93.

20509. Нитрование 2- и 5-бензил-3-оксипиридонов и их N-оксидов. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 8 ©, с. 1094—1095. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Д. Смирнов, В. С. Журавлев, В. П. Лезина, К. М. Дюмаев.

20510. Нифадьева М. Я., Ломтева С. А., Кыдинов М. К. Комплексообразование в системе йодид калия — йодид цинка — вода при 25°C. — Изв. АН КиргССР, 1974, № 4, с. 50—52. Список лит.: 8 назв.

20511. Новые производные 2,3,7-триокси-6-флуорона на основе азотсодержащих гетероциклических альдегидов. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 8 ©, с. 1478—1485. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Назаренко, Т. П. Яковлева, Е. М. Невская, В. П. Антонович.

20512. Новый удобный способ получения 9-винилкарбазола. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1790. Авт.: В. Д. Филимонов, Е. Е. Сироткина, И. Л. Гайбель, В. И. Кулаченко.

20513. Нуклеофильное замещение фенильной группы в 2-фенилбензилмидазоле. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1789. Авт.: И. И. Попов, П. В. Ткаченко, А. М. Симонов и др.

20514. Нурматова П. О вязкости и адиабатической сжимаемости одноатомных спиртов. — Докл. АН УзССР, 1974, № 6 ©, с. 26—28. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

20515. О влиянии химического строения ароматических полиимидов (полларимидов) на их свойства. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 8 ©, с. 1800—1803. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. А. Адрова, Т. И. Жукова, М. М. Котон и др.

20516. О внутри- и внешнесферном комплексообразовании меди (II) с хлоридными и нитратными ионами в водноорганических растворах. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 8 ©, с. 2066—2067. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. А. Макашев, М. И. Шалаевская, В. В. Блохин, В. Е. Миронов.

20517. О гидридной подвижности водорода симмоктагидротнooksантена. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 8 ©, с. 1831—1834. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Ф. Блинохватов, З. Н. Парнес, В. Г. Харченко, Д. Н. Курсанов.

20518. О диаграммах состояния тройных жидких систем, содержащих три бинарных расслоения с верхними критическими температурами разворения. [Сообщ.] 1. И. К. Журавлева, Е. Ф. Журавлев, Р. Р. Файзулова.

Равновесие жидких фаз в системе нитрил янтарной кислоты — изо-амиловый спирт — вода. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 8 ©, с. 1926—1930. Список лит.: 9 назв.

20519. О механизме реакции хлорирования порошкообразной двуокиси титана, сбрикетированной с углем. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 58, с. 3—12. Авт.: С. А. Вакс, Г. В. Серяков, Е. П. Страшун, В. В. Желтова.

20520. О механизме хлорирования оксидов металлов в твердом состоянии. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 58, с. 13—22. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Н. Кетов, М. С. Гайсинович, Е. В. Бурмистрова и др.

20521. О поведении примесей органических веществ в процессе термической обработки треххлористого мышьяка. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 8 ©, с. 1750—1754. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. А. Федоров, Э. П. Филиппов, Р. Н. Лебедева и др.

20522. О пространственном строении 8-замещенных 6-метил-2,9-диоксала-аза-бицикло[4,3,0]нонана. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 8 ©, с. 1908—1910. Авт.: В. М. Шиткин, В. И. Худак, И. Е. Членов, В. А. Тартаковский.

20523. О составах и температурных смещениях тройных азеотропов. Расчет составов тройных азеотропов по данным о бинарных азеотропах и компонентах. [Сообщ.] 12. М. П. Сусарев, Л. С. Кудрявцева. Системы с ограниченной взаимной растворимостью во всех парах компонентов. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 8 ©, с. 1945—1949. Список лит.: 15 назв.

20524. Об одном способе оценки значений кулоновских и резонансных интегралов в методе Хюккеля. [Сообщ.] 1. И. В. Станкевич. Применение обратной задачи спектрального анализа в квантовой химии. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 8 ©, с. 1897—1901. Список лит.: 6 назв.

20525. Об относительной термодинамической устойчивости непредельных углеводородов ряда бицикло[2,2,1]гептана и бицикло[2,2,2]октана. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1673—1681. Список лит.: 19 назв. Авт.: Н. А. Беликова, И. В. Газуко, Ю. И. Раннева и др.

20526. Образование нитроксильных радикалов при реакции синглетного кислорода с аминами. [Письмо ред.]. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 8 ©, с. 1916. Авт.: В. Б. Иванов, В. Я. Шляпникох, А. Б. Шапиро и др.

20527. Овчинников Ю. А., Хохлов А. С. Развитие биоорганической химии в СССР. — Вестн. АН СССР, 1974, № 8 ©, с. 3—20.

20528. Огарев В. А., Арсланов В. В. Термодинамика нерастворимых монослоев. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 8 ©, с. 1790—1795. Список лит.: 16 назв.

20529. Окислительно-восстановительные реакции фталоцианинов и родственных соединений. [Сообщ.] 1. С. В. Вульфсон, О. Л. Калия, О. Л. Лебедев, Е. А. Лукьянец. Кинетика и механизм взаимодействия фталоцианинов с перекисью бензоила. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1757—1763. Список лит.: 14 назв.

20530. Окислительные превращения целлюлозы под действием азотной кислоты. — Изв. АН КиргССР, 1974, № 4, с. 56—59. Авт.: А. Молдошев, В. А. Колоно, Н. Я. Кузнецова, В. И. Иванов.

20531. Определение плутония, нептуния и урана автоматическим кулонометрическим титрованием. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 8 ©, с. 1585—1588. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Симанин, П. Ф. Бакланова, Г. Ф. Кузнецов, А. В. Чернов.

20532. Оптимизация чувствительности спектрального анализа остатков растворов с применением инертных газов. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 8 ©, с. 1508—1515. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Силакова, Н. А. Макулов, Т. Г. Манова, Е. А. Божье-вольнов.

20533. Островский М. В., Барсуков И. И., Абрамзон А. А. Самопроизвольная поверхностная конвекция (СПК-1) при массопереносе в присутствии поверхностно-активных веществ. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 8 ©, с. 1729—1734.

20534. Параносенков В. П., Грязнова З. В. Каталитическая активность никелевых цеолитов типа X и Y в реакциях гидрогенизации этилена и бензола. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 576—581. Список лит.: 21 назв.

20535. Пасечник В. А., Немцова Н. Н., Самсонов Г. В. Связь коэффициентов активности компонентов в сетчатых полиэлектролитах с различными типами межионных взаимодействий. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 8 ©, с. 1993—1997. Список лит.: 6 назв.

20536. Патрова Г. И., Школьников С. Н., Юрьев Б. П. Исследование величин pH_z прикладного слоя при электроосаждении марганца из хлоридных растворов. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 8 ©, с. 1873—1874.

20537. Пепекин В. И., Матюшин Ю. Н., Лебедев Ю. А. Термохимия N-нитро- и N-нитрозоаминов алициклического ряда. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 8 ©, с. 1786—1790. Список лит.: 11 назв.

20538. Песлякас И. И., Рогожин С. В., Даванков В. А. Расщепление рацематов лигандообменной хроматографией на сорбентах на основе L-серина, L-тренина и L-тирозина. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 8 ©, с. 1872—1873.

20539. Петров Б. И. Цирконий и гафний. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 324, с. 140—162.

20540. Петров Б. И., Дегтев М. И., Живописцев В. П. Серебро. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 324, с. 60—63.

20541. Петров Б. И., Живописцев В. П., Поносов И. Н. О применении диантипирилметана в анализе и технологии получения высокочистых веществ, радиохимии. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 324, с. 244—251.

20542. Пивненко В. П. Синтез и исследование диэлектрических свойств виниловых эфиров алифатического ряда. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 8 ©, с. 1892—1893. Список лит.: 10 назв.

20543. Пилипенко А. Т., Маслей Н. Н., Скороход Е. Г. Никель. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 324, с. 213—215.

20544. Платиновые металлы. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 324, с. 216—229. Авт.: В. К. Акимов, А. И. Бусев, И. П. Емельянова, Г. И. Джишкарани.

20545. Племенков В. В., Бреус В. А. Циклопропен в реакции Дильса — Альдера. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1656—1658. Список лит.: 10 назв.

20546. Повышение чувствительности экстракционно-флуориметрического анализа замещением органического реагента. Сообщ. 5. И. А. Блюм, Ф. П. Калупина, Т. И. Ценская. Определение сурьмы кристаллическим флюоретом и этилродамином С. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 8 ©, с. 1572—1576. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

20547. Позднев В. Ф. Синтез арил-трет-бутилкарбонатов из смешанных ангидридов ароматических и трет-бутилугольной кислот. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1653—1655. Список лит.: 17 назв.

20548. Получение триметилсилильных производных аминокислот и пептидов для пептидного синтеза. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 8 ©, с. 1868—1871. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. В. Рогожин, Ю. А. Давидович, С. М. Андреев и др.

20549. Получение фенилтиофанов методом ионного гидрирования. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 8 ©, с. 1834—1836. Список лит.: 7 назв. Авт.: З. Н. Парнес, Г. И. Болестова, С. П. Долгова и др.

20550. Полянский Н. Г., Матвеев В. П., Горбунов Г. В. Устойчивость солевых форм катионита КУ-1 с противоионами S-элементов I группы периодической системы к нагреванию в воде. Сообщ. 3-е из серии работ «О влиянии природы противоиона на термическую устойчивость сульфокатионитов». — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 1013—1017. Список лит.: 7 назв.

20551. Поплевина Л. В. Кремний. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 324, с. 112—114.

20552. Приказчикова Л. П., Хугова Б. М., Черкасов В. М. Синтез 4,6-дифенаилпиримидинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 8 ©, с. 1146—1147.

20553. Применение инфракрасной спектроскопии для исследования термической устойчивости фосфорнокислых катионитов в окислительных средах. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 8 ©, с. 2048—2052. Список лит.: 15 назв. Авт.: Н. Г. Полянский, И. Н. Липунов, Г. Я. Исаева и др.

20554. Производные индола. [Сообщ.] 7. Е. П. Стынгач, Ф. Ш. Ривлис, Н. М. Фролова и др. О реакции индола с азиридинами. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 8 ©, с. 1066—1069. Список лит.: 8 назв.

20555. Производные 2,3,5,8(1)-тетрагидроимидазо-[1,2-α]пиримидин-2,5-диона. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 8 ©, с. 1143—1145. Авт.: Б. Е. Мандриченко, И. А. Мазур, П. М. Кочергин, П. Н. Стеблюк.

20556. Пространственные изомеры (диастереомеры) алканов с тремя асимметрическими атомами углерода. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 535—540. Авт.: О. Е. Морозова, О. А. Арефьев, В. И. Епишев, Ал. А. Петров.

20557. Пространственные изомеры (диастереомеры) диметилзамещенных алканов. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 526—534. Список лит.: 9 назв. Авт.: О. Е. Морозова, О. А. Арефьев, И. О. Делоне, Ал. А. Петров.

20558. Пугач Л. М., Огородников С. К., Идлис Г. С. Равновесие жидкость — жидкость в системах 4,4-диметилдиоксан-1,3 (ДМД)-муравьиная кислота — вода и C₄-фракция — ДМД — муравьиная кислота — вода. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 8 ©, с. 1856—1857.

20559. Пятницкий И. В., Глущенко Л. М., Погребная Е. А. Исследование и аналитическое применение комплексов тартрат — кобальт — алюминий (цирконий, висмут). — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 8 ©, с. 1599—1602. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

20560. Пятосин Л. П. Торий. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 324, с. 163—171.

20561. Радиохимическое изучение реакций свободных метил-катионов с простыми эфирами. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1586—1590. Авт.: В. Д. Нефедов, Е. Н. Синотова, Г. П. Акулов, М. В. Корсаков.

20562. Разина Н. Ф. Нерастворимые аноды на основе окислов железа. — Труды Ин-та орган. катализа и электрохимии АН КазССР, 1974, т. 7 ©, с. 76—84. Список лит.: 51 назв.

20563. Раковски С. К., Разумовский С. Д., Заиков Г. Е. Кинетические параметры реакции озона с маленовым ангидридом и маленовой и фумаровой кислотами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 8 ©, с. 1766—1769. Список лит.: 13 назв.

20564. Растворимость в системах $\text{MeCl} - \text{Br}_2 - \text{HCl} - \text{H}_2\text{O}$ при 25°C ($\text{Me} - \text{Rb}, \text{Cs}$). — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 959—961. Авт. А. П. Мироненко, С. Б. Степина, В. Е. Плещинский, Л. Я. Палицкая.

20565. Растворимость окиси гексафторпропилена в некоторых органических растворителях. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 8 ©, с. 2084—2085. Авт.: В. А. Губанов, Н. В. Веретенников, Г. М. Тюльга, И. М. Долгопольский.

20566. Расторгуев Ю. Л., Богатов Г. Ф., Григорьев Б. А. Исследование теплопроводности высших n-алканов. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 9 ©, с. 54—58. Список лит.: 15 назв.

20567. Расчет коэффициента распределения в равновесной геле-проникающей хроматографии полимеров на пористых стеклах. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 8 ©, с. 2086—2087. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. З. Виленчик, Б. Г. Беленький, М. Л. Александров и др.

20568. Расчет равновесного состава системы $\text{P} - \text{N}$ при высоких температурах. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 8 ©, с. 1735—1738. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. И. Краснокутский, С. Н. Ганз, В. Д. Пархоменко и др.

20569. Реакции ароматических и гетероароматических соединений, несущих электроноакцепторные заместители. Сообщ. 18. Л. И. Беленький, И. Б. Карманова, Ю. Б. Волькенштейн и др. Спектры ЯМР- ^{13}C и влияние комплексообразования с хлористым алюминием на распределение электронной плотности в некоторых карбонильных соединениях ряда тиофена. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 8 ©, с. 1725—1731. Список лит.: 11 назв.

20570. Реакции ароматических нитросоединений. [Сообщ.] 44. А. Я. Каминский, С. С. Гитис, Ю. Д. Грудцын и др. δ -Комплексы производных 1,3,5-тринитробензола с метилат-ионом. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1736—1744. Список лит.: 16 назв.

20571. Реакции гидразидов перфторкарбоновых кислот. [Сообщ.] 5. В. А. Лопырев, Л. П. Сидорова, Е. Д. Майорова, М. П. Гринблат. Получение N, N' -бис-гуанидиноамидов перфтордикарбоновых кислот и их циклизация. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1648—1649.

20572. Реакции двухалкильного обмена в ряду ртутноорганических соединений. [Сообщ.] 1. А. Н. Кашин, И. П. Белецкая, В. А. Миляев, О. А. Реутов. Влияние алкильной группы, природы аниона и растворителя в реакциях AlK_2Hg с HgX_2 . — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1561—1566. Список лит.: 9 назв.

20573. Реакции перекрестной катодной димеризации. [Сообщ.] 3. Ю. Д. Смирнов, С. К. Смирнов, А. П. Томилов. Катодная димеризация 1,1-дициано-2-метил-1-пропена и его аналогов с акрилонитрилом и метилакрилатом. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1597—1603. Список лит.: 10 назв.

20574. Реакции циклоприсоединения. Сообщ. 1. Е. Н. Прилежаева, Н. П. Петухова, В. И. Курилкин и др. Реакции сульфенов с α , β -ненасыщенными сульфидами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 8 ©, с. 1827—1831. Список лит.: 13 назв.

20575. Реакционная способность ароматических диазосоединений. [Сообщ.] 4. И. Л. Багал, Н. Д. Степанов, Т. Д. Белик, А. В. Ельцов. Окислительно-восстановительное титрование и природа взаимодействия с нуклеофильной частицей. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1744—1753. Список лит.: 18 назв.

20576. Реакционная способность ионных пар щелочных енолятов ацетоуксусного эфира в реакции алкилирования в диоксане. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1572—1580. Список лит.: 36 назв. Авт.: А. Л. Курц, С. М. Сакембаева, И. П. Белецкая, О. А. Реутов.

20577. Реакционная способность оловоорганических соединений. [Собщ.] 6. И. П. Белецкая, А. Н. Кашин, А. Ц. Малхасян и др. Ионные пары в реакциях оловоорганических соединений. — Журн. орган. химии 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1566—1572. Список лит.: 9 назв.

20578. Реакция монохлоруксусного ангидрида с перекисью водорода. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1649—1653. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Г. Дрюк, Г. Г. Резникова, А. Ф. Курочкин, М. С. Малиновский.

20579. Реакция фторсульфата хлора с фреонами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 8 ©, с. 1892—1894. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. В. Фокин, Ю. Н. Студнев, А. И. Рапкин, Л. Д. Кузнецова.

20580. Рений — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 324, с. 197—200. Авт.: В. К. Акимов, А. И. Бусев, И. А. Емельянова, Л. Я. Клиот.

20581. Ризаев Р. Г., Литвишков Ю. Н., Шейнин В. Е. Кинетика реакции окислительного аммонолиза *n*-трет, бутилтолуола над V-Мо-катализатором. — Докл. АН АзССР, 1974, т. 30, № 4 ©, с. 22—27. Рез. на азерб и англ. яз.

20582. Рубежов А. З., Иванов А. С., Губин С. П. Синтез π -аллил- π -бензолосмийхлоридов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 8 ©, с. 1902—1903. Список лит.: 12 назв.

20583. Рубинштейн Р. Н., Алексеенко В. А., Махалов Е. М. Определение истинных констант обмена ионов и констант нестойкости (диссоциации) их комплексов, образующихся в фазе ионита, по зависимости кажущихся констант обмена от степени заполнения ионита. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 8 ©, с. 1692—1698. Список лит.: 14 назв.

20584. Ряшенцева М. А., Миначев Х. М., Беланова Е. П. Гидрирование уксусной кислоты над сульфидами рения. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 8 ©, с. 1906—1907. Список лит.: 6 назв.

20585. Саввин Н. Н., Гутман Э. Е., Мясников И. А. Исследование хемосорбции воды на окислах металлов методом полупроводниковых зондов. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 8 ©, с. 2107—2108. Список лит.: 6 назв.

20586. Савин В. Д. Особенности изменения параметров состояния веществ при плавлении. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 8 ©, с. 1931—1936. Список лит.: 37 назв.

20587. Сапрыгин А. Ф., Гусар Л. С. Кинетические особенности окисления ферросульфата кислородом. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 8 ©, с. 1690—1695. Список лит.: 15 назв.

20588. Семенов В. А., Симонов В. Д., Гудошников С. К. О минимальном наборе определяемых элементов для однозначного установления грунто-формулы органических соединений. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 8 ©, с. 1639—1642. Рез. на англ. яз.

20589. Семенченко Л. В., Ланцова Л. Т. Хроматографическое определение соединений различной полярности с учетом адсорбции на поверхности газ — жидкость. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 8 ©, с. 1663—1665. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

20590. Селезнева Е. А., Живописцев В. П. Железо. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 324, с. 201—206.

20591. Селезнева Е. А., Живописцев В. П. Цинк, кадмий. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 324, с. 67—80.

20592. Синтез 1-β-D-глюкопиранозидов 3-(2-аминопропил)индола и 3-(2-аминопропил)индола. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1764—1769. Авт.: М. Н. Преображенская, В. Н. Толкачев, О. Н. Гелинг, Н. П. Костюченко.
20593. Синтез 1-замещенных циклогексадиен-1,3-железотрикарбониллов. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 8 ©, с. 1917—1918. Авт.: Н. С. Наметкин, С. П. Губин, В. И. Иванов, В. Д. Тюрин.
20594. Синтез и гидросилирование 4,7-диокса-9-децин-2-ола и 1-хлор-2-хлорметил-3,5-диокса-7-октина. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 1035—1038. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. Ф. Караев, И. А. Шихиев, З. М. Цаликова и др.
20595. Синтез и исследование сополимеров этилена с трибутилметантрилоксистаннаном. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 1074—1077. Авт.: Р. А. Тертерян, И. С. Новодержкина, Д. А. Кочкин, В. Н. Монастырский.
20596. Синтез и некоторые физико-химические свойства надперекисей тетраалкиламмония. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 8 ©, с. 1684—1686. Авт.: Е. И. Латышева, Э. Н. Черкасов, С. А. Токарева и др.
20597. Синтез и свойства алифатических дигидразинов, аминогидразинов и аминодигидразинов. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1628—1634. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. С. Гольдин, С. Г. Федоров, С. Н. Цюмо и др.
20598. Синтез N-[метил-(О-алкил)фосфинилоксиэтил]пиперидинов и их подметилатов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 8 ©, с. 1900—1901. Авт.: Н. Н. Годовиков, С. А. Ауелбеков, А. А. Абдувахабов, М. И. Кабачник.
20599. Синтез некоторых исходных продуктов для полиариленсульфимидов. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1693—1697. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. Б. Гаца, Ю. А. Москвичев, Г. Г. Крюкова и др.
20600. Синтез γ-4-этоксикарбониламино-1-3-окси-с-2-(δ-метоксикарбонилбутил)тиофана. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 8 ©, с. 1053—1055. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Д. Михно, Т. М. Филиппова, Т. Н. Полянская и др.
20601. Синтез соединений с ювенильно-гормональной активностью. [Сообщ.] З. М. З. Кример, В. И. Спектор, Г. Е. Мунтян, А. А. Шамшурин. Нестереоспецифический синтез I и II ювенильных гормонов Сесгориа и их активного гомолога. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1614—1621. Список лит.: 18 назв.
20602. Синтез структурного аналога сфингомиелина. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1621—1626. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. Н. Звонкова, А. С. Бушнев, Н. Е. Аксенов и др.
20603. Синтез тетраалкилэтилендигидразинов и гексаалкилметиленидигидразинов. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1635—1638. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. С. Гольдин, Т. А. Балабина, О. Я. Ивченко и др.
20604. Синтезы ди- и тетрагидропирролов. Б. М. Шейман, Л. Я. Денисова, С. Ф. Дымова, В. М. Березовский. [Сообщ.:] 10. Синтез 3,3-диметил-2-метил-5-пирролидона и его производных. Исследование реакций электрофильного присоединения к ним спиртов и воды. — 11. Алкоголиз и цианирование 2,3,3-триметил-2-окси-5-пирролидона и его производных. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 8 ©, с. 1056—1065. Список лит.: с. 1060, 1065.
20605. Слободин Я. М., Таллиер Ю. А., Тимофеева Т. Н. Взаимодействие дихлоркарбена с 1-аллил-1-циклоалканоллами и их триметилсилильными эфирами. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1658—1661.

20606. Сокольская А. М., Ляшенко А. И., Жармагамбетова А. К. Гидрирование алифатических кетонов под давлением водорода. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 8 ©, с. 2116—2118. Список лит.: 6 назв.

20607. Сокольская А. М., Шошенкова В. А., Рябинина С. А. Влияние различных факторов на селективность гидрирования тексинов. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1594—1597. Список лит.: 13 назв.

20608. Сокольский Д. В., Паланкер В. Ш., Байбатыров Е. Н. Адсорбционные и электрокаталитические свойства карбида вольфрама. — Труды Ин-та орган. катализа и электрохимии АН КазССР, 1974, т. 7 ©, с. 102—112. Список лит.: 31 назв.

20609. Соловьев Е. А., Лебедева Н. А., Сиденко З. С. Низкотемпературный люминесцентный микрометод определения меди этиопорфирином. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 8 ©, с. 1531—1534. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

20610. Соломатин В. Т., Харламова Л. И. Радиалометрия. Иминоксильные радикалы как окислительно-восстановительные реагенты в водно-органических средах. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 8 ©, с. 1497—1502. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

20611. Сольваты 1—1-валентных электролитов с уксусной, муравьиной и трихлоруксусной кислотами. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 8 ©, с. 2038—2041. Список лит.: 17 назв. Авт.: Е. Ф. Иванова, Нгуен Суан Нэт, А. И. Кругляк и др.

20612. Сопряженное хлорирование оксэтанов с этиленом. — Докл. АН АзССР, 1974, т. 30, № 4 ©, с. 15—17. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: А. Л. Шабанов, П. А. Гурбанов, А. С. Кязимов и др.

20613. Сорокин М. Ф., Шодэ Л. Г., Добровинский Л. А. О циклизации бис(2,3-эпоксипропилового) эфира в реакции с бутанолом. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1603—1608. Список лит.: 10 назв.

20614. Спектральные свойства и строение ортохлормеркурфенолов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 8 ©, с. 1710—1714. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. М. Эпштейн, Зыонг Фан Дау, Л. Д. Ашкинадзе и др.

20615. Спектрофотометрическое изучение трехкомпонентных комплексов редкоземельных элементов с глицинкрезоловым красным и основанием цетилтриметиламмония. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 8 ©, с. 1648—1650. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Кириллов, Л. П. Шаулина, О. П. Макаренко, Н. С. Полуэктов.

20616. Спектрофотометрическое определение некоторых фульвенов и продуктов их восстановления. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 8 ©, с. 1668—1669. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Ковалева, С. В. Бабичева, Г. Н. Солтовец, И. В. Чеников.

20617. Спектры и некоторые аспекты сопряжения в алленовых соединениях. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 8 ©, с. 1885—1887. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. В. Лопатин, М. В. Мавров, Л. В. Орлова, К. Я. Бурштейн.

20618. Спектры поглощения комплексов N,N-диалкиланилинов с ароматическими нитросоединениями. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 8 ©, с. 2068—2070. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Нагарева, Э. Г. Полле, М. З. Фахретдинова, М. С. Захаров.

20619. Спектры ЯКР комплексов низкомолекулярных акцепторов с полимерами. [Письмо ред.]. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 8 ©, с. 1915—1916. Авт.: И. Г. Орлов, К. К. Кошелев, О. Х. Полешук, Ю. К. Максютин.

20620. Спектры ЯКР.¹²³Sb некоторых производных трехфтористой сурьмы. [Письмо ред.]. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 8 ©, с. 1919. Авт.: Е. В. Брюхова, В. А. Егоров, И. М. Алымов, Г. К. Семин.

20621. Ставров С. Н., Гуля А. П., Йорга Т. П. Получение катионных форм агаронда. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 4 ©, с. 39—42. Список лит.: 5 назв.

20622. Стандартные энтальпии образования гидридоборатов тетраэтил- и тетрабутиламмония. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 8 ©, с. 2097—2099. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. П. Кирпичев, Ю. И. Рубцов, Т. В. Сорокина и др.

20623. Старухин В. Н., Блаватник В. М. О возможности определения мышьяка (V) с помощью вращающегося дискового электрода с кольцом. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 8 ©, с. 1656—1658. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

20624. Стереохимия гетероциклов. [Сообщ.] 28. А. В. Богатский, Г. Л. Камалов, Н. Г. Лукьяненко, Ю. Ю. Самитов. О стереохимии реакций образования и превращений некоторых 1,4-дизамещенных-2-алкоксипентанов и стереохимии синтеза 4-метил-6-алкокси-1,3-диоксепанов. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1772—1782. Список лит.: 19 назв.

20625. Стереохимия присоединения фенилселенилхлорида к циклогексену. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1786. Авт.: Н. С. Зефирова, Л. Г. Гурвич, А. С. Шашков, В. А. Смит.

20626. Страков А. Я., Гудринице Э. Ю., Зицане Д. Р. Синтез гетероциклических соединений на основе 1,3-циклогександионов (обзор). — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 8 ©, с. 1011—1030. Список лит.: 196 назв.

20627. Строение и свойства нитрозосоединений. О строении нитрозариламинов и продуктов ацилирования нитрозофенолов. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1721—1725. Список лит.: 16 назв. Авт.: Е. Ю. Беляев, Т. Н. Тимофеева, Л. П. Семина, Л. М. Горностаев.

20628. Стромберг А. Г., Михеева Н. П., Белоусов Ю. П. Потенциометрия сложных амальгам. Определение термодинамических параметров нитерметаллических соединений. — Труды Ин-та орган. катализа и электрохимии АН КазССР, 1974, т. 7 ©, с. 42—50. Список лит.: 14 назв.

20629. Суербаяев Х. А., Кадыров Ч. Ш. Синтез 11 и 7-замещенных 2,3-дигидро-1Н-пирроло-[1,2-а]бензимидазолов. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 8 ©, с. 1137—1139.

20630. Суров Ю. И., Вартанова Г. А., Барышева Т. Б. Влияние ультразвукового поля на текстуру электроосажденного рения. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 8 ©, с. 2012—2015. Список лит.: 6 назв.

20631. Тананайко М. М. Ниобий, тантал. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 324, с. 191—193.

20632. Таниевски М., Каэрнбах В. О роли некаталитических и каталитических процессов образования побочных продуктов при каталитическом дегидрировании этилбензола и изопропилбензола. [Статья из Польши]. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 582—590. Список лит.: 17 назв.

20633. Тарасова Г. А., Ройтберг С. Я. Окислительное дегидрирование н. гексана в присутствии соляной кислоты. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 8 ©, с. 1811—1813. Список лит.: 6 назв.

20634. Теломеризация этилена нитрилами уксусной и капроновой кислот. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 8 ©, с. 1814—1818. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Б. Терентьев, М. А. Чурилова, В. И. Достовалова, В. А. Сворень.

20635. Тепловые и упругие характеристики гексахлортеллуридов калия, рубидия и цезия. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 8 ©, с. 1972—1974. Список лит.: 18 назв. Авт.: Н. Л. Рапопорт, О. В. Иоффе, Г. Р. Ахлахвердов, Б. Д. Степин.

20636. Теплоты адсорбции водорода на скелетных платиновых, родиевых и платино-родиевых катализаторах в солянокислых растворах. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 8 ©, с. 2093—2096. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. М. Гришина, Л. И. Логачева, Т. В. Шестакова, Г. Д. Вовченко.

20637. Термическая устойчивость антиокислителей — эфиров и амидов тиофосфорных кислот. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 652—660. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. А. Дзюбина, В. Ф. Журба, Н. А. Нечитайло и др.

20638. Термодинамические характеристики реакций образования SiO_2 , SiC , SiO и CO из элементов. — Изв. вузов Черная металлургия, 1974, № 8 ©, с. 13—18. Список лит.: 7 назв. Авт.: Д. М. Лаптев, В. В. Васильев, В. Г. Мизин и др.

20639. Тимошенко В. В., Зубкова Е. М., Мешкова Л. В. Растворимость в системах Na_2^{2+} , $\text{K}_2^{2+}|\text{CO}_3^{2-}$, SO_4^{2-} — H_2O при 35 и 100°, Na_2^{2+} , $\text{K}_2^{2+}|\text{CO}_3^{2-}$, Cl_2^{2-} — H_2O при 75 и 100°. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 8 ©, с. 1848—1851.

20640. Тимошенко Н. И., Фортунатов Н. С., Фокина З. А. Исследование взаимодействия хлоридов селена и теллура с хлористой серой. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 58, с. 119—124. Список лит.: 5 назв.

20641. Тонкослойная хроматография благородных элементов. Сообщ. 8. М. П. Волюнец, А. Н. Ермаков, С. И. Гинзбург и др. Хроматографическое поведение сульфатных комплексов платиновых металлов в системах с аминиами. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 8 ©, с. 1603—1613. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

20642. Торопова В. Ф., Черкасов Р. А., Петрова Е. И. Константы равновесия реакций дитиофосфатов кобальта с трихлоруксусной кислотой в бензоле. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 962—965. Список лит.: 11 назв.

20643. Трансформированные стероиды. Сообщ. 70. А. А. Ахрем, А. В. Камерницкий, Р. П. Литвиновская, И. Г. Решетова. Синтез стероидных 17-пропиналей и 17-пропеналей. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 8 ©, с. 1864—1868. Список лит.: 12 назв.

20644. Троицкая И. В., Болдырев М. Д., Гидаспов Б. В. Синтез по Михаэлю 3-нитро-4-окси-1,3-диалкилбутил-1-нитронатов натрия и некоторых 2,4-динитроспиртов на их основе. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1626—1628.

20645. Троянов С. И., Цирельников В. И. Диспропорционирование трихлорида циркония. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 8 ©, с. 1988—1992. Список лит.: 12 назв.

20646. Участие поверхностных гидроксильных групп адсорбентов при адсорбции нафтяных кислот. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 8 ©, с. 2042—2044. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. А. Агзамходжаев, Э. А. Арипов, Г. Р. Нарметова, М. У. Умаров.

20647. Фарзانه Н. Г., Илясов Л. В. Равночувствительный диффузионный детектор для газовой хроматографии. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 8 ©, с. 2024—2028.

20648. Филатова Н. А., Кожемякин В. А., Коршунов Б. Г. Определение энтальпии и энтропии образования монохлорида гафния. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 58, с. 63—67. Список лит.: 12 назв.

20649. Филиппова Т. В., Блюмберг Э. А. Сопоставление механизмов окисления пропилена в жидкой и газовой фазе. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 612—617. Список лит.: 12 назв.

20650. **Фосфорорганические** производные α -хлортиофена. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 8 ©, с. 1846—1849. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. К. Хайруллин, Л. И. Нестеренко, В. И. Савушкина, Е. А. Чернышев.

20651. **Фотодеградация** некоторых метилпроизводных 3,4-бензпирена, растворенных в н-октане. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Химия, геология, № 3 ©, с. 271—274. Авт.: Лиа Паальме, Одет Перзи-Руссель, М. Гу-бергриц, П. Жакинлон.

20652. **Фролов А. Н., Смирнов Е. В., Ельцов А. В.** Фотозамещение га-логена и групп SO_2 сульфит-анионом. Фотосинтез ароматических сульфо-кислот. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1686—1690. Спи-сок лит.: 13 назв.

20653. **Фторирование** ароматических карбоновых кислот четырехфтори-стой серой. [Сообщ.] 11. Б. В. Куншенко, Л. А. Алексеева, Л. М. Ягу-польский. Фторирование нафталинкарбоновых кислот. — Журн. орган. хи-мии, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1698—1704. Список лит.: 14 назв.

20654. **Фторосодержащие** карбокатионы. [Сообщ.] 6. Н. Г. Костина, В. Д. Штейнгарц. Полифторированные 1,1-дифтор-4-оксаренониевые по-ны. — 7. Т. В. Чуйкова, А. А. Штарк, В. Д. Штейнгарц. Генерирова-ние, спектры ЯМР ^{19}F и некоторые превращения 3-метил-1,1,2,4,5,6-гекта-фторбензолониевого, 3-метил-1,1,2,4,5,6,7,8- и 6-метил-1,1,2,3,4,5,7,8-окта-фтор-1-нафталиниониевого ионов. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1705—1721. Список лит.: с. 1712, 1721.

20655. **Хардин А. П., Косенков Р. А., Дербишер В. Е.** Оптимизация процесса синтеза поли-(1,3-адамантилен)гидразидов. Сообщ. 12-е из серии «Каркасные полимерные соединения». — Изв. вузов. Химия и хим. техно-логия, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 1071—1073. Список лит.: 12 назв.

20656. **Харлампович Г. Д., Орлова О. С., Шуб Г. А.** Исследование фа-зовых равновесий в системах гидроперекись цимол — цимол — мета-нол — вода и гидроперекись цимол — цимол — этанол — вода. Со-общ. 3-е из серии работ по экстракционному выделению концентриро-ванной гидроперекиси изопропилтолуолов и изопропилксилолов. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 8 ©, с. 1763—1766.

20657. **Химико-спектральное** определение примесей в уране с отделением основы экстракцией трибутилфосфатом. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 8 ©, с. 1589—1593. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. П. Мосеева, Г. П. Пинчук, А. Б. Соколов и др.

20658. **Химические** сдвиги ядер C^{13} стереоизомеров метилбицикло[4,4,0]деканов. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 541—546. Список лит.: 16 назв. Авт.: Т. И. Пехк, А. Х. Лахт, И. А. Мусаев и др.

20659. **Химия** гликозилфосфатов и их производных. Сообщ. 6. В. Н. Шибаев, Ю. Ю. Кусов, В. А. Петренко, Н. К. Кочетков. Улучшенный син-тез β -L-рамнопиранозилфосфата. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 8 ©, с. 1852—1855. Список лит.: 18 назв.

20660. **Химия** индола. [Сообщ.] 41. Л. Г. Юдин, А. Н. Кост, Е. Я. Зинченко, А. Г. Жигулин. Ориентирующее влияние заместителей при нит-ровании протонированных индолов. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 8 ©, с. 1070—1078. Список лит.: 10 назв.

20661. **Цабек Л. К.** Динамика сорбций в пористых средах для внут-ридиффузионной кинетики. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 8 ©, с. 2057—2059.

20662. **Циклопропаны** и циклобутаны. [Сообщ.] 68. И. Г. Болесов, Л. С. Сурмина, О. Н. Южакова, Р. Я. Левина, Н. Моно- и N,N-дизамещенные 1-фенил-2-аминоциклопропаны. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1661—1669. Список лит.: 10 назв.

20663. Чатова В. Л., Морозов И. С. Поведение комплексных соединений индия и галлия в расплавах. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 58, с. 101—110. Список лит.: 9 назв.

20664. Чегодаев П. П., Струков Е. Г., Тупиков В. И. О градиентах концентрации при импульсном фотолитзе газсв. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 8 ©, с. 2090—2091. Список лит.: 5 назв.

20665. Чекмарев А. М., Ягодин Г. А., Чибрикина Е. И. Фотометрическое определение циркония с арсеназо III во фторидных средах и органических экстрактах. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 8 ©, с. 1563—1566. Рез. на англ. яз.

20666. Черкасов Л. Н. Взаимодействие диэтилстронция с 1,3-алкенилами. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 1101—1102. Список лит.: 9 назв.

20667. Чуваев В. Ф., Газаров Р. А., Спицын В. И. Исследование взаимодействия молибдат- и вольфрамат-ионов с водой. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 8 ©, с. 1679—1683. Список лит.: 16 назв.

20668. Чудинова Г. П., Гнедин Б. Г., Спрысков А. А. Определение малых количеств о-ксилолсульфокислот в их смесях с серной кислотой и другими сульфокислотами. Сообщ. 116-е из серии работ «Изучение реакции сульфирования». — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 1102—1104. Список лит.: 7 назв.

20669. Чуйко В. Т., Чмиленко Ф. А., Смирная В. С. Определение микропримесей циркония в солях никеля и кобальта с применением концентрирования соосаждением. Сообщ. 2-е из серии «Арсенаты металлов как коллекторы (соосадители)». — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 982—984. Список лит.: 9 назв.

20670. Чупахин О. Н., Кириченко В. Е., Постовский И. Я. Синтез и строение четвертичных солей акридинилгетарилметанов и их ангидрооснований. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 8 ©, с. 1116—1120.

20671. Чурганова С. С., Лопырев В. А. Исследование гидролиза этилгипохлорита. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 8 ©, с. 1894—1896. Список лит.: 7 назв.

20672. Шабаров Ю. С., Мочалов С. С., Ермишкина С. А. Об особенностях поведения п-дициклопропилбензола в условиях электрофильного замещения. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1681—1686. Список лит.: 7 назв.

20673. Шамаев В. И., Сичкарь Г. А. Субстехиометрическая экстракция купфероната сурьмы. Определение сурьмы в присутствии олова методом радиометрической корректировки и методом калибровочных кривых. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 8 ©, с. 1577—1584. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

20674. Шамаев В. И., Сичкарь Г. А. Экстракция олова купфероном и ее использование для определения олова методом радиометрической корректировки с субстехиометрическим выделением. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 8 ©, с. 1567—1571. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

20675. Шапилов О. Д., Костюковский Я. Л. Кинетический метод анализа смеси надмуравьиной и надуксусной кислот в присутствии перекиси водорода. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 8 ©, с. 1643—1645. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

20676. Шапошникова Г. Н., Галфаян Н. Г. Исследование реакции взаимодействия золота (III) с цистеином. — Докл. АН АрмССР, 1974, 58, № 3, с. 165—168. Рез. на арм. яз.

20677. Шарф В. З., Хейфец В. И., Фрейдли Л. Х. Исследование стадийного механизма кислотно-катализируемой конденсации 3-метилбутен-3-ола-1 с формальдегидом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 8 ©, с. 1761—1766. Список лит.: 10 назв.
20678. Шафтан Э. А., Набока Л. И. К определению туйона в эфирных маслах углекислотных экстрактах полины таврической. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 8 ©, с. 1834—1838.
20679. Шевченко Ф. Д., Малышева А. Н., Кузина Л. А. Экстракции урана (VI) дигексильовым эфиром фенилсульфониламидофосфорной кислоты. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 970—972. Список лит.: 5 назв.
20680. Шембель Е. М., Калиновский Е. А., Подрез В. А. Совместный разряд хлора и кислорода на некоторых анодных материалах. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 8 ©, с. 1754—1758. Список лит.: 18 назв.
20681. Шибаева Л. В., Мицкевич Н. И., Арико Н. Г. Каталитическое жидкофазное окисление хлор-*n*-ксилола. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 618—622. Список лит.: 14 назв.
20682. Шитарева Г. Г., Полуэктова Е. Н., Назаренко В. А. Константы ионизации и спектрофотометрические характеристики 4-бром-фенил- и 1-бром-2-оксифенилфлуорона. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 8 ©, с. 1486—1489. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
20683. Шкодин А. М., Шаповалова Л. Я., Тимофеева Ж. В. Термодинамические свойства растворов нодистого калия в смесях ацетон — гексан, ацетон — диоксан методом э. д. с. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 989—992. Список лит.: 13 назв.
20684. Шманенкова Г. И., Романцева Т. И., Плешакова Г. П. Определение редкоземельных элементов в магнитных сплавах на основе кобальта и меди. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 8 ©, с. 1545—1548. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
20685. Шостаковский С. М., Ретинский А. А., Бобров А. В. Синтез и некоторые превращения гем-дихлорциклопропилвинилового эфира. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 8 ©, с. 1818—1823. Список лит.: 12 назв.
20686. Шукуров А. Ш., Абраров О. А. Экстракция теллура-127 циклогексаном в солянокислой среде. — Докл. АН УзССР, 1974, № 6 ©, с. 24—25. Рез. на узб. яз.
20687. Эйбус Я. Т., Ершов Н. И., Хоанг Чонг Изм. Активность Со-катализаторов, нанесенных на цеолиты, в реакции гидрополимеризации этилена, инициируемой окисью углерода при ~200°. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 8 ©, с. 1876—1878.
20688. Экстракционно-хроматографическое поведение галлия и индия в системе три-*n*-октиламин-хлористоводородная кислота. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 8 ©, с. 1558—1562. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. П. Алимарин, Т. А. Большова, Н. В. Лукашенкова, Н. В. Арсланова.
20689. Экстракция галогенидных и роданидных комплексов цинка и кадмия изобутилацетатом из сернокислых растворов. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 8 ©, с. 1539—1544. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. П. Киш, И. И. Зимомря, И. С. Балог и др.
20690. Электропроводность и термодинамические характеристики растворов пиридиновых оснований и их однозамещенных фосфатов. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 8 ©, с. 1786—1789. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. Г. Белавина, И. К. Юшкова, В. А. Попов и др.
20691. Электрохемиллюминесценция растворов уранила в хлорной кислоте. [Письмо ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 8 ©, с. 1916—1917. Авт.: Р. Г. Булгаков, В. П. Казаков, Г. С. Паршин, Г. Л. Шарипов.

20692. Электрохимическое окисление хрома в сернистых растворах с применением ионитовых мембран. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 8 ©, с. 1870—1871. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. Н. Ласкорин, Н. М. Смирнова, Ю. С. Мишукова, А. В. Комаров.

20693. Энтальпии сгорания и образования 2-метилбенцикло (2,2,2) октана и 2-метилбенцикло (2,2,2) октена-2 — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 8 ©, с. 2075—2077. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. П. Козина, Л. В. Бычихина, Г. Л. Гальченко и др.

20694. Эпова Т. И., Щукин В. П., Авербух А. Я. Каталитическая активность окисных катализаторов в реакции полного превращения этана. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 8 ©, с. 1797—1800. Список лит.: 17 назв.

20695. Явления расслаивания в системах, содержащих диантипирилметан. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 324, с. 46—56. Авт.: Т. П. Яковлева, В. П. Живописцев, К. И. Мочалов, Б. И. Петров.

20696. Яков Кивович Сыркин. [Физико-химик. 1894—1974. Некролог]. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 8 ©, с. 2164—2165.

15.4 Геолого-географические науки. Красведение

15.4.3 Геофизические науки

20697. Анцыферов С. М., Онищенко Э. Л., Макарова Т. Ф. К вопросу о методике определения состава донных отложений и взвесей. — Метеорология и гидрология, 1974, № 9 ©, с. 100—103. Список лит.: 8 назв.

20698. Артанова А. К. Новый вариант программы оперативного объективного анализа геопотенциала изобарических поверхностей. — Метеорология и гидрология, 1974, № 9 ©, с. 34—40. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

20699. Архангельский В. Л. О связи полярного стратосферного цикла с условиями циркуляции в нижней половине тропосферы зимой. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 128 ©, с. 100—103. Список лит.: 11 назв.

20700. Асафьев Л. В., Короткин И. М. Промер глубин через лед при помощи эхолота. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 9 ©, с. 46—48.

20701. Баркова Н. А. Климатологическая характеристика повторяемости тропических депрессий в юго-западной части Тихого океана северного полушария. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 128 ©, с. 96—99.

20702. Будыко М. И. Климат будущего. — Метеорология и гидрология, 1974, № 9 ©, с. 3—15. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

20703. Бурлуцкий Р. Ф. О причинах взрывного начала и границах распространения летнего муссона в Индийском океане. — Метеорология и гидрология, 1974, № 9 ©, с. 41—50. Рез. на англ. яз.

20704. Бурлуцкий Р. Ф., Бельская Н. Н., Селезнева В. С. Развитие квазидвухлетнего цикла в Индийском океане в 1971 г. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 128 ©, с. 62—70.

20705. Владимир Васильевич Романов. [Специалист в области гидрологии и болотоведения, 1908—1974. Некролог]. — Метеорология и гидрология, 1974, № 9 ©, с. 124 с портр. Подпись: Группа товарищей.

20706. Гаврилов И. Т., Цыцарин Г. В. Проблемы оценки качества воды и пути ее решения. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 4 ©, с. 55—62. Рез. на англ. яз.

20707. Гаррисон Э. И. К расчетам максимальных расходов воды рек Забайкалья и Прибайкалья. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 4 ©, с. 94—97. Список лит.: 6 назв.

20708. Гильберштейн П. Г., Почтовик В. С. Энергетические характеристики релеевских волн-помех, регистрируемых при сейсморазведке. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 9 ©, с. 126—134. Список лит.: 6 назв.

20709. Глинский Н. Т., Колесникова Л. А. О суммарном переносе тепла в атмосферу с поверхности океана в районе формирования урагана «Хильда» (1964 г.) — Метеорология и гидрология, 1974, № 9 ©, с. 75—79. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

20710. Гордиенко Ю. К. Упрощенное уравнение состояния воды Каспийского моря. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 4 ©, с. 100—102. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

20711. Давтян Г. С., Варданян Т. Т., Дарбинян О. А. Динамика минерализации всдных потоков, впадающих в оз. Севан. — Сообщ. Ин-та агрохим. проблем и гидропоники АН АрмССР, 1974, № 14 ©, с. 29—42. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

20712. Давтян Г. С., Варданян Т. Т., Дарбинян О. А. Общая минерализация вод рек и речек, впадающих в оз. Севан. — Сообщ. Ин-та агрохим. проблем и гидропоники АН АрмССР, 1974, № 14 ©, с. 21—28. Список лит.: 18 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

20713. Ефимов А. И., Минина Л. С. К вопросу о перемещении циклонов по данным метеорологических спутников Земли об облачности. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 128 ©, с. 82—95. Список лит.: 6 назв.

20714. Жесткова Т. Н., Шур Ю. Л. О влажности талого грунта на границе промерзания. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1974, № 4 ©, с. 69—73. Список лит.: 7 назв.

20715. Зубарев В. В., Лузин А. А. Оценка параметров автокоррелированных колебаний среднегодовых расходов рек методом наибольшего правдоподобия. — Труды ин-та «Энергосетьпроект» (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, вып. 4 ©, с. 54—62. Список лит.: 6 назв.

20716. Иван Григорьевич Пчелко. [Метеоролог]. К 70-летию со дня рождения. — Метеорология и гидрология, 1974, № 9 ©, с. 117 с портр.

20717. Ключникова Л. А., Лазарева Н. А., Орленко Л. Р. Исследование баланса тепла в пограничном слое атмосферы по экспериментальным данным. — Метеорология и гидрология, 1974, № 9 ©, с. 60—66. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

20718. Кондратьев К. Я., Ивлев Л. С., Никольский Г. А. Комплексные исследования стратосферного аэрозоля. — Метеорология и гидрология, 1974, № 9 ©, с. 16—26. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

20719. Кононенко Л. Г., Мучник В. М. О точности измерения количества осадков одноволновым радиолокатором. — Метеорология и гидрология, 1974, № 9 ©, с. 107—110. Список лит.: 6 назв.

20720. Кружкова Т. С., Новожилова Н. И. Особенности пространственно-временного распределения воздушных потоков в тропической зоне южного полушария. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 128 ©, с. 15—25. Список лит.: 5 назв.

20721. Кружкова Т. С., Старик О. Г. Сезонные особенности распределения и движения барических образований в южном полушарии. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 128 ©, с. 26—33. Список лит.: 5 назв.

20722. Михаил Сергеевич Аверкиев. [Метеоролог. Некролог]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 4 ©, с. 110. Подпись: Кафедра метеорологии и климатологии.

20723. Немировская Л. Г. Структура ветра в стратосфере экваториальной зоны. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 128 ©, с. 71—78. Список лит.: 13 назв.

20724. Памяти Виктора Антоновича Бугаева. [Метеоролог]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 4 ©, с. 110—111. Подпись: Коллектив кафедры метеорологии и климатологии, деканат и обществ. организации геогр. фак.

20725. Педь Д. А., Рудичева Л. М. О взаимосвязи циркуляции в тропосфере и стратосфере. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 128 ©, с. 43—54. Список лит.: 12 назв.

20726. Портнов Г. Л. Тийт Фридрихович Эйпре. [Гидролог]. К 70-летию со дня рождения. — Метеорология и гидрология, 1974, № 9 ©, с. 118—119.

20727. Применение целлюлозных сорбентов и сефадексов в систематическом анализе органических веществ природных вод — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 8 ©, с. 1626—1632. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. С. Сироткина, Г. М. Варшал, Ю. Ю. Лурье, Н. П. Степанова.

20728. Рабухин Л. Г. О закономерностях регулирования паводка одним и двумя водохранилищами при гидрографе показательного типа. — Метеорология и гидрология, 1974, № 9 ©, с. 98—100.

20729. Ржевский Б. Н., Самойлов В. А. Техногенно-гляциальный сель в Хибинах. — Метеорология и гидрология, 1974, № 9 ©, с. 88—92. Рез. на англ. яз.

20730. Романова И. М. Расчет глубины промерзания болот низинного типа на примере Тарманского болотного массива. — Метеорология и гидрология, 1974, № 9 ©, с. 103—106. Список лит.: 8 назв.

20731. Сагалевиц А. М., Шехватов Б. В. 70 тысяч миль непрерывных сейсмических профилей. — Вестн. АН СССР, 1974, № 8 ©, с. 65—70.

20732. Семенов Е. К. О структуре и миграции экваториальной зоны западных ветров Восточного полушария. — Метеорология и гидрология, 1974, № 9 ©, с. 51—59. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

20733. Сергей Петрович Хромов. [Метеоролог]. К 70-летию со дня рождения. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 4 ©, с. 109. Подпись: Коллектив кафедры метеорологии и климатологии, деканат и обществ. организации геогр. фак.

20734. Ситников Л. С. Состояние и задачи автоматизации эксперимента в океанологии. — Автометрия, 1974, № 4 ©, с. 22—31. Список лит.: 7 назв.

20735. Соколов А. А., Шикломанов И. А., Вуглинский В. С. Владимир Георгиевич Андреянов. [Гидролог]. К 75-летию со дня рождения. — Метеорология и гидрология, 1974, № 9 ©, с. 118 с портр.

20736. Соловьева Н. Я. Стратосферные антициклоны и квазидвухлетняя цикличность. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 128 ©, с. 55—61. Список лит.: 8 назв.

20737. Стебляко В. А. Долгосрочные прогнозы погоды в Японии. — Метеорология и гидрология, № 9 ©, с. 111—114. Список лит.: 12 назв.

20738. Стехновский Д. И. Временная изменчивость интенсивности циркуляции в районе формирования исландского центра действия атмосферы. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 128 ©, с. 3—14. Список лит.: 16 назв.

20739. Столыпина Н. В. Об унитарном развитии макропроцессов над северным и южным полушарием. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 128 ©, с. 34—42. Список лит.: 9 назв.

20740. Чубукова А. Л. К вопросу использования асинхронной метеорологической информации. — Метеорология и гидрология, 1974, № 9 ©, с. 27—33. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

20741. Шашель А. П. Особенности развития квазидвухлетней циркуляции воздушных масс над Атлантическим и Индийским океанами в течение полугодия 1971 г. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 128 ©, с. 79—81.

15.4.4. Геологические науки

20742. Адамчук И. П. Кислотность-щелочность пород и их электропроводимость. — Труды Том. ун-та, 1974, т. 221 ©, с. 3—10. Список лит.: 38 назв.

20743. Айзберг Р. Е., Гарецкий Р. Г., Конищев В. С. Перспективы нефтеносности Припятского прогиба в связи с особенностями его тектоники. — Геология нефти и газа, 1974, № 9 ©, с. 8—16. Список лит.: 5 назв.

20744. Аникин И. Н., Ишбулатов Р. А. Ликвация в системах фторфлогопит-фториды Li, Na, Mg, Ba и особенности образования слюдистой фазы. — Геохимия, 1974, № 9 ©, с. 1349—1359. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

20745. Архипов А. Я., Журавлев Б. Я. Основные результаты научных исследовательских работ, завершенных в 1973 г. и Ломоносовские чтения 1974 г. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1974, № 4 ©, с. 81—87.

20746. Багиров В. И., Бондарев В. Л., Петров П. Р. К методике изучения газов донных отложений современных морей. — Геохимия, 1974, № 9 ©, с. 1413—1415. Список лит.: 7 назв.

20747. Барвынь Г. И. Влияние географических условий на особенности формирования оловоносных россыпей. (На примере Забайкалья). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 4 ©, с. 106—108. Рез. на англ. яз.

20748. Берри Б. Л., Красовский А. Г., Харитонов О. М. Изучение разрывных тектонических нарушений на территории шахтных полей Восточного Донбасса методами электрического профилирования. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1974, № 4 ©, с. 110—114.

20749. Бирман А. С. О строении арабалинской толщи Восточного Копетдага. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1974, № 4 ©, с. 96—100. Список лит.: 8 назв.

20750. Бобин А. С. Учет разубоживания руды при геологопромышленной оценке месторождений. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1974, вып. 113 ©, с. 170—172.

20751. Большаков А. П., Коваленко А. П. Первичные ореолы нартунных месторождениях надвигового типа в Никитовском рудном поле. — Геохимия, 1974, № 9 ©, с. 1405—1409. Список лит.: 6 назв.

20752. Борисов М. В., Рыженко Б. Н. Исследование инфракрасных спектров водных растворов силиката натрия. — Геохимия, 1974, № 9 ©, с. 1367—1376. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

20753. Букин В. М. Древние береговые линии на дне Иссык-Куля. — Изв. АН КиргССР, 1974, № 4, с. 63—66. Список лит.: 7 назв.

20754. Василенко В. П., Храмцова Л. И., Сапрыкин Е. П. Геологические особенности оловорудных месторождений с высоким содержанием сульфостаннатов. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 9 ©, с. 86—91.

20755. Вингисаар П., Таалманн В. Обзор доломитизации нижнепалеозойских карбонатных пород Эстонии. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Химия, геология, № 3 ©, с. 237—243 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

20756. Волков И. И., Севастьянова Е. С., Ягодинская Т. А. Фосфор в осадках северо-западной части Тихого океана. — Геохимия, 1974, № 9 ©, с. 1297—1309. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

20757. Воробьев В. Т. Определение денудационного среза Прибайкалья за неотектонический этап. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 4 ©, с. 102—106. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
20758. Ганеев И. Г., Румянцев В. Н. Растворимость корунда в воде при повышенных температурах и давлениях. — Геохимия, 1974, № 9 ©, с. 1402—1403. Список лит.: 6 назв.
20759. Гасанов Т. А., Абдулкасумзаде М. Р., Гасанов Г. М. Стратиграфия среднеюрских отложений Лачинского района (Малый Кавказ). — Докл. АН АзССР, 1974, т. 30, № 4 ©, с. 32—35. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.
20760. Генезис газа и прогноз газоносности. — Геология нефти и газа, 1974, № 9 ©, с. 1—8. Авт.: И. П. Жабрев, В. И. Ермаков, В. Е. Орел и др.
20761. Генезис самородной серы в кэпроках соляных куполов Днепровско-Донецкой впадины. — Геохимия, 1974, № 9 ©, с. 1310—1319. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ю. Ленин, М. В. Иванов, А. М. Зякун и др.
20762. Геохимические особенности процесса образования цезневых слюдитов в амфиболитах. — Геохимия, 1974, № 9 ©, с. 1342—1348. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. П. Глебов, Д. С. Глюк, В. Н. Собаченко, Б. М. Шмакин.
20763. Гончаренко А. И. Алломатасоматические изменения гипербазитов массива гор Северной — Зеленой (Кузнецкий Алатау). — Труды Том. ун-та, 1974, т. 221 ©, с. 97—117. Список лит.: 29 назв.
20764. Гриненко Л. Н., Еникеев Н. И., Гриненко В. А. О возможности использования соотношений изотопов серы для поисков скрытых рудных тел в пределах Бурчмуллинского рудного поля (Средняя Азия). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 9 ©, с. 96—98. Список лит.: 5 назв.
20765. Гурова М. Н. О скарновых зонах гор Айгержал (Северное Улутау). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 9 ©, с. 61—69. Список лит.: 12 назв.
20766. Дмитриев В. В. О раздельном определении величин размываемости глинистых пород, слагающих берега водохранилищ. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 9 ©, с. 123—125.
20767. Добрынин В. М., Серебряков В. А. Прогнозирование зон повышенного пластового давления флюидов в эллиптических водонапорных системах. — Геология нефти и газа, 1974, № 9 ©, с. 55—60.
20768. Елисеева О. П., Рябчиков И. Д., Богатырева Н. А. О типах распределения урана в кристаллах аксессуарных цирконов. — Геохимия, 1974, № 9 ©, с. 1389—1398. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
20769. Елистратов Ю. М. Материалы по петрографии Тургундинского и Бертекмского интрузивных массивов (Горный Алтай). — Труды Том. ун-та, 1974, т. 221 ©, с. 118—124. Список лит.: 9 назв.
20770. Зеннунов Ф. Х., Иванов Г. А., Иванова Л. И. Применение сейсморазведки КМПВ для расчленения ауминза-бесапанского комплекса. — Докл. АН УзССР, 1974, № 6 ©, с. 43—44. Рез. на узб. яз.
20771. Зерчанинов И. К., Куклич Л. А. Роль гидрогеологических и гидродинамических исследований при разведке нефтяных и нефтегазовых залежей. — Геология нефти и газа, 1974, № 9 ©, с. 61—66.
20772. Золотарев Г. С. Геологические закономерности развития оползней и обвалов — основа теории их изучения и прогноза. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1974, № 4 ©, с. 3—19. Список лит.: 17 назв.
20773. Ивонин И. П. Конфокальные массивы габбропироксенит-дуинтовой формации в Кузнецком Алатау. — Труды Том. ун-та, 1974, т. 221 ©, с. 158—166.

20774. Индукаев Ю. В. Некоторые закономерности формирования новых месторождений меди, вольфрама и молибдена Хакасий и Горного Алтая. — Труды Том. ун-та, 1974, т. 221 ©, с. 25—38. Список лит.: 29 назв.

20775. Индукаев Ю. В. Химизм и последовательность формирования скварных медь-вольфрам-молибденовых месторождений восточного склона Кузнецкого Алатау. — Труды Том. ун-та, 1974, т. 221 ©, с. 39—51. Список лит.: 52 назв.

20776. Исакович И. З., Чвилева Т. Н., Щербачев Д. К. Об исследовании блеклых руд Алтайских месторождений. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 9 ©, с. 99—103. Список лит.: 20 назв.

20777. Каледа Г. А., Котельникова Э. Д. Закономерности размещения карбонатных коллекторов башкирского яруса на тектонических структурах Урало-Поволжья. — Геология нефти и газа, 1974, № 9 ©, с. 66—72. Список лит.: 8 назв.

20778. Калмурзаев К. Е., Аматов С. А. Некоторые геохимические особенности ванадия в углеродисто-кремнисто-сланцевой формации кембрия Исфайрам-Ачик-Ташского района (Южный Тянь-Шань). — Изв. АН КиргССР, 1974, № 4, с. 22—27. Список лит.: 9 назв.

20779. Кноринг Л. Д., Мухин В. В., Енгальчев Э. А. Методы изучения геологических параметров в связи с задачами разведки нефтяных месторождений. — Геология нефти и газа, 1974, № 9 ©, с. 37—43. Список лит.: 5 назв.

20780. Князев Г. Б. Минералогия и некоторые вопросы генезиса восточного и центрального участков Табратского магнетитового месторождения (Восточный Саян). — Труды Том. ун-та, 1974, т. 221 ©, с. 59—65. Список лит.: 12 назв.

20781. Князев Г. Б. Осветленные породы Табратского магнетитового месторождения и связь с ними зон развалцевания (Восточный Саян). — Труды Том. ун-та, 1974, т. 221 ©, с. 66—70. Список лит.: 5 назв.

20782. Конищев В. Н., Рогов В. В., Щурина Г. Н. Влияние криогенных процессов на глинистые минералы. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 4 ©, с. 40—46. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

20783. Кравцов А. И., Зубарев Ю. П., Кучерявая В. П. Об оценке погрешностей в определении природной газоносности угольных пластов в Донбассе. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 9 ©, с. 179—180.

20784. Краснопевцева Г. В., Резанов И. А. О геологической природе границы Конрада на Кавказе. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 9 ©, с. 19—26. Список лит.: 11 назв.

20785. Кривошеина М. И., Лялина Н. И., Горбунов Ю. Е. Определение оптимального размера окна сглаживания. — Труды Науч.-исслед. ин-та горнохим. сырья, 1974, вып. 28 ©, с. 76—80. Рез. на англ. яз.

20786. Кулаковский А. Л. Эффект Седерхольма в докембрии северо-запада Кольского п-ова. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1974, № 4 ©, с. 94—96.

20787. Кууспалу Т. О степени упорядоченности плагиоклаза в кристаллических породах скв. Кохила на основе данных угла оптических осей 2V. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Химия, геология, № 3 ©, с. 226—231. Список лит.: 6 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

20788. Ланда Т. И., Прозоров Ю. И., Соколова Т. Б. Интерпретация слабых гравитационных и магнитных аномалий при детальном объемном геокартировании. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1974, № 4 ©, с. 114—118.

20789. Летувнинкас А. И. Некоторые особенности формирования метаморфического комплекса Ташелги (Горная Шория). — Труды Том. ун-та, 1974, т. 221 ©, с. 81—85. Список лит.: 23 назв.

20790. Летувинкас А. И. Форстеритовые кальцифилы в метаморфическом комплексе Ташелги (Горная Шория). — Труды Том. ун-та, 1974, т. 221 ©, с. 86—89. Список лит.: 5 назв.
20791. Макарова М. К. О влиянии анизотропии угольных пластов на результаты каротажа сопротивлений. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 9 ©, с. 139—144. Список лит.: 12 назв.
20792. Манапов Р. А., Ситдилов Б. С. Исследование биотитов метаморфических пород докембрийского фундамента Татарского свода методом гамма-резонансной спектроскопии. — Геохимия, 1974, № 9 ©, с. 1415—1420. Список лит.: 11 назв.
20793. Матросов И. И. Петрография экзоконтактов жил редкометаллических пегматитов. — Труды Том. ун-та, 1974, т. 221 ©, с. 71—80. Список лит.: 10 назв.
20794. Минц М. В., Тронина А. А., Самозванцева Э. М. Акцессорные минералы в эффузивных и интрузивных породах юго-запада Ульяновского прогиба (Охотско-Чукотский вулканический пояс). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 9 ©, с. 79—85. Список лит.: 7 назв.
20795. Мироненко В. А., Сердюков Л. И., Стрельский Ф. П. О влиянии плановой неоднородности водонесных горизонтов на результаты определения фильтрационных параметров при опытных откачках. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 9 ©, с. 114—122.
20796. Мостовской А. И. Новые данные по геологическому строению Кыя-Шалтырского щелочно-габбронидного плутона (Кузнецкий Алатау). — Труды Том. ун-та, 1974, т. 221 ©, с. 141—149. Список лит.: 7 назв.
20797. Мурзин В. С. Девонские субвулканические граниты в нижнем-расском районе Горной Шории. — Труды Том. ун-та, 1974, т. 221 ©, с. 133—140.
20798. Мурзин В. С. Некоторые новые данные об интрузиях района Мрасских порогов (Горная Шория). — Труды Том. ун-та, 1974, т. 221 ©, с. 125—132. Список лит.: 9 назв.
20799. Мушкин И. В., Ярославский Р. И., Лишкевич В. В. О возрасте щелочно-базальтоидного магматизма Северного Нуратау (Западный Узбекистан). — Докл. АН УзССР, 1974, № 6 ©, с. 45—46. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.
20800. О концентрации рения в нефтях, нефтяных битумах и горючих сланцах. — Геохимия, 1974, № 9 ©, с. 1399—1402. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. М. Поплавко, В. В. Иванов, Т. Г. Карасик и др.
20801. О методике ультразвукового прозвучивания базальтовых покровов на месторождении исландского шпата. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 9 ©, с. 104—109. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ш. Б. Багдасаров, М. Е. Богуславский, А. И. Корнеев, В. В. Чебыкин.
20802. О нефтегазоносности Центральной Камчатки. — Геология нефти и газа, 1974, № 9 ©, с. 16—20. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Ермаков, А. Е. Святловский, В. И. Горшков, В. Ф. Паминнов.
20803. Об условиях распространения и возможной нефтегазоносности палеозойско-триасовых отложений Закавказья. Геология нефти и газа, 1974, № 9 ©, с. 20—25. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Арбатова, М. С. Бурштар, Дж. П. Окрочедлидзе и др.
20804. Овнатанов С. Т., Тамразян Г. П., Голованова А. И. Стратиграфическое распределение нефтегазовых залежей в связи с погружением восточного крыла Карачухур-Зыхского поднятия в сторону Бина-Гоусанской мульды. — Докл. АН АзССР, 1974, т. 30, № 4 ©, с. 36—38. Рез. на азерб. и англ. яз.
20805. Огильви А. А. Современные тенденции в использовании геофизических методов при изучении оползневых явлений. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1974, № 4 ©, с. 65—68.

20806. Петерсells В. О распределении микроэлементов и генезисе сульфидной минерализации в кристаллических породах ягальской толщи. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Химия, геология, № 3 ©, с. 232—236 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

20807. Пилль Айно. Уровенный режим и минерализация грунтовых вод на морском берегу курорта Пярну. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Химия, геология, № 3 ©, с. 254—260. Рез. на эст. и англ. яз.

20808. Плотников А. А., Семашев Р. Г. Гидродинамические условия образования ловушек газа в XXIII пласте юрских отложений на площади Майлису IV. — Геология нефти и газа, 1974, № 9 ©, с. 43—49. Список лит.: 5 назв.

20809. Плюснина И. И., Воскресенская И. Е. К вопросу об уточнении некоторых позиций кристаллической структуры турмалина методом инфракрасной спектроскопии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1974, № 4 ©, с. 52—57. Список лит.: 9 назв.

20810. Покрышкин В. И. Карбонатные оолитовые пески Кубы, Багамских островов и Флориды. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 9 ©, с. 33—41. Список лит.: 19 назв.

20811. Полежаев Ю. М. Возможен ли самоотжиг при метамиктном распаде минералов. — Геохимия, 1974, № 9 ©, с. 1377—1382. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

20812. Полквой П. А., Полквой Н. А. Определение количественного состава минералов-примесей в окисных марганцевых рудах. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 9 ©, с. 92—95.

20813. Полонская И. Я., Куприн П. Н. Применение метода спектрофотометрии для идентификации твердых нафтидов в палеозойских и мезозойских породах некоторых районов Средней Азии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1974, № 4 ©, с. 100—104.

20814. Полторыхин П. И. К геохимической характеристике северо-западной части золоторудного пояса Қалбы. — Геохимия, 1974, № 9 ©, с. 1331—1341. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

20815. Постников В. Г., Постникова И. Е. Опыт геолого-промышленного изучения карбонатных коллекторов различных районов. — Геология нефти и газа, 1974, № 9 ©, с. 29—37.

20816. Пояркова З. Н., Фроленкова А. Я. О сопоставлении верхнеэономанских отложений Алайского хребта. Таджикской депрессии и Юго-Западного Дарваза. — Изв. АН КиргССР, 1974, № 4, с. 28—31. Список лит.: 5 назв.

20817. Пронин В. Г. Взаимоотношения нижнемиоценовых отложений Северного Устуорта. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 9 ©, с. 42—48. Список лит.: 17 назв.

20818. Распределение и формы нахождения бора в юрских озерных и озерно-болотных отложениях Гиссарского хребта. — Геохимия, 1974, № 9 ©, с. 1283—1296. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. П. Тимофеев, Ю. Я. Валиев, Д. Н. Пачаджанов и др.

20819. Риег К. О водопроницаемости карбонатной толщи ордовика на Эстонском месторождении горючих сланцев. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Химия, геология, № 3 ©, с. 274—277.

20820. Рябков Н. В. Структурно-тектонические и палеогеографические условия формирования речной сети северо-востока Русской равнины. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 5 ©, с. 118—128. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

20821. Саарсе Лейли, Утсал К. Рентгеноструктурная характеристика озерно-ледниковых глин Южной Эстонии. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Химия, геология, № 3 ©, с. 244—253. Список лит.: 10 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

20822. Сартбаев М. К. Ртуть в меловых отложениях Южного Тянь-Шаня. — Изв. АН КиргССР, 1974, № 4, с. 32—39. Список лит.: 13 назв.
20823. Сергеев В. М., Барсанов Г. П. Типы и механизм образования радиационных дефектов в карбонатах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1974, № 4 ©, с. 44—51. Список лит.: 9 назв.
20824. Сергеев В. Н. Типоморфные особенности внутреннего строения минеральных индивидов на примере магнетита из скариновых и гидротермальных месторождений. — Труды Том. ун-та, 1974, т. 221 ©, с. 18—24.
20825. Спектральное определение редкоземельных элементов в породах земного и космического происхождения с предварительным химическим обогащением из малой исходной навески. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 8 ©, с. 1549—1553. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Лактионова, А. В. Карякин, В. А. Рябухин и др.
20826. Список термолюминесцентных датировок абсолютного возраста [геологических образцов]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 4 ©, с. 78—83. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Ильичев, П. А. Каплин, В. Н. Шелкопояс, А. И. Шлюков.
20827. Столповская В. Н., Рябов В. В. Инфракрасный спектр таумасита. — Геохимия, 1974, № 9 ©, с. 1383—1388. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
20828. Стругов А. Ф. О показателях отраслевой эффективности геологоразведочных работ. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 9 ©, с. 172—174.
20829. Схема структурно-фациального районирования территории Прибалтики в венде и кембрии. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Химия, геология, № 3 ©, с. 218—225 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на эст. и англ. яз. Авт.: А. Брангулис, Э. Кала, А. Мардла и др.
20830. Типохимические и структурные особенности калиевых полевых шпатов как критерий цезиеносности редкометальных пегматитов. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 9 ©, с. 177—178. Авт.: М. Г. Петрова, И. И. Каупинен, М. П. Глебов и др.
20831. Ткач Б. И. О роли органического вещества в концентрации ртути. — Геохимия, 1974, № 9 ©, с. 1410—1412.
20832. Топорская Л. П., Цвилева Г. В. Соотношение структурных планов в разрезе осадочного чехла территории Большеземельской тундры. — Геология нефти и газа, 1974, № 9 ©, с. 50—55.
20833. Трусова И. Ф. К стратиграфии раннего докембрия северо-западной части Кольского полуострова. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 9 ©, с. 3—18. Список лит.: 23 назв.
20834. Тугаринов А. И., Осипов Ю. Г. О потоке гелия через гранитные массивы и зоны, вмещающие радиоактивные руды. — Геохимия, 1974, № 9 ©, с. 1424—1429. Список лит.: 13 назв.
20835. Тюлюпо Б. М. Роль карбонатных пород в образовании окислов железа контактово-метасоматических месторождений Кузнецкого Алатау. — Труды Том. ун-та, 1974, т. 221 ©, с. 11—17. Список лит.: 28 назв.
20836. Урусова М. А. Фазовые равновесия и термодинамическая характеристика растворов в системах $\text{NaCl-H}_2\text{O}$ и $\text{NaOH-H}_2\text{O}$ при температурах 350–550°. — Геохимия, 1974, № 9 ©, с. 1360—1366. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
20837. Филатов О. М., Сягаев Н. А. Кайнозойское развитие структур Ленского нефтеносного района Иркутского амфитеатра. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1974, № 4 ©, с. 89—94.
20838. Фролова Т. И., Рудник Г. Б. Об аноксигеновой тенденции дифференциации в вулканических породах ранних стадий развития островных дуг (на примере Южно-Сандвичевой островной дуги). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1974, № 4 ©, с. 20—36. Список лит.: 28 назв.

20839. Халатян Э. С. Новые сведения о термальных водах Приархтинской зоны. — Докл. АН АрмССР, 1974, 58, № 3, с. 176—178. Рез. на арм. яз.

20840. Харазян Э. Х. Об обнаружении долеритовых базальтов на западном побережье озера Севан. — Докл. АН АрмССР, 1974, 58, № 3, с. 173—175. Рез. на арм. яз.

20841. Хахлов В. В. О применении коэффициентов корреляции при изучении континентальных глинистых пород. — Труды Том. ун-та, 1974, т. 221 ©, с. 90—96 с табл. Список лит.: 16 назв.

20842. Хмелевской В. К. Об информационно-статистических приемах интерпретации комплексных геолого-геофизических изысканий. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1974, № 4 ©, с. 74—80. Список лит.: 8 назв.

20843. Хованский Б. Н. История геологического развития Северного Тянь-Шаня в триасе. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 9 ©, с. 27—32. Список лит.: 11 назв.

20844. Хохлачев Виктор. Уголь Алдана. [О геол. разведке Алдан-Чульман. угленосного р-на. Якут. АССР]. Из записной книжки журналиста. — Полярная звезда, 1974, № 4 ©, с. 114—122.

20845. Чалов Р. С. Влияние побочной перекатов на динамику речных берегов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 4 ©, с. 35—39. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

20846. Чанышева М. Н. Погребенные долины Зее-Селемджинского междуречья. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 9 ©, с. 49—51.

20847. Челищев Н. Ф., Капитонова Т. А., Крачак А. Н. Подвижность металлов при кислотном декатионировании Cs-содержащего биотита. — Геохимия, 1974, № 9 ©, с. 1420—1424. Список лит.: 6 назв.

20848. Чистяков В. К. Термолюминесцентный метод количественного определения содержаний минералов в породах и рудах. — Труды Том. ун-та, 1974, т. 221 ©, с. 150—157. Список лит.: 5 назв.

20849. Щербакова И. Н. О возможностях магниторазведки при изучении солянокупольных структур Прикаспийской впадины. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 9 ©, с. 135—138.

20850. Юргенсон Б. П. Петрология ливинской свиты и магнетитосодержащие метасоматиты (докембрий Кольского полуострова). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 9 ©, с. 70—78. Список лит.: 6 назв.

20851. Юшков А. С. О технических средствах получения ориентированного керна. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 9 ©, с. 156—161. Список лит.: 6 назв.

20852. Яновский В. М. О соотношении метасоматической гранитизации и гранитоидного магнезиализации (на примере юрских интрузий Центрального Забайкалья). — Геохимия, 1974, № 9 ©, с. 1320—1330. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

20853. Ярославский Р. И., Скорнякова И. В. Вольфрам в породах и минералах гранулитовой фации Северо-Нуратинского хребта (Южный Тянь-Шань). — Геохимия, 1974, № 9 ©, с. 1404—1405. Список лит.: 7 назв.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

20854. Кривоуцкий А. Е. О предмете физической географии. (Крит. разбор существующих представлений). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 4 ©, с. 20—26. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

20855. Хасанова С. «Арабский Марко Поло» — великий путешественник, миссионер, писатель... или литературная мистификация? [Об араб. путешественнике XIV в. Ибн-Баттуте]. — Звезда Востока, 1974, № 9 ©, с. 114—118.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология



20856. Анисимов А. П., Куклин Г. Н. Некоторые перспективы создания автоматизированных систем сбора и обработки спектральной информации биологических объектов. — Автометрия, 1974, № 4 ©, с. 20—22.
20857. Артемьев Г. В. О «бесполезных» признаках и их значении в эволюции органических форм. — Биология в школе, 1974, № 5 ©, с. 5—10.
20858. Березин И. В. Имобилизованные ферменты и перспективы их использования в науке и технике. — Вестн. АН СССР, 1974, № 8 ©, с. 52—58.
20859. Вальт М. Имманентная телеология и телеология всеобщей взаимной полезности в трудах Ч. Дарвина и К. Э. ф. Бэра. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1974, вып. 324. Труды по философии, 17 ©, с. 63—74.
20860. Веселова М. Н., Чухрай Е. С., Полторак О. М. Некоторые аспекты механизма действия каталазы и возможность регуляции ее активности путем адсорбции и десорбции на твердых носителях. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 8 ©, с. 2019—2023. Список лит.: 5 назв.
20861. Даниленко И. И., Мирутенко В. И., Кудренко В. И. Влияние электромагнитной энергии сверхвысоких частот на мутагенез. — Электронная обработка материалов, 1974, № 4 ©, с. 71—72. Список лит.: 8 назв.
20862. Есырева В. И., Юлова Г. А. Фитопланктон приустьевой части р. Суры. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1974, вып. 157 ©, с. 3—10. Список лит.: 7 назв.
20863. Кузнецов Л. В., Скрипка О. В. О взаимоотношениях диплоидных аргининзависимых мутантов гриба *Ustilago zeae* (Beckm.) Ung. с растением-хозяином *Zea mays*. — Микология и фитопатология, 1974, т. 8, вып. 3 ©, с. 189—193. Список лит.: 16 назв.
20864. Лукина Е. В. Растительность всплывших торфяников Горьковского водохранилища. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1974, вып. 157 ©, с. 30—39. Список лит.: 10 назв.
20865. Лукьянова Т. С. Оценка биомассы донной фауны в вертикальных зонах океана. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 4 ©, с. 84—87. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
20866. Никитина И. Г. О продукции макрофитов некоторых пойменных водоемов Горьковской области. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1974, вып. 157 ©, с. 41—48. Список лит.: 17 назв.
20867. Сутт Т. Я. О проблеме цели и целенаправленности развития в живой природе. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1974, вып. 324. Труды по философии, 17 ©, с. 53—62.

15.5.2 Палеонтология

20868. Михайлова И. А. Род *Cymatoplites* Spath из альбских отложений Мангышлака (Ammonoidea, Nephelitimorpha). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1974, № 4 ©, с. 37—43. Список лит.: 9 назв.
20869. Шуменко С. И. Известковые нанофоссилии из нижнемеловых отложений Крыма. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 9 ©, с. 52—60. Список лит.: 9 назв.

15.5.3 Микробиология и вирусология

20870. Африкян Э. К. О природе морфологической инверсии *Bac. plicoides* по данным сканирующей электронной микроскопии. — Докл. АН АрмССР, 1974, 58, № 3, с. 179—182. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.

20871. Влияние различных соотношений углерода и азота в питательной среде на рост и метаболизм *Fusarium moniliforme* Scheld. (штамм 2801). — Микология и фитопатология, 1974, т. 8, вып. 3 ©, с. 177—184. Список лит.: 20 назв. Авт.: В. И. Билай, Л. А. Загордонец, Л. А. Боткина, Т. Я. Метейко.

20872. Влияние различных физических факторов на микроорганизмы рода азотобактер. — Докл. АН АзССР, 1974, т. 30, № 4 ©, с. 62—65. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: А. М. Ахмедов, Э. К. Агабабаева, З. Р. Алиева, Ф. Рзаева.

20873. Действие переменных электрических полей различной напряженности в диапазоне 0,15—30 МГц на функции *E. coli* HfrH. — Электронная обработка материалов, 1974, № 4 ©, с. 73—75. Авт.: В. С. Андреев, А. В. Баштанов, К. О. Гранстрем, Л. А. Марченко.

20874. Имшенецкий А. А. Общая микробиология и ее достижения. — Вестн. АН СССР, 1974, № 8 ©, с. 21—30.

20875. Кудряшова Т. И., Сидорова И. И., Фениксова Р. В. Целлюлаза плесневых грибов тропических стран. — Микология и фитопатология, 1974, т. 8, вып. 3 ©, с. 214—219. Список лит.: 15 назв.

20876. Термоинактивация спор *Penicillium roquefortii* Thom. — Микология и фитопатология, 1974, т. 8, вып. 3 ©, с. 207—212. Авт.: Л. Н. Чиботарев, А. А. Землянухин, Т. А. Рогова, Т. Е. Брацило.

20877. Тукач Л. И., Гололобов А. Д., Рачинский В. В. Влияние концентрации фосфора в питательной среде на эффективность окислительных процессов углеводородокисляющих дрожжей. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 5 ©, с. 214—216. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

20878. Ферментер с устройством для электрических воздействий на микроорганизмы. — Электронная обработка материалов, 1974, № 4 ©, с. 83—84. Авт.: Е. И. Квасников, Б. Р. Лазаренко, И. Б. Крепис, Б. И. Пименов.

15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

20879. Воробьева Ю. В., Гриднев В. В., Маторина Н. М. Межвидовая гибридизация грибов рода *Phytophthora*. — Микология и фитопатология, 1974, т. 8, вып. 3 ©, с. 184—189. Список лит.: 30 назв.

20880. II Международный конгресс по фитопатологии (Миннеаполис, штат Миннесота, США, 5—12 сентября 1973 г.) — Микология и фитопатология, 1974, т. 8, вып. 3 ©, с. 269—275. Авт.: М. К. Хохряков, Ю. В. Синадский, А. П. Журавлев, Л. А. Гуськова.

20881. Гарибова Л. В., Сафрай А. И., Шалашова Н. Б. Условия плодоношения некоторых видов рода *Agaricus* Fr. emend Karst. — Микология и фитопатология, 1974, т. 8, вып. 3 ©, с. 259—264. Список лит.: 7 назв.

20882. Гербарий грибов Ботанического института им. В. Л. Комарова. [Сообщ.] 1. В. А. Мельник, Л. Г. Свищ. Несовершенные грибы (*Fungi imperfecti*). — Микология и фитопатология, 1974, т. 8, вып. 3 ©, с. 266—269.

20883. Горленко М. В. Микология и фитопатология в учреждениях Академии наук СССР и академий союзных республик в послереволюционный период (1917—1973 гг.) — Микология и фитопатология, 1974, т. 8, вып. 3 ©, с. 169—176.

20884. Казарян В. О., Мнацакян Л. А. К вопросу о влиянии дефолиации на суточную динамику содержания углеводов в листьях растений. — Докл. АН АрмССР, 1974, 58, № 3, с. 188—192. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.

20885. Кирсанов Г. П. Метод культивирования гриба *Sclerotinia sclerotiorum* (Fckl.) d By. на комбинированном ферментативном гидролизате. — Микология и фитопатология, 1974, т. 8, вып. 3 ©, с. 212—214. Список лит.: 5 назв.

20886. Кузнецов Е. Д., Шахов А. А. О низкоэнергетической фотостимуляции биосинтеза белка у растений. — Электронная обработка материалов, 1974, № 4 ©, с. 66—68. Список лит.: 7 назв.

20887. Кухальская Н. П. К изучению брйологической флоры лесов некоторых районов Мордовской АССР. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1973, № 98, с. 16—29. Список лит.: 15 назв.

20888. Левин В. К. Растительный покров Мордовской АССР. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1973, № 98, с. 3—15. Список лит.: 32 назв.

20889. Мурсалиев А. М. О роли биомассы некоторых видов сложноцветных в биогенной миграции химических элементов. — Изв. АН КиргССР, 1974, № 4, с. 60—62.

20890. Пыстина К. А. Рост грибов рода *Pythium* Pringsh. в культуре при различных источниках питания. — Микология и фитопатология, 1974, т. 8, вып. 3 ©, с. 193—200. Список лит.: 29 назв.

20891. Рачинский В. В., Перская Е. Б. Радиометрическое исследование кинетики фотосинтетического включения ^{14}C в кетокислоты при экспозициях 1—15 сек. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 5 ©, с. 20—24. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 2-й авт.: Е. В. [!] Перская.

20892. Рустамов Н. Изменения содержания небелковых форм азота в листьях эфемеров и эфемероидов Юго-Западных Кызылкумов в течение вегетации. — Докл. АН УзССР, 1974, № 6 ©, с. 47—49. Рез. на узб. яз.

20893. Серебрякова Л. Е. К филогении вида *Althaea broussonetiifolia*. — Докл. АН УзССР, 1974, № 6 ©, с. 50—51. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

20894. Туркова З. А. Микофлора материалов на минеральной основе и вероятные механизмы их разрушения. — Микология и фитопатология, 1974, т. 8, вып. 3 ©, с. 219—226. Список лит.: 7 назв.

15.5.5 Зоология

20895. Гаджиева С. Б. Кормовая ценность высших ракообразных мингечаурского и варваринского водохранилища. — Докл. АН АзССР, 1974, т. 30, № 4 ©, с. 52—55. Рез. на азерб. и англ. яз.

20896. Дроздов Н. Н. Первый Международный конгресс териологов. [Москва. Июнь 1974 г.] — Биология в школе, 1974, № 5 ©, с. 10—11.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

20897. Хамидов Д. Х., Хакимов П. А., Шайхов Р. Т. Люминесцентно-цитохимический анализ гепатоцитов развивающегося эмбриона в онтогенезе. — Докл. АН УзССР, 1974, № 6 ©, с. 54—56. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

20898. Щипакина Т. Г., Култас К. Н. Распределение активности глутаматдекарбоксилазы в субклеточных фракциях структур лимбической системы. — Укр. биохим. журн., 1974, т. 46, № 1 ©, с. 41—45. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

Анохин П. К. Проблема принятия решения в психологии и физиологии. — См. 19852.

20899. Бутченко Л. А., Карева Е. И., Федорова Т. М. Изменение электрокардиограммы спортсмена в зависимости от пола и направленности спортивной тренировки. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 8 ©, с. 22—25.

20900. Воробьев А. Н., Воробьева Э. И. Трактровка некоторых показателей тренированности в спортивной физиологии и медицине. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 8 ©, с. 51—54.

20901. Грицене Э. Оценка влияния физической нагрузки на сердечную деятельность при помощи ритмограмм. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 8 ©, с. 26—29. Список лит.: 20 назв.

20902. Давидовский А. А., Кадыков В. В., Юрьев В. А. Фракционный состав белков мышц различных отделов желудка кролика. — Укр. биохим. журн., 1974, т. 46, № 1 ©, с. 34—40. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

20903. Кальницкая В. Е., Заварихин В. И., Запорожанов В. А. Определение степени адаптации легкоатлетов к спринтерской нагрузке по некоторым биохимическим и биомеханическим показателям. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 8 ©, с. 29—31. Список лит.: 20 назв.

20904. Камышева В. А. ЭЭГ-реакции и обмен ГАМК в некоторых структурах мозга на различных стадиях воздействия больших концентраций паров бензола. — Докл. АН АзССР, 1974, т. 30, № 4 ©, с. 56—60. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз.

20905. Каркищенко Н. Н. О роли мюсаминов в системной деятельности мозга. — Фармакология и токсикология, 1974, т. 37, № 4 ©, с. 403—407. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

20906. Панченко Л. Ф., Сапунов М. И., Бохонько А. И. Электрофоретический анализ негистоновых белков хроматина разных отделов мозга крыс. — Укр. биохим. журн., 1974, т. 46, № 1 ©, с. 73—78. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

20907. Петров Н. Я. Адаптация здоровых юношей к нагрузкам силового характера. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 8 ©, с. 46—48. Список лит.: 8 назв.

Филин В. А., Ананин В. Ф., Дымов М. В. Непроизвольные движения глаз при опознании точечных объектов. — См. 19859а.

20908. Фомин Н. А., Кузнецов В. И., Кузнецова В. Н. Изменение соотношений показателей кардио-респираторной функции, гемодинамики и физической работоспособности спортсменов. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 8 ©, с. 39—41. Список лит.: 9 назв.

20909. Экспериментальные исследования воздействия электрического тока на животных. — Пром. энергетика, 1974, № 9 ©, с. 7—9. Авторы: В. В. Луковкин, Т. И. Кривова, Ю. А. Морозов, В. С. Кондратьев.

20910. Яковлев Н. Н. Влияние систематической мышечной деятельности на активность аденилатциклазы и 3'-5'-АМФ-фосфодиэстеразы в тканях. — Укр. биохим. журн., 1974, т. 46, № 1 ©, с. 18—24. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1.1 Экономика промышленности

20911. Булинский В. А., Исаев С. И. К вопросу определения рационального уровня запасов производственного комплекса «завод-поставщик-заводы-потребители». — Изв. АН КиргССР, 1974, № 4, с. 95—98.

20912. **Голосеев Г. К.** вопросу формирования оборотных средств производственных [промышленных] объединений. — Коммунист Молдавии, 1974, № 8 ©, с. 83—90.
20913. **Степановский А.** Нужен хозяйский подход. [К снижению материалоёмкости изделий пром. предприятий]. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 8 ©, с. 58—60.

16.1.2 Технология производства

20914. **Виглин В. Е.** Эффективность сухого пылеулавливания с использованием магнитных полей. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1974, вып. 113 ©, с. 148—154.
20915. **Гамхарашвили А. Г.** Итоги работы и наши задачи. [Из опыта Госгортехнадзора ГССР]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 8 ©, с. 6—9.
20916. **Гостев В. И.** Вероятностный расчет норм и допусков на показатели качества продукции в стандартах и технических условиях. Ч. 2. — Стандарты и качество, 1974, № 9 ©, с. 77—79. Ч. 1: № 7.
20917. **Гурьев Е. К., Куликов В. Ф., Сиротинский В. В.** Обобщенная модель оптимизации производственной программы [промышленного] предприятия с учетом качества его продукции. — Стандарты и качество, 1974, № 9 ©, с. 37—40. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.
20918. **Дудак Н. С.** Искажения при измерении некруглости деталей на кругомерах. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 9 ©, с. 150—152.
20919. **Есютин А. А.** Методы улучшения использования мощностей служб подготовки. [промышленного] производства. — Стандарты и качество, 1974, № 9 ©, с. 25—27. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.
20920. **Жугина Л.** Организация системы избирательного распределения информации в Узбекской РЛГН [Респ. лаб. гос. надзора]. — Стандарты и качество, 1974, № 9 ©, с. 64.
20921. **Зимин И. С.** Автоматизированное проектирование технологических процессов. — Стандарты и качество, 1974, № 9 ©, с. 22—24. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.
20922. **Макаров А. Д., Собянина О. А.** Бригадному методу обследований и ведомственному контролю — основное внимание. [Из опыта работы Упр. Центр. окр. Госгортехнадзора ССРСР]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 8 ©, с. 43—44.
20923. **Нисенбаум С., Ефремов В.** Пути повышения эффективности справочно-информационного обслуживания и пропаганды [лабораторий государственного надзора]. — Стандарты и качество, 1974, № 9 ©, с. 62—64.
20924. **Ясинская Э. О.** Систематический контроль — основа улучшения качества продукции. [Опыт Смол. лаб. гос. надзора]. — Стандарты и качество, 1974, № 9 ©, с. 61—63.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.1 Метрология. Техника измерений

20925. **Допустимое перерегулирование в автоматических оптико-электронных метрологических системах, обусловленных изменением светового потока.** — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 160 ©, с. 79—85. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. А. Аствацатурова, Ш. Н. Бахтадзе, В. А. Пирумов, Т. А. Федорова.
20926. **Зедгинидзе Г. П.** О принципиальных основах создания на базе ИВК образцовых установок и специального эталона для термопреобразователей нестационарных температур. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 160 ©, с. 99—102. Список лит.: 7 назв.

16.2.3 Техническая механика

20927. Батуев Г. С., Ефремов А. К. О подобии процессов при упруго-пластическом ударе. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 9 ©, с. 18—21.

20928. Войтинская Ю. А. О шероховатости бетонных труб. [Гидравл. расчет]. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 9 ©, с. 48.

20929. Гишман М. Е. Численный метод расчета упругих волн в неоднородной сплошной среде. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 8 ©, с. 79—82.

20930. Ивин В. И., Васильев Л. А., Рыдин В. В. Определение погрешностей при измерении полного давления в нестационарном потоке газа. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 9 ©, с. 85—88.

20931. Кабыш В. В. Влияние радиальных колебаний трубопроводов на гидравлические давления. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 8 ©, с. 165—168.

20932. Келлер В. Д., Мальцев Б. К., Хлесткин Д. А. Критическое течение горячей воды. — Труды ВТИ (Всесоюз. теплотехн. науч.-исслед. ин-т), 1974, вып. 2 ©, с. 82—90. Список лит.: 8 назв.

20933. Сальников Ю. И., Гордиенко Ю. А. Определение жесткости и частот собственных колебаний замкнутых прямоугольных рамок с замкнутым прямоугольным тонкостенным профилем поперечного сечения. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 9 ©, с. 10—13.

20934. Скрипников В. М. Совместное деформирование двух тонких круговых колец, вставленных одно в другое. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 9 ©, с. 5—9.

20935. Солодяников Ю. А., Титов А. В. Расчет температурного поля в шестигранном стержне с внутренним тепловыделением. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 9 ©, с. 76—80.

16.2.6 Материаловедение

20936. Мяздриков О. А., Николаев О. С., Ильков В. М. К вопросу об измерении удельной поверхности порошковых материалов. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 8 ©, с. 1864.

16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

20937. Ладейщиков В. А. СБТ в изготовлении конструкторской документации. — Стандарты и качество, 1974, № 9 ©, с. 52—53.

16.2.8 Техническая эстетика

20938. Черенков А. П. Систематизация проектной графики художественного конструирования. — Стандарты и качество, 1974, № 9 ©, с. 33—36.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

20939. Брайнин Е. Главное внимание — практическому использованию разработок. [О внедрении АСУ в стр-во]. — На стройках России, 1974, № 9 ©, с. 17—20.

20940. Бызов С. В. Задачи комплексного изучения проблем развития строительного производства в Западной Сибири. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 8 ©, с. 13—15.

20941. Ицкович А. А., Черкашин Н. К., Донин М. Н. Задачи автоматизации архитектурно-строительного проектирования зданий в институтах Минтрансстроя. — Трансп. стр-во, 1974, № 9 ©, с. 50.

20942. Крестьянинов В. Оргтехстрой и производительность труда. [По материалам семинара «Работа Оргтехстроев по повышению производительности труда в строительстве». Москва. Июнь 1974 г.] — На стройках России, 1974, № 9 ©, с. 38—40.

20943. Куперман Я. М. Экономическая работа в строительных организациях при переходе на новые условия хозяйствования. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 8 ©, с. 20—22.

20944. Петров Г. Н. Современные средства связи для диспетчерской службы [в строительных организациях]. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 8 ©, с. 22—23.

20945. Постоянно действующий практический семинар по системам управления строительством. Занятие 40. Ю. Бирин, Ю. Клевакин. Подсистема автоматизированного контроля за ходом строительства объектов. — На стройках России, 1974, № 9 ©, с. 21—23. Занятие 1: № 1, 1971. Авт. Ю. Гусев.

20946. Рогов Ю. Графическое конструирование на ЭВМ. [Проблемы создания автоматизир. систем строит. проектирования]. — На стройках России, 1974, № 9 ©, с. 25—28.

16.3.2 Теоретические основы строительства

20947. Барац Н. И. Искусственные грунты на территории г. Омска. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1974, № 4 ©, с. 104—110. Список лит.: 7 назв.

20948. Георгий Сергеевич Золотарев. [Специалист в области инж. геологии]. К 60-летию со дня рождения. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1974, № 4 ©, с. 119—120 с портр.

20949. Золотарев Г. С. Академик К. Заруба — основоположник инженерной геологии в Чехословакии. [К 75-летию со дня рождения]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1974, № 4 ©, с. 121—123.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

20950. Аvezов Р. Р., Зияев Т. З. Исследование температурного режима солнечной пропарочной камеры. [К применению в производстве бетонных изделий]. — Гелиотехника, 1974, № 4 ©, с. 58—61. Список лит.: 9 назв.

20951. Альтшулер Б. А. Уругоупругие характеристики бетона при нагреве под нагрузкой. — Бетон и железобетон, 1974, № 9 ©, с. 11—12. Список лит.: 5 назв.

20952. Гершберг О. А., Левин Л. И. Уточнение формулы прочности тяжелого бетона на основе физической интерпретации закона водоцементного отношения. — Бетон и железобетон, 1974, № 9 ©, с. 5—7.

20953. Горчаков Г. И., Хохрин Н. К., Пастухов А. С. Влияние свойств крупного заполнителя на коррозионную стойкость бетонов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 8 ©, с. 95—98. Список лит.: 5 назв.

20954. Григорьев Э. В. Покрытия полов из шлакобетонных плит на цементно-песчаном растворе. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1974, вып. 34 ©, с. 25—40. Список лит.: 6 назв.

20955. Далматов В. Я., Иртуганова С. Х., Галактионов А. И. Ударная стойкость силовых покрытий полов из модифицированных полимеррастворов на основе мономера ФА. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1974, вып. 34 ©, с. 80—88. Список лит.: 5 назв.

20956. Джабаров К. А. Комплексное исследование поровой структуры цементного камня. — Изв. вузов Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 1106—1107.

20957. Довжик В. Г. О зависимости прочности бетона от В/Ц. По поводу статьи О. А. Гершберга, Л. И. Левина «Уточнение формулы прочности тяжелого бетона на основе физической интерпретации закона водцементного отношения» в журн. «Бетон и железобетон», 1974, № 9]. — Бетон и железобетон, 1974, № 9 ©, с. 9—10.

20958. Ждановский Б. В., Широкова Л. А., Исаева Г. С. Улучшение декоративных качеств отделочных бетонов. — Бетон и железобетон, 1974, № 9 ©, с. 33—34.

20959. Иртуганова С. Х., Дицман В. С. Определение объемной усадки полимеррастворов методом гидростатического взвешивания. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1974, вып. 34 ©, с. 62—66.

20960. Иртуганова С. Х., Дицман В. С., Галактионов А. И. Способ регулирования усадки полимеррастворов на основе фурановых смол. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1974, вып. 34 ©, с. 67—71. Список лит.: 6 назв.

20961. Иртуганова С. Х., Дицман В. С., Галактионов А. И. Усовершенствованные полимеррастворы для химически стойких покрытий полов. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1974, вып. 4 ©, с. 72—79.

20962. Исаков В. Д. Исследование влияния фактуры на воспринимаемый цвет поверхности отделочных материалов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та полимерных строит. материалов и мягкой кровли, 1974, вып. 37 ©, с. 153—160.

20963. Использование многомерного статистического анализа для изучения долговечности цементного бетона. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 8 ©, с. 98—101. Авт.: О. П. Мchedлов-Петросян, В. Ю. Дубницкий, А. Г. Ольгинский, В. Л. Чернявский.

20964. Исследование процесса коагуляции водной суспензии крахмала. [К изготовлению акуст. плит]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та полимерных строит. материалов и мягкой кровли, 1974, вып. 37 ©, с. 147—152. Авт.: В. А. Градов, Н. Г. Михайлович, Л. Д. Пахомова, О. Н. Пономарева.

20965. Киселевич Д. С. О деятельности Совета по координации научно-исследовательских работ в области бетона и железобетона в 1973 г. — Бетон и железобетон, 1974, № 9 ©, с. 42—43.

20966. Красновская О. А. Производство и применение фольгонизол. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та полимерных строит. материалов и мягкой кровли, 1974, вып. 37 ©, с. 31—38.

20967. Малашкин Ю. Н. О прочности бетона в сложном напряженном состоянии. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 8 ©, с. 57—61. Список лит.: 5 назв.

20968. Митник Г. С. Определение деформаций поддона формы при трехточечном опирании. — Бетон и железобетон, 1974, № 9 ©, с. 17—18.

20969. О влиянии последовательности воздействия агрессивных факторов на скорость старения руберондов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та полимерных строит. материалов и мягкой кровли, 1974, вып. 37 ©, с. 67—73. Авт.: В. И. Капацинский, М. А. Лекина, А. Т. Бублик, Т. Х. Баснева.

20970. Перцовский В. Декоративные морозостойкие покрытия. — Н стройках России, 1974, № 9 ©, с. 35—37.

20971. **Резиновые покрытия для полов животноводческих помещений.** — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та полимерных строит. материалов и мягкой кровли, 1974, вып. 37 ©, с. 39—44. Авт.: В. И. Ватажина, Л. А. Панферова, Ф. А. Дранникова и др.

20972. **Серебренникова Н. Д., Аветисянц А. А., Бублик А. Т.** Моделирование напряженно-деформированного состояния ленточных герметизирующих материалов при определении их работоспособности. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та полимерных строит. материалов и мягкой кровли, 1974, вып. 37 ©, с. 161—169.

20973. **Терехин Л. Н.** Методы определения плотности щебня. — Трансп. стр-во, 1974, № 9 ©, с. 25.

20974. **Фадеева В. С., Васильева Л. Г.** Об эксплуатационных свойствах строительных пенопластов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та полимерных строительных материалов и мягкой кровли, 1974, вып. 37 ©, с. 45—60 с табл. Список лит.: 9 назв.

20975. **Фадеева В. С., Петрише Ф. И.** Изменение линейных размеров поливинилхлоридных линолеумов в процессе эксплуатации и хранения. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та полимер. строит. материалов и мягкой кровли, 1974, вып. 37 ©, с. 141—146.

20976. **Федоров В. А., Конин В. П.** Ракушечник как заполнитель для бетона. — Трансп. стр-во, 1974, № 9 ©, с. 24—25.

20977. **Фиговский О. Л.** Подбор составов полимерных растворов и мастик с учетом специфики их работы в конструкциях полов. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1974, вып. 34 ©, с. 55—61. Список лит.: 16 назв.

20978. **Френкель И. М.** О расчетах прочности бетона по формулам. [По поводу статьи О. А. Гершберга, Л. И. Левина «Уточнение формулы прочности тяжелого бетона на основе физической интерпретации закона водоцементного отношения» в журн. «Бетон и железобетон», 1974, № 9]. — Бетон и железобетон, 1974, № 9 ©, с. 8—9.

20979. **Шиманович С. А.** Жаростойкие бетоны на портландцементе для полов. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1974, вып. 34 ©, с. 13—24.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

20980. **Абаринов А. А., Кузнецов А. Ф., Козьмин Н. Б.** Исследования стропильных ферм из труб. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 8 ©, с. 8—16. Список лит.: 7 назв.

20981. **Абрамов Б. Н.** Роторный траншейный экскаватор для разработки мерзлых грунтов. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 8 ©, с. 35.

20982. **Ангелова Н. В., Дементьев В. Е.** Применение лазеров для измерения деформаций сооружений. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 9 ©, с. 45—46.

20983. **Артамоновский О. Ю., Безбантный Н. И.** Разработка траншей роторным экскаватором со шнеко-фрезерными уширителями. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 8 ©, с. 34.

20984. **Аршакуни Д.** Устройство свайных фундаментов из коротких свай в особых грунтовых условиях. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1974, № 4, с. 18—20.

20985. **Аттестация качества промышленной продукции Минстройдор-маша.** — Стандарты и качество, 1974, № 9 ©, с. 56—57. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96. Авт.: В. В. Виллумсен, М. А. Титов, С. Р. Голубович, В. И. Волчек.

20986. Баженов Г. Л., Исаев В. С., Никулин В. Т. О назначении количества противоморозных добавок в строительные растворы. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 8 ©, с. 102—104. Список лит.: 5 назв.

20987. Бекряшев А. Результаты испытаний грунтоприемников земляного са. — Реч. транспорт, 1974, № 9 ©, с. 44—46.

20988. Бобков В. Комплексные планы повышения производительности труда. [Из опыта работы треста «Оргтехстрой»]. — На стройках России, 1974, № 9 ©, с. 13—14.

20989. Бруман Ю., Криницкая М., Мишин Г. Совершенствовать базу стройиндустрии на Севере. — На стройках России, 1974, № 9 ©, с. 41—43.

20990. Бутаев Д. Р., Мельников В. П. Разработка мерзлых грунтов с применением локализаторов взрыва. — Механизация стр-ва, 1974, № 9 ©, с. 6—7.

20991. Варламова И. Л., Исакович Г. А., Чаплицкая В. Л. Теплофизические характеристики ограждающих конструкций из алюминиевых сплавов и перлитопластбетона. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та полимерных строит. материалов и мягкой кровли, 1974, вып. 37 ©, с. 61—66.

20992. Витке К. А., Зотов Ю. Ф. Широкослойная механизированная наплавка ножей бульдозера. — Сварочное производство, 1974, № 9 ©, с. 41—42.

20993. Волнин Б. А. Всесоюзная конференция по гидромеханизации [Москва. Дек. 1973 г.] — Гидротехн. стр-во, 1974, № 9 ©, с. 56—58.

20994. Воробьев Ю. Л. Повышение эффективности заводской технологии крупнопанельного домостроения. [Опыт Харьк. домостроит. комбината № 1]. — Бетон и железобетон, 1974, № 9 ©, с. 2—3.

20995. Ганичев И. Технология строительных работ в США. [По материалам зарубеж. командировки]. — На стройках России, 1974, № 9 ©, с. 52—55, 61.

20996. Ганичев И. А. Основные направления механизации строительных работ в США. [По материалам зарубеж. командировки]. — Механизация стр-ва, 1974, № 9 ©, с. 24—28. Продолж. следует.

20997. Ганичев И. А., Касаев Г. С., Егоров А. И. Радиометрический прибор для контроля качества изготовления буронабивных свай. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 9 ©, с. 44—45.

20998. Генфан Г. С. Новый электрокромкорез. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1974, № 8 ©, с. 19.

20999. Гернес В., Лунев Г., Кирасев Ю. Математические методы и ЭВМ в нормировании труда [на монтажные и специальные строительные работы]. — На стройках России, 1974, № 9 ©, с. 31—33.

21000. Гинзбург Л. К. Расчет оползневой нагрузки с учетом влияния сейсмичности и гидродинамической силы. — Трансп. стр-во, 1974, № 9 ©, с. 38—40.

21001. Гуревич Д. Е. Прогрессивные методы отделки железобетонных деталей. — Бетон и железобетон, 1974, № 9 ©, с. 29—31.

21002. Далматов В. Я. Оценка и пути повышения стойкости полов к ударам. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1974, вып. 34 ©, с. 4—12.

21003. Далматов В. Я., Григорьев Э. В. Влияние гидронизолирующего слоя на стойкость полов к ударным воздействиям. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1974, вып. 34 ©, с. 41—46.

21004. Данилов Ю. Централизованный раскрой и доставка [оконного] стекла. — На стройках России, 1974, № 9 ©, с. 29—30.

21005. Доронин С. В. Повышение качества железобетонных изделий. — Трансп. стр-во, 1974, № 9 ©, с. 22—24.
21006. Ефременко В. П. О машинах для строек Севера. — Механизация стр-ва, 1974, № 9 ©, с. 2—3.
21007. Жилкин В. А., Бойтемиров Ф. А. Исследование деформированного состояния клеевого соединения внахлестку методом фотоупругих покрытий. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 8 ©, с. 62—67.
21008. Забылин М. И. О расчете вынужденных вертикальных колебаний ростверка на сваях-стойках. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 8 ©, с. 67—71.
21009. Здоровец А. Т., Лещинский С. Н. Лидерные скважины повышают точность погружения свай. — Механизация стр-ва, 1974, № 9 ©, с. 12.
21010. Ильясевич С. А., Решетников Б. Н. Исследование стальных трубчатых ферм. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 8 ©, с. 17—24.
21011. Исайчиков М. А. Новые машины Главволговяктростроя. — Механизация стр-ва, 1974, № 9 ©, с. 21—22.
21012. Использование зарядов БВ-48 для разработки грунтов. — Механизация стр-ва, 1974, № 9 ©, с. 11—12. Авт.: В. П. Нерадов, Д. И. Адамидзе, Н. И. Александров и др.
21013. Кабанов Е. Б. Развитие усталостных трещин в трубопроводах. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 8 ©, с. 24—26. Список лит.: 5 назв.
21014. Касагкин В. Н. Опыт механизированной разработки мерзлых грунтов трестами Строймеханизации Минстроя СССР. — Механизация стр-ва, 1974, № 9 ©, с. 4—6.
21015. Ким И. П. Оценка проницаемости кислотоупорных растворов и полов на их основе. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1974, вып. 34 ©, с. 47—54.
21016. Ким И. П. Повышение стойкости полов предприятий пивобезалкогольной, ликеро-водочной и винодельческой промышленности. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1974, вып. 34 ©, с. 98—106.
21017. Колесниченко В. В. О совершенствовании системы технического обслуживания и ремонта строительных машин. — Механизация стр-ва, 1974, № 9 ©, с. 22—23.
21018. Краснов Н. С. Совершенствование отделки наружных стеновых панелей. — Бетон и железобетон, 1974, № 9 ©, с. 31—32.
21019. Кушников Л., Островский Б. Съёмные металлические ножи для опусковых колодцев. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1974, № 4, с. 20—21.
21020. Левенсон Я. С., Бирюлев В. В. Развитие стальных трубчатых конструкций в Сибири. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 8 ©, с. 3—8. Список лит.: 9 назв.
21021. Лубо Л. Н., Миряков Б. А. Покрытия зальных помещений из армированных плит регулярной структуры. — Бетон и железобетон, 1974, № 9 ©, с. 25—27.
21022. Мадатян С. А. Деформации высокопрочной стержневой арматуры при натяжении ее электротермическим способом. — Бетон и железобетон, 1974, № 9 ©, с. 14—16. Список лит.: 6 назв.
21023. Максимов С. Н., Каменнова Ю. А. Моделирование напряженного состояния оползневого склона для выбора направлений противооползневых мероприятий. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1974, № 4 ©, с. 58—64. Список лит.: 5 назв.

21024. **Механизация** свайных работ на стройках Башкирии. — Механизация стр-ва, 1974, № 9 ©, с. 18—19. Авт.: В. И. Звягинцев, Н. Н. Гаетков, Б. В. Гончаров, В. Д. Фаерштейн.

21025. **Монастырский А. М.** О блочном способе разработки мерзлых грунтов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 8 ©, с. 160—164. Список лит.: 9 назв.

21026. **Монтаж** трубчатых конструкций и применение труб в монтажных приспособлениях. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 8 ©, с. 122—126. Авт.: К. И. Лукьянов, В. Г. Рубаник, А. Н. Шукли и др.

21027. **Морозов Н. В.** Новые приемы армирования железобетонных конструкций. — Бетон и железобетон, 1974, № 9 ©, с. 13—14.

21028. **Недорзлов И. А.** Определение параметров привода активизации для ковшей экскаваторов. — Трансп. стр-во, 1974, № 9 ©, с. 47—49.

21029. **Нескальные** основания бетонных и железобетонных гидротехнических сооружений. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 9 ©, с. 11—16. Список лит.: 30 назв. Авт.: П. Д. Евдокимов, С. С. Бушканец, А. Л. Гольдин и др.

21030. **Орлов В. В.** Нужна единая система контроля. [По поводу статьи И. В. Пелевина, Э. Е. Острова «Совершенствование отраслевой системы управления качеством строительства» в журн. «Стр-во трубопроводов», 1974, № 3]. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 8 ©, с. 18—19.

21031. **Охман С. И.** Гидравлическое устройство для отламывания оголовков свай. — Механизация стр-ва, 1974, № 9 ©, с. 20—21.

21032. **Павлов В. И.** Опыт эксплуатации полов из штучных материалов по прослойке раствора на жидком стекле с уплотняющей добавкой в цехе электролиза. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1974, вып. 34 ©, с. 107—109.

21033. **Печорин В. А., Черемский Б. А.** Современные методы контроля качества продукции на заводах сборного железобетона. [По материалам науч.-практ. конф. Липецк. Апр. 1974 г.] — Бетон и железобетон, 1974, № 9 ©, с. 44.

21034. **Повышение** износостойкости ножей грунтосмесительных машин наплавкой композитным сплавом. — Механизация стр-ва, 1974, № 9 ©, с. 15—16. Авт.: Ю. И. Густов, М. А. Тылкин, Г. Н. Мошкарин, А. В. Седелников.

21035. **Порошин И.** Повышение несущей способности домкратных стоек. [К возведению высотных сооружений]. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1974, № 4, с. 21—22.

21036. **Преднапряженные** керамзитобетонные панели перекрытий длиной 12 м с проволочным армированием. — Бетон и железобетон, 1974, № 9 ©, с. 19—21. Авт.: Ю. И. Орловский, В. Г. Крамарь, Г. Е. Колосов, В. Л. Кунь.

21037. **Применение** стальных труб в конструкциях покрытий промышленных зданий. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 8 ©, с. 24—32. Авт.: В. М. Бахмутский, Я. А. Каплун, И. В. Левитанский и др.

21038. **Пфуль Б. Е., Сотников Г. А.** Производственный комплекс для механизации. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1974, № 8 ©, с. 13—15.

21039. **Раевский И., Мясоедов Н.** Анкерная установка для испытания свай статической нагрузкой до 200 тс. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1974, № 4 ©, с. 22—24.

21040. **Ратиани О. К.** Погружение свай в грунт с вертолета. — Трансп. стр-во, 1974, № 9 ©, с. 52—53.

21041. **Рошупкин Д. В.** Определение потерь напора на трение при гидротранспорте гравийных, песчаных и гравийно-песчаных грунтов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 8 ©, с. 132—136.

21042. Рябинин А. Г., Шенгелия О. В. Возможность создания электро-разрядного молота. [для забивки свай]. — Трансп. стр-во, 1974, № 9 ©, с. 49—50.

21043. Сингаевский П. М., Кожевников Е. Н. Определение рациональной формы решетки из гибких элементов в предварительно-напряженных арочных фермах с жестким верхним поясом. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 8 ©, с. 77—78. Список лит.: 5 назв.

21044. Смирнов И. М. Новые механизмы для монтажных работ. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1974, № 8 ©, с. 11—13.

21045. Смоляк С. А. Распределение планового объема [строительно-монтажных] работ по кварталам. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 8 ©, с. 111—116.

21046. Спенглер И. Е., Сургучев В. Д. Исследование опорных узлов стропильных ферм из труб. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 8 ©, с. 52—57.

21047. Спирально-винтовая фреза земснаряда. — Трансп. стр-во, 1974, № 9 ©, с. 27—28. Авт.: Д. В. Рошупкин, А. А. Цернант, В. Т. Пименов, Ю. М. Кузнёцов.

21048. Стаковиченко Е., Янкевич М., Маркус Я. Оптимальное проектирование ребристых железобетонных плит покрытий промзданий. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1974, № 4, с. 31—33.

21049. Стальные конструкции из трубчатых профилей. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 8 ©, с. 43—52. Авт.: О. И. Шумицкий, А. Я. Прицкер, В. Л. Гейфман и др.

21050. Тартаковский А. Рихтовка подкрановых балок методом опускания самых высоких узлов. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1974, № 4, с. 12—13.

21051. Темко Ю., Шатыгин В., Иващенко А. Этинолевые составы для крепления откосов. — Реч. транспорт, 1974, № 9 ©, с. 43.

21052. Терентьев Ю., Лавров Е. Малая механизация и производительность труда. [Из опыта работы треста № 36 «Главзапстроя»]. — На стройках России, 1974, № 9 ©, с. 14—16.

21053. Трофимов В. И., Диденко В. Н. Об опыте применения труб в пространственно-стержневых конструкциях покрытий. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 8 ©, с. 32—42. Список лит.: 5 назв.

21054. Чернов И. Н. Из опыта изготовления стальных трубчатых конструкций. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 8 ©, с. 116—122.

21055. Шипилевский Б. А., Векслер Л. И. Изготовление железобетонных изделий с художественным рельефом. — Бетон и железобетон, 1974, № 9 ©, с. 34—35.

21056. Щадных Н., Богдан Ю. Выбор комплектов механизмов для точного строительства зданий в подвижной опалубке. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1974, № 4, с. 26—28.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

21057. Валов В. Е. Строительство печей из легкого бетона. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1974, № 8 ©, с. 18—19.

21058. Виброгасители как средство борьбы с вибрациями зданий, вызываемыми метropоездами. — Трансп. стр-во, 1974, № 9 ©, с. 46—47. Авт.: И. Я. Дорман, В. С. Соловьев, А. В. Захаров и др.

21059. Майлер А. З. Складчатые покрытия резервуаров большой емкости. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1974, № 8 ©, с. 20—21.

21060. Поповский Б. В. Рулонированные днища больших резервуаров. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1974, № 8 ©, с. 22—23.

Смирнова И. П. Железобетонные конструкции в архитектуре зданий культурно-зрелищного назначения. — См. 23331.

21061. Черняк Л. Ленинградский опыт реконструкции подтверждает ее преимущества. [Из опыта работы треста № 36 «Главзапстрой» по реконструкции пром. предприятий]. — На стройках России, 1974, № 9 с. 7—10.

21062. Шаровар М., Наумов В. Безопалубочный способ замоноличивания стыков железобетонных резервуаров. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1974, № 4, с. 11—12.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

21063. Большаков В. А. Проблемы проектирования, строительства эксплуатации водохозяйственных систем. [По материалам XV Международного конгресса по гидравл. исследованиям. Стамбул (Турция). Сент. 1973 г.] — Гидротехн. стр-во, 1974, № 9 ©, с. 40—43.

21064. Вакуумно-кавитационный стенд для изучения кавитации в гидротехнических сооружениях. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 9 ©, с. 28—31. Список лит.: 19 назв. Авт.: М. Ф. Складнев, Ф. Г. Гунько, Г. Л. Рубинштейн, Н. И. Жаров.

21065. Вилкаускас Л. Л., Шаткаускас Г. И. О применении разложений по естественным ортогональным составляющим в исследованиях дренажа. — Метеорология и гидрология, 1974, № 9 ©, с. 80—87. Список лит. 13 назв. Рез. на англ. яз.

21066. Иванов Ф. М., Поляков Б. И. «Самозалечивание» и стойкость гидротехнического бетона. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 9 ©, с. 32—35. Список лит.: 11 назв.

21067. Ильяшенко Н. С. К определению оптимальной формы арочных плотин. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 8 ©, с. 126—132.

21068. Лисов Л., Шелгунов Н. Использование земснарядов улучшается. [Из опыта выправит. работ. Кам. бассейн]. — Реч. транспорт, 1974, № 9 ©, с. 40—41.

21069. Матвеев Е. С. Районообразующее значение Усть-Ижемской ГЭС на реке Печоре. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 9 ©, с. 22—24.

21070. Митрушкин Н. В., Шныров Е. П. Чиркейская ГЭС — пусковая стройка 1974 года. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 9 ©, с. 1—6. Список лит.: 8 назв.

21071. О строительных горизонтальных швах массивных напорных гидросооружений. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 9 ©, с. 9—11. Список лит. 14 назв. Авт.: Ц. Г. Гинзбург, Е. В. Лавринович, Н. А. Зинченко, В. Н. Шутов.

21072. Омоноличивание Чиркейской плотины. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 9 ©, с. 6—8. Авт.: В. В. Котульский, В. С. Колганов, В. М. Корнеев и др.

21073. Пометун В. Д. Опыт определения предельного сопротивления трещиноватых полускальных пород выдергиванию из них конусообразных анкеров. По результатам натурных испытаний на гидроузле Табка на р. Евфрат. [Сирия]. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 9 ©, с. 21—22.

21074. Рачинский А. А. Не противопоставлять, а районировать на основе научного анализа и производственного опыта. Итоги дискус. [в журн. «Хлопководство»] посвящ. дренажу в орошаемых районах. — Хлопководство, 1974, № 9 ©, с. 33—38.

21075. Рябинин Юрий. В пароходы, в строчки. [О стр-ве Каракум, канала им. В. И. Ленина]. — Ашхабад, 1974, № 3 ©, с. 38—45.

21076. Светлосанов В. А. О применении теории игр к строительству противоловинных сооружений. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 4 ©, с. 97—100. Рез. на англ. яз.

21077. Семенова Н. И. Расчет параметров катодной защиты от коррозии гидросооружений. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 9 ©, с. 24—28. Список лит.: 9 назв.

21078. 70-летие Алексея Николаевича Адамовича. [Специалист в области гидротехники]. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 9 ©, с. 58 с портр.

21079. 75-летие Валентины Самсоновны Истоминой. [Специалист в области гидротехн. стр-ва]. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 9 ©, с. 59 с портр.

21080. Строительство гидроузла Майка. [Канада. По материалам командировки]. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 9 ©, с. 49—53. Авт.: Н. Д. Мальцев, Е. В. Минаев, И. С. Монсеев, Д. Ф. Проценко.

21081. Тимс Ю. Г., Френкель Н. М. Карты организации труда в тресте «Балтморгидрострой». — Трансп. стр-во, 1974, № 9 ©, с. 20—21.

21082. Фомин А. Опыт эксплуатации мощных землесосов. [Волж. бассейн]. — Реч. транспорт, 1974, № 9 ©, с. 42.

21083. 60-летие Николая Николаевича Беляшевского. [Специалист в области гидротехн. стр-ва]. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 9 ©, с. 59 с портр.

21084. Эрнст Эвальдович Аллас. [Специалист в области гидротехники. Некролог]. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 9 ©, с. 62 с портр.

21085. Юфин С. А. Расчет напряжений и перемещений в своде подземного машинного зала ГЭС и в окружающем скальном массиве с учетом поэтапности разработки. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 9 ©, с. 16—21. Список лит.: 8 назв.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

21086. Ануфриев Л. Н. Теплофизический расчет светопрозрачных ограждающих конструкций с регулируемым сопротивлением теплопередаче. [К регулированию микроклимата помещений]. — Гелиотехника, 1974, № 4 ©, с. 49—57. Список лит.: 6 назв.

21087. Басс Г. М., Грабовский П. А. Пульсаторы [для освещения воды]. Обзор зарубеж. опыта. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 8 ©, с. 144—148.

21088. Боткилин А. И., Польский С. М. Технические средства для покрытия краткосрочных нагрузок газопотребления. [Из зарубеж. опыта]. — Газовая пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 50—53.

21089. Гуревич М. А., Микшер А. М. Выбор мощности пароизоляционного слоя наружных ограждающих конструкций зданий. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 8 ©, с. 141—144. Список лит.: 5 назв.

21090. Еленин С. Н., Карлинская М. И., Михайлова Г. В. Использование математической статистики для нахождения зависимости дозы коагулянта от качественных показателей воды. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1974, вып. 100, с. 9—20.

21091. Ефимов А. К., Чирков А. П. Выбор рациональной конструкции люкера самотечного водопровода. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 8 ©, с. 26—28.

21092. Замышляева М. Л., Фаликов В. С. Применение АВМ для исследования работы тепловых сетей при различных режимах регулирования систем отопления и горячего водоснабжения. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1974, вып. 100, с. 21—35. Список лит.: 9 назв.

21093. Захарин А. Г., Филатов А. И. Об эффективности применения полупроводниковых тепловых насосов для теплохладоснабжения, вентиляции и горячего водоснабжения. — Пром. энергетика, 1974, № 9 ©, с. 40—42.

21094. Карлинская М. И., Макаровский С. Н., Урнова Т. А. Исследование водопроводных сетей с помощью системы автоматической оптимизации. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1974, вып. 100, с. 3—8.

21095. Рациональные конструкции емкостных водопроводно-канализационных сооружений. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1974, № 4, с. 14—16. Авт.: М. Янкулин, П. Юдицкая, Л. Грубская, Н. Кармелюк.

21096. Руденко Л. А., Бретош Р. А. Некоторые особенности подавления микрофлоры подводными электроискровыми разрядами. [Обеззараживание сточных вод]. — Электронная обработка материалов, 1974, № 4 ©, с. 69—71. Список лит.: 5 назв.

21097. Рябинин А. И. Очистка воды от кремния фильтрацией через смесь гидроокиси циркония с анионитами. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 8 ©, с. 1739—1742. Список лит.: 8 назв.

21098. Сапожников М. Прогрессивные методы монтажа промвентиляции. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1974, № 4, с. 5—7.

21099. Турин С. А., Антонов А. Я. Приспособление для монтажа чугуно-водопроводных труб. — Трансп. стр-во, 1974, № 9 ©, с. 53.

21100. Ханнус Майла, Кирсо Ууве. Влияние некоторых минеральных примесей на скорость биокисления фенолов. [К биол. очистке сточных вод]. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Химия, геология, № 3 ©, с. 193—199. Список лит.: 15 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

21101. Шлямович М. М. В Подольском межрайонном тресте газового хозяйства. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 8 ©, с. 27—28.

21102. Экспрессный индикаторный метод определения влаги в углеродородных газах. [К применению в газовых сетях]. — Газовая пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 44—45. Авт.: Л. А. Мишина, М. П. Салихова, В. П. Рождественский, Р. И. Сергеева.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

21103. Юношев В. Д., Живов Г. И., Сладков Е. Е. Ограничение осевого усилия в турбинах при динамических режимах. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 9 ©, с. 89—92.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

21104. Албул В. П., Иванова Ю. П., Плужников А. И. Влияние качества сжигания природного газа на удельный расход топлива и к.п.д. отражательной печи. — Газовая пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 46—50. Список лит.: 5 назв.

21105. Баум И. В. Оптическая печь с искусственным источником. — Гелиотехника, 1974, № 4 ©, с. 68—74.

21106. Бородин Ю. Д., Шмидт В. А., Фаликов В. С. Управляемые тепловые пункты и их экономическая эффективность. — Труды ин-та «Энергосетьпроект» (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, вып. 4 ©, с. 167—171.

21107. Бронников В. К., Мальцев Б. К., Ермоленко И. П. Механизм конденсации струи пара в свободном объеме жидкости. — Труды ВТИ (Всесоюз. теплотехн. науч.-исслед. ин-т), 1974, вып. 2 ©, с. 197—201.

21108. Гольдфарб Э. М., Потапов Б. Б. Температурные напряжения в свободной пластине при одностороннем периодическом процессе нагрева — охлаждение. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 8 ©, с. 129—132.
21109. Зедгинидзе Г. П. К вопросу измерения нестационарных пространственных температурных полей траекторными термозондами. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 160 ©, с. 115—119. Список лит.: 6 назв.
21110. Зедгинидзе Г. П. Об одном методе непрерывного измерения меняющегося коэффициента теплоотдачи с помощью аналогового вычислительного устройства. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 160 ©, с. 86—91. Список лит.: 6 назв.
21111. Зедгинидзе Г. П., Инаишвили И. С. Об одном методе динамического измерения стационарных температур специализированным ИВК. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 160 ©, с. 16—23. Список лит.: 9 назв.
21112. Зедгинидзе Г. П., Иорамашвили Д. В. Об определении суммарной погрешности измерительно-вычислительного комплекса для измерения нестационарных температур. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 160 ©, с. 109—114.
21113. Зедгинидзе Г. П., Кеванишвили Г. Ш. Исследование контактных шумов с целью создания ИВК для [тепловых] измерений во вращающихся телах. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 160 ©, с. 92—98.
21114. Немчинова А. С., Пейсахович В. Я. Режим теплотребления — основной фактор, определяющий режим работы ТЭЦ и выбор ее основного оборудования. — Труды ин-та «Энергосетьпроект» (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, вып. 4 ©, с. 62—69.
21115. О газораспределении в шахтных печах при нелинейном законе сопротивления. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 8 ©, с. 137—142. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. С. Швыдкий, Я. М. Гордон, Ю. Г. Ярошенко, В. Б. Щербатский.
21116. Парсункин Б. Н., Слесарев А. В. Исследование на АВМ системы автоматической оптимизации процесса горения топлива в нагревательных печах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 8 ©, с. 156—158.
21117. Подгорнов М. А. Организация бездефектного труда инженерно-технических работников. [Яросл. з-д топливной аппаратуры]. — Стандарты и качество, 1974, № 9 ©, с. 49—50.
21118. Поляев В. М., Горбатовский А. А. Поля температур при пористом охлаждении прямоугольного параллелепипеда и полого цилиндра конечной длины. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 9 ©, с. 80—81.
21119. Скимбов А. А., Болога М. К. Теплообмен при кипении бинарных смесей в слабонеоднородном электрическом поле. — Электронная обработка материалов, 1974, № 4 ©, с. 56—58 с портр. Список лит.: 10 назв.
21120. Темпель Ю. Я. Математическое моделирование нестационарного теплообмена в системах теплоснабжения. — Науч. труды Акад. коммуна. хоз-ва, 1974, вып. 100, с. 36—43.
21121. Фаенсон А. И. Оценка надежности тепловых сетей. — Науч. труды Акад. коммуна. хоз-ва, 1974, вып. 100, с. 54—61. Список лит.: 7 назв.
21122. Фаликов В. С., Красовский Б. М. Автоматизированные центральные тепловые пункты и алгоритм расчета параметров их оборудования. — Науч. труды Акад. коммуна. хоз-ва, 1974, вып. 100, с. 44—53.

16.4.2.1 Паротехника

21123. Якименко Р., Смирнов А., Тринтин А. Унификация узлов воздухопроводов и газоходов котлоагрегатов. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1974, № 4, с. 24—25.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

21124. Муталибов А. А., Рахметов Б. Р. Износ основных деталей моторесурс газового двигателя 11ГД100. — Газовая пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 42—44.

21125. Оптимизация работы дизелей в высокогорных условиях. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 9 ©, с. 162—171. Авт.: А. А. Глазков, В. В. Алексеев, А. С. Чайкин, Н. Н. Соколов.

21126. Сафаров Ю. С., Зверев И. М. Исследование напряженного состояния ротора роторно-поршневого двигателя на плоских моделях. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 5—6.

21127. Смолин А. П. Пиропатрон — прогрессивный способ пуска дизельных двигателей при низких температурах воздуха (по зарубежным материалам). — Механизация стр-ва, 1974, № 9 ©, с. 9—10.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

21128. Байбаков О. В. Вихревые гидравлические турбины. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 9 ©, с. 72—76.

21129. Вартанян А. В., Шермазанян Я. Т., Арутюнян В. В. Кинематические зависимости гелиоустановок непосредственного слежения. — Гелиотехника, 1974, № 4 ©, с. 7—12. Список лит.: 9 назв.

21130. Длиннофокусный концентратор из глинообразных оконных стекол. — Гелиотехника, 1974, № 4 ©, с. 20—22. Авт.: Г. Я. Умаров, А. К. Алимов, Дж. Н. Алаутдинов, А. Абдуазизов.

21131. Киргизбаев Д. А., Захидов Р. А. Исследование распределения энергии в поле концентрации гелиотехнической установки с гиперболическим контротражателем. — Гелиотехника, 1974, № 4 ©, с. 13—19. Список лит.: 6 назв.

21132. Колтун М. М., Кридинер Л. С. Исследование температурной зависимости излучательной способности оптических покрытий [солнечных преобразователей]. — Гелиотехника, 1974, № 4 ©, с. 41—48. Список лит.: 6 назв.

21133. Кузьминский Л. И., Рахлина С. А., Демидов С. А. Влияние давления остаточных газов на изменение поглощательной способности солнечной радиации терморегулирующих покрытий при имитации воздействия солнечного ультрафиолетового излучения в вакууме. — Гелиотехника, 1974, № 4 ©, с. 36—40.

21134. О возможности автоматического измерения спектрального коэффициента черноты и истинной температуры тел, нагретых в фокусе солнечной печи. — Гелиотехника, 1974, № 4 ©, с. 66—67. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Ю. Борухов, В. Ф. Закрытый, А. В. Коваленко, Ю. З. Мавашев.

21135. Умаров Г. Я., Аvezов Р. Р., Ахмадалиев А. К. Исследование влияния отсоса теплоносителя через межстекольную прослойку на эффективность гелиоустановки. — Гелиотехника, 1974, № 4 ©, с. 33—35.

21136. Худенко А. А. Исследование канальных систем лучистого теплопереноса солнечной энергии. — Гелиотехника, 1974, № 4 ©, с. 22—24.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

21137. Горный А. В. Метод расчета жестких негерметичных воздушных проводов. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та и геол. благородных металлов), 1974, вып. 113 ©, с. 119—125.

21138. Горный А. В. Пневматические аналоги вентиляторов. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1974, вып. 113 ©, с. 126—131.

21139. Литвинов А. Т. Расчет размеров гравитационных аппаратов и эффективности пылеулавливания. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 8 ©, с. 1779—1782.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

21140. Бахтадзе Ш. Н., Надирадзе П. Г. Моделирование процесса отработки рассогласования сигнала в устройстве автоматической поверки электроизмерительных приборов. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 160 ©, с. 24—28.

21141. Вайнштейн Л. И., Фишерович А. М. Основные направления деятельности госэнергонадзора по предупреждению электротравматизма. — Пром. энергетика, 1974, № 9 ©, с. 10—14.

21142. Гоник Я. Е. Влияние промежуточного отбора мощности на изменение электрических величин в цикле асинхронного хода и на работу некоторых устройств выявления асинхронного хода. — Труды ин-та «Электросетьпроект» (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), ин-т), 1974, вып. 4 ©, с. 105—125.

21143. Гоник Я. Е. Обобщенные способы выявления асинхронного хода. — Труды ин-та «Энергосетьпроект» (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, вып. 4 ©, с. 87—104. Список лит.: 12 назв.

21144. Дибров И. А., Горелик Д. М. Уточненный термодинамический расчет серебряно-кадмиевых и серебряно-цинковых аккумуляторов. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 8 ©, с. 1876—1877.

21145. Зедгинидзе А. Д. Кибернетический подход к исследованию реакции магнитоэлектрического прибора на случайное воздействие. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 160 ©, с. 76—78.

21146. Зейлигер А. Н., Малкин П. А. Выбор пропускной способности межсистемных [электрических] связей по условию взаиморезервирования. — Труды ин-та «Энергосетьпроект» (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, вып. 4 ©, с. 34—41.

21147. Использование высоких статических и динамических давлений при изготовлении постоянных магнитов из соединений SmCo_5 . — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1974, т. 40, с. 5—9. Авт.: В. В. Сергеев, В. И. Ермолин, Ф. М. Сальковский и др.

21148. Исследование и выбор параметров устройств для автоматического регулирования температуры при выращивании монокристаллов из высокоэрцитивных сплавов $\text{Fe} - \text{Co} - \text{Ni} - \text{Al} - \text{Cu} - \text{Ti}$. [Производство магнитов]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1974, т. 40, с. 87—92. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Е. Сляров, А. И. Гриднев, В. Г. Власов, В. В. Волчков.

21149. Исследование некоторых технологических факторов при изготовлении магнитов из соединения SmCo_5 методом жидкофазного спекания. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1974, т. 40, с. 20—23. Авт.: А. С. Кононенко, В. И. Ермолин, В. С. Растегаев и др.

21150. Иткин Е. А. Выбор величины и размещения резервов активной мощности в планируемой многоузловой электроэнергетической системе с учетом дискретности ввода генерирующих мощностей. — Труды ин-та «Энергосетьпроект» (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, вып. 4 ©, с. 46—49.

21151. Иткин Е. А., Колосов И. С. Моделирование потоков аварийных дефицитов активной мощности в объединении электроэнергетических систем. — Труды ин-та «Энергосетьпроект» (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, вып. 4 ©, с. 41—45. Список лит.: 9 назв.

21152. Кадымов Я. Б., Мамедов А. И., Алиев Н. Х. Численный метод определения на цифровых вычислительных машинах переходных процессов в линейных электрических цепях с сосредоточенными параметрами. Докл. АН АзССР, 1974, т. 30, № 4 ©, с. 3—7. Рез. на азерб. и англ. яз.
21153. Кайрыш Н. В. Десять лет по системе бездефектного изготовления продукции. [Таллин. электротехн. з-д им. Калинина]. — Стандарты и качество, 1974, № 9 ©, с. 47—48. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.
21154. Каплунов И. Я., Петухова Н. А., Кудряшова С. З. Разработка и исследование электроизоляционного пропиточного компаунда КП-34. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1974, т. 40, с. 169—180. Список лит.: 6 назв.
21155. Карякин Р. Н. Исследования и разработки в области повышения электробезопасности. По итогам работ между I и II науч.-техн. конференциям «Электробезопасность в народном хозяйстве». [Москва. Март 1974 г.] — Пром. энергетика, 1974, № 9 ©, с. 2—6.
21156. Кедяров Ю. И. Исследование работы дистанционного органа защиты ДЗ-2 при искаженной форме кривой тока. — Труды ин-та «Энергосетьпроект» (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, вып. 4 ©, с. 136—143.
21157. Королев Е. П., Куцовский С. М., Либерзон Э. М. Расчет кривых предельных кратностей для трансформаторов тока. — Труды ин-та «Энергосетьпроект» (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, вып. 4 ©, с. 130—136.
21158. Лебедев В. И., Росман Л. В. Автоматизация процесса принятия диспетчерских решений. [К вопросу управления электроэнергетической системой]. — Труды ин-та «Энергосетьпроект» (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, вып. 4 ©, с. 159—166.
21159. Лялик Г. Н. Резерв мощности и методы его определения при перспективном проектировании [энергосистемы]. — Труды ин-та «Энергосетьпроект» (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, вып. 4 ©, с. 3—15. Список лит.: 5 назв.
21160. Лялик Г. Н., Галактионов И. В., Урванцев В. И. Анализ факторов, подлежащих учету при проектном определении потребности в аварийном резерве мощности [энергосистемы]. — Труды ин-та «Энергосетьпроект» (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, вып. 4, с. 15—34. Список лит.: 6 назв.
21161. Магнитные характеристики порошков из соединений типа RCO_5 . [К изготовлению магнитов]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1974, т. 40, с. 10—19. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. И. Ермолин, В. В. Сергеев, А. С. Кононенко и др.
21162. Мельниченко М. А., Соколовская Р. П., Киселева С. Б. Исследование водостойкости полимерных электроизоляционных материалов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1974, т. 40, с. 217—221.
21163. Морозов Ю. А. Защита людей от воздействия электрического поля, создаваемого ВЛ сверхвысокого напряжения. — Пром. энергетика, 1974, № 9 ©, с. 23—27. Список лит.: 15 назв.
21164. Морошкин Ю. В. Метод фазовой плоскости применительно к простейшей электрической системе. — Труды ин-та «Энергосетьпроект» (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, вып. 4 ©, с. 143—155. Список лит.: 5 назв.
21165. Морошкин Ю. В. Статическая устойчивость позиционных электрических систем с демпфированием. — Труды ин-та «Энергосетьпроект» (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, вып. 4 ©, с. 125—130. Список лит.: 7 назв.

21166. Новые пропиточные [электронизолирующие] компаунды высокой нагревостойкости. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1974, т. 40, с. 181—187. Авт.: И. Я. Каплунов, Н. А. Петухова, С. З. Кудряшова, А. М. Рожкова.

21167. Ослон А. Б. Использование защиты от тока утечки в сетях напряжением 380/220 В с глухозаземленной нейтралью. — Пром. энергетика, 1974, № 9 ©, с. 21—23.

21168. Применение аппарата математической статистики и теории корреляции для создания методики технологического контроля магнитов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1974, т. 40, с. 120—125. Авт.: Н. П. Замошкина, В. В. Сергеев, Ф. М. Сальковский, Н. А. Келин.

21169. Савочко Е. В. Анализ причин и профилактика электротравматизма. — Пром. энергетика, 1974, № 9 ©, с. 32—34.

21170. Сазонов В. К. Правило знаков для уравнений электрических машин и элементов сети в обобщенных координатах. — Труды ин-та «Энергосетьпроект» (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, вып. 4 ©, с. 155—158.

21171. Сафонов Р. Электромонтажные работы на стане «3600». [Трест «Донбасспромэлектромонтаж»]. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1974, № 4, с. 3—5.

21172. Скляров А. Е., Чабан И. П., Кудасов В. В. Исследование и выбор технологических режимов для производства монокристаллических магнитов из сплава ЮНДК35Т5. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1974, т. 40, с. 81—86.

21173. Смирнов Э. П. Практические принципы рационального по условию надежности проектирования и обслуживания релейной защиты и противоаварийной автоматики. — Труды ин-та «Энергосетьпроект» (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, вып. 4 ©, с. 76—81.

21174. Стабилизация температурных режимов термомагнитной обработки магнитов из сплавов титаналь. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1974, т. 40, с. 93—98. Авт.: В. В. Сергеев, Е. В. Кротов, Ю. М. Рабинович, В. А. Храпков.

21175. Тютнев А. П., Пономарев А. А. Сравнение процесса электропроводности при импульсном и непрерывном облучениях ионизирующим излучением высокой интенсивности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1974, т. 40, с. 222—226. Список лит.: 5 назв.

21176. Тютнев А. П., Случанко Л. К., Ушаков В. С. К вопросу о конструкции измерительной ячейки для применения в импульсных полях ионизирующих излучений. [Испытания электронизоляц. материалов]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1974, т. 40, с. 227—230. Список лит.: 6 назв.

21177. Упорядоченная выдача результатов расчетов токов к. з. на ЦВМ для автоматизации проектирования релейной защиты. — Труды ин-та «Энергосетьпроект» (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, вып. 4 ©, с. 81—87. Авт.: С. Б. Лосев, С. Р. Бычущая, В. Г. Плотников, Л. С. Родионова.

21178. Установка для создания сильных магнитных полей при изготовлении и контроле постоянных магнитов на основе сплавов кобальта с РЗМ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1974, т. 40, с. 126—132. Авт.: А. Е. Скляров, А. И. Гриднев, Н. М. Новогренко, В. А. Хасанов.

21179. Фоминых Ю. А., Нарожный В. Б. Перегрузочная способность высоковольтных выключателей. — Пром. энергетика, 1974, № 9 ©, с. 35—36. Список лит.: 6 назв.

21180. Фраер И. В. Многоканальное автоматическое устройство для регистрации уровней высших гармонических в электросетях. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1974, вып. 100, с. 75—79.

21181. Фраер И. В. Статистическое исследование уровней высших гармонических в городских низковольтных электросетях. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1974, вып. 100, с. 62—74.

21182. Хаинсон Я. И. Некоторые принципы разработки автоматизированной системы управления перспективным развитием электроэнергетической отрасли. — Труды ин-та «Энергосетьпроект» (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, вып. 4 ©, с. 69—76.

21183. Цветков И. П. Внедрение стандартов на крепежные детали [Краснодар. з-д электроизмерит. приборов]. — Стандарты и качество, 1974, № 9 ©, с. 58—59.

21184. Чернин М. А. Оптимизация аварийного резерва в линейной математической модели для выбора оптимальной структуры энергосистемы. — Труды ин-та «Энергосетьпроект» (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, вып. 4 ©, с. 49—54.

21185. Шафир А. Е. Высоковольтный вакуумный контактор. — Пром. энергетика, 1974, № 9 ©, с. 37—39. Список лит.: 7 назв.

21186. Шекалов А. А., Слуцкер О. Я., Степанов В. М. Технология изготовления магнитов из сплава ЮНДК35Т5БА с $(ВН)_{\max} = (8 \div 10) \cdot 10^6 \text{ Гс.э.}$ — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1974, т. 40, с. 110—119. Список лит.: 8 назв.

21187. Юричев В. Н. Метод эквивалентного генератора при расчете тормозных режимов многодвигательного электропривода. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 4 ©, с. 108—112.

21188. Якобс А. И. Нормирование электрических характеристик и конструктивных параметров заземляющих устройств электроустановок с большими токами замыкания на землю. — Пром. энергетика, 1974, № 9 ©, с. 18—21. Список лит.: 6 назв.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.1 Общие вопросы

21189. Кондратьев В. Н. «Перезахват» частоты субгармонических колебаний в делителе с промежуточным подмагничиванием. — Докл. АН УзССР, 1974, № 6 ©, с. 15—16.

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

21190. Авакьянц Г. М., Долмазян С. Г. Динамические характеристики S-диодов на основе кремния с примесью серебра. — Докл. АН АрмССР, 1974, 58, № 3, с. 145—150. Рез. на арм. яз.

21191. Акусто-оптический модулятор инфракрасного излучения в режиме акустического резонанса. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 8 ©, с. 1854—1857. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. И. Сафронов, В. Н. Можайский, М. И. Митькин и др.

21192. Алексеев Э. И., Базаров Е. Н., Губин В. П. Световые сдвиги в стандарте частоты с рубидиевой ячейкой при пространственном разделении оптической накачки и взаимодействия с СВЧ-полем. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 9 ©, с. 1901—1909. Список лит.: 10 назв.

21193. Алексенко А. Г., Гаврилов Н. Н. О возможностях и перспективах использования инфракрасных методов контроля качества и надежности микроэлектронных изделий. — Микроэлектроника, 1974, т. 3, вып. 5 ©, с. 393—403. Список лит.: 21 назв.

21194. Андросюк Н. Г., Купреев А. Ф., Ряполов А. А. Избирательный усилитель-демодулятор. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 9 ©, с. 2010—2011.

21195. Антонов О. Е., Демин В. П., Иванюк И. П. Измеритель произвольно меняющейся частоты на базе высокочастотных ортогональных фильтров. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 9 ©, с. 2006—2009.

21196. Барилл Г. А., Соболев В. С. Оценка точности лазерного доплеровского измерителя скорости с гауссовым распределением интенсивности световых пучков. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 9 ©, с. 1981—1985.

21197. Бахтадзе Т. Н., Челидзе П. О., Чохонелидзе В. Т. Генератор функции. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 160 ©, с. 47—51.

21198. Безматерных Л. Н., Боков Л. А., Зайцев В. А. О температурной зависимости параметров переменной задержки СВЧ-сигнала на монокристаллах ИЖГГ. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 9 ©, с. 2012—2013.

21199. Борисевич Н. А., Грузинский В. В., Давыдов С. В. Кинетика спектра излучения, генерируемого растворами родамина 6Ж при ламповой накачке. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 8 ©, с. 1717—1724. Список лит.: 11 назв.

21200. Бутылкин В. С., Хронопуло Ю. Г., Шаляев М. Ф. Об усилении контрастности изображений, переносимых потоком когерентного света. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 8 ©, с. 1725—1730.

21201. Быковский Ю. А., Маковкин А. В., Смирнов В. Л. Селективное возбуждение волноводных мод и измерение параметров пленочных гетероструктур на основе $\text{Al}_x\text{Ga}_{1-x}\text{GaAs}$ для целей интегральной оптики. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 8 ©, с. 1880—1882.

21202. Винокуров Г. Н., Мак А. А., Митькин В. М. Генерация тангенциально поляризованных мод высшего порядка в оптическом диапазоне. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 8 ©, с. 1890—1892. Список лит.: 5 назв.

21203. Вторично-электронные и фотоэлектронные эмиттеры на основе полукристаллических слоев соединений АП — ВV. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 9 ©, с. 2015—2016. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. И. Антонова, Л. Ф. Афонина, А. И. Климан и др.

21204. Вязкостно-прочностные свойства полнакрилатных пленок, формирующихся на водной поверхности. [К применению в производстве кинескопов]. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 8 ©, с. 1842—1845. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. В. Рябов, Т. С. Малышева, Л. А. Смирнова и др.

21205. Вялов Г. Н. Поперечное равновесие электронного потока в канале с конечной проводимостью стенок. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 9 ©, с. 1961—1969.

21206. Галлагер Р. Г. Пропускная способность и кодирование для некоторых широкополосных каналов. — Проблемы передачи информации, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 3—14. Список лит.: 5 назв.

21207. Геллер В. М., Гриф Г. И. Определение абсолютного значения оптической частоты колебаний перехода $3s_2-2p_4$ гелий-неонового лазера. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 8 ©, с. 1883—1885.

21208. Герценштейн М. Е., Магнушевский В. Р., Кобзев В. В. О динамических характеристиках нерегенеративного преобразователя. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 9 ©, с. 1847—1851. Список лит.: 13 назв.
21209. Гинцбург Г. С., Александер А. И. Новые разработки преобразователей динамического диапазона. — Техника кино и телевидения, 1974, № 9 ©, с. 38—42. Рез. на англ. яз., с. 2.
21210. Гончарук Н. М., Коцаренко Н. Я., Федорченко А. М. Теория акустического генератора с резонансной электрической нагрузкой. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 9 ©, с. 1939—1947. Список лит.: 15 назв.
21211. Горбунов В. А. Асимптотика пропускной способности непрерывного канала в случае малого неаддитивного шума. — Проблемы передачи информации, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 15—21.
21212. Грехов И. В., Отблеск А. Е. Определение электрофизических параметров сильно легированной области диода по длительности фазы высокой обратной проводимости. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 9 ©, с. 1910—1916. Список лит.: 11 назв.
21213. Гуревич Г. Л., Коган А. Л. Об использовании электроакустических эффектов для создания многофункциональных управляемых устройств. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 9 ©, с. 1932—1936.
21214. Гусев В. Г., Попов Л. Н. Многолучевой фазовый дискриминатор оптического диапазона волн. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 9 ©, с. 1980—1981.
21215. Гусев В. Д., Махмутов Н. А., Хури А. Решение лучевого уравнения для неоднородной рассеивающей среды методом возмущений. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 9 ©, с. 1809—1816. Список лит.: 6 назв.
21216. Дубровина И. В., Очкин В. Н., Соболев Н. Н. Спектральные и энергетические характеристики лазера на окиси углерода без прокачки газа. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 8 ©, с. 1851—1853. Список лит.: 6 назв.
21217. Ефременко В. А., Колодный Г. Я., Мешков Б. Б. О возможности подавления пиков отражения в полосах пропускания диэлектрических зеркал. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 8 ©, с. 1857—1861. Список лит.: 5 назв.
21218. Жуков В. П., Иванова Н. Н., Разумов Л. А. О форме перегибов фазы узкополосного сигнала. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 9 ©, с. 1998—2000.
21219. Залесский В. Ю. Аналитическая оценка максимальной длительности генерации в фотодиссоционном лазере на CF_3J . — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 8 ©, с. 1819—1828. Список лит.: 23 назв.
21220. Зачеппицкий А. А., Лейких М. А., Марескин В. М. К вопросу приема сложных сигналов приемником, содержащим ограничитель. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 9 ©, с. 1877—1885. Список лит.: 9 назв.
21221. Золотов Е. М., Логачев Ф. А. Исследование ввода излучения через сужающийся край оптического волновода. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 8 ©, с. 1873—1875.
21222. Золотов Е. М., Прохоров А. М., Щербаков Е. А. Дифракционный ввод излучения в тонкопленочный волновод. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 8 ©, с. 1869—1873. Список лит.: 6 назв.
21223. Иванов В. В., Черный Г. П. Восстановление формы сигнала искаженного трассой распространения, методом анализа признаков. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 9 ©, с. 1989—1993. Список лит.: 8 назв.

21224. Ивницкий В. А., Касумов А. Б., Ибрагимов М. Н. Исследование одной коммутационной системы с учетом возможности выхода из строя и восстановления управляющих устройств. — Проблемы передачи информации, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 104—113. Список лит.: 5 назв.

21225. Идентификация спектров содержащихся в лазерной плазме литиеподобных ионов Ti, V, Cr в диапазоне 8,5—17А°. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 8 ©, с. 1731—1741. Список лит.: 25 назв. Авт.: Е. В. Аглицкий, В. А. Бойко, С. А. Пикуз, А. Я. Фаенов.

21226. Излучательный диод на основе гетероструктуры в системе GaAs — AlAs для оптоэлектронных устройств. — Микроэлектроника, 1974, т. 3, вып. 5 ©, с. 453—458. Список лит.: 11 назв. Авт.: У. А. Бекирев, А. В. Емельянов, В. П. Лаврищев, Э. А. Полторацкий.

21227. Иншаков В. Б., Горбачев В. К., Гончаренко В. М. Устройство для отображения на экране ВКУ параметров телевизионного сигнала. — Техника кино и телевидения, 1974, № 9 ©, с. 77—79. Рез. на англ. яз., с. 2.

21228. Исмаилов И., Садиев А., Шохуджаев Н. Инжекционный лазер на основе соединения $\text{InPo}_{0,92}\text{As}_{0,08}$. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 8 ©, с. 1875—1877. Список лит.: 5 назв.

21229. Использование канала цветного телевидения для стереотелевизионного вещания. — Техника кино и телевидения, 1974, № 9 ©, с. 61—65. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 2. Авт.: П. В. Шмаков, С. И. Жданов, К. Т. Колин и др.

21230. Исследование лучевой прочности химических покрытий. [К изготовлению диэлектр. зеркал]. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 8 ©, с. 1842—1847. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. В. Архипов, Ю. Ф. Константинов, Н. В. Морачевский и др.

21231. Исследование подвижности неосновных носителей заряда в инверсионных каналах МДП-структур. — Микроэлектроника, 1974, т. 3, вып. 5 ©, с. 413—417. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. И. Золотарев, В. В. Поспелов, Е. А. Фетисов, Р. З. Хафизов.

21232. Исследование преобразования частоты в СВЧ-диапазоне на планарных диодах из p-GaAs . — Микроэлектроника, 1974, т. 3, вып. 5 ©, с. 437—440. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Кукушкин, В. Е. Любченко, Н. Е. Скворцова и др.

21233. Исследование пространственных характеристик МДМ-детектора. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 9 ©, с. 1925—1931. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. Д. Лобов, В. В. Штыков, В. А. Зарщиков, В. И. Богаткин.

21234. Казаков С. А., Криндач Д. П. Фокусирующее действие линз, созданных с помощью лазерного излучения. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 8 ©, с. 1794—1798. Список лит.: 5 назв.

21235. Караян Г. С., Джереджян А. А. Лавинное умножение в многослойных структурах. — Докл. АрмССР, 1974, 58, № 3, с. 151—156. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

21236. Карпенко С. Г., Корниенко Н. Е., Стрижевский В. Л. О нелинейной спектроскопии излучения инфракрасного диапазона при использовании расходящейся и монохроматической накачки. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 8 ©, с. 1768—1779. Список лит.: 28 назв.

21237. Киселев А. З. Обнаружение ЛЧМ-сигналов в коррелированном шуме. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 9 ©, с. 1868—1876.

21238. Киселев А. З. Обнаружение сложномодулированных сигналов в коррелированном шуме. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 9 ©, с. 1861—1867. Список лит.: 9 назв.

21239. Козлов В. А., Тамарчак Д. Я., Хотунцев Ю. Л. Исследование генератора на туннельном диоде на элементах с сосредоточенными постоянными при помощи ЭВМ. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 9 ©, с. 2002—2005. Список лит.: 6 назв.

21240. Компанец И. Н., Никитин В. В. Нематические кристаллы в микротехнике. — Микротехника, 1974, т. 3, вып. 5 ©, с. 441—452. Список лит.: 78 назв.

21241. Копров А. И. Передающая камера с интегральным разложением изображений. — Техника кино и телевидения, 1974, № 9 ©, с. 73—78. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

21242. Корда И. М., Рубинов А. Н. Два режима модуляции добротности рубинового лазера с помощью нелинейного полного внутреннего отражения. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 8 ©, с. 1877—1880.

21243. Котов Ю. И. Функции корреляции составных последовательностей, образованных из двух M-последовательностей. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 9 ©, с. 1996—1998.

21244. Кочманова Л. В., Перов В. П. О мощности, расходуемой при дипольном возбуждении электромагнитного поля над проводящим полупространством. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 9 ©, с. 1832—1838. Список лит.: 7 назв.

21245. Кошевой В. М., Свердлик М. Б. О возможностях полного подавления боковых лепестков взаимной функции неопределенности в заданной области. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 9 ©, с. 1839—1846. Список лит.: 6 назв.

21246. Красилов Ю. И., Солоха А. Ф. Генерация сверхкоротких импульсов излучения на фосфатных стеклах с неодимом в селективных резонаторах. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 8 ©, с. 1864—1867. Список лит.: 5 назв.

21247. Кулаков Л. В., Никитин А. И., Ораевский А. Н. Измерение константы скорости передачи колебательной энергии от молекул DF молекулам CO_2 по временным характеристикам излучения химического лазера на смеси $DF+CO_2$. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 8 ©, с. 1760—1767. Список лит.: 15 назв.

21248. Кутявин В. С. Временные и фазовые искажения сигнала в четырехголовочном видеоманитофоне. — Техника кино и телевидения, 1974, № 9 ©, с. 65—67. Рез. на англ. яз., с. 2.

21249. Ландсберг И. Л. О поляризационной структуре излучения ассимметричного зеркала вблизи оси. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 9 ©, с. 1817—1823. Список лит.: 7 назв.

21250. Левинзон Д. И. Критерии оценки качества германия для электронно-дырочных переходов с улучшенными вольтамперными характеристиками. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редких металлов, 1974, т. 51 ©, с. 167—172. Список лит.: 8 назв.

21251. Левитский С. М., Бурыкин Ю. И. Излучение электромагнитных волн регулярным плазменным волноводом с поверхностной волной. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 9 ©, с. 1894—1900. Список лит.: 7 назв.

21252. Мазанько И. П., Царьков В. А. Исследование насыщения конон-гелиевой смеси излучением с длиной волны 3,51 мкм. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 9 ©, с. 2013—2015.

21253. Минц М. Я., Прилепский Е. Д. Максимизация мощности излучения линейной антенны в заданном угловом секторе при ограничении амплитуды тока. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 9 ©, с. 1824—1831. Список лит.: 5 назв.

21254. Мировицкий Д. И., Черкунова Г. П., Елагина Н. М. Исследование возможностей изменения лепестковой структуры диаграммы направленности методом оптического моделирования. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 9 ©, с. 1976—1979 с табл. Список лит.: 6 назв.

21255. Морозов Б. Н. Прямоугольные волноводы и резонаторы, заполненные анизотропным диэлектриком. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 9 ©, с. 1970—1973. Список лит.: 14 назв.

21256. Наведенное поглощение накачки в растворах органических соединений. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 8 ©, с. 1829—1834. Список лит.: 20 назв. Авт.: Г. А. Абакумов, С. А. Воробьев, А. П. Симонов, В. В. Фадеев.

21257. Низковольтный дискретный электрооптический дефлектор. — Микроэлектроника, 1974, т. 3, вып. 5 ©, с. 459—461. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. И. Елинсон, Л. Ю. Захаров, Н. А. Морозов, О. Н. Филиппова.

21258. О возможности построения радиоголограмм при помощи линейных перемножающих устройств на датчиках Холла. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 9 ©, с. 2016—2019. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. П. Дудкин, Н. В. Котосонов, Ю. Н. Петров, Н. В. Шепилов.

21259. Оптико-акустическое детектирование малых концентраций молекул фтористого водорода, окиси азота и двуокиси углерода в газах излучением импульсного лазера на фтористом водороде. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 8 ©, с. 1805—1811. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. С. Гоменюк, В. П. Жаров, Д. Д. Огурок и др.

21260. Перераспределение напряжения в структуре металл — нитрид кремния — окись кремния — кремний под действием света лазера. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 8 ©, с. 1885—1888. Авт.: А. Ф. Плотников, В. Н. Селезнев, В. Э. Шубин, Г. П. Ферчев.

21261. Попов Ю. М., Шуйкин Н. Н. К расчету согласования инжекционного лазера с диэлектрическим волноводом. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 8 ©, с. 1780—1784. Список лит.: 11 назв.

21262. Преобразование излучения лазера на двуокиси углерода в видимое в прустите. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 8 ©, с. 1742—1746. Список лит.: 12 назв. Авт.: Е. Н. Антонов, В. Р. Мироненко, Д. Н. Никогосян, М. И. Головей.

21263. Пшеничников С. М., Матвеев И. Н., Кудряшов В. А. Синтез оптимального приемника с преддетекторным преобразованием частоты. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 9 ©, с. 1985—1989. Список лит.: 7 назв.

21264. Роль поглощающих дефектов в механизме лазерного разрушения реальных прозрачных диэлектриков. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 8 ©, с. 1812—1818. Список лит.: 15 назв. Авт.: Ю. К. Данилейко, А. А. Маненков, В. С. Нечитайло, А. И. Ритус.

21265. Селин В. В., Петрик А. Г., Бакуменко В. И. О кинетике напыления и структуре двуокиси кремния при сжигании тетраэтоксисилана в пламени кислородно-водородной горелки. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 51 ©, с. 73—78.

21266. Селин В. В., Сахаров Б. А., Бакуменко В. И. Процесс напыления двуокиси кремния в пламени при высокотемпературном парофазном гидролизе тетрахлорсилана. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 51 ©, с. 78—85. Список лит.: 5 назв.

21267. Сердюков В. И., Макогон М. М. Рубиновый лазер с активной обратной связью. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 8 ©, с. 1848—1850. Список лит.: 6 назв.

21268. Сизов В. П. Синтез оптимальных линейных моделей цифровых систем фазовой автоподстройки. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 9 ©, с. 1886—1893. Список лит.: 7 назв.

21269. Смирнова И. В. Фазовый синтез линейной решетки с применением принципа регуляризации. — Радиотехника и электроника, 1974, вып. 9 ©, с. 1973—1976.

21270. Столович Н. Н., Виноградов В. М., Богдан В. Н. Измерители частоты и количества сильноточных разрядных импульсов. — Электронная обработка материалов, 1974, № 4 ©, с. 76—77.

21271. Тараканов Ю. И. Информационная оценка стандартного демодулятора ЧМ-сигналов. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 9 ©, с. 2000—2002.

21272. Тонкопленочные диэлектрические волноводы с металлическими покрытиями. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 8 ©, с. 1747—1751. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Брянцев, Ю. А. Быковский, А. В. Мавозкин, В. Л. Смирнов.

21273. Филин Г. Д. Распределение местоположения эхо-сигнала в пространстве параметров при поиске. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 9 ©, с. 1993—1995.

21274. Хайкин Н. Ш., Юрист Б. В. К исследованию пороговых характеристик оптического гетеродинного приемника. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 9 ©, с. 1852—1860. Список лит.: 12 назв.

21275. Харчикян Р. С. Улучшение характеристик плюмбиконов и схем для их использования. — Техника кино и телевидения, 1974, № 9 ©, с. 68—72. Рез. на англ. яз., с. 2.

21276. Хлудков С. С., Тарасова Л. К., Лахтикова В. Г. Влияние дислокаций на электрические характеристики S-диодов из арсенида галлия. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 9 ©, с. 1917—1921. Список лит.: 23 назв.

21277. Цветков В. А., Морозов Н. А., Елинсон М. И. «Картинная» логика и жидкие кристаллы. [Опт. обраб. информации]. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 8 ©, с. 1785—1793. Список лит.: 10 назв.

21278. Шварцман Л. Я., Петрик А. Г. Применение летучих неорганических гидридов при получении эпитаксиальных структур и защитных покрытий. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 51 ©, с. 13—22. Список лит.: 11 назв.

21279. Шишкин Б. Б., Бурибаев И. Фотоэлектронная эмиссия неоднородных объектов. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 9 ©, с. 1948—1954. Список лит.: 23 назв.

21280. Шмелев В. М., Василик Н. Я., Марголин А. Д. Газодинамический лазер на смеси $\text{CO}_2 + \text{N}_2 + \text{CO} + \text{H}_2\text{O}$. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 8 ©, с. 1711—1716. Список лит.: 25 назв.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

21281. Арутюнов П. А. Некоторые вопросы надежности интегральных схем. — Микроэлектроника, 1974, т. 3, вып. 5 ©, с. 379—392. Список лит.: 95 назв.

21282. Бредихин С. В., Песляк П. М. Средства программирования для САМАС. — Автометрия, 1974, № 4 ©, с. 39—50. Список лит.: 16 назв.

21283. Виноградов В. И., Муратов В. Г., Отчик Я. М. Особенности организации магистрального канала программно-управляемой модульной структуры. — Автометрия, 1974, № 4 ©, с. 31—39.

21284. Гинзбург А. Н., Родионов Ю. И. Автономный диспетчер графического терминала «Дельта». — Автометрия, 1974, № 4 ©, с. 67—73. Список лит.: 5 назв.

21285. Гинзбург А. Н., Родионов Ю. И. Программное обеспечение графической системы дисплей «Дельта» — ЭВМ «Минск-32». — Автометрия, 1974, № 4 ©, с. 73—83.
21286. Графический дисплей «Дельта». — Автометрия, 1974, № 4 ©, с. 61—67. Авт.: А. М. Ковалев, В. Н. Котов, А. А. Лубков, А. С. Токарев.
21287. Дорфман Ф. Ф. Вопросы аппаратного экспресс-анализа параметров законов распределения и его помехоустойчивости. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 160 ©, с. 38—42.
21288. Киричук В. С., Луценко Б. Н., Чейдо Г. П. Определение параметров входного сигнала по выходу нелинейной системы с периодической функцией преобразования. — Автометрия, 1974, № 4 ©, с. 93—102.
21289. Коренецкий Г. Б. Применение информационно-зависимой обратной связи в цифровых измерительных устройствах. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 160 ©, с. 62—68. Список лит.: 6 назв.
21290. Косинский В. А., Федорова Н. Ф. Построение устройства управления ЦВМ на основе автомата Мура со многими выходами. — Микроэлектроника, 1974, т. 3, вып. 5 ©, с. 429—436.
21291. Мелешихин В. А., Песляк П. М., Талныкин Э. А. Система автоматизации документирования на базе ЭВМ «Минск-32». — Автометрия, 1974, № 4 ©, с. 117—119.
21292. Мшвениерадзе Ю. И., Клебанский Р. Б. Следящий преобразователь напряжения в код на интегральных элементах для систем экспресс-анализа. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 160 ©, с. 52—56.
21293. Основы проектировочного обеспечения универсальной регулирующей системы. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 9 ©, с. 124—140. Рез. на англ. яз. Авт.: С. В. Емельянов, Б. П. Матич, Н. Е. Костылева и др.
21294. Остапенко А. М., Талныкин Э. А. Об одном алгоритме обработки изображений. — Автометрия, 1974, № 4 ©, с. 111—116.
21295. Песляк П. М., Талныкин Э. А. Язык системного программирования для мини-ЭВМ. — Автометрия, 1974, № 4 ©, с. 50—60. Список лит.: 7 назв.
21296. Прецизионный фотограмметрический автомат. — Автометрия, 1974, № 4 ©, с. 83—89. Авт.: Л. В. Бурый, В. П. Коронкевич, Ю. Е. Нестерихин и др.
21297. Приявко А. Ф. Четвертому определяющему — высокие темпы роста производительности труда и высокое качество продукции. [Мин. 3-д электронно-вычислит. машин]. — Стандарты и качество, 1974, № 9 ©, с. 43—44. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.
21298. Программно-управляемые модули для систем сбора и обработки данных. — Автометрия, 1974, № 4 ©, с. 119—121. Авт.: О. З. Гусев, Л. Ф. Зотов, Л. Ф. Плеханова и др.
21299. Саакян Э. А., Погребницкий П. И., Бахчиев Г. Я. О преимуществах метода «текущего спектра» при построении аппаратуры спектрального экспресс-анализа. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 160 ©, с. 43—46.
21300. Филатов Г. И., Манукян Ю. С., Аствацатурова Е. А. Кодированный счетчик импульсов для системы сбора и обработки измерительной информации. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 160 ©, с. 57—61.
21301. Хананашвили Т. А. О принципе построения ряда статических компенсационных функциональных преобразователей с управляемыми четырехполюсниками. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 160 ©, с. 29—37. Список лит.: 6 назв.

21302. Алгоритмы расчета технико-экономических показателей АЭС реакторами типа ВВЭР-440. — Труды ВТИ (Всесоюз. теплотехн. науч.-исслед. ин-т), 1974, вып. 2 ©, с. 135—156. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. М. Шварцштейн, В. П. Слуцкер, М. П. Рыжанков и др.

21303. Букринский А. М., Хазанов А. Л. Расчетное и экспериментальное исследование возможности работы II блока Белоярской АЭС им. И. В. Курчатова в режиме естественной циркуляции теплоносителя. — Труды ВТИ (Всесоюз. теплотехн. науч.-исслед. ин-т), 1974, вып. 2 ©, с. 119—135. Список лит.: 9 назв.

21304. Галецкий Н. С., Гришаков В. И., Отт О. Б. Некоторые вопросы теплогидравлических исследований парогенераторов АЭС. — Труды ВТИ (Всесоюз. теплотехн. науч.-исслед. ин-т), 1974, вып. 2 ©, с. 90—95.

21305. Гочалиева К. Б., Федулов В. Ф., Дубков А. П. Организация системы радиационного контроля на АЭС. — Труды ВТИ (Всесоюз. теплотехн. науч.-исслед. ин-т), 1974, вып. 2 ©, с. 22—31. Список лит.: 5 назв.

21306. Козлов Ю. В. Осушители пара и их использование в различных аппаратах на АЭС. — Труды ВТИ (Всесоюз. теплотехн. науч.-исслед. ин-т), 1974, вып. 2 ©, с. 111—119. Список лит.: 6 назв.

21307. Козлов Ю. В. Результаты исследования и пути совершенствования сепарации пара в парогенераторах и барабанах-сепараторах АЭС. — Труды ВТИ (Всесоюз. теплотехн. науч.-исслед. ин-т), 1974, вып. 2 ©, с. 95—111. Список лит.: 13 назв.

21308. Ломакин С. С., Петров В. И. Внутрореакторные измерения и контроль за параметрами нейтронных полей на АЭС. — Труды ВТИ (Всесоюз. теплотехн. науч.-исслед. ин-т), 1974, вып. 2 ©, с. 3—22. Список лит.: 6 назв.

21309. Наумов А. В. Автоматическое регулирование атомных электростанций с водо-водяными реакторами. — Труды ВТИ (Всесоюз. теплотехн. науч.-исслед. ин-т), 1974, вып. 2 ©, с. 156—174. Список лит.: 5 назв.

21310. Наумов А. В., Шамберев В. М. К выбору программы регулирования АЭС. — Труды ВТИ (Всесоюз. теплотехн. науч.-исслед. ин-т), 1974, вып. 2 ©, с. 174—182. Список лит.: 6 назв.

21311. Ноздрин Г. Н., Самарин А. А., Симановский Г. П. Гидродинамические аспекты проблемы вибрации трубопроводов и основного оборудования первого контура АЭС с ВВЭР. Виброакуст. диагностика. — Труды ВТИ (Всесоюз. теплотехн. науч.-исслед. ин-т), 1974, вып. 2 ©, с. 51—67. Список лит.: 11 назв.

21312. Ржезников Ю. В., Индурский М. С., Лифшиц Э. В. Методы расчета воздействия ударных волн и движения летящих предметов при авариях на АЭС. — Труды ВТИ (Всесоюз. теплотехн. науч.-исслед. ин-т), 1974, вып. 2 ©, с. 67—82. Список лит.: 6 назв.

21313. Рымаренко А. И., Болберов А. А., Лысенко В. В. Радиационные методы измерения расхода теплоносителя первого контура и тепловой мощности водо-водяных реакторов. — Труды ВТИ (Всесоюз. теплотехн. науч.-исслед. ин-т), 1974, вып. 2 ©, с. 31—41. Список лит.: 11 назв.

21314. Циркуляционная система для охлаждения и очистки воздушной среды под защитной оболочкой ядерного реактора. — Труды ВТИ (Всесоюз. теплотехн. науч.-исслед. ин-т), 1974, вып. 2 ©, с. 183—188. Авт.: Г. В. Мацкевич, Б. М. Столяров, Б. К. Мальцев, Е. М. Клементьева.

21315. Шабанов Н. Н., Шешенев М. Ф., Рыбакова Ю. А. Система контроля за состоянием металла оборудования АЭС. — Труды ВТИ (Всесоюз. теплотехн. науч.-исслед. ин-т), 1974, вып. 2 ©, с. 41—52. Список лит.: 6 назв.

21316. Шварцштейн Е. М. Некоторые пути повышения надежности и безопасности АЭС с газоохлаждаемыми реакторами. — Труды ВТИ (Всесоюз. теплотехн. науч.-исслед. ин-т), 1974, вып. 2 ©, с. 188—197. Список лит.: 6 назв.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

21317. Александр Сергеевич Попов. [Специалист в области горного дела. Некролог]. — Горный журн., 1974, № 9 ©, с. 78—79 с портр. Подпись: Сектор физ.-техн. горных проблем ИФЗ АН СССР, Каз. политехн. ин-т, Моск. горный ин-т и др.

21318. Бухгольц В. П., Диперштейн В. А., Бурдин В. Е. Определение передаточных функций датчиков системы автоматического управления [в горной промышленности]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1974, вып. 116 ©, с. 40—45.

21319. Василий Петрович Муравьев. [Специалист в области электрификации горной пром-сти. 1927—1974. Некролог]. — Пром. энергетика, 1974, № 9 ©, с. 46 с портр. Подпись: Группа товарищей.

21319а. Васильчиков Н. В. К проблеме создания энергометаллургического комплекса на дальневосточном побережье СССР. — Горный журн., 1974, № 9 ©, с. 10—14.

21320. Гиленко В. А., Михалев В. А. Некоторые результаты испытаний комбинированных нейтрализаторов выхлопных газов дизелевоза. [К использованию в горнодобывающей пром-сти]. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1974, вып. 113 ©, с. 113—115.

21321. К расчету траектории движения некоторых горных машин. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1974, вып. 116 ©, с. 33—40. Авт.: А. А. Рудановский, А. Г. Васильев, М. К. Смиттен, М. С. Родборт.

21322. Качурин Л. Г. Скорость образования и распада смогов в открытых промышленных карьерах. — Метеорология и гидрология, 1974, № 9 ©, с. 67—74. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

21323. Кобулашвили Г. Л. Математическое моделирование работы разветвленного [горного] конвейерного транспорта с промежуточными бункерами. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1974, вып. 116 ©, с. 58—62.

Краткий обзор деятельности журнала за 1851—1880 гг. К 150-летию «Горного журн.» — См. 23364.

21324. Марголин А. М., Медведев В. А. Определение оптимальных границ карьера при экономической оценке разведываемых месторождений. — Горный журн., 1974, № 9 ©, с. 24—28.

21325. Мельников Н. В., Чапыгин Н. Н. Михаил Михайлович Протодьяконов. [Специалист в области горного дела]. К 100-летию со дня рождения. — Уголь, 1974, № 9 ©, с. 7—11 с портр.

21326. Обеспыливание воздуха подземных горноразведочных выработок с помощью тонкодиспергированной воды. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1974, вып. 113 ©, с. 142—148. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Ф. Сачков, В. Е. Виглин, А. В. Горный, В. Н. Гусев.

21327. Перегрузочный пункт ленточных конвейеров с консольным грохотом. — Горный журн., 1974, № 9 ©, с. 49—50. Авт.: В. С. Волотковский, Е. Г. Нохрин, А. Д. Садовский, А. П. Федоров.

21328. Применение бактериологически чистых шахтных вод для пылеподавления и пожаротушения [на рудниках]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 8 ©, с. 24. Авт.: А. Д. Столяров, В. Н. Васецкий, Г. И. Решетов, М. Д. Аракчеев.

21329. Таргышный П. И., Елисеев В. Л. Шахтная ламповая. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 8 ©, с. 41.

21330. Урванцев В. П., Артеменко Н. Н., Чекубаш А. Д. Опыт эксплуатации конвейера Л-65м. — Горный журн., 1974, № 9 ©, с. 47—49.

21331. Фельтгельм П. Э., Титова А. Г. Проветривание горных выработок значительной протяженности через восстающие ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1974, вып. 113 ©, с. 115—118.

21332. Элементы системы централизованного контроля и управления распределением воздуха в рудниках. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1974, вып. 113 ©, с. 157—163. Авт.: В. Г. Бернадский, И. Н. Засухин, В. В. Гречушкин и др.

21333. Яценко И. В. Новые горные машины завода «Коммунист». — Горный журн., 1974, № 9 ©, с. 7—9.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

21334. Ахметзянов С. С. О работе на буровых агрегатах структурно-поискового бурения. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 8 ©, с. 44—45.

21335. Барон Л. И., Левчик С. П. К вопросу об энерго-прочностном показателе как расчетном критерии дробящего действия взрыва. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1974, вып. 116 ©, с. 46—49.

21336. Бугайский А. Н., Медведев Л. Г. Чувствительность электротонаторов к электрическим разрядам. [К вопросам взрывных работ]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 8 ©, с. 52—53.

21337. Бурачек Н. А. Некоторые вопросы выбора рациональной формы алмазных долот малого диаметра. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1974, вып. 113 ©, с. 42—48.

21338. Бурачек Н. А., Селезнев А. П. Повышение эффективности алмазного бурения в твердых трещиноватых породах. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1974, вып. 113 ©, с. 38—41.

21339. Захарченко В. Н. О роли отраженной волны при действии взрыва в скальных породах. — Горный журн., 1974, № 9 ©, с. 41—43.

21340. Исследование процесса искривления скважин вероятностным методом. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1974, вып. 113 ©, с. 57—60. Авт.: В. И. Марус, В. П. Обидин, В. А. Савельев, А. П. Селезнев.

21341. К выбору некоторых параметров и способов бурения скважин большого диаметра при разведке многолетнемерзлых россыпей. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1974, вып. 113 ©, с. 13—20. Авт.: И. А. Баскилович, В. П. Кренделев, Б. П. Макаров и др.

21342. Кадымов Я. Б., Иовнович Б. И. К вопросу оптимизации процесса турбинного бурения. — Нефт. хоз-во, 1974, № 9 ©, с. 11—13. Спсок лит.: 6 назв.

21343. Кренделев В. П. Основы методики исследований по выбору способов и параметров бурения скважин при поисках и разведке золотеносных россыпей. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1974, вып. 113 ©, с. 3—12.

21344. О применении ротационного вискозиметра ВСНЗ [при бурении]. — Нефт. хоз-во, 1974, № 9 ©, с. 55—56. Авт.: Е. Г. Осипов, В. Г. Кармолин, Л. С. Стреленя, И. А. Карманов.

21345. Области рационального применения медленно-вращательного и ударно-захватного способов бурения скважин большого диаметра установкой УБСР-25. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1974, вып. 113 ©, с. 21—31. Авт.: С. Н. Блинов, В. П. Кренделев, Б. П. Макаров, Е. Д. Шутов.

21346. Рейнсалу Э. Я. К определению безопасного и максимального воспламеняющего тока электровоспламенителей. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 116 ©, с. 49—54. Список лит.: 7 назв.

21347. Рудоискатель В. В. Создание и усовершенствование бурового оборудования на Уралмашзаводе. — Нефт. хоз-во, 1974, № 9 ©, с. 7—11.

21348. Рябоконь С. А., Унда И. А. О влиянии флотационных баритовых утяжелителей на аэрацию буровых растворов. — Нефт. хоз-во, 1974, № 9 ©, с. 14—17.

21349. Сачков А. Ф. Снижение запыленности воздуха после взрывных работ и ее прогнозирование при проходке подземных выработок. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1974, вып. 113 ©, с. 131—138.

21350. Селиванов А. Н. Расчет энергии удара бесклапанных пневмодуарников с учетом противодействия на выхлопе. [Бурение]. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1974, вып. 113 ©, с. 31—38.

21351. Симанкин А. Г. Классификация рыхлых горных пород по сопротивляемости их взрыву на выброс. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1974, вып. 113 ©, с. 60—70. Список лит.: 5 назв.

21352. Симанкин А. Г. Определение расхода ВВ с учетом размещения зарядов выброса на контакте двух разнопрочных пород. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1974, вып. 113 ©, с. 70—77. Список лит.: 5 назв.

21353. Сладков В. И. Определение рациональной зернистости алмазов в зависимости от твердости горных пород. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1974, вып. 113 ©, с. 48—53. Список лит.: 9 назв.

21354. Смоляницкий А. А. Оконтуривание геологоразведочных канав при проведении их взрывом на выброс. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 9 ©, с. 145—149.

21355. Суманеев Н. Н., Романов В. П. Исследование влияния забойных амортизаторов на показатели бурения шарошечными долотами. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1974, вып. 113 ©, с. 53—57.

21356. Термомеханический буровой станок. — Механизация стр-ва, 1974, № 9 ©, с. 8—9. Авт.: Л. Н. Макашов, М. Г. Сакович, А. П. Моторенко, И. П. Голдаев.

21357. Хоменко В. А. Экспериментальные исследования породных резцов, изготовленных без применения припоя. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 9 ©, с. 150—155. Список лит.: 5 назв.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

21358. Алексеев В. В., Дружков В. Г., Эпельбаум В. М. Исследование параметров работы пневматического оборудования [при проходке] в высокогорных условиях. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1974, вып. 113 ©, с. 109—113.

21359. Исследование упругих свойств раздробленных горных пород ультразвуковым импульсным методом. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1974, вып. 113 ©, с. 178—181. Авт.: Н. А. Евстропов, В. И. Рогожников, Я. И. Юхинцов, А. Г. Мордвищев.

21360. Казак В. Н., Капралов В. К. Расчет пролета кровли одной незакрепленной выработки. — Труды Науч.-исслед. ин-та горнохим. сырья, 1974, вып. 28 ©, с. 49—57. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

21361. Казьмин В. М. Методика определения и сравнительный анализ вероятностных характеристик режимов работы перекрытий механизированных крепей. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1974, вып. 116 ©, с. 8—14. Список лит.: 5 назв.

21362. Кирчанов А. Т., Симанкин А. Г., Соколенко Л. А. Повышение уровня механизации проходки разведочных канав. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1974, вып. 113 ©, с. 77—79.

21363. Коган Б. Д., Пономарева Е. М. Исследование датчиков определения парциального давления кислорода в высокогорных горноразведочных выработках. — Труды ЦНИГРИ (Центр науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1974, вып. 113 ©, с. 138—141.

21364. Метод расчета интенсивности течения сыпучих массивов, водимых при проведении горных выработок. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1974, вып. 116 ©, с. 3—7. Авт.: М. И. Весков, А. Я. Графова, С. Н. Выборнова, И. П. Шмыков.

21365. Научный метод и коэффициенты крепости горных пород М. М. Протождяконова. К 100-летию со дня рождения. — Горный журн., 1974, № 9 ©, с. 68—72 с портр. Авт.: В. В. Ржевский, Н. М. Покровский, Б. Н. Кутузов, В. К. Рубцов.

21366. Певзнер М. Е. Современные представления о методах расчета устойчивости откосов. — Труды Науч.-исслед. ин-та горнохим. сырья, 1974, вып. 28 ©, с. 23—33. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

21367. Певзнер М. Е. Управление устойчивостью карьерных откосов. — Труды Науч.-исслед. ин-та горнохим. сырья, 1974, вып. 28 ©, с. 9—18 с табл. Рез. на англ. яз.

21368. Певзнер М. Е., Андросова О. Н., Коробкин В. Д. Расчет устойчивости откосов, укрепленных сваями. — Труды Науч.-исслед. ин-та горнохим. сырья, 1974, вып. 28 ©, с. 195—207. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

21369. Певзнер М. Е., Беленький П. Г., Валерьянова Л. И. Укрепление песчано-глинистых пород с применением постоянного электрического поля. — Труды Науч.-исслед. ин-та горнохим. сырья, 1974, вып. 28 ©, с. 134—160. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

21370. Певзнер М. Е., Кривошеина М. И. Применение вероятностно-статистических методов в горной геомеханике. — Труды Науч.-исслед. ин-та горнохим. сырья, 1974, вып. 28 ©, с. 19—22. Рез. на англ. яз.

21371. Певзнер М. Е., Ревазов М. А., Кужель Н. П. Способы укрепления горных пород. — Труды Науч.-исслед. ин-та горнохим. сырья, 1974, вып. 28 ©, с. 107—133. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

21372. Приборы для оценки тяжести труда рабочих при проведении подземных горизонтальных горноразведочных выработок. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1974, вып. 113 ©, с. 154—157. Авт.: И. Н. Засухин, В. П. Булыгин, Е. И. Чернова и др.

21373. Результаты испытания комплекса шурфопроходческих механизмов КМШ-15. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1974, вып. 113 ©, с. 88—94. Авт.: А. И. Зыбин, Ж. В. Киселева, В. В. Лавинский, Б. П. Макаров.

21374. Укрепление песчано-глинистых пород с применением композиционного вяжущего материала. — Труды Науч.-исслед. ин-та горнохим. сырья, 1974, вып. 28 ©, с. 178—194. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Е. Певзнер, И. В. Осташкова, О. Н. Андросова, Н. Г. Ильина.

21375. Хорев В. А., Ибрагимов Э. Б., Коньшин Б. Ф. К вопросу проведения вертикальных горноразведочных выработок в сжимаемых средах взрывным способом. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1974, вып. 113 ©, с. 80—88. Список лит.: 6 назв.

21376. Хорев В. А., Соколенко Л. А. О целесообразности использования грузоподъемных кранов общепромышленного назначения для шурфопроходческих работ. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1974, вып. 113 ©, с. 94—99. Список лит.: 10 назв.

21377. Храпов Ю. Д., Перфильев В. В., Ройзман М. И. Определение рациональных параметров подъемного цикла и емкости бады для проходки стволов разведочных шахт. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1974, вып. 113 ©, с. 99—109. Список лит.: 6 назв.

21378. Якобошвили О. П., Софронова И. Б., Цикин А. Н. Сейсмический метод контроля эффективности электрохимического закрепления пород. — Труды Науч.-исслед. ин-та горнохим. сырья, 1974, вып. 28 ©, с. 161—177. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

21379. Захариков Г. М., Кононова Л. П. Расчет внутренних процессов в отбойных молотках с амортизационной камерой. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1974, вып. 116 ©, с. 54—58.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

21381. Ахметова Д. Д., Ревазашвили Б. И., Плакса Н. Е. О десорбции ксантогената с поверхности сульфидов [при разделении медно-молибденовых концентратов]. — Цвет. металлы, 1974, № 8 ©, с. 79—81.

21382. Аэродинамическая характеристика спаренных наклонных стволов шахты № 2 им. Артема. [Криворож. бассейны]. — Горный журн., 1974, № 9 ©, с. 62—64. Авт.: В. А. Долинский, Г. П. Кривцун, Я. Я. Лебедев, Я. М. Голодный.

21384. Горбунов Ю. Е. Графо-аналитический метод решения задачи оптимизации процесса усреднения руды. — Труды Науч.-исслед. ин-та горнохим. сырья, 1974, вып. 28 ©, с. 88—96. Рез. на англ. яз.

21385. Дружков В. Г., Лебедев В. В., Юхимов Я. И. К вопросу о рациональном использовании запасов небольших золоторудных месторождений. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1974, вып. 113 ©, с. 167—170.

21386. Евстропов Н. А., Кравченко В. М., Юхимов Я. И. Моделирование на эквивалентном материале отработки рудной залежи под разгружающей зоной. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1974, вып. 113 ©, с. 181—185.

21387. Засухин И. Н., Чернова Е. И., Бернадский В. Г. Дегидратация рудника как объект автоматизации регулирования проветривания. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1974, вып. 113 ©, с. 163—166.

21388. Иванов В. Д., Рейзлин А. С. Оптимизация флотации цинка на руд Карагайлинского месторождения. — Цвет. металлы, 1974, № 8 ©, с. 77—78.

21389. Изыскание эффективных параметров размыва рудного пласта при гидродобыче через скважины. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 9 ©, с. 110—113. Авт.: Н. И. Бабичев, Н. К. Силин, В. Н. Сысоев и др.

21390. Именитов В. Р., Абрамов В. Ф., Горбунов В. А. Стохастическое моделирование выпуска руды. — Горный журн., 1974, № 9 ©, с. 52—55.

21391. Использование электролитических газов при флотации руд, содержащих благородные металлы. — Электронная обработка материалов, 1974, № 4 ©, с. 53—55. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. И. Зеленцов, Н. В. Филимонов, А. А. Мамаков, Т. Н. Зонина.

21392. Косоруков А. Пять лет без травматизма. [Из опыта работы шахты № 14—14-бис Североуральск. бокситового рудника]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 8 ©, с. 21.

21393. Лялина Н. И., Ширяев И. Г. Методика нормирования потерь и разубоживания руды. — Труды Науч.-исслед. ин-та горнохим. сырья, 1974, вып. 28 ©, с. 67—69. Рез. на англ. яз.

21394. Лялина Н. И., Ширяев И. Г. Структура потерь и разубоживания руды при открытой разработке месторождения. — Труды Науч.-исслед. ин-та горнохим. сырья, 1974, вып. 28 ©, с. 61—66. Рез. на англ. яз.

21395. Митрофанов С. И., Базанова Н. М. Совершенствование схемы и режима обогащения удоканских медных руд. — Цвет. металлы, 1974, № 8 ©, с. 74—77.

21396. Мукшаев А. С., Деркунская П. Г. Подготовка кадров на Ачсайском полиметаллическом комбинате. — Горный журн., 1974, № 9 ©, с. 21—22.

21397. Натоцинский В. И. Техничко-экономическая оценка эффективности мероприятий при проведении подготовительных работ на россыпных месторождениях и эксплуатации землеройных машин. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1974, вып. 113 ©, с. 173—177.

21398. О структуре автоматизированной системы управления карьерно-горно-обогатительного комбината. [Добыча руд черных металлов]. — Горный журн., 1974, № 9 ©, с. 18—20. Авт.: Е. И. Комский, Г. В. Мичуда, В. С. Гольдберг и др.

21399. Обоснование требований к искусственному массиву при выемке руды под Высокогорским механическим заводом. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 8 ©, с. 54—56. Авт.: М. Н. Цыгалов, А. Н. Меркулов, А. В. Карякин, М. С. Гайсинский.

21400. Опыт взрывания с уменьшенными перебурами на Магнитогорском руднике. — Горный журн., 1974, № 9 ©, с. 43—45. Авт.: С. И. Попов, Ф. И. Власов, А. Г. Михайлов и др.

21401. Опыт снижения крупности готового продукта дробления. [Обогащение руд Джезказган. месторождения]. — Цвет. металлы, 1974, № 8 ©, с. 70—74. Авт.: Ю. И. Еропкин, Н. В. Бессонникова, В. П. Яковлев, И. М. Костин.

21402. **Отработка железорудных месторождений Сибири сдвоенными этажами.** — Горный журн., 1974, № 9 ©, с. 34—38. Авт.: В. А. Коваленко, К. С. Шкивов, А. В. Мозолев и др.
21403. **Петренко Г. Г., Киричук Б. Н.** Опыт эксплуатации распределителей околоствольных комплексов. [Шахта «Гвардейская». Рудоупр. им. Р. Люксембург]. — Горный журн., 1974, № 9 ©, с. 45—47.
21404. **Повышение эффективности отработки рудных зон на Хрустальненском комбинате.** — Горный журн., 1974, № 9 ©, с. 30—33. Авт.: С. Л. Иофин, В. В. Шкарпетин, В. Е. Сергеев и др.
21405. **Повышение эффективности работы дуговых грохотов.** [К обогащению железных руд]. — Горный журн., 1974, № 9 ©, с. 60—62. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. И. Просвираков, Л. М. Сладкович, В. П. Ляхов и др.
21406. **Пути повышения производительности труда на руднике «Железный» Ковдорского ГОКа.** — Горный журн., 1974, № 9 ©, с. 3—7. Авт.: Н. П. Ершов, В. А. Эйдельман, А. А. Новиков, В. А. Александров.
21407. **Результаты испытаний макета буропогрузочного скреперного агрегата на Миргалимсайском руднике.** — Горный журн., 1974, № 9 ©, с. 51—52. Авт.: О. Д. Алимов, А. Н. Волков, А. В. Кириллов и др.
21408. **Рычагов В. А.** О схеме водооборота для Кадаинской фабрики. [Обогащение сульфидных и свинцово-цинковых руд]. — Цвет. металлы, 1974, № 8 ©, с. 83—86.
21409. **Убайдуллаев Н. У., Кузнецов А. Н.** Результаты исследования напряженного состояния рудных и искусственных целиков на шахте Ингичинского рудоуправления. — Горный журн., 1974, № 9 ©, с. 56—57.
21410. **Увеличенные расстояния между выработками выпуска — увеличенные потери полезного ископаемого.** [Криворож. бассейн]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 8 ©, с. 46—47. Авт.: В. К. Мартынов, В. Ф. Лавриненко, А. С. Есипенко и др.
21411. **Усреднение хромитовых руд.** — Горный журн., 1974, № 9 ©, с. 28—30. Авт.: П. П. Бастан, А. М. Казаков, Е. И. Ключкин и др.
21412. **Ширяев И. Г., Щербинин В. М., Родионов В. П.** Разработка и внедрение мероприятий по снижению потерь и разубоживания при разработке [рудного] месторождения открытым способом. — Труды Науч.-исслед. ин-та горнохим. сырья, 1974, вып. 28 ©, с. 70—75. Рез. на англ. яз.
21413. **Шрепп Б. В., Бояркин В. И., Стружкин Н. И.** Использование податливых элементов в железобетонной крепи ствола [шахты «Ново-Капитальная». Таштагольск. рудное месторождение]. — Горный журн., 1974, № 9 ©, с. 39—41. Список лит.: 7 назв.
21414. **Щербаков О. К., Лебедев А. Н.** Вакуум-фильтрация титаномagnetного концентрата в поле постоянного электрического тока. — Горный журн., 1974, № 9 ©, с. 58—59.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

21415. **Дарыкина Т. А., Мижерова Р. С., Харитонов Ю. В.** Изучение вопросов горного давления при скважинной гидродобыче фосфоритов на модели из эквивалентных материалов. — Труды Науч.-исслед. ин-та горнохим. сырья, 1974, вып. 28 ©, с. 41—48. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
21416. **Дарыкина Т. А., Мижерова Р. С., Харитонов Ю. В.** Натурные исследования процесса сдвижения горных пород на опытном участке скважинной гидродобычи фосфоритов. — Труды Науч.-исслед. ин-та горнохим. сырья, 1974, вып. 28 ©, с. 34—40. Рез. на англ. яз.

21417. Золоев В. Новая форма сотрудничества стран СЭВ — в дейст-
вии. Кiemбаев. асбестовый горно-обогатит. комбинат. — Внешняя эконо-
мика, 1974, № 9 ©, с. 33—37.

21418. Мищенко В. М. Определение ожидаемой величины площади по-
заросших выработок при разработке озерных месторождений соли. —
Труды Науч.-исслед. ин-та горнохим. сырья, 1974, вып. 28 ©, с. 81—87. Раз-
раб. на англ. яз.

21419. Потапов А. К. О рациональном использовании недр при разра-
ботке Пикалевского месторождения известняков. — Горный журн., 1974,
№ 9 ©, с. 14—16.

21420. Шаненко Ф. Ф. Классификация технологических схем гидрав-
лической добычи и переработки нерудных ископаемых. — Горный журн.,
1974, № 9 ©, с. 22—24.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

21421. Альтшулер В. М., Западinский Э. П., Сеннов Н. П. Запылен-
ность рабочих зон угольных разрезов и технологические способы пылепо-
давления. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 8 ©, с. 34—35.

21422. Бабокин И. А. Работу по улучшению техники безопасности в
угольной промышленности — на уровень требований XXIV съезда
КПСС. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 8 ©, с. 2—5.

21423. Багров В. П. О фондовооруженности труда в отдельных
звеньях [угольной] шахты. — Уголь, 1974, № 9 ©, с. 59—61.

21424. Безопасная эксплуатация комплексов для проведения разрезных
печей. [К предупреждению внезапных выбросов угля]. — Безопасность
труда в пром-сти, 1974, № 8 ©, с. 33. Авт.: Г. А. Мерзликин, А. И. Оря-
шников, В. К. Подвойский, Ю. Т. Хорунжий.

21425. Бич Я. А., Минин Ю. Я. Способ оценки механических свойств
и напряженного состояния пород в натурных условиях для прогнозиро-
вания динамических проявлений горного давления [в угольных шахтах]. —
Уголь, 1974, № 9 ©, с. 11—14.

21426. Благоев И. С., Гайнцев И. Н. Автоклавная обработка бурых у-
глей. — Уголь, 1974, № 9 ©, с. 71—73.

21427. Богомолов М. А., Маслий А. К. К вопросу выбора величины
максимальной скорости грузо-людских вспомогательных подъемов [на
угольных шахтах]. — Уголь, 1974, № 9 ©, с. 65—67. Список лит.: 6 назв.

21428. Гаврилов О. П., Безуглов Н. Н., Колышкин С. Н. Магистраль-
ный модернизированный пластинчатый конвейер П-65м. [К применению на
угольных шахтах]. — Уголь, 1974, № 9 ©, с. 56—57.

21429. Гапанович Л. Н., Мамонтов А. Я., Хан К. Н. Исследование
проявлений горного давления при разработке угольного пласта спаренны-
ми лавами. — Уголь, 1974, № 9 ©, с. 20—22.

21430. Гоц Д. И., Никонов В. И., Котов В. А. Опыт применения ком-
плекса 1МКМ на наклонных пластах. [Шахта «Юнь-Яга» комбината «Вор-
кутауголь»]. — Уголь, 1974, № 9 ©, с. 34—36.

21431. Дейниченко В. А., Шепгева Л. М. Исследование неравномерно-
сти нагруженности исполнительных органов угольных комбайнов. — Уголь,
1974, № 9 ©, с. 51—52.

21432. Дюсембаев К. А., Шаллер И. Б., Сवादковский В. Г. Опыт ме-
ханизации монтажа очистных комплексов КМ-81 краном КМ-1 [на шах-
тах Карагадинского бассейна]. — Уголь, 1974, № 9 ©, с. 31—34.

21433. Егоров Н. К. Перспективы применения полимерных материалов
в угольной промышленности. — Уголь, 1974, № 9 ©, с. 39—40. Список
лит.: 5 назв.

21434. Иванов Н. А., Сахненко В. Е. О повышении эксплуатационной надежности проходческих комбайнов. — Уголь, 1974, № 9 ©, с. 54—56.
21435. Карлов К. Г., Сергиенко А. Н., Шулаков В. И. Разработка мощных пологих пластов на шахтах Томусинского угольного района Кузбасса. — Уголь, 1974, № 9 ©, с. 26—29.
21436. Клебанов Ф. С. К расчету выделения газа из отбиваемого угла. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1974, вып. 116 ©, с. 28—32.
21437. Клико Р. В. Предотвращение завалов очистных забоев. [Караганд. угольный бассейн]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 8 ©, с. 32.
21438. Коломиец В. Н. Безопасность труда — закон коллектива шахты [№ 25. Комбинат «Воркутауголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 8 ©, с. 18—20.
21439. Кондрашов Ю. Г. За высокопроизводительную работу без несчастных случаев. [Шахта «Хакасская». Комбинат «Красноярскуголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 8 ©, с. 16—18.
21440. Кравцов Н. П. Разрушение спекшихся массивов на породных отвалах [в угольных шахтах]. — Уголь, 1974, № 9 ©, с. 68—69.
21441. Кузьминский С. П., Глузберг Е. И., Сикора Ф. Ф. Статистический анализ параметров распределения температуры самонагревания в угольном скоплении. — Изв. АН КиргССР, 1974, № 4, с. 40—43.
21442. Лепихов А. Г. Нужны другие решения. [К обсуждению статьи Я. Э. Некрасовского, В. Н. Кухарева, В. И. Салли «Вскрытие свиты крутых пластов этактными и наклонными погоризонтными квершлагами в журн. «Уголь», 1973, № 12]. — Уголь, 1974, № 9 ©, с. 44—47.
21443. Лепский Н. С. Анализ причин аварийности щитовых забоев на мощных крутых пластах Кузбасса. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 8 ©, с. 36—38.
21444. Лудзиш В. С., Маневич В. Ф. Безопасность работ при щитовой системе разработки. [Прокопьев.-Киселев. месторождение Кузбасса]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 8 ©, с. 38—40.
21445. Лукьянов П. Ф., Феклов А. И., Бормотов И. Н. Применение вспененных пластмасс на шахтах Кузбасса. — Уголь, 1974, № 9 ©, с. 40—42.
21446. Майдуков Г. Л. Статистический анализ показателей обезвоживания угольного концентрата. — Кокс и химия, 1974, № 9 ©, с. 10—12. Список лит.: 5 назв.
21447. Мостипака И. А. Эффективные способы дегазации угольных пластов. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 8 ©, с. 22—23.
21448. Овчинников В. С., Филатов В. Г. Опыт применения новых резцов ЗР1-80 на проходческих комбайнах ПК-9р в породах повышенной крепости. — Уголь, 1974, № 9 ©, с. 52—53.
21449. Ольферт А. И., Левицкая Т. Я. Показатель экономической эффективности процессов обогащения угля. — Кокс и химия, 1974, № 9 ©, с. 46—49.
21450. Пацкан А. Я., Щелинский А. А., Черник Ю. П. Регулятор прямого действия автоматической стабилизации уровня пульпы в ванне дискового вакуум-фильтра [при углеобогащении]. — Кокс и химия, 1974, № 9 ©, с. 43—44.
21451. Печеркин А. Г., Зырянов И. К., Бабушкин П. Н. Промышленные испытания зарядной машины МЗ-4 и забоечной машины ЗС-2. [К применению при добыче угля]. — Уголь, 1974, № 9 ©, с. 50—51.
21452. Пилипчук М. П., Бровченко Л. Н., Лавриненко Н. М. Эффективная и экономичная схема проветривания выемочных участков в условиях Львовско-Волынского бассейна. — Уголь, 1974, № 9 ©, с. 37—38.

21453. Радек О. Новый показатель для оценки трудности разделения фракций при обогащении углей. [Статья из ЧССР]. — Уголь, 1974, № 9 ©, с. 76—77.

21454. Рябов Д. Р., Коптяев Б. А., Трапезников А. И. Опыт машинизации расчетов основных показателей плана производства комбината «Кузбассуголь» с помощью ЭВМ. — Уголь, 1974, № 9 ©, с. 63—65.

21455. Сидоров Г. М. Выемка ниш комбайнами ЛГД-2м в очистных забоях, оборудованных комплексами ОМКТМ с комбайнами КШ-1КГ. — Уголь, 1974, № 9 ©, с. 30—31.

21456. Трофимов И. Г. Развитие струговой выемки в комбинате «Ростовуголь». — Уголь, 1974, № 9 ©, с. 22—26.

21457. Улубабов Р. С., Маевский Ю. Р. Эффективность работы и дальнейшее совершенствование промышленных сепараторов для регенерации магнетитовых суспензий. [К вопросу обогащения угля]. — Уголь, 1974, № 9 ©, с. 69—71. В огл. 1-й авт.: Улубабов Р. М. [!]

21458. Уточнение исходных данных для расчета зубчатых колес мощных комбайнов. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1974, вып. 116 ©, с. 23—28. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. Д. Красников, П. В. Семенча, Ю. А. Зислин, М. Я. Хайкин.

21459. Фаддеев Б. В., Афонин И. А. Конвейерный транспорт угля на разрезе № 1-2 «Коркинский». — Уголь, 1974, № 9 ©, с. 47—49.

21460. Френкель Б. Б., Солопий И. С., Балыков В. М. Передвижной скребковый конвейер СПМ-81 [для транспортировки угля]. — Уголь, 1974, № 9 ©, с. 57—58.

21461. Харитонов В. Н., Мейпариани Г. Р., Яремчук М. А. Буровзрывные работы при проведении выработок по выбросоопасным песчанникам. [К добыче угля]. — Уголь, 1974, № 9 ©, с. 42—44.

21461а. Шавловский С. С. Расчет глубины разрушения [угольного] массива турбулентной струей, образующей воронку. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1974, вып. 116 ©, с. 14—23.

21462. Шарапов П. Ф., Данилушкин И. Н. Комплексный план технико-экономического и социального развития [предприятий угольной промышленности] в действии. — Уголь, 1974, № 9 ©, с. 61—63.

21463. Шонбаев Т. Ш., Рогов Е. И. Надежность механизированных комплексов — основа безопасности труда. [Караганд. угольный бассейн]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 8 ©, с. 40—41.

21464. Штипельман С. Н. Комбинат «Интауголь» в четвертом определяющем году пятилетки. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 8 ©, с. 10—12.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

21465. Аксененко А. Ф. Усовершенствование структуры управления, нормы и нормативы в газовой промышленности. — Газовая пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 16—19.

21466. Ализаде А. А., Амиров А. Д., Пирвердян А. М. Повышение нефтеотдачи на длительно разрабатываемых площадях Азербайджана. — Нефт. хоз-во, 1974, № 9 ©, с. 23—25.

21467. Алтунин Е. Н., Сулименков Г. П., Минаков В. В. Основные вопросы быстреего освоения [газовых] месторождений Западной Сибири. — Газовая пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 10—13.

21468. Ахадов М. С., Паренский Г. П. Автосцеп для насосных штанг типа ЗАШ. [К применению при добыче нефти]. — Нефт. хоз-во, 1974, № 9 ©, с. 57—58.

21469. Богуш С. В., Дегтярев Б. В., Мельникова Н. М. Неионогенные ПАВ — эффективное средство очистки [газовых] скважин. — Газовая пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 27—29. Список лит.: 7 назв.

21470. Вашуркин А. И., Турбина Г. Б. К применению физико-химических методов в анализе и контроле за разработкой нефтяных месторождений Западной Сибири. — Нефт. хоз-во, 1974, № 9 ©, с. 26—28. Список лит.: 8 назв.

21471. Геров Л. Г., Закиров С. Н., Коротаев Ю. П. Анализ разработки Чиренского [газоконденсатного] месторождения (НРБ). — Геология нефти и газа, 1974, № 9 ©, с. 72—77.

21472. Гуля Ю. С. Улучшение учебно-профилактической работы — залог безопасности труда. [Из опыта объединения «Запсибурнефть»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 8 ©, с. 25.

21473. Дьяконов К. Н. Физико-географические аспекты изучения влияния нефтедобывающей техники на природную среду Среднего Приобья. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 4 ©, с. 27—34. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

21474. Ефременко Н. А., Костомаров В. А. Новое приспособление для глубинного датчика дебитомера «Метан-2». [К применению для исследования газовых скважин]. — Газовая пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 30.

21475. Ким П. С. Интенсификация добычи газа. Опыт семилетней эксплуатации месторождения Газли. — Газовая пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 24—26. Список лит.: 5 назв.

21476. Коротаев Ю. П., Гуревич Г. Р., Ширковский А. И. Определение количества конденсата, добываемого при разработке газоконденсатной залежи. — Нефт. хоз-во, 1974, № 9 ©, с. 36—39. Список лит.: 6 назв.

21477. Кошко И. И., Люри И. В., Нигматзянов Ф. А. Оборудование устья скважины для нагнетания воздуха и воды в пласт. — Нефт. хоз-во, 1974, № 9 ©, с. 45—46. Список лит.: 5 назв.

21478. Направленное использование кавернообразования при бурении скважин в соленосных отложениях. — Газовая пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 31—34. Авт.: В. С. Войтенко, Е. Г. Леонов, Б. С. Филатов, Г. С. Евтушенко.

21479. Нестеров В. Н., Федорцов В. К., Юдин А. Г. Исследование процесса вытеснения нефти водой на разрабатываемых месторождениях Западной Сибири. — Геология нефти и газа, 1974, № 9 ©, с. 25—29.

21480. Об особенностях нарушения характера сцепления цементного камня с колонной при перфорации. — Нефт. хоз-во, 1974, № 9 ©, с. 20—22. Авт.: М. Г. Усманов, Б. З. Кабиров, М. Х. Зарипов, Н. А. Первушина.

21481. Определение параметров трещиновато-пористого пласта при фильтрации в нем реального газа. — Докл. АН АзССР, 1974, т. 30, № 4 ©, с. 28—31. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: М. Т. Абасов, Э. Х. Азимов, Г. И. Джалалов, А. М. Кулиев.

21482. Определение эффективности обработок скважин термогазохимическим методом воздействия на месторождении Узень. — Нефт. хоз-во, 1974, № 9 ©, с. 31—33. Авт.: Н. В. Смольников, Б. С. Муллаев, В. А. Симонов, М. Н. Сальников.

21483. Первые промышленные притоки газа из подсолевых отложений в Западном Казахстане. — Газовая пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 13—14. Авт.: А. А. Альжанов, И. Н. Капустин, Г. Н. Кричевский, В. С. Мильничук.

21484. Посташ М. Ф. Оценка условных относительных проницаемостей для нефти и воды в трещиноватом коллекторе по данным промысловых исследований скважин. — Нефт. хоз-во, 1974, № 9 ©, с. 39—42.

21485. Раковский Н. Л., Ялов Ю. Н. Оценка неравномерности распределения пара по нагнетательным [нефтяным] скважинам. — Нефт. хоз-во, 1974, № 9 ©, с. 33—36.

21486. Савельев Г. Т. Для повышения темпов [газо]промыслового строительства в Туркменской ССР. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 8 ©, с. 12—13.

21487. Тихненко Н. Ф. О полноте отбора нефти из недр [По поводу статьи В. Н. Щелкачева «Две важнейшие задачи нефтедобывающей промышленности и вопросы разработки Туймазинского нефтяного месторождения» в журн. «Нефт. хоз-во», 1973, № 11]. — Нефт. хоз-во, 1974, № 9 ©, с. 28—30.

21488. Узумов И. Г., Узумов Э. И. Об определении максимального динамического усилия в насосных штангах. — Нефт. хоз-во, 1974, № 9 ©, с. 42—44. Список лит.: 7 назв.

21489. Ших-Мамедов Н. Из опыта разработки нефтяных месторождений Туркмении. [По поводу статьи В. Н. Щелкачева «Две важнейшие задачи нефтедобывающей промышленности и вопросы разработки Туймазинского нефтяного месторождения» в журн. «Нефт. хоз-во», 1973, № 11]. — Нефт. хоз-во, 1974, № 9 ©, с. 30—31.

21490. Шишин К. А. Некоторые вопросы качества цементирования скважин в условиях многопластовых залежей. — Нефт. хоз-во, 1974, № 9 ©, с. 17—20. Список лит.: 6 назв.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

21491. Березин Р. В., Тарат Э. Я., Туболкин А. Ф. Стереометрический способ определения газосодержания в пенном слое [при флотации]. — Цвет. металлы, 1974, № 8 ©, с. 81—83.

21492. Колибаба В. Л., Бахтиозин И. А., Суд Э. Н. Разработка и создание автоматизированных систем управления производством [горнообогатительных комбинатов]. — Горный журн., 1974, № 9 ©, с. 17—18.

21493. Мазуров А. А., Еланский А. Н. Применение гидротранспорта на зарубежных горнообогатительных предприятиях. — Горный журн., 1974, № 9 ©, с. 72—74. Список лит.: 5 назв.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

21494. Апаев Б. А., Вороненко Б. И. Изучение кинетики фазовых превращений в аустенитно-ферритных сталях. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 8 ©, с. 90—95.

21495. Атмосферная коррозия редкоземельных элементов. — Труды Ин-та орган. катализа и электрохимии АН КазССР, 1974, т. 7 ©, с. 85—93. Список лит.: 28 назв. Авт.: Л. А. Цхе, Ю. Д. Дунаев, Е. Г. Лукин, Г. З. Кирьяков.

21496. Баянов А. П., Ганченко Е. Н., Кулагина Н. Г. Термохимия сплавов литейных — олово. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 8 ©, с. 2120—2122. Список лит.: 16 назв.

Вакуумно-кавитационный стенд для изучения кавитации в гидротехнических сооружениях. — См. 21064.

21497. Влияние кремния, молибдена и титана на механические свойства аустенитной стали X15H20. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 8 ©, с. 79—81. Авт.: В. Р. Бараз, Л. Е. Попова, С. В. Грачев, Л. Д. Рольщиков.

21498. Влияние электронного строения элементов на образование шпоровидного графита. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 8 ©, с. 122—125. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. В. Самсонов, В. В. Назаренко, А. В. Черновол, Э. Н. Дорофеева.

21499. Вяткин Г. П., Мищенко В. Я., Поволоцкий Д. Я. Применение метода симплексных решеток для расчета диаграммы состояния системы Fe — Cr — Al. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 8 ©, с. 9—12.
21500. Вяткин И. П., Лобанова О. Е., Бондарева Э. П. О ликвирующих компонентах в крупногабаритной чушке магниевых сплавов. — Цвет. металлы, 1974, № 8 ©, с. 70.
21501. Гребеник В. М., Гордиенко А. В., Цапко В. К. Влияние концентрации напряжений и масштабного фактора на параметры кривых усталости [сталей]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 8 ©, с. 172—178. Список лит.: 5 назв.
21502. Зависимость анодных свойств свинца и сплавов на его основе от температуры в различных растворах. [Исследование коррозии]. — Труды Ин-та орган. катализа и электрохимии АН КазССР, 1974, т. 7 ©, с. 69—75. Список лит.: 21 назв. Авт.: Ю. Д. Дунаев, А. Б. Сандыбаева, В. Г. Бундже, Г. З. Кирьяков.
21503. Захаров М. В. К вопросу об особенностях медных малолегированных тепло- и электропроводных сплавов. — Цвет. металлы, 1974, № 8 ©, с. 63—67. Список лит.: 24 назв.
21504. Износостойкость медноалюминиевых сплавов с высоким содержанием железа. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1974, вып. 42 ©, с. 70—80. Авт.: Н. Н. Мюллер, В. Я. Берент, А. В. Агафонова и др.
21505. Ипатов Н. К., Угольников В. Ф. Влияние молибдена, хрома и графита на ползучесть серого чугуна. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 9 ©, с. 118—120.
21506. Исследование деформационного рельефа литой меди при растяжении. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1974, вып. 42 ©, с. 18—25. Список лит.: 12 назв. Авт.: Д. И. Лайнер, О. И. Павлова, Е. С. Соллертинская и др. Перед текстом 2-й авт.: О. М. [!] Павлова.
21507. Исследование коррозии сплавов медь — алюминий — железо с высоким содержанием железа. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1974, вып. 42 ©, с. 80—86. Авт.: Н. Н. Мюллер, А. В. Агафонова, В. В. Бондарев, Н. Г. Скорб.
21508. Исследование стадий деформации литой поликристаллической меди. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1974, вып. 42 ©, с. 11—18. Авт.: В. Н. Климанова, Е. С. Соллертинская, М. И. Цыпин и др.
21509. Казенникова А. П., Макаров К. Т., Сергеев В. В. Домены магнитного взаимодействия и микроструктура сплава ЮНДК35Т5. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1974, т. 40, с. 72—80. Список лит.: 8 назв.
21510. Коррозия алюминированной стали в растворах NaOH. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 1018—1020. Авт.: Л. С. Суханова, В. Ф. Лазарев, В. Ф. Ещенко и др.
21511. Кочергин В. П., Винярская И. Н., Зубов В. Л. Анодная поляризация никеля в расплавленных фосфатах и боратах щелочных металлов. [Исследование коррозии никеля]. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 1021—1025. Список лит.: 11 назв.
21512. Лайнер Д. И., Островская Л. М., Кирьянова Л. Т. Фазовый состав тонких вакуумных конденсаторов сплавов медь — алюминий. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1974, вып. 42 ©, с. 112—118.

21513. Лебедев В. А., Ничков И. Ф., Распопин С. П. Оценка естественной микрогруппировки металлических расплавов по величинам теплот растворения. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 8 ©, с. 2112—2114. Список лит.: 16 назв.

Мадатян С. А. Деформации высокопрочной стержневой арматуры при натяжении ее электротермическим способом. — См. 21022.

21514. Малахов Г. В., Пашков П. П. Изучение структуры сплавов $\text{SmCo}_{5-x}\text{Cu}_x$. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1974, т. 40, с. 34—39. Список лит.: 7 назв.

21515. Методика определения предела текучести по кривым течений литой меди. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1974, вып. 42 ©, с. 37—39. Авт.: М. И. Цыпин, Б. И. Пучков, А. М. Егорова и др.

21516. Миронов Ю. В. Определение прочности стали 20 сп статистическим методом. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 8 ©, с. 28—30.

21517. Муравьева Е. М., Агафонов А. А., Титов В. С. Магнитные и механические свойства нержавеющей стали 1Х1ВНМФ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1974, т. 40, с. 161—168. Список лит.: 5 назв.

21518. О процессах карбидообразования при изотермическом распаде переохлажденного аустенита в молибденовых сталях. — Изв. вузов Черная металлургия, 1974, № 8 ©, с. 111—114. Авт.: В. Г. Пермяков, Г. И. Пальшин, В. С. Черненко, Л. Н. Попова.

21519. Определение величины ударной вязкости [металлов] на нестационарных круглых образцах. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1974, вып. 42 ©, с. 68—71. Авт.: Н. Н. Мюллер, Н. Г. Скорб, М. К. Голубков, В. С. Воскресенский.

21520. Особенности деформации меди различных марок в литом состоянии в области микродеформации. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1974, вып. 42 ©, с. 7—11. Авт.: В. Н. Климанова, Е. С. Соллертинская, М. И. Цыпин, Н. В. Чукашина.

21521. Пинус Л. Н., Чударев Л. Ф. Структурный анализ однофазных латуней. — Цвет. металлы, 1974, № 8 ©, с. 69.

21522. Прибылов Б. П. Определение прочности твердосплавных изделий. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. инструм. ин-та, 1974, № 1, с. 5—20.

21523. Пучков Б. И., Рахштадт А. Г., Рогельберг И. Л. Анизотропия предела упругости алюминиевой бронзы Бр. А7 в зависимости от степени деформации и температуры отжига. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1974, вып. 42 ©, с. 87—91.

21524. Пшеннов В. П., Хазанкина К. М., Николов З. М. Влияние способа приготовления шихты на свойства спеченных железомедных сплавов. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 31.

21525. Расслоение твердого раствора в сплаве $(\text{Co}, \text{Ni})_5 \text{Sn}$. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1974, т. 40, с. 53—57. Авт.: В. М. Эрастова, А. А. Фридман, П. П. Пашков, Г. В. Малахов.

21526. Сандыбаева А. Б., Дунаев Ю. Д. Анодные свойства сплавов свинца с сурьмой, оловом и серебром в кислых, нейтральных и щелочных сульфатных растворах. — Труды Ин-та орган. катализа и электрохимии АН КазССР, 1974, т. 7 ©, с. 57—68. Список лит.: 30 назв.

21527. Саркисов В. С., Белоусов В. Я. Композиционные материалы на основе зернистого карбида вольфрама и марганцевого мелхиора. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 9 ©, с. 23—24.

21528. **Сергеев Л. Н.** Особенности затвердевания некоторых эвтектических сплавов. — Цвет. металлы, 1974, № 8 ©, с. 67—68.

21529. **Структура и твердость медноалюминиевых сплавов с высоким содержанием железа.** — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1974, вып. 42 ©, с. 58—68. Авт.: Н. Н. Мюллер, А. В. Агафонова, С. И. Иванова, Н. Г. Скорб.

21530. **Суворин В. Я., Фролов В. В.** Влияние водорода на статическую прочность низкоуглеродистой стали. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 9 ©, с. 121—125. Список лит.: 12 назв.

21531. **Усов П. М., Саратов Г. Н.** Коррозия празеодима в хлоридном расплаве. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 1026—1029. Список лит.: 6 назв.

21532. **Фраге Н. Р., Гуревич Ю. Г.** Растворимость азота и титана в сплавах на никельхромовой основе. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 8 ©, с. 5—8. Список лит.: 9 назв.

21533. **Шаповалов С. И., Алимов В. И.** Влияние температуры аустенизации на изотермический распад углеродистой стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 8 ©, с. 86—89. Список лит.: 9 назв.

21534. **Эрозионная стойкость карбидных сплавов циркония и ниобия в области гомогенности.** — Электронная обработка материалов, 1974, № 4 ©, с. 10—11. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. В. Самсонов, А. Д. Верхотуров, В. Я. Науменко, Л. Н. Кикалова.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

21535. **Авраамов И. С., Рыбаков А. И., Семакин Е. В.** Параметрическая надежность автоматики металлургического производства. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 8 ©, с. 151—155.

21536. **Алексеев В. В.** Об особенностях движения слитковозов кольцевой слиткоподачи. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 8 ©, с. 163—167. Список лит.: 12 назв.

21537. **Колчин О. П., Толстунов А. В., Неделяева Л. П.** Повышение эффективности использования вакуумного оборудования в металлургических процессах. — Цвет. металлы, 1974, № 8 ©, с. 43—44.

21538. **Сокол В. Н., Григорьев Г. Г.** Динамические нагрузки в рабочей части конвейерных агломерационных машин при пересопряжениях. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 8 ©, с. 168—171.

16.6.2 Металлургия черных металлов

21539. **Воробьев В. П., Жучков В. И.** К вопросу о расходе электродов в электропечах, выплавляющих кремнистые ферросплавы. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 8 ©, с. 39—42. Список лит.: 5 назв.

21540. **Гаврилина Л.** Комитет по черной металлургии ЕЭК ООН. — Внешняя торговля, 1974, № 9 ©, с. 48—51.

21541. **Гиммельфарб А. А., Медведев Н. М., Егоренко В. И.** Влияние некоторых параметров на скорость восстановления окислов железа из расплава. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 8 ©, с. 23—26.

21542. **Дубровский С. А., Бутко А. К.** Определение коэффициентов передачи металлургических объектов на основе субъективных шкал. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 8 ©, с. 147—150. Список лит.: 6 назв.

21543. **Кабат Б.** Механизация гидроизоляции труб большого диаметра. [Водоводы доменной печи]. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1974, № 4, с. 28—30.

21544. Катенин Б. Н., Смирнов Л. А., Зарвин Е. Я. Влияние марганца на окисленность кислородно-конвертерного металла. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 8 ©, с. 30—34. Список лит.: 11 назв.

21545. Немировский И., Коган Г. Реконструкция доменной печи № 2 Макеевского металлургического завода. — Пром. стр-во и инж. сооружение, 1974, № 4, с. 7—9.

21546. Носовицкий Б. М. Изменение состава и веса агломерационных руд при изотермическом нагреве в окислительной атмосфере. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 8 ©, с. 27—29. Список лит.: 7 назв.

21547. О статистической линейаризации комплексных показателей [Мат. описание доменной плавки]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 8 ©, с. 159—162. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ф. Н. Тараборин, В. И. Соловьев, В. П. Авдеев и др.

21548. Скребцов А. М. О схеме движения металла в жидкой сердцевине затвердевающей слитка спокойной стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 8 ©, с. 35—38. Список лит.: 6 назв.

21549. Таран Н. И., Храпов А. Я., Климов В. Я. Расчет литниковых систем при разливке сверху крупных стальных отливок и кузнечных слитков. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 8 ©, с. 118—121.

21550. Чернятин А. Н. Противоречивость учения о роли кованого восстановления железа — результат отрыва термодинамики доменного процесса от кинетики. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 8 ©, с. 19—22. Список лит.: 12 назв.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

21551. Астафьев А. Ф. Укрупнение закисы никеля при обжиге никелевого концентрата. — Цвет. металлы, 1974, № 8 ©, с. 14—15.

21552. Взаимодействие комплексных хлоридов, образующихся при хлорировании сырья и солевой очистке хлоридов редких металлов. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 58, с. 68—75. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Крохин, А. Г. Крохин, Г. Ф. Кузина и др.

21553. Григорьян Г. Б., Петросян Ю. Г. Окисление золотосодержащего штейна с выделением черного золотосеребряного сплава. — Цвет. металлы, 1974, № 8 ©, с. 25—27. Список лит.: 5 назв.

21554. Далакишвили О. Н., Дараселия В. Г. Об одном методе растачивания магнитного поля в алюминиевом электролизере. — Труды металлург. ин-тов СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 69—75.

21555. Дегтярик Н. В., Девяткин Б. Д., Тимченко И. М. К определению алгоритма управления осаждением [кремния] из газовой фазы. — Цвет. металлы, 1974, № 8 ©, с. 47—48.

21556. Денисов С. И., Кашкаров А. З. Пути снижения себестоимости титановых шлаков. — Цвет. металлы, 1974, № 8 ©, с. 45—46. Список лит.: 8 назв.

21557. Дудник Е. П., Гавриленко О. В., Нефедов В. Н. Роль химического травления в процессе получения высокочистого германия. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 58, с. 148—151.

21558. Дьяков В. Е., Хороших Н. Н., Семенов А. Е. Рафинирование висмута от мышьяка и сурьмы. — Цвет. металлы, 1974, № 8 ©, с. 22—24.

21559. Зверев Л. В., Барсукова З. С. Особенности поведения различных видов твердого углерода в процессе хлорирования окисного редкого металлического сырья в расплаве хлористых солей. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 58, с. 28—37. Список лит.: 6 назв.

21560. Козин Л. Ф., Сапрыкина Т. И., Никушкина Н. Л. Амальгамный метод рафинирования цинка до сверхвысокой чистоты. — Труды Ин-та орган. катализа и электрохимии АН КазССР, 1974, т. 7 ©, с. 26—41. Список лит.: 31 назв.

21561. Костин В. Н., Берлин З. Л. Новая оптимальная конструкция котла-утилизатора для пирометаллургических агрегатов цветной металлургии. — Цвет. металлы, 1974, № 8 ©, с. 7—10.

21562. Кривоусов Б. А., Зимин Н. Т., Гегманенко А. И. 40 лет Пышминскому ордена Трудового Красного Знамени медеэлектролитному заводу. — Цвет. металлы, 1974, № 8 ©, с. 4—6.

21563. Мастерова А. П., Левин М. И. Исследование кинетики коксования гранул [титаносодержащих концентратов], сохраняющих прочность при хлорировании в кипящем слое. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 58, с. 38—43.

21564. Михайлин В. Н., Кузнецов А. С. Равновесие жидкость — пар в системе $\text{Ge} - \text{Cl}_4 - \text{Cl}_2$. [Получение и очистка германия]. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 51 ©, с. 97—101. Список лит.: 6 назв.

21565. Можаяев В. М., Поляков П. В., Чурилов А. Ю. Теплопроводность расплавов в системе Na_6AlF_6 (к.о.=2,7) — Al_2O_3 . [Изучение процесса теплообмена в алюминиевом электролизере]. — Цвет. металлы, 1974, № 8 ©, с. 35—36. Список лит.: 8 назв.

21566. Непокрытых Т. А., Тюрин Н. Г., Федяев Ф. Ф. Поведение пиритов при выщелачивании бокситов Северо-Уральского месторождения. — Цвет. металлы, 1974, № 8 ©, с. 36—39.

21567. О флотофлокуляционном освещении маточных алюминатных растворов. — Цвет. металлы, 1974, № 8 ©, с. 32—34. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. И. Лайнер, Н. Н. Хавский, В. Д. Токарев и др.

21568. Об обеднении шлаков автогенной плавки никелевых концентратов. — Цвет. металлы, 1974, № 8 ©, с. 12—14. Авт.: Л. М. Мушкатин, В. М. Цейнер, И. М. Жуковская, Л. Ш. Цемехман. В загл. ошибочно: Об объединении...

21569. Овчинников Е. В. Опыт централизации капитального ремонта основного технологического оборудования на БТМК. [Березников. титано-магниевый комбинат]. — Цвет. металлы, 1974, № 8 ©, с. 48—49.

21570. Огиенко А. С., Ярыгин В. И., Абрамовская Л. А. О настылеобразовании на поверхностях элементов охлаждения при обжиге цинковых концентратов. — Цвет. металлы, 1974, № 8 ©, с. 20—21.

21571. Оконишников А. М., Аврашков Л. Я., Воронюк Т. Д. Основные направления технического прогресса во вторичной цветной металлургии. — Цвет. металлы, 1974, № 8 ©, с. 61—62.

21572. Окислители как активаторы ионной флотации германия. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 973—976. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. И. Сейфуллина, А. Ф. Пожарицкий, Л. Д. Скрылев и др.

21573. Пашенко И. С., Проскурин П. Н. О причинах взрываемости газо-жидкостных смесей при нейтрализации германийсодержащих растворов аммиаком. [Получение германия]. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 51 ©, с. 110—113.

21574. Пензимонж И. И., Гршианкина Н. С. Окисление сернистого железа в присутствии полусернистой меди [в условиях плавки медных концентратов]. — Цвет. металлы, 1974, № 8 ©, с. 10—12.

21575. Петров Г. И., Михайлин В. Н., Данов П. А. О причинах взрываемости технологических газов при разложении германийсодержащего сырья. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 51 ©, с. 117—120. Список лит.: 5 назв.

21576. Петров Г. И., Пашенко И. С., Шигина Л. Н. О путях перехода кремния в германий из кварцевых труб. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 51 ©, с. 113—117.

21577. Промышленная вакуум-испарительная установка на Ленинском цинковом заводе. — Цвет. металлы, 1974, № 8 ©, с. 17—19. Авт.: А. А. Салин, Г. А. Переяслова, В. Н. Соболев и др.

21578. Пронин А. Я., Чмутов К. В., Филимонов В. Я. Очистка сернокислого раствора сульфата меди [медного электролита] от мышьяка. — Цвет. металлы, 1974, № 8 ©, с. 16—17. Список лит.: 15 назв.

21579. Сафонов В. В., Коршунов Б. Г., Конов А. В. Физико-химические основы хлорного метода переработки теллурсодержащих материалов. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 58, с. 125—133. Список лит.: 8 назв.

21580. Седова В. А., Коган Б. И., Вишнякова Н. Н. Использование принципа соосаждения с карбонатом кальция для глубокой очистки сточных вод [оловянного завода] от мышьяка. — Цвет. металлы, 1974, № 8 ©, с. 27—29.

21581. Селективные по золоту иониты. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 8 ©, с. 1747—1750. Авт.: Б. Н. Ласкорин, Г. И. Садовникова, Л. Н. Петрова, В. Д. Федоров.

21582. Селин В. В., Дудник Е. П., Нефедов В. Н. О влиянии материала контейнера на свойства германия. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 51 ©, с. 151—156. Список лит.: 5 назв.

21583. Семенов В. С. Изменение теплофизических свойств теплоизоляционных материалов алюминиевого электролизера. — Цвет. металлы, 1974, № 8 ©, с. 29—32.

21584. Смирнов Ю. М., Фалькевич Э. С. Некоторые особенности процесса выращивания монокристаллов германия в промышленных условиях. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 51 ©, с. 131—136.

21585. Шигина Л. Н., Снесарев К. А. Оценка надежности выводов о влиянии технологических факторов на содержание кремния в полупроводниковом германии и GeCl_4 из результатов аналитического контроля. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 51 ©, с. 157—163.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

21586. Вакуумная печь для прецизионных процессов спекания и термообработки высокоэрицтивных порошков и магнитов из них. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1974, т. 40, с. 40—46. Авт.: А. Е. Скляр, А. И. Гривнев, А. А. Богомазов, Р. А. Константинов.

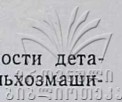
21587. Исследование фазового состава металлокерамической латуни. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1974, т. 40, с. 156—160. Авт.: Б. И. Баскаков, В. А. Альтман, В. М. Эрастов, А. А. Фридман.

21588. Олишевец В. А., Олесов Ю. Г., Дрозденко В. А. Пожаро- и взрывоопасность промышленных порошков титана. — Цвет. металлы, 1974, № 8 ©, с. 50—51.

16.7 Обработка металлов

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

21589. Дубров В. С. Статистическое регулирование качества в литейных цехах. [Мин. тракторный з-д]. — Стандарты и качество, 1974, № 8 ©, с. 53—56.



21590. Аверкиев А. Ю., Хлиян Е. Х. Об оценке штампуемости деталей из листа в условиях глубокой вытяжки. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 9 ©, с. 45—46.
21591. Богоявленский К. Н., Рис В. В., Манжурин И. П. Напряженное состояние полосы при деформировании в валках профилигибочного станка. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 8 ©, с. 50—54.
21592. Ватрушин Л. С. Критерий оценки процесса волочения. — Цвет. металлы, 1974, № 8 ©, с. 68—69.
21593. Влияние высокотемпературной пластической деформации на выделение карбида ниобия в малоуглеродистой стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 8 ©, с. 82—85. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. М. Фарбер, О. М. Михайлова, В. Н. Давыдов, Н. Н. Чеснокова.
21594. Геллер Ю. А., Моисеев В. Ф., Улигов В. Н. Термическая обработка для улучшения обрабатываемости сталей способами холодной деформации. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 9 ©, с. 114—117.
21595. Данилов В. Д. Критический угол при продольной прокатке профилей переменного сечения в приводных валках равного диаметра. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 8 ©, с. 43—46. Список лит.: 7 назв.
21596. Изучение структуры чистого титана после обработки высоким давлением. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1974, т. 40, с. 136—142. Авт.: В. С. Михайлов, Л. Н. Федотов, П. П. Пашков и др.
21597. Исследование особенностей структуры меди при тончайшем волочении. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1974, вып. 42 ©, с. 49—52. Авт.: Л. Г. Даньшина, М. И. Цыпин, Н. В. Черкашина, Е. М. Фадюков.
21598. Исследование режима натяжений при прокатке на непрерывном мелкосортном стане 2504МЗ. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 8 ©, с. 62—65. Авт.: В. Н. Выдрин, П. Н. Амосов, Ю. М. Кузнецов и др.
21599. К вопросу нормирования угара металла в прокатных печах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 8 ©, с. 126—128. Авт.: Н. Ю. Тайц, М. М. Шкиндер, В. М. Ольшанский, Ю. К. Литовченко.
21600. Контурные напряжения от сил резания в дисках пил горячей резки проката. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 8 ©, с. 179—182. Авт.: Б. В. Трухин, А. Н. Дорофеев, В. П. Байков, В. Ф. Вольф.
21601. Кривые течения и структура меди при температурах перехода к горячей деформации. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1974, вып. 42 ©, с. 25—28. Авт.: Д. И. Лайнер, М. И. Цыпин, Е. С. Соллертинская и др.
21602. Крупникова Е. И. Особенности рекристаллизации меди, прокатанной из катодов с большими степенями деформации. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1974, вып. 42 ©, с. 127—132. Список лит.: 13 назв.
21603. Крупникова Е. И., Кузнецова С. А. Структура и свойства хромовой бронзы Бр.Х—0,5, прокатанной с обжатием 95%. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1974, вып. 42 ©, с. 122—127. Список лит.: 5 назв.
21604. Крупникова Е. И., Сотникова Л. И. Структура и свойства медной ленты, отожженной в лентопротяжной индукционной печи. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1974, вып. 42 ©, с. 119—122. Список лит.: 9 назв.
21605. Михайленко Ю. Е., Кираковская Н. Н. Потери металла при производстве мелкосортного проката вследствие обезуглероживания. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 8 ©, с. 143—146. Список лит.: 7 назв.

21606. О проектировании матриц для прессования профилей из плоского контейнера. — Цвет. металлы, 1974, № 8 ©, с. 55—58. Авт.: Г. Я. Гун, В. А. Сыцко, Б. А. Прудковский и др.

21607. Об особенностях рекристаллизации меди различной степени чистоты, прокатанной с высокой степенью деформации. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1974, вып. 42 ©, с. 39—44. Авт.: Д. И. Лайнер, Л. А. Малышева, В. И. Лулева и др.

21608. Об эффективности экранирования металла на роллангах шихтополосных станов горячей прокатки. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 8 ©, с. 47—49. Список лит.: 7 назв. Авт.: П. И. Полухин, В. Н. Хлодоцин, В. П. Полухин и др.

21609. Определение ширины криволинейных ручьев калибров станов холодной прокатки труб. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 8 ©, с. 58—61. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Соколовский, В. А. Вердеревский, А. Г. Черненко и др.

21610. Особенности холодной и горячей деформации меди. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1974, вып. 42 ©, с. 141—144. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. И. Лайнер, М. И. Цыпин, М. П. Афонин и др.

21611. Перетяжка В. Н., Базайкин В. И. Гидростатическое деформирование круглой мембраны. [Холоднолистовая штамповка]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 8 ©, с. 70—74. Список лит. 10 назв.

21612. Применение ЭВМ для построения месячного плана сортопрокатного цеха. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 8 ©, с. 183—185. Авт.: В. В. Глухов, В. А. Лунев, А. Ф. Метс, А. В. Семека.

21613. Пташкин И. Т., Жданов Р. Х. Получение резьбовых отверстий в деталях листовой штамповки с помощью самопробивающей иглы. — Автомоб.-пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 45.

21614. Римен В. Х., Бровман М. Я., Кулик А. Б. Инженерная методика расчета температурного режима прокатки на заготовочных станах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 8 ©, с. 66—69. Список лит. 5 назв.

21615. Скоростная чувствительность напряжения течения при растяжении литой меди. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1974, вып. 42 ©, с. 35—37. Авт.: М. И. Цыпин, Н. В. Черкашина, А. М. Егорова и др.

21616. Сопротивление деформации литой и горячедеформированной меди. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1974, вып. 42 ©, с. 32—35. Авт.: Д. И. Лайнер, М. И. Цыпин, А. В. Новиков и др.

21617. Структурные изменения в меди при горячей деформации. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1974, вып. 42 ©, с. 28—32. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. И. Лайнер, М. И. Цыпин, А. В. Новиков и др.

21618. Утин И. А., Голубев Ю. В., Халилов В. Д. Ремонт мостовых кранов в цехах с большими грузопотоками. [Азерб. трубопрокатный з-д]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 8 ©, с. 29—30.

21619. Чельшев Н. А., Колмаков К. М. Изменение давления в зависимости от контактного трения и степени деформации при протяжке в плоских байках. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 8 ©, с. 55—57. Список лит.: 6 назв.

21620. Чельшев Н. А., Лужный А. П. Изменение длины дуги заготовки при асимметричной прокатке в зависимости от различных факторов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 8 ©, с. 75—78.

21621. Черепанов В. Н., Перчиков З. И., Кравченко Н. С. Новые конструкции станков для безопрочно го волочения труб. — Цвет. металлы, 1974, № 8 ©, с. 51—55.
21622. Шварцман Б. А. Технологические коэффициенты клетки стана холодной прокатки для алюминия и его сплавов. — Цвет. металлы, 1974, № 8 ©, с. 58—61.

16.7.4 Обработка металлов резанием

21623. Баранков В. Н., Грицев Л. Г. Автоматизация пайки твердосплавных режущих инструментов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. инструм. ин-та, 1974, № 1, с. 33—42.
21624. Боровский Г. В. Шлифование быстрорежущих сталей кругами из эльбора на керамической связке. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. инструм. ин-та, 1974, № 1, с. 89—97. Список лит.: 6 назв.
21625. Буденков О. А., Полозов В. С., Трубин В. Е. Автоматизация построения графиков чисел оборотов приводов [металлорежущих] станков. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 9 ©, с. 141—146. Список лит.: 8 назв.
21626. Брахман Л. А., Лопухин Ю. А., Кацев П. Г. Коэффициенты вариации стойкости инструментов по результатам производственных испытаний. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 39—40.
21627. Варенко Е. С., Кисельчук Ф. М. Влияние состава и температуры раствора на пассивацию железа при электроалмазной обработке. — Электронная обработка материалов, 1974, № 4 ©, с. 27—28 с табл. Список лит. 5 назв.
21628. Вектерис В. Ю. Профилирование участков холостого хода кулачков токарных автоматов с постоянным углом давления. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 9 ©, с. 146—150.
21629. Дегтяренко Н. С., Белостоцкий В. Л. Электрохимическая заточка твердосплавных резцов методом врезного шлифования. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. инструм. ин-та, 1974, № 1, с. 98—109.
21630. Дегтяренко Н. С., Деречин Л. Г. Выбор метода алмазного шлифования стружечных канавок концевое го твердосплавного инструмента. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. инструм. ин-та, 1974, № 1, с. 76—88. Список лит.: 6 назв.
21631. Захаров С. К., Захаров В. А., Скриниченко А. М. Способ зубообразования рихтовочных напильников. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. инструм. ин-та, 1974, № 1 ©, с. 57—64.
21632. Ильичев В. А. Приспособление для контроля базового размера обкаточных резцов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. инструм. ин-та, 1974, № 1, с. 73—75.
21633. Камсюк М. С. Качественный анализ влияния массы заготовки на точность обработки при круглом шлифовании. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 9 ©, с. 132—136.
21634. Киперман С. Я., Ганичев П. А., Повышев И. А. Обработка циркониевых сплавов электроискровым способом. — Электронная обработка материалов, 1974, № 4 ©, с. 12—13.
21635. Конструктивные особенности инструмента для резания магниевых сплавов. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 38—39. Авт.: В. С. Голубев, В. Г. Дунашев, А. И. Коновалов, Л. Н. Рабинович.
21636. Котляр А. М., Щербак М. В. Экспериментальное исследование процесса электрохимического абразивного шлифования металлов. — Электронная обработка материалов, 1974, № 4 ©, с. 29—33.

21637. Кочетков Я. П. Расчет точности, обеспечиваемой приспособлением при координатном протягивании. [К обраб. на металлорежущих станках]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 9 ©, с. 125—131.

21638. Кузнецов М. М., Васильев Г. Н. Расчет следящего гидравлического привода подачи фрезерного станка. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 9 ©, с. 136—140.

Полирование сферической поверхности пальца реактивной штанги автомобиля лепестковыми кругами. — См. 22625.

21639. Седыкин Ф. В., Тормышев В. А., Иванов Н. И. Теплогидравлический анализ процесса электроалмазного шлифования торцевых поверхностей. — Электронная обработка материалов, 1974, № 4 ©, с. 23—26. Список лит.: 8 назв.

21640. Столбов В. Ф. Выбор состава быстрорежущих сталей для литья заготовок режущих инструментов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. инструм. ин-та, 1974, № 1, с. 21—32.

21641. Столбов В. Ф., Ксенофонтов Ю. В., Ретлинг А. А. Литые сверла с внутренними каналами для подачи охлаждающей жидкости в зону резания. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. инструм. ин-та, 1974, № 1, с. 50—56.

21642. Суминов В. М., Качалин В. И. Технологические возможности лазерной размерной обработки и пути ее совершенствования. — Электронная обработка материалов, 1974, № 4 ©, с. 33—38. Список лит.: 7 назв.

21643. Фролов В. К. Способы уменьшения износа электрода-инструмента при электроискровой обработке токопроводящих материалов. (Обзор). — Электронная обработка материалов, 1974, № 4 ©, с. 5—9. Список лит.: 9 назв.

21644. Шкурин Ю. П., Филиппов О. В. Конструкция установки для правки в процессе закалки сверл с коническим хвостовиком. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. инструм. ин-та, 1974, № 1, с. 43—49.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

21645. Байрачный Б. И., Андрющенко Ф. К., Ляшок Л. В. Исследование процесса оксидирования тантала. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 1053—1055. Список лит.: 6 назв.

21646. Баулин М. И., Корсунь Т. Н. Ультразвуковое упрочнение деталей. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 9 ©, с. 49—50.

21647. Влияние обработки поверхности основы на характер почернения алюминированного железа, полученного методом конденсации в вакууме. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1974, вып. 42 ©, с. 94—99. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. Д. Харитонова, Р. И. Терешкина, М. Г. Костюк, А. С. Савичева.

21648. Влияние термообработки на тонкую структуру и относительное остаточное сопротивление горячепрессованной меди высокой чистоты. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1974, вып. 42 ©, с. 44—48. Список лит.: 14 назв. Авт.: Д. И. Лайнер, Л. А. Малышева, А. С. Бай и др.

21649. Влияние толщины окисного слоя и температуры основы на адгезию вакуумных алюминиевых покрытий к стали. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1974, вып. 42 ©, с. 91—94. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. Д. Харитонова, Р. И. Терешкина, М. Г. Костюк, А. С. Савичева.

21650. Давыдов А. Д., Каримов А. Х., Вороненко Л. М. Влияние структуры сталей на их анодное растворение. [Электрохим. обраб.] — Электронная обработка материалов, 1974, № 4 ©, с. 19—23 с табл. Список лит.: 14 назв.
21651. Движение продуктов электрического взрыва фольги в воздухе и взаимодействие их с подложкой. — Электронная обработка материалов, 1974, № 4 ©, с. 63—65 с табл. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Летагин, В. Д. Золотухин, Ю. М. Кашурников, Н. В. Гревцев.
21652. Земский С. В., Макашова Л. С., Голованенко С. А. Диффузия никеля из никелевого промежуточного слоя при отжиге биметаллов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 8 ©, с. 99—102.
21653. Исследование процесса неравномерного почернения алюминированного железа, полученного вакуумным методом. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1974, вып. 42 ©, с. 99—105. Авт.: Л. Д. Харитонова, Р. И. Терешкина, Л. Г. Дрожжина, Г. С. Володина.
21654. Кригульский И. И. Внешний теплообмен в печах с роликовым подом [для термообработки металлов]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 8 ©, с. 133—136.
21655. Медведев Б. А., Смоленцев В. П. Расчет электродов для электрохимической обработки винтовых лопастей шнеков. — Электронная обработка материалов, 1974, № 4 ©, с. 13—19.
- Методы химической защиты нефтезаводского оборудования. — См. 21796.
21656. Немчанинова Г. Ю., Передельский К. Е. О защитных свойствах смесей аминов с уротропином в кислых средах. [Ингибиторы коррозии]. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 8 ©, с. 1879—1881.
21657. Нечаев А. В., Левин А. И. Кинетика анодного растворения алюминия при больших плотностях тока. [Электрохим. обраб. алюминия]. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 1009—1012. Список лит.: 10 назв.
21658. О перераспределении легирующих элементов между твердым раствором и карбидной фазой в процессе отпуска закаленной стали типа ШХ15СГМФШ. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 8 ©, с. 96—98. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Л. Порада, Г. М. Воробьев, Г. И. Василенко, Б. С. Натапов.
- Озолинг Э. В. Газовое и жидкостное азотирование коленчатых валов по способу фирмы «Дженерал Моторс». — См. 22615.
21659. Окалиностойкость стали X18H10T после комплексного термодиффузионного насыщения хромом, алюминием, никелем. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 8 ©, с. 103—106. Авт.: У. А. Голишев, Д. И. Тараско, А. А. Говоров, Н. И. Осокина.
21660. Особенности электрохимической размерной обработки зубчатых колес. — Электронная обработка материалов, 1974, № 4 ©, с. 88—89. Авт.: А. В. Телевной, Н. Т. Чечуков, А. Н. Зинкин и др.
21661. Ройх И. Л., Коваленко В. Б., Зайцева В. П. О влиянии параметров тлеющего разряда на эффективность очистки поверхности полимеров и адгезию медных вакуумных покрытий. — Электронная обработка материалов, 1974, № 4 ©, с. 42—44.
- Семенова Н. И. Расчет параметров катодной защиты от коррозии гидросооружений. — См. 21077.
21662. Солнцев Л. А. Исследование влияния термической обработки на свойства чугуна с шаровидным графитом. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 8 ©, с. 115—117.
21663. Сычев В. С., Верхотуров А. Д. Особенности эрозии и переноса материала катода на анод при электроискровом легировании. — Электронная обработка материалов, 1974, № 4 ©, с. 39—41. Список лит.: 8 назв.

21664. Тупикин Е. И., Ключников Н. Г., Верзилина М. К. Влияние некоторых нитросоединений на коррозионное и электрохимическое поведение титановых сплавов ВТ1-1 и ОТ4 в серной кислоте. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 8 ©, с. 1759—1763. Список лит.: 8 назв.

21665. Харлан Н. Г. Установка для электрофлотационной очистки электролитов от продуктов реакции при электрохимической обработке [металлов]. — Электронная обработка материалов, 1974, № 4 ©, с. 85—87.

21666. Хлыстов А. Н. Устройство для гальванического наращивания внутренних поверхностей электронатиранием. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 44—45.

Хурин Г. Л., Довгалецкий Я. М., Пашин Ю. Д. Остаточные напряжения в восстановленных давлением звеньях гусениц тракторов. [Термомехан. обраб.] — См. 22636.

21667. Черников Г. Индустриализация противокоррозионных работ. [Трест «Укрмонтажхимзащита»]. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1974, № 4, с. 9—11.

21668. Электрохимическая размерная обработка вольфрама в щелочах. — Электронная обработка материалов, 1974, № 4 ©, с. 90—91. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. В. Халдеев, И. Н. Шерстобитова, Н. П. Шульгина, Г. Н. Горшков.

21669. Этилендиаминовый электролит золочения. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 8 ©, с. 1878—1879. Авт.: Я. Д. Зытнер, И. Б. Обухова, Э. М. Барановская, Е. В. Тупикина.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

21670. Безбах Д. К. Сварочная горелка с двухкамерным уширителем газовой струи. — Сварочное производство, 1974, № 9 ©, с. 50.

21671. Васильев А. А., Липатов В. Е., Шелгунов В. А. Каретка ОС-107 для механизированной дуговой полуавтоматической сварки. — Сварочное производство, 1974, № 9 ©, с. 43.

Виттке К. А., Зотов Ю. Ф. Широкослойная механизированная наплавка ножей бульдозера. — См. 20992

21672. Влияние внешнего магнитного поля на кристаллизацию и технологическую прочность при аргоно-дуговой сварке магниевых сплавов. — Сварочное производство, 1974, № 9 ©, с. 14—16. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. М. Болдырев, Э. Б. Дорофеев, Е. Г. Антонов и др.

21673. Влияние структуры металла сварных соединений на склонность к хрупкому разрушению. — Сварочное производство, 1974, № 9 ©, с. 34—35. Авт.: М. Б. Балаховская, В. М. Балдин, А. А. Каяткина и др.

21674. Генкин Г. Л., Белова Н. В. Технология сварки и сварочное оборудование. [По материалам ВДНХ СССР]. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 8 ©, с. 37—38.

21675. Георгиевский Б. Р. Влияние бензотриазола и имидазола на обесцинкование латуни при пайке с применением активизированных канифольно-спиртовых флюсов. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 8 ©, с. 1891. Список лит.: 6 назв

21676. Горюнович А. В., Щеголев В. А., Рубаненко Н. А. Сварка труб диаметром 1420 мм на базе в укрытии. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 8 ©, с. 32—33.

21677. Григорян С. С. Устройство для пайки поперечных швов металлических емкостей. — Сварочное производство, 1974, № 9 ©, с. 46.

21678. Доценко Н. И., Перегудин Б. П. Сварка трением чугуна со сталью через латунную прослойку. — Сварочное производство, 1974, № 9 ©, с. 26—28.

21679. Дюргеров Н. Г. Причины периодических замыканий дугового промежутка при сварке короткой дугой. — Сварочное производство, 1974, № 9 ©, с. 1—3. Список лит.: 6 назв.

21680. Ефимов А. А., Величко Е. П. Автоматическое отключение сварочного поста при падении давления в баллоне ниже заданной величины. — Сварочное производство, 1974, № 9 ©, с. 44.
21681. Жолобов Б. Х. Установка для сварки продольного шва бочечайки. — Сварочное производство, 1974, № 9 ©, с. 49.
21682. Журавицкий Ю. И. Повышение производительности горячей механизированной сварки чугуна. — Сварочное производство, 1974, № 9 ©, с. 28—30. Список лит.: 6 назв.
21683. Зеленев В. А., Абрамов Е. В. Пористость при сварке труб с трубными решетками из титана. — Сварочное производство, 1974, № 9 ©, с. 32—34. Список лит.: 10 назв.
21684. Ильин Б. И., Миронов Е. П. Полуавтоматическая микроплазменная сварка корпусов микрссхем. — Сварочное производство, 1974, № 9 ©, с. 42.
21685. Иштыков Ю. В., Степанов Н. А., Костенко И. Ф. Защитные камеры для автоматической прихватки и сварки арматурных деталей на криволинейных поверхностях. — Сварочное производство, 1974, № 9 ©, с. 45.
21686. Капинос Д. Б., Тарлинский В. Д., Ицксон Л. Б. Анализ газа, собранного глицериновым методом при исследовании швов, выполненных электродами с целлюлозным покрытием. — Сварочное производство, 1974, № 9 ©, с. 36.
21687. Катренко В. Т., Кассов Д. С. Карпенко В. М. Сравнительная оценка шлаковых основ по пылевыведению при сварке самозащитными порошковыми проволоками. — Сварочное производство, 1974, № 9 ©, с. 53—54.
21688. Князевский Б. А., Журнаев Г. Н. О повышении электробезопасности сварочного трансформатора при отказе в работе ограничителя напряжения холостого хода. — Пром. энергетика, 1974, № 9 ©, с. 31—32.
21689. Ковалев И. М. Изучение потоков жидкого металла при аргоно-дуговой сварке неплавящимся электродом. — Сварочное производство, 1974, № 9 ©, с. 10—12. Список лит.: 11 назв.
21690. Лебедев Б. Ф., Привалов Ю. А. Новое в сварке сферических резервуаров. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1974, № 8 ©, с. 24.
21691. Малаховский В. А., Стихин В. А., Попков А. М. Электрические характеристики сжатой сварочной дуги. — Сварочное производство, 1974, № 9 ©, с. 3—5. Список лит.: 11 назв.
21692. Муха И. М., Гнедова С. В. Выбор материала прокладок при диффузионной сварке твердого сплава ВК с углеродистыми сталями. — Электронная обработка материалов, 1974, № 4 ©, с. 61—63. Список лит.: 7 назв.
21693. Наумченков Н. Е. Всесоюзный семинар «Прочность сварных соединений и конструкций при переменных нагрузках». [Челябинск. Май 1974 г.] — Сварочное производство, 1974, № 9 ©, с. 60—61.
21694. Нечаев В. Д. Эффективность использования инжекторных ацетилено-кислородных сварочных горелок со сменными мунштуками. — Сварочное производство, 1974, № 9 ©, с. 37—39.
21695. Никитин В. М. О механизме формирования химической микро неоднородности в околошовной зоне. — Сварочное производство, 1974, № 9 ©, с. 55—57. Список лит.: 18 назв.
21696. Новокрещенов М. М., Рыбаков Ю. В. Исследование энергетических характеристик сварочной дуги, горящей в аргоне с азотом. — Сварочное производство, 1974, № 9 ©, с. 5—7. Список лит.: 5 назв.
21697. Оборудование для дуговой сварки в CO_2 с дополнительной присадочной проволокой. — Сварочное производство, 1974, № 9 ©, с. 52—53. Авт.: Н. М. Будник, А. Н. Михайлов, Б. И. Кисилев и др.

21698. Ольшанский Н. А., Гуткин А. М., Гиримаджи Г. Д. Перемещение расплавленного металла в процессе электроннолучевой сварки. — Сварочное производство, 1974, № 9 ©, с. 12—14. Список лит.: 15 назв.
21699. Определение планированием многофакторного эксперимента геометрии сварочной ванны и влияния ее на структуру шва при импульсно-дуговой сварке жаропрочных материалов. — Сварочное производство, 1974, № 9 ©, с. 16—18. Авт.: Г. А. Славин, Л. Е. Солнцева, Н. Д. Масло-ва, Т. В. Морозова.
21700. Особенности сварки погруженной дугой неплавящимся электро-дом нержавеющей и жаропрочных сталей и сплавов. — Сварочное про-изводство, 1974, № 9 ©, с. 24—26. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Матю-хин, В. И. Коваль, В. И. Шаталов и др.
- Повышение износостойкости ножей грунтосмесительных машин напла-кой композитным сплавом. — См 21034.
21701. Походня И. К., Явдошин И. Р., Китайцев И. Н. Повышение производительности сварки вертикальных швов. — Сварочное производ-ство, 1974, № 9 ©, с. 39—40. Список лит.: 5 назв.
21702. Савинов Н. Н. Контактная точечная сварка медных листовых изделий. — Сварочное производство, 1974, № 9 ©, с. 40—41.
21703. Сагалевиц В. М., Мезенцева С. А. Расчетное определение де-формаций и напряжений в круговых сварных соединениях. — Сварочное производство, 1974, № 9 ©, с. 7—10. Список лит.: 5 назв.
21704. Сварка толстолистовой стали ОХ23Н28МЗДЗТ с металлически-ми присадками. — Сварочное производство, 1974, № 9 ©, с. 19—21. Авт.: Б. Г. Цыган, А. Ф. Мироненко, Б. Д. Лебедев и др.
21705. Северденко В. П., Матусевич А. С., Пискарев А. Е. Сварка матричных слоев в прсцессе получения композиционных материалов. — Сварочное производство, 1974, № 9 ©, с. 21—22. Список лит.: 6 назв.
21706. Степанов В. В., Бирман У. И., Рыжов Н. Ф. Контактная рель-ефная сварка сплава типа ВЖ101 в защитной среде. — Сварочное про-изводство, 1974, № 9 ©, с. 31—32.
21707. Торопов М. Н., Жизняков С. Н., Пиолунковский Г. М. Пла-стинчатые электроды для ручной дуговой сварки. — Сварочное производ-ство, 1974, № 9 ©, с. 51—52.
21708. Установка ОНР-6-3М для плазменно-дуговой резки. — Сва-рочное производство, 1974, № 9 ©, с. 46—48. Авт.: Б. Д. Бейдер, И. С. Шапи-ро, В. Р. Лепп и др.
- Шейнкин М. З. Автоматическая сварка неповоротных стыков [маги-стральных] трубопроводов. — См. 21823.
21709. Шмаков В. М., Тарасов Ю. А., Федотов Ю. И. Неразруша-ющий контроль степени разупрочнения сварных соединений. — Свароч-ное производство, 1974, № 9 ©, с. 35.
21710. Шульман М. И., Нарбутович В. В., Сотников В. И. Автоматиче-ская установка для сварки кольцевых швов. — Сварочное производство, 1974, № 9 ©, с. 48—49.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

21711. Бреславский Л. М. Особенности взаимодействия каната с мнго-говитковым шкивом трения. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 9 ©, с. 111—113.

21712. Венцель С. В., Нестеренко В. А. Определение параметров граничного трения при упругом контактировании шероховатых поверхностей. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 9 ©, с. 161—163.
21713. Воробьев Л. Н., Лебедев Л. В. Жесткость стыков плоскости с рифленными опорами. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 9 ©, с. 157—159.
21714. Газаров А. Т. К вопросу о силовом синтезе механизмов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 9 ©, с. 45—50.
21715. Грин Ю. А., Бризинов И. Е. Расчет чисел зубьев планетарного механизма отсчетного устройства с двумя шкалами. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 9 ©, с. 26—28.
21716. Гулиа Н. В., Юдовский И. Д. О синтезе ленты дискретного ленточного вариатора. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 9 ©, с. 35—40.
21717. Дворников Л. Т., Пучинян Г. С. Решение задачи Н. Е. Жуковского в замкнутой форме для общего случая нагружения резьбовых деталей осевыми силами и крутящими моментами. — Изв. АН КиргССР, 1974, № 4, с. 44—49. Список лит.: 6 назв.
21718. Джавадян Э. Л. Шатунно-кулачковый механизм для приближенного воспроизведения движения толкателя по косинусоидальному закону ускорения. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 9 ©, с. 60—63.
21719. Катасонов П., Русаков Э. Эксперимент прошел успешно. [Об учете неустановл. и излишнего оборудования. Союзглаvmашкомплект]. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 8 ©, с. 28—31.
21720. Кемпнер М. Л., Нестерова С. В. Определение частот и форм связанных крутильно-продольных колебаний коленчатых валов методом начальных параметров. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 9 ©, с. 22—25. Список лит.: 8 назв.
21721. Ковылин Ю. Я. К определению момента инерции маховика по коэффициенту динамичности, предложенному академиком И. И. Артоболовским. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 9 ©, с. 160—161.
21722. Кондаков Л. А., Сухов Н. К. О классификации уплотнительных устройств. — Стандарты и качество, 1974, № 9 ©, с. 29—32. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.
21723. Крючков Н. И., Губин А. В. О деформативности соединений с несущими болтами. — Трансп. стр-во, 1974, № 9 ©, с. 44—45.
21724. Кудрявцев Е. П. Вынужденные колебания упруго закрепленного кольца радиального подшипника, вызванные подвижностью тел качения. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 9 ©, с. 14—17. Список лит.: 8 назв.
21725. Кулешова З. Г., Селиванов Н. М. Технологическая наследственность деформаций при закреплении высокоточных деталей. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 9 ©, с. 152—157.
21726. Лабковский Б. А. Синтез систем оптимальных по динамичности. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 9 ©, с. 54—57.
21727. Литовченко В. П., Сергеев П. В. Кривизна профиля кулачка пространственного сферического кулачкового механизма с плоским коромыслом. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 9 ©, с. 64—67. Список лит.: 5 назв.
21728. Мартынов В. К. Некоторые вопросы теории и расчета клиноременных вариаторов. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 13—15. Список лит.: 5 назв.
21729. Никитский А. В., Гольдшмидт А. И., Кудрявцев А. И. Стандартизованная конструкция пневматических цилиндров. — Стандарты и качество, 1974, № 9 ©, с. 28—29. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

21730. Николаевская М. В. Необходим стандарт на пластмассовую тару для машиностроительных предприятий. — Стандарты и качество, 1974, № 9 ©, с. 32—33. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

21731. Палей М. А. Основные положения системы допусков и посадок ИСО. — Стандарты и качество, 1974, № 9 ©, с. 70—76. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.

21732. Парой А. А., Прудников С. Н. К исследованию процессов торможения в пневмоприводах. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 9 ©, с. 68—72.

21733. Полян П. М. Некоторые количественные характеристики территориальной концентрации машиностроения европейских стран СЭВ. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 4 ©, с. 90—94. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

21734. Радченко С. Я., Михайличенко А. Л. Последствия перекося звездочек цепного привода. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 9 ©, с. 48.

21735. Рябов Г. К. О кинематической точности цепного привода. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 9 ©, с. 58—60.

21736. Сергеев П. В. Синтез пространственных механизмов с поступательно движущимся кулачком. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 9 ©, с. 50—54. Список лит.: 8 назв.

21737. Тавров В. И. Об автоматизации установки стопорных колец. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 36—38.

21738. Шувалов С. А., Миклин П. И., Подлевский Л. Д. О коэффициенте концентрации напряжений в гибких колесах волновых передач. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 9 ©, с. 28—31. Список лит.: 7 назв.

16.8.3 Приборостроение

21739. Петров Д. Всесоюзному объединению «Машприборинторг» — 15 лет. — Внешняя торговля, 1974, № 9 ©, с. 52—57.

21740. Руднев К. Приборостроение. — Техника и вооружение, 1974, № 9 ©, с. 7—10.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

21741. Авдеев Н. Е., Попов В. И. Характеристики силового поля центробежно-гравитационных сепараторов. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 4 ©, с. 94—97. Список лит.: 7 назв.

21742. Авербух Ю. И., Павлушенко И. С., Косгин Н. М. Изменение среднего размера капель при расслаивании систем, образующихся после перемешивания в аппаратах с мешалкой. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 8 ©, с. 1858—1861.

21743. Аркаченко А. Д., Вертешев М. С. Исследование непрерывного разделения смесей ионитов в горизонтально движущемся псевдооживленном слое. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 1090—1093. Список лит.: 5 назв.

21744. Говоров В. Г. О нормировании газоспасательных работ [на химических предприятиях]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 8 ©, с. 42—43.

21745. Зыков А. К., Шишков Н. А. Блокировочное устройство для автоклавов. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 8 ©, с. 59—61.

21747. Коррекция профиля лопасти в лопастных центрифугах. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 4 ©, с. 98—101. Авт.: М. И. Ильин, В. А. Коротков, С. В. Данилин, В. В. Ветер.

21748. Кузьмин С. И. Исследование основной характеристики удельной высоты ячеистой структурированной пены, получаемой в противоточной колонне. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 8 ©, с. 1774—1778. Список лит.: 13 назв.

21749. Николаева З. К., Михалев М. Ф., Мурзин А. Р. О способе учета влияния некоторых гидродинамических факторов на время контактирования в реакторах с псевдоожженным слоем. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 8 ©, с. 1857—1858. Список лит.: 6 назв.

21750. О дополнении и изменении Особых условий поставки химической и резинотехнической продукции. Утв. постановлением Госснаба СССР и Госарбитража СССР от 22 марта 1973 года. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 8 ©, с. 93—96.

21751. Плотность кипящего слоя мелкозернистого материала и ее изменения под давлением. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 8 ©, с. 1861—1864. Авт.: И. В. Катасонов, В. Н. Меньшов, А. А. Зуев, В. Н. Анохин.

21752. Соколов В. М., Гольдфарб Б. А. Профилактическая работа по созданию безопасных условий труда на химических предприятиях. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 8 ©, с. 12—14.

21753. Тимофеев В. С., Рудаковская Т. С., Серафимов Л. А. Особенности орошения ректификационных колонн при ректификации гетерогенных смесей. Сообщ. 3-е из серии «Ректификация расслаивающихся и гетероазеотропных многокомпонентных смесей». — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 1085—1089. Список лит.: 5 назв.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

21754. Давление пара над системой, содержащей $ZrCl_4$, $FeCl_3$, $AlCl_3$, $MgCl_2$, $NaCl$, KCl . — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 58, с. 57—62. Авт.: Е. А. Рузинова, В. А. Кожемякин, Б. Г. Коршунов, Н. В. Пирковская.

21754а. Деревякин Н. А., Кутепов А. М. Исследование влияния электромагнитной обработки на изменение коэффициента магнитооптического вращения водного раствора сульфата натрия. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 998—1000.

21755. Имамутдинова В. М., Чеботарев А. Е., Тарлаков Ю. П. Инфракрасное исследование продуктов разложения борсодержащих минералов в кислотах. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 8 ©, с. 1875—1876. Список лит.: 5 назв.

21756. Петров Г. И., Пащенко И. С., Данов П. А. Очистка тетрахло-рида германия термической обработкой с добавками кислорода. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 51 ©, с. 101—106.

21757. Позин М. Е., Никандров И. С., Жильцова Д. Ф. Взаимодействие фосфорита Каратау с фосфорнокислотными растворами фосфата магния. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 8 ©, с. 1685—1690. Список лит.: 8 назв.

21758. Теплов А. Комплекс аммиака введен досрочно. [Северодонецк. химкомбинат]. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1974, № 4, с. 1—3.

21759. Шигина Л. Н., Аносов В. В., Гуржийнц А. П. Применение метода радиоактивных изотопов при исследовании поведения хлор-ионов при гидролизе тетрахло-рида германия и получении двуокиси. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 51 ©, с. 106—109.

21760. Шуклин А. М., Байбородов П. П., Попов И. Ф. Исследование и разработка промышленной технологии получения пентасернистой сурьмы высших сортов. — Цвет. металлы, 1974, № 8 ©, с. 23—25.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.4.1)

21761. Глуховской К. Комплекс плодородия построен на год раньше срока. [О вводе в эксплуатацию 1-й очереди комбината «Фосфорит» по производству сложных минеральных удобрений. г. Кингисепп Ленингр. обл.] — На стройках России, 1974, № 9 ©, с. 2—6.

21762. Максимова М. А., Якубджанова С. А. Растворимость тетракарбамид монокальцийфосфата в органических и других растворителях. — Докл. АН УзССР, 1974, № 6 ©, с. 29—30. Рез. на узб. яз.

21763. Синтез и репеллентные свойства N-этилимидов. Сообщ. 2-е из серии работ по синтезу и репеллентным свойствам N-алкилимидов карбоновых кислот. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 8 ©, с. 1888—1890. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. А. Наумов, В. М. Гаврюшина, Л. К. Мачжалей и др.

16.10.5 Силикатные производства

21764. Бутт Ю. М., Топильский Г. В. К вопросу об исследовании гидратации портландцемента. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 8 ©, с. 1705—1708. Список лит.: 12 назв.

21765. Воробьев Х. С., Кройчук Л. А., Лукашевич А. А. Исследование длительной гидратации высокомагнезистого цемента методом дериватографии. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 8 ©, с. 1695—1699. Список лит.: 5 назв.

21766. Гидратация и твердение высокоалюминатного портландцемента при пропаривании — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 8 ©, с. 1699—1704. Авт.: Ю. М. Бутт, Г. В. Топильский, А. К. Горбань, Т. П. Васина.

21767. Комлев В. Г. Слюдоматериалы на основе фосфатных вяжущих. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 1056—1058. Список лит.: 6 назв.

21768. Комплексная переработка фосфогипса на декоративный цемент и сернистый газ. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 1059—1062. Авт.: М. М. Мирходжасв, Т. А. Атакузиев, Ф. М. Мирзаев, З. К. Таиров.

21769. Симонова В. П. Взаимосвязь структурно-механических и технологических свойств шликеров литой керамической плитки. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 8 ©, с. 105—111.

21770. Судавский А. М., Вавилкин Г. К., Савченко В. П. Тунельная печь в технологии [электроугольных] графитов. — Цвет. металлы, 1974, № 8 ©, с. 40—42. Список лит.: 6 назв.

21771. Углеродоустойчивость корундовых огнеупоров при высокотемпературном нагреве. — Кокс и химия, 1974, № 9 ©, с. 25—29. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Г. Орлова, И. С. Кайнарский, Н. Л. Пьяных и др.

21772. Шелудько В. П., Клишанис Н. Д., Панкратов В. Л. Гидравлические свойства диопсида и монтичеллита. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 8 ©, с. 1726—1729. Список лит.: 6 назв.

16.10.6 Технологии топлива

21773. Агеев В. А., Ермаков В. А. Биохимическая очистка и повторное использование промливневых стоков Полоского НПЗ. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 9 ©, с. 15—16.

21774. Антипенко В. Р., Титов В. И. Выделение и характеристика асфальтенов нефтей Западной Сибири. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 507—511. Список лит.: 13 назв.
21775. Артюшенко Г. В. Кинетика гидрогенолиза этана в нестационарном режиме. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 595—597. Список лит.: 11 назв.
21776. Батыров К. А. Преимущества комплексной организации линейных работ [при сооружении магистральных трубопроводов]. — Стр.-во трубопроводов, 1974, № 8 ©, с. 10—11.
21777. Бахтин В. И. О реакционной зоне ванны сатуратора. [Улавливание аммиака и пиридиновых оснований]. — Кокс и химия, 1974, № 9 ©, с. 31—32.
21778. Бобровский С. А., Марон В. И. Растворение слоя отложений на внутренней поверхности трубопровода в потоке растворителя. — Нефть. хоз-во, 1974, № 9 ©, с. 52—54. Список лит.: 5 назв.
21779. Влияние природы металла и носителя на каталитический гидрокрекинг *n*-гексана. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 605—607. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. С. Баринов, Д. В. Мушенко, Г. М. Страшнова и др.
21780. Гайнуллин Ф. Г., Галеева Р. Г. Опыт эксплуатации установки осушки нефтяных газов. — Нефть. хоз-во, 1974, № 9 ©, с. 47—48.
21781. Гербер В. Я. Состояние и перспективы совершенствования сооружений биохимической очистки сточных вод НПЗ. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 9 ©, с. 10—14. Список лит.: 6 назв.
21782. Гришина О. Н., Башинова В. М., Аношина Н. П. Исследование взаимодействия продуктов термических превращений дибутилдитиофосфата цинка с гидроперекисью кумила — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 648—651. Список лит.: 12 назв.
21783. Донченко Н. А., Аршаниц Н. М. Сравнительная токсичность отдельных компонентов сточных вод Киришского НПЗ, прошедших биологическую очистку. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 9 ©, с. 29—32.
21784. Зубилин И. Г., Казмина В. В., Солодкая Л. Т. Влияние степени измельчения, насыщенной массы и предварительного нагрева шихты на теплогу ее коксования. — Кокс и химия, 1974, № 9 ©, с. 23—25. Список лит.: 6 назв.
21785. Избирательное измельчение углей для коксования с применением пневмосепарации. — Кокс и химия, 1974, № 9 ©, с. 1—6. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Сухоруков, Н. С. Грязнов, И. М. Лазовский и др.
21786. Изучение причин старения поглотительного масла в обороте. — Кокс и химия, 1974, № 9 ©, с. 30—31. Авт.: Р. Я. Колесникова, Н. Х. Черкасов, А. А. Керн, В. Н. Громов.
21787. Интенсификация химико-технологических процессов нефтепереработки и нефтехимии при воздействии электромагнитных полей. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 9 ©, с. 58—63. Список лит.: 38 назв. Авт.: Ю. Н. Шехтер, И. Г. Фукс, В. М. Школьников и др.
21788. Ключков О. Н., Денисов М. А. Очистка сточных вод на Новогорьковском НПЗ им. XXIV съезда КПСС. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 9 ©, с. 34—37.
21789. Коксообразование при реформинге бензиновых фракций. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 608—611. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. В. Курчаткина, Ю. В. Фомичев, М. Е. Левинтер и др. Перед текстом 3-й авт.: М. Д. [1] Левинтер.
21790. Куклинский А. Я., Пушкина Р. А. Изопреноидные звенья в цепях насыщенных нефтяных углеводородов. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 520—525. Список лит.: 16 назв.

21791. Куклинский А. Я., Пушкина Р. А. Степень разветвленности цепей парафиновых и нафтеновых углеводородов высококипящих фракций нефтей. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 514—519. Список лит.: 11 назв.

21792. Лавров И. С., Красиков Н. Н. Счетчик дисперсных частиц, содержащихся в жидкостях. [Анализ модельной дисперсии графита в трансформаторном масле]. — Электронная обработка материалов, 1974, № 4 ©, с. 82—83.

21793. Ликвидация солевых стоков нефтеперерабатывающего завода. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 9 ©, с. 37—39. Авт.: Г. И. Чередниченко, Г. И. Вилков, В. И. Костюк и др.

21794. Макаров Г. Н., Бронштейн А. П., Платонов В. В. Влияние условий нагрева на образование углеводородов в отдельных стадиях термической деструкции углей. — Кокс и химия, 1974, № 9 ©, с. 6—10. Список лит.: 8 назв.

21795. Мантров В. П. Биохимическая очистка сточных вод грозненской группы НПЗ. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 9 ©, с. 32—34.

21796. Методы химической защиты нефтезаводского оборудования. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 9 ©, с. 19—21. Авт.: А. К. Ефимова, Е. А. Сапожникова, В. Н. Умутбаев, А. М. Ишмаева.

21797. Механизация очистных работ при замене изоляции [магистрального] газопровода. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 8 ©, с. 83—84. Авт.: М. Г. Аминев, В. Л. Бужинский, А. М. Мухаметшин и др.

21798. Мозжелина Т. К., Титов В. И. Пептидные компоненты в западносибирских нефтях. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 512—513.

21799. Об использовании сточных вод коксохимического производства. — Кокс и химия, 1974, № 9 ©, с. 39—41. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. М. Дорогобид, Е. К. Сметанина, Р. И. Сыровегина, В. Н. Петухов.

21800. Обезвреживание нефтесточков, образующихся при очистке сточных вод НПЗ. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 9 ©, с. 26—28. Список лит.: 6 назв. Авт.: Э. Г. Иоакимис, Г. А. Ворис, В. Б. Волков и др.

21801. Обсуждаем статью А. М. Ахтырченко, Е. А. Дмитриенко, Л. М. Донец «Определение экономически целесообразной продолжительности эксплуатации коксовых батарей». [«Кокс и химия», 1973, № 5. Статьи:] М. Н. Царев; В. Т. Кривошеин, Ю. О. Лазарев. — Кокс и химия, 1974, № 9 ©, с. 13—20.

21802. Окислительные аппараты для производства битумов. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 9 ©, с. 44—48. Авт.: В. В. Фрязинов, Р. С. Ахметова, В. Н. Пикалов и др.

21803. Пашковский Б. З. Высокое качество проектирования — важное условие надежности подводных переходов [газовых и нефтяных магистралей]. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 8 ©, с. 16—18.

21804. Перспективы развития водопотребления и водоотведения на предприятиях нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 9 ©, с. 1—4. Авт.: А. С. Эйгенсон, Э. Г. Иоакимис, Н. Г. Лукинская, Р. Х. Салимгареев. Перед текстом 3-й авт.: Н. Т. [!] Лукинская.

21805. Подъем 300-тонной колонны гидротолкателем [на Мозырском нефтеперерабатывающем заводе]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1974, № 8 ©, с. 6—8. Авт.: Ю. М. Зайцев, А. Л. Зильберберг, Б. Р. Кушелевич и др.

21806. Противоизносные свойства реактивных топлив, полученных смесями незащелоченных гидроочищенных и прямогонных компонентов. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 9 ©, с. 48—51. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. А. Энглин, В. В. Сашевский, М. Д. Хайкин и др.

21807. Ремонт кладки коксовых батарей. — Кокс и химия, 1974, № 9 ©, с. 41—43. Авт.: Л. И. Мироненко, И. Д. Шляхов, Н. К. Дзюба, В. П. Задорожный.
21808. Розенман Э. С., Лившиц Б. Я. Математическая модель процесса производства высокотемпературного пека. — Кокс и химия, 1974, № 9 ©, с. 33—37. Список лит.: 9 назв.
21809. Рутковский И. П. Разработка информационного обеспечения автоматизированных систем управления газотранспортными предприятиями. — Газовая пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 20—23.
21810. Сайфутдинов К. З., Иоакимис Э. Г., Ефимова А. К. Перспективы совершенствования систем оборотного водоснабжения НПЗ. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 9 ©, с. 4—7. Список лит.: 5 назв.
21811. Современное состояние и перспективы производства и потребления каменноугольного пека. — Кокс и химия, 1974, № 9 ©, с. 37—39. Авт.: М. А. Степаненко Н. И. Матусяк. Н. И. Шилина и др.
21812. Состав и образование 4-алкилрезорцинов смолы полукоксования сланца-кукерсита. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Химия, геология, № 3 ©, с. 267—268. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Клесмент, Ю. Риккен, К. Уров и др.
21813. Состав продуктов окисления высокомолекулярных соединений нефти и метод их анализа. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 638—643. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. И. Антонишин, В. В. Гуменецкий, О. П. Тушницкий, Р. И. Глonti.
21814. Толкушин Г. Ф., Вахабов П. Д. Определение газонасыщенности пласта-коллектора подземного газохранилища по результатам взаимодействия скважин. — Газовая пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 34—37. Список лит.: 5 назв.
21815. Туков Г. В., Силкин Е. А., Обыденков С. И. Анализ эффективности производства легкого углеводородного сырья (сжиженных газов) на НПЗ, ГПЗ, ЦГФУ. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 9 ©, с. 40—43.
21816. Фролов К. Д., Середюк М. Д. Последовательная перекачки нефтепродуктов с разделительными пробками из их смесей. — Нефть. хозяйство, 1974, № 9 ©, с. 49—52.
21817. Хмелевой С. К. Улучшение условий труда на коксохимических предприятиях. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 8 ©, с. 15—16.
21818. Цыганов В. С. Применение ламинированной бумаги для защиты полимерной изоляции [магистральных трубопроводов]. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 8 ©, с. 31—32.
21819. Чернацкая А. Н. Современные методы определения примесей загрязняющих сточные воды НПЗ. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 9 ©, с. 24—25. Список лит.: 11 назв.
21820. Чертков Я. Б., Кирсанова Т. И. Получение неуглеводородных органических соединений нефтяных среднестиллятных фракций. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 8 ©, с. 1812—1816.
21821. Шабельников Г. П., Остапенко В. В. Настройка электровибродвигателей. — Кокс и химия, 1974, № 9 ©, с. 45—46.
21822. Шатенштейн В. Г., Темкин В. Г. Некоторые вопросы обогрева коксовых батарей. — Кокс и химия, 1974, № 9 ©, с. 20—23.
21823. Шейнкин М. З. Автоматическая сварка неповоротных стыков [магистральных] трубопроводов. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1974, № 8 ©, с. 26—28.
21824. Штейнберг Э. А. Интенсификация процесса коксования путем повышения температур в обогревательных простенках. [Из зарубеж. опыта]. — Кокс и химия, 1974, № 9 ©, с. 54—56. Список лит.: 20 назв.

21825. Эйгенсон А. С., Иоакимис Э. Г. Основные направления в совершенствовании систем водоснабжения, канализации и очистки стоков НПЗ. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 9, с. 7—10. Список лит.: 8 назв.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

21826. Казанкин О. Н., Гранатштейн В. Е. О роли жидкой фазы в процессе образования основы галофосфатных люминофоров. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 8, с. 1872—1873. Список лит.: 6 назв.

21827. Ларкина В. И., Мягова М. А. Исследование процесса структурообразования силикатной краски. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та полимерных строит. материалов и мягкой кровли, 1974, вып. 37, с. 74—82.

21828. Луцик Л. Д. Реологические свойства лакокрасочных суспензий со связующим на основе инден-кумароновой смолы и синтетических каучуков. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та полимерных строит. материалов и мягкой кровли, 1974, вып. 37, с. 83—93.

21829. О некоторых закономерностях кристаллообразования при прокаливании гидратированной двуокиси титана. [Получение титановых белил]. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 8, с. 1715—1717. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. И. Шейнкман, В. М. Касперович, Г. В. Клещев и др.

21830. Полосин И. И. Организация воздухообмена в цехах производства и ректификации стирола. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 8, с. 137—141.

16.10.8 Каучук и резина

21831. Вулканизирующее действие бензолсульфонилазидов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 7, с. 1110—1111. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. И. Клочков, Р. И. Горфункель, Р. А. Головач, А. Б. Кусов.

21832. Демина Е. Т., Тарасов В. Л., Никифоров А. В. Исследование влияния гранулометрического состава каолина на свойства резинового линолеума. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та полимерных строит. материалов и мягкой кровли, 1974, вып. 37, с. 170—176. Список лит.: 5 назв.

21833. Лукичев Д. М., Самохвалов Ю. И. Проектирование четырехсекторных барабанов для сборки автопокрышек по условию минимального периметра в сложенном положении. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 9, с. 40—45.

21834. Чумичева Н. П., Рапчинская С. Е., Блох Г. А. Влияние активированных алюмогидросиликатов на свойства резин из бутилкаучука. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 7, с. 1111—1113. Список лит.: 6 назв.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

21835. Артомасов А. Д. О Правилах безопасности для производства по переработке пластических масс. — Безопасность труда в про-сти, 1974, № 8, с. 63.

21836. Базганова Н. С., Шамов И. В., Заломаев Ю. Л. Адгезия жестких пенополиуретанов к различным материалам. — Пласт. массы, 1974, № 9, с. 35—36.

21837. Базукин П. Г. Нормирование труда и материальное стимулирование работ по напряженным нормам на предприятиях объединения «Союзхимпласт». — Пласт. массы, 1974, № 9 ©, с. 3—6.
21838. Барсамян С. Т., Бабаян К. Н. Исследование полимеров и их композиций дилатометрическим методом. — Пласт. массы, 1974, № 9 ©, с. 54—57. Список лит.: 10 назв.
21839. Белавская Г. А., Дьячков Г. Д. Показатели качества поливинилхлоридных покрытий для полов по данным зарубежных стандартов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та полимерных строит. материалов и мягкой кровли, 1974, вып. 37 ©, с. 189—204, с табл. Список лит.: 18 назв.
21840. Белоконов Н. Ф., Татевосян Е. Л., Шкулова Г. А. Методы исследования грибостойкости пластических масс. — Пласт. массы, 1974, № 9 ©, с. 65—67. Список лит.: 5 назв.
21841. Бернштейн М. М., Житецкая Ф. Д., Краснов Б. Я. Реологические свойства растворов поливинилбутираля. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 1107—1109.
21842. Благодарная О. А. Гигиеническая эффективность оздоровительных мероприятий при термической обработке фторлона. — Пласт. массы, 1974, № 9 ©, с. 67—70. Список лит.: 5 назв.
21843. Валашек Н. Ю., Сорокина И. А., Барштейн Р. С. Зависимость свойств поливинилхлоридных пластикатов от полиэфирных пластификаторов. — Пласт. массы, 1974, № 9 ©, с. 32—35. Список лит.: 12 назв.
21844. Веселов А. В., Веселов В. А., Ноткин Б. М. Графический метод определения некоторых параметров литья под давлением. — Пласт. массы, 1974, № 9 ©, с. 11—16.
21845. Влияние наполнителей на ползучесть и долговечность модифицированного полиэтилена. — Пласт. массы, 1974, № 9 ©, с. 47—49. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Я. Гольдман, В. В. Щербак, В. М. Листков, Э. Д. Михайлова.
21846. Волченко В. В., Барштейн Р. С. Исследование системы ПВХ+пластификатор фотоэлектрическим методом. — Пласт. массы, 1974, № 9 ©, с. 62—63. Список лит.: 9 назв.
21847. Выравнивание давления в литевой форме в условиях реакции отверждения формуемого реактопласта. — Пласт. массы, 1974, № 9 ©, с. 73—74. Авт.: Н. И. Басов, А. И. Леонов, Ю. В. Казанков, В. А. Мионов.
21848. Гекас С. И. Пути управления экструзией полиэтиленовых труб. — Пласт. массы, 1974, № 9 ©, с. 18—19.
21849. Горлина Л. П., Захаркина Н. С., Заев Н. Е. Исследование теплового старения пленок полиэтилентерефталата в разных средах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1974, т. 40, с. 208—216. Список лит.: 15 назв.
21850. Дуничев Ю. Ф., Душенков А. С., Ховрина Р. В. Влияние термообработки на свойства экструдированного политетрафторэтилена. — Пласт. массы, 1974, № 9 ©, с. 45—47. Список лит.: 5 назв.
21851. Зайцева В. В., Макарова Л. В., Сорокин В. П. Анализ эпоксидных соединений ИКС-методом. — Пласт. массы, 1974, № 9 ©, с. 57—59. Список лит.: 6 назв.
21852. Изучение структуры пластизолой микроскопическим методом. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та полимерных строит. материалов и мягкой кровли, 1974, вып. 37 ©, с. 122—132. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. С. Горшков, А. И. Кудряшова, Н. Л. Сироткина, Л. И. Летучева.

21853. Исследование наполненных ПВХ-пластизолой, применяемых в производстве материалов для полов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та полимерных строит. материалов и мягкой кровли, 1974, вып. 37 ©, с. 94—112 с табл. Авт.: М. И. Данилин, Е. А. Рабинович, Т. М. Шапиро и др.

21854. К вопросу о дисперсности известнякового наполнителя для бальцованных поливинилхлоридных материалов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та полимерных строит. материалов и мягкой кровли, 1974, вып. 37 ©, с. 18—30. Список лит.: 8 назв. Авт.: З. А. Липкинд, Э. М. Менчер, Ю. Е. Заславская, Т. Ф. Колесникова.

21855. Канцевич Л. И., Бейдер Э. Я., Гудимов М. М. Свойства и области применения нового конструкционно-отделочного термопласта АБЦЭ-15-5. — Пласт. массы, 1974, № 9 ©, с. 16—17.

21856. Киррет О., Липпмаа Э., Пехк Т. Анализ полиамидных волокон методом ЯМР¹³C. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Химия, геология, № 3 ©, с. 269—271.

21857. Кожевников И. Г., Кудрячева Г. М. Теплофизические свойства некоторых стеклопластиков в интервале 90—470° К. — Пласт. массы, 1974, № 9 ©, с. 74—75.

21858. Козин В. М., Наконечная А. А., Черватюк В. Ф. Термостойкость полиэфирных, полиэфиракрилатных связующих и стеклопластиков на их основе. — Пласт. массы, 1974, № 9 ©, с. 72—73.

21859. Кронман Р. В., Берлин А. А., Сумин И. Г. Анаэробные уплотняющие композиции. — Пласт. массы, 1974, № 9 ©, с. 21—30. Список лит.: 87 назв.

21860. Кузьмина Р. П., Заев Н. Е. Диффузионный фактор и влияние его на процесс потери веса полимерных пленок в вакууме. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1974, т. 40, с. 188—195.

21861. Кузьмина Р. П., Заев Н. Е. Метод расчета скорости испарения низкомолекулярных веществ из полимерных пленок в вакууме. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1974, т. 40, с. 196—202. Список лит.: 7 назв.

21862. Метод оценки устойчивости поливинилхлоридных пен. — Пласт. массы, 1974, № 9 ©, с. 72. Авт.: И. П. Ротенберг, Н. С. Дубовская, Е. Н. Хоботова, Т. К. Аксенова.

21863. Микроскопические методы исследования эмульсионных ПВХ-смол. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та полимерных строит. материалов и мягкой кровли, 1974, вып. 37 ©, с. 113—121. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. С. Горшков, А. И. Кудряшова, Н. Л. Сироткина, Л. И. Летучева.

21864. Михайлов С. З., Малышева В. В., Никулин В. С. Влияние теплового режима формы на некоторые свойства грампластинок, полученных методом литья под давлением. — Пласт. массы, 1974, № 9 ©, с. 19—20.

21865. Назарова З. Ф. Эпоксидные смолы на основе 3,3'- и 4,4'-диаминодифенилсульфонов. — Пласт. массы, 1974, № 9 ©, с. 39—41. Список лит.: 5 назв.

21866. Новый листовой материал пониженной горючести с многоцветным рисунком. — Пласт. массы, 1974, № 9 ©, с. 52—54. Авт.: К. Ф. Шафир, А. В. Брысковская, К. А. Лейтман и др.

21867. Носаев Г. А., Бейлина В. И., Смирнова В. Г. Пожароопасность пенопластирола и меры ее предотвращения. — Пласт. массы, 1974, № 9 ©, с. 70—72.

21868. О корреляции некоторых физико-механических характеристик однослойного поливинилхлоридного линолеума. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та полимерных строит. материалов и мягкой кровли, 1974, вып. 37 ©, с. 133—140. Список лит.: 9 назв. Авт.: Т. М. Шапиро, А. И. Липцина, Л. Я. Поталицена и др.

21869. Обухович В. А., Курженкова М. С., Щербак П. Н. Термомеханический метод определения усадки полимерных пленок. — Пласт. массы, 1974, № 9 ©, с. 63—65. Список лит.: 5 назв.
21870. Получение, свойства и переработка привитых полимеров на основе ПВХ и термопласта. — Пласт. массы, 1974, № 9 ©, с. 30—31. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Н. Кашаева, А. Г. Кронман, Б. И. Федосеев и др.
21871. Применение многофакторных корреляционных моделей для прогнозирования производительности труда в промышленности полимерных строительных материалов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та полимерных строит. материалов и мягкой кровли, 1974, вып. 37 ©, с. 177—188. Авт.: Н. А. Маганов, Н. А. Фокина, Л. А. Карпова, Е. Е. Горун.
21872. Применение синтетических жирных кислот в производстве эмульсионного полистирола. — Пласт. массы, 1974, № 9 ©, с. 75. Авт.: Е. В. Громов, Н. Н. Чумаченко, В. М. Матовникова и др.
21873. Расчет систем охлаждения литьевых форм. — Пласт. массы, 1974, № 9 ©, с. 9—11. Авт.: В. А. Веселов, А. В. Веселов, Б. М. Поткин, Н. Н. Новикова.
21874. Розов И. А. Физико-механические свойства и диаграммы растяжения полиэтилена низкой плотности. — Пласт. массы, 1974, № 9 ©, с. 37—39.
21875. Светостабилизатор для блочного полистирола. — Пласт. массы, 1974, № 9 ©, с. 76. Авт.: М. Н. Волкотруб, Т. А. Рубцова, А. Ф. Луковников и др.
21876. Светостойкость цветных образцов полистирола и полиметилметакрилата. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 1078—1081. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. П. Доня, А. М. Шур, М. К. Пактер, А. К. Токарев.
21877. Свойства сополимеров ненасыщенных олигоэфиров на основе алифатических эпоксидов. — Пласт. массы, 1974, № 9 ©, с. 74. Авт.: С. Л. Либина, Н. М. Никитская, Н. В. Хренова, Л. Н. Седов.
21878. Сорока А. С., Кадырова В. Т. Фильтрация полипропиленсукциналгидрида с использованием вспомогательных веществ. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 9 ©, с. 51—53. Список лит.: 5 назв.
21879. Сорокина Р. А., Малошук Ю. С., Неугодова Т. П. Исследование адгезии эластомеров к желатине. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 1082—1084. Список лит.: 5 назв.
21880. Состав летучих продуктов термоокислительного разложения и горения полимерных материалов. — Пласт. массы, 1974, № 9 ©, с. 59—63. Авт.: Д. А. Вяхирев, Л. Е. Решетникова, Л. И. Слюсарева и др.
21881. Старение сополимеров этилена с винилацетатом под действием света. — Пласт. массы, 1974, № 9 ©, с. 49—52. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. И. Лугова, А. В. Стафеев, П. И. Селиванов, А. Ф. Луковников.
21882. Термоокислительная деструкция пластификаторов и санитарно-химические свойства поливинилхлоридных материалов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та полимерных строит. материалов и мягкой кровли, 1974, вып. 37 ©, с. 5—17. Список лит.: 13 назв. Авт.: Э. П. Лазгунова, В. В. Мальцев, В. К. Комлев и др.
21883. Фихман Ю. Н., Комм А. Г., Дивович С. И. Совершенствование системы управления качеством продукции. [Светлогор. з-д искусств. волокна]. — Стандарты и качество, 1974, № 9 ©, с. 50—52.
21884. Хидоятов А. А. Ацетилирование некоторых частично замещенных эфиров целлюлозы. — Докл. АН УзССР, 1974, № 6 ©, с. 40—42.
21885. Шембель Н. Л., Голубева А. Д. Опыт литья под давлением изделий из термопластов. [По материалам производств.-техн. семинара. Москва. Сент. 1973 г.] — Пласт. массы, 1974, № 9 ©, с. 7—8.

21886. Электретные свойства биаксиальноориентированных пленок полипропилена. — Пласт. массы, 1974, № 9 ©, с. 41—44. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. П. Эйдельмант, О. С. Романовская, В. П. Шуваев и др.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

21887. Волкова Л. Д., Яценко Л. В., Потатусева С. С. Использование ДНС-А в производстве жидких моющих средств. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 21—22.

21888. Исследование процесса каталитического синтеза пиперазина методами математического планирования экстремальных экспериментов. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 8 ©, с. 1790—1794. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. А. Михайлова, И. Г. Трукмин, А. А. Безденежных и др.

21889. Исследование процесса сорбции ванилина из производственных растворов виброкипящим слоем анионита МВП-3. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 8 ©, с. 1770—1774. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Г. Андреева, М. П. Осокина, Л. Б. Зубакова и др.

21890. Кузнецова А. М., Волков В. А., Александрова Е. М. Исследование разбавленных растворов неионогенных поверхностноактивных веществ. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 1098—1099. Список лит.: 5 назв.

21891. Науменко П. В., Иродов М. В. Методу безреактивного расщепления жиров — 25 лет. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 3—6. Список лит.: 5 назв.

21892. Определение давления насыщенного пара душистых веществ при помощи газовой хроматографии. [Сообщ.] 2. С. А. Войткевич, М. М. Щедрина, К. К. Прилепская, Т. А. Рудольфи. Некоторые альдегиды и спирты, анетол, изоэвгенол. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 29—32. Список лит.: 5 назв.

21893. Определение моющей способности с применением образцов ткани, загрязненных меченой сажой. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 22—25. Авт.: Ф. В. Неволин, Г. А. Краль-Осикина, Е. Ю. Фальк, Е. И. Бушуева.

21894. Подберезина А. С., Хейфиц Л. А., Климахина С. Т. Синтез метилизогексилциклогексилацетатов. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 32—34. Список лит.: 9 назв.

21895. Сенич В. Я., Шишков Г. З., Поляков А. Ф. Состав углекислотного экстракта мяты перечной. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 4 ©, с. 85—87. Список лит.: 9 назв.

21896. Спектрофотометрическое определение содержания гексахлорофена в моющих средствах. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 25—26. Авт.: М. И. Кудрявцева, Е. М. Казинник, Т. Н. Кузьмичева, Г. П. Никулкина.

21897. Тришина М. С., Арямова И. И., Измайлов А. В. Влияние режима зольения на фракционный состав желатина. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 4 ©, с. 26—27.

16.11 Технология древесины

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

21898. Арсентьев А. Д. Твердой поступью. [Из опыта работы Мамадыш. леспромхоза. Татар. АССР]. — Лесное хоз-во, 1974, № 9 ©, с. 11—13.

21899. Галактионов А. И. Усадка сверхтвердых древесноволокнистых плит в покрытии полов и способов ее уменьшения. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1974, вып. 34 ©, с. 89—97. Список лит.: 5 назв.

21900. Позднякова В. Н., Лапшин Ю. Г. Методика расчета на прочность дереворежущих одностружечных фрез. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. инструм. ин-та, 1974, № 1, с. 65—72.

16.11.3 Лесохимические производства

21901. Эфендиева Н. Ф., Шорыгина Н. Н. О структуре низкомолекулярной фракции лигноуглеводного комплекса, выделенного из древесины методом механического размола. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 8 ©, с. 1860—1863. Список лит.: 18 назв.

16.12 Легкая промышленность

16.12.1 Общие вопросы

21902. Малышков П. С. К высшему качеству товаров народного потребления. — Стандарты и качество, 1974, № 9 ©, с. 8—11. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

16.12.2 Текстильная промышленность

21903. Автоматизация составления графика ремонта оборудования. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 4 ©, с. 6—8. Авт.: Ф. Ф. Бездудный, Э. Н. Осипова, Л. П. Пащенко и др.

21904. Ананьев Л. М., Бобров П. Н., Спицын Л. А. Анализ процесса прохождения звуковых колебаний через слой волокнистого материала. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 4 ©, с. 25—29.

21905. Асатрян Д. Г. О сравнении среднего значения и дисперсии выборок из распределения Пуассона. [Технология нити]. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 4 ©, с. 146—148.

21906. Белоголовцев С. Д., Каган Ф. И., Пирогов К. М. К вопросу о зависимости показателя выравнивающего действия шпальточной чесальной машины от параметров установившегося процесса чесания. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 4 ©, с. 39—42. Список лит.: 7 назв.

21907. Бузанов Г. Б., Сухарев М. И. К вопросу исследования теплозащитных свойств текстильных материалов и пакетов из них. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 4 ©, с. 11—14. Список лит.: 12 назв.

21908. Буринская А. А., Бельцов В. М., Аким Э. Л. К вопросу о белении текстильных волокон хлорпроизводными изоциануровой кислоты. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 4 ©, с. 78—82.

21909. Быстров А. М., Закорюкин Ю. В., Градусов В. Н. Анализ динамики многодвигательного вентиляционного каскадного электропривода поточных линий текстильной промышленности. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 4 ©, с. 93—96.

21910. Васильева Л. Г., Арутюнян Н. С., Аришева Е. А. Сравнительная характеристика шерстного жира, извлеченного сепарационными и экстракционными методами. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 27—28.

21911. Векаши А. Метод испытания трикотажного полотна для оценки его свойств при носке. [Статья из Венгрии]. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 4 ©, с. 14—18.

21912. Взаимодействие диметилолэтилмочевины с целлюлозой при малосминаемой отделке льняной ткани. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 4 ©, с. 71—75. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. И. Храброва, Б. Н. Мельников, Т. В. Бажбеук-Меликова, А. Н. Шайтанова.

21913. Виновский Г. Р., Преображенская М. В., Любовицкий В. П. Аналитическое исследование привода ткацкого станка П-105. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 4 ©, с. 135—139.

21914. Влияние способов крашения на некоторые структурно-механические свойства полиакрилонитрильных волокон. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 4 ©, с. 88—92. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. Х. Юнусов, А. К. Ишмухамедова, Г. Ф. Власенко и др.

21915. Гордеев В. А., Куликов В. С. Некоторые особенности процесса ткачества при измененных заправках основы и ткани на станке. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 4 ©, с. 56—60.

21916. Горьков В. К., Шадрин Э. Ф. О влиянии некоторых параметров маховикового привода на режимы работы ткацкого станка. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 4 ©, с. 118—121.

21917. Забанов М. П., Добровольский П. П., Липенков Я. Я. Анализ шарнирно-эпициклической передачи с применением ЭЦВМ на примере привода отделительных цилиндров гребнечесальной машины Текстима-1602. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 4 ©, с. 113—117. Список лит.: 6 назв.

21918. Землякова А. С. Об экономической эффективности унификации красильно-отделочного оборудования. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 4 ©, с. 8—10.

21919. Зубашенко Г. П., Васильченко В. Н. Применение математических методов планирования эксперимента при исследовании влияния строения ткани на условия ее формирования. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 4 ©, с. 67—70.

21920. Использование статического устройства при текстурировании методом ложного кручения. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 4 ©, с. 37—39. Авт.: И. Б. Григорьева, К. М. Лалыкина, В. А. Усенко, Н. М. Иванова.

21921. Исследование непрерывного процесса беления хлопчатобумажных тканей методом априорного ранжирования факторов. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 4 ©, с. 83—88. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. М. Шеголева, Л. А. Гарцева, В. Я. Кузнецов, Ю. И. Кацман.

21922. Крыгин А. И. О технологии обработки хлопка машинного сбора. — Хлопководство, 1974, № 9 ©, с. 43—44.

21923. Куклина Н. А., Кофман Э. Д. О жесткости барабанов чесальных машин. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 4 ©, с. 127—131.

21924. Кулм М. Г. Об анализе напряженности норм труда основных профессий рабочих текстильного производства. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 4 ©, с. 3—5.

21925. Левин В. Б., Касимов О. О., Красильников А. Е. Изучение прочности соединения колок — деревянная планка игольной гарнитуры текстильных машин. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 4 ©, с. 131—134.

21926. Любовицкий В. П., Акаева М. Структурная схема САР упругой системы заправки ткацкого станка П-105. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 4 ©, с. 97—100. Список лит.: 7 назв.

21927. Меньшикова М. Д., Тихомирова А. И. К вопросу распределения волокон в меланжевой пряже пневмомеханического способа прядения. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 4 ©, с. 51—55.

21928. Мигушов И. И. Влияние неравномерности продольного движения нити на выпуск пряжи из прядильного устройства машины БД-200-М69. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 4 ©, с. 46—51.

21929. Милашюс В. М. Исследование релаксации и астрингации усилия химических нитей и тканей с учетом нелинейности их поведения. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 4 ©, с. 19—21.
21930. Налетов В. В. Влияние принудительной подачи ткани навстречу берду во время прибоа утка на условия прибоа на ткацком станке. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 4 ©, с. 63—66.
21931. Неелов В. И. О форме бобины, определяемой прикломом мотального автомата АМ-150-К1. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 4 ©, с. 145—146.
21932. Панин П. М., Бакуленко А. В. Оптимизация заправочных параметров узла приемного валика кардочесальной машины. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 4 ©, с. 42—45.
21933. Перов Р. И., Ефремов Е. Д. Движение точки наматывания на бобинажно-перемоточной машины «Поликон». — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 4 ©, с. 140—142.
21934. Перспективы использования твердых перекисных соединений в процессах отделки текстильных материалов. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 4 ©, с. 75—78. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. А. Богданов, З. Н. Дымова, Б. В. Емельянов, Т. П. Сидорова.
21935. Перцев В. В., Карасев Г. И. Исследование неровноты волокнистого потока, создаваемого питателем-самовесом валичной чесальной машины при производстве нетканых материалов. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 4 ©, с. 33—36. Список лит.: 5 назв.
21936. Плужник Т. С., Быкадоров Р. В. О натяжении нити при сматывании с бобины. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 4 ©, с. 60—62.
21937. Профессору В. Ф. Андросову — пятьдесят лет. [Специалист по хим. технологии волокнистых материалов]. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 4 ©, с. 151—152 с портр. Подписи: Коллектив кафедры «Химическая технология волокнистых материалов». Херсон. филиала Одес. технол. ин-та им. М. В. Ломоносова, редакция журн. «Технология текстильной промышленности».
21938. Радиационная фиксация красителей на натуральном шелке. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 8 ©, с. 1826—1830. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. П. Тихомолова, В. А. Леднева, Н. П. Степанцова, Б. Э. Геллер.
21939. Расторгуев А. К., Пазухин В. В. Бесконтактное обнаружение обрыва уточной проволоки на металлткацком станке. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 4 ©, с. 100—104.
21940. Суметов В. А., Токмаков Е. Н. Влияние температуры и относительной влажности воздуха на скорость процесса увлажнения льняной тресты при горизонтальном расположении стеблей в слое. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 4 ©, с. 30—32.
21941. Суриков В. И. Влияние длины зоны измерения браковочно-мерильной машины на точность измерения длины ткани. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 4 ©, с. 124—127.
21942. Цобкалло С. О., Ткачев К. И., Картавенко В. Е. Сравнительные испытания колосников шляпок двух профилей в процессе эксплуатации на [чесальной] машине ЧМ-450-7. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 4 ©, с. 122—124.
21943. Чулков В. П. О прочности прикрепления волокнистого слоя к металлической жиле армированных нитей. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 4 ©, с. 22—25.

21944. Шаповалов Я. С., Петренко Г. А., Андросов В. Ф. К локализации пространственно распределенной волокнистой пыли в неоднородном электростатическом поле в зоне съемного барабана чесальной машины ЧМ-450-7. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 4 ©, с. 104—108.

21945. Юзёфович М. И., Морозов А. С., Корчагин М. В. Прочность склеивания нитей эламиноном 06. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 4 ©, с. 142—145.

16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

21946. Станиславчик Н. И. Унификация технологических процессов в производстве кожгалантерейных изделий. — Стандарты и качество, 1974, № 9 ©, с. 59—61. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.

16.13 Пищевые производства

(Общественное питание и кулинария — см. 20.4)

16.13.1 Общие вопросы

21947. Авдеев Н., Архангельский Н. Исследование технологической эффективности лабораторного центробежного сепаратора. [К применению в пищевой пром-сти]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 29.

21948. Дзядзю А. М., Костюк Г. Ф. Гидравлические сопротивления в отводах при пневмотранспорте на пищевых предприятиях. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 4 ©, с. 113—117. Список лит.: 6 назв.

21949. Студенская Л. С., Костицына В. И. Определение дубильных и красящих веществ в пищевых продуктах потенциометрическим титрованием. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 4 ©, с. 147—149.

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаренное производство

21950. Аминокислотный состав белков семян чечевицы. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 4 ©, с. 10—12. Авт.: Г. И. Евдокимова, В. А. Яковенко, Л. Р. Лалиев, Л. Ю. Исарова.

21951. Влияние молочной сыворотки на качество теста и хлеба из пшеничной муки. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 4 ©, с. 150—151. Авт.: Н. Т. Осадчая, Р. Г. Рахманкулова, З. И. Асмаева, В. М. Комлацкая.

21952. Гаро В. Е., Медведева Е. И., Мерко И. Т. Изменение качества пшеничной муки при различных режимах обработки зерна. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 4 ©, с. 151—153.

21953. Гойхенберг Б., Шевченко А. Лабораторный вальцевый шелушитель для проса. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 23—24.

21954. Изменение каротиноидов в процессе производства макаронных изделий. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 4 ©, с. 56—58. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. С. Мхитарян, Л. А. Буров, Н. Г. Назаренко, Ахмед Н. Ильяс.

21955. Козьмина Н. П., Воронова Е. А. Кинетика выпечки, как фактор регулирования ферментативных процессов и качества хлеба. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 4 ©, с. 52—55. Список лит.: 9 назв.

21956. Коробков В. Электромагнитные сепараторы для комбикормовых заводов. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 21—23.

21957. Котляр Л. И., Гойхенберг Б. И. Обоснование массы пробы для оценки плесчатости и содержания испорченных зерновок проса. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 4 ©, с. 143—146.
21958. Кротенко Л., Стойко А. Дозирование жира при вводе в комбикорма. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 12.
21959. Линия влажного прессования комбикормов для рыб. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 28. Авт.: И. Тютчев, В. Лысенко, А. Филатов и др.
21960. Мелихов Ю. Сокращать нерациональные перевозки хлебных грузов. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 14—16.
21961. Наумов И. А., Лившиц М. И. Содержание эндосперма в зерне пшеницы и его влияние на выход и качество муки. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 4 ©, с. 48—51. Список лит.: 8 назв.
21962. Несмеха Н. Проектная мощность освоена досрочно. [комбикормовый з-д Добропольск. комбината хлебопродуктов]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 8—9.
21963. Платонов П. Н., Артеменко В. Т. Анализ процесса пневмотранспорта [зерна и зернопродуктов] как объекта управления. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 4 ©, с. 105—107.
21964. Садовский Г. Н., Шутенко Е. И., Судникович М. И. Возможные пути интенсификации тонкого измельчения при сортовом помоле. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 4 ©, с. 102—104.
21965. Сдавливание куска теста круглыми пластинами. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 4 ©, с. 118—120. Авт.: Г. К. Берман, С. А. Мачихин, О. А. Рябов, В. Г. Михайленко.
21966. Снижение энергоемкости пневмоустановок на мельнице. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 17—20. Авт.: Н. Володин, М. Кастровых, А. Кривошеин и др.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

21967. Данченков М. Б., Липатова Л. Н. Эффективность использования автоматизированной системы кондиционирования воздуха в сыроделии. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 4 ©, с. 7—9.
21968. Куркова М. Ф., Твердохлеб Г. В., Нестеров В. Н. Особенности жирнокислотного состава молочного жира в различных областях Украины. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 4 ©, с. 22—25.
21969. Пойменова И. Б. Зависимость плотности, вязкости и поверхностного натяжения меланжа от его температуры. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 4 ©, с. 141—142.
21970. Стефановская Н. В. Теплофизические свойства щучьей икры. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 4 ©, с. 158—159.
21971. Хамидуллина Л. Аминокислотный состав куриного мяса. — Ветеринария, 1974, № 9 ©, с. 107—108.

16.13.4 Маслобояное и маргаринное производство

21972. Абдурахимов А., Лутфи А. М. Химический состав семян суданского хлопчатника в вегетационный период его развития. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 4 ©, с. 159—161.
21973. Агарышев Д. Ф., Задорожная Д. И., Костенко З. Б. Из опыта промывки мисцеллы раствором соли. [Запорож. масло-жировой комбинат]. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 41—42.

21974. Акрамходжаев Ю. Т., Юсупбеков Н. Р., Салимов З. Термодинамические характеристики хлопкового шрота. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 4 ©, с. 161—162.

21975. Бездетко Ю. А., Саблер С. Е., Каплан Н. М. Использование радиоизотопной техники. [Винниц. масло-жировой комбинат]. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 42.

21976. Влияние периода массоизоляции на экстракцию хлопковой ракушки методом многократного орошения. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 4 ©, с. 139—140. Авт.: Д. М. Султанбекова, Р. М. Мирзакаримов, А. И. Иногамов, М. Турсунов.

21977. Гелис А. Г. Масличные семена и пищевые растительные масла. По страницам техн. журн. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 43—45.

21978. Зависимость отбеливающей способности адсорбентов от количества остаточной кислоты в них. [К производству соевого масла]. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 16—17. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Н. Уманская, В. В. Ключкин, Т. Д. Попова, Н. А. Кондрашин.

21979. Коваленко Н. П., Борисова В. Ф. Охлаждение материала перед экстракцией. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 13—14.

21980. Петрий В. И., Капустина В. А., Завулунов А. И. Улучшение качества салатного масла с использованием метода системного анализа. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 36—38.

21981. Прокопенко П. Т. Резервы повышения эффективности использования подсолнечника. [О переработке на масло-жировых предприятиях]. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 1—3.

21982. Семеновейка Р1-МСТ в варианте с предрассевом. [К применению в производстве растит. масел]. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 38—41. Авт.: Ю. П. Мацук, А. Т. Кузнецов, М. А. Борискин и др.

21983. Старчеус В. П., Афанасьев Н. А. Изучение сушки семян подсолнечника при вибротранспортировании. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 8—10.

21984. Товбин И. М., Спинов Р. И. Применение топленых животных жиров в производстве маргариновой продукции. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 18—21. Список лит.: 6 назв.

21985. Халимова У. Х. Всесоюзное совещание инженерно-технических работников и новаторов масло-жировой промышленности. [г. Коканд (УзССР). Июнь 1974 г.] — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 45—46.

21986. Цикоридзе Н. Г., Хурцилава Д. И., Малышев А. М. Жирнокислотный состав масла семян чайота. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 14.

21987. Шевяков Б. М., Белобородов В. В. О стабильности экстракции подсолнечного лепестка при удалении шлама из патронных мисцелловых фильтров. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 10—13. Список лит.: 5 назв.

21988. Щербаков В. Г., Лобанов В. Г. Изменение клеточных структур семян подсолнечника при тепловой сушке. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 6—8.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

21989. Антоненко Г. П. Совершенствовать технологию уборки и сушки табака, а также сооружения для послеуборочной обработки его. — Табак, 1974, № 3 ©, с. 46—48.

21990. Бучинский А. Ф. Ведущие факторы в формировании типа и качества табачного сырья. — Табак, 1974, № 3 ©, с. 36—39.

21991. Вербицкий Б. М. Специализация — важный резерв повышения эффективности производства [в табачной промышленности]. — Табак, 1974, № 3 ©, с. 8—9.

21992. Влияние особенностей цитоплазмы растительных клеток на сокоотдачу плодов. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 4 ©, с. 82—84. Авт.: Б. Л. Флауменбаум, Т. В. Качуровская, С. К. Сейтпаева, Л. В. Никитенко.

21993. Голышева Т. Н., Писарнический А. Ф. К обоснованию сроков технической зрелости яблок. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 4 ©, с. 31—34.

21994. Гомозов В. И., Мелехин Л. Ф., Науменко Б. Е. Устройство для измерения различных электрических параметров при резании табака. — Табак, 1974, № 3 ©, с. 27—28.

21995. Диккер Г. Л. Патенты: изготовление восстановленного табака. — Табак, 1974, № 3 ©, с. 58—59. Продолж. следует.

21996. Кретов И. Т., Добромиров В. Е., Попов В. И. Изменение пористости овощей при сушке методом сброса давления. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 4 ©, с. 88—90.

21997. Мишина Н. В. Новые условия оплаты труда и экономическая работа на предприятии. [Челяб. табачная ф-ка]. — Табак, 1974, № 3 ©, с. 9—12.

21998. Мохначев И. Г., Каменщикова С. В. Аммиак и окислы азота в табачном дыме. — Табак, 1974, № 3 ©, с. 39—41. Список лит.: 7 назв.

21999. Пашков В. С., Мхитарьянц Г. А. Резание табачного топа ножом с деформирующей планкой. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 4 ©, с. 133—134. Список лит.: 5 назв.

22000. Пистров Ю. Н. Размышления над вопросом планирования труда [на табачных фабриках]. — Табак, 1974, № 3 ©, с. 13—16.

22001. Скиба Г. М. Разрабатывается новый стандарт на табачное сырье. — Табак, 1974, № 3 ©, с. 29—34.

22002. Теслинова И. Г. Улучшить качество отечественных материалов для производства сигарет с фильтром высшего качества. — Табак, 1974, № 3 ©, с. 16—18.

22003. Щербак Э. С. Опыт лучших коллективов [предприятий табачной промышленности] по освоению нового оборудования. — Табак, 1974, № 3 ©, с. 19—21.

16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

22004. Бобровник Л. Д., Котельникова Л. П. Растворимость сульфата кальция в сахарных растворах. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 4 ©, с. 155—156. Список лит.: 5 назв.

22005. Гетерогенный гидролиз крахмала фосфорной кислотой. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 4 ©, с. 65—68. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. Н. Путилова, Г. М. Маслова, А. С. Афонина, В. Р. Кильдишева.

22006. Егоров Г. А., Щеголева А. И. Термодинамические характеристики влажного крахмала пшеницы. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 4 ©, с. 16—18. Список лит.: 5 назв.

22007. Митерев Ю. И., Бородянский В. П., Дэвгаль Н. Н. Распределение давления и плотности свекловичного жома при прессовании в открытом канале. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 4 ©, с. 162—164.

22008. Проценко А. Н., Семенова Т. И., Мальцев П. М. Состав и физико-химические свойства ячменного и солодового крахмала. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 4 ©, с. 43—47. Список лит.: 15 назв.

22009. Распределение времени пребывания частиц потока жидкости в каскадном секционном сатураторе. [К технологии сахарного производства]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 4 ©, с. 128—132. Авт.: И. М. Федоткин, Л. П. Рева, В. Е. Яковенко и др.

22010. Ремесло Н. В., Волошаненко Г. П. О содержании нуклеиновых кислот в сахарной свекле и продуктах свеклосахарного производства. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 4 ©, с. 153—154.

22011. Сагань И. И., Разладин Ю. С., Рыбалко С. И. Физико-химические свойства и вещественный состав накипи подогревателей сахарных соков. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 4 ©, с. 157—158.

22012. Харин В. М., Жарков А. Л. Исследование роста и растворения кристаллов сахарозы. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 4 ©, с. 121—123. Список лит.: 8 назв.

22013. Шайхаев Б. Я., Азаров Б. М., Арет В. А. Определение параметров работы двухшнековой машины на основе метода совмещения характеристик. [К технологии производства конфет]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 4 ©, с. 108—109.

16.13.7 Бродильные производства

22014. Аношин И. М., Рябченко Н. П., Суручан П. Т. О структуре математической модели элюкации коньячного спирта-сырца. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 4 ©, с. 124—127. Список лит.: 8 назв.

22015. Вечер А. С., Гранщикова И. М., Левитман Х. Я. Влияние различных факторов на электропроводность дрожжевых суспензий. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 4 ©, с. 61—64. Список лит.: 6 назв.

22016. Культивирование *Bac. thuringiensis* var. *galleriae* на питательных средах из гидролизатов [кормовых] дрожжей. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1974, № 4 ©, с. 43—47. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. М. Скворцова, В. Б. Фрейман, А. И. Глушкова и др.

22017. Семенов Н. Д., Юкельсон М. Д. Сырьевая база плодово-ягодного виноделия. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 4 ©, с. 13—15.

22018. Фалькович Ю. Е., Пименов А. Т. Изменение химического состава коньячных спиртов в процессе выдержки. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 4 ©, с. 28—30.

16.13.8 Производство витаминов

22019. Моисеева В. Г., Зайко Г. М., Тихенко Т. М. Влияние многократного переосаждения на свойства яблочного пектина. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 4 ©, с. 78—81. Список лит.: 8 назв.

22020. Определение коэффициента диффузии некоторых ферментов. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 4 ©, с. 35—38. Авт.: О. В. Кроткова, В. К. Тубольцев, И. М. Угрюмова, Ю. П. Грачев.

16.14 Полиграфическое производство

22021. Автоматизированная система управления фотонабором. — Полиграфия, 1974, № 9 ©, с. 21—24. Авт.: А. Золотухин, А. Берлин, А. Ляховицкая и др.

22022. Белокрысенко В., Козаровицкий Л. Влияние структуры декали на характер его деформирования. [Технология высокой печати]. — Полиграфия, 1974, № 9 ©, с. 26—28.

22023. Гацук П., Волкова Л., Гут Ф. О качестве машинного набора [и шрифта]. — Полиграфия, 1974, № 9 ©, с. 14—15.

22024. Горланова Г., Чмиль Р. Скоростное травление газетных по-
лос. — Полиграфия, 1974, № 9 ©, с. 33—34.
22025. Давыдов И., Жевлатова Г. Полноформатные полиамидные фор-
мы-копии для типоофсетной печати. — Полиграфия, 1974, № 9 ©, с. 28—30.
22026. Измайлов А. Станок для обработки цинковых пластин. — По-
лиграфия, 1974, № 9 ©, с. 35.
22027. Кудзина Е. Внутриводской хозрасчет [в полиграфии]. — По-
лиграфия, 1974, № 9 ©, с. 8—10.
22028. Курганов Л. Итоги Всесоюзного общественного смотра [рабо-
ты полиграфических предприятий, 1973]. — Полиграфия, 1974, № 9 ©,
с. 12—14.
22029. Межов А. О «мелочах», требовательности и техническом кон-
троле. [О качестве полигр. исполнения район и гор. газет Челяб. обл.] —
Полиграфия, 1974, № 9 ©, с. 36—39.
22030. Менделевич Д. Сократить простои оборудования. — Полигра-
фия, 1974, № 9 ©, с. 36.
22031. Многоместные отливные формы для изготовления полиэфируре-
тановых марзанов и ракелей. — Полиграфия, 1974, № 9 ©, с. 34—35.
Авт.: Я. Середницкий, С. Кучма, Б. Макаровский, Г. Плиск.
22032. Орел Н. Влияние добавок на свойства трафаретных красок и
качество оттисков. — Полиграфия, 1974, № 9 ©, с. 32—33.
22033. Сас В. Термическое закрепление и точностные характеристики
электрографического изображения. — Полиграфия, 1974, № 9 ©, с. 30—31.
22034. Солдатов И., Листратенко В., Овчинников Ю. Установка для
контроля показателя однородности печати. — Полиграфия, 1974, № 9 ©,
с. 24—26.
22035. Троицкий В., Бакшеев М. Счетно-комплектующее устройство
для обработки газет. — Полиграфия, 1974, № 9 ©, с. 20—21.
22036. Фельдман Б. О повышении эффективности формных процессов
глубокой печати. — Полиграфия, 1974, № 9 ©, с. 18—19.
22037. Шлифер Д. Методические основы оптимизации численности
вспомогательных рабочих [на полиграфических предприятиях]. — Поли-
графия, 1974, № 9 ©, с. 15—17.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

22038. Бобылев П., Коньков В. Через специализацию и концентрацию.
Постоянная комис. по сельск. хоз-ву Верховного Совета РСФСР — об
опыте интенсификации производства в Липец. обл. — Сельск. зори, 1974,
№ 8 ©, с. 3—6.
22039. Гроссу С. Ленинский кооперативный план в действии. [О раз-
витии сельск. хоз-ва республики]. — Коммунист Молдавии, 1974, № 8 ©,
с. 10—19.
22040. Информационное обеспечение сельскохозяйственной науки. [По
итогах дискус. в журн.] — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 9 ©, с. 115—119.
22041. Насонов А. С., Нонкин Н. Т. Некоторые вопросы повышения
уровня образования руководителей и специалистов сельского хозяйст-
ва. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1974, № 4 ©, с. 69—71.
22042. Новиченко В. Г. Критерии и показатели эффективности исполь-
зования сельскохозяйственных угодий. — Изв. АН КиргССР, 1974, № 4,
с. 85—89.

22043. Орлова Л. Л. Организация хозрасчета в колхозах и совхозах. Лекция 17. — Хлопководство, 1974, № 9 ©, с. 8—10. Список лит. 7 назв. Лекция 1: № 11, 1972. Авт.: К. И. Лапкин. Загл.: Планирование сельского хозяйства и задачи его совершенствования.

22044. Слажнев И. Г. Сельскохозяйственная наука Казахстана: достижения и перспективы. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 9 ©, с. 1—9.

22045. Сырцов Е. Жаркое лето Мордовии. [Об укреплении экономики с.-х. производства в республике. Очерк]. — Октябрь, 1974, № 9 ©, с. 142—153.

22046. Тананакин Е. И. Рационально и эффективно использовать орошаемые земли. [Обзор откликов на статью В. П. Прошлякова «За лучшее использование земель: современные задачи и проблемы» в журн. «Хлопководство», 1971, № 6]. — Хлопководство, 1974, № 9 ©, с. 2—6.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

22047. Андреев П. А., Брезинский В. Б., Ананьева Р. Г. Организация использования машинно-тракторного парка. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернового хоз-ва, 1974, т. 5 ©, с. 203—227.

22048. Басин В. Б. Определение нормативов изменения материалоёмкости сельскохозяйственных машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1973, вып. 71, с. 46—57. Рез. на англ. и нем. яз.

22049. Богодуховский опыт в Прикамье. [О техн. обслуживании машинно-тракт. парка. Статьи]: Ю. Мальцев. Это начиналось так. — Ю. Никипелов. Новому нужна поддержка. — А. Зеленин. На основе деловых контактов. — В. Онучин. Техника стала работать лучше. — Уральск. нивы, 1974, № 9 ©, с. 2—11.

22050. Бурнашев И., Карагезов А. Рекомендации совещания Совета при В/О «Союзсельхозтехника». — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 8 ©, с. 17—22.

22051. Варычев В. П. Радиоэлектронная сигнализация на водопроводах. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 9 ©, с. 45—46.

22052. Васин В. Д., Беляев Е. А. Исследование с.-х. машин с помощью радиодатчика. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 9 ©, с. 40.

22053. Волков Ю. И. Основы моделирования и оптимизации параметров машинно-тракторных агрегатов с применением ЭВМ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1973, вып. 76, с. 3—14. Рез. на англ. и нем. яз.

22054. Данилова Т. Д. Экономическое обоснование специализации и разделения производства новых сельскохозяйственных машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1973, вып. 76, с. 25—34. Рез. на англ. и нем. яз.

22055. К 75-летию академика ВАСХНИЛ Николая Дмитриевича Лучинского. [Специалист в области механизации сельск. хоз-ва]. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 9 ©, с. 125 с портр. Авт.: Л. Г. Прищеп, П. Н. Листов, М. В. Сабликов и др.

22056. Кипшакбаев И. К. Казахский научно-исследовательский институт механизации и электрификации сельского хозяйства. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 9 ©, с. 16—17.

22057. Клецкин М. И., Антошкевич В. С. К вопросу о сроках службы с.-х. машин. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 9 ©, с. 1—2.

22058. Конкин Ю. А., Зимин Н. Е. Сравнительная оценка методов определения износа [сельскохозяйственных машин]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 9 ©, с. 3—6. Список лит. 7 назв.

22059. **Куприянова В. В.** Методика сопоставления объемов производства сельскохозяйственного машиностроения СССР и зарубежных стран. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1973, вып. 76, с. 35—45. Рез. на англ. и нем. яз.

22060. **Мартыненко И. И., Котов Б. И., Андренко В. Н.** Исследование сельскохозяйственных установок активного вентилирования с помощью электрического моделирования. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 9, с. 93—98. Рез. на англ. и нем. яз.

22061. **Николаенко А. И.** Технологичность конструкций [с.-х. машин] и методы ее обеспечения. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 9 ©, с. 41—43. Список лит.: 7 назв.

22062. **Николай Дмитриевич Лучинский.** [Специалист в области механизации сельск. хоз-ва. К 75-летию со дня рождения]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 9 ©, с. 62 с портр.

22063. **Прищеп Л. Г., Антонов Ю. М.** Энергообеспечение автономных потребителей. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 9 ©, с. 30—31.

22064. **Синюков М. И.** Экономическое стимулирование внедрения новой техники в сельском хозяйстве. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 5 ©, с. 206—213.

22065. **Соломкин А. П., Щукин А. Р.** Оценка приспособленности [с.-х.] машин к хранению. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 9 ©, с. 35—37.

22066. **Сухомлинова С. А.** Методы прогнозирования цен на сельскохозяйственные машины. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1973, вып. 76, с. 72—81. Рез. на англ. и нем. яз.

22067. **Титяев А. И.** Определение оптимального состава машинно-тракторного парка и экономической эффективности комплексов машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1973, вып. 76, с. 15—24. Рез. на англ. и нем. яз.

22068. **Филиппов Э. В., Кочетов В. И.** Физическое и математическое моделирование износа деталей [с.-х. машин]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 9 ©, с. 54—56.

22069. **Хабакук М.** Управление посредством целей. [Из опыта Хаапсалуского район. объединения «Эстсельхозтехника»]. — Коммунист Эстонии, 1974, № 8 ©, с. 49—54.

22070. **Черткова Т. Г.** Некоторые вопросы методики экономического обоснования сроков службы сельскохозяйственных машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1973, вып. 76, с. 58—71. Рез. на англ. и нем. яз.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

22071. **Араратян Л. А., Каракешишян Г. М.** Содержание рубидия и калия в почвах Варденисского и Гегамского хребтов. — Сообщ. Ин-та агрохим. проблем и гидропоники АН АрмССР, 1974, № 14 ©, с. 137—143. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

22072. **Бабаян Г. Б.** Лизиметрические установки Института агрохимических проблем и гидропоники АН АрмССР. — Сообщ. Ин-та агрохим. проблем и гидропоники АН АрмССР, 1974, № 14 ©, с. 43—47. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

22073. **Бабаян Г. Б., Рафаелян Р. К.** Состав лизиметрических вод основных типов почв Армении. — Сообщ. Ин-та агрохим. проблем и гидропоники АН АрмССР, 1974, № 14 ©, с. 48—60. Список лит.: 32 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

22074. Бараев А. И., Важенин А. Н. Комплекс противозерозийных орудий и машин, основные направления их совершенствования. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернового хоз-ва, 1974, т. 5 ©, с. 15—18.
22075. Баранов П. А. Торфяные болота как сельскохозяйственные угодья. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1974, № 4 ©, с. 72—77. Список лит.: 14 назв.
22076. Баркан Я. Г. Исследование приемов мелиорации солонцов Алтайского края. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1974, № 4 ©, с. 39—42.
22077. Болдин В. Смеситель-разгрузчик минеральных удобрений. — Уральск. нивы, 1974, № 9 ©, с. 13.
22078. Болотова Н. П. К 85-летию академика ВАСХНИЛ Бориса Аполлоновича Шумакова. [Специалист в области с.-х. мелиорации]. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 9 ©, с. 124—125 с портр.
22079. Власюк И. А., Грабовский Н. П., Лапа Н. А. Фосфатный режим содовых солонцов в связи с их мелиорацией и удобрением. — Агрохимия, 1974, № 9 ©, с. 37—42.
22080. Горяченков М. Ликвидировать потери минеральных удобрений. [Задачи с.-х. предприятий]. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 8 ©, с. 8—12.
22081. Давтян Г. С., Бабаян Г. Б. Агрохимическая характеристика почв Армении и некоторые задачи дальнейших исследований в этой области. [Докл. на объедин. сессии отд-ний биохимии, биофизики АН СССР, биол. наук АН Азерб., Арм. и Груз. ССР. Сент. 1971 г.] — Сообщ. Ин-та агрохим. проблем и гидропоники АН АрмССР, 1974, № 14 ©, с. 15—20. Рез. на арм. и англ. яз.
22082. Долженко И. Б. Солеотдача сульфатно-натриевых солончаков при промывке минерализованными водами. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1974, № 4 ©, с. 33—39. Список лит.: 15 назв.
22083. Дорофеева Н. А., Кауричев И. С. Качественный состав гумуса горных черноземов Тувинской АССР. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 5 ©, с. 71—78. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
22084. Егоров В. В. Повышать плодородие полей! — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 9 ©, с. 19—26. Рез. на англ. яз.
22085. Известкование кислых оторфованных лесных почв. — Лесное хоз-во, 1974, № 9 ©, с. 53—56. Авт.: И. И. Смольянинов, Е. В. Рябуха, Е. Ф. Черняк и др.
22086. Коваленко В. А., Клещенко А. Д., Вирченко О. В. Автоматизированная система дистанционных измерений в агрометеорологии. — Метеорология и гидрология, 1974, № 9 ©, с. 93—97. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
22087. Кузьмина К. И. Сравнительное изучение методов определения качественного состава гумуса различных почв. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 5 ©, с. 79—87. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
22088. Маргвелашивили Г. Н., Читишвили Н. И. Сравнение методов определения подвижного фосфора в коричневых лесных почвах Грузии. — Агрохимия, 1974, № 9 ©, с. 131—136. Список лит.: 9 назв.
22089. Мелиорацию — на службу сельскому хозяйству Нечерноземья. Содружество ученых Литвы и РСФСР. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 9 ©, с. 10—15. Авт.: П. Балзарявичюс, А. Лукянас, Л. Зеленка и др.
22090. Мясоедов С. С., Зубков А. С. Системы противозерозийных мероприятий. [Рост. обл.] — Лесное хоз-во, 1974, № 9 ©, с. 65—69.
22091. Онииани О. Г., Егорашвили Н. В. Об определении подвижного марганца в красноземных почвах Западной Грузии. — Агрохимия, 1974, № 9 ©, с. 137—139. Список лит.: 5 назв.

22092. Памяти члена-корреспондента ВАСХНИЛ Николая Ивановича Смирнова. [Специалист в области с.-х. мелиорации]. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 9 ©, с. 152 с портр.
22093. Панов Н. П., Рабиг М. И. Изменение свойств солонцовых почв под влиянием лесных насаждений. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 5 ©, с. 88—95. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
22094. Пельтцер А. С., Хегай Т. А. Необратимое поглощение двуокиси углерода (^{14}C) дерново-подзолистой почвой. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 5 ©, с. 103—109. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
22095. Рейнфельд Л. Б. Изменение агрохимических свойств почв на стационарных участках при их сельскохозяйственном использовании. — Агрохимия, 1974, № 9 ©, с. 47—52. Список лит.: 9 назв.
22096. Смирнов П. М., Кулюкин А. Н. К 70-летию профессора А. В. Петербургского. [Агрохимик]. — Агрохимия, 1974, № 9 ©, с. 156—157.
22097. Теппер Е. З., Майорова Л. Г. Распространение микромонопор в почвах разных типов и их развитие в зависимости от факторов внешней среды. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 5 ©, с. 96—102. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
22098. Трегубов П. С. К 70-летию академика ВАСХНИЛ Сергея Степановича Соболева. [Почвовед]. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 9 ©, с. 126 с портр.
22099. Шильников И. А., Васильева С. Н. Эффективность металлургических шлаков как известковых удобрений в зависимости от их структуры. — Агрохимия, 1974, № 9 ©, с. 86—94.
22100. Янишевский Ф. В., Сенницкая Л. И. Агрохимические свойства сложных удобрений на основе мочевины. — Агрохимия, 1974, № 9 ©, с. 3—14.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

22101. Агапов И. А. Рациональная технология внесения навоза. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1973, вып. 76, с. 117—126. Рез. на англ. и нем. яз.
22102. Акулов В. М. К обоснованию диаметра сеялочного каточка. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернового хоз-ва, 1974, т. 5 ©, с. 47—50.
22103. Акулов В. М., Фогель В. Т. Методика проверки результатов лабораторных исследований в полевых условиях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернового хоз-ва, 1974, т. 5 ©, с. 51—53.
22104. Андрианов С., Тромс В. Производительность и качество работы плоскорезов. — Уральск. нивы, 1974, № 9 ©, с. 15—16.
22105. Антонова Е. П. Почвозащитная технология возделывания полевых культур — фактор повышения производительности труда механизаторов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернового хоз-ва, 1974, т. 5 ©, с. 181—184.
22106. Бажанова Н. В. Фотосинтезирующие пигменты и прочность их связи с носителем в листьях гидропонических растений. — Сообщ. Ин-та агрохим. проблем и гидропоники АН АрмССР, 1974, № 14 ©, с. 79—88. Список лит.: 26 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
22107. Бажанова Н. В., Геворкян А. Г. Об изменении содержания фотосинтезирующих пигментов в листьях гидропонических растений в течение суток. — Сообщ. Ин-та агрохим. проблем и гидропоники АН АрмССР, 1974, № 14 ©, с. 89—93. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

22108. Бледных В. В., Важенин А. Н., Гурьянов В. Н. Определение коэффициентов в рациональной формуле В. П. Горячкина. [Для почвооб-
раб. машин]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернового хоз-ва,
1974, т. 5 ©, с. 86—90.

22109. Быстрый В. А. Комбинированный метод отмывки корневой си-
стемы и взятия пленочного монолита почвы. — Вестн. с.-х. науки, 1974,
№ 9 ©, с. 108—109. Список лит.: 14 назв.

22110. Василенко В. В. Оценка точности пунктурного высева. — Ме-
ханизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 9 ©, с. 38—39.

22111. Влияние морского препарата (МП) на всхожесть, энергию про-
растания семян и образование массы проростков растений. — Докл. Все-
союз. акад. с.-х. наук, 1974, № 9 ©, с. 11—12. Авт.: П. А. Власюк, В. П.
Баранник, М. С. Галинская, М. Н. Любченко.

22112. Вялков В., Пархоменко С. В агрегате — два разбрасывателя.
Рацион. комплектование агрегатов при внесении минер. удобрений. —
Сельск. зори, 1974, № 8 ©, с. 46—47.

22113. Госсен Э. Ф. Почвозащитные мероприятия и новая техника [в
земледелии] в целинных районах Казахстана и Сибири. — Труды Всесоюз.
науч.-исслед. ин-та зернового хоз-ва, 1974, т. 5 ©, с. 228—231.

22114. Госсен Э. Ф. Требования к противоэрозийным почвообрабаты-
вающим орудиям и сеялкам. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зер-
нового хоз-ва, 1974, т. 5 ©, с. 19—29. Список лит.: 5 назв.

22115. Грибняк Н. Д. Планирование эксперимента при исследовании
ленточно-планчатого метателя [удобрений]. — Механизация и электрифи-
кация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 9 ©, с. 52—54. Список лит.: 5 назв.

22116. Давтян Г. С. Факторы высокой продуктивности растений в уп-
равляемых условиях. [Докл. на IV Междунар. симпозиуме по индустр.
растениеводству. Сент. 1971 г.] — Сообщ. Ин-та агрохим. проблем и гид-
ропоники АН АрмССР, 1974, № 14 ©, с. 3—14. Список лит.: 5 назв. Рез.
на арм. и англ. яз.

22117. Зданевич И. И. Исследование статистической структуры влаж-
ностных полей для автоматизации полива почвы в теплицах. — Докл.
Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 9 ©, с. 45—46.

22118. Зинченко И. Г., Александров Л. В. Эффективность системы об-
работки почвы плоскорезами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зер-
нового хоз-ва, 1974, т. 5 ©, с. 177—180.

22119. Иванов П. К. Применение плоскорезов в Заволжье. — Зерно-
вое хоз-во, 1974, № 9 ©, с. 14—16.

22120. Казарян В. В. К вопросу о суточном ритме изменения содер-
жания метаболитов в листьях почвенных и гидропонических растений. —
Сообщ. Ин-та агрохим. проблем и гидропоники АН АрмССР, 1974, № 14
©, с. 73—78. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

22121. Карагулян С. А. Распространенность азотфиксирующих бакте-
рий в условиях открытой гидропоники. — Сообщ. Ин-та агрохим. проб-
лем и гидропоники АН АрмССР, 1974, № 14 ©, с. 67—72. Список лит.:
24 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

22122. Карпенко А. Г. Движение частиц удобрений в канале тукотру-
бы глубокорыхлителя. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернового
хоз-ва, 1974, т. 5 ©, с. 30—36.

22123. Краснев Ф. В. Эффект туковых смесей. — Сельск. зори, 1974,
№ 8 ©, с. 42—45.

22124. Кузнецов П. Обработка почвы и урожай. — Уральск. нивы,
1974, № 9 ©, с. 30—33.

22125. Лошаков В. Г., Кузякина Т. И., Гусев Г. С. Влияние пожнив-
ных сидератов и соломы на почвенную микрофлору и урожай сельскохозяй-
ственных культур. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 15 ©, с. 54—54. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

22126. Макеев И. Работа без нарядов. [Опыт работы тракторно-про-
изводств. бригад в растениеводстве Курган. обл. производств. объедине-
ния совхозов]. — Уральск. нивы, 1974, № 9 ©, с. 24—25.

22127. Матвеев А. С. Определение скорости витания семян. — Меха-
низация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 9 ©, с. 42—43.
Список лит.: 5 назв.

22128. Матюшков М. И. Исследование гидравлической подвески сош-
ников сеялок-культиваторов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерно-
вого хоз-ва, 1974, т. 5 ©, с. 54—65.

22129. Матюшков М. И. Параметры микропрофиля стерневых полей. —
Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернового хоз-ва, 1974, т. 5 ©, с. 72—80.

22130. Микаелян К. А., Ананян В. Л. О влиянии рубидия на биомас-
су хлореллы и поглощение некоторых питательных элементов. — Сообщ.
Ин-та агрохим. проблем и гидропоники АН АрмССР, 1974, № 14 ©, с. 108—113. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

22131. Микаелян Л. Н., Алексанян Дж. С. Культурообороты и уплот-
ненные посевы в условиях открытой гидропоники. — Сообщ. Ин-та агро-
хим. проблем и гидропоники АН АрмССР, 1974, № 14 ©, с. 98—107. Спи-
сок лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

22132. Муренцев В. Н., Забирко А. А., Сафронов Н. П. Оптимальная
структура использования пашни. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та
зернового хоз-ва, 1974, т. 5 ©, с. 196—202.

22133. Наумов Д. Экзамен выдержали. [О работе механизир. звень-
ев в полеводстве. Совхоз «Миасс». Курган. обл.] — Уральск. нивы, 1974,
№ 9 ©, с. 21—22.

22134. Нуриддинов Т. Н. К вопросу повышения качества дождевания
среднеструйными дождевальными аппаратами. — Тракторы и сельхозма-
шины, 1974, № 9 ©, с. 30—31.

22135. О некоторых агротехнических приемах биологической рекульти-
вации породных отвалов. — Труды Науч.-исслед. ин-та горнохим. сырья,
1974, вып. 28 ©, с. 97—103. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Горлов, А. Е. То-
карев, Л. А. Наличаев и др.

22136. Платонов В. Сила поливного гектара [Тамб. обл.] — Сельск.
зори, 1974, № 8 ©, с. 11—12.

22137. Погосьян А. О радиусах поворота плантажных плугов. —
Сельск. зори, 1974, № 8 ©, с. 47—48.

22138. Полевицкий К. К. Безмаркерное вождение широкозахватного
[посевного] агрегата. — Механизация и электрификация соц. сельск.
хоз-ва, 1974, № 9 ©, с. 40—41.

22139. Постоялков Д. К. Методика определения сил трения резины с
почвой [во время работы трактора]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед.
ин-та зернового хоз-ва, 1974, т. 5 ©, с. 81—85.

22140. Потапов Г. П., Иванов Ю. В. Выбор рациональных парамет-
ров разбрасывателей удобрений к тракторам класса 1,4/3 и 5 тс. —
Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 9 ©, с. 23—25. Список лит.: 6 назв.

22141. Росляков В. П., Сверчков В. П. К обоснованию ширины захва-
та и колес с.-х. [почвообрабатывающих] машин. — Тракторы и сельхоз-
машины, 1974, № 9 ©, с. 21—23.

22142. Сафронов Н. П. Выбор и экономическое обоснование севооборотов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернового хоз-ва, 1974, т. 5 ©, с. 185—195.

22143. Семенов В. Изменение содержания азота и фосфора в зависимости от способов основной обработки почвы. — Уральск. нивы, 1974, № 9 ©, с. 35.

22144. Семенов П. Я. Сравнительное действие подстилочного и бесподстилочного навоза на урожай культур. — Агрохимия, 1974, № 9 ©, с. 147—154.

22145. Сенин М. Ф., Кузнецов Ю. А. К обоснованию рабочих органов фрезы-сеялки на базе культиватора ФКШ-2,7(2,8). — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 9 ©, с. 19—21. Список лит.: 6 назв.

22146. Сулейменов М. К., Фогель В. Т. Оптимальная плотность верхнего слоя почвы при посеве сеялкой-культиватором. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернового хоз-ва, 1974, т. 5 ©, с. 37—46. Список лит.: 12 назв.

22147. Таран А. И., Сараев И. Ф. Разделение зерновой смеси на наклонной колеблющейся плоскости. [Очистка семян с.-х. культур]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 9 ©, с. 7—10. Список лит.: 7 назв.

22148. Тарушкин В. И., Баженов Ю. И. Напряженность ориентации семян как признак делимости смесей. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 9 ©, с. 13—15.

22149. Тимофеев А. А. Устойчивость видов вики и других бобовых культур к *Ascochyta punctata* Naumov. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1974, вып. 41 ©, с. 21.

22150. Тюрин В. Для Сибири ли «Сибиряк»? [О некоторых конструктивных недостатках зерноуборочного комбайна ОКД-5]. — Уральск. нивы, 1974, № 9 ©, с. 14—15.

22151. «Фрегатам» действовать безотказно. — Сельск. зори, 1974, № 8 ©, с. 13—14. Авт.: В. Лисунов, А. Калашников, Ю. Курилов, С. Цымбаленко.

22152. Фрезерная обработка почвы и эффективность удобрений. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 5 ©, с. 25—32. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. А. Доспехов, И. П. Васильев, В. Н. Маймусов, М. В. Верещак.

22153. Шейкин Г. Ю. Дальнейшее развитие комплексных исследований [по улучшению техники полива с.-х. культур]. — Хлопководство, 1974, № 9 ©, с. 38—40.

22154. Шихрагимов С. Рельеф и урожай. — Сельск. зори, 1974, № 8 ©, с. 25—26.

22155. Щербаков В. Я. О сотрудничестве социалистических стран в селекции [семеноводстве] и генетике. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 9 ©, с. 128—130.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

22156. Агаркова С. Н., Варлахов М. Д. Использование полной и неполной схем диаллельного скрещивания у гороха. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1974, вып. 41 ©, с. 18—21.

22157. Александров Л. В. Почвозащитная агротехника — важный фактор развития зернового хозяйства. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернового хоз-ва, 1974, т. 5 ©, с. 165—176.

22158. Алексеева Е. Н., Никитаева Н. Н., Стреблянская Т. Ф. Влияние азотных подкормок на качество зерна озимой пшеницы. — *Агрохимия*, 1974, № 9 ©, с. 26—29. Список лит.: 8 назв.
22159. Анненкова З. М. Селекция индустриальных кукурузы на раннеспелость. — *Вестн. с.-х. науки*, 1974, № 9 ©, с. 41—45. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
22160. Арендарь П. С., Савицкий К. А. Нежинская гречиха. [Черниг. обл.] — *Зерновое хоз-во*, 1974, № 9 ©, с. 19—20.
22161. Бедрик Э. Н., Роктанэн Л. С. Оптимальные сроки уборки пшеницы в Тургайской области. — *Зерновое хоз-во*, 1974, № 9 ©, с. 21—22.
22162. Березкин А. Н., Магуров П. Ф., Козлов Н. Н. О дивергентной эволюции генов образа жизни у *Triticum aestivum* L. — *Изв. Тимирязевской с.-х. акад.*, 1974, вып. 5 ©, с. 65—70. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
22163. Берестов И. И. Урожай и качество ячменя в зависимости от условий азотного питания растений. — *Агрохимия*, 1974, № 9 ©, с. 75—79.
22164. Беспамятных А. Д., Филатов К. В. Комбайны убирают сорго. — *Зерновое хоз-во*, 1974, № 9 ©, с. 24—25.
22165. Беспамятный В. И. Обработка почвы и урожай [пшеницы]. — *Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва*, 1972, т. 3, с. 62—65.
22166. Борисенко Е. И., Ефимчук Е. Е. Расчет производительности семяочистительно-сушильных комплексов [семеноводческих хозяйств]. — *Зерновое хоз-во*, 1974, № 9 ©, с. 12—13.
22167. Бороданенко А. И., Танцюра Д. Ф. Встречаемость генов Rf у образцов *Triticum dicossum* европейского происхождения. — *Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства*, 1974, вып. 41 ©, с. 7—9.
22168. Бурлай Г. К. Результаты использования коллекции пищевой кукурузы в селекционной работе. — *Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства*, 1974, вып. 43 ©, с. 69—70.
22169. Важенин А. Н. Использование мощности двигателя зерноуборочного комбайна. — *Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернового хоз-ва*, 1974, т. 5 ©, с. 101—113. Список лит.: 6 назв.
22170. Важенин А. Н. Пропускная способность молотилки комбайна. — *Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернового хоз-ва*, 1974, т. 5 ©, с. 91—95. Список лит.: 6 назв.
22171. Варлахов М. Д. Применение математико-статистических методов при изучении изменчивости количественных признаков гороха. — *Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства*, 1974, вып. 41 ©, с. 22—25.
22172. Влияние банвела-Д на некоторые стороны азотистого обмена растений гороха. — *Агрохимия*, 1974, № 9 ©, с. 120—127. Список лит.: 28 назв. Авт.: В. Ф. Ладонин, Л. Н. Самойлов, Л. В. Посмитная и др.
22173. Влияние уровня минерального питания на урожай и качество зерна озимой пшеницы в степном Поволжье. — *Агрохимия*, 1974, № 9 ©, с. 66—74. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. П. Чуб, Н. В. Потатурина, Н. А. Литвинова, В. М. Бебякин.
22174. Волошина Л. И. Использование мировой коллекции при селекции кукурузы в полузасушливой зоне степи Украины. — *Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства*, 1974, вып. 43 ©, с. 47—49.
22175. Галеев Г. С. Селекционное использование мировой коллекции кукурузы. — *Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства*, 1974, вып. 43 ©, с. 9—11.
22176. Горбунов В. П. Оценка на засухоустойчивость самоопыленных линий кукурузы. — *Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства*, 1974, вып. 43 ©, с. 61—62.

22177. Громов А. Г. Емкость бункеров активного вентилирования для пунктов обработки семян. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернового хоз-ва, 1974, т. 5 ©, с. 123—130.

22178. Груздев Г. С., Попов В. Г. Эффективность пиклорама в борьбе с горчаком ползучим [на посевах зерновых культур]. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 5 ©, с. 139—146. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

22179. Грязнов А. А. Механизация способов заражения пшеницы пыльной головней и сбора уредоспор ржавчинных грибов. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1974, вып. 41 ©, с. 74—75.

22180. Гурьев Б. П., Гурьева И. А. Пути использования мировой коллекции ВИР в селекции кукурузы в лесостепи УССР. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1974, вып. 43 ©, с. 37—40.

22181. Дуненко М. А. Особенности биологии возбудителя черной пыльной головни ячменя — *Ustilago nigra* Tarpe. — Микология и фитопатология, 1974, т. 8, вып. 3 ©, с. 231—234. Список лит.: 10 назв.

22182. Ененко И. И. Режим орошения озимой пшеницы в Заволжье. — Зерновое хоз-во, 1974, № 9 ©, с. 34—35.

22183. Жалнин Э. В., Жук Я. М., Егоров В. Г. Современные требования к типу зерноуборочных машин. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 9 ©, с. 27—29.

22184. Иванников В. Ф., Сухоруков А. Ф. Наследование зимостойкости и продуктивности гибридами озимой пшеницы F_3 — F_5 в Куйбышевской области. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1974, вып. 41 ©, с. 3—6.

22185. Ивахненко А. Н. Результаты изучения коллекционного материала кукурузы на холодостойкость. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1974, вып. 43 ©, с. 55—60.

22186. Кириченко Ф. Г., Пыльнев В. М., Литвиненко Н. А. Получение карликовых зимостойких мутантов озимой мягкой пшеницы. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 9 ©, с. 7—9. Список лит.: 8 назв.

22187. Ключко Н. Ф. Всесоюзное совещание по унификации методик оценки качества зерна. [Одесса. Март 1974 г.] — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 9 ©, с. 137—139.

22188. Ключко П. Ф., Кукина Т. И. Об использовании мировой коллекции кукурузы в селекции на юге Украины. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1974, вып. 43 ©, с. 32—36.

22189. Коварский А. Е., Мику В. Е. Использование мировой коллекции кукурузы ВИР в Молдавии. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1974, вып. 43 ©, с. 41—42.

22190. Кожушко П. Н. О степени пригодности лабораторных методов оценки засухоустойчивости [зерновых культур]. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 9 ©, с. 102—107. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

22191. Козеев В. И., Ерохин Г. А. Исходный материал для селекции скороспелых гибридов кукурузы в Куйбышевской области. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1974, вып. 43 ©, с. 50—54.

22192. Козляк Г. В., Матох А. А. В совхозе «Зеленевици» Брестской области. [Организация труда на уборке зерновых]. — Зерновое хоз-во, 1974, № 9 ©, с. 7—8.

22193. Колос наливется с осени. [О выращивании озимой пшеницы. Статьи:] В. Дудкин. По чистому и занятому парам. — Я. Мухоморов, И. Шаршов, Р. Золототрубова. Вместо вспашки — дискование. — Н. Иванов, А. Качанин. Влияние норм высева и др. — Сельск. зори, 1974, № 8 ©, с. 17—24.

22194. Кольцов А. Х., Ильин А. Н. Сравнительная эффективность осеннего и весеннего внесения минеральных удобрений [под зерновые]. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1974, № 4 ©, с. 15—20. Список лит.: 13 назв.
22195. Кормилицын В. Ф. Горох в Поволжье. — Зерновое хоз-во, 1974, № 9 ©, с. 37.
22196. Королева Л. А. Возрастная устойчивость сортов овса к расам стеблевой и корончатой ржавчины. — Микология и фитопатология, 1974, т. 8, вып. 3 ©, с. 234—236. Список лит.: 17 назв.
22197. Кравченко М. Л. Гибридизация озимой пшеницы при разных условиях и способах скрещивания. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 9 ©, с. 38—40. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
22198. Кравчук А. Вместо автомобилей. Опыт использования тракторных процессов на перевозках риса от комбайнов на ток в рисоводч. совхозах Краснодар. края. — Сельск. зори, 1974, № 8 ©, с. 48—49.
22199. А. С. Кротов. [Специалист в области селекции гречихи. Некролог]. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1974, вып. 41 ©, с. 77. Подписи: Р. М. Аведжанов, Н. П. Агафонов, Е. Ф. Афанасьева и др.
22200. Круссер И. Ф., Кузьмина А. П. Кукуруза — надежный предшественник [озимой пшеницы]. — Зерновое хоз-во, 1974, № 9 ©, с. 30.
22201. Кузнецов Н. Я., Романовская Р. Н. Продуктивность зернопропашного севооборота и баланс питательных веществ. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1974, № 4 ©, с. 1—10. Список лит.: 5 назв.
22202. Кузьмин М. В., Смирнов Ю. Г. Использование воздушного потока в скоростных триерах. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 9 ©, с. 41—42.
22203. Лапиков Н. С. Комбинационная способность некоторых сортов озимой ржи. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1974, вып. 41 ©, с. 14—17.
22204. Лукьяненко П. П., Бурдун А. М., Гуйда А. Н. Селекция сортов яровой пшеницы, устойчивых к красногрудой пьявице. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 9 ©, с. 33—37. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. и нем. яз.
22205. Маренков А. Я., Маренков Н. Л. Реутилизация углеводов и азота из вегетативных органов в процессе формирования и налива зерна пшеницы. — Агрохимия, 1974, № 9 ©, с. 60—65. Список лит.: 9 назв.
22206. Миленин В. Использование коллекции ВИР в селекции кукурузы на засухоустойчивость. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1974, вып. 43 ©, с. 63—65.
22207. Мухин В. П., Рудник В. Е. Действие гамма-лучей ^{60}Co на пшеницу в зависимости от этапа онтогенетического развития растений. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 5 ©, с. 9—19. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз.
22208. Мухин В. П., Терентьев Ю. В. Как уменьшить потери урожая сои. — Зерновое хоз-во, 1974, № 9 ©, с. 40—41.
22209. Небольсин И. М. Соблюдать обоснованную агротехнику [посева зерновых. Воронеж. обл.] — Зерновое хоз-во, 1974, № 9 ©, с. 28—29.
22210. Новиков П. А. Установка термического обеззараживания и сушки семян. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернового хоз-ва, 1974, т. 5 ©, с. 157—164.
22211. О радиочувствительности кукурузы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1974, вып. 43 ©, с. 12—15. Авт.: Е. И. Преображенская, Н. Ф. Батыгин, Г. Е. Шмараев, Т. А. Ярчук.
22212. Опыт эксплуатации СКПР-6 [при уборке зерновых колосовых культур и риса]. — Зерновое хоз-во, 1974, № 9 ©, с. 23. Авт.: П. А. Шабанов, В. В. Стефанский, Н. Н. Данченко, В. М. Повиляй.

22213. Пакудин В. З. Оценка комбинационной способности линий кукурузы в диаллельных и анализирующих скрещиваниях. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1974, вып. 43 ©, с. 73—76.
22214. Панасюк Я. Я., Бакун А. И. Баланс азота и качество урожая озимой пшеницы в зависимости от предшественников. — Агрохимия, 1974, № 9 ©, с. 20—25. Список лит.: 9 назв.
22215. Панюшкин Е. Дополнительный подборщик [зерновых культур]. — Уральск. нивы, 1974, № 9 ©, с. 18—19.
22216. Петухов М. П., Дудина Н. Х., Изотов В. Г. Влияние уровня удобрения на урожай и качество зерна яровой пшеницы в звене севооборота. — Агрохимия, 1974, № 9 ©, с. 53—59. Список лит.: 18 назв.
22217. Пикуш Г. Р., Гринченко А. Л. Допосевная обработка озимой пшеницы хлорхолинхлоридом и устойчивость посевов к полеганию. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 9 ©, с. 51—58. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
22218. Попов В. В. Конструкторы совершенствуют [зерновой комбайн] «Сибиряк». — Зерновое хоз-во, 1974, № 9 ©, с. 22—23.
22219. Попугаев М. М. Совершенствование системы земледелия — основа роста производства зерна. [Докл. на Всесоюз. науч.-произв. совещ. Март. 1974 г.] — Зерновое хоз-во, 1974, № 9 ©, с. 9—12.
22220. Прилюк Л. В. К генетике короткостебельности мексиканских и родезийских пшениц. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1974, вып. 41 ©, с. 10—13.
22221. Романов Г. И. Потери при раздельной уборке [зерновых культур]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернового хоз-ва, 1974, т. 5 ©, с. 119—122.
22222. Рубенис Е. Я. Предшественники зерновых в Латвии. — Зерновое хоз-во, 1974, № 9 ©, с. 32—33.
22223. Сакс А. И., Лапкина Н. И. Отзывчивость сортов яровой пшеницы на формы азотных удобрений при разной влажности выщелочного чернозема. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1974, № 4 ©, с. 10—15. Список лит.: 8 назв.
22224. Семененко А., Близнюк Т., Шатилов В. С помощью полимеров. [К применению при эксплуатации рисовых мелнор. систем]. — Уральск. нивы, 1974, № 8 ©, с. 15.
22225. Семейнова Н. Горох — ценная культура. — Уральск. нивы, 1974, № 9 ©, с. 33—34.
22226. Собко А. А., Остапов В. И., Черноостровец Ю. Н. Особенности обработки почвы под озимую пшеницу на юге Украины. — Зерновое хоз-во, 1974, № 9 ©, с. 35—36.
22227. Соколов Б. П., Ивахненко А. Н. Использование мировой коллекции сортов-популяций в селекции кукурузы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1974, вып. 43 ©, с. 28—31.
22228. Соколов Б. П., Ивахненко А. Н., Сотников П. М. Отзывчивость гибридов кукурузы и их родительских форм на элементы минерального питания. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 9 ©, с. 110—114. Список лит.: 8 назв.
22229. Стародубцева А., Чекурова В. Разнокачественность семян сои и ее влияние на интенсивность дыхания. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 26—27.
22230. Стрельникова Т. Р. Результаты использования коллекции пищевой кукурузы ВИР в селекционной работе. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1974, вып. 43 ©, с. 71—72.

22231. Сулейменов М. К., Белозеров В. П. Влияние сеялки СЗС-9 с культиваторными лапами на равномерность глубины заделки семян [зерновых культур]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернового хоз-ва, 1974, т. 5 ©, с. 66—71.
22232. Ульрих Н. Н., Космовский Ю. А. Определение эффективности сепарации зерновых смесей. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 9 ©, с. 10—13.
22233. Хаджинов М. И., Казанков А. Ф., Захарова Н. В. Результаты использования мировой коллекции кукурузы в селекционной работе Краснодарского НИИСХ. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1974, вып. 43 ©, с. 21—27.
22234. Чаадаев А. С. Мироновская 808 в севообороте. — Зерновое хоз-во, 1974, № 9 ©, с. 31—32.
22235. Чучмий И. П., Безносенко Г. А. Результаты изучения и испытания коллекции сахарной кукурузы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1974, вып. 43 ©, с. 66—68.
22236. Чучмий И. П., Моргун В. В., Гуленок Н. Д. Результаты изучения коллекции кукурузы в лесостепи Украины. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1974, вып. 43 ©, с. 44—46.
22237. Шмараев Г. Е. Современное состояние мировой коллекции кукурузы и перспективы ее пополнения. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1974, вып. 43 ©, с. 3—8.
22238. Шумаков Н. С. Исследование физико-механических свойств частей растений [зерновых культур]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернового хоз-ва, 1974, т. 5 ©, с. 96—100.
22239. Шумаков Н. С. Работа первого барабана двухбарабанных молотильных устройств [комбайна]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернового хоз-ва, 1974, т. 5 ©, с. 114—118.
22240. Ярчук Т. А. Продолжительность жизни семян кукурузы в зависимости от сроков и способов хранения. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1974, вып. 43 ©, с. 16—20.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

22241. Андреев Н. Г., Михеев В. А. Эффективность орошения и минеральных удобрений на культурных пастбищах. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 9 ©, с. 9—10.
22242. Бабаян Г. Б., Рафаелян Р. К., Дадалян Г. Л. Эффективность минеральных удобрений на послелесных сенокосных лугах. — Сообщ. Ин-та агрохим. проблем и гидропоники АН АрмССР, 1974, № 14 ©, с. 61—66. Рез. на арм. и англ. яз.
22243. Вербицкая Н. М. Потребление питательных веществ многолетними злаковыми травами в зависимости от уровня минерального питания. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 5 ©, с. 43—53. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
22244. Возможности кормового гектара. — Уральск. нивы, 1974, № 9 ©, с. 38—39. Авт.: В. Пластун, Ю. Урбанский, А. Плешаков, В. Шерстнев.
22245. Гончаров П. Л., Гончарова А. В. Селекция яровой вики в Предбайкалье. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 9 ©, с. 13—15. Список лит.: 15 назв.
22246. Давыдов В. Д., Янатьев В. П., Медведев В. А. Удобрительные влагозарядковые поливы фенольными сточными водами коксохимического завода как способ их утилизации и обезвреживания. [Выращивание кормовой свеклы]. — Агрохимия, 1974, № 9 ©, с. 95—104. Список лит.: 14 назв.

22247. Демин Ю., Дыба Н. Залужение сбитых пастбищ. — Сельск. зори, 1974, № 8 ©, с. 31—32.
22248. Константинова А. М., Данилов С. С. Люцерна: организация семеноводства и повышение семенной продуктивности. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 9 ©, с. 27—32. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
22249. Кунин В. А. Зимостойкость многолетних трав на полевых землях Ленинградской области. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1974, вып. 41 ©, с. 30—32.
22250. Лебедев П. Главное приложение сил. [Производство кормовых культур в хоз-вах Петухов. р-на Курган. обл.] — Уральск. нивы, 1974, № 9 ©, с. 40—41.
22251. Ляскин В. Н., Ляскина З. П. Донник и его использование в условиях Мордовской АССР. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1973, № 98, с. 36—39.
22252. Ляскин В. Н., Луконькина А. Н., Коновалова Н. М. Краткий геоботанический очерк по обследованию кормовых угодий колхоза «50 лет Октября» Теньгушевского района. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1973, № 98, с. 30—35.
22253. Лобов Н. На орошаемой пойме. [К созданию культурных пастбищ в Рост. обл.] — Сельск. зори, 1974, № 8 ©, с. 33—34.
22254. Никитин В. В. Перспективные культуры для орошаемых пастбищ и сенокосов в хлопкосеющих районах. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 9 ©, с. 59—63. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
22255. Овчинников И. Обновление склонов. [Улучшение естеств. пастбищ]. — Сельск. зори, 1974, № 8 ©, с. 38—40.
22256. Рахманов Р. Очистка семян люцерны. — Хлопководство, 1974, № 9 ©, с. 23—24.
22257. Рашидов Х. И., Колесник Н. Д., Грузево А. С. Глубина распахивания люцерны и развитие микрофлоры. — Хлопководство, 1974, № 9 ©, с. 25.
22258. Рыбаков Н., Пильщиков Е., Серков А. Культурные пастбища для молочного скота. — Уральск. нивы, 1974, № 9 ©, с. 45—46.
22259. Санаев Н. Ф., Объедкина Р. Н. Влияние химических мутагенов на изменчивость растений люпина в условиях Мордовской АССР. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1973, № 98, с. 86—92. Список лит.: 7 назв.
22260. Смирнов Н. С. Влияние почвенно-климатических условий на перезимовку клевера. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 9 ©, с. 19—20.
22261. Смирнова А. Д., Гаревская М. А. О типах лугов поймы реки Сержи. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1974, вып. 157 ©, с. 19—29. Список лит.: 14 назв.
22262. Сокращение потерь зерна люпина. — Зерновое хоз-во, 1974, № 9 ©, с. 26—27. Авт.: С. Г. Гриньков, В. И. Лосев, З. И. Макаренкова, А. П. Долголевец.
22263. Стаценко К. Окупаются за короткий срок. [О создании культурных пастбищ в Сев.-Осет. АССР]. — Сельск. зори, 1974, № 8 ©, с. 32—33.
22264. Тарлаковская А. М. Иммунохимический анализ белков семян в связи с систематикой трибы *Viciae* Brongn. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1974, вып. 41 ©, с. 26—29.
22265. Теркель А. Л., Калиновский В. Е. Стенд для испытания косилок КС-2,1. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 9 ©, с. 35—37.
22266. Хоршева А. И. Особенности цветения и плодоношения шавеля тьяншанского. [Кормовая культура]. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1973, № 98, с. 40—59. Список лит.: 14 назв.

22267. **Шишкин Л.** Оценка сортов [кормовых культур] по выходу белка. — Уральск. нивы, 1974, № 9 ©, с. 36.
- Шубин И. Д., Певнева Н. Г.** Хлопково-люцерновые севообороты в Марийской области. — См. 22319.
22268. **Яковенко Н. И.** Удобрение сенокосов естественных лиманов. — Агрохимия, 1974, № 9 ©, с. 80—85. Список лит.: 6 назв.

17.4.2.3 Технические культуры

22269. **Акопян Г. О.** Влияние разных доз азота, фосфора и калия на накопление витамина Е и каротина в листьях сахарной свеклы в условиях гидропоники. — Сообщ. Ин-та агрохим. проблем и гидропоники АН АрмССР, 1974, № 14 ©, с. 94—97. Список лит.: 19 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
22270. **Аксельруд Г. А., Калиновская О. П., Будько В. С.** Кинетика дражирования семян [сахарной] свеклы. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 9 ©, с. 39—40.
22271. **Алексеева Е. Н.** Вынос культурами и примерный баланс S_1 , Cl и Na в свекловичном севообороте. — Агрохимия, 1974, № 9 ©, с. 114—119. Список лит.: 12 назв.
22272. **Алешев В. А., Коваленков В. Г.** Организационные основы интегрированной борьбы с вредителями хлопчатника. Отклик на статью Ф. М. Успенского «Современные проблемы интегрированной защиты растений» (журн. «Хлопководство», № 2 за 1974 г.) — Хлопководство, 1974, № 9 ©, с. 29—30.
22273. **Арипджанов Ш. А.** Изучение структурных особенностей ДНК некоторых сортов хлопчатника методом термического фракционирования. — Докл. АН УзССР, 1974, № 6 ©, с. 52—53. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.
22274. **Бакулин В. П.** Лучше использовать удобрения [в хлопководстве]. — Хлопководство, 1974, № 9 ©, с. 26—27.
22275. **Борисенко Н. М.** Социалистическому соревнованию свекловодов — повседневное внимание. [УССР]. — Сахарная свекла, 1974, № 9 ©, с. 1—4.
22276. **Вавилов П. П., Фирсов И. П., Соловьев А. М.** Продуктивность ди- и триплоидов сахарной свеклы в зависимости от площади питания. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад. 1974, вып. 5 ©, с. 33—42. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
22277. **Гасанов А. М.** Внесение фосфора с поливной водой [под посевы хлопчатника]. — Хлопководство, 1974, № 9 ©, с. 41—42.
22278. **Гаспарян О. Б., Айвазян С. М.** Минеральный состав прерной зелени в условиях открытой гидропоники. — Сообщ. Ин-та агрохим. проблем и гидропоники АН АрмССР, 1974, № 14 ©, с. 124—136. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
22279. **Горбунов Н. Н., Ласкутова Л. М.** О временном хранении свеклы в поле. — Сахарная свекла, 1974, № 9 ©, с. 32—33.
22280. **Гунар И. И., Паничкин Л. А., Тихонов Ф. П.** Биоэлектрическая активность растений подсолнечника и томатов при некоторых видах патогенеза. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 5 ©, с. 3—8. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
22281. **Жуков В. В.** Табаководческим колхозам Кубани — рациональные формы бригадной организации труда. — Табак, 1974, № 3 ©, с. 49—50.
22282. **Имамалиев А. И., Насырова Т., Бабаев А.** Действие картофеля на хлопчатник в зависимости от условий минерального питания. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 9 ©, с. 46—51. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз. В огл. 1-й авт.: И [!] Имамалиев.

22283. Каштанова З. Н. Повышенные дозы минеральных удобрений [под сахарную свеклу]. — Сахарная свекла, 1974, № 9 ©, с. 35—36.
22284. Кислов А. Влияние десикации на урожайность и посевные качества семян силосного подсолнечника Чкаловский гигант. — Уральск. нивы, 1974, № 9 ©, с. 37.
22285. Косолапова А. И. О доступности разных форм фосфатов растениям подсолнечника. — Агрохимия, 1974, № 9 ©, с. 30—36. Список лит. 7 назв.
22286. Любин В. Н., Глушкова С. П. Определение сроков уборки и загрузки на свеклоуборочную технику. — Сахарная свекла, 1974, № 9 ©, с. 22—23.
22287. Маляренко С. Г. Высокоурожайные, ароматичные сорта табака — производству. [О сорте Дюбек 33]. — Табак, 1974, № 3 ©, с. 51—52.
22288. Мамедов Б. Г. Зависимость урожайности табака от влагообеспеченности. — Докл. АН АзССР, 1974, т. 30, № 4 ©, с. 39—42. Список лит. 7 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.
22289. Мацюк Л. С., Гринев Я. П. Важный резерв повышения урожайности [подсолнечника]. — Зерновое хоз-во, 1974, № 9 ©, с. 42.
22290. Менагаришвили А. Дж., Гиголашвили Н. П., Баджелидзе А. Ш. Влияние меди на рост и продуктивность алсэ древовидного в субтропиках Грузинской ССР. — Сообщ. Ин-та агрохим. проблем и гидропоник АН АрмССР, 1974, № 14 ©, с. 148—152. Рез. на арм. и англ. яз.
22291. Морозов В. К., Шестаков Г. М. Когда поле подсолнечника готово к уборке? — Зерновое хоз-во, 1974, № 9 ©, с. 43—44.
22292. Муха Н. А., Нелюбова Г. Л. Отношение проростков подсолнечника к бору в зависимости от формы и уровня азотного питания. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 5 ©, с. 110—117. Список лит. 23 назв. Рез. на англ. яз.
22293. Николаенко Н. В. Экологическое сортоиспытание в 1973 году. — Сахарная свекла, 1974, № 9 ©, с. 36—38.
22294. Нифтуллаев В. М. Использование трудовых ресурсов в хлопководящих колхозах. — Хлопководство, 1974, № 9 ©, с. 6—7.
22295. Новая организация уборки и вывозки сахарной свеклы. — Сахарная свекла, 1974, № 9 ©, с. 14—17. Авт.: Н. И. Бублик, В. М. Рева, Н. М. Зуев, Н. И. Пастушок.
22296. Петров В. И., Зязев В. А., Сааташвили М. З. Централизованные перевезки свеклы. [Краснодар. край]. — Сахарная свекла, 1974, № 9 ©, с. 17—21.
22297. Петухов В. М. Особенности морфогенеза шалфея мускатного в условиях Мордовской АССР. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1973, № 98, с. 82—85. В огл. авт.: В. И. Петухов.
22298. Расулев У. У., Тагирова В. А. Вирулентность географических популяций *Thielaviopsis basicola* (Berk.) Ferr. в отношении хлопчатника. — Микология и фитопатология, 1974, т. 8, вып. 3, с. 236—240.
22299. Резник Н. Е., Коротчиков П. Х., Попов Б. А. К определению кинематических параметров нарезающих аппаратов тростникоуборочных машин. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 9 ©, с. 25—26.
22300. Сагзиева М. Г., Васильева К. В., Метлицкий Л. В. Действие госсипола на активность и продуцирование пектин-транс-элиминазы *Verticillium dahliae* Kleb. — Микология и фитопатология, 1974, т. 8, вып. 3 ©, с. 201—207. Список лит.: 20 назв.
22301. Садовников В. Для борьбы с рассадной гнилью табака. — Сельск. зори, 1974, № 8 ©, с. 41.
22302. Сапарбаев Х. Транспортировке хлопка [с полей] — неослабное внимание. — Хлопководство, 1974, № 9 ©, с. 16—18.

22303. Семихненко П. Г., Москаленко В. И. Поточная уборка подсол-
нечника. — Зерновое хоз-во, 1974, № 9 ©, с. 38—39.
22304. Сирина Н. Н. Мировое производство табака в 1973—1974 гг. — Табак, 1974, № 3 ©, с. 54—55.
22305. Снытко А. И. Фотосинтетическая деятельность и продуктивность сахарной свеклы в условиях Западной Сибири. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1974, № 4 ©, с. 21—27. Список лит.: 23 назв.
22306. Степанов Г. С. Явление однополости и гетерозиса у гибридов конопля первого поколения. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 9 ©, с. 18—19. Список лит.: 8 назв.
22307. Татьяна Н. В. Комплекс машин БМ-6 и КС-6 [для уборки свеклы]. — Сахарная свекла, 1974, № 9 ©, с. 24—28.
22308. Тер-Аракелян Г. А., Казанчян О. Х. Влияние площади питания на урожай табака. — Табак, 1974, № 3 ©, с. 52—53.
22309. Тикменов Н. В. Хлопкоуборочная машина должна быть самоходной. [В связи со статьей В. П. Миронова «К вопросу о навесных и самоходных хлопкоуборочных машинах» в журн. «Хлопководство», 1974, № 7]. — Хлопководство, 1974, № 9 ©, с. 19—21.
22310. Трушкин А. В., Кадыров С. К. Лигниностимулирующее удобрение. [Применение в хлопководстве]. — Хлопководство, 1974, № 9 ©, с. 27—28.
22311. Турбин Н. В., Бормотов В. Е., Лобочкая Л. И. Эффект гетерозиса и полиплоидии в продуктивности полигибридов сахарной свеклы. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 9 ©, с. 5—7. Список лит.: 7 назв.
22312. Халиков Т., Насриддинов Т. Х. Каждому прицепу — высокую нагрузку. [Об улучшении использования техники при сборе хлопка]. — Хлопководство, 1974, № 9 ©, с. 18—19.
22313. Хелемский М. З., Князев В. А., Варшавский Б. Я. Беречь свеклу от подмораживания. — Сахарная свекла, 1974, № 9 ©, с. 30—31.
22314. Цанава В. П. Использование азотных удобрений растениями чая в полевых условиях. — Агрохимия, 1974, № 9 ©, с. 15—19. Список лит.: 10 назв.
22315. Черноус Н. Н., Сова М. Г., Приходько П. М. По примеру переводного района. [Свекловодство в Днепропетр. обл.] — Сахарная свекла, 1974, № 9 ©, с. 8—12.
22316. Шадманов Р. К., Брискман Л. И. Электрофретическое изучение белков семян некоторых видов род *Gossypium*. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 9 ©, с. 21.
22317. Шарафутдинова Ф. Х., Джураев О. Поступление и распределение меди в органах хлопчатника при разных уровнях азотно-фосфорного питания. — Агрохимия, 1974, № 9 ©, с. 140—142.
22318. Шебитченко В. Ю. Австралийский вид хлопчатника в Таджикистане. — Хлопководство, 1974, № 9 ©, с. 31—32.
22319. Шубин И. Д., Певнева Н. Г. Хлопково-люцерновые севообороты в Марыйской области. — Хлопководство, 1974, № 9 ©, с. 21—23.
22320. Эйдельмант Н. М., Усманова Р. Ф. Влияние 2,4-Д на РНКазную активность тканей [хлопчатника]. — Агрохимия, 1974, № 9 ©, с. 128—130. Список лит.: 14 назв.
22321. Якименко И. А., Ендовицкий А. П. Из опыта уборки маточной свеклы. — Сахарная свекла, 1974, № 9 ©, с. 38—39.
22322. Яценко В. Г. Некоторые резервы Нечерноземной зоны России [по производству сахарной свеклы]. — Сахарная свекла, 1974, № 9 ©, с. 34—35.

22323. Яценко М. Е., Макаренко М. В. Снижать затраты труда на уборке. [Липоводолин. р-н Сум. обл.] — Сахарная свекла, 1974, № 9, с. 29.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

22324. Быстрицкий Т. Путь отрасли. О мерах повышения эффективности картофелеводства в Тамб. обл. — Сельск. зори, 1974, № 8, с. 51—52.

22325. Ващенко С., Цаболов П. В переходном обороте. О технологии выращивания помидоров в зимних блочных теплицах. — Сельск. зори, 1974, № 8, с. 53—54.

22326. Влияние микроклимата теплиц на возбудителя аскохитоза огурцов. [Сообщ.] 1. Г. Д. Успенская, Д. О. Лёбл, Н. В. Рунова, Распределение спор *Ascochyta cucumeris* Fautr. et Roum. в теплицах зимнего блочного типа на осенней культуре огурца. — Микология и фитопатология, 1974, т. 8, вып. 3, с. 241—245. Список лит.: 12 назв.

Гунар И. И., Паничкин Л. А., Тихонов Ф. П. Биоэлектрическая активность растений подсолнечника и томатов при некоторых видах патогенеза. — См. 22280.

22327. Ермаков Е. И., Медведева И. В. Минеральный и водный обмен растений томата в интенсивной светкультуре при выращивании их агроагрегатным методом. — Агрохимия, 1974, № 9, с. 105—113. Список лит.: 28 назв.

22328. Калягин В. Н. Мужская стерильность у тыквы *Cucurbita maxima* Duch. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1974, вып. 41, с. 33—36.

22329. Кириченко А. Д. Машины для возделывания овощных культур. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 9, с. 37—38.

22330. Колесников В. А., Деркач А. Н. Исследование длительного применения гербицидов в звене овощного севооборота. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1974, № 7, с. 48—52. Список лит.: 5 назв.

22331. Кузнецов Д. И., Некрасова Л. В. Жирнокислотный состав и содержание липидов в клубнях картофеля. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 9, с. 15.

22332. Лебедев С. П., Бибиков Е. С., Ушакова С. И. Обработка лука-севок в высокочастотном поле. — Механизация и электрификация сов. сельск. хоз-ва, 1974, № 9, с. 15—17.

22333. Ледовский С. Я., Бондаренко Г. Л. Изменение физиологических показателей и качества рассады томатов под влиянием хлорхлоридов. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 9, с. 15—17. Список лит.: 5 назв.

22334. Максимов В. Е. Особенности экономического обоснования уборочных машин для овощеводства. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1973, вып. 76, с. 82—116. Рез. на англ. и нем. яз.

22335. Медведев А. В. Селекция огурцов на устойчивость к мучнистой росе. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1974, вып. 41, с. 67—71.

22336. Натальина О. Б., Валид А. Л. О теснинах гриба *Colletotrichum atramentarium* (Berk. et Br.) Taub. — возбудителя антракноза томатов. — Микология и фитопатология, 1974, т. 8, вып. 3, с. 255—257. Список лит.: 9 назв.

22337. Туварджиева Л. В. Видовой состав возбудителей фузариозного увядания дыни. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1974, вып. 41, с. 72—73.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

22338. Агакий В. Ф. Мастерство садоводов. [Колхоз им. Жданова Рышкан. р-н МССР]. — Садоводство, 1974, № 9, с. 12—13.

22339. Адамов М. Как ускорить плодоношение яблони. — Сельск. зо-
ри, 1974, № 8 ©, с. 60.
22340. Андрищенко Д. П. Формирование яблони и груши в пальметт-
ном саду. — Садоводство, 1974, № 9 ©, с. 44—45.
22341. Ахмедов М. Выращивание саженцев в Саятском госплودопитом-
нике Туркменини. — Садоводство, 1974, № 9 ©, с. 32—34.
22342. Белецкая Д. К., Алферов В. А. Корни на привое. — Садоводст-
во, 1974, № 9 ©, с. 25—26.
22343. Блувштейн И. Н. Эффективность выращивания яблони на раз-
ных подвоях. — Садоводство, 1974, № 9 ©, с. 20—21.
22344. Богашев И., Федоров В. Против эрозии почв в садах. — Сельск.
зори, 1974, № 8 ©, с. 57—58.
22345. Бурмистров Л. А. Сорт Бере Лифляндская, его синонимы и
ценность. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1974, вып. 41 ©, с. 37—39.
22346. Выпуск стерилизованных самцов яблонной плодовой жорки. — Вестн.
с.-х. науки, 1974, № 9 ©, с. 88—92. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ.,
нем. и франц. яз. Авт.: В. П. Приставка, А. М. Черный, Г. С. Оргель,
Н. А. Федоряк.
22347. Гикашвили К. Г. Цефалоспориозное заболевание плодов цитру-
совых в Грузии. — Микология и фитопатология, 1974, т. 8, вып. 3 ©,
с. 227—231.
22348. Головинский И., Гонтар Д. Уборка яблок. — Садоводство, 1974,
№ 9 ©, с. 17—18.
22349. Гохберг А. Я., Дубровин В. Ф. Земельные ресурсы — на служ-
бу производству [винограда. Совхоз-завод «Виктория». МССР]. — Садо-
водство, 1974, № 9 ©, с. 4—7.
22350. Грамолин В., Лесогорова А., Синева А. Смородина Бия. — Сельск.
зори, 1974, № 8 ©, с. 60—61.
22351. Гусейнов Ш. Н., Богун С. С. Новые формировки виноградных
кустов. — Садоводство, 1974, № 9 ©, с. 61—62.
22352. Заводнов В. С. Упругое покрытие улавливателей плодов. —
Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 9 ©, с. 43—44.
22353. Заец В. К. О названиях сортов [плодовых культур]. — Садо-
водство, 1974, № 9 ©, с. 41.
22354. Калинин И. Садоводство и виноградарство — на промышленную
основу. [МССР]. — Садоводство, 1974, № 9 ©, с. 1—3.
22355. Карачарова Л. П. Засухоустойчивость новых сортов груши в
Предгорном Крыму. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1974, вып. 41
©, с. 40—43.
22356. Кардашев А. Т., Газиев М. А. Мощность корнеобитаемого слоя
почвы и урожайность абрикоса. — Садоводство, 1974, № 9 ©, с. 26—27.
22357. Кирьянов И. Г. Предпосадочная обработка почвы [под яблон-
ни]. — Садоводство, 1974, № 9 ©, с. 22.
22358. Колесников В. А., Никиточкина Т. Д., Жаркова И. В. Влияние
омолаживающей обрезки на рост и развитие надземной и корневой систем
черной смородины. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 5 ©,
с. 129—138. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
22359. Кондратьев К. Н., Давыдов Н. А. Вредные щелочные соли и раз-
витие яблони. — Садоводство, 1974, № 9 ©, с. 25.
22360. Лукьянов А. В., Дизов И. И. Садоводство в колхозе [имени Ле-
нина. Слободзейск. р-н МССР]. — Садоводство, 1974, № 9 ©, с. 10—11.
22361. Мартынов В. А. Перевозка плодов автомобильным транспор-
том. — Садоводство, 1974, № 9 ©, с. 18—19.

22362. Медведев С. Комплексная механизация на ягодниках. — Садоводство, 1974, № 9 ©, с. 29—31.

22363. Механизация обработки почвы в садах и на ягодниках. — Садоводство, 1974, № 9 ©, с. 42—43. Авт.: В. Ф. Стрельбицкий, В. А. Свинцов, Я. З. Жилицкий, Н. И. Герасимов.

22364. Микаелян В. М. Абрикосовые сады на кирах. — Садоводство, 1974, № 9 ©, с. 28.

22365. Наумов В. А. О глубине промачивания почвы [при поливе сада]. — Садоводство, 1974, № 9 ©, с. 23—24.

22366. Нистоцкий Н. Н. Пути повышения производительности труда [в садоводстве. Краснодар. край]. — Садоводство, 1974, № 9 ©, с. 15—17.

22367. Орджоникидзе Б. Г. Трихотецин для борьбы с гнилями плодов цитрусовых. — Микология и фитопатология, 1974, т. 8, вып. 3 ©, с. 257—259. Список лит.: 10 назв.

22368. Н. М. Павлова. [Специалист в области садоводства. Некролог]. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1974, вып. 41 ©, с. 78. Подпись: Группа товарищей.

22369. Памяти Б. Н. Анзина. [Специалист в области плодоводства. Некролог]. — Садоводство, 1974, № 9 ©, с. 63 с портр.

22370. Папунов Н. Н. Самоплодность и взаимоопыляемость интродуцированных сортов яблони в Крыму. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1974, вып. 41 ©, с. 44—48. Список лит.: 17 назв.

22371. Пененжек С. А. Тенденция развития мирового плодоводства. [Статья из Польши]. — Садоводство, 1974, № 9 ©, с. 57—60.

22372. Петрова Е. Ф. К анатомии эпидермиса листа инжира. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1974, вып. 41 ©, с. 53—59.

22373. Подготовка сада к зиме. [Статьи:] З. Резвых. ...в Новгородской области. — И. Ботяновский. ...в Белоруссии. — В. Блехер. ...в Туркмении. — Садоводство, 1974, № 9 ©, с. 47—48.

22374. Поликарпова Л. Г. Сорта земляники в Молдавии. — Садоводство, 1974, № 9 ©, с. 38—39.

22375. Потанов С. П., Яковук В. А. К исследованию газовой среды при работе с химическими мутагенами [в садоводстве]. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 5 ©, с. 217—219. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

22376. Приймак Д., Смолякова В. Биологическая защита. В борьбе с яблонной плодовой жоркой. — Сельск. зори, 1974, № 8 ©, с. 58—59.

22377. Пулова Л. Н. Ранневесенние декоративные растения Крыма в культуре. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1974, вып. 41 ©, с. 60—62.

22378. Саруханян Н. Г., Вартанян А. К. Размножение деток гладнолуца в условиях открытой гидропоники и почвы. — Сообщ. Ин-та агрохим. проблем и гидропоники АН АрмССР, 1974, № 14 ©, с. 144—147. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

22379. Сирота Н. П. Новые сорта малины — производству. — Садоводство, 1974, № 9 ©, с. 39—41.

22380. Сурин В. А., Нурматов Н. К. Перспективная техника полива [виноградников и садов]. — Садоводство, 1974, № 9 ©, с. 35—37.

22381. Тодоров Х. Развитие виноградарства в Народной Республике Болгарии. [Статья из Болгарии]. — Садоводство, 1974, № 9 ©, с. 60—61.

22382. Харитоновна Е., Ванина В. Коккомикоз косточковых. — Сельск. зори, 1974, № 8 ©, с. 61.

22383. Хачидзе В. С., Вашадзе Э. С., Мосашвили Л. А. Фосфорный обмен виноградной лозы на разном фоне удобрения. — Агрохимия, 1974, № 9 ©, с. 43—46. Список лит.: 7 назв.

22384. Чмук К. Н., Билык П. П. О садоводстве в Винницкой области. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1974, вып. 41 ©, с. 49—52.
22385. Шапкин Ю. Д. Об уточнении формулы А. Л. Масловой и В. С. Денисевского для расчета потребности в удобрениях на планируемый урожай винограда. — Агрохимия, 1974, № 9 ©, с. 143—146. Список лит.: 7 назв.
22386. Энвер Закизянович Гареев. [Ученый-плодовод. 1910—1974. Некролог]. — Изв. АН КиргССР, 1974, № 4, с. 99. Подписи: Т. У. Усубалиев, Т. К. Кулатов, А. С. Суюмбаев и др.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

22387. Бережной В. Г. Пожарно-химические станции лесохозяйственных предприятий. — Лесное хоз-во, 1974, № 9 ©, с. 85—87.
22388. Бойко Н. П., Степанова З. А. Координация исследований по защитному лесоразведению. [Всесоюз. совещ. Баку. Март 1974 г.] — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 9 ©, с. 141—142.
22389. Ведерников Н. М., Игнатьева Н. С. Снежное шотте ели в питомниках Среднего Поволжья. — Лесное хоз-во, 1974, № 9 ©, с. 91—93.
22390. Волкорезов В. И., Плешакова В. Н. Ботанико-лесоводственная характеристика сосновых лесов левобережной части Павловского района Горьковской области. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1974, вып. 157 ©, с. 67—75. Список лит.: 17 назв.
22391. Ган Н. П. Влияние лесных культур на изменение травяного покрова. (Терской Ала-Тоо). — Изв. АН КиргССР, 1974, № 4, с. 67—68.
22392. Давидюк Л. К. Пойменные дубравы р. Ветлуги Воскресенского лесхоза Горьковской области. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1974, вып. 157 ©, с. 76—78. Список лит.: 5 назв.
22393. Долгилевич М. И., Сажин А. Н. Экспериментальные исследования связи критических скоростей ветра и ветровой эрозии в системе лесных полос. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 9 ©, с. 22—23.
22394. Дорохин А., Поярков В. Наши достижения. [Опыт работы Новосиб. филиала Союзгипролесхоза]. — Лесное хоз-во, 1974, № 9 ©, с. 13—15.
22395. Емельянов С. И., Марков В. В. Встречный план Рошинского [лесхоза. Ленингр. обл.] — Лесное хоз-во, 1974, № 9 ©, с. 8—10.
22396. Заремский А. Д. Трудовой ритм лесоустроителей Украины. — Лесное хоз-во, 1974, № 9 ©, с. 72—75.
22397. Иванов Ю. Н. Влияние гидролесомелиорации на продуктивность и товарность заболоченных сосняков. — Лесное хоз-во, 1974, № 9 ©, с. 46—50. Список лит.: 7 назв.
22398. Киселев Г. М., Назаров Д. А. Делопроизводство и деловитость. [О совершенствовании управления в лесном хоз-ве]. — Лесное хоз-во, 1974, № 9 ©, с. 21—23.
22399. Конев Э. В., Кисляхов Е. К. Переносной порошковый огнетушитель. [К борьбе с лесными пожарами]. — Лесное хоз-во, 1974, № 9 ©, с. 87—88.
22400. Крестьяшин Л. И., Кузнецов А. Н. Оптимальный возраст главной рубки в эксплуатационных лесах. — Лесное хоз-во, 1974, № 9 ©, с. 75—78. Список лит.: 8 назв.
22401. Куница Н. М. Зеленый щит Каховского водохранилища. [О защитном лесоразведении. Херсон. обл.] — Лесное хоз-во, 1974, № 9 ©, с. 57—60.
22402. Куприянов Н. В. Типы вырубok лиственнично-сосновых лесов Горьковского Заволжья. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1974, вып. 157 ©, с. 79—89. Список лит.: 7 назв.

22403. **Максимова В. Ф., Шевченко Л. А.** Кедровые леса Кавалеровского района и их динамика. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 4 ©, с. 69—77. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
22404. **Молотов В.** Как планировать лесовосстановительные работы. [В связи с одноим. статьей В. Г. Грибачева в журн. «Лесное хоз-во», 1974, № 2]. — Лесное хоз-во, 1974, № 9 ©, с. 24—25.
22405. **Николаенко В. Т., Травень Ф. И., Фирсов Е. А.** О культурах сосны в Кулундинской степи. — Лесное хоз-во, 1974, № 9 ©, с. 60—65.
22406. **Озолин Г. П., Касьянов Ф. М.** 50 лет Богдинской научно-исследовательской агролесомелиоративной станции. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 9 ©, с. 127—128.
22407. **Орехов Д. А.** Взаимоотношение возбудителя корневой гнили *Fomitopsis annosa* (Fr.) Karst. с бактериями ризосферы древесных растений. — Микология и фитопатология, 1974, № 8, вып. 3 ©, с. 245—249. Список лит.: 10 назв.
22408. **Охране труда** — постоянное внимание [в лесном хозяйстве. Статьи:] Ю. В. Попов; Т. А. Мартынюк; А. Смальстис; А. Д. Яцков; К. И. Усович. — Лесное хоз-во, 1974, № 9 ©, с. 26—30.
22409. **Плотников В. В.** Морфология сообществ древесных растений — новый раздел лесоведения. — Вестн. АН СССР, 1974, № 8 ©, с. 59—64.
22410. **Полуяхтов К. К.** Основные ассоциации дубовых лесов лесничества «Зеленый город» Горьковской области. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1974, вып. 157 ©, с. 49—66.
22411. **Прохватилов Ю. Ф.** Что дает концентрация и специализация [в лесном хозяйстве]. — Лесное хоз-во, 1974, № 9 ©, с. 35—39.
22412. **Прохнюк М., Козак В.** Пути совершенствования управления хозяйством. [Лесное хоз-во в Львов. обл.] — Лесное хоз-во, 1974, № 9 ©, с. 31—35.
22413. **Сабо Е. Д.** Осушение лесов и сохранение природных ресурсов. — Лесное хоз-во, 1974, № 9 ©, с. 43—46.
22414. **Свалов С. Н.** Анализ точности определения запаса и прироста древостоя. — Лесное хоз-во, 1974, № 9 ©, с. 79—80.
22415. **Суворов П. А., Семенова Л. В.** Культуральные признаки дубовой гнили (*Daedalea quercina* Fr.). — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1974, вып. 157 ©, с. 11—18. Список лит.: 20 назв.
22416. **Сухарюк Д. Д.** Радиальный прирост древесины ели в связи с прочистками. — Лесное хоз-во, 1974, № 9 ©, с. 51—53. Список лит.: 6 назв.
22417. **Теслюк Н. К.** Измерения толщины стволов деревьев угловым методом. [Из дис. работы]. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 9 ©, с. 131—133.
22418. **Цымек А. А., Толоконников В. Б.** Социалистическое лесохозяйственное предприятие на современном этапе. — Лесное хоз-во, 1974, № 9 ©, с. 40—42.
22419. **Черемисинов Н. А.** Консортивные взаимоотношения грибов и растений в лесных биогеоценозах. — Микология и фитопатология, 1974, т. 8, вып. 3 ©, с. 249—254. Список лит.: с. 254.
22420. **Щичко В. С., Савич Е. И.** Борьба с сорняками в лесном питомнике в Крыму. — Лесное хоз-во, 1974, № 9 ©, с. 69—71.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

(Фитопатология — см. 15.5.4)

22421. **Смирнов Б. А., Зотов Л. И., Смирнова В. И.** Питание растений как фактор, изменяющий фитотоксичность гербицидов. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 5 ©, с. 147—155. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

22422. Стрельцова А. А., Жиленко Т. И. О сорной флоре Курской области. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1974, вып. 41 ©, с. 63—66.
22423. Чалый И. И., Тихонов О. И. Эффективность обеззараживания поврежденных семян. — Зерновое хоз-во, 1974, № 9 ©, с. 44—45.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

22424. Амиров Г. Первые шаги. Специализация и концентрация животноводства в Дагестане. — Сельск. зори, 1974, № 8 ©, с. 6—8.
22425. Беспамятнов А., Филатов К. На высоких скоростях. С полной нагрузкой использовать силосоуборочные комбайны. — Сельск. зори, 1974, № 8 ©, с. 36—37.
22426. Брюханов В. Экономить труд, повышать производительность [животноводческих комплексов]. — Уральск. нивы, 1974, № 9 ©, с. 47—50.
22427. Вместимость башенных хранилищ с учетом самоуплотнения силосового корма. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 9 ©, с. 70—74. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз. Авт.: В. В. Красников, В. Д. Батищев, Л. Г. Боярский, Е. Г. Коноплев.
22428. Гюнтер У., Ильина Т. Я. Ускоренный метод определения легко-растворимых углеводов [в кормах. Из дис. работы]. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 9 ©, с. 134—136. Список лит.: 16 назв.
22429. Данилова Л. Ф. «Кормопроизводство-74». [Междунар. выставка «Кормопроизводство-74». Москва. Июнь 1974 г.] — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 9 ©, с. 120—123.
22430. Ионов Ю. Г. Прибор для заготовки лабораторного силоса и сенажа. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 9 ©, с. 44—45.
22431. Калинин М. Микроэлементы в кормах Тюменской области — Уральск. нивы, 1974, № 9 ©, с. 43—45.
22432. Колесников Н. В. Об использовании муравьиной кислоты для консервирования зеленых кормов. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1974, № 4 ©, с. 28—32.
22433. Копылов Г. А. Анемометр с пэзистором СТ6-ЗБ. [К применению в животноводч. помещениях]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 9 ©, с. 56—57.
22434. Кучер П. А., Кучер С. П. Животноводство — на современную индустриальную основу. [Всесоюз. совещ. «Концентрация, специализация и комплексная электромеханизация животноводства». Тамбов. Апр. 1974 г.] — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 9 ©, с. 143—145.
22435. Мамедов Н. Р., Калистратов В. А. Метод определения оптимальной степени сборки стационарных машин и оборудования ферм. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 9 ©, с. 31—33.
22436. Мкртумян В. С., Ожигов В. П. Исследование износов тяговых органов кормораздатчиков животноводческих ферм. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1974, № 4 ©, с. 64—68. Список лит.: 8 назв.
22437. Монтаков В., Пучков В., Вакуленко В. Универсальный комплекс. Самоходные машины на заготовке кормов. — Сельск. зори, 1974, № 8 ©, с. 35—36.
22438. Нагорских А. Водопроводы в горах. [Вопр. водоснабжения горных пастбищ]. — Сельск. зори, 1974, № 8 ©, с. 40—41.
22439. Овсянников Б., Ярушин А. Острота нсжей и качество сенажа. — Уральск. нивы, 1974, № 9 ©, с. 16—17.
22440. Полной мерой. Эффективнее использовать горные пастбища и сенокосы Кубани. [Статьи:] Н. Дараков, В. Остащенко, Л. Худовердов, Л. Колесников. — Сельск. зори, 1974, № 8 ©, с. 27—29

22441. Предстоящей зимовке скота — особое внимание. [Ред. статья]. — Ветеринария, 1974, № 9 ©, с. 1—3.
22442. Сысоев А. Ф., Семенюк В. Ф., Выхристенко Л. П. Применение понообменной смолы «Хромекс УА-8» для определения аминокислотного состава белков [в кормах] на автоматическом анализаторе «Hd-1200E». — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 9 ©, с. 42—44.
22443. Хроматографический анализ летучих жирных кислот рубцовой жидкости у жвачных. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 9 ©, с. 99—101. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз. Авт.: Н. В. Курилов, А. М. Материкин, В. И. Фирсов, С. Я. Щеголев.
22444. Цице А. Улучшать организацию труда животноводов. — Коммунист Сов. Латвии, 1974, № 9 ©, с. 30—35.
22445. Шипилов В. С. Интенсификация воспроизводства животных. — Ветеринария, 1974, № 9 ©, с. 76—80.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

22446. Арзуманян Е. Некоторые итоги племенной работы с уральским черно-пестрым скотом. — Уральск. нивы, 1974, № 9 ©, с. 50—54.
22447. Борисенко Е. Я., Кот М. М., Хороших В. Т. Некоторые конституциональные особенности ярославского скота разных линий. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 5 ©, с. 156—162. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
22448. Власов В. И. Уточнение коэффициента наследуемости признаков и использование его для прогнозирования молочной продуктивности. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 9 ©, с. 34—36. Список лит.: 11 назв.
22449. Дагаев М. М., Хуснутдинов Ф. И. Мясная продуктивность молодняка крупного рогатого скота различных пород. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 9 ©, с. 75—80. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
22450. Даниленко И. А., Зинченко В. М. Повышение качества шкур молодняка крупного рогатого скота под действием витамина А. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 9 ©, с. 33.
22451. Денисов Н. А. Половая активность быков и ее связь со спермопродукцией. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1974, № 4 ©, с. 61—63. Список лит.: 7 назв.
22452. Дымшиц Н. А. Течение воздуха в вакуум-проводе [доильного аппарата]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 9 ©, с. 44—45.
22453. Искандарян М. И. Обоснование и выбор доильных установок. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 9 ©, с. 18—20. Список лит.: 9 назв.
22454. Калачикова Г., Черенкова Р. Белково-молочность коров черно-пестрой породы. — Уральск. нивы, 1974, № 9 ©, с. 54—55.
22455. Киприянов А., Вятчин Н. Звенья на молочной ферме. — Уральск. нивы, 1974, № 9 ©, с. 22—24.
22456. Леснов П. А. Промышленное производство говядины в Новой Зеландии. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 9 ©, с. 58—59.
22457. Маринович А. В защиту лося. — Лесное хоз-во, 1974, № 9 ©, с. 84.
22458. Павлов М. П. Лось в Кировской области. — Лесное хоз-во, 1974, № 9 ©, с. 81—83.

22459. Самойлов Б. Скармливание свеклы коровам в последний период стельности. — Уральск. нивы, 1974, № 9 ©, с. 60—61.

22460. Сасин М. И. Устойчивость показателей живого веса в онтогенезе у молодняка крупного рогатого скота мясного направления. Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 9 ©, с. 36—38. Список лит.: 10 назв.

22461. Снижение расхода электроэнергии на теплоснабжение комплексов [племсовхозов крупного рогатого скота]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 9 ©, с. 28—30. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. И. Гороховир, А. А. Михайлов, В. И. Григель, В. М. Барельский.

22462. Третьяков И. С. Влияние различных методов содержания на клинико-физиологическое состояние коров. [Из дис. работы]. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1974, № 4 ©, с. 78—79.

22463. Шалимов В. В., Долженко В. Ф. Клинико-физиологические показатели у телят при высокой температуре воздуха. — Ветеринария, 1974, № 9 ©, с. 92—94.

22464. Шатохин В., Саднов В. Влияние бета-каротина на состав крови и молока коров. — Уральск. нивы, 1974, № 9 ©, с. 58—59.

22465. Эйсер Ф. Ф., Дасюк О. П. Эффективность скрещиваний при создании мясного типа [крупного рогатого] скота на Украине. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 9 ©, с. 24—27. Список лит.: 8 назв.

22466. Экономика молочного скотоводства. [Статья] 2. М. Гоголев. Структура стада и его качество. — Уральск. нивы, 1974, № 9 ©, с. 26—27. Статья 1: Е. Брянских, М. Гоголев. Уровень кормления и продуктивность кормов.

22467. Эмир-Шах В. А. Устройства для индивидуального учета молока при машинном доении. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 9 ©, с. 47—48.

17.7.2.3 Свиноводство

22468. Волков Г. К., Гущин В. Н. Возможности использования рециркуляции воздуха в свинарниках. — Ветеринария, 1974, № 9 ©, с. 29—32.

22469. Грошев В. Н., Жаловский С. М. АСУ технологическим процессом раздачи кормов свиньям. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 9 ©, с. 20—24.

22470. Тихонов В. Н., Ратиани Д. П. Наследование половой скороспелости при гибридизации свиней европейского и азиатского происхождения. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1974, № 4 ©, с. 53—60. Список лит.: 16 назв.

22471. Томмэ М. Ф., Махаев Е. А., Лепнова В. И. Влияние уровня клетчатки на рост и продуктивность свиней при откорме. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 9 ©, с. 27—29. Список лит.: 9 назв.

22472. Фесенко И. Д. Суточные колебания гормонообразования коры надпочечников свиней. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 9 ©, с. 38—39. Список лит.: 9 назв.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

22473. Варнаровский А. Н., Турбин В. Ф. Улучшение метода замораживания семени баранов. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 9 ©, с. 80—83. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

22474. Ключников В. Важное подспорье, или рассказ о резервах, которые были найдены и использованы в хозяйстве для того, чтобы превратить низкодоходную отрасль в высокопродуктивную. [Овцеводство в уезде им. Калинина. Тамб. обл.] — Сельск. зори, 1974, № 8 ©, с. 9—10.

22475. Лущенко А. Е. Шерстяная продуктивность овец разных линий красной породы в Учумском племзаводе. [Из дис. работы]. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1974, № 4 ©, с. 80—83.
22476. Мухамедгалиев Ф. М., Мурзамадиев А. М. Электронно-микроскопическое исследование метафазных пластинок овец. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 9 ©, с. 30—32. Список лит.: 10 назв.
22477. Шабров Г. Важный резерв увеличения производства баранины. — Уральск. нивы, 1974, № 9 ©, с. 56—57.

17.7.2.6 Птицеводство

22478. Абдуллаев Р. Планы и практические меры по концентрации и интенсификации колхозного птицеводства Азербайджана. — Птицеводство, 1974, № 9 ©, с. 30—33.
22479. Бахтин И. Птицепром СССР за десять лет. — Птицеводство, 1974, № 9 ©, с. 12—16.
22480. Галочкин И. Казахстан — новый район промышленного птицеводства. — Птицеводство, 1974, № 9 ©, с. 20—23.
22481. Государственно-колхозное объединение бройлерных хозяйств. — Птицеводство, 1974, № 9 ©, с. 51—53.
22482. Дубовский К. Минское производственное объединение по птицеводству. — Птицеводство, 1974, № 9 ©, с. 48—50.
22483. Завгородняя М. П., Родионова Т. А. Продуктивные качества и некоторые показатели азотистого обмена у чистопородных и гибридных кур при фазовом кормлении. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 5 ©, с. 163—170. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
22484. Козлов Н. Интенсификация птицеводства Подмоскovie. — Птицеводство, 1974, № 9 ©, с. 17—19.
22485. Колобова Н. Г., Лукичева Т. И. Содержание катехоламинов в тканях бройлеров при эмоциональном стрессе. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 9 ©, с. 84—87. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
22486. Мезенцев М. Колхозное птицеводство Украины. — Птицеводство, 1974, № 9 ©, с. 28—30.
22487. Михайлов А. Колхозная птицефабрика. [Колхоз им. XXI съезда КПСС. Корочан. р-н Белгород. обл.] — Птицеводство, 1974, № 9 ©, с. 33—35.
22488. Нетычай В. Опыт работы ИПС Хмельницкой области. — Птицеводство, 1974, № 9 ©, с. 38—39.
22489. Руденко Н. Пути прогресса птицеводства. — Птицеводство, 1974, № 9 ©, с. 2—5.
22490. Смирнов Б. В., Чхеидзе Т. Г. Оптимизация доставки корма на крупные птицефабрики. — Механизация и электрификация сов. сельск. хоз-ва, 1974, № 9 ©, с. 24—27. Список лит.: 5 назв.
22491. Титко Н. Ставропольская ИПС. — Птицеводство, 1974, № 9 ©, с. 40—41.
22492. Хачирашвили Г., Шперлинг М. Опыт внутрихозяйственной специализации [птицефабрики «Южная». Крым. обл.] — Птицеводство, 1974, № 9 ©, с. 44—47.

17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

22493. Абдурагимов Х. С естественных медоносов. [Пчеловодство в Даг. АССР]. — Сельск. зори, 1974, № 8 ©, с. 50.
22494. Саркисян С. М., Манукян Д. Г. Эффективность нового типа пластмассового коконника многократного пользования. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 9 ©, с. 40—41.

22495. Мартышев Ф. Г., Маслова Н. И., Кудряшова Ю. В. Влияние посадки и кормления на биологические и хозяйственно-плодотворные особенности карпов-производителей. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 5 ©, с. 171—184. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

17.9 Ветеринария

22496. Беляев В. И. Влияние фосфорорганических веществ на выводимость цыплят. — Ветеринария, 1974, № 9 ©, с. 102—103.

22497. Бурба Л. Г., Евдокимов С. М., Гушин В. Н. Современные данные о лейкозе животных. [О науч.-метод. координац. совещ. стран — членов СЭВ по проблеме «Лейкоз животных». Бухарест. 1973 г.] — Ветеринария, 1974, № 9 ©, с. 115—116.

22498. Васильков Г. В., Козаченко Н. Г. Пораженность пристипомы рачками из рода *Penella*. — Ветеринария, 1974, № 9 ©, с. 108—109.

22499. Гаркави Б. Л., Голубь В. Е. Авиосерпеноз уток. — Ветеринария, 1974, № 9 ©, с. 73—74.

22500. Гришенкова А. С., Назаров В. П., Поддубикова М. П. Гемагглютинирующий парагриппозный диагностикум. — Ветеринария, 1974, № 9 ©, с. 114.

22501. Евдокимов Э. С., Фридман Е. Б., Кожушная Л. И. О диагностике отравлений хлорорганическими пестицидами. — Ветеринария, 1974, № 9 ©, с. 100—101.

22502. Енгашев В. Г. Оценка методов дезинфекции рыбоводных прудов. — Ветеринария, 1974, № 9 ©, с. 32—35.

22503. Ибадуллаев Ф. И., Бурханова Х. К. Патоморфология при колибактернозе цыплят. — Ветеринария, 1974, № 9 ©, с. 61—62.

22504. Исаков О. Горизонты ветслужбы Нечерноземья. — Ветеринария, 1974, № 9 ©, с. 4—5.

Каймакан П. В., Бровченко А. Н., Кривутенко А. И. Вопросы эпизоотологии салмонеллезов. — См. 22824.

22505. Капитанаки М. В., Коршунова Л. Н., Морозова Л. Н. О вспышках эризипелонда фазанов и перепелов. — Ветеринария, 1974, № 9 ©, с. 62—63.

22506. Коваленко Я. Р. Научные основы совершенствования мероприятий против инфекционных болезней животных. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 9 ©, с. 64—69. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

22507. Кокашинский М. И. Дополнительный метод исследования на лейкоз. — Ветеринария, 1974, № 9 ©, с. 55—56.

22508. Котельников Г. А., Хренов В. М. О методе флотации для диагностики гельминтозов. — Ветеринария, 1974, № 9 ©, с. 67—69.

22509. Кривутенко А. И., Тараненко И. Л. Иммунологическая реактивность индеек при гетеракидозе. — Ветеринария, 1974, № 9 ©, с. 71—73.

22510. Кропов Н. Ф., Задорожный И. Ф. Профилактика желудочно-кишечных заболеваний ягнят. — Ветеринария, 1974, № 9 ©, с. 94—96.

22511. А. А. Кудрявцев. [Специалист в области физиологии и патологии физиологии с.-х. животных. Некролог]. — Ветеринария, 1974, № 9 ©, с. 127 с портр. Подпись: Группа товарищей.

22512. Лочкарев В. А. Отравление коров сахарной свеклой и початками кукурузы. — Ветеринария, 1974, № 9 ©, с. 97—99.

22513. Науменков В. И. Культивирование вируса мешотчатого расплода пчел. — Ветеринария, 1974, № 9 ©, с. 47.

22514. **Нежданов А. Г.** Изменения в матке коров под влиянием гравитационного гормона. — Ветеринария, 1974, № 9 ©, с. 82—85.
22515. **Николаев Ю. Е.** Особенности отравления телят грецкой ореховой скорлупой. — Ветеринария, 1974, № 9 ©, с. 99—100.
22516. **О гельминтах лошадей Узбекистана.** — Докл. АН УзССР, 1974, № 6 ©, с. 57—59. Рез. на узб. яз. Авт.: М. А. Султанов, Д. А. Азимов, П. А. Муминов и др.
22517. **Острая вспышка пастереллеза.** — Ветеринария, 1974, № 9 ©, с. 54—55. Авт.: Н. Д. Лукьяненко, В. К. Артеменко, Н. Н. Никитин, В. В. Гончаров.
22518. **Очистка и концентрирование вируса бешенства полиэтиленгликолем.** — Ветеринария, 1974, № 9 ©, с. 42—43. Авт.: С. В. Кузнецова, Н. И. Передереев, П. П. Кузнецов, В. С. Игнатъева.
22519. **Панилов Н. А., Авсянников В. П.** Влияние гипо- и афосфорега у коров на состояние приплода. — Ветеринария, 1974, № 9 ©, с. 86—89.
22520. **Парусов В. П.** Микрофлора половых органов коров. — Ветеринария, 1974, № 9 ©, с. 80—82.
22521. **Пироплазмидозы и меры борьбы с ними.** [Статьи:] И. С. Умаров, И. Х. Расулов; С. Н. Худайназарова, Б. С. Овезмурадов, Б. М. Диванов, К. М. Хайдаров. — Ветеринария, 1974, № 9 ©, с. 64—67.
22522. **Повышение эффективности использования культур клеток.** — Ветеринария, 1974, № 9 ©, с. 112—114. Авт.: А. Н. Курносов, В. А. Зуев, В. В. Зуев и др.
22523. **Получение поливалентных сальмонеллезных сывороток.** — Ветеринария, 1974, № 9 ©, с. 45—46. Авт.: А. Г. Малявин, А. В. Ромин, А. Н. Шуплико и др.
22524. **Различия в антигенной структуре штаммов вируса ящура.** — Ветеринария, 1974, № 9 ©, с. 36—38. Авт.: А. И. Собко, Э. Г. Кошецян, М. Ф. Кочергина и др.
22525. **Респираторные и желудочно-кишечные болезни свиней и крупного рогатого скота.** [О совещ. специалистов науч.-исслед. ин-тов по ветеринарии стран — участниц СЭВ по теме «Изучение болезней респираторных и пищеварительных органов свиней и крупного рогатого скота». Будапешт, 1973]. — Ветеринария, 1974, № 9 ©, с. 117—121. Авт.: Р. В. Душук, З. Ф. Зудилина, С. М. Евдокимов, Г. А. Радванский.
22526. **Сафаров Р. К., Джмухадзе В. А.** Бешенство нутрий. Эксперим. исследования. — Ветеринария, 1974, № 9 ©, с. 59—61.
22527. **Селиванова А. С., Молодых Ж. В., Низамов Р. Н.** Действие хлорофоса на гельминтов и организм животных. — Ветеринария, 1974, № 9 ©, с. 70—71.
22528. **Сидоров И. В.** Роль пассивной иммунизации поросят против ящура. — Ветеринария, 1974, № 9 ©, с. 40—41.
22529. **Случай оспы среди зверей Московского зоопарка.** — Ветеринария, 1974, № 9 ©, с. 56—57. Авт.: В. Н. Сюрин, Н. Г. Осидзе, В. И. Смоленский и др.
22530. **Смирнов А. М., Кондратьев В. С.** Влияние на организм коров капустного листа. — Ветеринария, 1974, № 9 ©, с. 91—92.
22531. **Степанов Д. Ф., Реджепов А.** Эффективность гексидина и фуадицина при ориентобильхарциозе. — Ветеринария, 1974, № 9 ©, с. 69—70.
22532. **Таршис М. Г., Труба В. П., Константинов В. М.** Эпизоотология ящура в условиях отгонного животноводства. — Ветеринария, 1974, № 9 ©, с. 48—49.
22533. **Улупов Н. А.** Роль аминокислот при инаktivации вируса ящура формальдегидом. — Ветеринария, 1974, № 9 ©, с. 38—39.

22534. Чекишев В. М., Иванов П. А. К патогенезу инфекционного энтерита телят. — Ветеринария, 1974, № 9 ©, с. 44—45.
22535. Черняев Ю. А., Собко А. И. Ускоренная реакция связывания комплемента при ящуре. — Ветеринария, 1974, № 9 ©, с. 110—112.
22536. Чуклов Н. Ф., Григорян А. Г. Опыт получения желудочного сока от лошадей. [Использование для профилактики и лечения заболеваний животных]. — Ветеринария, 1974, № 9 ©, с. 89—91.
22537. Шкарин Н. В. Распределение хлортетрациклина в организме индюшат. — Ветеринария, 1974, № 9 ©, с. 101—102.
22538. Шмидов П. Н., Волколупова В. А. Эффективность дибиомина при пастереллезе кроликов. — Ветеринария, 1974, № 9 ©, с. 58—59.
22539. Щербатых П. Я. Научное обоснование терапии болезни Ауески. — Ветеринария, 1974, № 9 ©, с. 49—52.
22540. Ярных В. С., Питула А. С. Ветеринарно-санитарные мероприятия в промышленном свиноводстве. — Ветеринария, 1974, № 9 ©, с. 26—28.
22541. Яшук В. Д. Хлорофос в борьбе с дактилогирозом. — Ветеринария, 1974, № 9 ©, с. 74—75.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

22542. Алексеев В. В., Клугман Г. З. Строительство мостового перехода в Риге. — Трансп. стр-во, 1974, № 9 ©, с. 7—9, 17.
22543. Баренбойм Г. И. Несущая способность предварительно напряженных изгибаемых и закручиваемых балок [в мостовых конструкциях]. — Трансп. стр-во, 1974, № 9 ©, с. 41—43.
22544. Богданов И. Я. Экспериментальные исследования пространственной работы автодорожного грибовидного моста на модели. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 8 ©, с. 157—160.
22545. Вафин Р. К. Теоретическая оценка параметров спектра нагружения трансмиссии гусеничных машин. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 9 ©, с. 96—101.
22546. Волков Б. А., Мельников В. И. Совершенствование управления проектно-изыскательскими работами [в транспортном строительстве]. — Трансп. стр-во, 1974, № 9 ©, с. 37—38.
22547. Гаркави Н. Г., Сезонов В. И., Старченко А. В. Комплект анкерных устройств. — Трансп. стр-во, 1974, № 9 ©, с. 26—27.
22548. Глазер С. Изменения пролетов мостового перехода, несущего технологические трубопроводы. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1974, № 4, с. 16—17.
22549. Глушко М. Ф., Козлов М. А. Влияние нагрузки на величину к. п. д. полиспастных систем. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 9 ©, с. 32—35.
22550. Гуральник Я. И. Правильно организовать учет в условиях укрупненных расчетов за сданные объекты и этапы. — Трансп. стр-во, 1974, № 9 ©, с. 34—36.
22551. Долин П. А., Фомин А. Д. Устройства сигнализации и блокировки от опасного приближения грузоподъемных механизмов к воздушным линиям электропередачи. — Пром. энергетика, 1974, № 9 ©, с. 29—31. Список лит.: 5 назв.
22552. Жанасов Ж. Ж., Чуриков А. Г. Монтаж крана КМК-200. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1974, № 8 ©, с. 9—10.

22553. Изотов Ю., Лапшин Н., Рогинский М. Об учете воздействия нагрузки мостовых кранов на длину подкрановых балок. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1974, № 4, с. 33.

22554. Казанский А. М., Кремень В. П., Цурилин А. И. Восстановление изношенных оорно-поворотных кругов башенных кранов. — Механизация стр-ва, 1974, № 9 ©, с. 17—18.

22555. Корженкова И. Н. Проходческая машина [для туннелестроения] со струйным рабочим органом. — Трансп. стр-во, 1974, № 9 ©, с. 58.

22556. Куценко Владимир Никифорович. Пути совершенствования технологий строительства мостов. — Трансп. стр-во, 1974, № 9 ©, с. 10—13.

22557. Ликверман А. И. Неразрезные пролетные строения мостов из стандартных предварительно напряженных балок. — Трансп. стр-во, 1974, № 9 ©, с. 40—41.

22558. Литвинов Л. Н., Калиновский Л. Ф. Предварительно напряженные элементы мостовой опоры. — Трансп. стр-во, 1974, № 9 ©, с. 51—52.

22559. Марчук А. Оптимальный шаг опор трубопроводной эстакады. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1974, № 4, с. 34.

22560. Новиков В. Г. Шахтный троллей на переменном токе в метростроении. — Трансп. стр-во, 1974, № 9 ©, с. 16—18.

22561. Петри Л. О., Куликов В. К. Структура и принцип действия автоматического устройства защиты самоходных механизмов от прикосновения к ВЛ электропередачи. — Пром. энергетика, 1974, № 9 ©, с. 27—29. Список лит.: 6 назв.

22562. Проходка тоннелей метрополитена под каналом им. Москвы. — Трансп. стр-во, 1974, № 9 ©, с. 14—16. Авт.: П. А. Васюков, Е. А. Василенко, Н. И. Федоров, А. Н. Кривошеин.

22563. Смирнов Н. В., Гладков В. С., Писанко Г. Н. К расчету бетонных и железобетонных конструкций мостов и труб по новому предельному состоянию. — Трансп. стр-во, 1974, № 9 ©, с. 43—44.

22564. Соболев В. М. Движение приводного колесного ската по рельсам. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 9 ©, с. 103—108.

22565. Устименко В. С., Садовников А. Н., Гусев В. И. Пневмогидравлическая подвеска с устройством для стабилизации характеристик [транспортных устройств]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 9 ©, с. 101—103.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.1 Общие вопросы

22566. Байкало-Амурская железнодорожная магистраль. [Ред. статья]. — Трансп. стр-во, 1974, № 9 ©, с. 1—3.

22567. Мартов Е. Д. Электрификация лондонских пригородных [ж.-д.] линий. — Трансп. стр-во, 1974, № 9 ©, с. 55—56.

22568. Рыбаковский Эдуард. Начало. [О стр-ве Байкало-Амур. магистрали]. Очерк. — Полярная звезда, 1974, № 4 ©, с. 107—113.

22569. Ходжаев Ж. И. О развитии [ж.-д.] транспортной сети в Средней Азии. — Трансп. стр-во, 1974, № 9 ©, с. 6—7.

18.2.2 Железнодорожный путь

22570. Бродов Е. Ю., Цвелодуб Б. И. Некоторые вопросы проектирования и сооружения земляного полотна на скальных кособорных участках БАМ. — Трансп. стр-во, 1974, № 9 ©, с. 4—6.

18.3 Городской транспорт

22571. Васильченко А. И. Трамвайное и троллейбусное депо как объект автоматизированного управления. — Науч. труды Акад. коммунального хозяйства, 1974, вып. 100, с. 89—94.
22572. Грановский Б. И. Исследование одного алгоритма регулирования уличного движения. — Науч. труды Акад. коммунального хозяйства, 1974, вып. 100, с. 95—99.
22573. Николаев М. И., Васильченко А. И. Анализ производственной деятельности депо [городского электротранспорта] как объекта автоматизированного управления. — Науч. труды Акад. коммунального хозяйства, 1974, вып. 100, с. 80—88.
22574. Повышение надежности работы изоляции узла крепления контактного рельса. [К стр-ву пути метрополитена]. — Трансп. стр-во, 1974, № 9 ©, с. 45—46. Авт.: Я. А. Зельвянский, В. И. Малахов, Б. К. Павлов, П. Г. Смольский.
22575. Рекитар М. И. Оценка влияния пиковых нагрузок на работоспособность шин городских автобусов. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 11—13. Список лит.: 9 назв.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.1 Общие вопросы

22576. Акулинушкин Н. Пути претворения в жизнь рекомендаций Всесоюзной конференции [по безопасности дорожного движения. Москва. Апр. 1973 г.] — Автомоб. транспорт, 1974, № 9 ©, с. 7—8.
22577. Деркач А. Воспитание участников движения и контроль за техническим состоянием транспортных средств. — Автомоб. транспорт, 1974, № 9 ©, с. 13—14.
22578. Исмаилов А. Комплексные меры профилактики — ключ к решению проблемы [безопасности дорожного движения]. — Автомоб. транспорт, 1974, № 9 ©, с. 11—12.
22579. Мартинайтис В. Обустройство дорог, контроль и воспитание кадров — залог безопасности [движения]. — Автомоб. транспорт, 1974, № 9 ©, с. 8—10.
22580. Наркевич И. Пути решения проблемы безопасности движения. — Автомоб. транспорт, 1974, № 9 ©, с. 14—16.

18.4.2 Автомобильные дороги

22581. Золотарев В. А., Зинченко В. Н. Асфальтобетон на механоактивированном битуме. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 8 ©, с. 152—157. Список лит.: 9 назв.
22582. Плевако В. П., Медведкова Н. А. Осадки дорожной одежды от воздействия расчетной нагрузки. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 8 ©, с. 148—153. Список лит.: 5 назв.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

22583. Антонов Н. С., Тольский В. Е. Оценка виброизолирующих свойств подвески силового агрегата СМД-60/62 на тракторах Т-150 и Т-150К. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 9 ©, с. 9—11.
22584. Багров Г. М., Ракша А. А., Малышенко Б. П. Форма и напряженное состояние силовых элементов кузова легкового автомобиля. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 23—26.

22585. Боцула Л. Применение искусственной ионизации воздуха для очистки производственных помещений [на автотранспортных предприятиях]. — Автомоб. транспорт, 1974, № 9 ©, с. 46—47.

22586. Булыгин Ю. С., Рогова А. Е. Выбор стали и повышение установочной прочности коленчатых валов [дизеля Д-50]. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 9 ©, с. 44.

22587. Влияние параметров камеры сгорания на показатели рабочего цикла дизеля Д-240. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 9 ©, с. 11—12. Авт.: В. А. Рожанский, Г. М. Кухаренок, Ч. Б. Дробышевский, В. З. Зубер.

22588. Волин Павел. Устремленный в завтра. [О Волж. автомоб. з-де. Очерк]. — Звезда, 1974, № 9 ©, с. 141—158.

22589. Газин А. Восстановление клапанного механизма головки блока цилиндров ЗИЛ-130. — Автомоб. транспорт, 1974, № 9 ©, с. 54—57.

22590. Гордеев А. Организация и управление производственно-технической службой средних автопредприятий. — Автомоб. транспорт, 1974, № 9 ©, с. 32—33.

22591. Дмитриев Б. П., Гендлер А. Х., Резниченко А. А. Технологическая оснастка из полимерных материалов. [Опыт Запорож. автозавода «Коммунар»]. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 32—34. Список лит.: 6 назв.

22592. Дмитриев С., Попов В. Обратить особое внимание на техническое состояние автомобилей. — Автомоб. транспорт, 1974, № 9 ©, с. 16—17.

22593. Ефимов М. А., Шапко В. Ф., Шевалье В. Е. Некоторые результаты сравнительных износных исследований систем муфта сцепления — гидросилитель [трактора]. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 9 ©, с. 14—16.

22594. Злобин Анатолий. Камские встречи. [О стр-ве Кам. автомоб. з-да. Очерк 3]. — Москва, 1974, № 9 ©, с. 145—162. Очерк 1: № 9, 1972.

22595. Ивашенко Н. И., Трикозюк В. А. К методике определения количества запасных частей по данным интенсивности изнашивания деталей автомобилей. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 26—28. Список лит.: 6 назв.

22596. Исследование влияния основных параметров упруго-фрикционного демпфера на крутильные колебания силовой передачи трактора. — Труды Союзного науч.-исслед. тракт. ин-та, 1974, вып. 227 ©, с. 16—28. Авт.: Ф. Р. Геккер, С. Г. Борисов, С. А. Лапшин и др.

22597. Исследование динамических нагрузок в системе рулевого управления трактора Т-157. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 9 ©, с. 5—7. Авт.: Г. М. Казанцев, А. П. Ливанов, В. И. Жаров и др.

22598. Исследование комплексных показателей надежности электрооборудования автомобилей. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 9—11. Авт.: В. И. Веневцев, В. И. Почкай, В. Г. Широков, В. Е. Ютт.

22599. Исследование пиковых динамических нагрузок в силовой передаче трактора с помощью аналоговых вычислительных машин. — Труды Союзного науч.-исслед. тракт. ин-та, 1974, вып. 227 ©, с. 29—42. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. А. Лапшин, С. Г. Борисов, А. М. Лысов, Э. В. Сухов.

22600. Капанадзе Г. Н., Яценко Н. Н. Аппроксимация поглощающей способности шин. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 20—23. Список лит.: 5 назв.

22601. Камснев К. С. Некоторые особенности производства и экспорта автомобилей ФРГ. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 41—42.

22602. Киббель Ф. Перспективы производства диагностического и гаражного оборудования. — Автомоб. транспорт, 1974, № 9 ©, с. 38—39.

22603. Клейнер Б., Кузнецов А., Власов В. Опыт внедрения диагностики автомобилей на автокомбинате № 1 Главмосавтотранса. — Автомоб. транспорт, 1974, № 9 ©, с. 28—30.
22604. Комиссаров В. Внедрение диагностического оборудования на АТП Южно-Уральского территориального транспортного управления (ЮУТТУ). — Автомоб. транспорт, 1974, № 9 ©, с. 21—23.
22605. Королев Н., Соловьев О. Проблемы диагностики и технического обслуживания автомобилей. — Автомоб. транспорт, 1974, № 9 ©, с. 26—27.
22606. Коротков Л. Организация диагностики и технического обслуживания автомобилей индивидуальных владельцев. — Автомоб. транспорт, 1974, № 9 ©, с. 30—31.
22607. Крамаренко Г., Мирошников Л., Болдин А. Организация технологического процесса технического обслуживания и ремонта автомобилей, совмещенного с диагностикой. — Автомоб. транспорт, 1974, № 9 ©, с. 23—25.
22608. Кудрявцев Ю., Анисимов Г. Тяговые лебедки автомобилей многоцелевого назначения. — Автомоб. транспорт, 1974, № 9 ©, с. 60—61.
22609. Купчик В. Затраты меньше, отдача — больше. [Из опыта организации работы трансп. конторы Тюмен. облпотребсоюза]. — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 8 ©, с. 17—19.
22610. Лавров В. Селу — надежную технику. [Борьба за повышение качества продукции на Владимир. тракторном з-де им. Жданова]. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 8 ©, с. 12—17.
22611. Лебедев Е. С., Рабинович Б. М. Использование инерционных синхронизаторов в приводах отбора мощности [автомобили]. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 43—44.
22612. Лившиц Д. И. Авторский надзор за качеством изготовления и эксплуатацией тракторов (опыт ХТЗ). — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 9 ©, с. 38—39.
22613. Марочек Станислав. Автомобильный транспорт за 30 лет Польской Народной Республики. [Статья из Польши]. — Автомоб. транспорт, 1974, № 9 ©, с. 62—63.
22614. Объемный гидромеханический преобразователь крутящего момента для трактора класса 1,4 тс. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 9 ©, с. 3—5. Авт.: И. П. Ксенович, А. А. Бобиков, К. И. Городецкий, А. Н. Крымский.
22615. Озолинг Э. В. Газовое и жидкостное азотирование коленчатых валов по способу фирмы «Дженерал Моторс». — Автомоб. пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 42—43.
22616. Осин Б. Полуприцеп-фермовоз ПФ-25-24. — Автомоб. транспорт, 1974, № 9 ©, с. 59—60.
22617. Осипович Ю. П. Улучшение проходимости трактора Т-4А по снежной целине. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 9 ©, с. 18—19.
22618. Осокин В. А., Зубиетова М. П. Исследование динамики привода механизма уравнивания тракторного двигателя. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 9 ©, с. 16—18. Список лит.: 7 назв.
22619. Панкратов Н. Проблемы диагностики технического состояния автомобилей на автотранспортных предприятиях. — Автомоб. транспорт, 1974, № 9 ©, с. 18—21.
22620. Певзнер С. Новая программа подготовки водителей автомобилей третьего класса. — Автомоб. транспорт, 1974, № 9 ©, с. 50—51.
22621. Петренко А. М. К оценке потерь, обусловленных теплообменом в пневморессорах. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 29.

22622. Петухов Б. А. Общественная производительность труда — основной показатель эффективности производства. [К вопросу о рентабельности предприятий автомобилестроения]. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 1—3.

22623. Плутув В. Прибор для определения масляных загрязнений на деталях [автомобиля]. — Автомоб. транспорт, 1974, № 9 ©, с. 57—58.

22624. Повторное использование деталей цилиндро-поршневой группы дизельных двигателей [на авторемонтных заводах]. — Автомоб. транспорт, 1974, № 9 ©, с. 52—54. Авт.: Б. Буравцев, С. Буравцев, Е. Моисеенко, Г. Турченко.

22625. Полирование сферической поверхности пальца реактивной штанги автомобиля лепестковыми кругами. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 34—36. Авт.: С. И. Житницкий, А. И. Гдалевич, В. И. Хрычев и др.

22626. Поляков Г. Д., Покровский П. П. Методика расчета допустимой массы подвижных частей форсунки в быстроходном дизеле. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 9 ©, с. 7—9.

22627. Проектирование и строительство нового комплекса Московского автозавода им. Ленинского комсомола. [Статьи:] С. Добрынин, К. Токаренко. Опыт проектирования. — В. Климова. Опыт строительства. — На стройках России, 1974, № 9 ©, с. 44—47.

22628. Ревуцкий Л. Д. О максимальных значениях коэффициента сцепления тракторных движителей с опорной поверхностью. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 9 ©, с. 13—14. Список лит.: 5 назв.

22629. Рившин Ю., Воронов Е. Диагностика технического состояния тормозных систем автомобилей. — Автомоб. транспорт, 1974, № 9 ©, с. 35—37.

22630. Румянцев Л. А. Исследование устойчивости работы и качества регулирования в автоматических фрикционных сцеплениях [на автомобилях]. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 15—19.

22631. Русецкий И. К., Островерхов Н. Л. Исследование крутильных колебаний в трансмиссии автомобиля большой грузоподъемности. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 9 ©, с. 92—96. Список лит.: 5 назв.

22632. Скотников В. А., Колоша В. Г. Проходимость трактора с регулируемым положением центра давления на грунт. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 9 ©, с. 46—47.

22633. Сравнительные испытания [автомобильных] двигателей с двумя и одним компрессионными кольцами на поршне. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 3—5. Авт.: Ю. А. Коган, П. С. Ермолаев, С. А. Афинеевский, Л. Н. Кожанов.

22634. Тарасов А. Я., Усольцев В. Р. Исследование шума и вибраций автомобилей с помощью приборов следящего действия. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 19—20.

22635. Трение и рассеивание энергии при крутильных колебаниях в силовой передаче трактора. — Труды Союзного науч.-исслед. тракт. ин-та, 1974, вып. 227 ©, с. 3—15. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ф. Р. Геккер, С. Г. Борисов, С. А. Лапшин и др.

22636. Хурин Г. Л., Довгалевский Я. М., Пашин Ю. Д. Остаточные напряжения в восстановленных давлением звеньях гусениц тракторов. [Термомехан. обраб.] — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 9 ©, с. 108—111.

22637. Цой И. М., Капба А. Ш., Назаров А. Д. Исследование изменения давления масла в двигателях [ГАЗ-51]. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 7—8.

22638. Чулков Ю. О производстве диагностического оборудования на Новгородском опытно-экспериментальном заводе «Автоспецоборудование». — Автомоб. транспорт, 1974, № 9 ©, с. 34—35.

22639. Шагомьяло М. И., Задорожный В. И., Козырев В. Ф. Исследование нагруженности донышек подшипников шарниров карданной передачи грузового автомобиля. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 29—30.
22640. Шварцман Э. Е. О торможении блокировкой валов автомобильного газотурбинного двигателя. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 8—9.
22641. Шуваев В., Карцев В., Шишкин В. Стенд для проверки тормозов легковых автомобилей. — Автомоб. транспорт, 1974, № 9 ©, с. 42—43.
22642. Шульман Л., Калиновский В. Организация комплексной диагностики на Московском техническом центре [по обслуживанию легковых автомобилей]. — Автомоб. транспорт, 1974, № 9 ©, с. 39—42.
22643. Яблонский О. В. Предельное буксование ведущего колеса [трактора]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 9 ©, с. 32—34. Список лит.: 12 назв.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

22644. Акимов П. Третий вариант — лучший. [К обсуждению статьи Н. Н. Родионова «Новый отечественный крупнотоннажный танкер. Каким ему быть?» Журн. «Мор. флот», 1974, № 3]. — Мор. флот, 1974, № 8 ©, с. 57.
22645. Ацеров Ю. Прогресс технических средств судовождения и связи. — Мор. флот, 1974, № 8 ©, с. 22—24.
22646. Бардин К. Перевозить лес в судах. — Реч. транспорт, 1974, № 9 ©, с. 11.
22647. Бубнов В., Громов С. Изгибаемый состав на Оке. — Реч. транспорт, 1974, № 9 ©, с. 39.
22648. Бурин Н. И., Степаненко В. М. Пакетный способ вибропогружения шпунта. [К стр-ву причальных сооружений]. — Трансп. стр-во, 1974, № 9 ©, с. 53—54.
22649. Быков Н. От пароходов — к атомоходам. — Мор. флот, 1974, № 8 ©, с. 16—21.
22650. Ваганов Г., Воронин В., Шмелев Н. О целесообразности использования секционных толкаемых составов на Днепре. — Реч. транспорт, 1974, № 9 ©, с. 32—33.
22651. Грузинский П. На вахте-спасатели. [О работе Всесоюз. объединения «Совсудподъем»]. — Мор. флот, 1974, № 8 ©, с. 27—29.
22652. Дмитриев А. М., Бейлин М. К. Экономическая эффективность стандартизации и унификации при проектировании судов. — Стандарты и качество, 1974, № 9 ©, с. 41—42. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.
22653. Драчев Б. Советско-шведские морские связи. — Мор. флот, 1974, № 8 ©, с. 54—56.
22654. Егоров Б. Капитальное строительство — необходимое условие развития речного транспорта. — Реч. транспорт, 1974, № 9 ©, с. 1—3.
22655. Завитаев Е., Митин В. Полнее использовать возможности перевозок грузов в судах смешанного плавания. — Реч. транспорт, 1974, № 9 ©, с. 28—29.
22656. Зуев Н. Под флагом Страны Советов. [О развитии коммерч. деятельности в области фрахтования]. — Мор. флот, 1974, № 8 ©, с. 24—26.
22657. Ильющенко Э. Постановка на бакштов с вытравленными якорями. [Танкер «Лиепая» Латв. пароходство]. — Мор. флот, 1974, № 8 ©, с. 53.
22658. Капцугович Г. Новая лоцманская карта Камы. — Реч. транспорт, 1974, № 9 ©, с. 41.

22659. Колесников Г. Развитие морского транспорта Дальнего Востока. — Мор. флот, 1974, № 8 ©, с. 6—9.

22660. Костылев Г. Полувековой путь советского торгового флота. — Мор. флот, 1974, № 8 ©, с. 1—3.

22661. Курбатов М., Носов Б. Унифицированная проформа дисбурсментского счета. — Мор. флот, 1974, № 8 ©, с. 42—43.

22662. Курс «Основы экономики и управления морским транспортом». Тема 23. А. Пантин, В. Колесников. Экономический анализ деятельности предприятий морского транспорта. — Мор. флот, 1974, № 8 ©, с. 44—47. Список лит.: 5 назв. Тема 1: № 9, 1972.

22663. Кухтин В. Опыт использования тяжелого топлива. [Енисейск. пароходство]. — Реч. транспорт, 1974, № 9 ©, с. 36.

22664. Майнагашев Б., Стоянов И. Скорость и безопасность плавания во льдах. — Мор. флот, 1974, № 8 ©, с. 50—52.

22665. Мамаев Н. Как же распределить обязанности плавсостава? — Мор. флот, 1974, № 8 ©, с. 59.

22666. Марисов Б., Каплан А. Опыт и перспективы АСУ в московских портах. — Реч. транспорт, 1974, № 9 ©, с. 30—31.

22667. Мацвейко А., Поваров Г. Повышение качества перевозок грузов — важная задача речного транспорта. — Реч. транспорт, 1974, № 9 ©, с. 26—27.

22668. Паин Б., Жбанов В. Улучшение освещенности территории слипа. — Реч. транспорт, 1974, № 9 ©, с. 38—39.

22669. Полторацкий Ю. Безопасность плавания судов на Волгоградском рейде. — Реч. транспорт, 1974, № 9 ©, с. 48.

22670. Пуртов Р. Завозим грузы в Заполярье. [Иртыш. реч. пароходство]. — Реч. транспорт, 1974, № 9 ©, с. 10—11.

22671. Сахаров Б., Алексеева С. Навигационное обеспечение подводных работ. — Техника и вооружение, 1974, № 9 ©, с. 47.

22672. Сахаров С. Сегодня и 50 лет назад. [Из истории объединения «Севзапфлот»]. — Мор. флот, 1974, № 8 ©, с. 4—6.

22673. Сиротин Ф. Семинар по вопросам строительства портовых сооружений. [Париж — Страсбург. Май 1974 г.] — Реч. транспорт, 1974, № 9 ©, с. 53—55.

22674. Смирнов К., Овчинников Е. Больше внимания перевозке овощей [речным транспортом]. — Реч. транспорт, 1974, № 9 ©, с. 3—4.

22675. Смолянинова Г. Внедряем передовую технологию. [Новосиб. порт]. — Реч. транспорт, 1974, № 9 ©, с. 12.

22676. Стрелков П., Фатьянов Р. «Не пускать в море» — требование ведомственное! [По поводу статьи Б. Нагдалиева «Река — море или море — река?» в журн. «Мор. флот», 1974, № 3]. — Реч. транспорт, 1974, № 9 ©, с. 47—48.

22677. Стрельникова Л. Расчет оптимального состава комплексных бригад в портах. — Реч. транспорт, 1974, № 9 ©, с. 13—14.

22678. Сулин В., Малаянц И. Комплексное обслуживание судов в порту. — Реч. транспорт, 1974, № 9 ©, с. 14—15.

22679. Сурдов В. Шаги определяющего года. [Из опыта работы Новорос. пароходства]. — Мор. флот, 1974, № 8 ©, с. 30—32.

22680. Суриков Н. Мощные толкачи повышают эффективность работы. [Из опыта Иртыш. пароходства]. — Реч. транспорт, 1974, № 9 ©, с. 8—9.

22681. Танасюк А. Работе радиста — больше внимания. [К обсуждению статьи И. Евреинова, Р. Щелгачева, Р. Реза «Как организовать труд моряка?» Журн. «Мор. флот», 1973, № 5]. — Мор. флот, 1974, № 8 ©, с. 58—59.

22682. **Текутьев В. В.** В бригадах докеров Владивостокского порта. Мор. флот, 1974, № 8 ©, с. 35.
22683. **Терновой Е.** Вчера, сегодня и завтра морских контейнеровозов. — Мор. флот, 1974, № 8 ©, с. 62—65. Окончание. Начало: № 7.
22684. **Ушаков А.** Не перекладывать работу на плечи других. [К обсуждению статьи И. Евреинова, Р. Щелгачева, Р. Реза «Как организовать труд моряка?» в журн. «Мор. флот», 1973, № 5]. — Мор. флот, 1974, № 8 ©, с. 60—61.
22685. **Федоренко Б.** Эксплуатация теплохода «Заря» в верховьях Оби. [Бийский реч. порт]. — Реч. транспорт, 1974, № 9 ©, с. 7.
22686. **Федоров Б.** Панамский канал — важная международная артерия. К 60-летию со дня открытия канала. — Мор. флот, 1974, № 8 ©, с. 40—41.
22687. **Фельдман Я. Н., Николау В. И.** Глубоководные морские причалы смешанного типа из массивов-гигантов. — Трансп. стр-во, 1974, № 9 ©, с. 18—19.
22688. **Чернобровцев Н.** Завод наращивает производственные мощности. [Запорож. судостроит. и судоремонтный з-д]. — Реч. транспорт, 1974, № 9 ©, с. 35.
22689. **Шашков З.** Подвиги речников в годы Великой Отечественной войны. — Реч. транспорт, 1974, № 9 ©, с. 24—25.
22690. **Шепельский Ю.** Возможности продления срока службы масла [в судовых дизелях]. — Реч. транспорт, 1974, № 9 ©, с. 37.
22691. **Яценко В.** Техническая эксплуатация флота: этапы развития. — Мор. флот, 1974, № 8 ©, с. 13—16.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

22692. **Боковиков Ю. Г., Родионов Ю. И.** Использование разговорной машинной графики в задаче анализа аэродинамических характеристик крыльев. — Автометрия, 1974, № 4 ©, с. 121—123, Список лит.: 5 назв.
22693. **Дергачев Л.** Надежность коммутационной аппаратуры [самолета]. — Техника и вооружение, 1974, № 9 ©, с. 36—37.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

22694. **Об** оценке эффективности работы человека в условиях космического полета. — Вопр. психологии, 1974, № 4 ©, с. 3—9. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Т. Береговой, Н. В. Крылова, И. Б. Соловьева, Г. П. Шибанов.

19 СВЯЗЬ

(Общие вопросы теории информации и связи: теоретико-информационные характеристики для конкретных каналов и сообщений, алгебраическая теория кодов; применение теории информации и теории сигналов к расчету сложных систем связи, структурный анализ и синтез сетей связи — см. 14)

19.3 Радиосвязь. Радиовещание и телевидение

22695. **Шпаченко Д. И.** О некоторых показателях обучаемости радиотелеграфистов. — Вопр. психологии, 1974, № 4 ©, с. 154—155.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ



20.2 Заготовки

22696. **Анатольев А. В., Жданов А. А., Чоботов В. П.** Влияние изменения температур на совместную работу столба зерна и стенки круглого силоса. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 4 ©, с. 110—112.

22697. **Бурдейный В. С.** Технологический процесс клотоидного трепера. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернового хоз-ва, 1974, т. 5 ©, с. 149—156.

22698. **Влияние жировых составов на качество кексов при хранении.** — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 4 ©, с. 59—60. Авт.: Е. П. Козьмина, И. Б. Чекмарева, В. С. Михайлов, Т. П. Дорожкина.

22699. **Гринь Б., Лейдiker В.** Большегрузный автомобилеразгрузчик на приеме кукурузы. [Ардон. кукурузообработывающий и хлебоприемный комбинат]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 20.

22700. **Громов А. Г.** Критерии оценки эффективности сепарации. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернового хоз-ва, 1974, т. 5 ©, с. 138—148.

22701. **Громов А. Г., Гейдт Л. Р.** Совершенствование зерносушильных устройств. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернового хоз-ва, 1974, т. 5 ©, с. 131—137.

22702. **Жидко В. И., Атаназевич В. И.** Сравнительная интенсивность влагоотдачи различных семян сельскохозяйственных культур при сушке. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 4 ©, с. 135—136.

22703. **Исследование причин пожелтения риса-зерна [при хранении].** — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 25—26. Авт.: Е. Василенко, И. Береш, А. Ордиш и др.

22704. **Клевцов Н.** Хлеб Казахстана — родине. [Вопросы закупки и хранения]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 3—5.

22705. **Колесник А. А., Климова Г. С.** Изменение содержания нуклеиновых кислот в репчатом луке при минусовых температурах хранения. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 4 ©, с. 91—93.

22706. **Куприянов В.** Обеспечим своевременную обработку всей принятой кукурузы. [Днепропетр. упр. хлебопродуктов]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 6—7.

22707. **Мерзаметов М. М., Варнакова В. Ф., Корниченко Л. Ф.** Влияние меди и железа на изменение молочного жира при хранении. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 4 ©, с. 74—77. Список лит.: 8 назв.

22708. **Савченкс С.** Холод — надежное средство сохранности зерна. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 10—11.

22709. **Скориков Б., Карев В., Иссерс Ф.** Новая планировка силосных корпусов из объемных элементов. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 13.

22710. **Чеботарев О. Н., Ильвицкий Н. А.** Кинетика и динамика образования трещин в зернах риса при конвективной сушке. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 4 ©, с. 137—138.

22711. **Широков Е. П., Никитаев А. М., Ушакова М. И.** К методике установления оптимального состава газовой среды для хранения плодов и овощей. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 5 ©, с. 220—223. Рез. на англ. яз.

22712. Щербаков В. Г., Надыкта В. Д. Жизнеспособность семян и антирадикальная активность липидов подсолнечника при хранении. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 4 ©, с. 19—21. Список лит.: 5 назв.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

22713. Алтыев О. Становление и развитие. [Из истории развития потреб. кооперации ТССР]. — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 8 ©, с. 56—57.

22714. Асриев К., Эргашева Л. Главное — ассортимент и качество. [Из опыта работы специализир. магазинов Ташкента]. — Сов. торговля, 1974, № 9 ©, с. 29—30.

22715. Боркут П., Удовичкий Н. Что может район. [Из опыта работы Петров. райпо. Ставроп. край]. — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 8 ©, с. 11—13.

22716. Бурмистров В., Кузьменков Н., Самсонов Л. Упорядочить организационную структуру управления. О новой типизации торговых организаций. — Сов. торговля, 1974, № 9 ©, с. 7—10.

22717. Вержбицкий В., Быкова Г. Каким будет магазин заказов. — Сов. торговля, 1974, № 9 ©, с. 60—62.

22718. Гончаров П. Оптовая торговля и покупательский спрос. — Сов. торговля, 1974, № 9 ©, с. 27—29.

22719. Греховодов Н., Вдовиченко Л. Изучение покупательского спроса. [Из цикла «Школа продавца»]. — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 8 ©, с. 44—49. В огл. 2-й авт.: Л. Вдовченко [!]

22720. Денисов М. Нечерноземная зона: дела и планы кооператоров. — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 8 ©, с. 5—8.

22721. Заостровский Ю., Слуцкий М. Обслуживать — значит служить людям. [Оболон. кооператив Черниг. обл.] — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 8 ©, с. 30—32.

22722. Комаров А. Основные направления развития ОАСУТ. — Сов. торговля, 1974, № 9 ©, с. 21—24.

22723. Корнеев С. Повысить ответственность опта. [К вопросам организации управления торговлей в Липец обл.] — Сов. торговля, 1974, № 9 ©, с. 30—33.

22724. Крутых-Тахтарова В. Научно техническая информация и пропаганда передового опыта [в торговых коллективах Харьковской области]. — Сов. торговля, 1974, № 9 ©, с. 44—45.

22725. Куликова М., Мордасова Л., Ильина Н. О структуре и штатах непродовольственных магазинов самообслуживания. Консультация. — Сов. торговля, 1974, № 9 ©, с. 54—57.

22726. Лебедева К. Материальные стимулы к труду [в системе потребкооперации]. — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 8 ©, с. 42—43.

22727. Макупов Х., Увалиев М. «Вторая целина». [О торговом обслуживании овцеводов Казахстана]. — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 8 ©, с. 9—10. В огл. 1-й авт.: Х. Макумов [!]

22728. Маракин А. Как правильно организовать скупку драгоценных металлов и камней у населения. Консультация. — Сов. торговля, 1974, № 9 ©, с. 59—60.

22729. Мельник П. Своевременно вводить в строй торговые объекты. — Сов. торговля, 1974, № 9 ©, с. 11—13.

22730. Пирогов П., Ахмедов М. Еще раз о сущности торговой прибыли. — Сов. торговля, 1974, № 9 ©, с. 34—36.

22731. Полонская Л., Тельпнер М. Шире практиковать централизованную доставку [товаров]. — Сов. торговля, 1974, № 9 ©, с. 45—47. В огл. 1-й авт.: А [!] Полонская.

22732. Попков В. Коммерческий маневр. [О деятельности Бухар. межрайбазы. Бухар. обл.] — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 8 ©, с. 20—21.
22733. Романчук Г. Социалистическое соревнование и внедрение НОТ [в торговле]. — Сов. торговля, 1974, № 9 ©, с. 14—16.
22734. Ситнова Л. Рациональные маршруты сокращают транспортные расходы [в торговле]. — Сов. торговля, 1974, № 9 ©, с. 42—43.
22735. Уклонский В. Нужна новая классификация статей издержек обращения [в оптовой торговле]. — Сов. торговля, 1974, № 9 ©, с. 41—42.
22736. Филипас Г. Обязательства коллектива выполнены. [О работе запорож. универмага «Украина»]. — Сов. торговля, 1974, № 9 ©, с. 16—20.
22737. Шейченко И. Эффективность механизации [трудовых процессов в кооперативной торговле]. — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 8 ©, с. 39—40.
22738. Шульц И. Бесперебойное снабжение овощами и фруктами. Сокр. пер. статьи из «Der Handel» — журн. по теории и практике внутр. торговли в ГДР. — Сов. торговля, 1974, № 9 ©, с. 38—40.
22739. Юлдашев Н. Из опыта работы универмагов Узбекистана. — Сов. торговля, 1974, № 9 ©, с. 25—26.

20.4 Общественное питание

22740. Островский Л. В., Селюкова Н. Г., Гинзбург А. С. Спектральные оптические свойства мясных кулинарных изделий в инфракрасной области спектра. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 4 ©, с. 69—73. Список лит.: 6 назв.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

22741. Ефименко В. И. Методика оценки уровня бытового обслуживания населения. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 4 ©, с. 88—90. Рез. на англ. яз.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.1 Общие вопросы

22742. Нехорошев В. С. О развитии научных исследований в медицинских и фармацевтических институтах на основе хозяйственных договоров с предприятиями. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1974, № 8 ©, с. 29—32.

22.2 Организация здравоохранения

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

22743. Ботвинов А. М. Некоторые формы управления лечебным учреждением. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1974, № 8 ©, с. 10—14.
- Крячко И. А. Н. А. Семашко и его роль в разработке теоретических основ физической культуры. — См. 23023.
22744. Кучиев Э. Б. К методике оценки социально-гигиенической эффективности периодических медицинских осмотров. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1974, № 8 ©, с. 19—22.

22745. Северова Е. Я., Зайцева А. И., Денщикова Д. И. К вопросу организации гематологической службы в Москве. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 8 ©, с. 50—51.
22746. Складчикова Е. Н., Шварц Б. Л., Лежнева Л. Н. Об опыте организационно-методической работы Кемеровской областной клинической больницы № 1. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1974, № 8 ©, с. 6—10.
22747. Тимофеев В. И. Об организационных формах и методах работы старших районных терапевтов (заведующих терапевтическими отделениями центральных районных больниц). — Здравоохранение Рос. Федерации, 1974, № 8 ©, с. 3—6.
22748. Тюляндин А. Д., Бржеский В. Ч. О роли съездов земских врачей Костромской губернии в развитии здравоохранения. (К 100-летию I губернского съезда земских врачей). — Здравоохранение Рос. Федерации, 1974, № 8 ©, с. 26—29.
22749. Фурменко И. П., Анохин Л. В. О методике изучения состояния здоровья рабочих, занятых в производстве синтетического каучука. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1974, № 8 ©, с. 23—26.
22750. Шустов В. Я., Иванов А. П., Шишова Н. А. Опыт работы гематологического центра в Саратове. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 8 ©, с. 52—53.
22751. Якимович И. В., Примаков Ф. Д. Элементы научной организации труда (НОТ) в глазном отделении. — Офтальмол. журн., 1974, № 5 ©, с. 388.

22.3 Гигиена и санитария

22752. Автоматический контроль и регулирование производственной атмосферы по комплексным показателям дискомфорта и токсичности. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 8 ©, с. 48—51. Авт.: А. Н. Щербань, А. В. Примаков, Б. М. Четверухин, В. Н. Поляков.
22753. Долин П. А., Сибаров Ю. Г. О проекте временных норм допустимых напряжений прикосновения и токов через тело человека. — Пром. энергетика, 1974, № 9 ©, с. 6—7.
22754. Кумулятивное определение двуокиси серы и фторидов в атмосферном воздухе. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Химия, геология, № 3 ©, с. 208—213. Список лит.: 6 назв. Рез. на эст. и англ. яз. Авт.: Рээт Лийв, Р. Отт, П. Луйга, Валентина Пикков.
22755. Мурзакаев Ф. Г., Мингазетдинов А. А. Характеристика и гигиеническая эффективность мероприятий по санитарной охране водоемов. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 9 ©, с. 22—24. Список лит.: 7 назв.
22756. Пикков Валентина, Луйга П. Кумулятивное определение окиси углерода [в атмосферном воздухе]. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Химия, геология, № 3 ©, с. 261—263. Список лит.: 5 назв.
22757. Пин Е. Исследование гигиенических свойств новых видов трикотажа. — Сов. торговля, 1974, № 9 ©, с. 57—59.
22758. Скрипченко Г. А., Сафонова А. А., Чернышкова Л. А. Из опыта противоалкогольной работы в Воронеже. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1974, № 8 ©, с. 16—19.
22759. Тильманс И. Ю. Исследование свежести субпродуктов. — Ветеринария, 1974, № 9 ©, с. 104—105.
22760. Уждавини Э. Р. Топлива и актуальные проблемы геогигиены. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 9 ©, с. 16—19. Список лит.: 13 назв.
22761. Черемисинов Н. А. Загрязнение атмосферы спорами грибов. — Лесное хоз-во, 1974, № 9 ©, с. 88—91. Список лит.: 6 назв.

22762. Ширяева В. И., Костенко Ю. Г., Цюнская Т. А. Обнаружение микрофлоры в продуктах убоя животных. — Ветеринария, 1974, № 9 ©, с. 105—106.

041135740
010271101330

22.4 Общая патология

22763. Андреева Н. Е., Фузайлова Л. М., Герман Г. П. Нормальные иммуноглобулины при различных видах моноклональных иммуноглобулинопатий. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 8 ©, с. 24—30. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

22764. Булах Е. И., Баев В. И., Братцева С. А. Кетоновые тела в тканях животных при острой гипоксии, охлаждении и измененной газовой среде. — Укр. биохим. журн., 1974, т. 46, № 1 ©, с. 96—100. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

22735. Данилов Л. Н. Синдром Лоренса — Муна — Барде — Бидля. — Офтальмол. журн., 1974, № 5 ©, с. 390—391.

22.5 Общая диагностика

22766. Колесникова А. И., Смирнов А. Н., Баранов А. Е. Модификация трепана для прижизненного гистологического исследования костного мозга. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 8 ©, с. 56—57.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

22767. Азбекьян С. Г., Лапин И. П. Влияние серотонинергических и адренергических препаратов на алкогольное возбуждение у мышей. — Фармакология и токсикология, 1974, т. 37, № 4 ©, с. 393—396. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

22768. Альтшулер Р. А. Фармакологические свойства эритро- и тризомеров меридила. — Фармакология и токсикология, 1974, т. 37, № 4 ©, с. 410—413. Рез. на англ. яз.

22769. Галоян А. А., Алексанян С. С. Сдвиги в содержании пирувата, лактата и кетоглутарата в сердце и других органах под влиянием нейrogормона «С». — Докл. АН АрмССР, 1974, 58, № 3, с. 183—187. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

22770. Гилядова Л. А. Экспериментальное изучение иммунологических факторов резистентности к аминазину. — Фармакология и токсикология, 1974, т. 37, № 4 ©, с. 421—424. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

22771. Дубинская Г. Р., Немцов А. В. Ультраструктура нейронов некоторых отделов головного мозга при длительном введении аминазина и стелазина. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 8 ©, с. 1233—1239. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

22772. Закусов В. В. Влияние транквилизаторов и антидепрессантов на суммационную способность центральной нервной системы при продолжительном применении. — Фармакология и токсикология, 1974, т. 37, № 4 ©, с. 389—391. Рез. на англ. яз.

22773. Захарова Н. Н. Влияние седуксена на некоторые функции центральной нервной системы в условиях эмоционального стресса у человека. — Фармакология и токсикология, 1974, т. 37, № 4 ©, с. 396—398. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

22774. Зия А. В., Пыхтина А. А., Шашков В. С. Влияние мексамина, S, β -аминоэтилизотиурония и некоторых их комбинаций на артериальное давление и тонус сосудов селезенки. — Фармакология и токсикология, 1974, т. 37, № 4 ©, с. 437—440. Рез. на англ. яз.

22775. Исследование фармакологических свойств ряда ацетиленовых сложных эфиров. — Азерб. мед. журн., 1974, № 7 ©, с. 79—82. Рез. на азерб. яз. Авт.: С. Ф. Караев, З. М. Цаликова, К. Ф. Караева, И. А. Шихиев.
22776. Кожевников С. П., Павлюченкова Л. В. Молекулярные соединения кофеина и его аналогов с диоксibenзолами как приближение к простейшей модели рецепции. — Фармакология и токсикология, 1974, т. 37, № 4 ©, с. 477—479. Рез. на англ. яз.
22777. Кузденбаева Р. С., Ахметкалиев С. Г., Сагимбаев А. У. Влияние витамина А на показатели липидного обмена у крыс на фоне аминокислотного дисбаланса. — Фармакология и токсикология, 1974, т. 37, № 4 ©, с. 450—452. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
22778. Кузник Б. И., Русяев В. Ф. Вазоактивные вещества и реакция высвобождения факторов свертывания крови из тромбоцитов. — Фармакология и токсикология, 1974, т. 37, № 4 ©, с. 434—437. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
22779. Лемперт Б. Л., Левина Л. В. Влияние хронического кормления токсическими дозами кобальта на некоторые показатели жира-липоидного обмена у кроликов. — Фармакология и токсикология, 1974, т. 37, № 4 ©, с. 466—469. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
22780. Масс-спектрометрическое исследование влияния гидрокортизона на обмен липидов печени крысы. — Фармакология и токсикология, 1974, т. 37, № 4 ©, с. 455—458. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. В. Сергеев, В. Г. Манусаджян, Р. Д. Сейфулла и др.
22781. Митрофанов В. С. О токсичности трифтазина при повторном его введении. — Фармакология и токсикология, 1974, т. 37, № 4 ©, с. 462—464. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
22782. Мурсалиев А. М. Действие этилового спирта на показатели гемодинамики. Сообщ. 1. — Азерб. мед. журн., 1974, № 7 ©, с. 46—53. Список лит.: 27 назв. Рез. на азерб. яз.
22783. Нурманд Л. Б. Изменение активности некоторых веществ, потенцирующих паркоз, на фоне развития толерантности к барбиталу. — Фармакология и токсикология, 1974, т. 37, № 4 ©, с. 401—403. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
22784. О влиянии производных диазфеноксазина на моноаминоксидазную активность. — Фармакология и токсикология, 1974, т. 37, № 4 ©, с. 391—393. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Романова, В. Н. Синюхин, А. И. Полежаева и др.
22785. О возрастных и половых различиях в реакциях организма белых крыс на введение ТисТЭФ и имифоса. — Фармакология и токсикология, 1974, т. 37, № 4 ©, с. 464—465. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Л. Михалева, А. В. Молодюк, В. Я. Левина, С. Н. Андропова.
22786. Об анестезирующих свойствах ряда сложных эфиров γ -аминоспиртов пиперидинового ряда. — Фармакология и токсикология, 1974, т. 37, № 4 ©, с. 413—418. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. А. Харкевич, Л. Г. Комарова, А. А. Мяздрикова и др.
22787. Памяти профессора А. А. Гаврилюк. [Фармакол. 1907—1973. Некролог]. — Фармакология и токсикология, 1974, т. 37, № 4 ©, с. 507 с портр. Подпись: Сотр. и ученики.
22788. Прозоровский В. Б. Холиносенсibiliзирующее действие антихолинэстеразных и других холинопотенцирующих средств. — Фармакология и токсикология, 1974, т. 37, № 4 ©, с. 494—500. Список лит.: с. 493—500.
22789. Прянишникова Н. Т., Дрожжин А. П., Фельдштейн М. М. О связи некоторых физико-химических свойств миорелаксантов с их механизмом действия. — Фармакология и токсикология, 1974, т. 37, № 4 ©, с. 418—421. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

22790. Рудзит Э. А., Беспалов А. М., Тагиров Р. Ф. Изучение биотрансформации хиноксидина и диоксидина в организме крыс и людей. — Фармакология и токсикология, 1974, т. 37, № 4 ©, с. 472—474. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

22791. Соколовский В. В., Соколовская Т. М., Шубина Л. Н. О биохимическом механизме токсического действия двуокиси азота. — Фармакология и токсикология, 1974, т. 37, № 4 ©, с. 469—471. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

22792. Сравнительное изучение действия гидрокортизона, метандростенолона и актиномицина Д на содержание РНК и белков в ядрах печени крыс. — Фармакология и токсикология, 1974, т. 37, № 4 ©, с. 458—461. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Пономарева, Г. Г. Равич, М. И. Савина, П. В. Сергеев.

22793. Стерхов В. И. Влияние локального введения аминазина в задний гипоталамус на проприоцептивные реакции артериального давления. — Фармакология и токсикология, 1974, т. 37, № 4 ©, с. 428—429. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

22794. Тимошина Л. Г., Кораблев М. В. Токсичность и некоторые фармакологические свойства диалуровой кислоты и ее производных. — Фармакология и токсикология, 1974, т. 37, № 4 ©, с. 482—483. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

22795. Титов Н. С., Саляев В. Н. О влиянии гексенала на биосинтез катехоламинов и их предшественников в головном мозге. — Фармакология и токсикология, 1974, т. 37, № 4 ©, с. 398—401. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

22796. Узбекиова Д. Г. Анаболические стероидные средства. Обзор литературы. — Фармакология и токсикология, 1974, т. 37, № 4 ©, с. 484—490. Список лит.: с. 488—490.

22797. Усиление трициклическими антидепрессантами тормозящего влияния апоморфина на рефлекс переворачивания у лягушки. — Фармакология и токсикология, 1974, т. 37, № 4 ©, с. 407—410. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. П. Лапин, Г. Ф. Оксенкруг, С. В. Осипова, Н. В. Ускова.

22798. Фармакологическая активность новых производных 1,2-дифенил-4-диэтиламиноэтил-3,5-диоксипиразолидина. — Фармакология и токсикология, 1974, т. 37, № 4 ©, с. 432—434. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. Г. Громова, Б. Л. Молдавер, Т. С. Петацкая, М. И. Папирник.

22799. Филлов В. А. Фармакокинетика и токсикокинетика. — Фармакология и токсикология, 1974, т. 37, № 4 ©, с. 490—493. Список лит.: 23 назв.

22800. Хаджай Я. И., Чайка Л. А. Влияние этил-3,5,6-три-О-бензил-Д-глюкофуранозидов на проницаемость стенки микрососудов кожи. — Фармакология и токсикология, 1974, т. 37, № 4 ©, с. 430—432. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

22801. А. И. Черкес. [Фармаколог. К 80-летию со дня рождения]. — Фармакология и токсикология, 1974, т. 37, № 4 ©, с. 502—503 с портр. Подписи: Правл. Всесоюз. Укр. и Киев. науч. о-в фармакологов; Редколлегия журн. «Фармакология и токсикология».

22802. Шехтман Б. А., Алиев Г. С. Различия в действии углеводов в зависимости от физико-химических свойств. — Азерб. мед. журн., 1974, № 7 ©, с. 58—64. Рез. на азерб. яз.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

22803. Влияние некоторых антиоксидантов фенольного ряда на развитие кишечной формы лучевой болезни у мышей. — Фармакология и токсикология, 1974, т. 37, № 4 ©, с. 443—446. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Нестеренко, С. И. Суминов, Я. А. Гурвич и др.

22804. Кацев В. М., Демченко В. М., Голубенцев Д. А. Изменение содержания серотонина и мексамина в крови при введении этих соединений облученным крысам. — Фармакология и токсикология, 1974, т. 37, № 4 ©, с. 440—443. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
22805. Комбинированное действие ацетона и рентгеновского облучения. — Фармакология и токсикология, 1974, т. 37, № 4 ©, с. 446—450. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. А. Колесников, Л. А. Тиунов, Е. А. Жербин и др.

22.9 Внутренние болезни

22806. Анисенко Н. Д. Эпилептиформные приступы при тяжелой форме тиреотоксикоза. — Клинич. хирургия, 1974, № 8 ©, с. 75—76.
22807. Вальденстрем Ян. Миелома и «родственные» гаммапатии. [Статья из Швеции]. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 8 ©, с. 14—18.
- Верховский Б. Д., Черняков В. Л., Иванова З. Я. Гемодиализ в лечении острой почечной недостаточности, осложнившей послеродовые и послеабортные септические заболевания. — См. 22956.
22808. Войно-Ясенецкая О. В. К вопросу об анатомо-морфологических особенностях различных белковых типов миелом (IgG, IgA и Бенс-Джонса]. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 8 ©, с. 34—36. Рез. на англ. яз.
22809. Джанполадян Е. Г., Дядюра Ж. А. Новые модели экспериментальных аритмий на экплантатах эмбрионального миокарда. — Фармакология и токсикология, 1974, т. 37, № 4 ©, с. 480—481. Рез. на англ. яз.
22810. Завражнов В. И., Бергер Д. Я. К характеристике действия гомфотина при экспериментальном миокардите. — Фармакология и токсикология, 1974, т. 37, № 4 ©, с. 424—428. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
22811. Зелигман М. Болезни тяжелых цепей. Современ. аспекты. [Статья из Парижа]. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 8 ©, с. 8—14.
22812. Козырь Н. Н., Сыновец А. С., Ильин И. И. Редкий вариант аномалии кишечника и его брыжейки. — Клинич. хирургия, 1974, № 8 ©, с. 54—58.
22813. Кузнецов А. С., Александрин А. Г. Полярография крови и препаратов гемоглобина [при анемии]. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 8 ©, с. 57—61.
22814. Лебедева Ю. Л., Лебедев В. Н. Хронические лейкозы и работоспособность. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 8 ©, с. 54—56.
22815. Линич Е. П., Забродин О. Н. Влияние α и β -адреноблокаторов на развитие нейрогенной дистрофии стенки желудка и на уровень в ней катехоламинов. — Фармакология и токсикология, 1974, т. 37, № 4 ©, с. 452—455. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
22816. Мухадзе М. Г., Стефани Д. В., Соселия Т. С. Изменения в системе иммуноглобулинов при миеломной болезни. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 8 ©, с. 30—34. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
22817. Панышина В. Г., Голычев В. Н. Некоторые данные исследования состояния органа зрения при гипотонической болезни. — Офтальмол. журн., 1974, № 5 ©, с. 351—353. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
- Пиелонефрит как осложнение гормональной контрацепции. — См. 22964.

Последствия острого пиелонефрита, перенесенного во время беременности. — См. 22965.

22818. Пушкарёв И. А. Диспротеинемия и парапротеинемия при хроническом лимфолейкозе (исследования при помощи диск-электрофореза в полиакриламидном геле). — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 8 ©, с. 36—41. Список лит.: с. 41. Рез. на англ. яз.

22819. Сравнительное изучение первично-злоскачественных и вторичных парапротеинемий. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 8 ©, с. 3—8 с табл. Список лит.: с. 7—8. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. А. Мокеева, Ф. Э. Файнштейн, М. П. Хохлова и др.

Функция яичников у женщин репродуктивного возраста с нарушенной толерантностью к глюкозе. — См. 22971.

22820. Хасандинов Э. Н., Винцукевич А. Н. Добавочная поджелудочная железа в стенке желудка. — Клинич. хирургия, 1974, № 8 ©, с. 60.

22821. Яворковский Л. И. К вопросу об аномальной природе парапротеинов. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 8 ©, с. 19—24. Список лит.: с. 23. Рез. на англ. яз.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

22822. Ворopaева С. Д. Особенности внутрибольничных штаммов стафилококка. — Акушерство и гинекология, 1974, № 8 ©, с. 60—62.

22823. Голосова Т. В. Вирусный гепатит. Отчет науч. группы ВОЗ по вирусному гепатиту 20—30/IX 1972 г., Женева. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 8 ©, с. 61—63.

22824. Каймакан П. В., Бровченко А. Н., Кривутенко А. И. Вопросы эпизоотологии сальмонеллезов. — Ветеринария, 1974, № 9 ©, с. 52—53.

22825. Каторгина О. А., Барияк И. Р. О состоянии теленовой адаптации у больных склеромой дыхательных путей. — Сфтальмол. журн., 1974, № 5 ©, с. 361—364. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

22826. Колачевская Е. Н. Клиническая картина, патологическая анатомия и классификация туберкулеза женских половых органов. — Акушерство и гинекология, 1974, № 8 ©, с. 63—66.

22827. Серов Ю. К. Топографоанатомические предпосылки к образованию бронхиального свища при туберкулезном спондилите. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 8 ©, с. 43—45. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

22828. Халитов Г. Г. Убойные овцы — передатчики эризипелоидной инфекции. — Ветеринария, 1974, № 9 ©, с. 106—107.

22.11. Хирургия. Травматология. Ортопедия

22829. Анализ летальности после операций на легких. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 8 ©, с. 65—69. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Земсков, И. П. Сенченко, А. А. Чичетка, В. П. Левина.

22830. Артемьев А. М., Бабушкин Ф. Г. К методике зашивания перфоративной язвы желудка и двенадцатиперстной кишки. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 8 ©, с. 12—14. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

22831. Ашрафов А. А. Особенности водно-электролитного обмена при калькулезном холецистите, осложненном механической желтухой, у лиц пожилого и старческого возраста до и после оперативного вмешательства. — Клинич. хирургия, 1974, № 8 ©, с. 27—29. Список лит.: 5 назв.

22832. **Ашрафов А. А.** Особенности диагностики и клинического течения острого калькулезного холецистита у лиц пожилого возраста. — Азерб. мед. журн., 1974, № 7 ©, с. 34—39. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.
22833. **Бабаджанов Б. Р.** Сравнительная оценка артерио-венозной и вено-венозной перфузии при экстракорпоральной оксигенации в лечении острой дыхательной недостаточности. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 8 ©, с. 125—129. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
22834. **Бабков Н. И.** Изолированное огнестрельное ранение двенадцатиперстной кишки в мирное время. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, с. 8 ©, с. 110.
22835. **Батян Н. П.** Релапаротомии в лечении послеоперационных осложнений аппендицита. — Клинич. хирургия, 1974, № 8 ©, с. 15—18. Список лит.: 10 назв.
22836. **Бачурин В. И.** Реографическая характеристика периферического кровообращения у больных после аппендэктомии. — Клинич. хирургия, 1974, № 8 ©, с. 47—49.
22837. **Белов С. И.** Ущемление жировых подвесков толстой кишки в брюшных грыжах. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 8 ©, с. 136—137.
22838. **Берец И. В.** Редкое наблюдение диафрагмальной грыжи с пролабированием сердца в брюшную полость. — Клинич. хирургия, 1974, № 8 ©, с. 66—67.
22839. **Бориско А. С., Чернобровый Н. П.** Декураризация пантотенатом кальция после операции у легочных, больных с бронхиальной астмой. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 8 ©, с. 111—113. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
22840. **Бурцев А. Н., Антонюк С. М.** Формирование трубчатой гастростомы с применением сшивающих аппаратов. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 8 ©, с. 138—140.
22841. **Васюк А. Е., Щетинин Д. В.** Острая непроходимость кишечника, вызванная воспалением дивертикула Меккеля. — Клинич. хирургия, 1974, № 8 ©, с. 59.
22842. **Веллер Д. Г., Гришина Т. А.** О ранениях хирургов во время операции. — Клинич. хирургия, 1974, № 8 ©, с. 43—44. Список лит.: 6 назв.
22843. **Гервасиев В. Б., Флат И. М., Перфильев А. П.** О некоторых функциональных и морфологических изменениях микроциркуляции при облитерирующих заболеваниях артерий нижних конечностей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 8 ©, с. 48—53. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
22844. **Гордон Г. Ю., Филиппов В. И., Тактеев А. А.** Перфокарта для учета электротравм. — Пром. энергетика, 1974, № 9 ©, с. 14—18.
22845. **Горшков В. А.** Экстрактор погружных металлических фиксаторов. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 8 ©, с. 140—141.
22846. **Грибанов М. Н.** Лечение несформировавшихся кишечных свищей аппендикулярного происхождения. — Клинич. хирургия, 1974, № 8 ©, с. 1—5. Список лит.: 5 назв.
22847. **Гурбаналиев И. Г., Магеррамов А. М., Елчиев Г. Н.** Тактика хирурга при торако-абдоминальных ранениях мирного времени в условиях оказания экстренной помощи. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 8 ©, с. 102—106. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
22848. **Гуц В. М., Лукин Г. Н.** Некоторые вопросы рентгенологической диагностики недостаточности илеоцекального запирающего аппарата. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 8 ©, с. 33—36. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

22849. Данович Ф. М., Сурпина М. А., Ковалис Б. И. Осложнения и послеоперационная летальность при остром аппендиците. — Клинич. хирургия, 1974, № 8 ©, с. 45—46.

22850. Дольвой ателектаз легкого после аппендэктомии под местной анестезией. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 8 ©, с. 117—118. Авт.: Н. А. Дольников, В. П. Кобрин, Л. И. Малниекс, И. З. Вишевик. В огл. 4-й авт.: Вишевик [!]. И. З.

22851. Дорогань Д. А., Кобыляцкий И. Т. Воспалительные опухоли толстого кишечника. — Клинич. хирургия, 1974, № 8 ©, с. 49—50.

22852. Дорошевич В. М. Разлитой перитонит вследствие перфорации тонкого кишечника инородным телом. — Клинич. хирургия, 1974, № 8 ©, с. 50—51.

22853. Дурда И. И. Аутопластика грыжевым мешком при операциях по поводу паховых грыж. — Клинич. хирургия, 1974, № 8 ©, с. 69—71.

22854. Жила Ю. С. Отдаленные исходы лечения ложных суставов длинных трубчатых костей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 8 ©, с. 106—109. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

22855. Закашанский И. Г., Брауде И. Я. Изолированная флегмона брыжейки кишечника. — Клинич. хирургия, 1974, № 8 ©, с. 53—54.

22856. Зорина С. В. Восстановление непрерывности толстой кишки после операции Гартмана. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 8 ©, с. 36—38. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

22857. Ивануса Я. М. О профилактике счастной болезни после аппендэктомии. — Клинич. хирургия, 1974, № 8 ©, с. 46—47.

22858. Каншин Н. Н., Абакумов М. М. Активная аспирация для профилактики послеоперационных нагноений ран. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 8 ©, с. 61—65. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

22859. Качурин В. С. Наружное дренирование желудочно-кишечного тракта в неотложной хирургии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 8 ©, с. 19—24. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

22860. Ковалев М. М., Теплый В. К. Аминокислотный состав сыворотки крови у больных осложненной язвенной болезнью до и после операции. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 8 ©, с. 14—19. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

22861. Колибаба С. С. Об уровне резекции тонкого кишечника при острой непроходимости его. — Клинич. хирургия, 1974, № 8 ©, с. 30—32. Список лит.: 19 назв.

22862. Коррекция белкового состава крови альбумином и протейном при искусственном кровообращении. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 8 ©, с. 122—125. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Б. Лифляндский, С. М. Ментешавили, М. С. Бердичевский и др.

22863. Красноперов А. А. К вопросу о [хирургическом] лечении болезни Крона. — Клинич. хирургия, 1974, № 8 ©, с. 51.

22864. Крупникова Э. З., Максимова Л. А., Карташова О. Я. Первичный склерозирующий холангит. [Хирург. лечение]. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 8 ©, с. 132—134.

22865. Кузнецов В. С. Бактериологическое исследование просвета и стенки червеобразного отростка при остром аппендиците. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 8 ©, с. 30—32. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

22866. Кукош В. И., Кабанов Н. Я., Чернявский А. А. Резекция желудка при язвенной болезни. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 8 ©, с. 3—7. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

22867. Личканенко Н. Н. О внутрибрюшном кровотечении после аппен-
дэктомии. — Клинич. хирургия, 1974, № 8 ©, с. 34—36. Список лит.:
12 назв.

22868. Мамедов М. К. Применение хирургического аппарата ММК-2
в изучении межтканевого давления в организме. — Азерб. мед. журн.,
1974, № 7 ©, с. 70—74. Рез. на азерб. яз.

22869. Мельман Е. П., Грицуляк Б. В. Изменения кровеносных сосу-
дов яичка и его паренхимы при наличии лахово-мошоночной грыжи и
после грыжесечения. — Клинич. хирургия, 1974, № 8 ©, с. 72—75.

22870. Мунькин В. И. Множественное огнестрельное торакоабдоминаль-
ное ранение. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 8 ©,
с. 109—110.

22871. Некоторые показатели гемодинамики при дозированной крово-
потере. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 8 ©, с. 119—122.
Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Головин, В. Г. Чистяко-
ва, И. Г. Дуткевич, Я. С. Колкер.

22872. Непроходимость кишечника на почве грыжи Трейца. — Клинич.
хирургия, 1974, № 8 ©, с. 64. Авт.: Е. М. Боровый, В. М. Бас, Л. Н. Несте-
ренко и др.

22873. Николов Б. И. Необычная локализация эхинококковой кисты. —
Клинич. хирургия, 1974, № 8 ©, с. 76.

22874. Околов В. Л., Марущенко Г. Н. Авксентий Трофимович Богаев-
ский. [Хирург]. К 125-летию со дня рождения. — Клинич. хирургия, 1974,
№ 8 ©, с. 86—87 с портр.

22875. Орлов Г. А., Пильников В. Ф. Инфракрасная термография ра-
ны. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 8 ©, с. 56—61. Спи-
сок лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

22876. Орлов Н. С., Черняев Ю. С. Термография при острых аппенди-
цитах. — Клинич. хирургия, 1974, № 8 ©, с. 5—11. Список лит.: 11 назв.

22877. Острый послеоперационный панкреатит в хирургии поджелудоч-
ной железы. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 8 ©, с. 24—
27. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Куламин, В. В. Кра-
лиш, В. С. Борин, М. К. Кудряшов.

22878. Павлов И. П. Тромбозы и эмболии мезентериальных сосудов. —
Клинич. хирургия, 1974, № 8 ©, с. 18—22. Список лит.: 28 назв.

Петров В. П. Рак толстой кишки и аппендицит. — См. 22903.

22879. Петровский Б. Дорожно-транспортные происшествия в медицин-
ском аспекте. — Автомоб. транспорт, 1974, № 9 ©, с. 5—6.

22880. Раренко А. С. Наблюдение клинической смерти при редком то-
ракоабдоминальном ранении. — Клинич. хирургия, 1974, № 8 ©, с. 77.

22881. Раренко А. С. Ошибки в диагностике и лечении закрытых по-
вреждений кишечника. — Клинич. хирургия, 1974, № 8 ©, с. 36—38. Спи-
сок лит.: 11 назв.

22882. Расстригин Н. Н., Рюдигер Э. Д., Польшалов А. Г. Периду-
ральная анестезия концентрированным раствором дикаина. — Вестн. хи-
рургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 8 ©, с. 114—117. Список лит.: 6 назв.
Рез. на англ. яз.

22883. Родионов В. В., Максимов Ю. М., Колесников В. Д. О диагно-
стических, тактических и технических ошибках при ущемленных грыжах
живота. — Клинич. хирургия, 1974, № 8 ©, с. 38—42.

22884. Садлий В. С. Эвентрация тонкого кишечника через противоес-
тественный задний проход вследствие разрыва сигмовидной кишки. —
Клинич. хирургия, 1974, № 8 ©, с. 65.

22885. Сениутович В. Ф., Шевчук М. Г., Остапенко Е. А. Редкая фор-
ма непроходимости кишечника. — Клинич. хирургия, 1974, № 8 ©, с. 58—59.

22886. Скобелкин О. К., Золин В. П. Ближайшие и отдаленные результаты лечения диафрагмальных грыж. — Клинич. хирургия, 1974, № 8 ©, с. 65—66.

22887. Скоблин А. П., Блискунов А. И., Грабовой А. Ф. Оперативная коррекция сколиотических деформаций с помощью устройства для фиксации позвоночника. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 8 ©, с. 46—48. Рез. на англ. яз.

22888. Спасюк М. И., Спасюк Н. И. Сравнительная оценка некоторых методов операций при паховых грыжах. — Клинич. хирургия, 1974, № 8 ©, с. 68—69.

22889. Старинова Т. Т., Гительзон И. И., Макаров В. П. Количественная характеристика реакции системы красной крови на возмущение острой кровопотерей. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 8 ©, с. 42—49. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

22890. Торгунаков А. П. Глюкокортикоидная активность коры надпочечников и связь ее с некоторыми клиническими проявлениями аппендицита. — Клинич. хирургия, 1974, № 8 ©, с. 11—14. Список лит.: 18 назв.

22891. Торопов Ю. Д. Ранняя спаечная непроходимость кишечника. — Клинич. хирургия, 1974, № 8 ©, с. 22—26. Список лит.: 27 назв.

22892. Утешев Н. С., Пахомова Г. В., Субботин В. М. Хирургическое лечение язвенных пилоростенозов в пожилом и старческом возрасте. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 8 ©, с. 7—12. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

22893. Цотойдзе Д. Ш. О перфорации неспецифических язв тонкого кишечника. — Клинич. хирургия, 1974, № 8 ©, с. 52.

22894. Шидловский И. Н. Ближайшие и отдаленные результаты лечения геморроя комбинированным методом. — Клинич. хирургия, 1974, № 8 ©, с. 61—62.

22895. Юнко М. А., Козак Б. Г. Повреждение бедренной артерии при операции по поводу паховой грыжи. — Клинич. хирургия, 1974, № 8 ©, с. 42—43.

22.13 Онкология

22896. Григорян В. А. Два наблюдения изолированного лимфогранулематоза желудочно-кишечного тракта. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 8 ©, с. 130—132.

22897. Гулин В. А., Перов Ю. А. Меланобластомы прямой кишки. — Клинич. хирургия, 1974, № 8 ©, с. 62—63.

22898. Далгат Д. М., Чурукян М. О. Аденома большого дуоденального соска. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 8 ©, с. 134—136.

22899. Карякин А. М., Батковский Э. В. О диагностике карциноида червеобразного отростка и объеме оперативных вмешательств при нем. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 8 ©, с. 27—30. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

22900. Каюшева И. В., Семягина Л. В. О дифференциальной диагностике юношеского базофилизма и синдрома склерокистозных яичников. — Акушерство и гинекология, 1974, № 8 ©, с. 31—34. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

22901. Котелянский Э. О. Дифференциальная диагностика первичных злокачественных внутриглазных опухолей. — Офтальмол. журн., 1974, № 5 ©, с. 339—342. Рез. на англ. яз.

22902. Кравченко А. И. О противоопухолевой активности некоторых производных бенздиазепина-1,5. — Фармакология и токсикология, 1974, т. 37, № 4 ©, с. 474—477. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

22903. Петров В. П. Рак толстой кишки и аппендицит. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 8 ©, с. 38—42. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

22904. Послеоперационные бронхо-легочные осложнения у больных злокачественными новообразованиями челюстно-лицевой локализации. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 8 ©, с. 69—73. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Дунаевский, А. И. Кирсанов, М. М. Соловьев, И. Н. Муковозов.

22905. Салманов Ф. И., Гусейнов Ф. Г. Состояние почек и мочевых путей при фибромиомах матки и кистах яичников. — Акушерство и гинекология, 1974, № 8 ©, с. 47—50. Рез. на англ. яз.

22906. Смирнов Г. Г., Люмина А. Д. Три наблюдения предбрюшинного жировика в области мечевидного отростка. — Клинич. хирургия, 1974, № 8 ©, с. 67—68.

22.14 Стоматология

22907. Балон Л. Р., Сакович А. А. Возможности использования ингибиторов протеолитических ферментов в комплексе лечения острых неэпидемических паротитов. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 8 ©, с. 53—55. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

22.15 Офтальмология

22908. Авербух С. Л. Офтальмоскопическая картина макулярной области у больных с врожденной ахромазией. — Офтальмол. журн., 1974, № 5 ©, с. 359—361. Рез. на англ. яз.

22909. Бушмич Д. Г., Степанюк Е. Г., Головченко В. Г. Динамика и результаты приживления роговичного трансплантата в зависимости от морфологических изменений белым (почвы) различной этиологии. — Офтальмол. журн., 1974, № 5 ©, с. 364—367. Рез. на англ. яз.

22910. Войно-Ясенецкий В. В., Думброва Н. Е. Возрастные изменения капсулы и эпителия хрусталика по данным электронной микроскопии. — Офтальмол. журн., 1974, № 5 ©, с. 374—377 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

22911. Гомез Руиз Отон, Филатова З. А. Состояние гидродинамики глаз у больных с первичной глаукомой, проживающих в зоне тропиков при различной степени пигментации угла передней камеры. — Офтальмол. журн., 1974, № 5 ©, с. 337—339. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

22912. Грачева Л. И. Предупреждение воспалительных процессов роговицы после удаления инородных тел. — Офтальмол. журн., 1974, № 5 ©, с. 389.

22913. Драгомирецкий Г. А., Анина Е. А., Левтюх В. И. Заболеваемость катарактой населения УССР и задачи ранней диспансеризации больных. — Офтальмол. журн., 1974, № 5 ©, с. 353—355. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

22914. Дубашева Т. И., Волошин В. Х. Влияние ортоптических упражнений на синолтофоре на изменение угла отклонения в случаях частично-аккомодационного косоглазия. — Офтальмол. журн., 1974, № 5 ©, с. 349—351. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

22915. Иванов Д. Ф., Кравченко А. И. О новой классификации воспалительных заболеваний и атрофий зрительного пути. — Офтальмол. журн., 1974, № 5 ©, с. 331—333. Рез. на англ. яз.

22916. Итоги лечения содружественного косоглазия электростимуляцией мышц глазодвигателей за 10 лет и дальнейшие пути развития метода. — Офтальмол. журн., 1974, № 5 ©, с. 367—374. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Е. Черикчи, И. В. Клюка, Г. И. Мерзликина, С. И. Юров.

22917. Казас Илья Исаевич. [Офтальмолог]. К 100-летию со дня рождения. — Офтальмол. журн., 1974, № 5 ©, с. 397.

22918. Кашинцева Л. Т. Симпозиум по глаукоме в г. Росток (ГДР). [Апр. 1974 г.] — Офтальмол. журн., 1974, № 5 ©, с. 392—393.

22919. Киселева З. М., Зубарева Т. В. О содержании катехоламинов в слезной жидкости здоровых и больных глаукомой. — Офтальмол. журн., 1974, № 5 ©, с. 356—359. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

22920. Маржохова Р. М. Темновая адаптация больных осложненной близорукостью при лечении переливанием крови. — Офтальмол. журн., 1974, № 5 ©, с. 342—346. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

22921. Панькив В. М. Гидродинамические нарушения после проникающих ранений глаз в зависимости от характера и локализации анатомических изменений. — Офтальмол. журн., 1974, № 5 ©, с. 333—337. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

22922. Рыжкова Р. А. О криоэкстракции катаракты в условиях центральной районной больницы. — Офтальмол. журн., 1974, № 5 ©, с. 386—388.

22923. Сергиенко Н. М. Схема возрастного изменения аккомодации и клинической рефракции. — Офтальмол. журн., 1974, № 5 ©, с. 385—386. Список лит.: 10 назв.

22924. Строгаль А. С. Эссенциальная гемералопия в сочетании с ко-глазием. — Офтальмол. журн., 1974, № 5 ©, с. 390.

22925. Устинова Е. И. Некоторые клинические данные о роли сердечно-сосудистых и эндокринных расстройств в патогенезе первичной глаукомы. — Офтальмол. журн., 1974, № 5 ©, с. 379—381. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

22926. Флик Л.-П. О прогностическом значении состояния глазного дна при консервативном лечении высокой близорукости. — Офтальмол. журн., 1974, № 5 ©, с. 327—331. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

22927. Чередниченко В. М., Юрченко Т. Н., Шарлай Т. М. Изучение жизнеспособности эндотелия роговой оболочки, консервированной во влажной камере. — Офтальмол. журн., 1974, № 5 ©, с. 377—379. Рез. на англ. яз.

22.16 Оториноларингология

22928. Абелева И. Ю. Психология заикания у взрослых на разных фазах процесса речевой коммуникации. — Вopr. психологии, 1974, № 4 ©, с. 144—149. Список лит.: 52 назв.

22.17 Невропатология. Психиатрия

22929. Алеев Л. С., Ващенко М. А., Радкевич Т. А. Применение медицинской информационной системы для дифференциальной диагностики некоторых инфекционных и инфекционно-аллергических заболеваний центральной нервной системы. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 8 ©, с. 1124—1129. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

22930. Антонов И. П., Корин М. М. Актуальные вопросы проблемы энцефалитов и энцефаломиелитов. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 8 ©, с. 1121—1124. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

22931. Брык В. Е., Барулин А. А. Внутрочерепные гематомы при тяжелой черепно-мозговой травме, сочетающейся с внечерепными повреждениями. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 8 ©, с. 98—102. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

22932. Гаджиева Т. Г. Электромиографические исследования при пояснично-крестцовых невралгиях. — Азерб. мед. журн., 1974, № 7 ©, с. 25—30. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз.
22933. Гордиенко А. Н. Диагностические пневмоэнцефалографические исследования при отогенных церебральных арахноидитах. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 8 ©, с. 1138—1141. Рез. на англ. яз.
22934. Дереча В. А., Носачев Г. Н. Сравнительное значение электроэнцефалографических и пневмоэнцефалографических данных у больных с экзогенно-органическими психическими заболеваниями и шизофренией. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 8 ©, с. 1200—1205. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
22935. Евтушенко В. Я. К вопросу о смене синдромов при циркулярной шизофрении. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 8 ©, с. 1205—1210. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.
22936. Забродин Г. Д. Особенности влияния резерпина на обмен серотонина у больных шизофренией и с реактивными состояниями. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 8 ©, с. 1185—1191. Список лит.: 47 назв. Рез. на англ. яз.
22937. Злобина Г. П., Лидеман Р. Р. Сравнительное изучение тепловой денатурации ДНП-комплекса клеточных ядер здоровых доноров и больных шизофренией. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 8 ©, с. 1195—1199. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
22938. Исследование некоторых компонентов кининовой системы при рассеянном склерозе и экспериментальном аллергическом энцефаломиелите. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 8 ©, с. 1165—1168. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Мартиросян, Г. А. Вилков, Л. В. Милютин и др.
22939. Ищенко М. М., Дорогий А. Н. О патогистологических и гистохимических изменениях центральной нервной системы в одном случае подострого переднего полиомиелита. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 8 ©, с. 1149—1154. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
22940. Клинические варианты и патогенетические механизмы межъядерной офтальмоплегии при демиелинизирующих и других поражениях ствола головного мозга. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 8 ©, с. 1160—1164. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Склот, Л. С. Гиткина, А. Е. Гауптман и др.
22941. Колпаков В. Г. Недостаточность системы моноаминоксидаз — вероятный патогенетический фактор шизофрении. Обзор. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 8 ©, с. 1254—1263. Список лит.: 127 назв.
22942. Концевой В. А. Клинические особенности приступов при шизофрении и проблема прогрессивности. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 8 ©, с. 1210—1216. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
22943. Куцемилова А. П. О менингоэнцефалитах менингококковой этиологии. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 8 ©, с. 1129—1134. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
22944. Леонович А. Л., Савич В. И., Беззубик С. Д. К клинике и патоморфологии острых форм рассеянного склероза. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 8 ©, с. 1155—1160. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

22945. **Либерман Ю. И.** К проблеме заболеваемости шизофренией. (Материалы клинико-эпидемиол. обследования). — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 8 ©, с. 1224—1233. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

22946. **О применении** отечественного препарата мидантана при лечении паркинсонического синдрома. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 8 ©, с. 1178—1181. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. А. Балунов, Е. Ф. Бажин, Э. С. Морозова, Т. Н. Федотенкова.

22947. **Пекунова Л. Г.** Особенности доманифестных состояний больных юношеской шизофренией. (Сравнит. клинич. изучение). — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 8 ©, с. 1216—1223. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

22948. **Пивоварова А. И.** Изучение клеточных циклов лимфоцитов периферической крови больных шизофренией (Особенности синтеза ДНК в культуре лейкоцитов периферической крови больных шизофренией при стимуляции ФГА). — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 8 ©, с. 1191—1195. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

22949. **Подрушняк Е. П., Остапчук А. Д., Вайншток А. Б.** Особенности походки больных паркинсонизмом по данным подографии. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 8 ©, с. 1172—1178. Рез. на англ. яз.

22950. **Протас И. И., Недзьведь М. К., Вотяков В. И.** К патогенезу хронических форм экспериментального клещевого энцефалита. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 8 ©, с. 1169—1172. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

22951. **Роговин М. С.** Эмиль Крепелин. [Психиатр]. Дерпт. период. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 8 ©, с. 1244—1253 с портр. Список лит.: 37 назв.

22952. **Содержание** нейраминовой кислоты в притекающей и оттекающей от мозга больных шизофренией крови. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 8 ©, с. 1182—1185. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Чалисов, Т. Т. Сорокина, Г. П. Лагунович и др.

22953. **Соловьев В. Н.** О клинике и течении так называемого спинального оссифицирующего арахноидита. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 8 ©, с. 1141—1148. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

22954. **Ушакова З. А.** К клинике хронического менингоэнцефалита с синдромом Джексонской эпилепсии, встречающегося у жителей Амурской области. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 8 ©, с. 1135—1137. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

22.19 Гинекология. Акушерство

22955. **Ахмедов А. А.** Общая плодовитость женщин, проживающих в сельских местностях Азербайджанской ССР. — Азерб. мед. журн., 1974, № 7 ©, с. 16—21. Рез. на азерб. яз.

22956. **Верховский Б. Д., Черняков В. Л., Иванова З. Я.** Гемодиализ в лечении острой почечной недостаточности, осложнившей послеродовые и послеабортные септические заболевания. — Акушерство и гинекология, 1974, № 8 ©, с. 55—59. Список лит.: 8 назв.

22957. **Деревянко И. М.** Мочеточниково-влагалищные свищи и рубцовые сужения мочеточников после акушерских и гинекологических операций. — Акушерство и гинекология, 1974, № 8 ©, с. 59—60.

22958. Изменение гонадотропной функции гипофиза под влиянием синтетических прогестинов при дисфункциональных маточных кровотечениях. — Акушерство и гинекология, 1974, № 8 ©, с. 13—17. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Мануилова, Т. Я. Пшеничникова, Э. П. Соколова и др.

22959. Изменения функции почек у гинекологических больных в зависимости от основного и сопутствующих заболеваний. — Акушерство и гинекология, 1974, № 8 ©, с. 40—43. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. К. Чистова, Л. И. Власова, Е. В. Меркулова, А. А. Дурова.

22960. Кан Д. В., Тюрин Р. Б. О лечении уретро-пузырно-влагалищных фистул. — Акушерство и гинекология, 1974, № 8 ©, с. 50—52. Рез. на англ. яз.

22961. Корхов В. В., Поскаленко А. Н., Вещилова Т. П. Изменения содержания катехоламинов в матке при применении внутриматочного контрацептива. — Акушерство и гинекология, 1974, № 8 ©, с. 34—36. Список лит.: 11 назв.

22962. Кулавский В. А. Функциональное состояние почек при хронических рецидивирующих сальпингоофоритах. — Акушерство и гинекология, 1974, № 8 ©, с. 43—47. Список лит.: 7 назв.

22963. Мудра Н. П. Половой хроматин в эпителии матки и влагалища крыс при повышенном уровне эстрогенов. — Акушерство и гинекология, 1974, № 8 ©, с. 23—26 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

22964. Пиелонефрит как осложнение гормональной контрацепции. Эксперим. исследование. — Акушерство и гинекология, 1974, № 8 ©, с. 36—40 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Пытель, И. И. Золотарев, В. Г. Цомык, Г. Н. Тихонова.

22965. Последствия острого пиелонефрита, перенесенного во время беременности. — Акушерство и гинекология, 1974, № 8 ©, с. 52—54. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Е. Родоман, А. Л. Шабад, Д. А. Бешлиоглы, Е. И. Заика.

22966. Роткина И. Е. Морфологические изменения в эндометриальных очагах при лечении эстроген-гестагенными препаратами. Эксперим. исследование. — Акушерство и гинекология, 1974, № 8 ©, с. 18—22 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

22967. Степанова Т. И. О диагностике полового инфантилизма. — Акушерство и гинекология, 1974, № 8 ©, с. 67—68. Список лит.: 7 назв.

22968. Супрун А. В., Логинова Н. Е. Состояние офтальмотонуса у женщин с патологическим климаксом. — Акушерство и гинекология, 1974, № 8 ©, с. 10—13. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

22969. Трофимова Н. И., Югай В. А. Влияние жосалинской минеральной воды и иловой грязи озера Карасор на течение хронического воспаления матки. Эксперим.-морфол. исследование. — Акушерство и гинекология, 1974, № 8 ©, с. 69—70 с табл. Список лит.: 5 назв.

22970. Уманский С. Ш. Некоторые показатели иммунологической реактивности организма у здоровых женщин. — Акушерство и гинекология, 1974, № 8 ©, с. 66—67. Список лит.: 6 назв.

22971. Функция яичников у женщин репродуктивного возраста с нарушенной толерантностью к глюкозе. — Акушерство и гинекология, 1974, № 8 ©, с. 27—31. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. П. Майзель, О. Н. Савченко, Г. Ф. Хрусталева и др.

22.20 Педиатрия

22972. Адигезалова-Полчаева К. А., Гули-заде А. А. Фузионные резервы у детей различного возраста в зависимости от характера рефракции. — Офтальмол. журн., 1974, № 5 ©, с. 381—384. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

22973. Алексеев Н. А., Пустовалова А. Г. Коагуляционная и фибринолитическая активность тромбоцитов у здоровых детей. — Педиатрия, 1974, № 8 ©, с. 64—67. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
22974. Альперович Б. И., Самсонов И. С. Особенности клиники и хирургическое лечение альвеококкоза печени у детей и подростков. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 8 ©, с. 78—83. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
22975. Ангушев Г. И. Исследование взаимосвязи психических функций у здоровых и заикающихся подростков. — Вопр. психологии, 1974, № 4 ©, с. 96—104. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.
22976. Баирова В. С., Коган Л. В. Интенсивная дезинтоксикационная терапия при перитонитах у детей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 8 ©, с. 74—78. Список лит.: 27 назв.
22977. Берестов А. И., Ковригин А. Е. К биохимической и цитохимической характеристике болезни Нимагна — Пика у детей. — Педиатрия, 1974, № 8 ©, с. 45—47. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
22978. Берлинсон М. Я. Об использовании хлорофиллина натрия при симптоматических лейкопениях у детей. [Из дис. работы]. — Педиатрия, 1974, № 8 ©, с. 69.
22979. Ближайшие и отдаленные результаты спленэктомии у детей при гипопластическом состоянии кроветворения. — Педиатрия, 1974, № 8 ©, с. 47—52. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Попович, А. Т. Алдаров, А. Г. Пугачев и др.
22980. Бугаева Т. Л. Раннее выявление и лечение эпифизарного остеомелита у детей первого года жизни. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 8 ©, с. 93—96. Рез. на англ. яз.
22981. Ваганов П. Д., Зубикова И. И. Некоторые энзимологические показатели в сыворотке крови у детей с различными поражениями печени при остром лейкозе. — Педиатрия, 1974, № 8 ©, с. 23—26.
22982. Гипофизарно-овариальные отношения в процессе формирования овуляторного цикла у девочек. — Акушерство и гинекология, 1974, № 8 ©, с. 1—6. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Н. Савченко, М. М. Мельникова, Е. Г. Соколов и др.
22983. Гирс В. Г. К вопросу о наследовании врожденных пороков сердца. — Педиатрия, 1974, № 8 ©, с. 74—76.
22984. Гончаров А. П. О гранулезоклеточной опухоли (фолликуломе). — Педиатрия, 1974, № 8 ©, с. 82—83.
22985. Дурнов Л. А., Дзасохов С. В., Гнатюк Л. Н. Эксплоративная лапаротомия и спленэктомия при лимфогранулематозе у детей. — Педиатрия, 1974, № 8 ©, с. 43—45. Рез. на англ. яз.
22986. Дячук В. В. Врожденная эктодермальная дисплазия у мальчика 11 лет. — Педиатрия, 1974, № 8 ©, с. 81—82.
22987. Изменение показателей свертывающей системы крови у больных острым лейкозом детей на фоне введения пирогенала. — Педиатрия, 1974, № 8 ©, с. 15—19. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Рынейская, Л. И. Малинина, Л. А. Лукьянова-Замараева, Г. В. Андреевко.
22988. Иовчук Н. М. Об эффективности солей лития при превентивной терапии шизоаффективных приступов у подростков. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 8 ©, с. 1239—1243. Список лит.: 18 назв.
22989. К вопросу о классификации и клинических формах инфекционного мононуклеоза у детей. — Педиатрия, 1974, № 8 ©, с. 3—7. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Нисевич, В. С. Казарин, М. О. Гаспарян, Л. Н. Гусева.

22990. Казакова В. Н., Румянцев А. Г. Изучение гуморальных факторов естественного и приобретенного иммунитета у детей, больных острым лейкозом. — Педиатрия, 1974, № 8 ©, с. 8—11. Рез. на англ. яз.
22991. Коваленко Д. Г., Милованова Е. М. Влияние радикальных и восстановительных операций при туберкулезном спондилите у детей на рост и формирование позвоночного столба. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 8 ©, с. 85—89. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
22992. Ковальчук Н. Д. Клиническое значение исследования иммуноглобулинов крови и мочи при диффузном гломерулонефрите у детей. [Из дис. работы]. — Педиатрия, 1974, № 8 ©, с. 78—80.
22993. Колесова Д. В., Чирешкина Н. М., Смирнова В. А. Состояние симпатико-адреналовой системы при инфекционном мононуклеозе. — Педиатрия, 1974, № 8 ©, с. 7—8.
22994. Краснощекова Н. Н. Динамическая функция и осмотическая стойкость тромбоцитов у детей, больных острым лейкозом. — Педиатрия, 1974, № 8 ©, с. 19—20.
22995. Курбанов Т. Г., Балаболкин М. И., Касаткин Ю. Н. Оценка соматотропной функции аденогипофиза специфическими тестами при нарушениях роста различного генеза [у детей]. — Азерб. мед. журн., 1974, № 7 ©, с. 10—12. Рез. на азерб. яз.
22996. Леонова Л. В. Мочекислая нефропатия с уремией при лечении острого лейкоза у детей. [Из дис. работы]. — Педиатрия, 1974, № 8 ©, с. 35—40. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.
22997. Мирджанов К. Хирургия эхинококкоза почек у детей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 8 ©, с. 83—85. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
22998. Михайлова Н. С. Свободные порфирины эритроцитов у здоровых детей при железодефицитной анемии в раннем возрасте. — Педиатрия, 1974, № 8 ©, с. 52—56. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
22999. Михалева Л. Г., Рапопорт Ж. Ж. Состояние красной крови и гемопозитической активности до и после спленэктомии у больных с некоторыми заболеваниями крови. — Педиатрия, 1974, № 8 ©, с. 70—72.
23000. Нелюбов Е. А. Применение телескопических очков у слабовидящих детей. — Офтальмол. журн., 1974, № 5 ©, с. 323—327. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
23001. Немсадзе В. П., Илларионов В. П., Острейков И. Ф. Восстановление «мышечного корсета» у детей при неосложненных компрессионных переломах позвоночника. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 8 ©, с. 90—93. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
23002. О некоторых случаях острого лейкоза у детей с гиперлейкоцитозом в периферической крови с повышенным риском развития мочекислой нефропатии. — Педиатрия, 1974, № 8 ©, с. 31—35 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. А. Высоцкая, Н. С. Кисляк, Р. В. Ленская и др.
23003. О применении крови, ее компонентов и препаратов у детей с заболеваниями системы крови в поликлинических условиях. — Педиатрия, 1974, № 8 ©, с. 72—74. Рез. на англ. яз. Авт.: И. П. Сарницкий, Г. И. Довбыш, Т. Л. Фоменко, Л. М. Тищенко.
23004. Орлов А. М., Лукин В. В. Желчнокаменная болезнь у ребенка 9 лет. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 8 ©, с. 97.
23005. Паркалов И. А. Об опыте оздоровления подростков в подростковых кабинетах поликлиник Южно-Сахалинска. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1974, № 8 ©, с. 14—16.

23006. Пильман Н. И., Вайнбаум Д. С. Врожденные поражения органа зрения у недоношенных детей. — Офтальмол. журн., 1974, № 5 ©, с. 346—348. Рез. на англ. яз.

23007. Подгало Д. А. Реография печени у детей в динамике лейкомиического процесса. — Педиатрия, 1974, № 8 ©, с. 20—23. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

23008. Пчелин Г. П. Случай врожденной ихтиозоформной эритродермии Брока. — Педиатрия, 1974, № 8 ©, с. 83—84.

23009. Рапопорт Ж. Ж., Пилия С. И. Изменение биохимического состава эритроцитов при эритремии у детей. — Педиатрия, 1974, № 8 ©, с. 41—43.

23010. Рицнер М. С. Некоторые особенности обмена триптофана при генотипической олигофрении у детей. — Педиатрия, 1974, № 8 ©, с. 76—78.

23011. Розенберг В. Д. Множественная перфорирующая аденокарцинома толстой кишки у ребенка 10 лет. — Педиатрия, 1974, № 8 ©, с. 83.

23012. Савватимская Н. П. Значение основных теоретических положений профессора А. А. Киселя в современной педиатрии. — Педиатрия, 1974, № 8 ©, с. 84—86.

23013. Садков С. А., Новосадов В. М. Диагностика болезни Виллебранда у детей. — Педиатрия, 1974, № 8 ©, с. 67—68. Рез. на англ. яз.

23014. Старкова Н. Т., Эгарт Ф. М., Александров К. А. Некоторые особенности полового развития у больных с дисэнцефальным синдромом пубертатно-юношеского периода. — Акушерство и гинекология, 1974, № 8 ©, с. 6—10. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

23015. Стефани Д. В., Смирнов В. В. Распределение цитотоксических антител и антител, блокирующих цитотоксическую реакцию, в зависимости от содержания иммуноглобулинов отдельных классов у детей, больных острым лейкозом. — Педиатрия, 1974, № 8 ©, с. 12—15. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

23016. Талалаев А. Г. Поражения печени, вызванные вирусом ветряной оспы, у детей, больных лейкозом. — Педиатрия, 1974, № 8 ©, с. 26—31. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

23017. Циркина А. С., Евдокимова А. И., Троицкая О. В. Гемоглобинопатии с нестабильными гемоглобинами. — Педиатрия, 1974, № 8 ©, с. 58—64. Рез. на англ. яз.

23018. Чумаченко С. М., Фараджева К. Я. Гематологическая помощь детям г. Баку. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 8 ©, с. 53—54.

23019. Шведунова Л. Н. Применение феррум Лек при анемии у детей раннего возраста. — Педиатрия, 1974, № 8 ©, с. 56—58. Рез. на англ. яз.

23020. Шляхтина С. Перед началом школьных занятий. Советы врача. — Дошкольное воспитание, 1974, № 8 ©, с. 84.

22.22 Судебная медицина

23021. Селимханов Ш. А., Рзаева Р. Р., Юсуфов Р. М. Определение коэффициента неровноты по номеру волос. — Азерб. мед. журн., 1974, № 7 ©, с. 3—6. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

22.24 Другие отрасли медицины

Воробьев А. Н., Воробьева Э. И. Трактовка некоторых показателей тренированности в спортивной физиологии и медицине. — См. 20900.



23.1 Общие вопросы

23022. Голубев В. П. О Единой всесоюзной спортивной классификации. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 8 ©, с. 54—56.
23023. Крячко И. А. Н. А. Семашко и его роль в разработке теоретических основ физической культуры. (К 100-летию со дня рождения). — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 8 ©, с. 8—10. Библиогр. ссылки в тексте.
23024. Куйбышев В. В. Реконструкция республиканского стадиона в Киеве. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 8 ©, с. 65—67.
23025. Мансуров И. И. Мотивация занятий физической культурой и спортом населения Карачаево-Черкессии. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 8 ©, с. 42—43. Список лит.: 9 назв.
23026. Массарский А. С. Тепловая камера для спортсменов. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 8 ©, с. 71—74. Список лит.: 21 назв.
23027. Подольский В. Г., Старшинов В. И. О понимании нравственного долга и ответственности спортсменами стран с различным общественным строем. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 8 ©, с. 61—64. Список лит.: 16 назв.
23028. Прохоров Д. И. Становление социалистической интеграции в сфере спорта. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 8 ©, с. 4—8.
23029. Ратов И. П., Кузнецов В. В., Кравцов И. Н. Нетрадиционные педагогические подходы в процессе подготовки спортсменов. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 8 ©, с. 57—60. Список лит.: 6 назв.
23030. Филатов Ю. И. Герои Советского Союза о значении физической подготовки. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 8 ©, с. 111—113.

23.2 Спорт. Спортивные игры

23031. Воскобойников Ф. А. Попытка использования теста Айзенка для выявления эмоциональной устойчивости гимнастов. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 8 ©, с. 32—33.
23032. Дружинин В. А. Рациональная модель классического рывка. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 8 ©, с. 19—21. Список лит.: 8 назв.
23033. Кумок Яков. Долгие, долгие раунды. [О тренере по боксу С. Л. Джаксоне]. — Звезда Востока, 1974, № 9 ©, с. 154—163.
23034. Кураков Э. М., Джероян Г. О. Исследования методики обучения юных боксеров контратакующим действиям. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 8 ©, с. 34—36. Список лит.: 7 назв.
23035. Ледник В. Н. Реакциометр для исследования быстроты двигательной реакции волейболистов. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 8 ©, с. 69—70.
23036. Миронов И. Перед «большим хоккеем». [О проф. и любительском хоккее Канады]. — Новое время, 1974, № 37, с. 30—31.
23037. Морозов Ю. А. Оперативная оценка работоспособности футболистов. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 8 ©, с. 17—19.
23038. Пресс Т. Н., Комарова А. Д. Взаимосвязь спортивного результата и уровня развития физических качеств у юных спортсменов-метательниц. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 8 ©, с. 36—38.

23039. Спектральный анализ движений гимнастов. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 8 ©, с. 14—17. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. П. Марченко, В. Г. Ткачук, А. Н. Литвинов, Л. Н. Шлепаков.
23040. Сычев Ю. З. Тренажер для развития быстроты специфической реакции в спортивной борьбе. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 8 ©, с. 68—69.
23041. Токарев Станислав. Без Наташи, но с Людой и Олей. Субъективные заметки [о гимнастике]. — Юность, 1974, № 9 ©, с. 107—109.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.3.1 Культура в СССР

23042. Аннанурова С. Великая сила дружбы. [О развитии культуры Туркмении за годы Сов. власти]. — Наука и религия, 1974, № 9 ©, с. 8—12.
23043. Еремей Г. Молдавская социалистическая культура — детище Великого Октября. — Коммунист Молдавии, 1974, № 8 ©, с. 20—26.

24.3.11 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

23044. Гинзбург М. Из опыта лекционной пропаганды [районной организации обществ «Знание». Кировский р-н Риги]. — Коммунист Сов. Латвии, 1974, № 9 ©, с. 84—88.

24.3.14 Радиовещание. Телевидение

(Техника радиовещания и телевидения — см. 16.4.6.2)

23045. Вечтомова Елена. Рыцарь нового искусства. [О режиссере радио и телевидения И. Ф. Ермакове. Воспоминания]. — Звезда, 1974, № 9 ©, с. 191—197.
23046. Протченко И. Ф., Лопатин В. В. Новые олимпиады. [О Всесоюз. телевиз. олимпиаде школьников по рус. яз.] — Рус. речь, 1974, № 5 ©, с. 64—73.

24.8 Общая педагогика

23047. Кагальняк А. О связи характера и темперамента. [Проблемы воспитания детей]. — Дошкольное воспитание, 1974, № 8 ©, с. 60—64.
23048. Лебедев П. Педагогические идеи и общественная деятельность П. Ф. Каптерева в области первоначального воспитания. К 125-летию со дня рождения. — Дошкольное воспитание, 1974, № 8 ©, с. 90—97.

24.9.1 Образование в СССР

- Мамедова Р. Компартия Азербайджана в борьбе за дальнейший подъем общеобразовательного уровня рабочего класса в тяжелой промышленности (1959—1965 гг.) — См. 19932.

24.9.11 Дошкольное воспитание

23049. Барсов П. О состоянии и перспективах развития сети дошкольных учреждений в колхозах и совхозах Нечерноземной зоны РСФСР. [Докл. на совещ.-семинаре руководящих работников Нечерноземной зоны РСФСР. 1974]. — Дошкольное воспитание, 1974, № 8 ©, с. 11—14.

23050. Егорова В., Егоров Г. Из опыта врачебно-педагогических наблюдений на физкультурных занятиях [в детском саду]. — Дошкольное воспитание, 1974, № 8 ©, с. 45—47.
23051. Иванов А. Дошкольное воспитание на селе. [Докл. на совещ.-семинаре руководящих работников нечерноземной зоны РСФСР. 1974 г.] — Дошкольное воспитание, 1974, № 8 ©, с. 14—17.
23052. Краткие методические указания к «Программе воспитания в детском саду». — Дошкольное воспитание, 1974, № 8 ©, с. 24—35. Продолж. Начало: № 10, 1973.
23053. Лайзана С., Осокина Т. Особенности формирования метания у детей двух-трех лет. — Дошкольное воспитание, 1974, № 8 ©, с. 43—45.
23054. Рауцкис Ю. План наблюдений, проводимых при анализе занятий по физкультуре. — Дошкольное воспитание, 1974, № 8 ©, с. 47—48.
23055. Романовская Э. Организация и содержание занятий с детьми по развитию движений. (Из опыта работы). — Дошкольное воспитание, 1974, № 8 ©, с. 35—42.

23056. Рояк А. А. Психологическая характеристика трудностей взаимоотношений со сверстниками некоторых детей дошкольного возраста. — Вopr. психологии, 1974, № 4 ©, с. 71—83. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

23057. Рябинин П. О засушивании растений. [В помощь воспитателю дет. сада]. — Дошкольное воспитание, 1974, № 8 ©, с. 52—56.

23058. Совместная работа детского сада и школы. [Статьи:] Э. Муценнике; З. Михайлова. — Дошкольное воспитание, 1974, № 8 ©, с. 49—50.

23059. Шустов А. За дальнейшее совершенствование дошкольного воспитания на селе. [Докл. на совещ.-семинаре руководящих работников нечерноземной зоны РСФСР. 1974 г.] — Дошкольное воспитание, 1974, № 8 ©, с. 6—11.

24.9.13 Общеобразовательная школа

23060. Айзерман Л. Уроки доброты. Школа и нравств. воспитание. — Наука и религия, 1974, № 9 ©, с. 16—20.

23061. Балов Н. Лучше руководить вечерними и заочными школами. — Нар. образование, 1974, № 9 ©, с. 56—62.

23062. Венгер Л., Мухина В. Психологическая готовность к обучению в школе. — Дошкольное воспитание, 1974, № 8 ©, с. 57—60.

23063. Володин О. Пазжярйская восьмилетняя школа. [ЛитССР]. — Нар. образование, 1974, № 9 ©, с. 35—41.

23064. Забота о сельской школе в Узбекистане. [Ред. статья]. — Нар. образование, 1974, № 9 ©, с. 14—16.

23065. Коваленко М. Всего 10 минут. [Об атеист. воспитании в нач. классах]. — Наука и религия, 1974, № 9 ©, с. 35—38.

23066. Красовицкий М. Сплоченность [педагогического] коллектива — важнейшее условие успеха. — Нар. образование, 1974, № 9 ©, с. 64—67.

23067. Кучменко А. И. Влияние различных учебных ситуаций на продуктивность умственной деятельности старших школьников в зависимости от силы и уравновешенности нервных процессов. — Вopr. психологии, 1974, № 4 ©, с. 52—58. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

23068. Лезова В. Воспитание младших школьников. [Из опыта школ Владимир. обл.] — Нар. образование, 1974, № 9 ©, с. 45—49.

23070. **Монозон Э.** Педагогические основы формирования коммунистического мировоззрения школьников. Заоч. семинар руководителей школ. Нар. образование, 1974, № 9 ©, с. 110—126.

23071. **Наумов П.** Применение учителем знаний по психологии. — Нар. образование, 1974, № 9 ©, с. 70—71.

23072. **Пономарев П.** Работающей молодежи — среднее образование. [Донецкая обл.] — Нар. образование, 1974, № 9 ©, с. 32—34.

23073. **Сенченко И.** Профориентационная работа предприятий — шефов школ. [Из опыта нефтехим. предприятий Завод. р-на. г. Грозный]. — Нар. образование, 1974, № 9 ©, с. 53—55.

Совместная работа детского сада и школы. — См. 23058.

23074. **Степин К.** Возвращение к теме. [Задачи атеист. работы в школе]. — Наука и религия, 1974, № 9 ©, с. 32—35.

23075. **Тахтаходжаева И.** С первого класса. [Об атеист. воспитании в школах УзССР]. — Наука и религия, 1974, № 9 ©, с. 26—28.

23076. **Темникова С.** Познание, одухотворенное чувством. [Проблемы атеист. воспитания школьников]. — Наука и религия, 1974, № 9 ©, с. 28—32.

23077. **Трушина И., Гришин Д.** Педагогические знания — родителям. [13-я школа Калуги]. — Нар. образование, 1974, № 9 ©, с. 50—52.

23078. **Устинова Т.** Изучение личности ребенка. [Заметки учительницы]. — Дошкольное воспитание, 1974, № 8 ©, с. 51—52.

«Учительской газете». — 50 лет. — См. 23366.

23079. **Хелемяэ Э.** Каждому молодому человеку — среднее образование. — Коммунист Эстонии, 1974, № 8 ©, с. 71—76.

23080. **Храмушин И.** Оружием науки. [Атеист. воспитание в Починков. сред. школе Горьк. обл.] — Наука и религия, 1974, № 9 ©, с. 40—43.

23081. **Шакуров Р. Х.** Психологический анализ стиля деятельности директоров школ по руководству педагогическим коллективом. — Вопр. психологии, 1974, № 4 ©, с. 105—114. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

23082. **Юркевич В. С.** Индивидуальные различия в саморегуляции и обучаемость [школьников]. — Вопр. психологии, 1974, № 4 ©, с. 84—95. Список лит.: 44 назв. Рез. на англ. яз.

24.9.131 Методика преподавания

23083. **Алиев С. Н.** О продвижении младших школьников в решении орфографических проблем. — Вопр. психологии, 1974, № 4 ©, с. 150—153. Список лит.: 17 назв.

23084. **Антонова Е. Б.** Французский язык. Тема 2. «La lutte pour la paix». — Иностр. яз. в школе, 1974, № 5 ©, с. 97—107.

23086. **Брызгалова С. И.** Познавательные задачи на уроках литературы. — Лит. в школе, 1974, № 5 ©, с. 31—37.

23087. **Бурдин А. Г.** Средства наглядности и их использование при изучении процессов размножения мхов и папоротников. VI кл. — Биология в школе, 1974, № 5 ©, с. 48—51.

23088. **Васильев Л. А.** Учебная экскурсия на рыбоводный завод. [В помощь учителю]. — Биология в школе, 1974, № 5 ©, с. 24—27.

23089. Васильков Г. А. Об основных положениях организации учебно-го процесса [на уроках физкультуры в школе]. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 8 ©, с. 48—50.
23090. Верзилин Н. М. Научно-технический прогресс и изучение живой природы в школе. — Биология в школе, 1974, № 5 ©, с. 13—19.
23091. Гуревич А. А., Неокессарийский А. А. Изучение водорослей в зимнее время. — Биология в школе, 1974, № 5 ©, с. 70—75. Список лит.: 7 назв.
23092. Жижина А. Д. «Парус». Стихотворение Лермонтова. [В помощь учителю]. — Лит. в школе, 1974, № 5 ©, с. 14—18.
23093. Иванова И. Ф. Урок на тему «Автотрофные и гетеротрофные организмы. Сущность фотосинтеза». (X кл.) — Биология в школе, 1974, № 5 ©, с. 28—33.
23094. Ильинская И. С. Синонимы. [В помощь учителю]. — Рус. речь, 1974, № 5 ©, с. 124—133.
23095. Калинецкая Ю. А. Из опыта работы учителей Новгородской области над темой «Aus wissenschaft und Technik». — Иностр. яз. в школе, 1974, № 5 ©, с. 57—63.
23096. Каплан И. Современники о Лермонтове. К 160-летию со дня рождения Лермонтова. [В помощь учителю]. — Лит. школа, 1974, № 5 ©, с. 70—75.
23097. Карлин А. Л. Немецкий язык. Тема 3. Некоторые типичные трудности немецкого языка при выражении временных отношений. — Иностр. яз. в школе, 1974, № 5 ©, с. 92—97.
23098. Качурин М. Г., Шнеерсон М. А. Методические рекомендации к планированию уроков литературы в VIII классе. (1974/75 учебный год). Ч. 2. — Лит. в школе, 1974, № 5 ©, с. 37—44, Ч. 1: № 3.
23099. Кривошеенко К. В. А. Сухомлинский об уроке. — Нар. образование, 1974, № 9 ©, с. 42—45.
23100. Кудряшев Н. И. О типах и видах уроков литературы. (К постановке вопроса). — Лит. в школе, 1974, № 5 ©, с. 19—30.
23101. Курманов К. Взаимосвязи биологии и физики. [О проведении эксперим. уроков по бионике в 8-й школе Кзыл-Орды]. — Нар. образование, 1974, № 9 ©, с. 71—72.
23102. Лернер Г. И. Применение синтезированных вопросов при учете и оценке знаний учащихся (из опыта обучения ботанике). — Биология в школе, 1974, № 5 ©, с. 20—23.
23103. Лысый Ю. По страницам вузовских изданий. [Обзор материалов по методике преподавания литературы в школе]. — Лит. в школе, 1974, № 5 ©, с. 85—90.
23104. Маранцман В. Г. Проблемные задания на факультативных занятиях. («Три сестры» Чехова и «Мещане» М. Горького). — Лит. в школе, 1974, № 5 ©, с. 52—58.
23105. Мироненко Г. Н. Вопросы эволюции метаболизма в теме «Обмен веществ и энергии в клетке». [IX—X кл.] — Биология в школе, 1974, № 5 ©, с. 40—47.
23106. Мостовой А. А. Изготовление фотографий микропрепаратов и использование их на уроках ботаники. — Биология в школе, 1974, № 5 ©, с. 51—52.
23107. Ниорадзе В. Г. Структура письменного шрифта как основа формирования графического навыка у школьников. — Вопр. психологии, 1974, № 4 ©, с. 59—70. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
23108. Рогова Г. В., Мануэльян Ж. И. Методическое содержание работы над иноязычным текстом различного характера в старших классах средней школы. — Иностр. яз. в школе, 1974, № 5 ©, с. 48—56.

23109. Рюшин Г. М. Автоматизация процесса контроля при проверке знаний учащихся на уроках общей биологии. — Биология в школе, 1974, № 5 ©, с. 52—57.

23110. Селезнева Л. Г. Развитие навыков неподготовленной речи на уроках английского языка. — Иностр. яз. в школе, 1974, № 5 ©, с. 63—67.

23111. Селезнева Л. Г., Крылова В. И. Некоторые пути активизации речевой и мыслительной деятельности учащихся на уроках иностранного языка. — Иностр. яз. в школе, 1974, № 5 ©, с. 70—73.

23112. Смелкова Т. Н. Использование краеведческих материалов на уроках немецкого языка. — Иностр. яз. в школе, 1974, № 5 ©, с. 67—70.

23113. Стрезикозин В. Проблемы обучения в сельских школах. — Нар. образование, 1974, № 9 ©, с. 17—28.

23114. Титова З. К. Кабинет иностранного языка и его роль в школьном обучении. — Иностр. яз. в школе, 1974, № 5 ©, с. 73—79.

23115. Уайзер Г. М. Обучение произношению в системе новой серии учебников английского языка. — Иностр. яз. в школе, 1974, № 5 ©, с. 41—48.

23116. Фалькович М. М. Английский язык. Тема 3. «Struggle for Peace». — Иностр. яз. в школе, 1974, № 5 ©, с. 83—93.

23117. Хомченко С. И. О фенологических наблюдениях. В помощь учителям биологии и природоведения. — Биология в школе, 1974, № 5 ©, с. 75—79.

23118. Цейтлин М. Жизнь — школе. [К 75-летию со дня рождения методиста по литературе П. К. Боголепова]. — Лит. в школе, 1975, № 5 ©, с. 59—60 с портр.

23119. Цузмер А. М. О методике разъяснения учащимся механизма фотосинтеза. — Биология в школе, 1974, № 5 ©, с. 33—40.

23120. Шафалинова Т. И. Библиотечно-библиографические занятия в старших классах. — Лит. в школе, 1974, № 5 ©, с. 45—49. Список лит. в тексте.

23121. Шкляревский Игорь. Не прогоняй птицу! [О приобщении учащихся к поэзии на уроках литературы]. — Юность, 1974, № 9 ©, с. 67—70.

24.9.132 Учебники. Учебные пособия

23122. Жерневская И. Ради скорого младенческого научения. 400 лет «Азбуки» И. Федорова. — Наука и религия, 1974, № 9 ©, с. 73—75.

23123. Рыжик Т. А. Пробный учебник по русскому языку для VII класса. — Рус. речь, 1974, № 5 ©, с. 134—137.

23124. Сетин Ф. «Ради скорого младенческого научения». К 400-летию первого рус. букваря [И. Федорова]. — Нар. образование, 1974, № 9 ©, с. 85—88.

23125. Старков А. П. Учебник английского языка для X класса. — Иностр. яз. в школе, 1974, № 5 ©, с. 26—33. Окончание. Начало: № 4.

23126. Уайзер Г. М., Фоломкина С. К., Климентенко А. Д. Учебник английского языка для X класса. — Иностр. яз. в школе, 1974, № 5 ©, с. 34—40. Окончание. Начало: № 3.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

23127. Байков Ф. Я., Корицкий В. Т., Власов М. М. Содружество сельской школы института. [О помощи Великолук. с.-х. ин-та в исслед. опытнич. работе учащихся Золотков. сельск. сред. школы. Псков. обл.] — Биология в школе, 1974, № 5 ©, с. 65—70.

23127а. Балясная Л. К. Радость общения с прекрасным. К итогам пушкинского года в школе. [По материалам Всерос. праздника юных пушкинистов в Ленинграде]. — Лит. в школе, 1974, № 5 ©, с. 68—69.

23128. Блок Мария. Душа памяти. [О создании музея, посвящ. фронт-товому искусству, в 235-й школе Ленинграда]. — Наука и религия, 1974, № 9 ©, с. 20—23.
- 23128а. Лященко В. В. О читательском общении старшеклассников. — Лит. в школе, 1974, № 5 ©, с. 50—51.
23129. Махмутов М. Любовь к книге надо воспитывать. [Из организации внеклассного чтения школьников]. — Нар. образование, 1974, № 9 ©, с. 28—31.

23130. Хоршева А. И. Новые кормовые-силосные растения и выращивание их на пришкольных опытных участках. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1973, № 98, с. 60—81. Список лит.: 12 назв.

23131. Шернин А. И. Фенологическая работа в школах Кировской области. — Биология в школе, 1974, № 5 ©, с. 79—81.

23132. Щербина Л. А. «Итак, я жил тогда в Одессе...» О работе лит.-краевед. кружка. [107-я школа Одессы]. — Лит. в школе, 1974, № 5 ©, с. 61—63.

24.9.16 Высшее образование

23133. Копайгора Н. В., Павлова А. Е. Роль кафедр истории КПСС в развитии общественно-политической активности студенчества. (Из опыта внеучеб. работы). — Вопр. истории КПСС, 1974, № 9 ©, с. 99—104.

23134. Пускина В. Г. Развитие научных исследований учебного режима учащихся высшей школы. Обзор литературы. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1974, № 8 ©, с. 33—39.

23135. Уманский сельскохозяйственный институт. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 9 ©, с. 18. Авт.: А. И. Здоровцов, И. М. Карасюк, С. С. Рубин, А. М. Геркиль.

24.9.17 Специальные школы. Дефектология

23136. Козырных Г. Ф. Изменение скорости реакции выбора у глухих под влиянием занятий фехтованием. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 8 ©, с. 44—45. Список лит.: 8 назв.

24.9.18 Семейное воспитание

23137. Беляева Л. Игра и книга. [Игра как средство воспитания детей в семье]. — Дошкольное воспитание, 1974, № 8 ©, с. 85—88.

23138. Гуляева К. Игры детей в семье. — Дошкольное воспитание, 1974, № 8 ©, с. 88—89.

24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

23139. Шамова Т. Новые программы в школах ГДР. — Нар. образование, 1974, № 9 ©, с. 89—92.

24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы

23140. Комиссаров Б. Д. Биологическое образование в средних школах Соединенных Штатов Америки. — Биология в школе, 1974, № 5 ©, с. 57—64. Список лит.: 30 назв.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.1 Общие вопросы

23141. Горшкова К. В. Второй Международный конгресс преподавателей русского языка и литературы. [г. Варна (Болгария). Сент. 1973 г.] — Рус. речь, 1974, № 5 ©, с. 90—94.



23142. Аванесов Р. И. Беседы о русском произношении. — Рус. речь, 1974, № 5 ©, с. 60—63. Продолж. Начало: № 4.
23143. Астахина Л. Ю. По страницам сельскохозяйственных книг XVI—XVII веков. [Лексикограф. анализ]. — Рус. речь, 1974, № 5 ©, с. 116—123.
23144. Из истории слов и выражений. [Статьи:] Е. Н. Борисова. Женщина. — М. М. Маковский. Парадоксы языка. — Рус. речь, 1974, № 5 ©, с. 101—114.
23145. Козырев И. С. О названиях жителей. — Рус. речь, 1974, № 5 ©, с. 81—85.
23146. Крысин Л. О просторечии. [Из цикла «Говорите правильно»]. — Дошкольное воспитание, 1974, № 8 ©, с. 100—103.
23147. Кузнецова О. Д. Словарь олонекского наречия Г. И. Куликовского. — Рус. речь, 1974, № 5 ©, с. 86—89.
23148. Левина Г. М. Народные названия курицы. — Рус. речь, 1974, № 5 ©, с. 95—103.
23149. Макаров М. Г. Отражение становления категории цели в развитии языка. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1974, вып. 324. Труды по философии, 17 ©, с. 35—52.
23150. Меликсетова Е. Р. Употребление французского переходного глагола без объектного дополнения. — Иностр. яз. в школе, 1974, № 5 ©, с. 110—112.
23151. Потапова Р. К., Френкель В. И. Об одном методе установления адекватности временной структуры речи. — Изв. АН КиргССР, 1974, № 4, с. 90—94.
23152. Сороколетов Ф. П. Русская академическая лексикография советского времени. — Рус. речь, 1974, № 5 ©, с. 3—11.
23153. Улукханов И. С. Словообразование путем замены морфем. — Рус. речь, 1974, № 5 ©, с. 74—80.
- Царев П. В. Обзор журнала «English Language Teaching». (1972 — 1973 гг.) — См. 23375.
23154. Шевякова В. Е. Функциональная направленность инверсионных структур в английском языке. (Инверсия без вводного there). — Иностр. яз. в школе, 1974, № 5 ©, с. 9—16.
23155. Щемелева Е. Е. О сопоставлении лексических единиц в немецком и русском языках. — Иностр. яз. в школе, 1974, № 5 ©, с. 16—25.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

23156. Анин Б. О людях интернационального долга. [О творчестве писателя А. М. Дунаевского]. — Дошкольное воспитание, 1974, № 8 ©, с. 80—83.
23157. Багиров Багир. Долгое эхо поэзии. [О творч. контактах азерб. поэта Р. Рза за рубежом]. — Лит. Азербайджан, 1974, № 8 ©, с. 107—110.
23158. Бегак Борис. Чудаки, проверенные веками. [О поэт. шутках-небылицах в дет. литературе]. — Дошкольное воспитание, 1974, № 8 ©, с. 72—80.
23159. Богуславский Вал. Герой и время. [Лит. критика]. — Лит. Азербайджан, 1974, № 8 ©, с. 123—137.

23160. Большой писательский форум в Ашхабаде. [По материалам регион. совещ. писателей Сред. Азии на тему «Революционное движение и социалистическое строительство в республиках Средней Азии и Казахстана и их отражение в литературе». Май 1974 г. Доклады:] И. Брагинский, З. Кедрина, З. Османова, Ю. Суровцев. Великая Октябрьская социалистическая революция и основные тенденции ее изображения в литературах народов Средней Азии и Казахстана. — А. Мурадов. Тема Советского Востока в творчестве русских советских писателей как выражение интернациональных традиций в художественной литературе. — Ашхабад, 1974, № 3 ©, с. 56—68.

23161. Гайсенюк З., Дементьева Л. Корчагин в наших рядах. К 70-летию со дня рождения Н. Островского. — Молодая гвардия, 1974, № 9 ©, с. 258—265.

23162. Гром К. К вопросу о жанре художественной биографии. — Звезда Востока, 1974, № 9 ©, с. 121—125.

23163. Данилов Семен. Сибирью воспитанный. [О творчестве поэта А. Преловского]. — Полярная звезда, 1974, № 4 ©, с. 123—124.

23164. Захидов Вахид. Хамид Алимджан. Лит. портр. [узб. поэта]. — Звезда Востока, 1974, № 9 ©, с. 111—120.

23165. Иенсен Т. «Я — дитя века...» В музее-квартире Ф. М. Достоевского. — Москва, 1974, № 9 ©, с. 177—179.

23166. К 160-летию со дня рождения М. Ю. Лермонтова. [Статьи:] А. Д. Жижина. Призыв к борьбе. «Дума» Лермонтова. — А. И. Журавлева. Поэтическая проза Лермонтова. — В. И. Митрохина «Грушницкого страсть была декламировать...» — Т. Недосекина. Поэма «Последний сын Вольности». — Рус. речь, 1974, № 5 ©, с. 12—34.

23167. Касумзаде Касум. Как стрелка компаса. К 70-летию со дня рождения литературоведа М. Арифа. — Лит. Азербайджан, 1974, № 8 ©, с. 119—122 с портр.

23168. Кафаров Владимир. Одна строка Вургунa. [Проблемы худож. пер.] — Лит. Азербайджан, 1974, № 8 ©, с. 102—106.

23169. Клычдурдыев Аба. Грани рабочей темы [в туркменской литературе]. — Ашхабад, 1974, № 3 ©, с. 69—72.

23170. Колядин Т., Удонова З. Язык и стиль Николая Островского. — Рус. речь, 1974, № 5 ©, с. 48—52.

23171. Кореневич Леонид. Патетическая симфония. К 80-летию со дня рождения А. П. Довженко. — Молодая гвардия, 1974, № 9 ©, с. 276—279.

23172. Краснокутский В. С. «Арзамасский язык» в письмах Пушкина. — Рус. речь, 1974, № 5 ©, с. 35—41.

23173. Курочкина Г. Маяковский — детям. — Дошкольное воспитание, 1974, № 8 ©, с. 65—72.

23174. Маевский Алексей. Встречи с Пабло Нерудой. [Воспоминания]. — Латин. Америка, 1974, № 5 ©, с. 181—185.

Макаров И. Чернышевский в Вилюйске. — См. 19810.

23175. Мендельсон М. Чем абсурден «абсурдистский» роман? [О направлении в амер. литературе]. — Иностран. лит., 1974, № 9 ©, с. 207—213.

23176. Метченко А. Парадоксы НТР и социалистический реализм. — Москва, 1974, № 9 ©, с. 189—198.

23177. Мухаммедова З. Б. А. С. Пушкин в Туркменистане. К 175-летию со дня рождения поэта. — Ашхабад, 1974, № 3 ©, с. 73—79.

23178. Назаренко Вадим. Наследники Одиссея. [О приключенч. литературе]. — Молодая гвардия, 1974, № 9 ©, с. 280—300.

23179. Оганян Н. С. Принципы изображения русского крестьянства в раннем разночинском очерке. — Вестн. обществ. наук, 1974, № 7 ©, с. 14—24. Рез. на арм. яз.

23180. Озеров Лев. В начале было «слово». [О поэзии Н. А. Заболоцкого]. — Москва, 1974, № 9 ©, с. 199—203.
23181. Орлов Сергей. В ритмах нынешнего дня. [О поэзии В. Я. Брюсова]. — Октябрь, 1974, № 9 ©, с. 206—213.
23182. Петерзел И. Каким я его помню. К 70-летию со дня рождения Н. Островского. — Юность, 1974, № 9 ©, с. 73—74.
- Плеханов А. «Первый пророк и мученик революции». К 225-летию со дня рождения А. Н. Радищева. — См. 19810а.
23184. Пожидаева Л. Продолжает жить и зажигать сердца... К 70-летию со дня рождения Н. Островского. — Звезда, 1974, № 9 ©, с. 181—183.
23185. С партией, с народом. К 40-летию I Всесоюз. съезда сов. писателей. — Лит. Азербайджан, 1974, № 8 ©, с. 3—9.
23186. Тимофеев Л. И., Ковалев В. А., Ковский В. Е. Изучение русской советской литературы в институтах Академии. — Вестн. АН СССР, 1974, № 8 ©, с. 31—42.
23187. Тоболова М. П. Ударение в стихах. — Руч. речь, 1974, № 5 ©, с. 42—47.
23188. Трегуб Семен. Пламя действия и борьбы. К 70-летию со дня рождения Н. Островского. — Октябрь, 1974, № 9 ©, с. 201—205.
23189. Урбан Адольф. Непредвиденные встречи. [О творчестве сов. поэтов]. — Звезда, 1974, № 9 ©, с. 202—215.
23190. Усок И. О романе «Герой нашего времени». К 160-летию со дня рождения Лермонтова. — Лит. в школе, 1974, № 5 ©, с. 2—13.
23191. Фесуненко Игорь. В реке, где много пираний. [О творчестве бразильск. писателя С. Понте Преты]. — Иностр. лит., 1974, № 9 ©, с. 194—201.
23192. Хмельницкая Тамара. О Тынянове. К 80-летию со дня рождения. — Звезда, 1974, № 9 ©, с. 184—190.
23193. Шагалов Александр. ... От боязни простоты. Полем. заметки [в связи со статьей В. Камянова «Доверие к сложности. Заметки о молодой прозе минувшего года» в журн. «Новый мир», 1974, № 3]. — Молодая гвардия, 1974, № 9 ©, с. 301—309.
23194. Шамаро Александр. Его книги, его жизнь. 70 лет со дня рождения Н. А. Островского. — Наука и религия, 1974, № 9 ©, с. 58—61.
23195. Якименко Л. Единство судеб. Сов. литература в духовной жизни стран соц. содружества. — Октябрь, 1974, № 9 ©, с. 192—200.
23196. Яковлев Георгий. Неистовый комиссар. Новые страницы из жизни район. организатора комсомола Н. Островского. К 70-летию со дня рождения Н. Островского. [С примеч. В. Попова]. — Молодая гвардия, 1974, № 9 ©, с. 236—257. Продолж. следует.
23197. Яр-Кравченко А. Партийное поручение Николая Островского. [Воспоминания художника о встречах с Н. А. Островским. Лит. обраб. Н. Куприй] — Молодая гвардия, 1974, № 9 ©, с. 266—275.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

23198. Боков Виктор. Я подчиняюсь красоте. Стихи: «Моя душа живет в лесу...» — Клест. — Зависть. — О красоте. — Москва, 1974, № 9 ©, с. 143—144.
23199. Боксер Борис. Музыка Рахманинова. Рассказ. — Звезда Востока, 1974, № 9 ©, с. 65—68.

23200. Бурова Наталья. Новые стихи: «Никогда не жил на этом свете...» — «Пусть трава шевелится верблюжья...» — «Сквозь январскую снежность...» — «Пусть говорят, что жизнь быстра...» — «Азия, любимая родная!...» — «У влюбленных, говорят...» — Звезда Востока, 1974, № 9 ©, с. 60—62.

23201. Ваншенкин Константин. Художники. — Затвор и другие истории. — Виноградник. — Костюм. — Женщины в детстве. — Воспоминание о дороге. Рассказы. — Москва, 1974, № 9 ©, с. 123—142.

23202. Веселков Георгий. Утро Ильича. Стихи. — Ашхабад, 1974, № 3 ©, с. 24.

23203. Голубев Анатолий. Чужой патрон. Приключенч. повесть. Ил.: Г. Новожилов. — Юность, 1974, № 9 ©, с. 42—63. Продолж. следует.

23204. Горбовский Глеб. «Все некогда осмыслить бег времен...» — Перед полетом. — «Меня ворона вдохновляет!...» — «Они гнездо с любовью вили...» [Стихи]. — Юность, 1974, № 9 ©, с. 41.

23205. Горбовский Глеб. Письмо. — Блокадная дверь. — «На военных дорогах...» — Мирные люди. — Бумеранг. [Стихи]. — Октябрь, 1974, № 9 ©, с. 119—121.

23206. Горбунов Михаил. Чернотроп. Стихи. — Москва, 1974, № 9 ©, с. 163—166.

23207. Зозуля Иван, Габышев Лев. Волки не дремлют. Повесть. — Полярная звезда, 1974, № 4 ©, с. 82—104. Продолж. следует.

23208. Зубарев Вадим. Даль влекущая. Стихи: Свидетельство. — «Сквозь младаписменные племена...» — «Молчалива, не безуста ли?...» — «Вздрогнул виноградник под окном...» — «Принесены пески рекой...» — «Какого роду-племени?...» — «Дикий хохот сов...» — «В недели оттепелей и метелиц...» — Вкус науки. — «Что творится в природе...» — «Речь молчит...» — Березы. — «День отработала сполна...» — «Неистекшего и негасимого...» — В день рождения. — Ашхабад, 1974, № 3 ©, с. 25—28.

23209. Иванов Павел. «По чащобам гуляет осень...» Стихи. — Полярная звезда, 1974, № 4 ©, с. 106.

23210. Искандер Фазиль. Ремзик. Повесть. Ил.: Е. Шукаев. — Юность, 1974, № 9 ©, с. 21—39.

23211. Казакова Римма. «Как я тебе благодарна за эту...» — «Вырвала страницы из тетради...» — «Дело к вечеру...» — «Воспоминания вытерлись...» — «Не утекают в завтра реки...» [Стихи]. — Октябрь, 1974, № 9 ©, с. 122—123.

23212. Кежун Бронислав. Песня о ветеранах. — Утренний дождь. — Идет курсант по саду. [Стихи]. — Звезда, 1974, № 9 ©, с. 137—138.

23213. Клебанов Семен. Спроси себя. Повесть. Ил.: Б. Чупрыгин. — Молодая гвардия, 1974, № 9 ©, с. 146—160, 193—218. Окончание. Начало: № 7.

23214. Ковалев Дмитрий. Из новой книги «Тревожная совесть». Стихи: Главный цвет. — «Чуть коричневатые кусты...» — Ласка. — «Пунктирами по стеклам вкось...» — Как суетно и пошло суесловие! — Два солнышка. — «Приятно мне лицо твое...» — «Нацелены издалека вы...» — «Светлый, смутный снежок...» — Москва, 1974, № 9 ©, с. 120—122.

23215. Комаров В. Божий суд. Фантаст. детектив. Ил.: Б. Жутовский. — Наука и религия, 1974, № 9 ©, с. 62—72. Продолж. Начало: № 8.

23216. Корин Григорий. «Синевы не омрачу...» — «Это явь или сон мой краткий...» [Стихи]. — Юность, 1974, № 9 ©, с. 40—41.

23217. Коршунов Михаил. Подростки. Роман. — Москва, 1974, № 9 ©, с. 3—119.

23218. Костенецкая Марина. Завтра на рассвете. Рассказ. Ил.: Н. Воробьев. — Юность, 1974, № 9 ©, с. 2—6.

23219. Куберский Игорь. Построй мне башню. Рассказ. — Звезда, 1974, № 9 ©, с. 103—108.

23220. Макаров Сергей. Первая встреча. Стихи. — Звезда Востока, 1974, № 9 ©, с. 70.

23221. Мартовский Константин. «Хвойный воздух — как струна тугая...» — «Это ж ясно: сыплет миллионы...» — «Опять волнушки на опушке...» — «Над рекой у дуба-исполина...» — «Завершается твоя работа...» — Весенний ветер. — «За деревней, над самой рекой...» — «Лесная посадка...» — «Окопы немецкие близко...» — «Едва война сменилась миром...» [Стихи]. — Звезда, 1974, № 9 ©, с. 139—140.

23222. Михайлик Юрий. «И небо, и море ночное...» — «И так, создается тройная уха...» — «Летом сорок седьмого года...» [Стихи]. — Юность, 1974, № 9 ©, с. 40.

23223. Михайлов Алексей. Песня на перевале. Стихи: «На перевале Саирме...» — О Якутии. — «Проснуться и ткнуться губами...» — Памяти Валериана Васильева. — Полярная звезда, 1974, № 4 ©, с. 62—63.

23224. Мосунов Анатолий. На трассе. Стихи. — Полярная звезда, 1974, № 4 ©, с. 106.

23225. Насибов А. На перекрестках Европы. Роман. Ил.: В. Будаев. — Звезда Востока, 1974, № 9 ©, с. 186—221. Продолж. Начало: № 7.

23226. Николенко Виктор. «Май на половине...» — «Хорошо над Угрой — высоко и спокойно...» — Соль. [Стихи]. — Юность, 1974, № 9 ©, с. 20.

23227. Панин Мих. Любовь к афоризмам. Повесть. — Звезда, 1974, № 9 ©, с. 7—68.

23228. Панова Ирина. «Порт Осетрово...» Стихи. — Полярная звезда, 1974, № 4 ©, с. 105.

23229. Парнов Еремей. Камень желаний. [Легенда]. — Наука и религия, 1974, № 9 ©, с. 77—80.

23230. Парнов Еремей. Текущий мир горячих песков. [Очерк]. Ил.: В. Иванов — Юность, 1974, № 9 ©, с. 99—104.

23231. Пахомов Юрий. Мальвы у порога. Рассказ. — Звезда, 1974, № 9 ©, с. 69—83.

23232. Плавник А. Ашуг Алы. Поэма-притча. — Лит. Азербайджан, 1974, № 8 ©, с. 85—88.

23233. Соколов Владимир. «Мой учитель был берегом, улицей, домом...» — «Боже, как это было давно...» — «Да! Сухой я живу, словно порох...» — Из поэмы «Дублер». — «Я болен...» [Стихи]. — Юность, 1974, № 9 ©, с. 66.

23234. Тхоржевский Сергей. Искатель истины. [О петрашевце А. П. Баласогло]. Докум. повесть. — Звезда, 1974, № 9 ©, с. 115—136. Окончание. Начало: № 8.

23235. Устинов Валентин. Путина. Стихи. — Юность, 1974, № 9 ©, с. 8—9.

23236. Федоров Василий. «Клянусь вам...» — Человек. — «Все иное...» — «Я давно...» — Я — словно дом. — История болезни. — «Все замечают...» — Гроза. — Сорока. — В цирке. — «Как душою ни быюсь...» — «Цыганка пела про любовь...» — «Поумнела голова...» — «Мне б, не горбясь под ношею...» — «Поэзия — не профессия...» — «Я и эпик...» [Стихи]. — Молодая гвардия, 1974, № 9 ©, с. 131—145.

23237. Чепуров Анатолий. Болгарские розы цветут на Дону... Стихи: Валы Азова. — Болгарские розы. — «Не уходи из памяти...» — Теме-нушка. — Шипка. — Фреска. — «Что удивляет взор мой — быть или небыль?..» — Слова о России. — Звезда, 1974, № 9 ©, с. 3—4.

23238. Чистов Кирилл. «Мох податливо мягок...» Стихи. — Полярная звезда, 1974, № 4 ©, с. 106.
23239. Чулаки Мих. Синекдоха короткохвостая. Рассказ. — Звезда, 1974, № 9 ©, с. 84—102.
23240. Шапошникова Софья. Ремонт. Рассказ. Ил.: М. Пинкисевич. — Юность, 1974, № 9 ©, с. 10—18.
23241. Шейнис З. Студент Софийского университета. [О сов. дипломате С. М. Мирном]. Докум. повесть. — Юность, 1974, № 9 ©, с. 84—97.
23242. Шигаев Юрий. Росинка. Стихи. — Полярная звезда, 1974, № 4 ©, с. 105.
23243. Юдахин Александр. «Товарищ мой старший...» — «Все проходит, любил — не любил...» — «Что Соломоново кольцо?..» — Осень. [Стихи]. — Юность, 1974, № 9 ©, с. 20.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

23244. Абашидзе Григол. Ленин в Самгори. — Семь защитников крепости. — [Мир охвати умом и чувством. — «Обнять весь мир...»] [Стихи. Пер. с груз.: А. Межиров; А. Кронгауз; В. Соколов; П. Антокольский]. — Лит. Азербайджан, 1974, № 8 ©, с. 94—96.
23245. Абитов Владимир. Гостю. Стихи. Пер. с черкес.: Г. Гампер. — Звезда, 1974, № 9 ©, с. 111—112.
23246. Адамович Александр, Брыль Янка, Колесник Владимир. Я из огненной деревни. Главы из одноим. книги [о расправе фашистов с мирными жителями белорус. деревень. По воспоминаниям свидетелей. Авториз. пер. с белорус.: Д. Ковалев. С предисл. Г. Бакланова]. — Октябрь, 1974, № 9 ©, с. 3—76. Перед текстом и в огл. 1-й авт.: Алесь Адамович. Продолж. следует.
28247. Аппаев Билал. «Совершить ошибку просто — это я давно постиг...» — «Если старец умирает, значит, кончен путь его...» — «Хорошо сидеть с друзьями в братском ласковом кругу...» — «На земле болезней много, но бояться не с руки...» [Стихи]. Пер. с карачаев.: Л. Друскин. — Звезда, 1974, № 9 ©, с. 113. Перед текстом и в огл. авт.: Билял Аппаев.
23248. Апросимов Д. Кюндели-Куо. Эвенк. легенда. Пер. [с якут.:] Ю. Астафьев. — Полярная звезда, 1974, № 4 ©, с. 64—80.
23249. Ахметов Мухадин. Любимый край. Стихи. Пер. с черкес.: Б. Кержун. — Звезда, 1974, № 9 ©, с. 110.
23250. Байрамукова Халимат. Все взывает к людям... — Возвращение. [Стихи]. Пер. с карачаев.: Л. Барбас. — Звезда, 1974, № 9 ©, с. 109—110.
23251. Бетюнский Иван. «С высокой горы Уорая...» — «За перелеском, на поляне...» [Стихи. Вольный пер. с якут.: М. Софиниади]. — Полярная звезда, 1974, № 4 ©, с. 105—106.
23252. Джалалитдинова Марва. Простит ли Шавкат? Рассказ. Пер. с узб.: З. Туманова. — Звезда Востока, 1974, № 9 ©, с. 181—182. Перед текстом и в огл. авт.: Марва Джалалиддинова.
23253. Дугужев Курман. Я — тесей. Стихи. Пер. с черкес.: А. Шевелев. — Звезда, 1974, № 9 ©, с. 111.
23254. Икрам Мавлян. Читая утреннюю газету. Стихи. Пер. с узб.: Т. Захидова. — Звезда Востока, 1974, № 9 ©, с. 69.
23255. Капаев Суюн. Благодарность. — Притча. [Стихи]. Пер. с ногайск.: Г. Семенов. — Звезда, 1974, № 9 ©, с. 112.
23256. Кубанов Ахмат. Твой взгляд. Стихи. Пер. с карачаев.: Б. Кержун. — Звезда, 1974, № 9 ©, с. 111.

23257. Кубанов Махмуд. «Когда твоя состарится собака...» Стихи. Пер. с карачаев.: С. Ботвинник. — Звезда, 1974, № 9 ©, с. 112.

23258. Кулиев Кайсын. «Я себя почитаю счастливым...» — «Снег за окнами кружится...» — «Поэты восхваляли соловьев...» — Женщинам, которые любили меня. — «Я уподоблял тебя луне...» — «Юноши, не бойтесь трудных книг...» — «Камень здесь над всем и всеми...» [Стихи]. Пер. с балкар.: Н. Гребнев. — Юность, 1974, № 9 ©, с. 7—8.

23259. Курбаннепесов Керим. Трудная судьба. — С моей точки зрения. — В тот самый день, когда родился сын. — Притча о неповторимости. — Красавица Набат. — Рубай. — «Я маленьких людей немало знал...» — Черный дрозд. — Полушутка о человеческой жизни. [Стихи. Пер. с туркм.: И. Михайлов; В. Зубарев; А. Кушнер; О. Дмитриев]. — Ашхабад, 1974, № 3 ©, с. 12—15.

23260. Курилов Николай. «Тихо, так тихо в тундре...» — Прилет самолета. [Стихи]. Пер. с юкагир.: И. Фоняков. — Полярная звезда, 1974, № 4 ©, с. 81.

23261. Курилова Татьяна. «Встала ясная радуга...» Стихи. Пер. с юкагир.: И. Фоняков. — Полярная звезда, 1974, № 4 ©, с. 81.

23262. Мамедов Фанк. Окно на пятом этаже. — Другу-поэту. — Старое кладбище. — Рыба. — «Всему свой срок и череда...» — «Он мечтал о свободе...» — «Был горький час...» [Стихи. Пер.: Н. Голубенцев; Е. Елисеев]. — Лит. Азербайджан, 1974, № 8 ©, с. 89—93. Перед текстом и в огл. авт.: Мамед Фанк.

23263. Меликзаде Иси. Как я улицу водой полила. Повесть. Пер.: Т. Калякина. — Лит. Азербайджан, 1974, № 8 ©, с. 23—45.

23264. Мухаммади Куддус. Стихи мои — накрытый дастархан. Стихи. Пер. с узб.: З. Александрова. — Звезда Востока, 1974, № 9 ©, с. 63—64. В огл. авт.: Куддуз Мухаммади.

23265. Мухтар Аскад. Всемирный Союз Советов. Стихи. Пер. с узб.: В. Лещенко. — Звезда Востока, 1974, № 9 ©, с. 5.

23266. Навои Алишер. Три мухаммаса: «Позабыт моим кипарисом...» — «О, не была б твоя краса такой прекрасной никогда...» — «Ах, любимую покинут я жестоко напоследок...» Пер. с узб.: С. Иванов. — Звезда Востока, 1974, № 9 ©, с. 150—153.

23267. Назаров Ашир. Радн жизни на земле... Рассказ. Пер. [с туркм.]: Ю. Белов. — Ашхабад, 1974, № 3 ©, с. 7—11.

23268. Огнецвет Эди. Ташкентские тополя. — «Мир тесен»? Неправда!.. [Стихи]. Пер. с белорус.: Ф. Ефимов. — Звезда Востока, 1974, № 9 ©, с. 58—59.

23269. Оразбердыева Огультач. Два рассказа: Тетка — Воровка. Пер. [с туркм.]: Н. Желнина. — Ашхабад, 1974, № 3 ©, с. 29—37. Перед текстом авт.: Огультач Оразбердыева.

23270. Паиченко Владимир. Великая сила. Стихи. Пер. с укр.: А. Коршунов. — Звезда Востока, 1974, № 9 ©, с. 71.

23271. Роя Инара. Янтарь — Свет. — Путешествие на велосипеде. [Стихи]. Пер. с латыш.: С. Соложенкина. — Юность, 1974, № 9 ©, с. 19.

23272. Сарывелли Осман. Моя биография. — «Вот и опять весна...» — «Вечный труд...» — Моим землякам. — Гора Авей. — Годы. — Из путевого блокнота. — Баллада о реднике. — Возвращение. — «Пусть проносятся годы...» [Стихи]. Пер.: А. Халдеев. — Лит. Азербайджан, 1974, № 8 ©, с. 16—22.

23273. Сыромятникова Анастасия. Кыыс — Хотун. Роман. Журн. вариант. Авториз. пер. с якут.: И. Ласков. — Полярная звезда, 1974, № 4 ©, с. 3—61. Продолж. следует.

23274. Таджибаев Хамид. Письмо. Рассказ. Пер. с узб.: Я. Ильясов. — Звезда Востока, 1974, № 9 ©, с. 72—74.
23275. Тлябичева Мира. Когда рождается человек Стихи. Пер. с абазин.: Л. Друскин. — Звезда, 1974, № 9 ©, с. 110
23276. Хайдов Аллаберды. Ночные шорохи. Рассказ. Пер. [с туркм.] В. Курдицкий. — Ашхабад, 1974, № 3 ©, с. 16—23.
23277. Хубиев Назир. Орлиные слезы. Баллада. Пер. с карачаев.: В. Кузнецов. — Звезда, 1974, № 9 ©, с. 114.
23278. Чикатуев Микаэль. «Входите все — мой дом открыт для вас...» Стихи. Пер. с абазин.: В. Халупович. — Звезда, 1974, № 9 ©, с. 113
23279. Шамшаров Юлдаш. Свет. Роман. Авториз. пер. с узб.: Ю. Карасев. — Звезда Востока, 1974, № 9 ©, с. 7—57. Окончание. Начало: № 6.
23280. Эминов Октем. «Пусть изготовят дутары для доброй игры...» — «На дорогу исканий нас вывели наши отцы...» — «Как сближаемся мы?...» [Стихи]. Пер. с туркм.: Ю. Гордиенко. — Юность, 1974, № 9 ©, с. 9.
23281. Юсифоглу Энвер. Враг моего врага Роман. Пер.: Г. Наджафова. — Лит. Азербайджан, 1974, № 8 ©, с. 46—84. Окончание. Начало: № 7. Перед текстом и в огл. авт.: Энвер Юсифоглы.
23282. Яхьяев Хайдар. Мой Узбекистан. — Родиной вдохновленный. [Стихи]. Пер. с узб.: Н. Стрижков. — Звезда Востока, 1974, № 9 ©, с. 6. Перед текстом и в огл. авт.: Хайдар Яхьяев

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

23283. Андони Сотир. И умертви плоть свою. Рассказ. Пер. [с алб.:] Т. Серкова. — Иностран. лит., 1974, № 9 ©, с. 50—63.
23284. Ариосто Лудовико. Из «Неистового Роланда». Из песни двадцать третьей (октавы 100—136). Пер. с итал. Е. Солонович. Вступление Н. Томашевского. К 500-летию со дня рождения. — Иностран. лит., 1974, № 9 ©, с. 185—193.
23285. Базен Эрве. Крик совы. Роман. Пер. с франц.: Н. Брандис и А. Тетеревникова. — Иностран. лит., 1974, № 9 ©, с. 139—184. Продолж. следует.
23286. Босев Росен. Слева, написанные на небе. Рассказ. [Пер. с болг.: Л. Лихачева]. — Иностран. лит., 1974, № 9 ©, с. 14—17.
23287. Галина Лада. Осенью в дубравах. Рассказ. [Пер. с болг.: М. Михелевич]. — Иностран. лит., 1974, № 9 ©, с. 35—38.
23288. Германов Андрей. Осень. — «И будут листья в золоте последнем...» [Стихи. Пер. с болг.: С. Мамедзаде]. — Лит. Азербайджан, 1974, № 8 ©, с. 99—101.
23289. Денев Младен. Фен. Рассказ. Пер. [с болг.:] Т. Рузская. — Иностран. лит., 1974, № 9 ©, с. 28—35.
23290. Дери Тибор. Отложения дней. Фрагменты из книги. Пер. с венг.: Н. Подземская. [С послесл. О. Россиянова]. — Иностран. лит., 1974, № 9 ©, с. 236—256.
23291. Еленков Лучезар. Раиса Окипная. Поэма. Пер. с болг.: Г. Серебряков. — Молодая гвардия, 1974, № 9 ©, с. 114—118.
23292. Инджов Никола. Вечерний час. Стихи. Пер. [с болг.:] Л. Озерсв. — Октябрь, 1974, № 9 ©, с. 141.
23293. Йорданов Недялко. Мама уходит, сынок... Стихи. Пер. с болг.: С. Мамедзаде. — Лит. Азербайджан, 1974, № 8 ©, с. 101.
23294. Канэко Мицухару. Лирические стихи, сложенные господином Котто. — Фудзи. — Автобиография. [Стихи]. Пер. с япон.: А. Долин. — Звезда Востока, 1974, № 9 ©, с. 164—166.

23295. Караславов Слав Хр. Дороги партизанской молодости. Повести. В обнимку со смертью. — Оружие для живых. Авториз. пер. А. Блинов. Ил.: Б. Чупрыгин. — Молодая гвардия, 1974, № 9 ©, с. 10—113.

23296. Караславов Слав Христо. Первые. — На базар. [Стихи. Пер. с болг.: С. Мамедзаде]. — Лит. Азербайджан, 1974, № 8 ©, с. 97—98.

23297. Константинов Георгий. Июньский день в станице Вешенской. Стихи. Пер. с болг.: Г. Серебряков. — Молодая гвардия, 1974, № 9 ©, с. 7—8. Перед текстом и в огл. авт.: Георги Константинов.

23298. Кутяли Дик. Сельский учитель. — Апельсины. Рассказы. Пер. [с алб.:] Т. Серкова. — Иностран. лит., 1974, № 9 ©, с. 49—50.

23299. Левчев Любомир. Моя железная кровать. Стихи. Пер. с болг.: И. Савельев. — Молодая гвардия, 1974, № 9 ©, с. 3—5.

23300. Мердок Айрис. Черный принц. Роман. Пер. с англ.: И. Бернштейн и А. Поливанова. — Иностран. лит., 1974, № 9 ©, с. 64—138. Продолж. Начало: № 8.

23301. Милев Йордан. Ваза. Стихи. [Пер. с болг.: С. Мамедзаде]. — Лит. Азербайджан, 1974, № 8 ©, с. 98—99.

23302. Михайлова Лиляна. Денгра. Рассказ. Пер. [с болг.:] М. Михелевич. — Иностран. лит., 1974, № 9 ©, с. 39—43.

23303. Михалков Борис. Памятный сенокос. Лирич. мозаика. Пер. с болг.: Л. Шикина. — Молодая гвардия, 1974, № 9 ©, с. 119—130.

23304. Накано Сигэхару. Танцующий пассажир. Рассказ. Пер. с япон.: В. Сержантов, А. Аминов. — Звезда Востока, 1974, № 9 ©, с. 167—170.

23305. Недялков Марко. Размышление о будущем. — Негасимый, как солнце. [Стихи]. Пер. с болг.: Г. Серебряков. — Молодая гвардия, 1974, № 9 ©, с. 5—7.

23306. Пантелеев Димитр. Московская зима. Стихи. Пер. [с болг.:] Л. Озеров. — Октябрь, 1974, № 9 ©, с. 140.

23307. Пенчева Станка. Мое время. — Старые революционерки. — Поэзия. — Театр. — «Все нужно делать вовремя...» — Запоздавшая. — «Желуди, желуди...» [Стихи]. Пер. с болг.: Л. Дымова. — Иностран. лит., 1974, № 9 ©, с. 44—48.

23308. Петров Валерий. У моря. Стихи. Пер. [с болг.:] Л. Озеров. — Октябрь, 1974, № 9 ©, с. 140—141.

23309. Понте Прета Станислав. Писатель-реалист. — Национальный ад. — Жулики-«стилисты». — Зезинью и полковник. — Ода ослу. — Инфантилизм. — Помешанный комиссар. — На страже порядка. — Житель Бани — плохое млекопитающее. — Мы в бутылке. [Рассказы бразильск. писателя]. Пер. с португ.: В. Свирченко. — Иностран. лит., 1974, № 9 ©, с. 201—206.

23310. Попов Васил. Дискуссия. Рассказ. Пер. [с болг.:] Л. Лихачева. — Иностран. лит., 1974, № 9 ©, с. 18—24.

23311. Радевский Христо. «Я дорожу просторной, ясной...» — «Когда старость нарекли...» — «Иди, мой стих, иди туда...» [Стихи. Пер. с болг.: Л. Озеров]. — Октябрь, 1974, № 9 ©, с. 139.

23312. Северняк Серафим. Мой отец. (Рассказ молодого человека). Пер. [с болг.:] Т. Колева. — Иностран. лит., 1974, № 9 ©, с. 24—28.

23313. Сименон Жорж. Суд присяжных. Роман. Пер. с франц.: Н. Брандис и Э. Шрайбер. — Ашхабад, 1974, № 3 ©, с. 80—96. Продолж. Начало: № 1.

23314. Стоянов Анастас. Осень. — «Будьте непокорны...» [Стихи. Пер. с болг.: О. Дмитриев]. — Октябрь, 1974, № 9 ©, с. 137—138.

23315. Стратиев Станислав. Земля вертится. Рассказ. Пер. [с болг.:] Н. Глен. — Иностран. лит., 1974, № 9 ©, с. 4—14.

23316. Тодоров Ангел. Советская песня. Стихи. [Пер. с болг.: Л. Озеров]. — Октябрь, 1974, № 9 ©, с. 138—139.
23317. Христов Николай. По следам «пропавших без вести». [О полит. терроре в Болгарии. 1925 г.] Докум. повесть. Пер. с болг.: Л. Лихачева. — Иностран. лит., 1974, № 9 ©, с. 224—235. Продолж. следует.
23318. Чернишев Славчо. Смерть поэта. Стихи. [Пер. с болг.: С. Мамедзаде]. — Лит. Азербайджан, 1974, № 8 ©, с. 99.
23319. Черняев Христо. Весенний дождь. — Ночные самолеты. [Стихи]. Пер. с болг.: Г. Серебряков. — Молодая гвардия, 1974, № 9 ©, с. 8—9.
23320. Шахани Хосроу. Попутчик. — Жертвы наводнения. Рассказы. Пер. с перс.: Д. Дорри. — Звезда Востока, 1974, № 9 ©, с. 171—180.
23321. Шопкин Матей. Пульс. Стихи. [Пер. с болг.: О. Дмитриев]. — Октябрь, 1974, № 9 ©, с. 138.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.1 Общие вопросы

23322. Столович Л. Н. Опыт построения модели художественной деятельности. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1974, вып. 324. Труды по философии, 17 ©, с. 85—104.
23323. Филиппев Ю. А. Еще раз о предмете искусства. [К обсуждению специфики худож. творчества в журн. «Искусство»]. — Искусство, 1974, № 9 ©, с. 41—44.

28.2 Архитектура. Градостроительство

(Архитектурно-строительное проектирование — см. 16.3.1)

23324. Бретаницкий Л. Новый облик Баку. [Об архитектуре города]. — Лит. Азербайджан, 1974, № 8 ©, с. 111—118.
23325. Бугроменко В. Н. Территориальная структура города и возможности ее моделирования. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 4 ©, с. 63—68. Рез. на англ. яз.
23326. Васильев Е. В., Набоких В. А., Рябенко Н. Г. Проблемы малых вокзалов. [Архит.-планировочное решение вокзалов Львов. ж. д.] — Трансп. стр-во, 1974, № 9 ©, с. 21—22.
23327. Васильев Н. Г. Композиционные приемы расположения жилых зданий на сложном рельефе. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 8 ©, с. 91—95.
23328. Каралов Р. И. Об эстетике железобетона. [Использование выразит. возможностей материала в зарубеж. архитектуре]. — Бетон и железобетон, 1974, № 9 ©, с. 35—41.
23329. Мамедбейли М. Н. Особенности планировочной структуры с. Лагич. — Докл. АН АзССР, 1974, т. 30, № 4 ©, с. 66—70. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.
23330. Оглы Б. И. О композиционно-пространственном развитии городов Сибири — центров расселения. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 8 ©, с. 83—91.
23331. Смирнова И. П. Железобетонные конструкции в архитектуре зданий культурно-зрелищного назначения. — Бетон и железобетон, 1974, № 9 ©, с. 22—25. Список лит.: 5 назв.

28.3 Изобразительное искусство

23332. Абоев Заур-Бек. Первая выставка. [О выставке работ осет. худож. Б. Дзюва в ред. журн. «Юность»]. — Юность, 1974, № 9 ©, с. 83 с табл.

23333. Аврамов Димитр. Златю Бояджиев — классик болгарского искусства. [Статья из Болгарии]. — Искусство, 1974, № 9 ©, с. 45—49.

23334. Верейский О. Светлин Русев и его Болгария. [О творчестве болг. художника]. — Искусство, 1974, № 9 ©, с. 54—58.

23335. Высокое искусство — требование времени. [С предисл. ред. Статьи:] А. Гончаров. Высокое назначение искусства. — С. Григорьев. Долг художника. — В. Лобанов. Искусство обогащает жизнь. — А. Семинин. Требования мастерства. — Искусство, 1974, № 9 ©, с. 2—7.

23336. Горленко Н. Михаил Иванович Поляков. [Художник]. К 70-летию со дня рождения. — Искусство, 1974, № 9 ©, с. 29—35.

23337. Зименко В. Современность в графической лирике Александры Сахаровской. — Искусство, 1974, № 9 ©, с. 20—25.

23338. Ломакина И. От иконы к революционному искусству. [О творчестве монгольск. худож. М. Шарава]. — Наука и религия, 1974, № 9 ©, с. 84—86.

23339. Максимова Т. Несколько атрибуций картин Курской галереи. — Искусство, 1974, № 9 ©, с. 63—68.

23340. Потабенко С. Неиссякаемый источник вдохновения. [О творчестве инд. худож. Дж. Рая]. — Иностран. лит., 1974, № 9 ©, с. 257—258 с табл.

23341. Ремпель Л. Из путевого дневника. [Об изобразит. искусстве ГДР]. — Звезда Востока, 1974, № 9 ©, с. 136—146.

23342. Рыбакова И. Земля и люди в творчестве [художника] А. Школьного. — Искусство, 1974, № 9 ©, с. 26—28.

23343. Сысоев В. Сложная простота жанровой живописи. По залам юбилейной акад. выставки [произведений художников — членов Акад. художеств СССР. Москва. 1974]. — Искусство, 1974, № 9 ©, с. 8—19.

23344. Тарасов Ю. Каспар Давид Фридрих. [Нем. художник]. К 200-летию со дня рождения. — Искусство, 1974, № 9 ©, с. 59—63.

23345. Цончева Мара. О Николе Маринове. [Болг. художник. Статья из Болгарии]. — Искусство, 1974, № 9 ©, с. 50—53.

23346. Червоная С. Из истории советской художественной критики 1926—1932 годов. Проблемы нац. своеобразия [изобразительного] искусства народов СССР в худож. критике 20-х гг. — Искусство, 1974, № 9 ©, с. 36—40.

23347. Шур Л. А. Художник-путешественник Михаил Тиханов. [1789—1862]. — Латин. Америка, 1974, № 5 ©, с. 163—180 с табл.

23348. Щеглов Юрий. Мир художника. [О творчестве С. А. Чуйкова]. — Москва, 1974, № 9 ©, с. 182—188 с табл.

Яр-Кравченко А. Партийное поручение Николая Островского. [Воспоминания художника о встречах с Н. А. Островским]. — См. 23197.

28.4 Декоративно-прикладное искусство

23349. Блинов Г. Игрушка из Больших Гончаров. [Тульск. обл.] — Дошкольное воспитание, 1974, № 8 ©, с. 98—99.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

23350. Красуцкая Л. Традиции узбекской народной музыки в творчестве композитора А. Ф. Козловского. — Звезда Востока, 1974, № 9 ©, с. 131—135.

23351. Лагина Наталья. ...Чтобы другие чувствовали... [О творчестве латыш. композитора П. Плакидиса]. — Юность, 1974, № 9 ©, с. 71—72.
23352. Рожковская Н. Н. Русская пресса середины XIX в. о театральной жизни Бессарабии. — Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1974, № 2, с. 84—88. Библиогр. ссылки в тексте.

28.7 Кинематография. Фотография

23353. Артюшин Л. Ф. Улучшение цветовоспроизведения кинематографических изображений с помощью кинотелевизионной и вычислительной техники. — Техника кино и телевидения, 1974, № 9 ©, с. 21—28. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.
23354. Иошин О. И., Комар В. Г. Электроника в кинематографии. — Техника кино и телевидения, 1974, № 9 ©, с. 3—5. Рез. на англ. яз., с. 2.
23355. Кинотелевизионный комплекс «Славутич» для съемки игровых фильмов. — Техника кино и телевидения, 1974, № 9 ©, с. 6—20. Список лит.: 14 назв. Авт.: Д. Н. Вакулюк, В. В. Коваленко, И. М. Пономарев и др.
- Кореневич Леонид. Патетическая симфония. К 80-летию со дня рождения А. П. Довженко. — См. 23171.
23356. Полюхова М. П. О некоторых стилевых особенностях молдавского киноискусства в решении исторической темы. — Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1974, № 2, с. 88—92.
23357. Смирнов Б. А. Киносъемка стартов космических ракет. — Техника кино и телевидения, 1974, № 9 ©, с. 43—54. Рез. на англ. яз., с. 2.
23358. Трусьюко В. Л., Поташников А. И., Середин В. Л. Принципы построения системы кодирования фильмовых материалов. — Техника кино и телевидения, 1974, № 9 ©, с. 28—37. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.
23359. Фототелевизионная система для исследования Марса. — Техника кино и телевидения, 1974, № 9 ©, с. 55—60. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 2. Авт.: А. С. Селиванов, М. К. Нараева, И. Ф. Синельникова и др.

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.1 Общие вопросы

23360. Дашжамц Дуламжавын. Некапиталистическое развитие и проблемы религии [и атеизма]. Монголия: от средневековья к социализму. [Статья монгольск. ученого из журн. «Проблемы мира и социализма», 1973, № 12]. — Наука и религия, 1974, № 9 ©, с. 81—84.

29.2 Религия

23361. Рустамов Ю. И. Ислам и некоторые проблемы национально-освободительного движения. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1974, № 4, с. 77—83. Рез. на азерб. яз.

29.3 Атеизм

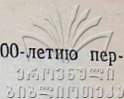
23362. Эхатамм В. Больше внимания атеистическому воспитанию трудящихся. — Коммунист Эстонии, 1974, № 8 ©, с. 64—70.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

- Жерневская И. Ради скорого младенческого научения. 400 лет «Азбуки» И. Федорова. — См. 23122.

Сетин Ф. «Ради скорого младенческого научения». К 400-летию первого рус. букваря [И. Федорова]. — См. 23124.



30.2.11 Периодическая печать

23363. Везирова Л. А. Журнал «Библиография» (1929 г.) — Сов. библиогр., 1974, № 4 ©, с. 48—59.

23364. Краткий обзор деятельности журнала за 1851—1880 гг. К 150-летию «Горного журн.» — Горный журн., 1974, № 9 ©, с. 64—65. Продолж. Начало: № 7.

23365. 40 лет сборнику «Советская библиография». [По материалам науч. конф. Москва. Май 1974 г.] — Сов. библиогр., 1974, № 4 ©, с. 84—91.

23366. «Учительской газете» — 50 лет. [Ред. статья]. — Нар. образование, 1974, № 9 ©, с. 73—82.

30.2.12 Издательское дело

23367. Масловатый М. К вопросу о системе натуральных показателей [работы издательств]. — Полиграфия, 1974, № 9 ©, с. 10—12.

23368. Шагулямов И. Наше вчера и сегодня. [Статья дир. изд-ва ЦК КП Узбекистана]. — Полиграфия, 1974, № 9 ©, с. 6—8.

30.2.14 Библиотечное дело. Библиотековедение.

Библиография. Библиографоведение

23369. Банщикова Л. С. О системном изучении библиографической деятельности областной библиотеки. — Сов. библиогр., 1974, № 4 ©, с. 62—70.

Везирова Л. А. Журнал «Библиография» (1929 г.) — См. 23363.

23370. Лозинский А. Д. Об указателе диссертаций по библиографоведению, библиотековедению, книговедению и информатике. — Сов. библиогр., 1974, № 4 ©, с. 41—47.

23371. Майо-Знак Э. О. Всесоюзная книжная палата на современном этапе. — Сов. библиогр., 1974, № 4 ©, с. 10—24.

23372. Михлина И. И., Чишейко И. Б. О соотношении текущих пособий государственной и краеведческой библиографии в автономных республиках. — Сов. библиогр., 1974, № 4 ©, с. 25—32.

23373. Полотовская И. Л. О государственном учете грампластинок. — Сов. библиогр., 1974, № 4 ©, с. 60—61.

40 лет сборнику «Советская библиография». — См. 23365.

23374. Шапиро Э. Л. Формирование информационных потребностей читателей и методика уточнения их запросов. — Сов. библиогр., 1974, № 4 ©, с. 33—40.

30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

23375. Царев П. В. Обзор журнала «English Language Teaching». (1972—1973 гг.) — Иностр. яз. в школе, 1974, № 9 ©, с. 113—118.

30.5 Библиографические пособия

23376. Ахутин Е. А. Список книг по невропатологии, психиатрии и смежным дисциплинам, поступивших в Государственную центральную научную медицинскую библиотеку в мае 1974 г. [Сист. указ.] — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 8 ©, с. 1265—1266.

23377. Бочарова Р. В. Литература по гидротехнике, гидроэнергетике и смежным отраслям издания 1973 г. [Сист. указ.] — Гидротехн. стр-во, 1974, № 9 ©, с. 60—61. Окончание. Начало: № 8.

23378. Вильшанская М. Л. Список отечественных диссертаций по невропатологии, психиатрии и смежным дисциплинам, поступивших в Государственную центральную научную медицинскую библиотеку в 1 квартале 1974 г. [Сист. указ.] — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 8 ©, с. 1266—1274.

23379. Документы и статьи по истории КПСС и международного коммунистического и рабочего движения, опубликованные в журналах, учебных записках, сборниках и трудах в июле 1974 г. [Сист. указ.] — Вопросы истории КПСС, 1974, № 9 ©, с. 147—152.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 7 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки

- Автоматика и телемеханика. М., 1974. № 9.
Автометрия. Новосибирск, 1974. № 4.
Автомобильная промышленность. М., 1974. № 9 (рц).
Автомобильный транспорт. М., 1974. № 9.
Агрохимия. М., 1974. № 9 (рц).
Азербайджанский медицинский журнал. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1974. № 7.
Акушерство и гинекология. М., 1974. № 8 (рц).
Ашхабад. Ашхабад, 1974. № 3.
Безопасность труда в промышленности. М., 1974. № 8.
Бетон и железобетон. М., 1974. № 9 (234) (рц, бф).
Биология в школе. М., 1974. № 5 (рц, бф).
Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института растениеводства им. Н. И. Вавилова. Л. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). — На обл.: Бюллетень Всесоюз. ин-та растениеводства им. Н. И. Вавилова. 1974. Вып. 41, 43.
Вестник Академии наук СССР. М., 1974. № 8 (бф, рц).
Вестник Ленинградского университета. Л., 1974. № 13. Математика, механика, астрономия. Вып. 3.
Вестник Московского университета. М. — Сер. 4. Геология. 1974. № 4.
— Сер. 5. География. 1974. № 4 (рц).
Вестник общественных наук. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1974. № 7 (379).
Вестник сельскохозяйственной науки. М., 1974. № 9 (225) (рц).
Вестник хирургии им. И. И. Грекова. Л., 1974. Т. 113 № 8 (рц).
Ветеринария. М., 1974. № 9.
Внешняя торговля. М., 1974. № 9 (рц).
Военный вестник. М., 1974. № 9 (рц).
Вопросы истории КПСС. М., 1974. № 9 (рц, бф).
Вопросы психологии. М., 1974. № 4 (рц).
Газовая промышленность. М., 1974. № 8.
Гелиотехника. Ташкент, 1974. № 4.
Вопросы психологии. М., 1974. № 9 (рц, бф).
Геохимия. М., 1974. № 9.
Гидротехническое строительство. М., 1974. № 9 (бф).
Горный журнал. М., 1974. № 9 (бф).
Доклады Академии наук Азербайджанской ССР. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1974. Т. 30 № 4.
Доклады Академии наук Армянской ССР. Ереван, 1974. Т. 58 № 3.
Доклады Академии наук УзССР. Ташкент, 1974. № 6.
Доклады Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина. М., 1974. № 9.
Дошкольное воспитание. М., 1974. № 8 (рц).
Журнал аналитической химии. М., 1974. Т. 29 вып. 8 (рц, бф).
Журнал невропатологии и психиатрии им. С. С. Корсакова. М., 1974. Т. 74 вып. 8.

- Журнал органической химии. Л., 1974. Т. 10 вып. 8.
- Журнал прикладной химии. Л., 1974. Т. 47 вып. 8 (рц).
- Журнал физической химии. М., 1974. Т. 48 вып. 8.
- Звезда. Л., 1974. № 9 (рц).
- Звезда Востока. Ташкент, 1974. № 9 (рц).
- Здравоохранение Российской Федерации. М., 1974. № 8 (рц).
- Зерновое хозяйство. М., 1974. № 9 (рц).
- Известия Академии наук Киргизской ССР. Фрунзе, 1974. № 4.
- Известия Академии наук Молдавской ССР. Серия обществ. наук. Кишинев, 1974. № 2 (рц).
- Известия Академии наук СССР. Серия хим. М., 1974. № 8.
- Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия, геология. Таллин. — На нем. и рус. яз. 1974. Т. 23 № 3.
- Известия высших учебных заведений. — Геология и разведка. М., 1974. № 9.
- Математика. Казань, 1974. № № 6 (145), 8 (147).
- Машиностроение. М., 1974. № 9.
- Пищевая технология. Краснодар, 1974. № 4 (101) (рц).
- Стр-во и архитектура. Новосибирск, 1974. № 8 (рц).
- Технология текстильной пром-сти. Иваново, 1974. № 4 (101) (рц).
- Химия и хим. технология. Иваново, 1974. Т. 17 № 7 (рц).
- Черная металлургия. М., 1974. № 8.
- Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. М., 1974. Вып. 5.
- Иностранная литература. М., 1974. № 9 (рц).
- Иностранные языки в школе. М., 1974. № 5.
- Искусство. М., 1974. № 9 (бф).
- Квантовая электроника. М., 1974. Т. 1 № 8.
- Клиническая хирургия. Киев, 1974. № 8 (392).
- Кокс и химия. М., 1974. № 9.
- Коммунист Вооруженных Сил. М., 1974. № 18.
- Коммунист Молдавии. Кишинев, 1974. № 8.
- Коммунист Советской Латвии. Рига, 1974. № 9 (462) (рц).
- Коммунист Эстонии. Таллин, 1974. № 8.
- Кремний и германий. М., 1974. Вып. 3. См. Науч. труды (Гос. науч.-исслед. и проектный ин-т редкометалл. пром-сти «Гиредмет»). Т. 51.
- Латинская Америка. М., 1974. № 5 (рц).
- Лесное хозяйство. М., 1974. № 9.
- Литература в школе. М., 1974. № 5 (рц).
- Литературный Азербайджан. Баку, 1974. № 8 (рц).
- Масло-жировая промышленность. М., 1974. № 9.
- Математические заметки. М., 1974. Т. 16 вып. 3.
- Математический сборник. М., 1974. Т. 95 (137) вып. 1 (9).
- Материально-техническое снабжение. М., 1974. № 8 (рц).
- Метеорология и гидрология. М., 1974. № 9 (рц).
- Механизация и электрификация социалистического сельского хозяйства. М., 1974. № 9 (рц).
- Механизация строительства. М., 1974. № 9 (364) (бф).
- Микология и фитопатология. Л., 1974. Т. 8 вып. 3 (рц).
- Микроэлектроника. М., 1974. Т. 3 вып. 5.
- Молодая гвардия. М., 1974. № 9 (рц).
- Монтажные и специальные работы в строительстве. М., 1974. № 8 (390).
- Морской флот. М., 1974. № 8 (рц).
- Москва. М., 1974. № 9 (рц).
- Мукомольно-элеваторная и комбикормовая промышленность. М., 1974. № 9.
- На стройках России. М., 1974. № 9.
- Народное образование. М., 1974. № 9 (рц, бф).
- Наука и религия. М., 1974. № 9 (рц).
- Научные доклады высшей школы. Филос. науки. М., 1974. № 5 (рц).
- Научные сообщения (Ин-т горного дела им. А. А. Скочинского АН СССР). М., 1974. Вып. 116. Расчетные методы в горном деле.
- Научные труды (Акад. коммунал. хоз-ва им. К. Д. Памфилова). М., 1974. Вып. 100. Автоматика, телемеханика и вычислит. техника в гор. хоз-ве.
- Научные труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т зернового хоз-ва). См. Труды Всесоюз...
- Научные труды (Гос. науч.-исслед. и проектный ин-т редкометалл. пром-сти «Гиредмет»). М. — На обл.:

- Науч. труды Гиредмета. 1974. Т. 51. Кремний и германий. Вып. 3; т. 58. Физ.-хим. основы хлорной металлургии редких металлов и титана.
- Научные труды института (Гос. науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов «Гипроцветметобработка»). М., 1974. Вып. 42. Металловедение меди и сплавов на медной основе.
- Нефтехимия. М., 1974. Т. 14 № 4.
- Нефтяное хозяйство. М., 1974. № 9.
- Новое время. М., 1974. № 37 (1527).
- Октябрь. М., 1974. № 9 (рц).
- Офтальмологический журнал. Одесса, 1974. № 5 (189) (рц).
- Партийная жизнь. М., 1974. № 18 (рц).
- Педиатрия. М., 1974. № 8 (рц).
- Пластические массы. М., 1974. № 9.
- Полиграфия. М., 1974. № 9.
- Политическое самообразование. М., 1974. № 9 (рц).
- Полярная звезда. Якутск, 1974. № 4 (рц).
- Проблемы гематологии и переливания крови. М., 1974. Т. 19 № 8.
- Проблемы передачи информации. М., 1974. Т. 10 вып. 3.
- Промышленная энергетика. М., 1974. № 9 (рц).
- Промышленное строительство и инженерные сооружения. Киев, 1974. № 4 (89).
- Птицеводство. М., 1974. № 9.
- Радиотехника и электроника. М., 1974. Т. 19 вып. 9.
- Речной транспорт. М., 1974. № 9.
- Русская речь. М., 1974. № 5 (рц).
- Садоводство. М., 1974. № 9.
- Сахарная свекла. М., 1974. № 9.
- Сборник работ по интродукции растений в Мордовской АССР. Саранск, 1973. Вып. 2. См. [Учен. зап.] (Мордов. гос. ун-т им. Н. П. Огарева). № 98.
- Сборник трудов (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т полимерных строит. материалов и мягкой кровли). М., 1974. Вып. 37. Полимерные строит. материалы.
- Сборник трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т «ВНИИ»). М., 1974. № 1. Технология изготовления и эксплуатации инструмента. Контроль качества материалов и изделий.
- Сварочное производство. М., 1974. № 9 (479) (бф, рф).
- Сельские зори. Краснодар, 1974. № 8 (рц).
- Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. Новосибирск, 1974. № 4 (22) (бф).
- Советская библиография. М., 1974. № 4 (146) (рц).
- Советская потребительская кооперация. М., 1974. № 8.
- Советская торговля. М., 1974. № 9 (рц).
- Советская юстиция. М., 1974. № 17.
- Сообщения (Ин-т агрохим. проблем и гидропоники АН АрмССР). Ереван. — На арм. и рус. яз. 1974. № 14. Вопросы общей агрохимии.
- Стандарты и качество. М., 1974. № 9.
- Строительство трубопроводов. М., 1974. № 8 (рц).
- Табак. М., 1974. № 3 (рц).
- Тематический сборник (Мордов. гос. ун-т им. Н. П. Огарева). См. [Учен. зап.] (Мордов...).
- Теория и практика физической культуры. М., 1974. № 8 (рц), 9 (рц).
- Техника и вооружение. М., 1974. № 9 (рц).
- Техника кино и телевидения. М., 1974. № 9 (бф).
- Тракторы и сельхозмашины. М., 1974. № 9 (рц, бф).
- Транспортное строительство. М., 1974. № 9 (рц).
- Труды ВАСХНИЛ. См. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернового хоз-ва.
- Труды ВИСХОМ. См. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения им. В. П. Горячкина.
- Труды ВНИИ электромеханики. См. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института зернового хозяйства. М. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). — На корешке: Труды ВАСХНИЛ; на обл. назв.: Науч. труды... 1974. Т. 5. Механизация и экономика с.-х. производства.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института сельскохозяйственного машиностроения им. В. П. Горячкина «ВИСХОМ». М. — На обл.: Труды ВИСХОМ. 1973. Вып. 76. Планирование производства и эксплуатации с.-х. машин.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института электромеханики. М. — На корешке: Труды ВНИИ электромеханики. 1974. Т. 40. Электротехн. материалы.

Труды ВТИ (Всесоюз. теплотехн. науч.-исслед. ин-т им. Ф. Э. Дзержинского). М., 1974. Вып. 2. Усовершенствование систем и теплоэнерг. оборудования атомных электростанций.

Труды (Гидрометеорол. науч.-исслед. центр СССР). Л., 1974. Вып. 128. Планетарная циркуляция атмосфер.

Труды Государственного научно-исследовательского института горно-химического сырья (ГИГХС). М., 1974. Вып. 28. Проблемы горной геомеханики и маркшейдерского дела.

Труды (Гос. Союзный науч.-исслед. тракт. ин-т «НАТИ»). М. — На обл.: Труды НАТИ. 1974. Вып. 227. Исследования динам. нагрузок в силовых передачах тракторов.

Труды Института органического катализа и электрохимии. Алма-Ата. (АН КазССР). 1974. Т. 7. Кинетика и механизм электродных процессов.

Труды института (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений «ЦНИИПромзданий»). М., 1974. Вып. 34. Пóлы произв. зданий.

Труды института «Энергосетьпроект» (Всесоюз. гос. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т). М., 1974. Вып. 4. Вопросы обоснования и выбора параметров развивающихся энергосистем.

Труды метрологических институтов СССР. Тбилиси. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т метрологии им. Д. И. Менделеева). 1974. Вып. 160 (220). Методы математики и кибернетики в создании измерит.-вычислит. комплексов.

Труды НАТИ. См. Труды (Гос. Союзный науч.-исслед. тракт. ин-т).

Труды по философии. Тарту, 1974. [Т.] 17. См. Учен. зап. Тарт. гос. ун-та. Вып. 324.

Труды Томского государственного университета им. В. В. Куйбышева. Томск, 1974. Т. 221. Вопросы петрологии и рудообразования.

Труды ЦНИИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов). М., 1974. Вып. 113. Техника и технология горных и буровых работ.

Уголь. М., 1974. № 9 (582) (рф, рц). Украинский биохимический журнал. Киев. — Назв. на укр. яз., текст на укр. и рус. яз. 1974. Т. 46 № 1 (рц).

Уральские нивы. Свердловск, 1974. № 9.

Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Серия ист. и филос. наук. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1974. №№ 3, 4.

Ученые записки (Горьк. гос. ун-т им. Н. И. Лобачевского). Горький, 1974. Вып. 157. Серия биол. Флора и растительность Горьк. обл.

[Ученые записки] (Мордов. гос. ун-т им. Н. П. Огарева). Саранск. — Назв. «Учен. зап...» в кн. не указ.; тит. л. назв.: Темат. сборник 1973. № 98. Кафедра ботаники. Сборник работ по интродукции растений в Мордов. АССР. Вып. 2.

Ученые записки (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького). Пермь, 1974. № 324. Диантипирилметан и его гомологи как аналит. реагенты.

Ученые записки Тартуского государственного университета. Тарту, 1974. Вып. 324. Труды по философии. [Т.] 17.

Фармакология и токсикология. М., 1974. Т. 37 № 4 (рц).

Химия гетероциклических соединений. Рига, 1974. № 8.

Химия и технология топлив и масел. М., 1974. № 9.

Хлопководство. М., 1974. № 9 (рц). Цветные металлы. М., 1974. № 8 (бф, рц).

Электронная обработка материалов. Кишинев, 1974. № 4 (58).

Юность. М., 1974. № 9 (232).

П О П Р А В К И

№ лето- писи	№ записи, стра- ница	Напечатано	Следует читать
1	1014	... анализа народохозяй- ственного экономической эффективности...	... анализа народнохозяй- ственной экономической эффективности...
2	3119	... Новое время, 1974, № 3...	... Новое время, 1974, № 31...
5	13753	...свододных радикалов...	... свободных радикалов...

Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-15

78 коп.

97-1
ТВИЛИСИ 7
КЕЦХОВЕЛИ 5
ГОС РЕСП В-КА
70487
1-12 6 ЭИЗ

70487
ЭИЗ

