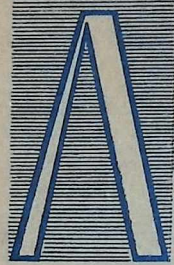


6387
1975



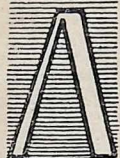
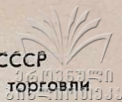
А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1975

1

(1—2966)

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



Антология Журнальных Статей

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

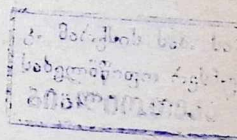
102-647

1

1975

(1—2966)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1975



СОДЕРЖАНИЕ



Основные разделы:

| | | |
|--|---|-----|
| 1 | Марксизм-ленинизм | 5 |
| 2 | Общественные науки в целом | 5 |
| 3 | Философские науки. Социология. Психология | 7 |
| 4 | Экономика. Экономические науки | 9 |
| 5 | История. Исторические науки | 11 |
| 6 | Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии | 12 |
| 7 | Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств | 13 |
| 8 | Международное профсоюзное движение | 14 |
| 9 | Международное движение молодежи | 15 |
| 10 | Государство и право. Юридические науки | 16 |
| 11 | Военная наука. Военное дело | 16 |
| 12 | Статистика. Демография | 16 |
| 13 | Наука. Науковедение | 18 |
| 14 | Кибернетика. Семiotика. Информатика | 20 |
| 15 | Естественные науки | 72 |
| 16 | Техника. Промышленность | 127 |
| 17 | Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки | 143 |
| 18 | Транспорт | — |
| 19 | Связь | 147 |
| 20 | Заготовки. Торговля. Общественное питание | 148 |
| 21 | Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения | 148 |
| 22 | Здравоохранение. Медицинские науки | 177 |
| 23 | Физическая культура. Спорт | 178 |
| 24 | Культура. Образование | 184 |
| 25 | Филологические науки | 187 |
| 26 | Художественная литература. Фольклор | — |
| 27 | Литература для детей. Фольклор для детей | 192 |
| 28 | Искусство. Искусствоведение | 195 |
| 29 | Религия. Атеизм | 196 |
| 30 | Печать. Книговедение | — |
| 31 | Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания | 199 |
| Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 1 «Летописи журнальных статей» | | 202 |
| Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки | | 203 |
| Схема классификации литературы | | 203 |

© «Летопись журнальных статей», 1975 г.

Технический редактор Л. Н. БОРОВИК

Сдано в набор 2/ХII 1974 г.

Подписано к печати 8/1 1975 г.

Формат бум. 60×90₁₆ Типографская № 3. Усл. печ. л. 13,5 Уч.-изд. л. 18,77

Тираж 4668

Заказ 2141

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, д. 20а

От редакции

«Летопись журнальных статей» — орган государственной библиографии СССР, раскрывающий содержание журналов, периодических и продолжающихся сборников.

Выходит еженедельно.

В Летописи отражаются статьи, документальные материалы и произведения художественной литературы, напечатанные в журналах, периодических и продолжающихся сборниках типа «труды», «ученые записки», выходящих в СССР на русском языке.

Не учитываются:

статьи из нумерованных тематических сборников, кроме сборников, выпускаемых академиями наук, университетами и всесоюзными научно-исследовательскими институтами;

статьи по медицине из «трудов» и «учен. записок» учебных институтов, институтов повышения квалификации и периферийных научно-исследовательских институтов, которые отражаются в дополнительном выпуске печатных карточек по медицине;

материалы из массовых и массово-производственных журналов («Работница», «Смена», «Советская женщина», «Сельская молодежь», «Советский воин», «Советский шахтер», «Кинемеханик», «Металлург» и т. п.), из журналов для детей, реферативных сборников, информационных бюллетеней, изданий узкого назначения.

Описание осуществляется согласно «Инструкции по библиографическому описанию статей и рецензий», разработанной и изданной в 1963 г. Всесоюзной книжной палатой с учетом изменений, предусмотренных ГОСТом 7.1—69 «Описание произведений печати в библиографических и информационных изданиях». Дополнительно введены сведения о знаке охраны авторского права, имеющиеся на изданиях ©. В библиографическом описании применяются сокращения слов, предусмотренные ГОСТом 7.12—70 «Сокращения русских слов и словосочетаний в каталогизационном и библиографическом описании».

Материал расположен в систематическом порядке по схеме классификации, принятой в органах государственной библиографии. Схема классификации печатается в конце каждого первого номера летописи. Произведения основоположников марксизма-ленинизма и литература о них собирается в разделе 1; библиографические пособия собираются в разделе 30.5. В отраслевые разделы этот материал не дублируется.

В каждом номере летописи помещается список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в этом номере. Указываются номера записей статей, на которые Всесоюзная книжная палата не издает печатные карточки.

Раз в квартал издаются вспомогательные указатели (именной и географической).

Ежегодно выходит сводный список журналов, периодических и продолжающихся сборников, расписанных в течение года.

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

1. Климов Г. А. Фридрих Энгельс о критериях языковой идентификации диалекта. — Вопр. языкознания, 1974, № 4 ©, с. 21—26.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

2. Маринко И. Л. Сплав теории и педагогического мастерства. [О работе ин-та повышения квалификации преподавателей обществ. дисциплин при Моск. гос. ун-те им. Ломоносова]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 7 ©, с. 68—73.
3. Сукиасян А. Подвиг ученого. К 100-летию со дня рождения [специалиста в области обществ. наук] проф. Х. С. Самуэляна. — Лит. Армения, 1974, № 3, с. 74—76.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1 Философия

4. Грецкий Милый Николаевич. Человек и природа в концепциях структурализма. — Природа, 1974, № 7 ©, с. 78—85. Библиогр. ссылки в тексте.

5. Курсанов Георгий Алексеевич. Современный структурализм — философия и методология. — Природа, 1974, № 7 ©, с. 74—77. Список лит.: 16 назв.

- Парсаданов Н. Судьбы искусства и пророки нигилизма. [К критике буржуазных теорий искусства франц. философа М. Дюфрэнна]. — См. 2872.

6. Петров Н. Критика буржуазной теории «деидеологизации». — Коммунист Молдавии, 1974, № 7 ©, с. 49—57.

7. Свасьян К. А. К вопросу о значении эстетики в интуитивной философии Бергсона. [Франц. философ. 1859—1941]. — Вестн. обществ. наук, 1974, № 5 ©, с. 58—68. Рез. на арм. яз.

3.2.2 Научный коммунизм

8. Кошанов А. К. Производственный коллектив в системе общественных отношений развитого социализма. — Вестн. АН КазССР, 1974, № 6 ©, с. 29—36. Рез. на каз. яз.
9. Орлов А. Н. Вопросы развитого социализма в курсе «Научный коммунизм». [Моск. текстильный ин-т]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 7 ©, с. 73—77.

3.2.5 Эстетика

10. Пепельшев А. Эстетика моды. — Сиб. огни, 1974, № 7, с. 169—176.
11. Северная О. А. Из истории концепций творческой личности в болгарской эстетике. — Сов. славяноведение, 1974, № 4 ©, с. 52—62. Библиогр. ссылки в тексте.

3.3 Социология

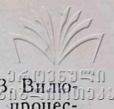
(История общественной мысли — см. 2)

12. Краус И. К общим проблемам социалингвистики. [Статья из Праги]. — Вопр. языкознания, 1974, № 4 ©, с. 27—36.

3.4 Психология

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

13. Гусева Е. П., Шляхта Н. Ф. Факторный анализ показателей биоэлектрической активности мозга. — Новые исследования в психологии, 1973, № 2, с. 60—61. Список лит.: 6 назв.
14. Данилов В. А. Проявление силы нервной системы в мыслительно-речевой деятельности. — Новые исследования в психологии, 1973, № 2, с. 67—69. Список лит.: 9 назв.
15. Жоров П. А. Варианты корково-подкорковых отклонений и фоновая ритмика коры мозга. — Новые исследования в психологии, 1973, № 2, с. 61—64.
16. Иерархия саморегуляции мышления. Сообщ. 1. А. М. Матюшкин. Особенности саморегуляции на уровне реакций. — Новые исследования в психологии, 1973, № 2, с. 3—6. Список лит.: 16 назв.
17. Индлин Ю. А. Оценка ошибки при измерении порога. — Новые исследования в психологии, 1973, № 2, с. 17—19. Список лит.: 6 назв.
18. О моделировании параметров действия. Сообщ. 2. А. Т. Рогов. Обобщенность действия и мера его освоения. — Новые исследования в психологии, 1973, № 2, с. 6—9. Список лит.: 15 назв.
19. Ошанин Д. А., Кремень М. А., Кулаков В. П. О динамике оперативных образов в процессах слежения с экстраполяцией. — Новые исследования в психологии, 1973, № 2, с. 50—52.
20. Память (воспроизведение и узнавание) в нормальных условиях и при сенсорных помехах. Сообщ. 1. Е. Л. Яковлева. Соотношение узнавания и воспроизведения при помехах и без них. — Новые исследования в психологии, 1973, № 2, с. 14—16. Список лит.: 11 назв.
21. Попов А. Л. Стиль двигательной деятельности и его зависимость от силы нервной системы относительно возбуждения. — Новые исследования в психологии, 1973, № 2, с. 69—70.



22. **Психологический анализ эмоциональных явлений.** Сообщ. 1. В. Вилонас. Эмоциональные переживания в структуре мотивационных процессов. — Новые исследования в психологии, 1973, № 2, с. 23—25. Список лит.: 7 назв.

23. **Ратанова Т. А.** О величине одноактного восприятия. — Новые исследования в психологии, 1973, № 2, с. 19—21.

24. **Энтина А. Г.** Исследование уровня притязаний группы при коллективном выборе степени трудности цели. — Новые исследования в психологии, 1973, № 2, с. 25—27.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.1 Общие работы

Вуссинг Г. О взаимоотношении между естественными науками и производством. — См. 203.

4.2 Политическая экономия

25. **Гальперин В. М.** Математические методы и теория стоимости. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1974, № 4 ©, с. 38—50.

26. **Кандель А. Ф.** Производственные функции в анализе экономического развития. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1974, № 4 ©, с. 51—63.

4.2.2 Коммунистический способ производства

27. **Капустин Е. И.** Научно-техническая революция и совершенствование социалистических производственных отношений. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1974, № 4 ©, с. 5—24.

28. **Кашенко А. И.** О месте категории плановности в логической схеме политэкономии социализма. — [Учен. зап.] Яросл. пед. ин-та, 1972, вып. 98, с. 7—23.

29. **Корняков В. И.** Соотношение объективного и субъективного в плановности развития социалистической экономики. — [Учен. зап.] Яросл. пед. ин-та, 1972, вып. 98, с. 25—42. В огл. загл.: ... в плановно развиваемом производстве.

30. **Королев В. В.** Объективные причины плановного использования рабочей силы при социализме. — [Учен. зап.] Яросл. пед. ин-та, 1972, вып. 98, с. 81—97.

31. **Наровлянский Н. Г.** О специфическом законе развития плановного производства. — [Учен. зап.] Яросл. пед. ин-та, 1972, вып. 98, с. 43—61.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие вопросы)

32. **Прохоров Г. М.** Современный этап экономического сотрудничества стран — членов СЭВ с развивающимися государствами. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1974, № 4 ©, с. 111—123.

4.4.1.1 Экономика СССР

33. **Анчишкин А. П.** О факторных моделях роста общественного производства. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1974, № 4 ©, с. 25—27.

34. Сулимов И. А. О некоторых пропорциях общественного труда и эффективности планомерного производства. — [Учен. зап.] Яросл. пед. ин-та, 1972, вып. 98, с. 62—79.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

35. Меркин Р. М. Совершенствование планирования структуры капитальных вложений. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1974, № 4 ©, с. 89—101.

4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

36. Лифанчиков А. Н., Куранов Г. О. Использование отраслевых производственных функций в экономическом анализе. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1974, № 4 ©, с. 28—37.

4.4.1.14 Труд

37. Виноградов А. Г. Планомерность и соревнование. — [Учен. зап.] Яросл. пед. ин-та, 1972, вып. 98, с. 119—130.

38. Коган В. Чтобы остаться в строю. [Вопросы профориентации и трудоустройства пенсионеров]. — Соц. обеспечение, 1974, № 8 ©, с. 28—30.

39. Пушкин В. Н., Бульбенкова О. К., Петросянц Э. В. Соотношение индивидуально-психологического и группового аспектов в трудовой деятельности. — Новые исследования в психологии, 1973, № 2, с. 53—54.

40. Шабров В. Г. О планомерном характере развития социалистического труда. — [Учен. зап.] Яросл. пед. ин-та, 1972, вып. 98, с. 99—117.

41. Якушев Владимир. Состязание и поощрение. [К вопросам организации соц. соревнования]. — Журналист, 1974, № 7 ©, с. 22—24.

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

42. Алексеев Г., Колобов В. Океану сродни. [О роли р. Енисея в экон. развитии Краснояр. края. Очерк]. — Нева, 1974, № 7 ©, с. 3—22.

43. Лис А. Г. К вопросу о составе хозяйственно-территориальных комплексов. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1974, № 4 ©, с. 102—110.

44. Сибирцев И. В новых условиях. [Деятельность органов соц. обеспечения Липец. обл.]. — Соц. обеспечение, 1974, № 8 ©, с. 8—10.

45. Трофимов Н. С. На решающих рубежах пятилетки. [Об экон. развитии Волгоград. р-на столицы]. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 7 ©, с. 7—13.

46. Флоря С. И. Типы городских центров обслуживания и степень их доступности для сельского населения в Молдавской ССР. — Проблемы географии Молдавии, 1973, вып. 8, с. 140—153. Список лит.: 22 назв.

4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

47. Фомин А. Уверенной поступью. [О развитии кооп. движения в Польск. Нар. Республике]. — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 7 ©, с. 55—57.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

48. Еганов Г. А. Образование Арабского Общего Рынка. — Вестн. обществ. наук, 1974, № 5 ©, с. 13—21. Рез. на арм. яз.

49. Пейтиев В. И. О планомерности и планировании в странах социалистической ориентации. (Некоторые вопросы теории и практики). — [Учен. зап.] Яросл. пед. ин-та, 1972, вып. 98, с. 131—154. В огл. загл.: ... в развивающихся странах.

Прохоров Г. М. Современный этап экономического сотрудничества стран — членов СЭВ с развивающимися государствами. — См. 32.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

50. Кондратов В. Под давлением монополий. [Обострение фин. трудностей кооп. движения капиталист. стран]. — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 7 ©, с. 52—54.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

5.1 Общие вопросы

51. Валеv Л. Б., Хитрова Н. И. Историческая тематика на VII Международном съезде славистов. [Варшава. Авг. 1973 г.] — Сов. славяноведение, 1974, № 4 ©, с. 119—121.

5.2.1 Историография

52. Васильев С. В., Клепикова Г. П., Стахеев Б. Ф. Сотрудничество Института славяноведения и балканистики АН СССР с научными учреждениями социалистических стран. (К 250-летию АН СССР). — Сов. славяноведение, 1974, № 4 ©, с. 11—22. Библиогр. ссылки в тексте.

5.2.2 Всеобщая история

53. Хаджирович А. Деятельность Института истории рабочего движения в Сараеве. [Статья из Югославии]. — Сов. славяноведение, 1974, № 4 ©, с. 121—126.

5.2.3 История СССР

54. Гасарджян С. П., Восканян В. К. Из истории армяно-русских связей. [С публикацией документов из Архива внешней политики России и Центр. ист. архива в Ленинграде]. — Ист.-филол. журн., 1974, № 2, с. 257—274. Рез. на арм. яз.

55. Гусейнов Р. А. Сирийские источники по истории Закавказья X—XIV веков. — Ист.-филол. журн., 1974, № 2, с. 47—54. Рез. на арм. яз.

56. Рашба Н. С., Авербух С. И. Армяне на польской дипломатической службе в XVI—XVII веках. — Ист.-филол. журн., 1974, № 2, с. 181—191. Рез. на арм. яз.

57. Рожнов В. Последний временщик последнего царя. [О Г. Распутине]. Ист.-психиатр. очерк. — Наука и религия, 1974, № 7 ©, с. 49—55. Продолж. следует.

Сергеев Марк. Несчастно верная сестра. Повесть о женах декабристов. — См. 2805.

58. Тальская О. С. Декабрист А. Ф. Бригген. — Учен. зап. Барнаульск. пед. ин-та, 1972, т. 18, с. 54—71.

59. Тальская О. С. Положение и классовая борьба углепоставщиков металлургической промышленности России в феодальный период. — Учен. зап. Барнаульск. пед. ин-та, 1972, т. 18, с. 27—53.

60. Уманский А. П. О характере телеутского «выезда на государевое имя» в XVII в. — Учен. зап. Барнаульск. пед. ин-та, 1972, т. 18, с. 72—102.

61. Уманский А. П. Телеуты и сибирские татары в XVII веке. (Очерк внешнеполит. отношений). — Учен. зап. Барнаульск. пед. ин-та, 1972, т. 18, с. 103—143. Библиогр. ссылки в примеч.

62. Шамаро Александр. Символ русского мужества. [О героич. обороне г. Козельска от татаро-монгольск. нашествия, 1238 г.] — Наука и религия, 1974, № 7 ©, с. 44—48.

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

63. Клушин Д. В. Пролетариат Алтая и его организация в период двоевластия. — Учен. зап. Барнаульск. пед. ин-та, 1972, т. 18, с. 3—26.

64. Яценко Я. Движение трудящихся за образование Молдавской Советской Республики. [1924 г.] — Коммунист Молдавии, 1974, № 7 ©, с. 20—27.

5.2.4 История зарубежных стран

65. Мыльников А. С. Культура и национальное самосознание народов Центральной и Юго-Восточной Европы в эпоху национального возрождения. — Сов. славяноведение, 1974, № 4 ©, с. 73—84.

5.3 Археология. Этнография

66. Арешян Г. Е. О раннем этапе освоения железа в Армении и на Южном Кавказе. [По материалам археол. раскопок]. — Ист.-филол. журн., 1974, № 2, с. 192—212. Рез. на арм. яз.

67. Жерневская И. Возвращение к людям. [По материалам выставки «Сокровища гробницы Тутанхамона». Москва, 1973—74]. — Наука и религия, 1974, № 7 ©, с. 79—83.

67а. Леви-Строс Клод. Колдун и его магия. [Отрывки из книги франц. этнографа и социолога «Anthropologie structurale», изд. в Париже в 1958 г.] Пер. с франц. — Природа, 1974, № 7 ©, с. 86—91. Библиогр. ссылки в тексте. Продолж. следует.

68. Кушнарера К. Х. К вопросу о развитии ремесла на Южном Кавказе в древности. По данным металлургии и гончарства. — Ист.-филол. журн., 1974, № 2, с. 55—70. Рез. на арм. яз.

69. Лещенко В., Шурыгин Я. Деревянные посредники. [О предметах культового назначения у народов Приамурья]. — Наука и религия, 1974, № 7 ©, с. 56—57.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.11 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

70. Коновалов В. Использование опыта истории в деятельности КПСС. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 15 ©, с. 10—18.

71. Тышкевич Н. И. Новое важное решение партии о повышении роли научно-технических библиотек в коммунистическом воспитании трудящихся и научно-техническом прогрессе. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1974, вып. 6 ©, с. 3—4.

6.2.12 История КПСС

72. Иванов П. Важная веха в развитии кооперации. [Об ист. решениях XIII съезда РКП(б). 1924 г.] — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 7 ©, с. 58—59.

73. Каневский Евг. «Вы суть человек... смелый, прямой». [К биограф. Н. А. Орлова]. — Сиб. огни, 1974, № 7, с. 126—132.

74. Шушпанов А. В. Использование большевиками легальных спортивных обществ для борьбы с самодержавием. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 7 ©, с. 6—7.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

75. Айзикович А. Как развивается общество. [Обществ.-ист. части цикла «О мире и его законах». С прил. метод. советов пропагандисту]. — Беседа 1. — Наука и религия, 1974, № 7 ©, с. 14—23.

6.2.17 Коммунистические партии союзных республик.

Местные партийные организации. Первичные партийные организации

76. Абдрахимова Д. Кадры овладевают теорией. [Обучение парт. актива в Караганд. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1974, № 7 ©, с. 67—71.

77. Иксанов М. Досрочно вводить объекты, производящие товары народного потребления. [Об усилении контроля парт. организаций республики за ходом стр-ва]. — Парт. жизнь Казахстана, 1974, № 7 ©, с. 27—32.

78. Коваленко Н. Повышать эффективность наглядной агитации [в республике]. — Парт. жизнь Казахстана, 1974, № 7 ©, с. 71—74.

79. Кравченко Леонид. Поднимать авторитет газеты. Иванов. обком КПСС о выступлениях «Рабочего края». — Журналист, 1974, № 7 ©, с. 20—21.

80. Кузьмин Н. В атмосфере творчества. [О развитии труд. инициативы коллективов. Из опыта Зырянов. гор. парт. организации. Вост.-Казахстан. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1974, № 7 ©, с. 53—58.

81. Николаев В. По пути повышения эффективности промышленного производства. [Из опыта работы Тирасп. гор. парт. организации]. — Коммунист Молдавии, 1974, № 7 ©, с. 65—71.

82. Никонов В. Задача огромной важности. [О роли парт. организаций Марийск. АССР в развитии кооп. торговли в республике]. — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 7 ©, с. 11—13.

83. Ошакпаев Т. Коммунисты в общественных организациях. [Трест «Талдыкурганпромстрой»]. — Парт. жизнь Казахстана, 1974, № 7 ©, с. 49—52.

84. Пирожников Г. Горком и малочисленные парторганизации. [Из опыта работы Павлодар. горкома КП Казахстана]. — Парт. жизнь Казахстана, 1974, № 7 ©, с. 41—44.

85. Солтан И. Идеальная закалка молодежи — боевая задача партийных организаций. [Ленин. р-н Кишинева]. — Коммунист Молдавии, 1974, № 7 ©, с. 72—78.

86. Торгаев Н. Помощь конкретная, деловая. [Формы и методы работы Меркен. райкома КП Казахстана по руководству первичными парт. организациями. Джамбул. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1974, № 7 ©, с. 46—49.

87. Шеварднадзе Э. А. К новым успехам литературы и искусства социалистического реализма. Выступление первого секр. ЦК КП Грузии Э. А. Шеварднадзе на Всесоюз. совещ. деятелей литературы и искусства «Партия — ум, честь и совесть нашей эпохи». Апр. 1974 г. [Напеч. с сокр.] — Лит. Грузия, 1974, № 6 ©, с. 5—28.

6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

88. Грабилина В. П. Коммунистическая партия Чехословакии и прогрессивная интеллигенция (1929—1933 гг.) — Сов. славяноведение, 1974, № 4 ©, с. 41—51.

89. Марьина В. Аграрно-крестьянский вопрос в политике коммунистических партий стран Центральной и Юго-Восточной Европы между двумя мировыми войнами. — Сов. славяноведение, 1974, № 4 ©, с. 23—40.

7 МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. ВНЕШНЯЯ И ВНУТРЕННЯЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВ

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

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

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

90. Кухарук А. Бельцы идут к юбилею. [Успехи соц.-экон. развития города. К 50-летию МССР и КП Молдавии]. — Коммунист Молдавии, 1974, № 7 ©, с. 37—41.

91. Кучиев А. Свершения пяти десятилетий. [К 50-летию образования Сев.-Осет. АССР и 200-летию добровольного присоединения Осетии к России]. — Наука и религия, 1974, № 7 ©, с. 2—8.

92. Рувинский Игорь. Непокоренный. [О героич. боевых традициях Севастополя]. — Наука и религия, 1974, № 7 ©, с. 24—27.

93. Рыбалко П. Рабочий класс Советской Молдавии. — Коммунист Молдавии, 1974, № 7 ©, с. 28—36.

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

95. Копашева М. И. Обобщение опыта социалистического строительства в европейских странах. [По материалам Всесоюз. науч. конф. «Актуальные проблемы истории социалистического строительства в европейских странах социализма». Москва. Февр. 1974 г.] — Сов. славяноведение, 1974, № 4 ©, с. 117—119.

96. Костшева Эугениуш К. Социалистической Польше — 30 лет. [Статья из Польши]. — Сов. славяноведение, 1974, № 4 ©, с. 3—10.

97. Поршнева Александр. Земля побратимов. [Путевой очерк о Болгарии]. — Кубань, 1974, № 9 ©, с. 82—96.

98. Сормовцев Алексей. Пропагандистская машина маонизма. По материалам зарубеж. печати. — Журналист, 1974, № 7 ©, с. 67—69.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

99. Норенц Вагаршак. Волшебство и реальность. Пятнадцать дней в Индии. [Путевой очерк]. — Лит. Армения, 1974, № 3, с. 65—73.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

100. Бочкарев Юрий. «Красный пояс» Парижа. [Путевой очерк]. — Нева, 1974, № 7 ©, с. 180—189.

101. Вимсааре К. В тоске по прошлому. [Об антисов. деятельности эмигрантской экз. лютеранской церкви]. — Наука и религия, 1974, № 7 ©, с. 86—87.

102. Голяков Сергей. В те дни на Рейне. [Впечатления о поездке в ФРГ]. — Журналист, 1974, № 7 ©, с. 73—75.

103. Евдокимов А. В плену старых традиций. [О милитаристской политике Японии]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 15 ©, с. 78—83.

104. Кориэлл Шофилд. Зреют гроздь гнева. [О судьбе рабочих-иммигрантов в западноевроп. странах. Статья из амер. журн. «Рэмпартс». Напеч. с сокр.] — Журналист, 1974, № 7 ©, с. 70—72.

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

105. Камалиденов З. 50 лет с именем Ленина. [О деятельности ВЛКСМ]. — Парт. жизнь Казахстана, 1974, № 7 ©, с. 33—40.

9.2.1.6 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации

106. Гапончук Т. Активно, наступательно. [О науч.-атенст. работе комс. организаций Украины]. — Наука и религия, 1974, № 7 ©, с. 9—10.

107. Фурсенко А. Комсомол и техническое творчество учащихся [техникумов]. — Сред. спец. образование, 1974, № 7 ©, с. 40—42.

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

108. Трахтенгерц Л. А. Правовая охрана изобретений при проведении совместных исследований в организациях, создаваемых странами — членами СЭВ. — Учен. зап. Вsesоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1974, вып. 30 ©, с. 127—141.

10.3.1 Государство и право СССР*

10.3.1.2 Советское государственное право. Советское строительство

109. Кацай И. Статус депутата. — Парт. жизнь Казахстана, 1974, № 7 ©, с. 78—81.

110. Сычев Н. Я. Советы — власть народная. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 7 ©, с. 3—6.

10.3.1.3 Советское административное право

111. Попова В. И. Соотношение актов Совета Министров союзной республики с актами центральных органов государственного управления СССР. — Учен. зап. Вsesоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1974, вып. 30 ©, с. 18—36.

112. Романов Р. М. Доведение до сведения исполнителей решений Правительства СССР республиканскими органами. — Учен. зап. Вsesоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1974, вып. 30 ©, с. 3—17.

10.3.1.4 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

112а. Азарова Е. Новый порядок исчисления размера пенсий семьям рабочих и служащих, потерявших кормильца. — Соц. обеспечение, 1971, № 8 ©, с. 44—48.

113. Астрахан Е. И. Оценочные понятия в советском законодательстве о труде и социальном обеспечении. — Учен. зап. Вsesоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1974, вып. 30 ©, с. 37—56.

114. Болдырев Е. В. Понятие особо опасного рецидивиста в Основах уголовного законодательства. — Учен. зап. Вsesоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1974, вып. 30 ©, с. 57—71.

115. Емельянова В. Г. Совершенствование законодательства о правовой охране вод в СССР. — Учен. зап. Вsesоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1974, вып. 30 ©, с. 176—187.

116. Захаров М. Общий трудовой стаж, дающий право на пенсию. — Соц. обеспечение, 1974, № 8 ©, с. 52—56.

117. Мирошкина Л. Перевод на другую работу. [Юрид. консультация]. — Соц. обеспечение, 1974, № 8 ©, с. 57—58.

118. Нинидзе Т. Г. Юридическая природа и субъекты обязательства возмещения вреда, причиненного в состоянии крайней необходимости. — Вестн. Отд-ния обществ. наук АН ГССР [тит. л.: Отд-ние яз. и лит.] Серия философии, психологии, экономики и права, 1973, № 4, с. 182—189.

10.3.1.5 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

119. Алексеев В. Б. Основные функции системы судебного управления. — Учен. зап. Вsesоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1974, вып. 30 ©, с. 72—90.

120. Гравина А. А. Роль организационных чертежей в исследовании управления органами юстиции (опыт графического моделирования). — Учен. зап. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1974, вып. 30 ©, с. 188—196.

121. Кашепов В. П. Вопросы организации судебной деятельности в руководящих постановлениях пленумов Верховного суда СССР. — Учен. зап. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1974, вып. 30 ©, с. 91—108.

122. Морщакова Т. Г. Судебная деятельность: соотношение общих частных принципов организации с законодательством о судостроительстве и уголовно-процессуальным правом. — Учен. зап. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1974, вып. 30 ©, с. 109—126.

10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

123. Шетцель К. Р. Договоры на выполнение научно-технических работ в ГДР. — Учен. зап. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1974, вып. 30 ©, с. 197—212.

10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

124. Лубенский А. И. Субъекты уголовного преследования в буржуазном уголовном процессе. — Учен. зап. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1974, вып. 30 ©, с. 213—221.

125. Петросян М. Е. США: правовая защита от вторжения в «личную сферу». — Учен. зап. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1974, вып. 30 ©, с. 158—175.

126. Пулянов В. З. Административная юстиция в Англии. — Учен. зап. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1974, вып. 30 ©, с. 222—236.

127. Симис К. М. Центральные органы управления юстицией в развитых капиталистических странах. Статья 1. — Учен. зап. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1974, вып. 30 ©, с. 142—157.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

128. Скрыльник А. Единство политического и морального в духовных силах армии. [О Вооруж. Силах СССР]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 15 ©, с. 19—27.

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

129. Бромберг В. Забота о методическом росте пропагандистов. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 15 ©, с. 71—74.

130. Буткевич В., Русаев Д. Рационально использовать силы и время людей. [Из опыта работы парт. организаций спецчастей]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 15 ©, с. 53—58.

131. Гончаров В. Традиции зовут и вдохновляют. [Воспитание воинов на рев. и боевых традициях в Забайкальск. воен. окр.] — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 15 ©, с. 40—46.

132. Горчаков П. Комсомол — организация воспитательная. [Деятельность комс. организаций Ракетных войск]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 15 ©, с. 65—70.

133. Гусев Н. Заочная учеба политработников в высших военно-учебных заведениях. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 15 ©, с. 84—89.

134. Демичев А. Рубежи года ударного труда. [Из опыта работы парт. организаций по развертыванию соц. соревнования в воен. строит упр.] — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 15 ©, с. 47—52.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.132 Сухопутные войска

135. Атаров Юрий. Записки гвардии старшины. [О боевых буднях 54-го гвардейского арт. полка. 1941—1945 гг.] — Доп., 1974, № 6 ©, с. 121—156.

136. Иткис М. А. Визуальная оценка техники производства выстрела при стрельбе из винтовки. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 7 ©, с. 73—75.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.3 Демография

137. Матей К. Г., Кристя Н. А. Вопросы прогнозирования миграции населения (на примере Молдавской ССР). — Проблемы географии Молдавии, 1973, вып. 8, с. 128—132.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

138. Арифов У. А. К 250-летию Академии наук СССР. — Гелиотехника, 1974, № 3 ©, с. 3—5.

139. Баутиста Э. Развитие науки на Кубе. [Статья с Кубы]. — Вопр. истории естествознания и техники, 1974, вып. 2-3 ©, с. 99—105. Рез. на англ. яз.

140. Богацкий Г. Ф. Полнее использовать резервы. [О планировании науч.-исслед. работы в вузах УССР]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 7 ©, с. 34—36.

141. Булгаков П. Г. Жизненный путь и труды Бируни. [К 1000-летию со дня рождения среднеаз. ученого-энциклопедиста]. — Вопр. истории естествознания и техники, 1974, вып. 2-3 ©, с. 68—75. Рез. на англ. яз.

142. Ватанабе М. Исследования по истории науки в Японии. [Статья из Японии]. — Вопр. истории естествознания и техники, 1974, вып. 2-3 ©, с. 109—111. Рез. на англ. яз.

143. Волков Генрих Николаевич. Производительная сила науки. [Статья из сборника «Будущее науки» за 1974 г., готовящегося к печати в изд-ве «Знание». Напеч. с сокр.] — Наука и жизнь, 1974, № 7 ©, с. 14—17.

144. Гвиниева Э. Б. Международные Нобелевские премии в области науки. — Вопр. истории естествознания и техники, 1974, вып. 2-3 ©, с. 134—141. Рез. на англ. яз., с. 137.

145. Глязер Л. С. Наука и общественное производство. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1974, № 4 ©, с. 64—75.

146. Зедгенидзе Г. А. Академия наук СССР — штаб отечественной науки. (К 250-летию АН СССР). — Вестн. рентгенологии и радиодиагностики, 1974, № 3 ©, с. 3—6.

147. Иванов Г. Г., Асиновский Л. Г. Экономические аспекты взаимосвязи науки и производства. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1974, № 4 ©, с. 76—88.

148. Кедров Б. М. Великий среднеазиатский ученый-энциклопедист Бируни. [Докл. на торжеств. собр., посвящ. 1000-летию со дня рождения ученого. Сент. 1973 г.] — Вопр. истории естествознания и техники, 1974, вып. 2-3, с. 60—68. Рез. на англ. яз.

149. Кожешник Я. Задачи науки в условиях научно-технической революции. [Статья из Чехословакии]. — Вопр. истории естествознания и техники, 1974, вып. 2-3 ©, с. 22—27. Рез. на англ. яз.

Кольцов А. В. Академик А. П. Карпинский — первый выборный президент Академии наук. — См. 789.

150. Корнеев С. Г. Международные научные связи. — Вопр. истории естествознания и техники, 1974, вып. 2-3 ©, с. 131—133.

151. Котарбинский Т. Роль прошлого в истории науки. [Статья из Польши]. — Вопр. истории естествознания и техники, 1974, вып. 2-3 ©, с. 18—21. Рез. на англ. яз.

152. Кудрявцев П. С., Фигуровский Н. А. О преподавании истории науки и техники [в высшей школе]. — Вопр. истории естествознания и техники, 1974, вып. 2-3 ©, с. 116—119. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

153. Студиниц А. А., Туранов Н. М. К 250-летию Академии наук СССР. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 6 ©, с. 3—7.

154. Суббарайappa Б. Развитие научных исследований в Индии. [Статья из Индии]. — Вопр. истории естествознания и техники, 1974, вып. 2-3 ©, с. 93—98. Рез. на англ. яз.

155. Судист В. Ф. Об экономико-математической модели научных исследований и разработок. — Измерит. техника, 1974, № 7 ©, с. 88—89.

156. Суходольский Б. Перспективы истории науки. [Статья из Польши]. — Вопр. истории естествознания и техники, 1974, вып. 2-3 ©, с. 36—41. Рез. на англ. яз.

157. Татон Р. Александр Койре. [Специалист в области истории науки. 1892—1964. Статья из Франции]. — Вопр. истории естествознания и техники, 1974, вып. 2-3 ©, с. 168—170. Рез. на англ. яз.

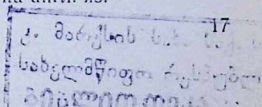
158. Трифунович Д. Развитие исследований по истории науки и техники в Сербии. [Статья из Югославии]. — Вопр. истории естествознания и техники, 1974, вып. 2-3 ©, с. 83—93. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

159. Фаркаш Я. Исследования по науковедению в Венгрии. [Статья из Венгрии]. — Вопр. истории естествознания и техники, 1974, вып. 2-3 ©, с. 111—112. Рез. на англ. яз.

160. Хозин Г. С. Комплексные научно-технические исследования. — Вопр. истории естествознания и техники, 1974, вып. 2-3 ©, с. 113—116. Рез. на англ. яз.

161. Юшкевич А. П., Григорьян А. Т. Василий Павлович Зубов. [Специалист в области истории науки. 1899—1964]. — Вопр. истории естествознания и техники, 1974, вып. 2-3 ©, с. 165—167. Рез. на англ. яз.

2 Лет. журн. ст. № 1



162. Акушский И. Я., Дуйсенов Б. Введение в однопараметрическую систему остаточных классов. — Вестн. АН КазССР, 1974, № 6 ©, с. 41—51. Рез. на каз. яз.
- 162а. Аладьев Виктор, Орав Тойво. К проблеме кибернетического моделирования процессов развития. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Биология, № 3 ©, с. 195—200. Список лит.: 17 назв. Рез. на эст. и англ. яз.
163. Алнев Н. З. О методе вариаций в пространстве фазовых переменных. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 1040—1043. Список лит.: 6 назв.
164. Анисимов А. В. Формальные грамматики, учитывающие внешние терминальные контексты. — Кибернетика, 1974, № 3 ©, с. 81—88. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.
165. Большая Книга Науки. [О распространении науч. информации в СССР. Ред. статья]. — Наука и жизнь, 1974, № 7 ©, с. 2—5.
166. Братчиков И. Л., Тойрих Х. И. О формализации некоторых контекстных условий языков программирования. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 1004—1015. Список лит.: 6 назв.
167. Влияние состояния ожидания на скорость приема и переработки информации человеком. Сообщ. 2. А. А. Вербицкий. Скорость реакций при значительном различии альтернатив. — Новые исследования в психологии, 1973, № 2, с. 64—67.
168. Волинский Э. И., Красин Л. А. Оптимальная расстановка исполнителей в комплексе работ, заданных сетью. — Кибернетика, 1974, № 3 ©, с. 139—141. Рез. на англ. яз., вкладка.
169. Гамецкий А. Ф., Продан Н. В., Чеботару И. С. Об одном применении теории игр с противоположными интересами. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 1043—1046.
170. Годлевский А. Б. Об одном случае специальной проблемы функциональной эквивалентности дискретных преобразователей. — Кибернетика, 1974, № 3 ©, с. 32—35. Рез. на англ. яз., вкладка.
171. Горчаков В. Н. Об одной задаче оптимального управления системой, описываемой эллиптическим дифференциальным уравнением. — Кибернетика, 1974, № 3 ©, с. 101—103. Рез. на англ. яз., вкладка. Список лит.: 8 назв.
172. Гупал А. М. Метод оптимизации в нестационарных условиях. — Кибернетика, 1974, № 3 ©, с. 131—133. Рез. на англ. яз., вкладка.
173. Гуревич И. Б., Журавлев Ю. И. Минимизация булевых функций и эффективные алгоритмы распознавания. — Кибернетика, 1974, № 3 ©, с. 16—20. Рез. на англ. яз., вкладка.
174. Гутер Р. С. Математическое ожидание и дисперсия величины разреза при линейном поиске. — Кибернетика, 1974, № 3 ©, с. 104—106. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.
175. Данилин Ю. М., Панин В. М. О некоторых методах поиска седловых точек. — Кибернетика, 1974, № 3 ©, с. 119—124. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.
176. Данильченко Т. Н., Мосевич К. К. Многошаговые игры двух лиц с фиксированной последовательностью ходов. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 1047—1052.
177. Диесперова М. М. О байесовской оценке коэффициентов регрессии для винеровского процесса. — Кибернетика, 1974, № 3 ©, с. 107—110. Рез. на англ. яз., вкладка.

178. Жолкова А. И. Особенности переработки информации в процессе реферирования. — Новые исследования в психологии, 1973, № 2, с. 11—14.

179. Казакевич В. В., Мочалов И. А. О помехозащищенности некоторых типов систем экстремального управления. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 43—50.

180. Карпман Л. Я. Оптимизация обращения к массиву на уровне языка, близкого ко входному. — Кибернетика, 1974, № 3 ©, с. 147—148. Рез. на англ. яз., вкладка.

181. Катковник В. Я., Овчарова Л. В. Параметрические статистические оценки в многошаговых алгоритмах случайного поиска. — Кибернетика, 1974, № 3 ©, с. 94—100. Рез. на англ. яз., вкладка.

182. Кириевский Л. А. О методах одновременного решения прямой и двойственной задач выпуклого программирования. — Кибернетика, 1974, № 3 ©, с. 134—138. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

183. Коваленко И. Н., Мусаев Э. М. О надежности сложных систем, находящихся под воздействием периодических возмущений. — Кибернетика, 1974, № 3 ©, с. 89—93. Рез. на англ. яз., вкладка.

184. Коган И. И. О диагностических экспериментах для двух состояний с автоматами. — Кибернетика, 1974, № 3 ©, с. 36—38. Рез. на англ. яз., вкладка.

185. Куница В. А. Спектрально-аналитический анализ оценок корреляций функций с учетом их линейной фильтрации и дискретизации. — Кибернетика, 1974, № 3 ©, с. 52—62. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

186. Лебедев В. Ю. Приближенный алгоритм решения задачи линейного программирования. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 1052—1058.

187. Малафеев О. А. Ситуации равновесия в динамических играх. — Кибернетика, 1974, № 3 ©, с. 111—118. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

188. Моисеев Н. Н. К теории оптимального управления на бесконечном интервале времени. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 852—861.

189. Нариньяни А. С. Теория параллельного программирования. Формальные модели. Обзор. — Кибернетика, 1974, № 3 ©, с. 1—15. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз., вкладка. Продолж. следует.

190. Непомнящая А. Ш. Синтаксический анализ КС-языков на недетерминированных магазинных автоматах. — Кибернетика, 1974, № 3 ©, с. 72—80. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

191. Новиков А. И. Алгоритм процесса преобразования текстов. [Автомат. индексирование в информ.-поисковых системах]. — Новые исследования в психологии, 1973, № 2, с. 9—11.

192. Нудельман Д. А. Некоторые комбинаторные задачи для двоичных кодов Рида — Маллера. — Кибернетика, 1974, № 3 ©, с. 66—71. Рез. на англ. яз., вкладка.

193. Павловский Ю. Н. Групповые свойства управляемых динамических систем и фазовые организационные структуры. 1. Группы, характеризующие динамические системы. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 862—872. Список лит.: 9 назв.

194. Панин В. М. Дифференцирование по направлению функции, реализующей максимум на многограннике. — Кибернетика, 1974, № 3 ©, с. 125—130. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

195. Петров В. С. Оценка надежности избыточных структур с мажоритарными элементами. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 121—122.
196. Ревин О. М. О некоторых свойствах двумерных итеративных систем. — Кибернетика, 1974, № 3 ©, с. 39—45. Рез. на англ. яз., вкладка.
197. Румов Б. Т. Некоторые теоремы вложения для блок-схем, уравновешанных относительно пар. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 173—184. Список лит.: 8 назв.
198. Рябов Б. А., Сачков Г. П. О грубости инвариантных систем. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 1 ©, с. 24—26. Список лит.: 6 назв.
199. Теренков В. И. О точности алгоритмов вычисления оценок на одном классе таблиц. — Кибернетика, 1974, № 3 ©, с. 27—31. Рез. на англ. яз., вкладка.
200. Тозони О. В. О роли ЭВМ и численных методов в решении задач проектирования. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1973, вып. 22 ©, с. 112—118. Список лит.: 10 назв.
201. Фрумкин М. Л. К вопросу о содержании математической и кибернетической подготовки студентов факультетов иностранных языков. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1972, т. 9, с. 69—76. Список лит.: 29 назв.
202. Цейтлин Г. Е. О критериях бесконечнопорожденности в универсальных алгебрах. — Кибернетика, 1974, № 3 ©, с. 46—51. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

203. Вуссинг Г. О взаимоотношении между естественными науками и производством. [Статья из ГДР]. — Вопр. истории естествознания и техники, 1974, вып. 2-3 ©, с. 30—35. Рез. на англ. яз.

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

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

204. Абрамов С. А. Решение линейных конечно-разностных уравнений с постоянными коэффициентами в поле рациональных функций. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 1067—1070.
205. Абрашин В. Н., Лис В. И. О разностных схемах для квазилинейных нестационарных задач. 1. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 7 ©, с. 1303—1311. Список лит.: 8 назв.
206. Адамов В. Г., Бобылев Н. А. Об одной краевой задаче. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 7 ©, с. 1155—1159. Список лит.: 5 назв.
207. Алешин Б. В. Об усреднении в системах, содержащих несколько малых параметров. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 75—82. Список лит.: 5 назв.
208. Ананьев Б. И. О двойственности задач оптимального наблюдения и управления для линейных систем с запаздыванием. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 7 ©, с. 1160—1167. Список лит.: 11 назв.
209. Андреев А. Ф., Заварзина И. А. Поведение траекторий однородной системы в окрестности инвариантного конуса. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 7 ©, с. 1168—1172.



210. Апарина Л. В. Хьюиттовские расширения близостных и равномерных пространств. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 4 ©, с. 707—729. Список лит.: 19 назв.
211. Арефьева М. В. Асимптотические оценки точности оптимальных решений уравнения типа свертки. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 838—851. Список лит.: 5 назв.
212. Астапенко В. М. Квазипериодические функции Грина для уравнений Лапласа и Гельмгольца. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 7 ©, с. 1293—1297. Список лит.: 7 назв.
213. Афанасьев А. Ю. О поиске минимума функции с ограниченной второй производной. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 1018—1021. Список лит.: 5 назв.
214. Баврин И. И., Бакунин Г. Н. Интегральные представления Темлякова с определяющим двумерным многообразием в пространстве S^2 . — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 11 ©, с. 11—13. Список лит.: 8 назв.
215. Бадаев С. А. О несравнимых нумерациях. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 4 ©, с. 730—738.
216. Байтман М. М. Об отмеченных траекториях квазирегулярного синтеза. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 7 ©, с. 1173—1185. Список лит.: 5 назв.
217. Барбашина Е. Е. О вычислении особых управлений. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 7 ©, с. 1186—1195.
218. Белевец П. С., Кожух И. Г. Качественное исследование в целом одной динамической системы — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 7 ©, с. 1196—1204.
219. Бирман К. О первых научных работах М. Ф. Бартельса. [Нем. математик. 1769—1836. Статья из ГДР]. — Вопр. истории естествознания и техники, 1974, вып. 2-3 ©, с. 119—122. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.
220. Боднарчук П. И., Пустомельников И. П., Слоневский Р. В. О решении краевых задач для дифференциальных уравнений нечетных порядков при помощи ветвящихся цепных дробей. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 7 ©, с. 1205—1212. Список лит.: 11 назв.
221. Болтянский В. Г., Чеботару И. С. Минимаксные задачи оптимального управления. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 7 ©, с. 1213—1224. Список лит.: 6 назв.
222. Бондаренко А. А. К проблеме максимальности арифметических подгрупп в ортогональных группах типа B_n . — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 151—161. Список лит.: 11 назв.
223. Боровский Ю. Е. Один способ построения категорного частного. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 4 ©, с. 739—745.
224. Бредихин Б. М. Усовершенствование нового метода в тернарных и полутернарных задачах с простыми числами. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 1 ©, с. 14—17. Список лит.: 9 назв.
225. Бронштейн И. У., Черный В. Ф. О расширениях динамических систем с равномерно асимптотически устойчивыми точками. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 7 ©, с. 1225—1230. Список лит.: 7 назв.
226. Булдык Г. М. Интегральные кривые дифференциального уравнения $(1+x)yy' = -xP_3(x) - xP_1(x)y + \delta y^2$, имеющего центр. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 7 ©, с. 1231—1241. Список лит.: 13 назв.
227. Бутенина Н. Н. К теории бифуркаций динамических систем при повороте поля. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 7 ©, с. 1322—1324.
228. Вайнерман Л. И. Краевые задачи для гиперболического уравнения второго порядка в гильбертовом пространстве. — Кибернетика, 1974, № 3 ©, с. 149—150. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

229. Вайникко Г. М., Карма О. О. О сходимости приближенных методов решения линейных и нелинейных операторных уравнений. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 828—837. Список лит.: 18 назв.

230. Васильев Б. А. Смешанная краевая задача стационарной теории теплопроводности для полуплоскости с граничным условием третьего рода. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 7 ©, с. 1325—1327.

231. Веселов В. М. Об одной системе функций, полученной ортогонализацией базиса в пространстве S . — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 4 ©, с. 746—766. Список лит.: 8 назв.

232. Вячеславов Н. С. О приближении функции $1/x$ рациональными функциями. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 163—171.

233. Гаипова А. Н. Вычисление некоторых характеристик стационарных случайных процессов. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 1034—1040.

234. Голубов Б. И. О сходимости двойных рядов Фурье функций ограниченной обобщенной вариации. 2. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 4 ©, с. 767—783. Список лит.: 15 назв. 1: т. 15, № 2.

235. Гончарский А. В., Леонов А. С., Ягола А. Г. О регуляризации некорректных задач с приближенно заданным оператором. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 1022—1027. Список лит.: 7 назв.

236. Дмитренко М. Е., Оганесян Л. А. Решение эллиптических уравнений с разрывными коэффициентами на регулярной сетке. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 906—918. Список лит.: 13 назв.

237. Долгих В. Ф. О некоторых вариационных задачах для T трубок и T поверхностей. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1972, т. 9, с. 100—106.

238. Долгих В. Ф. Существование многогранных T трубок и T многогранников данного диаметра и данной абсолютной средней интегральной кривизны. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1972, т. 9, с. 84—99.

239. Долженков В. А. Оценка площади поверхности через ее абсолютную среднюю интегральную кривизну и сумму длин граничных кривых в трехмерном пространстве Лобачевского L_3 . — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1972, т. 9, с. 107—119. Список лит.: 8 назв.

240. Епифанов О. В. Об эпиморфизме свертки в выпуклых областях. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 1 ©, с. 18—19. Список лит.: 6 назв.

241. Жукова Н. И. Конформное склеивание на торе. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 83—90. Список лит.: 5 назв.

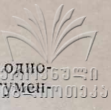
242. Заварыкин В. М. Устойчивость простых систем с цилиндрическим фазовым пространством. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1972, т. 9, с. 138—143. Список лит.: 5 назв.

243. Захаров В. К. Об изоморфизме групп комологий локально компактного пространства и групп расширений модулей. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 4 ©, с. 947—951. Список лит.: 9 назв.

244. Зверович Э. Н., Померанцева Л. И. Задача Римана для n пар функций с матрицами подстановочного типа. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 1 ©, с. 20—23. Список лит.: 7 назв.

245. Игошин В. И. Квазимногообразия решеток. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 49—56. Список лит.: 7 назв.

246. Иомдин И. Н. Локальные топологические свойства комплексных алгебранческих множеств. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 4 ©, с. 784—805. Список лит.: 8 назв.



247. **Исрафилов Р. Х.** Оценка колеблющихся решений линейной однородной системы дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 7 ©, с. 1242—1247.
248. **Камынин Л. И.** О решении методом потенциалов основных краевых задач для одномерного параболического уравнения 2-го порядка. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 4 ©, с. 806—834. Список лит.: 29 назв.
249. **Касымов К. А.** Асимптотическое разложение решения задачи с начальным скачком для системы нелинейных обыкновенных дифференциальных уравнений с малым параметром при старшей производной. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 7 ©, с. 1248—1263. Список лит.: 9 назв.
250. **Кашу А. И.** Когда радикал, ассоциированный модулю, является кручением? — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 41—48. Список лит.: 9 назв.
251. **Климов В. С.** Об одном условии разрешимости задачи Дирихле. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 7 ©, с. 1298—1302.
252. **Клопский В. М.** О задачах на делимость чисел. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1972, т. 9, с. 5—11.
253. **Козлов Р. И.** К теории дифференциальных уравнений с разрывными правыми частями. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 7 ©, с. 1264—1275. Список лит.: 15 назв.
254. **Комленко Ю. В., Тонков Е. Л.** О мультипликаторах линейного периодического дифференциального уравнения с отклоняющимся аргументом. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 4 ©, с. 835—844. Список лит.: 8 назв.
255. **Конюховский В. С.** Распределение корней квазианалитических функций. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 3—14. Список лит.: 5 назв.
256. **Коротков В. Б.** О карлемановости функций самосопряженных операторов. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 4 ©, с. 845—854. Список лит.: 9 назв.
257. **Костюченко А. Г., Радзиевский Г. В.** О суммировании методом Абеля p -кратных разложений. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 4 ©, с. 855—870. Список лит.: 12 назв.
258. **Крушкаль С. Л.** Квазиконформные деформации клейновых групп. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 4 ©, с. 871—881. Список лит.: 14 назв.
259. **Кудрявцев Л. Д.** О некоторых свойствах квадратов натуральных чисел. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 33—39.
260. **Кульчицкий О. Ю., Шимелевич Л. И.** О нахождении начального приближения для метода Ньютона. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 1016—1018.
261. **Кутателадзе С. С.** Максимальные операторы и компонента Шоке. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 4 ©, с. 882—891. Список лит.: 12 назв.
262. **Лебедев Н. А., Лозинский С. М.** Оценка числа нулей функций некоторого класса, содержащего моносплайны. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 57—64.
263. **Лотарева И. В.** Теорема о существовании асимптотической плоскости для бесконечной поверхности ограниченной абсолютной средней интегральной кривизны. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1972, т. 9, с. 120—129.
264. **Мазуров В. Д., Сыскин С. А.** Конечные группы с 2-силовскими пересечениями ранга ≤ 2 . — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 129—134. Список лит.: 8 назв.
265. **Медведев М. Я.** Полусопряженные функторы и расширения Кана. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 4 ©, с. 952—956.

266. Морозов В. А. О принципе оптимальности невязки при приближенном решении уравнений с нелинейными операторами. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 819—827. Список лит.: 7 назв.

267. Моторный В. П. Приближение периодических функций тригонометрическими многочленами в среднем. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 15—26. Список лит.: 16 назв.

268. Осиленкер Б. П. О сходимости и суммируемости разложений Фурье по ортонормированным полиномам, ассоциированным с разностными операторами второго порядка. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 4 ©, с. 892—908. Список лит.: 13 назв.

269. Пак К. А., Силуков Ю. Д. О методе обработки экспериментальных данных. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 23, с. 134—137.

270. Пахомов В. Ф. Автоморфизмы тензорного произведения абелевой и грасмановой алгебр. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 65—74.

271. Пинчук С. И. О собственных голоморфных отображениях строго псевдовыпуклых областей. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 4 ©, с. 909—917. Список лит.: 11 назв.

272. Погорелов Б. А. О максимальных подгруппах симметрических групп, заданных на проектированных пространствах над конечными полями. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 91—100. Список лит.: 6 назв.

273. Позняк Л. Т. Вычисление нижних границ для собственных значений некоторых обыкновенных дифференциальных уравнений по методу Бэзли — Фокса. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 873—890.

274. Райков Д. А. Признак полноты топологических линейных пространств и топологических абелевых групп. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 101—106.

275. Растренин В. А. Применение разностного метода к абстрактным дифференциальным уравнениям. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1972, т. 9, с. 144—154. Список лит.: 5 назв.

276. Розенфельд Б. А. Важная находка по истории математики, астрономии и оптики. — Вопр. истории естествознания и техники, 1974, вып. 2-3 ©, с. 123—124. Рез. на англ. яз.

277. Савелова Т. И. Проекционные методы решения линейных некорректных уравнений. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 1027—1031. Список лит.: 5 назв.

278. Садовничий В. А. Дзета-функция и собственные числа дифференциальных операторов. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 7 ©, с. 1276—1285.

279. Севастьянов Е. А. Равномерные приближения кусочно-монотонными функциями и некоторые их приложения к Ф-вариациям и рядам Фурье. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 1 ©, с. 27—30. Список лит.: 5 назв.

280. Семенов А. Т. Асимптотические разложения для распределения времени пребывания случайного блуждания в отрезке. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 4 ©, с. 918—930. Список лит.: 8 назв.

281. Сериков Г. Н. Об одной дифференциальной игре с интегральной платой. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 7 ©, с. 1286—1292. Список лит.: 8 назв.

282. Сидоренко А. Д. Теорема о невозможности градиентной катастрофы для одного класса многомерных систем квазилинейных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 7 ©, с. 1328—1331.

283. Скворцов В. А. О единственности рядов Уолша, сходящихся по подпоследовательностям частичных сумм. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 27—32. Список лит.: 7 назв.
284. Слинько А. М. Радиалы йордановых колец, связанных с альтернативными. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 135—140. Список лит.: 13 назв
285. Стесин М. И. Об александровских поперечниках шаров. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 1 ©, с. 31—33.
286. Стрыгин В. В. О бифуркации квазистационарных периодических решений дифференциально-разностных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 7 ©, с. 1332—1334. Список лит.: 10 назв.
287. Терехин А. П. Полугруппы операторов и смешанные свойства элементов банахова пространства. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 107—115.
288. Тозони О. В., Дианов М. И. О преобразовании интегральных уравнений со слабой особенностью. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1973, вып. 22 ©, с. 163—166.
289. Тригуб Р. М. Связь между суммируемостью и абсолютной сходимостью рядов и преобразований Фурье. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 1 ©, с. 34—37. Список лит.: 12 назв.
290. Уткин В. И. О расширениях и обобщенных резольвентах замкнутых диссипативных операторов. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 117—127. Список лит.: 8 назв.
291. Ушаков А. З. О последовательностях линейных агрегатов целых функций бесконечного порядка, равномерно ограниченных по росту. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 4 ©, с. 931—946. Список лит.: 7 назв.
292. Фогель К. К предьстории логарифмов. [Статья из ФРГ]. — Вопр. истории естествознания и техники, 1974, вып. 2-3 ©, с. 124—128.
293. Цыганов Г. А. Асимптотика решения линейной разностной системы с малой разностью при наличии «точки поворота». — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 7 ©, с. 1312—1321. Список лит.: 6 назв.
294. Шапиро Л. Б. Редукция основной задачи о бикомпактных расширениях вольтерровского типа. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 1 ©, с. 38—41. Список лит.: 5 назв.
295. Шапиро С. И., Лазуткин Д. Ф. Задание по математической логике. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1972, т. 9, с. 77—83.
296. Шарова Л. В. Об одном способе приближенного построения решения интегральных уравнений. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 1031—1033. Список лит.: 6 назв.
297. Шаталов Ю. С. Пример неприменимости метода квазиобращения к нахождению граничных функций, управляющих решением уравнения теплопроводности. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 7 ©, с. 1335—1337.
298. Шеенко М. М. Оценка объема отображения (f, Q) через $M(f, Q)$. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1972, т. 9, с. 130—137.
299. Щепин Е. В. Об одной проблеме Л. А. Тумаркина. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 1 ©, с. 42—43. Список лит.: 6 назв.
300. Юринский В. В. Об усиленном законе больших чисел для однородных случайных полей. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 141—149.

15.2.3 Механика

301. Александров В. М., Солодовник М. Д. Асимптотическое решение задачи о цилиндрическом изгибе пластинки конечной ширины на упругом полупространстве. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 7 ©, с. 77—83. Список лит.: 8 назв.

302. Артоболевский И. И., Боголюбов А. Н. Роль наблюдения и эксперимента в развитии механики. — *Вопр. истории естествознания и техники*, 1974, вып. 2-3 ©, с. 42—46. Рез. на англ. яз.
303. Баскин В. Э. К теории криволинейного нестационарного движения в газе несущего тонкого тела. — *Учен. зап. ЦАГИ*, 1974, т. 5, № 3 ©, с. 10—17.
304. Буйвол В. Н. Деформация тонких пространственных каверн в весомай жидкости под действием подъемной силы на кавитаторе. — *Прикл. механика*, 1974, т. 10, вып. 7 ©, с. 120—124.
305. Володин Г. Т. О распределении характеристик движения активной среды за ударной волной. — *Прикл. механика*, 1974, т. 10, вып. 7 ©, с. 113—116.
306. Гиперзвуковое обтекание затупленных тел потоком излучающего газа. — *Журн. вычислит. математики и мат. физики*, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 992—1003. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. М. Белоцерковский, С. Д. Осетрова, В. Н. Фомин, А. С. Холодов.
307. Головин О. А., Прокопов В. К. О стационарных осесимметричных колебаниях упругого цилиндра конечной длины. — *Прикл. механика*, 1974, т. 10, вып. 7 ©, с. 28—35. Список лит.: 8 назв.
308. Готлиб Ц. А. Расчет осесимметрично нагруженных дисков переменной толщины. — *Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения)*, 1974, вып. 138 ©, с. 61—64.
309. Гузь А. Н., Жук А. П., Махорт Ф. Г. К теории распространения осесимметричных упругих волн в слое с начальными напряжениями. — *Прикл. механика*, 1974, т. 10, вып. 7 ©, с. 23—27. Список лит.: 11 назв.
310. Дульский Б. Г., Кукинов А. Г. Течение в лопаточной машине при неравномерном распределении скоростей во входном канале. — *Учен. зап. ЦАГИ*, 1974, т. 5, № 3 ©, с. 18—27.
311. Замула Г. Н. Термостойчивость пластинчатых систем. — *Учен. зап. ЦАГИ*, 1974, т. 5, № 3 ©, с. 90—97. Список лит.: 5 назв.
312. Заслонко И. С., Когарко С. М., Чириков Ю. В. О возможности протекания молекулярных обменных реакций в расширяющемся сверхзвуковом потоке. — *Докл. АН СССР*, 1974, т. 217, № 1 ©, с. 131—134. Список лит.: 11 назв.
313. Зильберман А. С., Кобелев В. Н. Решение приближенного дифференциального уравнения изогнутой поверхности трехслойной пластины для некоторых случаев поперечного изгиба. — *Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения)*, 1974, вып. 138 ©, с. 53—60.
314. Зимонт В. Л., Острась В. Н. Расчет псевдоскачка в цилиндрическом канале. — *Учен. зап. ЦАГИ*, 1974, т. 5, № 3 ©, с. 40—48. Список лит.: 17 назв.
315. Карнаухов В. Г., Козлов В. И. Распространение нестационарных возмущений в вязко-упругой среде. — *Прикл. механика*, 1974, т. 10, вып. 7 ©, с. 36—41. Список лит.: 26 назв.
316. Карпенко Л. Н. О развитии трещины в круговом нагреваемом диске. — *Проблемы прочности*, 1974, № 6 ©, с. 27—32.
317. Клабукова Л. С., Стадникова Н. А. Расчет конического тела, находящегося под действием нагрузки, сосредоточенной в вершине. — *Журн. вычислит. математики и мат. физики*, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 955—969. Список лит.: 9 назв.
318. Куни Ф. М., Новожилова Т. Ю., Аджемян Л. Ц. Нелинейная и нелокальная во времени и пространстве статистическая гидродинамика. — *Вести. Ленингр. ун-та*, 1974, № 10. Физика, химия, вып. 2 ©, с. 14—19. Рез. на англ. яз.

319. Кушнир В. П. Продольные волны в сплошном трансверсально изотропном цилиндре с начальными напряжениями. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 7 ©, с. 109—113. Список лит.: 7 назв.
320. Лавренко В. И. Растяжение стохастически неоднородной плоскости с круговым отверстием. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 7 ©, с. 116—120.
321. Ли В. К вопросу о пределе применимости теории колебаний тонкостенных стержней. — Проблемы прочности, 1974, № 6 ©, с. 58—60.
322. Лямшев Л. М., Салосина С. А., Шустиков А. Г. О влиянии дискретного отсасывания жидкости на пульсации давления в турбулентном пограничном слое. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 1 ©, с. 44—47. Список лит.: 8 назв.
323. Ляпидевский В. Ю. О непрерывной зависимости от начальных условий обобщенных решений системы уравнений газовой динамики. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 982—991.
324. Макашев Н. К. Испарение, конденсация и гетерогенные химические реакции при малых значениях числа Кнудсена. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 3 ©, с. 49—62. Список лит.: 10 назв.
325. Малачевский Л. Д., Касилов А. В. Оптимальное проектирование упругих нитей. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 7 ©, с. 127—132.
326. Нейланд В. Я. К теории взаимодействия гиперзвукового потока с пограничным слоем для отрывных двумерных и пространственных течений. Ч. 2. Двумерные течения и треугольное крыло. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 3 ©, с. 28—39. Список лит.: 14 назв. Ч. 1: т. 5, № 2, 1974.
327. Полищук Д. Ф. Интегральный метод решения уравнений статики винтового тонкого бруса. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 7 ©, с. 124—127. Список лит.: 6 назв.
328. Ракитский Ю. В., Кириллова Л. К., Зимницкий В. А. Новые методы численного расчета переходных процессов в колебательных системах. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 7 ©, с. 62—68.
329. Саврук М. П., Дацышин А. П. О взаимодействии системы трещин с границей упругого тела. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 7 ©, с. 84—92. Список лит.: 15 назв.
330. Садовский В. С. Обтекание кругового цилиндра сдвиговым слоем в потенциальном потоке несжимаемой жидкости. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 3 ©, с. 1—9. Список лит.: 9 назв.
331. Семенов В. Г., Меняев А. Ф. Опыт изложения обобщенных понятий теории относительности в разделе механики [в вузе]. — Новые исследования в пед. науках, 1973, № 8, с. 61—63.
332. Стрелов К. К., Гогоци Г. А., Третьяченко Г. Н. Анализ современных подходов к оценке термостойкости хрупких материалов. — Проблемы прочности, 1974, № 6 ©, с. 17—23. Список лит.: 52 назв.
333. Фабрикант В. И. Пространственная контактная задача для шероховатого штампа. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 7 ©, с. 106—109. Список лит.: 5 назв.
334. Хомякевич Е. П., Руденко М. К. К обобщенной взаимосвязанной задаче термоупругости. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 7 ©, с. 99—105.
335. Цурпал И. А., Кулиев Г. Г. Задачи концентрации напряжений с учетом физической нелинейности материала. Обзор. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 7 ©, с. 3—22. Список лит.: 214 назв.
336. Чиченев Н. А., Воронцов В. К. Математическая обработка данных методом муар и координатных сеток. — Проблемы прочности, 1974, № 6 ©, с. 114—118. Список лит.: 10 назв.

337. Шмелев В. А. Исследование нелинейных колебаний криволинейного стержня с нестационарными граничными условиями. — Труды Уральского лесотехн. ин-та, 1972, вып. 23, с. 138—145. Список лит.: 5 назв.
338. Шмелев В. А. Об одной нелинейной краевой задаче для криволинейного стержня. — Труды Уральского лесотехн. ин-та, 1972, вып. 23, с. 146—150. Список лит.: 6 назв.
339. Электромагнитное моделирование обтекания тел несжимаемым потоком жидкости. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 3 ©, с. 134—141. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Г. Гнатенко, А. О. Дитман, Ю. И. Невоструев и др.

15.2.4 Физика

340. Абдрашитова Д. Х., Гусева М. Б. Распыление концентрации частиц в плазме ионного источника с осциллирующей электронов в магнитном поле и катодным распылением. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 3 ©, с. 347—351. Список лит.: 7 назв.
341. Абдуллаев Г. К., Мамедов Х. С., Джафаров Г. Г. Кристаллическая структура двойного метабората самария и кобальта, $\text{SmCo}(\text{BO}_2)_5$. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 737—740. Список лит.: 5 назв.
342. Агранович Я. З., Малышев В. М. Установка для измерения ТКЛР твердых тел интерференционным способом. — Измерит. техника, 1974, № 7 ©, с. 34—36.
343. Акрамов Х. Т., Юлдашев Б. Д. Электронно-микрозондовые исследования пленочных систем $\text{CdS} - \text{Cu}_2 - \text{xS}$. — Гелиотехника, 1974, № 3 ©, с. 9—12. Список лит.: 5 назв.
344. Ананьев Ю. А. О возможности динамической коррекции волновых фронтов. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 7 ©, с. 1669—1672. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 1677.
345. Андреев В. П., Онегов В. А. Применение метода сеток для расчета акустических полей излучателей. — Вести. Ленингр. ун-та, 1974, № 10. Физика, химия, вып. 2 ©, с. 66—73. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
346. Анистратов А. Т., Мельникова С. В. Доменная структура, термооптические и электрооптические свойства сегнетоэлектрических кристаллов $\text{NaNH}_4\text{SeO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 815—819. Список лит.: 21 назв.
347. Апанасевич П. А., Афанасьев А. А., Урбанович А. И. Самодифракция мощных световых импульсов малой длительности в резонансных средах. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 7 ©, с. 1537—1543. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., с. 1674.
348. Аристов Е. А., Баженов В. А., Герасимов Ю. С. Абсолютные измерения активности нуклида J в образцовом источнике. — Измерит. техника, 1974, № 7 ©, с. 57—59. Список лит.: 8 назв.
349. Асмарян Э. А., Климонтович Ю. Л. К теории уширения спектральных линий в неравновесной частично ионизованной плазме. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 3 ©, с. 273—281. Список лит.: 20 назв.
350. Астров Д. Н., Белянский Л. Б. Проблемы метрологического обеспечения низкотемпературной термометрии. — Измерит. техника, 1974, № 7 ©, с. 25—28. Список лит.: 21 назв.
351. Ахуткина А. И., Четкин М. В. Дифракция света на страйн-структуре ортоферрита туля. — Микроэлектроника, 1974, т. 3, вып. 4 ©, с. 358—360. Список лит.: 13 назв.
352. Багдасаров Х. С., Брагинский В. Б., Митрофанов В. П. Поглощение продольных звуковых волн в монокристаллах рубина и сапфира. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 883—886. Список лит.: 7 назв.

353. Бажанова А. Е., Зарифьянц Ю. А. Кинетические характеристики адсорбции кислорода на пленках PbS. — Вести. Моск. ун-та, Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 3 ©, с. 360—362. Список лит.: 8 назв.

354. Байдаков Л. А., Панус В. Р., Сомова В. Г. Исследование магнитной восприимчивости стекол бинарных систем мышьяк — теллур и германий — теллур. — Вести. Ленингр. ун-та, 1974, № 10. Физика, химия, вып. 2 ©, с. 119—122. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

355. Бакакин В. В., Балко В. П., Соловьева Л. П. Кристаллические структуры миларита, арменита и согдианита. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 741—745. Список лит.: 15 назв.

356. Баталин Г. И., Судацова В. С. Термодинамические свойства жидких сплавов марганца с кремнием. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 5 ©, с. 542—543.

357. Беленький А. Я., Краско Г. Л. Об одной модели неупорядоченного сплава в теории псевдопотенциалов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 1 ©, с. 48—51. Список лит.: 9 назв.

358. Беликова Г. С., Писаревский Ю. В., Сильвестрова И. М. Пьезоэлектрические и упругие свойства кристаллов бифталата рубидия. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 878—879. Список лит.: 12 назв.

359. Белинская Л. Г., Лукашов А. В., Ефремов Е. С. Акустические исследования растворов форманилида в четыреххлористом углероде. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 4 ©, с. 196—202. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

360. Берсон И. Я., Бондарс Х. Я. Отражение электрона от стенки в присутствии электромагнитной волны. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 7 ©, с. 1612—1616. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз., с. 1675.

361. Биюшкин В. Н., Белов Н. В. Выделение отображения структуры по локализуемым сечениям функции Паперсона. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 710—716. Список лит.: 8 назв.

362. Бокуть Б. В., Сердюков А. Н., Шепелевич В. В. К определению параметров оптической активности поглощающих кристаллов. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 688—691. Список лит.: 7 назв. Перед текстом 3-й авт.: В. В. Шепелевич [!]

363. Бокуть Б. В., Шепелевич В. В., Сердюков А. Н. О поляризации электромагнитных волн в поглощающих одноосных оптически активных кристаллах. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 684—687. Список лит.: 5 назв.

364. Болохов А. А. Алгебра Вирасоро и обертывающая алгебра $E(2)$. — Вести. Ленингр. ун-та, 1974, № 10. Физика, химия, вып. 2 ©, с. 144—145. Рез. на англ. яз.

365. Большова К. М., Елкина Т. А., Лукина М. М. Магнитные свойства смешанных ферритов-хромитов кобальта. — Вести. Моск. ун-та, Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 3 ©, с. 324—328. Список лит.: 12 назв.

366. Бородин В. Н., Григорьев С. Б., Михайлов И. Г. Поглощение продольных ультразвуковых волн в растворах поливинилового спирта в воде в диапазоне частот 0,2 — 1000 Мгц. — Вести. Ленингр. ун-та, 1974, № 10. Физика, химия, вып. 2 ©, с. 57—60. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

367. Брагинский В. Б., Куклачев М. И., Митрофанов В. П. Использование неизохронного осциллятора для регистрации малых силовых воздействий в детекторе гравитационных волн. — Вести. Моск. ун-та, Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 3 ©, с. 358—360.

368. Брегадзе Ю. И., Масляев П. Ф. Комплекс средств измерений высшей точности для определения поглощения дозы быстрых нейтронов. — Измерит. техника, 1974, № 7 ©, с. 14—17. Список лит.: 6 назв.

369. Бройль Луи де. К истории возникновения и интерпретации новой механики. [Статья из Франции]. — *Вопр. истории естествознания и техники*, 1974, вып. 2-3 ©, с. 3—8. Рез. на англ. яз.

370. Бурак Я. И., Гачкевич А. Р. О влиянии периодического во времени электромагнитного поля на температурные поля и напряжения в электропроводном слое. — *Прикл. механика*, 1974, т. 10, вып. 7 ©, с. 42—48. Список лит.: 5 назв.

371. Бурсиан Э. В., Грушевский Ю. А., Ружников А. В. Выращивание сильно проводящих кристаллов титаната бария. — *Кристаллография*, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 898—899. Список лит.: 6 назв.

372. Бушуева Г. В., Хомякова Р. Д., Предводителев А. А. Поле напряжений круговой дислокационной петли с произвольным вектором Бюргера. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия*, 1974, т. 15, № 3 ©, с. 329—334. Список лит.: 12 назв.

373. Быков В. П. Спонтанное излучение в среде с полосным спектром. — *Квантовая электроника*, 1974, т. 1, № 7 ©, с. 1557—1577. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз., с. 1674.

374. Быховский А. И. Некоторые случаи применения электрокапиллярности. — *Укр. хим. журн.*, 1974, т. 40, № 5 ©, с. 479—483. Список лит.: 18 назв.

375. Вайнштейн Б. К. Принцип полной суперпозиции. — *Кристаллография*, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 717—726. Список лит.: 9 назв.

376. Васильев Р. Д., Ярына В. П., Севастьянов В. Д. Государственный специальный эталон единицы плотности потока нейтронов для области измерений на ядерно-физических установках. — *Измерит. техника*, 1974, № 7 ©, с. 10—14.

377. Влияние поверхностной оксидной пленки на λ , η и ρ монокристалльных образцов сплава Fe—Si. — *Изв. вузов. Черная металлургия*, 1974, № 7 ©, с. 119—121. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. А. Прокопченко, Д. Н. Жметко, С. Н. Иванченко, А. Б. Морошкин.

378. Воздействие ударных волн на двуокись кремния. [Сообщ.] I. А. В. Ананьин, О. Н. Бреусов, А. Н. Дремин и др. Кварц — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 426—436. Список лит.: 26 назв.

379. Волков А. Ф. Расчеты внутрикристаллических электрических полей, их градиентов и спонтанной поляризации в ромбической фазе сегнетоэлектрика KNbO_3 . — *Кристаллография*, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 781—787. Список лит.: 17 назв.

380. Волчинская М. И., Гольдин В. Я., Калиткин Н. Н. Сравнительное исследование разностных схем для уравнений акустики. — *Журн. вычислит. математики и мат. физики*, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 919—927. Список лит.: 7 назв.

381. Врублевская З. В., Звягин Б. Б., Федотов А. Ф. Сопоставление триклинных ячеек при заданной координатной плоскости решетки. — *Кристаллография*, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 730—732. Список лит.: 6 назв.

382. Выращивание, симметрия, параметры решетки и оптические свойства монокристаллов молибдата лития. — *Кристаллография*, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 876—877 с табл. Авт.: И. Д. Третьяк, Б. Ф. Биленький, М. В. Маркив, П. В. Панасюк.

383. Гальцов Д. В., Никитина Н. С., Сафронов А. Н. Электромагнитный форм-фактор нейтрино в теории затухания. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия*, 1974, т. 15, № 3 ©, с. 265—272. Список лит.: 15 назв.

384. Гермогенова Т. А., Коновалов Н. В. Асимптотические характеристики решения уравнения переноса [излучения] в задаче о неоднородном слое. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 928—946. Список лит.: 10 назв.
385. Грибов Л. А., Ховрин Г. В. Определение колебательной ангармонической потенциальной функции молекулы двуокиси серы. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 4 ©, с. 203—205. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
386. Гузь И. С., Перетятыко В. Н., Демина Г. С. Изучение структурных изменений в поликристаллах при взрывных нагрузках. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 452—455. Список лит.: 13 назв.
387. Гуськов С. Ю., Крохин О. Н., Розанов В. Б. Перенос энергии заряженными частицами в лазерной плазме. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 7 ©, с. 1617—1623. Рез. на англ. яз., с. 1675.
388. Гунько Л. П., Кокорин В. В., Чуистов К. В. Диффузное рассеяние рентгеновых лучей старственным сплавом Со—Ве. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 892—895. Список лит.: 8 назв.
389. Гуревич М. А., Озеров Е. С., Рыбина Л. С. К расчету скорости парофазного диффузионного горения металлической частицы. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 363—371. Список лит.: 9 назв.
390. Денисов Ю. Н. Высокочастотные процессы в ядре спиновой дегонации. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 386—392. Список лит.: 14 назв.
391. Дефекты упаковки в пленках никеля, облученных ионами гелия. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 896—897. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Н. Быков, Г. Г. Здоровцева, В. А. Троян, В. С. Хаймович.
392. Диэлектрические и ЯМР исследования фазового перехода в литий-аммоний сульфате. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 773—780. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. И. Юзвак, Л. И. Жеребцова, В. Б. Шкуряева, И. П. Александрова.
393. Диэлектрические свойства тонких кристаллов ТГС. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 809—814. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. Г. Пошин, В. К. Новик, Б. В. Селюк и др.
394. Дрожжин А. Н., Косовский Л. А., Михайлова Л. Н. Акустооптический дефлектор света на 50 положений. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 7 ©, с. 1603—1607. Рез. на англ. яз., с. 1675.
395. Друкарев Г. Ф., Обьедков В. Д. Поляризация электронов при рассеянии на ориентированных атомах со спином $s=1$. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 10. Физика, химия, вып. 2 ©, с. 20—23. Рез. на англ. яз.
396. Еленский В. Г., Поляков И. В. Исследование влияния скин-эффекта в металлическом слое на волновые процессы в распределенном туннельном диоде. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 3 ©, с. 309—315. Список лит.: 7 назв.
397. Есаян С. Х., Леманов В. В., Смоленский Г. А. Отражение и преломление упругих волн на доменных границах в сегнетоэлектрическом кристалле $Gd_2(MoO_4)_3$. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 1 ©, с. 83—85. Список лит.: 5 назв.
398. Зальцман Е. Б., Киселев О. Ф., Пояркова В. Е. Установка высшей точности для воспроизведения единицы комплексной диэлектрической проницаемости твердых диэлектриков на частоте 9,5 ГГц. — Измерит. техника, 1974, № 7 ©, с. 17—18. Список лит.: 5 назв.
399. Захарова Е. К., Зубов В. Г., Осипова Л. П. Температурная зависимость частоты и ширины линий комбинационного рассеяния в монокристалле кварца. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 788—792. Список лит.: 25 назв.

400. Звягин Б. Б., Врублевская З. В. О расшифровке и моделировании дифракционных картин триклинных решеток. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 865—866.
401. Зуев Л. Б., Громов В. Е., Алексанкина О. И. Зависимость скорости движения дислокаций от напряжения в электрическом поле. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 889—891. Список лит.: 14 назв.
402. Иваненко Д. Д. Главные периоды исследования гравитации. — Вопр. истории естествознания и техники, 1974, вып. 2-3 ©, с. 51—59. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
403. Изучение ламинарного пламени распада ацетилена. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 383—386. Список лит.: 8 назв. Авт.: Э. А. Грановский, В. Г. Кнорре, П. А. Теснер, Б. Г. Пискунов.
404. Изучение характера превращения жидких веществ в ударных волнах. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 392—401. Список лит.: 30 назв. Авт.: А. Н. Афанасенков, И. М. Воскобойников, М. Ф. Гоголя, А. И. Катков.
405. Ильинский А. С. Метод исследования задач дифракции воли на периодической структуре. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 1063—1067. Список лит.: 5 назв.
406. Ильинский Ю. А., Таранухин В. Д. Об оптическом эффекте Штарка при вынужденном комбинационном рассеянии в газах. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 7 ©, с. 1500—1506. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 1673.
407. Ионих Ю. З., Пенкин Н. П., Самсон А. В. Изменение свойств разряда в аргоне при освещении. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 10. Физика, химия, вып. 2 ©, с. 50—56. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
408. Иосилевский Я. А. Об анизотропии тепловых флуктуаций атомов в кристалле. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 677—683. Список лит.: 9 назв.
409. Исследование диэлектрической нелинейности триглицинульфата (чистого и легированного хромом) в функции от толщины образцов. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 824—827. Список лит.: 14 назв. Авт.: Л. Н. Камышева, О. А. Годованная, С. Д. Миловидова, А. Н. Копапенко.
410. Исследование стимулированного излучения ионов Nd^{3+} в кристаллах $CaSc_2O_4$. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 7 ©, с. 1666—1668. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 1677. Авт.: Х. С. Багдасаров, А. А. Каминский, А. М. Кеворков, А. М. Прохоров.
411. Исследование структурных превращений монтмориллонита и гидрослюда при нагревании с помощью γ -резонансной спектроскопии. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 768—772. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. С. Плачидя, Ю. И. Тарасевич, В. И. Гольданский и др.
412. К методу исследования диэлектриков на СВЧ в оптических печах. — Гелиотехника, 1974, № 3 ©, с. 78—79. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Ю. Борухов, В. Ф. Закрытый, А. В. Коваленко, М. З. Мавашев.
413. Каганов Моисей Исаакович. Магнитный пробой. — Природа, 1974, № 7 ©, с. 19—27.
414. Калашников А. С. О характере распространения возмущений в задачах нелинейной теплопроводности с поглощением. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 891—905. Список лит.: 16 назв.
415. Камель М. А. Расчет энергии корреляции атомов бериллия в лития методом Бреннга. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 10. Физико-химия, вып. 2 ©, с. 38—43. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

Капица П. Л. 100-летие «Журнала экспериментальной и теоретической физики» и роль журналов в развитии науки. — См. 2928.

416. Карамзин Ю. Н. О различных схемах для расчетов трехчастотных взаимодействий электромагнитных волн в нелинейной среде с квадратичной поляризацией. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 1058—1062.

417. Карасев М. Д. Нелинейно-параметрическое деление частоты в большое число раз. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 3 ©, с. 365—368.

418. Каюшина Р. Л., Рольбин Ю. А., Фейгин Л. А. О влиянии неоднородного распределения электронной плотности внутри частицы на интенсивность малоуглового рассеяния. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 724—729.

419. Клевцов П. В., Винюков В. А. Фазовый переход в кристаллах $KV_i(MgO_4)_2$. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 763—767.

420. Князь А. И. Исследование трехмерных полей с помощью двухкоординатных потенциалов. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1973, вып. 22 ©, с. 100—109. Список лит.: 7 назв.

421. Князь А. И. Построение по двумерным гармоническим функциям потенциалов трехмерных полей. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1973, вып. 22 ©, с. 93—99. Список лит.: 8 назв.

422. Короткоживущие центры окраски в кристаллическом и плавленном кварце. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 1 ©, с. 147—150. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Спицын, Г. Н. Пирогова, А. И. Рябов, В. Е. Крицкая.

423. Косаков Г. С., Сысоев В. Я. Особенности взаимодействия многослойных тонких магнитных пленок с СВЧ полем. — Микроэлектроника, 1974, т. 3, вып. 4 ©, с. 369—371.

424. Костюк Э. Н. Численное исследование плоскопараллельного квазистационарного электромагнитного поля. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1973, вып. 22 ©, с. 145—152. Список лит.: 6 назв.

425. Красильщикова Е. А. Дифракция акустической волны на щели. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 1 ©, с. 59—62. Список лит.: 7 назв.

426. Кристаллизация CdS в гидротермальных условиях. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 859—864. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. А. Кузнецов, А. Н. Лобачев, А. Р. Котельников, Е. П. Ефремова.

427. Крупеников Н. А., Стратонович Р. Л. О нелинейной флуктуационно-диссипационной термодинамике. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 3 ©, с. 296—302. Список лит.: 8 назв.

428. Кузнецов О. А., Соловьев В. С. Взаимодействие химпика с тонкой пластиной. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 401—404. Список лит.: 8 назв.

429. Кулиев А. З., Кулиев Б. Б., Асадов Д. А. Анизотропия упругих термоэлектрических материалов. — Гелиотехника, 1974, № 3 ©, с. 66—68.

430. Курдов Л. Е., Поспелов В. В., Цилибин Б. И. Проводимость пленок нитрида кремния (Si_3N_4) в структурах металлнитрид кремния — окись кремния (МНОК) и металл—нитрид кремния—кремний (МНК). — Микроэлектроника, 1974, т. 3, вып. 4 ©, с. 363—365. Список лит.: 6 назв.

431. Кустов Е. Ф. Использование изоскалярных факторов в теории кристаллического поля. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 701—704. Список лит.: 10 назв.

432. Лебле С. Б., Терентьев И. А. Теория элементарных частиц в пространстве шести измерений с фиксированной метрикой. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 10. Физика, химия, вып. 2 ©, с. 7—13. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

433. Магарилл С. А., Клевцова Р. Ф., Бакакин В. В. Кристаллической структуре нестехиометрического литиевого молибдата $\text{Li}_8\text{Mo}_{10-x}\text{O}_{34-2x}$ ($x \approx 0,67$). — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 870—872. Список лит.: 5 назв.

434. Магнитные свойства кремнистого железа с кубической текстурой. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 7 ©, с. 114—116. Авт.: Б. Г. Лившиц, Р. И. Малинина, Л. П. Смирнова, Л. К. Фионова.

435. Маергойз И. Д. Использование приближенных граничных условий на поверхностях проводящих тел для расчета квазистационарного электромагнитного поля. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1973, вып. 22 ©, с. 118—130. Список лит.: 13 назв.

436. Маергойз И. Д., Костюк Э. Н. Интегральные уравнения минимальной размерности для расчета вихревых токов в телах сложной формы. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1973, вып. 22 ©, с. 131—145. Список лит.: 11 назв.

437. Майкова Э. П. Эффективные зоны торможения дислокаций вблизи преципитатов или включений. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 3 ©, с. 355—358.

438. Майоров С. А., Кожемяко В. П. О системе автоматического сбора информации при проведении теплофизического эксперимента. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 118—120.

439. Мелихов И. В., Небылицын Б. Д., Рудин В. Н. Изучение структуры поверхности кристаллов сульфата бария в водном растворе. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 844—849. Список лит.: 15 назв.

440. Мечев В. С., Ерошенко Л. Е. Электропроводность электрической дуги в аргоне. — Автомат. сварка, 1974, № 7 ©, с. 13—16. Список лит.: 17 назв.

441. Мечинский М. Критический анализ обоснования аксиомы сопряжения Т. Эренфест-Афанасьевой. [Статья из Польши]. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 7 ©, с. 90—93.

442. Можайский В. Н., Гольдман Е. И. Тепловой режим двухкоординатного брэгговского дефлектора. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 7 ©, с. 1657—1659. Рез. на англ. яз., с. 1676.

443. Монозон Б. С. Дифференциальный спектр междузонного магнитооптического поглощения в полупроводниках. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 10. Физика, химия, вып. 2 ©, с. 44—49. Рез. на англ. яз.

444. Морфология и кинетика роста автоэпитаксиальных слоев германия в гидридном процессе в зависимости от ориентации подложки. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 854—858. Список лит.: 10 назв. Авт.: Т. А. Зевеке, Ю. Н. Бузынин, О. А. Кузнецов, Л. Н. Знышева.

445. Мусса А. Х., Павленко Ю. Г., Петухов В. И. Излучение релятивистских частиц в ондуляторе с винтовым магнитным полем. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 3 ©, с. 335—339. Список лит.: 8 назв.

446. Надежина Т. Н., Победимская Е. А., Белов Н. В. Кристаллическая структура щелочного германата стронция $\text{Na}_4\text{SrGe}_3[\text{GeO}_4]_3\text{O}_6$. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 867—869.

447. Натанзон Г. А., Адамов М. Н. Гамильтониан многоатомной молекулы. 2. Использование условий Эккарта — Сэвитца. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 10. Физика, химия, вып. 2 ©, с. 24—32. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. - 1 : № 4, вып. 1.

448. **Нейтроннографическое** исследование структуры метастабильной γ -и высокотемпературной β -фаз в системе Ti—D. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 754—758. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. И. Ф. Мирон, В. И. Щербак, В. Н. Быков, В. А. Левдик.

449. **Некоторые** гальваномангнитные и тепловые свойства твердых растворов в системе RbTe—TlTe. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 7 ©, с. 134—137. Авт.: М. А. Алиджанов, Ч. И. Абилов, П. Г. Рустамов, Б. Б. Кулиев.

450. **Нецветайлов Е. М.** Влияние перезарядки на структуру следа за телом, находящимся в потоке разреженной плазмы. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 3 ©, с. 115—118. Список лит.: 7 назв.

451. **Новиков И. А., Саулит В. Р.** Аналитическое представление приборной линии спектрографа с плоским пучком, создаваемым точечным источником. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 10. Физика, химия, вып. 2 ©, с. 61—65. Рез. на англ. яз.

452. **О тепловом** режиме работы акусто-оптического сканирующего устройства. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 7 ©, с. 1599—1602. Рез. на англ. яз., с. 1675. Авт.: В. Н. Можайский, Е. И. Гольдман, А. С. Сонин, И. А. Дерюгин.

453. **О физическом** содержании величины «толщины эпитаксиального слоя», определяемой по отражению ИК излучения. — Микроэлектроника, 1974, т. 3, вып. 4 ©, с. 341—346. Список лит.: 11 назв. Авт.: Д. И. Билленко, Н. П. Казанова, Г. П. Костюнина, В. В. Морозов.

454. **О форме** кристаллов алмаза в синтетических балластах. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 1 ©, с. 70—72. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Н. Аполлонов, Л. Ф. Верещагин, Я. А. Калашиников, М. Д. Шалимов.

455. **Оптические** свойства монокристаллического RbTiO₃ в области края собственного поглощения. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 873—875. Список лит.: 13 назв. Авт.: М. А. Якубовский, Л. М. Рабкин, Д. С. Коневская, Е. Г. Фесенко.

456. **Ораевский А. Н., Степанов А. А., Щеглов В. А.** Кинетика колебательного обмена в двухкомпонентных газовых смесях в присутствии поля резонансного лазерного излучения. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 7 ©, с. 1585—1598. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз., с. 1675.

457. **Орлов Ю. В.** Эффекты ядерного форм-фактора в парциальных амплитудах реакции срыва. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 3 ©, с. 259—264. Список лит.: 10 назв.

458. **Орлюкас А. С., Григас И. П.** Фазовые переходы в антимоните. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 889—882. Список лит.: 12 назв.

459. **Паркадзе В. Д.** К визиту Н. Бора в СССР. [Из биограф. дат. физика. 1961 г.] — Вопр. истории естествознания и техники, 1974, вып. 2-3 ©, с. 133—134. Рез. на англ. яз.

460. **Парыгин В. Н., Тимершанова Р. С.** Направление максимального электрооптического эффекта в кристаллах различных классов. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 7 ©, с. 1512—1518. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 1673.

461. **Пахсмов В. И., Кайдалова Т. А.** Структура кристаллов тетраэксотриобата аммония. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 733—736. Список лит.: 17 назв.

462. **Пентегова М. В., Сальников В. Д., Томашпольский Ю. Я.** Фазовый состав и сегнетоэлектрические свойства керамики и монокристаллов системы RbO—GeO₂. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 820—823. Список лит.: 10 назв.

463. **Пересецкий А. А., Ткач Ю. Я.** К теории разряда полупроводникового конденсатора как метода нахождения параметров непрерывно распределенных ловушек. — Микроэлектроника, 1974, т. 3, вып. 4 ©, с. 347—353.

464. Позднякова Л. А. Двойникование в кристаллах CsPbCl_3 . Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 887—888. Список лит.: 5 назв.
465. Проявление периодичности при захвате π -мезонов водородом в предельных гидридах. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 1 ©, с. 56—58. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. И. Гельданский, Н. Н. Зацепина, П. Ф. Тупицын, Н. И. Холодов.
466. Рабаданов Р. А., Семилетов С. А., Багамадова А. М. Электрические свойства эпитаксиальных и поликристаллических пленок ZnO . — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 850—853 с табл. Список лит.: 9 назв.
467. Радиальное изменение характеристик разряда в магнелиевом полумесяце с гелиевым и аргоновым наполнениями. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 3 ©, с. 362—365. Авт.: Ф. Х. Кидрасов, А. М. Деятов, Л. М. Волкова, Л. В. Архипова.
468. Радченко В. Е. О квантовом выводе классических уравнений движения. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 3 ©, с. 303—308. Список лит.: 10 назв.
469. Расчет электрооптических deflectоров с управляемым углом внутреннего отражения. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 7 ©, с. 1624—1632. Рез. на англ. яз., с. 1675. Авт.: Ю. Э. Камач, Е. Н. Козловский, В. М. Овчинников, Ю. И. Сиротин.
470. Ребане Т. К., Смирнов Е. П. Асимптотика коэффициента адиабатичности в модифицированном адиабатическом приближении. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 10. Физика, химия, вып. 2 ©, с. 33—37. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
- Розенфельд Б. А. Важная находка по истории математики, астрономии и оптики. — См. 276
471. Севастьянов Р. М. Зависимость вязкости от температуры. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 3 ©, с. 111—114. Список лит.: 13 назв.
472. Синтез и кристаллическая структура основного Na , In -субликата $\text{Na}_2\text{In}[\text{SiO}_4]\text{OH}$. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 1 ©, с. 86—88. Авт.: Д. Ю. Пушаровский, О. В. Кудрявцева, В. П. Иванов и др.
473. Смагин А. Г., Мильштейн Б. Г. Упругие постоянные монокристаллов α -кварца. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 832—836. Список лит.: 24 назв.
474. Соловьев Г. А. Формирование у студентов обобщенного понятия поля в курсе физики. — Новые исследования в пед. науках, 1973, № 8, с. 50—52. Список лит.: 7 назв.
475. Сохор М. И., Футергендлер С. И. Рентгенографическое исследование образований кубический алмаз — лонсдейлит. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 759—762 с табл. Список лит.: 8 назв.
476. Способ увеличения угла сканирования акусто-оптического deflectора. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 7 ©, с. 1655—1657. Рез. на англ. яз., с. 1676. Авт.: В. Н. Можайский, Е. И. Гольдман, М. И. Миткин и др.

477. Телешевский В. И. Фазовые методы измерения линейных перемещений на основе акустической модуляции света. — Измерит. техника, 1974, № 7 ©, с. 78—81. Список лит.: 10 назв.

478. Тепловое действие интенсивных световых пучков на капельный аэрозоль. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 1 ©, с. 52—55. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Букатый, В. Е. Зуев, А. В. Кузиковский, С. С. Хмельцов.

479. Ткаченко Б. А., Харьков Е. И. Удельное электросопротивление тройной жидкой системы $\text{Pb} - \text{Bi} - \text{Cd}$. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 7 ©, с. 18—21. Список лит.: 5 назв.

480. Точная калориметрия при низких температурах. — Измерит. техника, 1974, № 7 ©, с. 29—32. Список лит.: 22 назв. Авт.: Н. П. Рыбкин, М. П. Орлова, А. К. Баранюк и др.
481. Тронько В. Д., Павлов С. А. Магнитооптически активные среды, обладающие линейным и круговым дихроизмом. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 692—700. Список лит.: 6 назв.
482. Умаров Г. Я., Захидов Р. А., Соколова Ю. Б. Расчет поля чистой энергии эллипсоидной радиационной печи с ксеноновой лампой в качестве источника излучения. — Гелиотехника, 1974, № 3 ©, с. 41—46. Список лит.: 5 назв.
483. Установление термодинамической температурной шкалы в интервале 2—30 К магнитным методом. — Измерит. техника, 1974, № 7 ©, с. 32—34. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Т. Шкраба, В. А. Павлов, Г. А. Кыттин и др.
484. Фазообразование в системе $\text{BaO} - \text{SiO}_2 - \text{K}_2\text{O} - \text{H}_2\text{O}$ в гидротермальных условиях. [Синтез монокристаллов]. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 900—902. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. А. Малиновский, Е. А. Победимская, В. А. Кузнецов, Н. Б. Белов.
485. Федоров Н. Ф., Андреев И. Ф., Меликсетян Н. С. Выращивание и морфологическое исследование монокристаллов щелочноземельно — редкоземельных фторсиликатапатитов. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 903—904.
486. Черных Г. Г., Ярославский М. И., Грузиненко В. Б. К вопросу о температурно-частотных характеристиках кварцевых пьезоэлементов, совершающих колебания сдвига по контуру. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 828—831. Список лит.: 11 назв.
487. Чокин К. Ш., Зашквара В. В. Методы идентификации объемных потерь в спектрах электронов, отраженных от твердых тел. — Вестн. АН КазССР, 1974, № 6 ©, с. 67—69. Рез. на каз яз.
488. Чумаков Б. И., Иванова З. К. Применение комплексов для отмывки электрофизического [лабораторного] оборудования от эксплуатационных водонерастворимых отложений. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 45, с. 224—233. Список лит.: 7 назв.
489. Шамбуров В. А. Преобразование поляризации света кристаллической пластинкой с изменяемыми параметрами эллиптического двулучепреломления. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 793—801.
490. Шахов Е. М. Решение осесимметричных задач теории разреженных газов методом конечных разностей. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 970—981. Список лит.: 11 назв.
491. Эдельман Ф. Л. Частицы ионообменной смолы на поверхности кремния. — Микроэлектроника, 1974, т. 3 вып. 4 ©, с. 365—369 с табл. Список лит.: 9 назв.
492. Электрографический анализ решеточной магнитной восприимчивости полупроводниковых кристаллов. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 802—808 с табл. Список лит.: 14 назв. Авт.: Д. Г. Андрианов, Л. А. Жуков, А. С. Савельев, В. И. Фистуль.
493. Юдин Е. П. Электронный парамагнитный резонанс жидкого кислорода в смеси с жидким азотом. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 1 ©, с. 63—65.
494. Явелов Борис Ефимович. Солнечные нейтрино. — Природа, 1974, № 7 ©, с. 46—53. Список лит.: 7 назв.
495. Ярцев В. М. О роли типа симметрии волновой функции приэмиссионного электрона. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 3 ©, с. 368—369. Список лит.: 5 назв.

496. Аминов А. Н., Белькович О. И. Средняя высота эхо-сигнала и оценка параметра S по радионаблюдениям метеоров на длинах волн $\lambda < 2$ м. — Геомагнетизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 745—748. Список лит.: 9 назв.
497. Бишара А. А., Дорман Л. И. Спектр солнечно-суточной вариации космических лучей в области высоких энергий. — Геомагнетизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 573—578. Список лит.: 8 назв.
498. Бэлза И. Ф. Коперник и польская культура. — Вопр. истории естествознания и техники, 1974, вып. 2-3 ©, с. 77—81. Рез. на англ. яз.
499. Изменение интенсивности космических лучей, солнечной и геоманитной активности, приливных сил и центра масс системы внутренних планет во времени. — Геомагнетизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 728—730. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. В. Коломеец, Ж. Б. Муканов, Ю. А. Шахова, Я. Е. Шеарцман.
500. Климишин И. Вычислительная машина каменного века. [Об астрономии, сооружениях жрецов Британии 2-го тысячелетия до н. э.] — Наука и жизнь, 1974, № 7 © с. 52—54.
501. Лившиц М. Новое о солнечной короне. — Наука и жизнь, 1974, № 7 ©, с. 46—49.
502. Можжерин В. Башенный солнечный телескоп [Крымской астрофизической обсерватории Академии наук СССР]. — Наука и жизнь, 1974, № 7 ©, с. 49—50.
503. Омаров Т. Б. Некоторые стыковые направления современной астрономии. — Вестн. АН КазССР, 1974, № 6 ©, с. 20—28. Рез. на каз. яз.
504. Попов Г. И. К 100-летию Астрономического института АН УзССР. — Геодезия и картография, 1974, № 7 ©, с. 70—74.
505. Регистрация заряженных частиц от солнечных вспышек в июле—августе 1972 г. на ИСЗ «Прогноз-2». — Геомагнетизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 725—727. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. М. Блох, Н. Н. Володичев, Н. Л. Григоров и др.
- Розенфельд Б. А. Важная находка по истории математики, астрономии и оптики. — См. 276.
506. Савич П. О происхождении вращения системы частиц. [Космогон. теория. Статья из Югославии]. — Вопр. истории естествознания и техники, 1974, вып. 2-3 ©, с. 47—50. Рез. на англ. яз.
507. Торн Кип Стивн. Вселенная загадывает новые загадки. [Проблемы соврем. космологии. Интервью амер. астрофизика К. С. Торна. Записали М. А. Корец, З. Л. Понизовский]. — Природа, 1974, № 7 ©, с. 92—94.
508. Щеглов Петр Владимирович. В Мавританию за тенью Луны. [Наблюдение полного солнечного затмения 30 июня 1973 г.] — Природа, 1974, № 7 ©, с. 54—63.

15.3 Химические науки

509. Алдушин А. П., Хайкин Б. И. К теории горения смесевых систем, образующих конденсированные продукты реакции. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 313—323. Список лит.: 12 назв.
510. Алкалоиды *Vixus hircana*. [Сообщ.] 1. А. М. Алиев, Г. М. Оразмурадов. Выделения и идентификация букстауна. — Химия природных соединений, 1974, № 3 ©, с. 409. Список лит.: 6 назв.
511. Аналоги витамина В₆. [Сообщ.] 16. Л. И. Колобушкина, Н. И. Спиридонова, В. Л. Флорентьев. Синтез и свойства 2'- и 5'-модифицированных аналогов пиридоксаль-5'-фосфата. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 5 ©, с. 655—660. Список лит.: 7 назв.

512. Анатолий Терентьевич Пилипенко. (Химик-аналитик. К 60-летию со дня рождения). — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 5 ©, с. 551 с портр.
513. Аникеев И. К., Валитов Н. Х. Гидрирование масляных альдегидов сорбированным водородом на скелетном никель-титан-алюминиевом катализаторе. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 7 ©, с. 1591—1594. Список лит.: 16 назв.
514. Атрыны. [Сообщ.:] 35. М. Г. Воронков, В. В. Кейко, В. Ф. Сидоркин и др. Конформационный анализ молекулы 1-метил силатрана. — 36 М. Г. Воронков, А. Ф. Ласиния, В. А. Пестунович. 1,1-Диоксомолибдатрановые кислоты. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 5 ©, с. 613—621. Список лит.: с. 616—617, 621.
515. Ацетали лактамов. [Сообщ.] 10. А. М. Жидкова, В. Г. Граник, Р. Г. Глушков и др. Синтез и некоторые свойства 1Н,1-метил-6-оксо-2,3,4,5,6,11-гексагидроазепино[2,3-*b*]хинолина и его аналогов. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 5 ©, с. 670—674. Список лит.: 5 назв.
516. Барановский В. Ю., Паписов И. М. Распределение олигомеров между матрицами в межмакромолекулярных реакциях, сопровождающихся конформационным превращением матрицы. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 1 ©, с. 123—126. Список лит.: 6 назв.
517. Безменова Т. Э., Дульнев П. Г. Обмен аминогруппы в β -аминопроизводных сульфолана. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 5 ©, с. 622—624. Список лит.: 16 назв.
518. Белая С. Ф., Куриленко О. Д., Некряч Е. Ф. Кинетика обмена ионов натрия и триэтилбензилламмония на катионитах КУ-2 и КБ-4 в водно-спиртовых средах. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 5 ©, с. 498—502. Список лит.: 12 назв.
519. Бессонова И. А., Рашкес Я. В., Юнусов С. Ю. Изучение перегруппировки Кляйзена бухаранина и его ацегонидного производного. — Химия природных соединений, 1974, № 3 ©, с. 358—364. Список лит.: 11 назв.
520. Борисихина В. И., Мокрушин С. Г. О возможности возникновения коллоидного состояния фторидов магния и кальция и последующего их извлечения из растворов методом эмульгирования. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 7 ©, с. 1521—1524. Список лит.: 11 назв.
521. Борисов В. Н., Зенкевич Н. Г., Смирнова Н. А. К вопросу об определении предельных значений коэффициентов активности органических веществ в полярных растворителях. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 10. Физика, химия, вып. 2 ©, с. 135—143. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
522. Буслаев Ю. А., Кокунов Ю. В., Чубар Ю. Д. Меркаптофторидные комплексы вольфрама. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 1 ©, с. 93—96. Список лит.: 8 назв.
523. Величко Г. Н., Стефановский В. М., Щербаков А. З. Исследование теплотдачи при полной конденсации бинарной смеси этанол — вода. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 3 ©, с. 119—122. Список лит.: 9 назв.
524. Взаимодействие водистого водорода с твердыми контактами. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 5 ©, с. 456—458. Авт.: Д. Н. Тменов, В. П. Мусиенко, А. П. Резник и др.
525. Взаимодействие окиси углерода с перекисными радикалами в жидкой фазе. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 1 ©, с. 116—118. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Е. Агабеков, И. И. Корсак, Е. Т. Денисов, Н. И. Мицкевич.
526. Взаимодействие хромофоров в ряду симметричных 2,5-двузамещенных производных фурана и тиофена. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 5 ©, с. 503—506. Список лит.: 13 назв. Авт.: М. Ю. Корнилов, Е. М. Рубан, Е. В. Старинская, В. Н. Федчук.

527. Визгин В. П., Рабинович В. Л. История химии на международных конгрессах по истории науки. — *Вопр. истории естествознания и техники*, 1974, вып. 2-3 ©, с. 160—164. Рез. на англ. яз.
528. Влияние условий ионного обмена на состояние и каталитические свойства меди в цеолитах. — *Докл. АН СССР*, 1974, т. 217, № 1 ©, с. 135—138. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Г. Максимов, К. Г. Ионов, В. Ф. Ануфренко и др.
529. 80-летие академика АН КазССР М. И. Усановича. [Физико-химик]. — *Вести. АН КазССР*, 1974, № 6 ©, с. 70 с портр.
530. Выделение апогносина и 6-оксиатропина из *Physochlaina alata*. — *Химия природных соединений*, 1974, № 3 ©, с. 416—417. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. Т. Мирзаматов, К. Л. Лугфуллин, В. М. Маликов, С. Ю. Юнусов.
531. Вязкость и плотность тройной системы $\text{CuSO}_4 - \text{H}_2\text{SO}_4 - \text{H}_2\text{O}$ в зависимости от температуры и концентрации. — *Журн. прикл. химии*, 1974, т. 47, вып. 7 ©, с. 1486—1490. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. В. Бужинская, Л. Л. Кандыба, П. С. Кондрашова, А. И. Мигина.
532. Гайдук Р. И., Тележенецкая М. В., Юнусов С. Ю. Алкалоиды *Senecio egraticus*. — *Химия природных соединений*, 1974, № 3 ©, с. 414—415. Список лит.: 6 назв.
533. Галкин Ю. М., Чухланцев В. Г. С механизме взаимодействия основного сульфата циркония с хлористым кальцием. — *Журн. прикл. химии*, 1974, т. 47, вып. 7 ©, с. 1463—1466. Список лит.: 9 назв.
534. Гашимов Н. Ф., Кузнецова Г. А. Новый кумарин — обтусифол из *Nepholophyllum obtusifolium*. — *Химия природных соединений*, 1974, № 3 ©, с. 303—308. Список лит.: 7 назв.
535. Гетероциклические аналоги плейадиена. [Сообщ.] 13. В. Н. Корлева, А. Ф. Пожарский. Нитрование ацеперимидина и его производных. — *Химия гетероцикл. соединений*, 1974, № 5 ©, с. 702—705. Список лит.: 5 назв.
536. Гидразоны. [Сообщ.] 39. Ю. П. Кигаев, Т. В. Троепольская, Л. Н. Орлова. Полярографическое изучение йодидов N-бензилидениминопиридиния. — *Химия гетероцикл. соединений*, 1974, № 5 ©, с. 666—669. Список лит.: 8 назв.
537. Гонтковская В. Т. Применение метода квазистационарных концентраций для определения критических условий теплового взрыва в случае разветвленно-цепных реакций. — *Физика горения и взрыва*, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 376—383. Список лит.: 5 назв.
538. Гордеева М. Н., Рындина А. М., Хайт Л. А. Исследование взаимодействия ванадия (III) с бромпиригалловым красным и экстракция комплекса с помощью дифенилгуанидиния. — *Вести. Ленингр. ун-та*, 1974, № 10. Физика, химия, вып. 2 ©, с. 149—151. Рез. на англ. яз.
539. Городнов В. П., Петров А. А., Сорокин В. В. Синтез и исследование деэмульгирующей способности этерифицированных поли(триэтанол-аминов). — *Журн. прикл. химии*, 1974, т. 47, вып. 7 ©, с. 1608—1612. Список лит.: 6 назв.
540. Грандберг И. И. Индолилалкиламинны из арилгидразинов и γ или δ -галогенкарбонильных соединений. Обзор. — *Химия гетероцикл. соединений*, 1974, № 5 ©, с. 579—590. Список лит.: 74 назв.
541. Данилов В. В., Мартинсон И. Г., Равдель А. А. Кинетика роста окиси кадмия в водных растворах аммиака и моноэтанол-аминна. — *Журн. прикл. химии*, 1974, т. 47, вып. 7 ©, с. 1517—1520.
542. Демченко П. А., Ярошенко Н. А. Мицеллообразование в водных растворах алкилфосфоновых кислот и их натриевых солей. — *Укр. хим. журн.*, 1974, т. 40, № 5 ©, с. 524—527. Список лит.: 14 назв.

543. Дергачева М. Б., Козин Л. Ф. Изучение межатомного взаимодействия в магниевых амальгамах. — Вестн. АН КазССР, 1974, № 6 ©, с. 56—60. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз.
544. Диазосоединения гетероциклического ряда. [Сообщ.] 1. А. М. Симонов, С. Н. Колодяжная, Л. Н. Подладчиков. 2-(N-Нитроамино)бензимидазолы. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 5 ©, с. 689—692. Список лит.: 18 назв.
545. Димеризация 2,4-толуилендиизоцианата в присутствии три-N-амилфосфина. — Пласт. массы, 1974, № 7 ©, с. 73. Авт.: М. И. Бахитов, В. Г. Голов, Н. А. Попова, Е. В. Кузнецов.
546. Диосгенин из *Allium angulosum*. — Химия природных соединений, 1974, № 3 ©, с. 407. Авт.: А. Ф. Азаркова, Г. С. Глызина, Т. М. Мельникова и др.
547. Долматов Ю. Д., Булавина З. Н. К исследованию структуры ионообменного фосфата титана (IV). — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 7 ©, с. 1498—1503.
548. Дрегваль Г. Ф., Розвага Р. И., Голуб В. А. Взаимодействие производных N,N'-дифенилмочевины и N-фенилгидантоиновой кислоты с тетрафторидом калия. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 5 ©, с. 512—516.
549. Дрозд В. Н. Термоллиз дифенилмеркапталла бензальдегида. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 4 ©, с. 219—220. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
550. Дроков В. Г., Дубовенко Л. И. Влияние меди (II) на хемиллюминесцентную реакцию лисцингенина с перекисью водорода в присутствии кобальта (II). — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 5 ©, с. 549—550. Список лит.: 5 назв.
551. Дубровский С. М., Афоина К. В. Плотность, вязкость и показатель преломления системы N-пропанол — N-пропилацетат — бензол. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 5 ©, с. 465—470. Список лит.: 34 назв.
552. Елина Е. С., Мусатова И. С. Алкил- и 2-оксипроизводные имидазо-[4,5-b]пиразина и их N-окиси. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 5 ©, с. 706—710. Список лит.: 6 назв.
553. Ефимов А. Н., Жихарев М. И., Жирнов Ю. П. Растворимость нитрата натрия в кипящих растворах азотной кислоты (температура кипения и равновесия жидкость — пар при насыщении жидкой фазы солью). — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 7 ©, с. 1652—1653. Список лит.: 6 назв.
554. Захаров Е. В., Мурашова О. П., Джюева З. К. Нитрование O-дихлорбензола. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 7 ©, с. 1587—1591. Список лит.: 8 назв.
555. Зоны горения самораспространяющейся волны синтеза. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 445—446. Авт.: Т. С. Азатян, В. М. Мальцев, А. Г. Мержанов, В. А. Селезнев.
556. Зуннужанов А., Искандаров С., Юнусов С. Ю. Алкалоиды *Leopitice darvasica*. — Химия природных соединений, 1974, № 3 ©, с. 373—377. Список лит.: 6 назв.
557. Изучение производных N-альдоноиламинокислот методом ИК-спектроскопии. — Химия природных соединений, 1974, № 3 ©, с. 381—384. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. М. Тульчинский, Г. А. Коган, Л. Д. Квацхелия и др.
558. Изучение электродного поведения стекол в расплавах солей, содержащих щелочные и двухзарядные ионы. [Сообщ.] 2. Т. В. Петрова, И. М. Бушусева, М. М. Шульц, Т. А. Робертс. Электродные свойства калиево-силикатных стекол в расплавах KCl — MgCl₂(M-Zn, Cd, Pb) при температурах 400—500° и 600°C. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 10. Физика, химия, вып. 2 ©, с. 102—108. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

559. Ильясов И. И., Литвинов Ю. Г. Необратимо-взаимная система из хлоридов и иодидов рублидия и таллия. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 5 ©, с. 476—479. Список лит.: 21 назв.

560. Имамов Р. М., Рагимли Н. А., Семилетов С. А. Кристаллическая структура GdO_2 и EuO_2 . — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 751—753 с табл. Список лит.: 5 назв.

561. Исследование блочных сорбентов для газоадсорбционной хроматографии. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 7 ©, с. 1673—1674. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. Н. Москвин, А. И. Горшков, М. Ф. Гумеров, А. А. Ефимов.

562. Исследование в области ароматических гетероциклов. [Сообщ.] 20. З. В. Тодрес, З. И. Фодман, Э. С. Левин. Сравнение электрохимического поведения нафто-1,2,5-оксадиазолов, их N-окисей и 4,5-дигидропроизводных в апротонной среде. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 5 ©, с. 604—608. Список лит.: 20 назв.

563. Исследование в области полифункциональных окисей. [Сообщ.] 8. Л. П. Глушко, Т. М. Малиновская, М. С. Малиновский и др. Получение, спектры ПМР, конфигурация и конформации некоторых 1,3-диоксоланов. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 5 ©, с. 593—596. Список лит.: 6 назв.

564. Исследование в ряду изоксазола. [Сообщ.:] 28. С. Д. Соколов, Т. Н. Егорова, И. М. Юднщева. Нитрование 3,5-дифенилизоксазола. — 29. С. Д. Соколов, Т. Н. Егорова, П. В. Петровский. Изучение гомолитического бромирования метилизоксазолов методом спектроскопии ПМР. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 5 ©, с. 597—603. Список лит.: с. 601; 603.

565. Исследование гидролиза в растворах перхлората Fe (III) методом спектроскопии я. г. р. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 1 ©, с. 107—109. Авт.: Б. П. Никольский, А. В. Калямин, В. А. Кувшинов и др.

566. Исследование кинетики реакции ацеталирования сополимера винилового спирта и N-виниламидоакриловой кислоты. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 7 ©, с. 1604—1607. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Ф. Николаев, В. М. Бондаренко, Н. А. Жукова, В. Г. Рупышев.

567. Исследование комплексов Меншуткина методом гамма-резонансной спектроскопии. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 1 ©, с. 151—153. Список лит.: 13 назв. Авт.: М. И. Усанович, Е. Ф. Макаров, Д. Х. Камысбаев и др.

568. Исследование растворимости Nb_2O_5 в расплавленных метафосфато-фторидных системах. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 5 ©, с. 451—453. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ф. Ф. Григоренко, Н. С. Слободяник, П. Г. Нагорный, Т. И. Федорук.

569. Исследование реакции алюминия с пирокатахиновым фиолетовым в присутствии борной кислоты. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 5 ©, с. 539—541. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Ф. Мальцев, Н. П. Волкова, Э. Н. Пащенко, П. П. Дубинская.

570. Исследование структуры погашенной поверхности катализированного смесового состава ПХА — ПММА. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 345—353. Список лит.: 14 назв. Авт.: О. П. Коробейничев, А. М. Викторенко, А. Г. Терещенко, Н. Н. Коломийчук. В огл. 4-й авт.: Н. Н. Коломейчук.

571. Исследование теплоемкости медно-аммиачных ацетатно-карбонатных растворов при 25°. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 7 ©, с. 1514—1516. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. А. Василев, Н. В. Федяинов, З. В. Корбутова и др.

572. Исследование фосфата олова (IV) методом инфракрасной спектроскопии. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 7 ©, с. 1470—1473. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. Н. Крылов, Р. Б. Душин, В. Г. Пятаев и др.

573. Исследование электродного поведения калиево-силикатных стекол систем $K_2O - R_xO_y - SiO_2$ ($R=Al, Fe, Sn$) в смешанных водных растворах $KCl+MCl$ ($M=Na^+, NH_4^+$). [Сообщ.] 2. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 10. Физика, химия, вып. 2 ©, с. 94—101. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Полозова, Г. Е. Шешукова, Н. В. Пешехонова, М. М. Шульц.

574. Исследование электрохимического поведения кислорода в расплаве $LiNO_3-KNO_3$. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 7 ©, с. 1527—1531. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. П. Юркинский, С. Б. Аганесова, А. Г. Морачевский, В. Н. Загривный.

575. Исследования в ряду имидазола. [Сообщ.] 79. М. П. Юрченко, П. М. Кочергин, А. Н. Красовский. Реакция 8-гидрофиллина с α -галогенкетонами. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 5 ©, с. 693—696. Список лит.: 6 назв.

576. К вопросу выделения дикарбоновых кислот из продуктов окисления циклогексана. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 7 ©, с. 1594—1598. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. Н. Антонова, Г. Н. Кошель, М. И. Фарберов, Н. Г. Васильев

577. К механизму окислительной конденсации акридинов с нуклеофилами. [Сообщ.] 1. В. Е. Кириченко, О. Н. Чупахин. Кинетика конденсации акридинов с йсдалкилатами метилгетероциклов. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 5 ©, с. 675—678. Список лит.: 13 назв.

578. Кадыров А. Ш., Никонов Г. К. Кумарины из *Ferula korshinskyi*. — Химия природных соединений, 1974, № 3 ©, с. 400.

579. Катализатор низкотемпературной изомеризации парафиновых углеводородов. Сообщ. 1. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 7 ©, с. 1573—1577. Список лит.: 24 назв. Авт.: Н. Р. Бурсиан, Н. К. Волнухина, Г. В. Ставрова и др.

580. Кинетика разложения и поверхностные явления при взаимодействии природных боратов с соляной кислотой. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 1 ©, с. 157—160. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. М. Шевяков, В. В. Сердюк, В. А. Быков и др.

581. Кинетика термической диссоциации двухатомных молекул. [Сообщ.] 1. А. И. Осипов, Е. В. Ступоченко. Малая примесь двухатомных молекул в одноатомном инертном газе. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 303—313. Список лит.: 28 назв.

582. Кирыков Х. Г., Исраилов И. А., Юнусов С. Ю. Алкалоиды *Soydalis marschalliana*. — Химия природных соединений, 1974, № 3 ©, с. 411. Список лит.: 5 назв.

583. Козленко Ф. Н. Потенциометрическое исследование взаимодействия иодистого этила с аминами в диметилсульфоксиде. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 5 ©, с. 520—524. Список лит.: 13 назв.

584. Коренман Я. И., Макарова Т. В. Экстракция 2-галоидфенолов из водных растворов. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 7 ©, с. 1624—1628. Список лит.: 5 назв.

585. Корольков Д. В., Мисснер Х. Электродное строение и природа связей в трехъядерных металл-кластерах $Os_3(CO)_{12}$ и $ReCl_{12}^{3-}$. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 10. Физика, химия, вып. 2 ©, с. 74—83. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

586. Корчевин Н. А., Усов В. А., Воронков М. Г. Образование замещенных 1,3-дитиолонов в реакциях 3-амино-2-арилinden-1-тионов с диазозметаном. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 5 ©, с. 713.

587. Корчевин Н. А., Усов В. А., Воронков М. Г. Получение замещенных тиранов и этиленов в реакции 3-пиперидино-2-фенилinden-1-тиона с моно- и дифенилдиазометанами. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 5 ©, с. 714.

588. Кост А. Н. Первая всесоюзная конференция по химии гетероциклических соединений. [Москва. Дек. 1973 г.] — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 5 ©, с. 716—717.

589. Кравцов В. И., Шерешевская И. И. Зависимость тока от времени при восстановлении хлоридных комплексов палладия на ртутном электроде. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 10. Физика, химия, вып. 2 ©, с. 147—159. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

590. Краснов Е. А., Хоружая Т. Г. Флавонолы и кумарины *Rhodiola coccinea* R. *quadrifida*. — Химия природных соединений, 1974, № 3 ©, с. 400—401.

591. Кумарины из *Stellera chamaejasme*. — Химия природных соединений, 1974, № 3 ©, с. 402. Авт.: Л. И. Тихомирова, Л. П. Маркова, Х. Тумбаа, Г. А. Кузнецова.

592. Кумарины корней *Seseli iliense*. — Химия природных соединений, 1974, № 3 ©, с. 308—313. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. И. Духовлинова, М. Е. Перельсон, Ю. Е. Скляр, М. Г. Пименов.

593. Куткевичус С. И., Самарскис Е. А. N-Фенилнафтиламин-1. Сообщ. 18-е из серии «Исследование продуктов взаимодействия эпихлоргидрина с ароматическими аминами». — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 5 ©, с. 685—688. Список лит.: 7 назв.

594. Кушир С. В. Термодинамический анализ процесса конденсации PO_4^{3-} -ионов при нагревании трикальцийфосфата. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 7 ©, с. 1474—1478. Список лит.: 7 назв.

595. Лаврушин В. Ф., Верховод Н. Н. Галохромия производных халкона. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 5 ©, с. 506—512. Список лит.: 23 назв.

596. Лукашов С. М., Безменова Г. Э. Реакции сульфоланилсульфатов с некоторыми нуклеофильными реагентами. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 5 ©, с. 625—630. Список лит.: 11 назв.

597. Макарова З. Я., Зоря В. Т. Фазовые превращения в бинарных системах $\epsilon-Zn(OH)_2-Cr(OH)_3$ и $\alpha-FeOOH-Cr(OH)_3$. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 5 ©, с. 459—462. Список лит.: 8 назв.

598. Максимова И. Н., Сергеев С. В. Расчетные уравнения для определения плотности, вязкости и электропроводности растворов гидроксидов калия при $-60 \div +60^\circ$. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 7 ©, с. 1666—1668. Список лит.: 6 назв.

599. Манелис Г. Б., Смирнов Л. П., Полианчик Е. В. Критические явления при механической деструкции. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 1 ©, с. 139—142. Список лит.: 8 назв.

600. Мантулин Н. Г. Скорость растворения хлора в воде при отсутствии движения фаз относительно поверхности раздела. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 7 ©, с. 1650—1652.

601. Мариничев А. Н. Об ограничениях на состав четверного азеотропа. Сообщ. 2-е из области исследования взаимного расположения в концентрате тетраэдра точек составов тройных и четверного азеотропов. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 7 ©, с. 1584—1587. Список лит.: 5 назв.

602. Масс-спектрометрия отрицательных ионов N-окисей пиридина. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 5 ©, с. 661—665. Авт.: В. С. Фалько, У. М. Джемилев, В. И. Хвостенко, Г. А. Толстик.
603. Масс-спектры и строение 4-аминоурацилов. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 5 ©, с. 697—701. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. А. Хмельницкий, Н. А. Клюев, Е. А. Кунина, А. А. Кропачева.
604. Менделеев Д. И., Оствальд В. Неопубликованные письма Д. И. Менделеева и В. Оствальда. [1886—1888 гг. Подгот. к печати Ю. И. Соловьев]. — Вопр. истории естествознания и техники, 1974, вып. 2-3 ©, с. 128—131. Рез. на англ. яз.
605. Метод определения обменной емкости фосфорнокислотных катионитов. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 7 ©, с. 1663—1665. Список лит.: 8 назв. Авт.: П. Е. Тулупов, А. Н. Куракин, В. Н. Гущина, О. Т. Коновалова.
606. Мнацаканян В. А., Ревазова Л. В. Гамирин из *Tanacetum chinophyllum*. — Химия природных соединений, 1974, № 3 ©, с. 396—397.
607. Мургулеску И. Развитие физико-химических исследований в Румынии. [Статья из Румынии]. — Вопр. истории естествознания и техники, 1974, вып. 2-3 ©, с. 105—108. Рез. на англ. яз.
608. Навтанович М. Л., Хейфец В. Л., Майзлиш Р. С. Влияние электрофильных реагентов на экстракционные свойства солей четвертичных аммониевых оснований. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 7 ©, с. 1524—1527.
609. Нарзуллаев А. С., Юнусов М. С., Юнусов С. Ю. Дезоксиделькорин — новый алкалоид из *Delphinium scgumbosum*. — Химия природных соединений, 1974, № 3 ©, с. 412—413. Список лит.: 5 назв.
610. Нежевенко В. Е., Юнусов М. С., Юнусов С. Ю. Алкалоиды *Ascogitum monticola*. — Химия природных соединений, 1974, № 3 ©, с. 409—410. Список лит.: 6 назв.
611. Некоторые свойства электронейтрального бензол-циклопентадиенилжелеза. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 1 ©, с. 104—106. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. Н. Несмеянов, Н. А. Волькенау, В. А. Петракова и др.
612. Николаева Л. Е., Тархова Т. Н., Белов Н. В. Кристаллическая структура координационного соединения никеля с тиосемикарбазоном салицилового альдегида и трифенилфосфином $Ni[tsa]PPh_3$. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 746—750. Список лит.: 10 назв.
613. Новый способ синтеза тиофентіолов. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 5 ©, с. 712. Авт.: М. Г. Воронков, Э. Н. Дерягина, А. С. Нахманович, Л. Г. Клочкова.
614. Нуклеофильная миграция галоида при дезаминировании 2-галоидэтиламиннов-1 в протонных растворителях. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 1 ©, с. 110—113. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. А. Смолина, А. А. Медведев, Е. Д. Голиус, О. А. Реутов.
615. О влиянии ионов элементов II A группы на химическую активность некоторых силикатов кальция. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 4 ©, с. 206—210. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. Ф. Андреева, В. Е. Каушанский, С. В. Петров, И. М. Тихомиров.
616. О влиянии сульфатов на процессы получения сплавов свинец — натрий и свинец — калий электролизом хлоридно-карбонатных расплавов. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 7 ©, с. 1654—1655. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ф. И. Львович, В. Б. Буссе-Мачукас, А. Г. Морачевский, В. И. Маркин.
617. О выделении О-бензоилтомбозина, N-окисей копсинина и псевдокопсинина. — Химия природных соединений, 1974, № 3 ©, с. 413—414. Авт.: М. Р. Шарипов, М. Халмирзаев, В. М. Маликов, С. Ю. Юнусов.

618. О реакции циклизации 3-метил-2-пентен-4-ин-1-ола. — Хим. фарм. мац. журн., 1974, т. 8, № 6 ©, с. 31—34. Список лит.: 3 назв. Авт.: Г. П. Черныш, А. А. Мельникова, Е. Г. Корешкова и др.

619. О связи между комплексообразованием и каталитической активностью ионов переходных металлов в реакции разложения гидроперексидов. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 7 ©, с. 1510—1514. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. М. Альшиц, М. И. Гельфман, Н. М. Град и др.

620. О титановольфраматах редкоземельных элементов со структурой эшнитита и эвксенита. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 1 ©, с. 97—99. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. И. Крылов, А. И. Чупин, В. В. Казанцев, А. К. Борисов.

621. Оценка концентрационных областей расположения тройных невариантных точек по величинам обобщенных моментов катионов. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 10. Физика, химия, вып. 2 ©, с. 89—93. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Прохоров, И. В. Кривоусова, А. И. Ефимов, М. П. Сусарев.

622. Очистка дигидроортофосфатов щелочных и щелочноземельных металлов сорбционным методом. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 7 ©, с. 1531—1534. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. А. Кузин, В. П. Таушканов, М. С. Миронов, Ю. П. Мануйлов.

623. Петюнин П. А., Булгаков В. А., Петюнин Г. П. Синтез и превращение амидов 4Н-3,1-бензоксазин-4-ОН-2-карбоновой кислоты. Сообщ. 57-е из серии «Исследование в области химии гетероциклов». — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 5 ©, с. 609—612. Список лит.: 5 назв.

624. Пилипенко А. Т., Гакал Р. К. Сравнительное изучение фотометрических методов определения хлорид-, перхлорат-ионов и свободного алора. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 5 ©, с. 528—533. Список лит.: 25 назв.

625. Пилипенко А. Т., Соломеина З. Г. Исследование комплексообразования в системе кобальт — 2-бензиламинопиридин — роданид. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 5 ©, с. 533—536.

626. Поведение трехвалентного железа на ионитах. — Пласт. массы, 1974, № 7 ©, с. 72. Авт.: Р. С. Назарова, А. А. Сандар, М. Б. Андреев, М. П. Ковалева.

627. Получение мышьяка особой чистоты гидридным методом. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 7 ©, с. 1459—1463. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. С. Забурдяев, Е. Б. Соколов, С. И. Кулаков, И. А. Фролов.

628. Полярнографическое восстановление дезоксибензоина. [Сообщ.] 2. Л. С. Рейшахрит, Л. Т. Каргузова, Т. И. Темникова. Изучение некоторых замещенных в апротонных средах. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 10. Физика, химия, вып. 2 ©, с. 114—118. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

629. Попа Д. П., Оргиян Т. М. Минерные дитерпеноиды *Stachys alpina*. — Химия природных соединений, 1974, № 3 ©, с. 406.

630. Попа Д. П., Оргиян Т. М., Харитов Х. Ш. Строение ануаона. — Химия природных соединений, 1974, № 3 ©, с. 324—330. Список лит.: 6 назв.

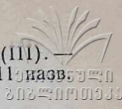
631. Попа Д. П., Рейнбольд А. М. Абсолютная конфигурация теукриана-А. — Химия природных соединений, 1974, № 3 ©, с. 321—324. Список лит.: 5 назв.

632. Попа Д. П., Салей Л. А. Манол из *Salvia sclarea*. — Химия природных соединений, 1974, № 3 ©, с. 405.

633. Пополитов В. И., Зверькова О. Н., Лобачев А. Н. Изучение химического взаимодействия в системах $Vi - Se - I - R - H_2O$ (R — растворитель) при высоких температурах и давлених. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 7 ©, с. 1490—1493.

634. Порай-Кошиц А. Б., Сазонов А. М., Олевский В. М. Сольватация и механизм диффузии капролактама в некоторых органических растворителях. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 7 ©, с. 1675—1677.
635. Применение термохроматографического метода для исследования взаимодействия лантана с водородом. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 7 ©, с. 1503—1506. Список лит.: 15 назв. Авт.: И. Р. Коненко, Р. К. Гайфутдинова, А. А. Толстопятова и др.
636. Производные азаиндолов. [Сообщ.] 44. Д. М. Краснокутская, Л. Н. Яхонтов. Особенности синтеза 7-азаиндолинов при реакциях трихлорколлидина с первичными ароматическими и стерически затрудненными аминами. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 5 ©, с. 650—654. Список лит.: 8 назв.
637. Производные индола. [Сообщ.] 93. Н. Н. Суворов, В. С. Вележева, В. В. Вампилова. О синтезе 5-(3-индолилметил)барбитуровой и тиобарбитуровой кислот. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 5 ©, с. 646—649. Список лит.: 6 назв.
638. Равновесие жидкость — пар в системе 4,4'-дифенилметандиизоцианат — хлорбензол и некоторые физико-химические свойства этих растворов. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 7 ©, с. 1632—1636. Список лит.: 17 назв. Авт.: Г. Н. Зиновьев, Х. П. Зельцбург, Э. А. Балабаева и др.
639. Растворимость однозамещенных сульфатов пиридиновых оснований в полярных растворителях. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 7 ©, с. 1570—1573. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Г. Белавина, А. А. Тутубалина, И. К. Юшкова и др.
640. Рашкес Я. В., Бессонова И. А., Юнусов С. Ю. О перегруппировке Кляйзена алкокси-хинолонов-2 в масс-спектрометре. — Химия природных соединений, 1974, № 3 ©, с. 364—373. Список лит.: 8 назв.
641. Резниченко С. В., Попов С. И., Докунихин Н. С. Производные 6H-антра[1,9,8-c,d,e,f]-2,7-нафтиридина. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 5 ©, с. 679—681.
642. Рустембекова Г. Б., Горяев М. И., Нежинская Г. А. Флавоноиды *Chenopodium botrys*. — Химия природных соединений, 1974, № 3 ©, с. 403.
643. Рыбкин Ю. Ф., Середенко А. С. Керамический электрод, обратимый к кислородным ионам в расплаве. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 5 ©, с. 489—492. Список лит.: 12 назв.
644. Рябинин А. И., Дорошенко Г. А. Образование гидрогелей в системах $TiCl_4 - H_2O - HCl$ и $TiCl_4 - H_2O - HNO_3$. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 5 ©, с. 462—464.
645. Садыков Б., Искандаров С., Юнусов С. Ю. Строение албертамина. — Химия природных соединений, 1974, № 3 ©, с. 377—381. Список лит.: 6 назв.
646. Свищук А. А., Тихомирова Е. А., Высоцкий Н. Н. Метод определения третичных этиленкарбиолов. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 5 ©, с. 543—544.
647. Сердюк Л. С., Близнюк В. М., Голобородько У. Ф. Определение константы нестойкости борнодисульфобензилфлуоронового комплекса. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 5 ©, с. 536—539.
648. Синтез витамина D_3 из эргостерина. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 6 ©, с. 44—48. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. А. Богословский, Ш. С. Леви, Р. П. Евстигнеева и др.

649. Синтез и исследование адренолитических веществ. [Сообщ.] В. А. Добриня, Д. В. Иоффе, С. Г. Кузнецов, А. Г. Чигарев. Пирроксан и родственные соединения. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 6, с. 14—17. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
650. Синтез и реакции азидов гетероциклических соединений. [Сообщ.] З. И. А. Ольшевская, В. Я. Починок. Цианиновые красители на основе азидов бензотиазола и бензимидазола. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 5, с. 640—642. Список лит.: 9 назв.
651. Синтез и строение анилов 3-меркаптобензо[b]тиофен- и 3-меркаптобензофуран-2-альдегидов. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 5, с. 631—639. Список лит.: 20 назв. Авт.: В. А. Брень, В. И. Усачева, Ж. В. Брень и др.
652. Синтез кумаранов на основе алкенилфенолов. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 5, с. 591—592. Авт.: В. И. Исагулиян, В. Р. Меликян, Е. М. Львова и др.
653. Синтезы в ряду фенотиазина. [Сообщ.] 37. В. В. Шавырина, С. В. Журавлев. Некоторые свойства четвертичных солей 2-метилмеркаптоиазола[4,5-b]фенотиазина. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 5, с. 643—645. Список лит.: 6 назв.
654. Скопенко В. В., Лубяный В. Е., Тряшин А. С. Взаимодействие тио- и селеноцианатов некоторых металлов (III) с гексаметилфосфорамидом. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 5, с. 453—456.
655. Сломинский Ю. Л., Радченко И. Д. Ацилалкенилиденовые производные азотистых гетероциклов. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 5, с. 546—547.
656. Сломинский Ю. Л., Радченко И. Д. Конденсация диметингемцианинов с кетонами. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 5, с. 711—712.
657. Совместное получение циклогексанона и перекиси водорода окислением циклогексанола и синтез циклогексаноноксида на их основе. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 7, с. 1599—1603. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. Л. Залыгин, Т. Н. Антонова, Г. Н. Кошель, М. И. Фарберов.
658. Сокольский Д. В., Дорфман Я. А., Кошумбеков Х. Д. Теоретическая модель мостикового переноса электронов между комплексами ионов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 1, с. 143—146. Список лит.: 10 назв.
659. Сорбция паров метилового и этилового спиртов водородными формами катионитов при различных температурах. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 5, с. 495—498. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. В. Гороховатская, И. Д. Атаманенко, Н. Б. Жарая, О. Д. Куриленко.
660. Стельмах С. И., Циммергакл В. А., Шека И. А. Термический анализ системы Pb—Bi—InBi. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 5, с. 471—473. Список лит.: 5 назв.
661. Стоенчу А., Федотова О. Я., Коршак В. В. Синтез и свойства 6-п-толилфенантридинов и 5,10-ди-(п-толил)диазапиренов. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 5, с. 682—684. Список лит.: 9 назв.
662. Стронкин А. В., Василькова И. В., Потемин С. С. Исследование и термодинамический расчет диаграмм плавкости систем NaCNS(1) — NaNO₃(2) — HCOONa(3) и NaCNS(1) — NaNO₃(2) — C₂H₅COONa(3). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 10. Физика, химия, вып. 2, с. 84—88. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
663. Строение ацетилпектолинарина, нового ацилированного флавоноида из растений рода Linaria. — Химия природных соединений, 1974, № 3, с. 313—318. Список лит.: 13 назв. Авт.: Л. П. Смирнова, Г. Г. Савицкая, В. И. Шейченко, А. И. Баньковский.



664. **Строение** основания дипиридинового диоксимида кобальта (III). — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 1 ©, с. 89—92. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. В. Аблов, А. А. Дворкин, Ю. А. Симонов и др.
665. **Строение** тритерпенового гликозида из *Gypsophylla acutifolia*. — Химия природных соединений, 1974, № 3 ©, с. 330—334. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Я. Чирва, П. К. Кинтя, В. Н. Мельников, В. Н. Пауков.
666. **Структура** стекловидного полимера углерода. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 1 ©, с. 100—103 с табл. Список лит.: 17 назв. Авт.: Ю. С. Лопатто, Д. К. Хакимова, В. К. Никитина и др.
667. **Стулова М. И., Мартынова Н. С., Сусарев М. П.** Определение эн-тальной образования координационных соединений $K_2SO_4 \cdot ZnSO_4$, $K_2SO_4 \cdot 2ZnSO_4$, $K_2SO_4 \cdot 2ZnCl_2$ и $KCl \cdot ZnSO_4$. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 10. Физика, химия, вып. 2 ©, с. 146—147. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
668. **Сусарев М. П., Мартынова Н. С., Стулова М. И.** Выявление кон-центрационной области расположения тройных эвтектик в стабильных под-системах тройных взаимных систем. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 7 ©, с. 1658—1659. Список лит.: 15 назв.
669. **Сусарев М. П., Тойкка А. М.** О маловероятных для реализации диаграммах фазового равновесия тройных систем жидкость — пар. Сообщ. 2. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 7 ©, с. 1581—1584. Список лит.: 5 назв.
670. **Танчук Ю. В., Ральчук И. А.** Синтез эфиров N-(β-гидрокси-этил)-аспарагиновой кислоты. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 5 ©, с. 516—520.
671. **Термоокислительная деструкция и стабилизация** поли-4-метилпен-тена-1. — Пласт. массы, 1974, № 7 ©, с. 46—48. Авт.: В. М. Демидова, И. И. Вавилова, А. Л. Гольденберг, Е. Н. Матвеева.
672. **Тертых Л. И., Дейнега Ю. Ф., Ульберг З. Р.** Электрофоретиче-ское осаждение водных эмульсий полиэтиленгидросилоксана. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 5 ©, с. 483—489. Список лит.: 5 назв.
673. **Теслов Л. С., Блинова К. Ф.** Фенольные соединения *Sampanula glomerata*. — Химия природных соединений, 1974, № 3 ©, с. 395.
674. **Тихомирова Л. И., Пименов М. Г., Кузнецова Т. А.** Кумарины из *Narphophyllum dzhugaricum* и *N. multicaule*. — Химия природных соедине-ний, 1974, № 3 ©, с. 401.
675. **Тритерпеновые гликозиды** *Clematis songarica*. — Химия природ-ных соединений, 1974, № 3 ©, с. 407—408. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Крохмалюк, З. И. Бошко, П. К. Кинтя, В. Я. Чирва.
676. **Турьян Я. И., Фалькович Ю. Е., Гунько Г. П.** Влияние вязкости водно-этанольных растворов на полярографическую константу предельного тока кислорода. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 3 ©, с. 165—166. Список лит.: 8 назв.
677. **Физохланин** — новый алкалоид из *Physochlaina alatica*. — Химия природных соединений, 1974, № 3 ©, с. 415—416. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. Т. Мирзаматов, К. Л. Лутфуллин, В. М. Маликов, С. Ю. Юнусов.
678. **Филиппов В. К., Красовский А. Н.** Термодинамическое исследова-ние тройной системы $Mg(NO_3)_2 - HNO_3 - H_2O$ при 25°С. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 10. Физика, химия, вып. 2 ©, с. 109—113. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
679. **Фитоэкдизоны** *Rhaponticum integrifolium*. — Химия природных соединений, 1974, № 3 ©, с. 406—407. Авт.: У. Балтаев, М. Б. Горовиц, С. А. Хамидходжаев, Н. К. Абубакиров.

680. Фогельзанг А. Е., Аджемян В. Я., Светлов Б. С. Исследования горения солей диазония. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 449—452. Список лит.: 5 назв.

681. Халмирзаев М. М., Маликов В. М., Юнусов С. Ю. Винеринин — новый оксиндолный алкалоид из *Vinca erecta*. — Химия природных соединений, 1974, № 3 ©, с. 411—412.

682. Цепной взрыв в окислении водорода при глубоких степенях горения. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 372—375. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. И. Бабушок, В. А. Бунев, В. С. Бабкин, Л. А. Ловачев.

683. Чаус И. С., Демченко Л. Е., Сухенко В. Д. Диаграмма состояния системы $\text{Na}_2\text{S} - \text{As}_2\text{S}_3$. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 5 ©, с. 473—476. Список лит.: 13 назв.

684. Червинский К. А., Васильев В. Ф., Сухопар П. А. Некоторые функции соединений брома в начальном периоде окисления п-ксилола п-толуиловой кислоты. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 7 ©, с. 1621—1624. Список лит.: 6 назв.

685. Чуланова Г. А., Шипяцкая Р. И., Мухина Л. С. Система моноаммонийфосфат — четырехзамещенный пиррофосфат аммония — вода. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 7 ©, с. 1637—1639.

686. Чумбалов Т. К., Бикбулагова Т. Н., Ильясова М. И. Полифенолы *Muricaria alopercuroides*. [Сообщ.] 1. — Химия природных соединений, 1974, № 3 ©, с. 421. Список лит.: 5 назв.

687. Шаповал Г. С., Скобец Е. М., Канарейцева А. П. Изменение сопротивления системы в процессе электрохимической полимеризации тетраметилакрилат-(бис-глицерин)-фталата. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 5 ©, с. 548.

688. Электропроводность расплавленных метафосфатов одно- и двухвалентных металлов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 1 ©, с. 114—115. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. Д. Соколова, В. Б. Лазарев, И. Б. Маркина и др.

689. А. И. Якубчик. [Химик-органик. 1894—1973. Некролог]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 10. Физика, химия, вып. 2 ©, с. 152—153 с портр. Подпись: Сотр. кафедры высокомолекулярных соединений.

690. Янаки А. А., Оболончик В. А. Термическая устойчивость теллуридов переходных металлов V—VI групп периодической системы элементов. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 7 ©, с. 1454—1458. Список лит.: 11 назв.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.2 Геодезические науки. Картография

691. Буткевич А. В. Письмо в редакцию. [По поводу статьи В. М. Красникова «Об определении места зенита по Полярной» в журн. «Геодезия и картография», 1974, № 2]. — Геодезия и картография, 1974, № 7 ©, с. 78.

692. Горбунов В. Т. О решении нормальных уравнений на ЭВМ без сохранения преобразованных коэффициентов. — Геодезия и картография, 1974, № 7 ©, с. 19—27. Список лит.: 7 назв.

693. Дервиз В. Д., Афремов В. Г., Зотов Г. А. Усовершенствование в новых образцах стереокомпаратора СКВ-1. — Геодезия и картография, 1974, № 7 ©, с. 48—52.

694. **Лобов М. И.** О привязке настенной полигонометрии с помощью вертикальных базисов. [По поводу статьи В. В. Котова «Привязка к пунктам настенной полигонометрии с помощью вертикальных базисов» в журнале «Геодезия и картография», 1973, № 12]. — Геодезия и картография, 1974, № 7 ©, с. 79.

695. **Любанский С. В.** Некоторые вопросы обеспечения топографической съемки в масштабе 1 : 10000 плановым геодезическим обоснованием. — Геодезия и картография, 1974, № 7 ©, с. 45—48.

696. **Макаренко Н. Л.** Об оптимальных фигурах в спутниковых построениях. — Геодезия и картография, 1974, № 7 ©, с. 6—13.

697. **Марченко В. Б.** Исследование корреляционного алгоритма последовательной кусочно-линейной аппроксимации рельефа местности. — Кибернетика, 1974, № 3 ©, с. 144—145. Рез. на англ. яз., вкладка.

698. **Некрасов О. К.** О проектировании оформляющей плоскости. — Геодезия и картография, 1974, № 7 ©, с. 33—36.

699. **Прока В. Е.** Итоги и задачи работ по комплексному картографированию Молдавской ССР. — Проблемы географии Молдавии, 1973, вып. 8, с. 3—12.

700. **Тюрин Ю. А.** Об отображении гидрографии на топографических картах с учетом количественных оценок гидрологического режима. — Геодезия и картография, 1974, № 7 ©, с. 53—59.

701. **Федорцов А. Д.** Из опыта планирования социального развития коллектива. [Предприятие № 5 Глав. упр. геодезии и картографии при Совете министров СССР]. — Геодезия и картография, 1974, № 7, с. 1—6.

702. **Экомасов А. П.** Косвенное определение длины ряда коротких отрезков с применением светодальномера. — Геодезия и картография, 1974, № 7 ©, с. 28—30.

703. **Элюким С. Б., Горбушин В. П.** Цифровая модель рельефа местности и ее структура. — Геодезия и картография, 1974, № 7 ©, с. 36—45. Список лит.: 18 назв.

15.4.3 Геофизические науки

704. **Абрамов Л. А.** Магнитное поле вблизи участка ионосферы, сопряженного с областью аномальной ионосферной электропроводностью. — Геомagnetизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 760—762.

705. **Альтгаузен Н. М.** О корреляции геомагнитных возмущений и сейсмической активности Земли. — Геомagnetизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 698—701. Список лит.: 8 назв.

706. **Багно Ю. Д., Осипов К. К., Осипов Н. К.** Низкочастотные колебания электронной концентрации в области E авроральной ионосферы. — Геомagnetизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 732—734. Список лит.: 9 назв.

707. **Баяклина М. Ф.** Экспериментальная проверка расчетов параметров многолучевого распространения коротких волн. — Геомagnetизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 748—749. Список лит.: 9 назв.

708. **Будищенко Л. А.** Экспериментальные исследования ливневого стока на территории Молдавии. — Проблемы географии Молдавии, 1973, вып. 8, с. 82—86.

709. **Бурьянов В. Б., Павленкова Н. И.** О строении земной коры Горного Крыма. — Сов. геология, 1974, № 7 ©, с. 112—119. Список лит.: 21 назв.

710. **Власов М. Н.** Молекулы $O_2(^1\Delta_g)$ в ночной атмосфере. — Геомagnetизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 743—745. Список лит.: 15 назв.

711. Возможен ли точный прогноз погоды? [Статья]: Х. П. Погосян. Успехи и трудности прогнозирования погоды. — А. А. Гирс. Почему вообще никают аномалии погоды? — Природа, 1974, № 7 ©, с. 2—18.
712. Всехсвятская И. С., Сергеенко Н. П., Юдович Л. А. Некоторые статистические закономерности Sf_0F_2 по данным учащенных наблюдений. — Геомагнетизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 730—732.
713. Высотно-широтное развитие сезонной аномалии в дневной области F_2 . II. — Геомагнетизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 609—614. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Н. Фаткуллин, Н. М. Боенкова, А. Д. Леженька, А. Мурадов. I: 1973, т. 13, № 4.
714. Глушаков М. Л., Самохин М. В. О возбуждении системы токов и ветров в ионосфере движением вещества в плазмосфере. — Геомагнетизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 584—591. Список лит.: 26 назв.
715. Гогатишвили Я. М. О появлении длиннопериодных пульсаций в средних широтах. — Геомагнетизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 767—769. Список лит.: 8 назв.
716. Голуб Е. В., Коробов Р. М. К вопросу климатологии наземного ветра. — Проблемы географии Молдавии, 1973, вып. 8, с. 72—81. Список лит.: 8 назв.
717. Гохберг М. Б., Федоров Е. Е. Гидромагнитные волны от источников конечных размеров. — Геомагнетизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 691—697. Список лит.: 8 назв.
718. Гуляева Т. Л. Эффект вертикального градиента ионизации на ионограмме. — Геомагнетизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 741—743. Список лит.: 11 назв.
719. Гуревич А. В., Крылов А. Л. Генерация электрического поля при квазистационарных изменениях магнитосферы. — Геомагнетизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 763—764. Список лит.: 7 назв.
720. Гуревич А. В., Крылов А. Л. Структура крупномасштабного электрического поля в высокоширотной ионосфере. III. — Геомагнетизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 622—626. Список лит.: 6 назв. I: 1974, т. 14, № 2.
721. Гусев В. Д., Гайлит Т. А., Островский В. М. О результатах статистической обработки амплитуды при наклонном распространении сигнала на различных трассах. — Геомагнетизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 739—741.
722. Данилкин Н. П., Мальцева О. А., Фаер Ю. Н. Поляризационные ионограммы и расчет $N(h)$ -профилей ионосферы. — Геомагнетизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 636—639.
723. Деминов М. Г. Примесные ионы в области F_2 ионосферы. — Геомагнетизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 615—621. Список лит.: 16 назв.
724. Динамика энергетических спектров вторгающихся электронов в субавроральной ионосфере. — Геомагнетизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 598—603. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. П. Бенькова, Е. Ф. Козлов, Н. К. Осипов, Н. И. Саморокин.
725. Дудник И. А. Повторяемость градобитий и физико-географические условия территории Молдавии. — Проблемы географии Молдавии, 1973, вып. 8, с. 59—66. Список лит.: 13 назв.
726. Дудник И. А. Сравнительная характеристика активности градогрозовых процессов в различных физико-географических районах Молдавии. — Проблемы географии Молдавии, 1974, вып. 8, с. 40—51. Список лит.: 14 назв.

727. Жилиева В. А., Кудрявцева Г. П. Самообращение термоэстатичной намагниченности при неполной гомогенизации структур распада твердого раствора $FeFe_2O_4 - MgAl_2O_4$. — Геомagnetизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 715—720. Список лит.: 13 назв.
728. Заморский А. Д. Не радуга, а гало. — Природа, 1974, № 7 ©, с. 95.
729. Зимняя аномалия ионосферного поглощения радиоволн по данным наблюдений в Ростове-на-Дону. — Геомagnetизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 4, с. 627—630. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. С. Чавдаров, С. П. Чернышева, И. К. Рысс, А. М. Свечников.
730. Иванов В. В., Корженевич И. М. Описание радиосигнала, рассеянного земной поверхностью. — Геомagnetизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 751—753. Список лит.: 7 назв.
731. Иванов К. Г., Евдокимова Л. В., Микерина Н. В. Последовательность сильных разрывов в потоке межпланетной плазмы и геомагнитная буря. — Геомagnetизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 569—572. Список лит.: 15 назв.
732. Иванов Н. А., Стадучин В. Д. Применение метода искусственно-го подмагничивания для установления природы магнитных аномалий. — Разведка и охрана недр, 1974, № 7 ©, с. 36—39.
733. Иванов-Холодный Г. С., Катюшина В. В. Полугодовые вариации состава атмосферы на высотах 130—200 км. — Геомagnetизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 674—679. Список лит.: 21 назв.
734. Изотопы гелия в газах гидротерм Исландии. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 1 ©, с. 172—175. Авт.: В. И. Кононов, Б. А. Мамырин, Б. Г. Поляк, Л. В. Хабарин.
735. Квашнин А. Н., Чарахчян Т. Н. Роль нейтронов в образовании рентгеновских фотонов в стратосфере. — Геомagnetизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 579—583. Список лит.: 21 назв.
736. Ковнер А. Ш., Ковнер М. С. Об ускорении протонов в переходной области и формировании «отраженного» потока. — Геомagnetизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 680—683. Список лит.: 13 назв.
737. Кольцов В. В. Определение угла прихода максимума возвратно-рассеянного сигнала при ВНЗ ионосферы. — Геомagnetизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 660—663. Список лит.: 5 назв.
738. Константинова Г. С. Характеристика погоды с переходом температуры воздуха через 0° в Молдавии. — Проблемы географии Молдавии, 1973, вып. 8, с. 34—40.
739. Краснопольский В. А. Обработка наблюдений свечения атмосферы у лимба планеты. — Геомagnetизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 669—673. Список лит.: 5 назв.
740. Куланин Н. В. Поправка за сфероидальность Земли к коэффициентам g_n^m, h_n^m , найденным из сферического гармонического анализа геомагнитного поля. — Геомagnetизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 769—771. Список лит.: 5 назв.
741. Леваднюк А. Г., Грэждяну П. М., Игнатъев Л. И. О распределении снежного покрова на оползневых склонах. — Проблемы географии Молдавии, 1973, вып. 8, с. 28—34. Список лит.: 5 назв.
742. Ляхова Л. Н., Хил Ж., Гонзалес С. Изменчивость ионосферы на Кубе. — Геомagnetизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 736—739.
743. Миркотан С. Ф., Вологдин А. Г. Экспериментальные исследования характеристических функций поля ионосферного сигнала и соотношения сигнал/шум. — Геомagnetизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 640—644. Список лит.: 8 назв.

744. **Мировые магнитные карты эпохи 1970 г.** — Геомagnetизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 702—708. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Колесова, Э. П. Кропачев, Л. С. Лысенко и др.
745. **Мирихулава Ц. Е.** Современные исследования потоков в размаиваемых руслах. По материалам XV конгресса. [Междунар. ассоциация по гидравл. исследованиям. Стамбул, 1973]. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 7 ©, с. 48—52. Перед текстом авт.: Мурцхулава [!] Ц. Е.
746. **Михайлов А. В.** Влияние ионосферно-протоносферных потоков плазмы на распределение электронно-ионного газа выше максимума слоя F₂. — Геомagnetизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 604—608. Список лит.: 17 назв.
747. **Некоторые результаты исследования флуктуационных явлений при ионосферном распространении КВ сигналов.** — Геомagnetизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 651—655. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Алимов, Ю. Д. Вдовин, Г. Г. Гетманцев и др.
748. **Носова Г. Н.** Влияние формы и величины межслоевой области на некоторые характеристики распространения радиоволн. — Геомagnetизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 749—751.
749. **Нургожин Б. И., Троицкий Б. В.** Характеристики сигнала, отраженного при вертикальном зондировании анизотропной возмущенной ионосферы. — Геомagnetизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 631—635. Список лит.: 9 назв.
750. **О применении метода обратного рассеяния радиоволн для изучения неоднородностей ионизации и их движений в области D ионосферы.** — Геомagnetизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 645—650. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. А. Бенедиктов, Л. В. Гришкевич, В. А. Иванов, Ю. А. Игнатьев
751. **Савич Н. А., Стаханов И. П.** Дисперсионные интерферометры некогерентным ответом. — Геомagnetизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 664—668. Список лит.: 6 назв.
752. **Сарычев В. Т.** Моделирование на ЦВМ возмущения концентрации ионов при движении ИСЗ в ионосфере. — Геомagnetизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 735—736.
753. **Степанов В. А., Шавелев А. И.** Экспериментальное исследование переходной трассы СДВ широтной ориентации. — Геомagnetизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 656—659. Список лит. 13 назв.
754. **Сурков А. К., Каратеев Н. Г.** Установка для измерений параметров ионосферы на когерентных частотах 150 и 400 Мгц. — Геомagnetизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 754—756. Список лит.: 7 назв.
755. **Тимофеев Г. А., Домрин В. И., Копылова Т. М.** Электрические поля магнитосферы Земли, возникающие вследствие магнитного дрейфа быстрых электронов. — Геомagnetизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 684—690. Список лит.: 6 назв.
756. **Турбулентность в магнитосферной плазме и затухание вариаций P₁₂.** — Геомagnetизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 764—766. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Гудкова, В. М. Барсуков, Л. М. Зеленый и др.
757. **Файнберг Э. Б., Ротанова Н. М.** Распределение электрической проводимости и температуры внутри Земли по данным глубинного электромагнитного зондирования. — Геомagnetизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 709—714. Список лит.: 21 назв.
758. **Файтельсон А. Ш., Юркина М. И.** О вековых изменениях силы тяжести и современных вертикальных движениях земной коры. — Геодезия и картография, 1974, № 7 ©, с. 13—19. Список лит.: 14 назв.

759. Фельзенбаум А. И. Об одном методе расчета полей скорости течения, температуры и солености в океане. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, №1 ©, с. 79—82. Список лит.: 13 назв.
760. Цветков Ю. П. О возможности измерения элементов магнитного поля Земли на борту дрейфующих аэростатов. — Геомagnetизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 721—724.
761. Цедилина Е. Е. Двумерная аналитическая модель интегральной поперечной проводимости магнитосферы. — Геомagnetизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 592—597. Список лит.: 5 назв.
762. Чебан Г. А. Обильные дожди на территории Молдавской ССР. — Проблемы географии Молдавии, 1973, вып. 8, с. 52—58.
763. Чебан Г. А. Точность определения месячных и суточных количеств осадков. — Проблемы географии Молдавии, 1973, вып. 8, с. 66—71.
764. Чепурной В. Н. О расхождении значений плотности верхней атмосферы, полученных по лобовому сопротивлению искусственных спутников и по приборам. — Геомagnetизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 756—758. Список лит.: 7 назв.
765. Шагаев М. В. О связи быстрых вариаций вращательной температуры атмосферного гидроксила с геомагнитной активностью. — Геомagnetизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 759—760.

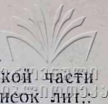
15.4.4 Геологические науки

766. Алжанов А. А., Маташев М. М. Новые данные по нефтегазоносности подсоловых отложений северной бортовой зоны Прикаспийской впадины. — Вестн. АН КазССР, 1974, № 6 ©, с. 71—74. Список лит.: 7 назв.
767. Ахмедсафин У. М. Успехи и ближайшие задачи гидрогеологической науки в СССР. — Вестн. АН КазССР, 1974, № 6 ©, с. 9—16.
768. Балакирев В. Г., Цинобер Л. И., Цыганов Е. М. Электронно-микроскопическое изучение бразильских двойников в синтетических амethystах. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 837—843. Список лит.: 11 назв.
769. Бородаевская М. Б., Кривцов А. И. О структурной и возрастной асимметрии Урала на ранних стадиях герцинского развития. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 1 ©, с. 161—164. Список лит.: 15 назв.
770. Васильев Б. М. Рудные формации свинцово-цинковых месторождений Приаргуны. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 83, с. 12—28. Список лит.: 9 назв.
771. Веселовская М. М. Новые данные о протерозойских образованиях Русской платформы. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 1 ©, с. 165—168. Список лит.: 12 назв.
772. Гайдин А. М. Особенности разведки месторождений при отработке их геотехнологическими методами. — Разведка и охрана недр, 1974, № 7 ©, с. 32—36. Список лит.: 6 назв.
773. Галахов И. Н., Мушкин И. В., Чернявский Ю. А. О некоторых особенностях золотого оруденения Западного Узбекистана. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 1 ©, с. 169—171. Список лит.: 9 назв.
774. Герасимов И. П. Пятигорские «лакколиты» и происхождение Кавказских минеральных вод. — Геоморфология, 1974, № 3 ©, с. 3—13. Рез. на англ. яз.
775. Голев Б. Т., Дмитренко О. Б. О стратиграфическом распространении вида *Nimulites anomalus de la Harpe*. — Вопр. микропалеонтологии, 1973, вып. 16, с. 138—145. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
776. Горбачев Б. Ф., Кузнецов А. В. О присутствии макрокристаллов каолинита в отложениях нижнего карбона (Северо-Запад Башкирии). — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 1 ©, с. 184—186. Список лит.: 6 назв.

777. Гребенников А. М., Гайворонский Б. А. Минерально-геохимические особенности вмещающих горных пород редкометалльных гранитоидов Восточного Забайкалья. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 83, с. 55—62. Список лит.: 11 назв.
778. Гуслицер Б. И. О происхождении валунистых суглинков Северного Приуралья. — Труды Ин-та геологии Коми филиала АН СССР, 1973, вып. 16, с. 3—19 с табл. Список лит.: 28 назв.
779. Два класса руд и рудоконтролирующей пластовой зональности на эпигенетическом месторождении урана. — Сов. геология, 1974, № 7 ©, с. 56—68. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. М. Шмариович, Г. А. Машковцев, А. И. Рослый и др.
780. Дортман Н. Б. Петрофизическая характеристика пород типичных магматических формаций. — Сов. геология, 1974, № 7 ©, с. 13—30. Список лит.: 26 назв.
781. Егоров И. И., Кузнецов В. Г. Белозиминское месторождение апатитов. — Разведка и охрана недр, 1974, № 7 ©, с. 10—13.
782. Жилинский Герман Борисович. Следы на земле. [Главы из книги д-ра геол.-минерал. наук. С предисл. А. Самойленко]. — Простор, 1974, № 5 ©, с. 109—114.
783. Ибрагимова Замира. Командировка к мерзлоте. [О науч. исследованиях вечной мерзлоты Сибири]. — Сиб. огни, 1974, № 7, с. 112—125.
784. Ивашинников Ю. К. Развитие сети речных долин Западного Приморья в кайнозое. — Геоморфология, 1974, № 3 ©, с. 58—63. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
785. Казанцев О. Д., Ермаков В. А., Гребенников Н. П. К открытию залежей бишофита на территории Нижнего Поволжья. — Сов. геология, 1974, № 7 ©, с. 124—132. Список лит.: 9 назв.
786. Канищев А. Д., Менакер Г. И. Опыт количественной оценки информативности схем металлогенического районирования Центрального и Восточного Забайкалья. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 83, с. 71—85. Список лит.: 6 назв.
787. Кизяковский И. И., Бабко-Малый А. С. Результаты опробования акустического каротажа в Кривбассе. — Разведка и охрана недр, 1974, № 7 ©, с. 40—42. Список лит.: 5 назв.
788. Коваленкер В. А., Лапутина И. П., Вяльсов Л. Н. О высокоренитом молибдените из Талнахского медно-никелевого месторождения (Норильский район). — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 1 ©, с. 187—189. Список лит.: 5 назв.
789. Кольцов А. В. Академик А. П. Карпинский — первый выборный президент Академии наук. — Вопр. истории естествознания и техники, 1974, вып. 2-3 ©, с. 149—151. Рез. на англ. яз.
790. Королюк И. К., Замилацкая Т. К. Особенности распределения мелких фораминифер в нижнепермском биогермном массиве Шахтау (Башкирия). — Вопр. микропалеонтологии, 1973, вып. 16, с. 62—79. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
791. Крючков А. С., Кирпаль Г. Р. Повышение эффективности геологоразведочных работ на бокситы — важная задача геологов. — Разведка и охрана недр, 1974, № 7 ©, с. 1—4.
792. Кузькокова Н. Н. Ледниковый отторженец в районе деревни Рай Сысольского района Коми АССР. — Труды Ин-та геологии Коми филиала АН СССР, 1973, вып. 16, с. 74—75.
793. Куликова Г. В., Цеховольская Д. И., Шитов В. А. Нордстрандит — первая находка в СССР. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 1 ©, с. 190—193. Список лит.: 9 назв.

794. Кухаренко Н. А. Объекты информационных систем по металлогении. — Сов. геология, 1974, № 7 ©, с. 119—124. Список лит.: 15 назв.
795. Липина О. А. Зональная стратиграфия и палеобиогеография Турне по фораминиферам. — Вопр. микропалеонтологии, 1973, вып. 16, с. 3—35. Список лит.: с. 32—35. Рез. на англ. яз.
796. Лихачев А. П. О генезисе медно-никелевых месторождений Печенгского и Аллареченского районов. — Сов. геология, 1974, № 7 ©, с. 69—84. Список лит.: 22 назв.
797. Лосева Э. И., Дурягина Д. А. Результаты комплексного изучения опорного разреза плейстоценовых отложений на средней Печоре у дер. Родионово. — Труды Ин-та геологии Коми филиала АН СССР, 1973, вып. 16, с. 20—38 с табл. Список лит.: с. 33—34.
798. Менакер Г. И. Модель регионального размещения рудных месторождений в вертикальном разрезе земной коры Центрального и Восточного Забайкалья. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 83, с. 63—70. Список лит.: 9 назв.
799. О классификации минералов группы пентландита. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 1 ©, с. 194—197. Список лит.: 18 назв. Авт.: Н. Н. Шишкин, А. М. Карпенков, Э. А. Кулагов, Г. А. Митенков.
800. Об углеводородных газах кавказских минеральных вод (Центральная часть Большого Кавказа). — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 1 ©, с. 176—179. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. И. Кравцов, Г. И. Войтов, Л. В. Гнипп и др.
801. Обедиев Г. А. Реки прошлого — создатели нефти. — Природа, 1974, № 7 ©, с. 28—37.
802. Овчаренко Ю. Х. Динамика подземных вод глубокозалегающих горизонтов по геотермическим данным. — Сов. геология, 1974, № 7 ©, с. 132—138. Список лит.: 14 назв.
803. Памяти Юрия Михайловича Шейнманна. [Геолог. 1901—1974]. — Сов. геология, 1974, № 7 ©, с. 155—156 с портр. Подпись: Группа товарищей.
804. Панина Л. И., Подгорных Н. М. Температурные условия формирования меллититовых пород Турьего полуострова. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 1 ©, с. 198—201 с табл. Список лит.: 12 назв.
805. Петр Алексеевич Трохачев. [Геолог. Некролог]. — Разведка и охрана недр, 1974, № 7 ©, с. 64, 3-я с. обл. с портр. Подпись: Группа товарищей.
806. Полетаев В. В., Чумаченко Н. М. Околорудные изменения, и их связь с верхнемезозойским магматизмом на рудных полях свинцово-цинковых месторождений Приаргуны. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 83, с. 29—39. Список лит.: 12 назв.
807. Попов В. В. Актуальные вопросы разведки месторождений твердых полезных ископаемых. — Разведка и охрана недр, 1974, № 7 ©, с. 13—19.
808. Попов Н. П., Лисий В. А. Перспективный тип золоторудных месторождений Сибири. — Разведка и охрана недр, 1974, № 7 ©, с. 4—9. Список лит.: 6 назв.
809. Понсуй-Шапко Г. П., Тер-Саакян С. А. Определение коэффициента проницаемости пласта методом микроагнетания. — Разведка и охрана недр, 1974, № 7 ©, с. 42—46.
810. Поярков Б. В. О степени влияния переотложения фораминифер на точность определения возраста кремнисто-карбонатных отложений Южной Ферганы. — Вопр. микропалеонтологии, 1973, вып. 16, с. 183—192. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

811. Прока В. Е., Сияевский П. В. Интенсификация оползней на территории Молдавии. — Проблемы географии Молдавии, 1973, вып. 8, с. 13—28. Список лит.: 6 назв.
812. Раабен В. Ф., Толстой Н. С., Галимова Л. В. Некоторые данные о Североаляскинском нефтегазоносном бассейне и гигантском месторождении Прудхо-Бей. — Сов. геология, 1974, № 7 ©, с. 138—142. Список лит.: 14 назв.
813. Расчленение нижнемеловых отложений Северо-Западного Кавказа по данным изучения фораминифер. — Сов. геология, 1974, № 7 ©, с. 97—111. Список лит.: 7 назв. Авт.: З. А. Антонова, Л. А. Байдова, О. М. Калугина, Т. А. Шмыгина.
814. Розинов М. И. Классификация базальтоидных вулканических серий. — Сов. геология, 1974, № 7 ©, с. 31—46. Список лит.: 26 назв.
815. Семенович В. В. О дальнейшем развитии научных исследований в области геологии, поисков и разведки нефти и газа. — Сов. геология, 1974, № 7 ©, с. 3—12.
816. Сизых В. И. Рудные формации Хилокской зоны Западного Забайкалья. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 83, с. 3—11. Список лит.: 10 назв.
817. Типы золоторудных проявлений и поисковые критерии золотого оруденения в фундаменте Русской платформы. — Сов. геология, 1974, № 7 ©, с. 47—55. Список лит.: 15 назв. Авт.: Г. В. Писемский, С. Д. Шереметьев, Т. П. Жаднова и др.
818. Физические свойства угленосных отложений Воркутского месторождения по геофизическим данным. — Сов. геология, 1974, № 7 ©, с. 85—96. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Гречухин, С. Б. Иохин, В. Г. Бакланов, А. Г. Черников.
819. Фишер Э. И., Фишер В. Л., Миллер А. Д. Экспериментальные исследования характера взаимодействия природных органических кислот с золотом. — Сов. геология, 1974, № 7 ©, с. 142—146. Список лит.: 16 назв.
820. Хомич В. Г. О характере изменения по вертикали плотности золото-халцедоновидно-кварцевой минерализации в связи с поисками скрытого оруденения и разведкой глубоких горизонтов Балецкого рудного поля. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 83, с. 40—54. Список лит.: 5 назв.
821. Ширяев А. Н. Эндегенный гипс — индикатор скрытого медноколчеданного оруденения на Гайском месторождении. — Разведка и охрана недр, 1974, № 7 ©, с. 21—23.
822. Шкодзинский В. С., Кицул В. И. Соотношения коэффициента распределения магния в биотите и гранате с магnezальностью граната и содержанием воды в биотите в высокоглиноземистых гнейсах и их петрологическое значение. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, с. 202—205. Список лит.: 12 назв.
823. Щерба Г. Н. Еще раз о генезисе руд Лениногорского района [В связи со статьей В. В. Попова «Вопросы генезиса полиметаллических месторождений Лениногорского района (Рудный Алтай) в журн. «Сов. геология», 1973, № 10]. — Сов. геология, 1974, № 7 ©, с. 151—154. Список лит.: 18 назв.
824. Якобсон К. Э. Новые данные о меденосности вулканогенно-осадочных пород волинской серии верхнего докембрия Белоруссии. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 1 ©, с. 180—183. Список лит.: 6 назв.



825. **Ахундов С. А.** Интенсивность денудации азербайджанской части Кавказа. — Геоморфология, 1974, № 3 ©, с. 46—52 с карт. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
826. **Воскобойников В. М., Зелинский И. П.** Об одной попытке унификации научной терминологии. [По поводу статьи О. К. Леонтьева, В. В. Лонгинова «Геодинамика, литодинамика, морфодинамика и динамическая геоморфология» в журн. «Геоморфология», 1972, № 3. С прил. ответа О. К. Леонтьева и В. В. Лонгинова]. — Геоморфология, 1974, № 3 ©, с. 32—38. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
827. **Герасимов И. П., Анненков В. В., Миц А. А.** Становление современной географии. — Вопр. истории естествознания и техники, 1974, вып. 2-3 ©, с. 152—156. Рез. на англ. яз.
828. **Гуцуляк В. Н.** О переходе от ландшафтной к ландшафтно-геохимическим картам (на примере Молдавской ССР). — Проблемы географии Молдавии, 1973, вып. 8, с. 121—128. Список лит.: 9 назв.
829. **Дедков А. П.** Условия сохранения древних поверхностей выравнивания. — Геоморфология, 1974, № 3 ©, с. 14—21. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
830. **Дитмар А. Б., Шаброва О. Д.** Отражение некоторых географических идей античного времени в трудах средневековых авторов. — Вестн. обществ. наук, 1974, № 5 ©, с. 98—102. Рез. на арм. яз.
831. **Ермилин В. И., Чигарев Н. В.** К вопросу о перестройке долины реки Вахш. — Геоморфология, 1974, № 3 ©, с. 52—58. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
832. **Косов Б. Ф., Никольская И. И.** Экспериментальное исследование процесса развития оврага. — Геоморфология, 1974, № 3 ©, с. 39—45. Рез. на англ. яз.
833. **Костюковский В. И.** Случай образования псевдопараболических форм и параллельных ветру песчаных гряд в пустынях Средней Азии. — Геоморфология, 1974, № 3 ©, с. 63—68. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
834. **Куликовский К. Т.** Особенности формирования ледникового рельефа Заилийского Алатау. — Геоморфология, 1974, № 3 ©, с. 68—74. Рез. на англ. яз.
835. **Милушенко В.** Рай для непосед. [Туристские маршруты Алт. края]. — Наука и жизнь, 1974, № 7 ©, с. 95—96 с табл.
836. **Миронова Е. А., Сетунская Л. Е.** Некоторые результаты изучения интенсивности роста оврагов на приволжской возвышенности. — Геоморфология, 1974, № 3 ©, с. 74—82. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
837. **Пешков В. М.** Наблюдения по динамике рельефа вершины подводного каньона «Акула». — Геоморфология, 1974, № 3 ©, с. 82—87. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
838. **Подгородецкий П. Д., Душевский В. П.** Использование археологических данных для определения скорости отступания известняковых обрывов в предгорном Крыму. — Геоморфология, 1974, № 3 ©, с. 87—93. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
839. **Родионов Н. Т.** К истории развития долины Средней Лены. — Геоморфология, 1974, № 3 ©, с. 94—100. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
- * 840. **Тимофеев Д. А.** О педиментах и равнинах педиментации. — Геоморфология, 1974, № 3 ©, с. 22—27. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.
841. **Уфимцев Г. Ф.** Долинные педименты Забайкалья. — Геоморфология, 1974, № 3 ©, с. 101—107. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология



842. Агафонов В. А., Сытов Г. А. Возможности ускоренного отверждения эпона для целей электронной микроскопии биологических объектов. — Цитология, 1974, т. 16, № 6 ©, с. 787—789 с табл. Рез. на англ. яз.
843. Баландина Г. Н., Лысогорская Е. Н., Степанов В. М. Специфическая инактивация кислой протеиназы из *Aspergillus awamori* водорастворимым окрашенным карбодимидом. — Химия природных соединений, 1974, № 3 ©, с. 419—420.
844. Беляева Т. Н., Фаддеева М. Д., Браун А. Д. Влияние некоторых основных красителей, в том числе интеркалирующих в ДНК, на аденозинтрифосфатазную активность митохондрий. [Из дис. работы Т. Н. Беляевой]. — Цитология, 1974, т. 16, № 6 ©, с. 741—746. Список лит.: с. 745—746. Рез. на англ. яз.
845. Бужинский Э. П. Высокая ионная селективность бимолекулярных фосфолипидных мембран без введения модификаторов. — Цитология, 1974, т. 16, № 5 ©, с. 641—644. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
846. Влияние тетродоксина на натриевую проницаемость в покое. — Цитология, 1974, т. 16, № 6 ©, с. 717—722. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Р. Бериташвили, И. И. Марахова, В. Ю. Харитон, Л. М. Чайлахян.
- 846а. Волжин В. Л., Плешков А. С., Аистова Л. В. Устройство для препаративного электрофореза. [Биохим. исследования]. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 4 ©, с. 102—107. Рез. на англ. яз.
847. Гордеева К. Т. Распределение зоопланктона в Красном море в связи с притоком аденских вод. — Биология моря (АН УССР), 1973, вып. 28, с. 51—66. Список лит.: 18 назв.
848. Горленко В. М., Чеботарев Е. Н., Качалкин В. И. Микробиологические процессы окисления сероводорода в озере Вейсовом (Славянские озера). — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 3 ©, с. 530—534. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
849. Грезе В. Н., Федорина А. И., Чмыр В. Д. Продукция основных компонентов кормовой базы планктоноядных рыб Черного моря. — Биология моря (АН УССР), 1973, вып. 29, с. 3—23. Список лит.: 14 назв.
850. Дробищенко Н. И. О регуляции в биологической системе «паразит — хозяин». — Вестн. АН КазССР, 1974, № 6 ©, с. 61—66. Список лит.: 14 назв. Рез. на каз. яз.
851. Иванова Г. С., Валюкайте Р. В. Свойства внутриклеточных рибонуклеаз [из] *Aspergillus clavatus*. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 3 ©, с. 417—422. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
852. Ивлев А. А., Королева М. Я., Калошин А. Г. О возможном механизме возникновения изотопных эффектов углерода в автотрофах. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 1 ©, с. 224—227. Список лит.: 9 назв.
853. Ильвес Эвальд. Список радиоуглеродных датировок Института зоологии и ботаники Академии наук Эстонской ССР. Сообщ. 4. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Биология, № 3 ©, с. 262—266. Рез. на эст. и нем. яз.
854. Каган В. Е., Котелевцев С. В., Козлов Ю. П. Роль ферментативного перекисного окисления фосфолипидов в механизме разборки мембран эндоплазматического ретикула *in vivo*. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 1 ©, с. 213—216. Список лит.: 17 назв.
855. Казарян К. В., Мартиросов С. М., Тираян А. С. Потенциал покоя и натриевый насос гладкомышечных клеток. — Биол. журн. Армении, 1974, т. 27, № 5, с. 12—18. Список лит.: 19 назв. Рез. на арм. яз.

856. Ковальчук О. В., Аваева С. М. Сульфгидрильные группы неорганической пиррофосфатазы из дрожжей и их отношение к активности фермента. — Химия природных соединений, 1974, № 3 ©, с. 389—395. Список лит.: 12 назв.

857. Колесников А. Н. Суточная миграция зоопланктона на континентальном склоне Мексиканского залива. — Биология моря (АН УССР), 1973, вып. 28, с. 66—85. Список лит.: 19 назв.

858. Колесников А. Н., Ковалева Т. М. О некоторых особенностях распределения планктона в тропической Атлантике. — Биология моря (АН УССР), 1973, вып. 28, с. 85—93. Список лит.: 8 назв.

859. Комиссарчик Я. Ю., Левин С. В. Примембранные структуры клеток животных (структурная и химическая организация «толстых мембран»). — Цитология, 1974, т. 16, № 5 ©, с. 528—544. Список лит.: с. 541—544. Рез. на англ. яз.

860. Кузьменко Л. В. Сезонные изменения фитопланктона в северной части Аравийского моря. — Биология моря (АН УССР), 1973, вып. 28, с. 124—134. Список лит.: 7 назв.

861. Макарова Г. Ф., Епифанова О. И. Включение H^3 -уридина в ядрышко и внеядрышковую часть ядра в ранние сроки воздействия на культуру клеток китайского хомячка актиномицином Д. [Изучение ядра клетки]. — Цитология, 1974, т. 16, № 5 ©, с. 569—574. Список лит.: 20 назв.

862. Матричные и физико-химические свойства ДНК, выделенной из клеток, культивируемых на среде с 5-бромдезоксинуридином. — Цитология, 1974, т. 16, № 6 ©, с. 747—751. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. В. Барская, Ю. Д. Грищенко, Н. В. Захарова и др.

863. Мицкевич И. Н., Мишустина И. Е. Развитие исследований по морской и океанической микробиологии в Академии наук СССР. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 3 ©, с. 564—571. Список лит.: 10 назв.

864. О существовании низкомолекулярного фактора, общего для различных молибденсодержащих ферментов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 1 ©, с. 228—231. Список лит.: 13 назв. Авт.: Ч. Мак Кенна, Н. П. Львов, В. Л. Танелин и др.

865. Онищенко Г. Е., Ченцов Ю. С. Гранулярный слой периферического хроматина интерфазного ядра. 1. Ультраструктура. — Цитология, 1974, т. 16, № 6 ©, с. 675—678 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

866. Осаковский В. П., Равин В. К. Прогрессивное нарушение синтеза белка после ультрафиолетового облучения. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 3 ©, с. 401—403. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

867. Писарева Л. Н., Иванова Г. И. Влияние обработки ультразвуком на свойства препаратов Na^+ , K^+ -АТФазы из коры почек морской свинки. — Цитология, 1974, т. 16, № 5 ©, с. 604—609. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

868. Результаты межклеточных столкновений в культурах нормальных и трансформированных фибробластов. — Цитология, 1974, т. 16, № 6 ©, с. 752—756. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Васильев, И. М. Гельфанд, В. И. Гельштейн и др.

869. Розенталь Д. Л., Кирпичникова К. М. Поглощение анионного флуоресцирующего красителя бирюзового прямого светостойкого одиночными мышечными волокнами. — Цитология, 1974, т. 16, № 6 ©, с. 734—740. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

870. Сеничкина Л. Г. Фитопланктон чистых и загрязненных хозяйственно-бытовыми стоками вод в районе Ялты. — Биология моря (АН УССР), 1973, вып. 28, с. 135—150. Список лит.: 14 назв.

871. Сердюк И. Н. О совместном использовании электромагнитного и нейтронного рассеяния для изучения структуры двухкомпонентных биологических частиц. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 1 ©, с. 232—233. Список лит.: 13 назв.

872. Симаков Ю. Тайны клеточной дифференцировки. — Наука и жизнь, 1974, № 7 ©, с. 128—131.

873. Стефанов С. Б. Морфометрическая сетка случайного шага как средство ускоренного измерения элементов морфогенеза. — Цитология, 1974, т. 16, № 6 ©, с. 785—787. Рез. на англ. яз.

874. Стрелков А. А. К 70-летию Юрия Ивановича Полянского. [Биолог]. — Цитология, 1974, т. 16, № 5 ©, с. 655—660. Рез. на англ. яз.

875. Федотов Н. С., Панченко Л. Ф., Таршис М. А. Выделение из клеток *Acholeplasma laidlawii* препаратов мембран и их транспортная характеристика. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 3 ©, с. 543—545. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

876. Ферментативный синтез псевдоуридил- $(3'-5')$ -цитидил- $(3'-5')$ -аденозина — фрагмента универсального олигонуклеотида. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 1 ©, с. 221—223. Список лит.: 11 назв. Авт.: С. М. Женодарова, В. П. Клягина, О. А. Смолянинова и др.

877. Чмыр В. Д. Некоторые закономерности продукционного процесса в планктонных сообществах экваториальной Атлантики. — Биология моря (АН УССР), 1973, вып. 28, с. 98—124. Список лит.: 21 назв.

878. Шелудько Н. С. Взаимодействие белкового компонента с молекулярным весом 37000, присутствующего в препаратах тропонина, с Ф-актином. [Из дис. работы]. — Цитология, 1974, т. 16, № 5 ©, с. 597—603. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

879. Энгельгардт В. А. Перспективы молекулярной биологии. [Беседа с дир. Ин-та молекулярной биологии В. А. Энгельгардтом. Записала О. О. Астахова]. — Природа, 1974, № 7 ©, с. 103—105.

880. Янушка А. Л., Третьяков А. В. Изучение структурных изменений мембран лизосом при действии гистонов. [Из дис. работы А. Л. Янушки]. — Цитология, 1974, т. 16, № 5 ©, с. 645—648. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.2 Палеонтология

881. Азбель А. Я. Некоторые данные о количественных значениях видовых признаков рода *Tristix*. — Вопр. микропалеонтологии, 1974, вып. 16, с. 88—99 с табл. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

882. Азбель А. Я. Уточнение родовой принадлежности некоторых полевнеюрских *Miliolida* (фораминиферы). — Вопр. микропалеонтологии, 1973, вып. 16, с. 105—110 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

883. Алексева В. И., Вакула Л. И. О палеонтологическом обосновании границы между аптом и альбом на востоке Северного Прикаспия. — Сов. геология, 1974, № 7 ©, с. 146—150. Список лит.: 8 назв.

884. Алиюлла Х., Азизбекова А. Р. Распространение маастрихтских фораминифер Азербайджана и некоторые вопросы палеобиогеографии. — Вопр. микропалеонтологии, 1973, вып. 16, с. 80—87. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

885. Богданович А. К. О регенерации раковин миллиолид. — Вопр. микропалеонтологии, 1973, вып. 16, с. 111—117 с табл. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

Голев Б. Т., Дмитренко О. Б. О стратиграфическом распространении вида *Nummulites anomalis* de la Harpe. — См. 775.

886. Дабагян Н. В. К систематике семейства Planomaliniidae. — *Вопр. микропалеонтологии*, 1973, вып. 16, с. 124—134 с табл. Список лит.: с. 133—134. Рез. на англ. яз.

Королюк И. К., Замилацкая Т. К. Особенности распределения мелких фораминифер в нижнепермском биогермном массиве Шахтау (Башкирия). — См. 790.

887. Крашенинников В. А., Птухья А. Е. Соотношение фаун планктонных фораминифер и нуммулитов в палеогеновых отложениях Армении. — *Вопр. микропалеонтологии*, 1973, вып. 16, с. 146—182. Список лит.: с. 179—182. Рез. на англ. яз.

888. Кузина В. И. О разнообразии устьевого аппарата у полиморфных нид. — *Вопр. микропалеонтологии*, 1973, вып. 16, с. 118—123 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

Липина О. А. Зональная стратиграфия и палеобиогеография турне по фораминиферам. — См. 795.

889. Лосева Э. И. Диатомовые водоросли отложений бореальной трансгрессии в бассейне р. Ваги. — *Труды Ин-та геологии Коми филиала АН СССР*, 1973, вып. 16, с. 39—73 с табл. Список лит.: с. 59—62.

890. Портная Е. Л. Новый вид *Discocyclus pseudoaugustae* из эоценовых отложений Крыма. — *Вопр. микропалеонтологии*, 1973, вып. 16, с. 135—137 с табл. Рез. на англ. яз.

Поярков Б. В. О степени влияния переотложения фораминифер на точность определения возраста кремнисто-карбонатных отложений Южной Ферганы. — См. 810.

891. Раузер-Черноусова Д. М. Палеобиогеография ассельских и сакмарских морей по фузулинидам в аспекте зональных подразделений. — *Вопр. микропалеонтологии*, 1973, вып. 16, с. 36—61. Список лит.: с. 58—61. Рез. на англ. яз.

892. Хисарова С. Д. Ископаемые судаки Казахстана. — *Вестн. АН КазССР*, 1974, № 6 ©, с. 74—76.

893. Яковлева С. П. О находке представителей рода *Riyadhella Redmond*, 1965 в юрских отложениях северных районов СССР. — *Вопр. микропалеонтологии*, 1973, вып. 16, с. 100—104 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.3 Микробиология и вирусология

894. Адениловые нуклеотиды и кислотонерастворимые полифосфаты в дрожжах при многостадийной культивировании — *Микробиология*, 1974, т. 43, вып. 3 ©, с. 435—439. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Витринская, Н. В. Розманова, Н. К. Палагина и др.

895. Белов И. С., Беляева М. И., Белова М. М. Влияние ионов магния на процесс генетической трансформации и развитие компетентности у *Bacillus subtilis*. — *Микробиология*, 1974, т. 43, вып. 3 ©, с. 514—519. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

896. Берестецкий О. А., Надкерничный С. П., Патыка В. Ф. Образование патулина *Penicillium cyaneo-fulvum* biourge. — *Химия природных соединений*, 1974, № 3 ©, с. 420—421.

897. Билай В. И., Горбик Л. Т. О люминесценции перегоронок у видов *Fusarium*. — *Микробиология*, 1974, т. 43, вып. 3 ©, с. 548—550. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

898. Биосинтез гликозилтрансферазы *Endomycopsis fibuligera* при глубинном способе культивирования. — *Микробиология*, 1974, т. 43, вып. 3 ©, с. 395—399. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Я. Веселов, С. И. Георгиева, И. М. Грачева, А. И. Садова. Перед текстом 4-й авт.: А. И. Садов [!]

899. Витовская Г. А., Елинов Н. П. Структурно-метаболические полисахариды *Rhodotorula*. — Химия природных соединений, 1974, № 3, с. 286—289. Список лит.: 9 назв.

900. Возняковская Ю. М., Аврова Н. П., Андроникашвили Е. Д. Размножение и синтез пектолитических ферментов *Clostridium felsineum* на средах с разными источниками углерода — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 3, с. 423—427. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

901. Генералова Т. Г., Соседов О. Н. Кинетические свойства глутаминсинтазы дрожжей *Candida tropicalis* в трансферазной реакции. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 3, с. 389—394. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

902. Действие адронов высоких энергий на выживаемость бактерий *Escherichia coli* и бактериофага T4Br⁺. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 3, с. 374—377. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Г. Акоев, С. С. Юров, Г. А. Леонтьева и др.

903. Драмлян Г. Х., Тарасевич Л. М. О морфогенезе полиздров и гранул при смешанном инфицировании гусениц *Hyrphantia cunea* Druy. — Биол. журн. Армении, 1974, т. 27, № 5, с. 57—61 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

904. Закономерности формирования радиорас у дрожжевых организмов. Сообщ. 5. К. М. Близник, В. И. Корогодин. Оценка вклада дыхательных мутантов в лучевое расобразование. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 3, с. 369—373. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

905. Имшенецкий А. А., Жильцова Г. К. Аминокислотный состав белка полиплоидной культуры *Pseudomonas melochlora*. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 3, с. 432—434. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

906. Исследование вызванных температурой структурных изменений мембран термофильных бактерий с помощью спинового зонда и светорассеивания. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 3, с. 499—503. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Бинюков, Р. С. Головачева, Л. Г. Логина и др.

907. Казанская Т. Б., Анохина Ю. Г. Внеклеточное накопление валлина бактериями семейства *Enterobacteriaceae*, образующими ацетон. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 3, с. 546—547. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

908. Колебания оптической плотности *Escherichia coli* в хемостате индуцируемые продуктами обмена. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 3, с. 468—474. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. Бергтер, В. А. Кнорре, С. А. Лирова и др.

909. Красильников Н. А., Зенова Г. М., Бушуева О. А. Черно-коричневый внутриклеточный пигмент у *Actinomyces brunneorectus*. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 3, с. 448—452. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

910. Лория Ж. К., Летунова Е. В., Егоров Н. С. Влияние азотации на образование протеолитических ферментов *Bacillus megaterium*. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 3, с. 428—431. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

911. Майстренко Г. Г., Яковлева З. М., Майстренко А. Г. Особенности ультраструктуры эндофита *Hirporhaë rhamnoides* L. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 3, с. 503—507 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

912. Маршавина З. В., Макарова Е. Н. Влияние аминокислот группы глутаминовой кислоты на некоторые процессы жизнедеятельности продуцентов лизина. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 3, с. 493—498. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

913. Мейсель М. Н., Бирюзова В. И. Развитие исследований по цитологии микроорганизмов в Академии наук — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 3 ©, с. 553—563. Список лит.: с. 562—563.
914. Мицкевич И. Н. Численность и распределение гетеротрофных бактерий в Южной Атлантике и прилегающей части Южного океана. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 3 ©, с. 535—542. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
915. Намсарав Б. Б., Заварзин Г. А. Рост почкующейся бактерии «тетраэдрон» на одноуглеродных соединениях. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 3 ©, с. 406—409. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
916. Нефелова М. В., Натальина В. М. Влияние сульфадимезина на биосинтез актиномицинового антибиотика *Actinomyces chrysomallus*. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 3 ©, с. 489—492. Рез. на англ. яз.
917. О составе клеточной стенки дрожжей *Candida tropicalis* при росте на глюкозе и *n*-алканах. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 3 ©, с. 551—552. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. С. Рылкин, Т. Б. Березов, Л. В. Гурина и др.
918. Обмен и физико-химическое состояние ионов Mg^{2+} у грибов. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 3 ©, с. 410—416. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Огороков, Л. П. Личко, В. М. Кадомцева и др.
919. Панозишвили К. П., Боровков А. В. Роридин А из *Dendrodochium toxicum*. — Химия природных соединений, 1974, № 3 ©, с. 404—405.
920. Патыка В. Ф., Надкерничный С. П. Выделение и фитотоксические свойства пиколиновой кислоты из гриба *Fusarium lateritium*. — Химия природных соединений, 1974, № 3 ©, с. 396.
921. Соيفер В. Н., Яковлева Н. И. Ингибирование синтеза ДНК в бактериях после обработки 1 м гидроксиламинам. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 1 ©, с. 235—237.
922. Соотношение жирных кислот в липидах и триглицеридах у грибов рода *Alternaria* при различных условиях культивирования. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 3 ©, с. 445—447. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. М. Герасимова, А. Ф. Айзина, М. А. Златоуст и др.
923. Состав метилированных азотистых оснований и распределение 5-метилцитозина в пиримидиновых блоках ДНК *Escherichia coli*. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 3 ©, с. 440—444. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Ф. Корсунский, Н. В. Ерошина, Г. П. Дьяченко, Я. И. Бурьянов.
924. Спектры поглощения меланиновых пигментов актиномицетного происхождения в ультрафиолетовой и видимой областях. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 3 ©, с. 453—457. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Малама, Г. Б. Храмченко, П. А. Буланов, А. Я. Рубенчик.
925. Субструктуры дефектных фагов двух штаммов *Streptomyces melanosporum*. [Статья из Варшавы]. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 3 ©, с. 520—523. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Курылович, В. Кужонтковски, В. Возницка и др.
926. Тамбисев А. Х. О реакционной способности летучих экзометаболитов некоторых сине-зеленых водорослей, бактерий, грибов и актиномицетов. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 3 ©, с. 458—462. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
927. Торопова Е. Г., Иванова И. В., Егоров Н. С. Активность некоторых ферментов у *Actinomyces sphaeroides* и действие на них новобидина. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 3 ©, с. 484—488. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

928. Фирсов Н. Н., Ивановский Р. Н. Метаболизм пропионата *Ectothiorhodospira shaposhnikovii*. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 3 ©, с. 400—405. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

929. Ховрычев М. П., Иванова И. И., Таптыкова С. Д. Химический состав и физиологические свойства *Candida utilis* при угнетении ионами меди. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 3 ©, с. 479—484. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

930. Щербакова Е. Я., Караджова З. С., Ермакова В. П. Изменяемость *Aspergillus niger* — продуцента лимонной кислоты под влиянием раздельного и комбинированного действия нитрозометилмочевины и ультрафиолетовых лучей. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 3 ©, с. 508—513. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

931. Атаян Р. Р., Каграманян Р. С., Авакян Г. М. Модификация радиационного поражения покоящихся семян *Crepis capillaris* тепловыми шоками и хранением. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 3 ©, с. 434—439. Рез. на англ. яз.

932. Березина Н. М., Вагабова М. Э. О некоторых физиологических особенностях радиорезистентных растений. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 3 ©, с. 453—456. Рез. на англ. яз.

933. Бекшина Л. К., Сакович И. С., Шевченко В. А. Влияние плотизионизирующей радиации на хлореллу. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 3 ©, с. 386—389. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

934. Дмитриев А. П., Гродзинский Д. М. Влияние радиосенсибилизатора (моноиодацетата) на восстановление сублетальных повреждений клеток сине-зеленой водоросли *Anacystis nidulans*. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 3 ©, с. 382—385. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

935. Лазурьевский Г. В., Терентьева И. В. О распространении аллолоидов в высших растениях. — Химия природных соединений, 1974, № 1 ©, с. 337—346. Список лит.: 16 назв.

936. Мальцев А. В., Кузин А. М. Влияние ионизирующей радиации на синтез гистонов и общих ядерных белков в клетках меристемы проростков. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 3 ©, с. 323—327. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

937. Пектиновые вещества морских трав. [Сообщ.] И. В. И. Шибанова, В. Г. Оводова, Ю. С. Оводов. Исследование некоторых продуктов ферментативного гидролиза зостерина. — Химия природных соединений, 1974, № 1 ©, с. 289—293. Список лит.: 8 назв.

938. Раухияйнен М. И. Еще раз к методике консервирования медуз жгутиковых водорослей. — Биология моря (АН УССР), 1973, вып. 1, с. 150—161.

939. Рунова Ю. Н., Кузин А. М., Кузнецова Г. П. О влиянии ионизирующей радиации на цитодифференцировку в культуре растительной ткани. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 3 ©, с. 431—434. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

940. Старостин Б. А. О формах общения ученых (по материалам международных ботанических конгрессов). — Вопр. истории естествознания и техники, 1974, вып. 2-3 ©, с. 156—160. Рез. на англ. яз.

Тамбиев А. Х. О реакционной способности летучих экзометаболических продуктов некоторых сине-зеленых водорослей, бактерий, грибов и антиномицетов. См. 926.

941. Турабелидзе Д. Г., Никонов Г. К., Кемгртелидзе Э. П. Кумарины корней *Libanotis transcaucasica*. — Химия природных соединений, 1974, № 3 ©, с. 402—403.
942. Чарян С. М. Некоторые данные характеристики белков представителей семейства Euphorbiaceae в связи с систематикой. — Биол. журн. Армении, 1974, т. 27, № 5, с. 24—30. Список лит.: 16 назв. Рез. на арм. яз.

15.5.5 Зоология

943. Андроников В. Б., Дрегольская И. Н. Теплоустойчивость клеток мерцательного эпителия мидии черноморской и температура воды моря. — Цитология, 1974, т. 16, № 6 ©, с. 723—727. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
944. Божкова В. П., Квавилашвили И. Ш., Чайлахян Л. М. Некоторые электрофизиологические характеристики дробящегося яйца аксолотля. — Цитология, 1974, т. 16, № 5 ©, с. 590—596. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
945. Веймер Сония. Содержание глицерина в зимующих личинках *Arauteles glomeratus* L. в связи с их холодостойкостью. — Изв. АН СССР, 1974, т. 23. Биология, № 3 ©, с. 254—257. Список лит.: 17 назв. Рез. на эст. и англ. яз.
946. Винникова Н. В. Ультратонкое строение и деление макронуклеусов инфузории *Dileptus anser*. [Из дис. работы]. — Цитология, 1974, т. 16, № 6 ©, с. 765—769 с табл. Список лит.: с. 768—769. Рез. на англ. яз.
947. Гейликман Б. О., Унанян А. К. О гнездовании малого подорлика (*Aquila romanica* Brehm.) в Армении. — Биол. журн. Армении, 1974, т. 27, № 5, с. 100—102. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
948. Дроздов Николай Николаевич. Под созвездием Утконоса. — Природа, 1974, № 7 ©, с. 64—70.
949. Качворян Э. А., Чубарева Л. А. Кариологические особенности четырех видов мошек рода *Eusimulium* Roub. (Simuliidae, Diptera) из Армении и генетические связи между ними. — Биол. журн. Армении, 1974, т. 27, № 5, с. 62—69 с табл. Список лит.: 22 назв. Рез. на арм. яз.
950. Кишенблат Яков Давидович. Возникновение и эволюция эндокринных желез [у животных]. — Природа, 1974, № 7 ©, с. 38—45.
951. Козлов М. И. Муха, Муха-Цокотуха. [О комнатной мухе]. — Дружба (Чебоксары), 1973, № 17 ©, с. 195—203.
952. Кульминская А. С., Егорова Е. Ф., Газарян К. Г. Синтез белка во внутриядерных структурах клеток слюнных желез *Chironomus plumosus*. — Цитология, 1974, т. 16, № 5 ©, с. 575—581. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
953. Лагидзе О. И. Вопросы изучения дождевых червей в Колхиде. — Субтроп. культуры, 1974, № 2 ©, с. 93—95.
954. Мариковский П. И., Якушкин В. Т. Муравей *Cardiocondyla uljanini* Et., 1889 и систематическое положение «паразитического муравья Хепометра». — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1974, № 3 ©, с. 57—62. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз.
955. Машанский В. Ф., Загускин С. Л., Федоренко Г. М. Гистохимическое и электронномикроскопическое изучение нейроно-глиальных отношений в рецепторе растяжения речного рака. [Из дис. работы Г. М. Федоренко]. — Цитология, 1974, т. 16, № 6 ©, с. 770—772 с табл. Список лит.: с. 771—772. Рез. на англ. яз.

956. Миронов Г. Н. О максимальной длине и коэффициенте черноморской сагитты. — Биология моря (АН УССР), 1973, вып. 28, с. 23—26.

957. Миронов Г. Н. О числе генераций и индивидуальной плодovitости черноморской сагитты. — Биология моря (АН УССР), 1973, вып. 28, с. 27—41. Список лит.: 6 назв.

958. Надъярная Н. Чем кормить комнатных птиц. — Наука и жизнь, 1974, № 7 ©, с. 102—103.

959. Райков И. Б. Три новых типа экстрозивных органоидов у некоторых морских инфузорий. — Цитология, 1974, т. 16, № 5 ©, с. 626—630. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

960. Райков И. Б., Юдин А. Л. Цитология и генетика простейших на IV Международном конгрессе протозоологов во Франции. [Сент. 1973 г.] — Цитология, 1974, т. 16, № 6 ©, с. 792—799.

961. Райкова Е. В. Ультраструктура ооцитов стерляди в начале втеллогенеза. 1. Ультраструктура ядра. — Цитология, 1974, т. 16, № 6 ©, с. 679—684 с табл. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

962. Расс Т. С. Рыбы наибольших глубин океана. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 1 ©, с. 209—212. Список лит.: 21 назв.

963. Сажина Л. И. К вопросу о плодовитости и скорости размножения некоторых копепоид тропической Атлантики. — Биология моря (АН УССР), 1973, вып. 28, с. 93—97. Список лит.: 9 назв.

964. Сажина Л. И. Рост массовых копепоид Черного моря в лабораторных условиях. — Биология моря (АН УССР), 1973, вып. 28, с. 41—51. Список лит.: 14 назв.

965. Сахибов Д. Н., Юкельсон Л. Я., Салихов Р. Фосфолипиды Аяда среднеазиатской кобры. — Химия природных соединений, 1974, № 3 ©, с. 387—389. Список лит.: 11 назв.

966. Синтез и масс-спектральное исследование люциферина *Luciola pingrelica*. — Химия природных соединений, 1974, № 3 ©, с. 293—300. Список лит.: 24 назв. Авт.: Б. А. Рубин, А. Н. Кост, Г. П. Кукарских, М. А. Юровская.

967. Соотношения между периодами циклических изменений электрических характеристик мембран и фазами цито- и карнокинеза в дробящихся яйцах вьюна и аксолотля. — Цитология, 1974, т. 16, № 6 ©, с. 709—716. Список лит.: с. 715—716. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Божкова, И. Ш. Квавилашвили, Н. Н. Ротт, Л. М. Чайлахян.

968. Тонкое строение протонефромиксиев полихеты *Eulalia viridis*. [Сообщ.] 1. В. К. Лебский. Материалы к вопросу о функции протонефридиев. — Цитология, 1974, т. 16, № 6 ©, с. 685—689 с табл. Список лит.: 16 назв.

969. Шварц С. С. Змеиный парк в Мадрасе. — Природа, 1974, № 7 ©, с. 71—73.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

970. Веселкина М. Н. Образование и фиксация сферических структур в ядерных эритроцитах лягушки при инкубации их в растворах основных красителей и алкалоидов (наблюдение на одиночных клетках). — Цитология, 1974, т. 16, № 5 ©, с. 633—637. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

971. Герловин Е. Ш., Иванова В. Ф., Пузырев А. А. Электронномикроскопическое изучение Д-клеток островков Лангерганса поджелудочной железы некоторых позвоночных. — Цитология, 1974, т. 16, № 5 ©, с. 555—558. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

972. Изучение динамики спирализации второй хромосомы человека в норме и при инверсии. [Из дис. работы Г. В. Дерягина]. — Цитология, 1974, т. 16, № 5 ©, с. 621—625. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Дерягин, Н. С. Бадаев, А. Б. Иорданский, О. А. Подугольникова.

973. Исследование ультрафиолетовой флуоресценции митохондрий печени куриных эмбрионов при действии проникающей радиации и тироксина. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 3 ©, с. 403—406. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. А. Хакимов, М. Янгибаев, Н. А. Львович, Д. Х. Хамидов.

974. Кузнецов В. Г. Ультраструктура нервных клеток, прижизненно окрашенных нейтральным красным. — Цитология, 1974, т. 16, № 5 ©, с. 631—633. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

975. Нестеров А. П., Батманов Ю. Е. О вариантах морфологии цилиарного тела. — Офтальмол. журн., 1974, № 4 ©, с. 249—252 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

976. О возможности распознавания гемопоэтических стволовых клеток методом электронной микроскопии. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 1 ©, с. 207—208 с табл. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. Е. Кавецкий, З. А. Бутенко, К. П. Зак и др.

977. Пузырев А. А., Иванова В. Ф., Рейсканен А. В. Электронномикроскопическое изучение эндокринных и ацино-инсулярных (переходных) клеток в поджелудочной железе аксолотля. — Цитология, 1974, т. 16, № 5 ©, с. 559—563. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

978. Роль эндогенных веществ в создании фона повышенной радиорезистентности. Сообщ. 6. А. С. Соболев, С. Д. Жамсаранова, Е. Н. Гончаренко, Ю. Б. Кудряшов. Изучение влияния серотонина на процесс образования продуктов окисления липидов в микросомах слизистой тонкой кишки. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 3 ©, с. 353—355. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

979. Семешин В. Ф., Шерудило А. И. Изучение деформации ядер и ядрышек на препаратах отпечатков и мазков суспензии клеток печени. — Цитология, 1974, т. 16, № 6 ©, с. 704—708. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

980. Султанов М. Ю., Твидиани Г. Г. О ретроградной непроходимости слезоотводящих путей в норме. — Офтальмол. журн., 1974, № 4 ©, с. 267—268. Рез. на англ. яз.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

981. Алексеев Н. П., Павленко И. Н. Действие динитрофенола на спонтанную импульсную активность изолированного мышечного веретена лягушки. [Из дис. работы И. Н. Павленко]. — Цитология, 1974, т. 16, № 6 ©, с. 776—779. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

982. Амагуни В. Г., Акоюян А. С. К вопросу о нормативах, должной и расчетной величинах максимальной вентиляции легких. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1974, т. 14, № 3, с. 34—40. Список лит.: 16 назв. Рез. на арм. яз.

983. Амагуни В. Г., Акопян А. С. К вопросу о нормативах жизненной емкости легких. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1974, № 2 ©, с. 66—71. Список лит.: 25 назв. Рез. на арм. яз.

984. Беремжанова И. А., Нильдибаев Ж. Б., Абилкасымов А. А. К методике изучения тонуса грудного лимфатического протока у собак. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1974, № 3 ©, с. 72—75. Список лит.: 11 назв. Рез. на каз. яз.

985. Бризака В. П., Евгеньева Л. Я., Моногаров В. Д. Исследование изменений кислотно-щелочного равновесия у велосипедистов различной квалификации. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 7 ©, с. 35—38. Список лит.: 9 назв.

986. Викторов И. Б., Никифоров Ю. Б. Исследование частоты сердечных сокращений у боксеров в вольном бою. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 7 ©, с. 32—35. Список лит.: 6 назв.

987. Ганелина Л. Ш., Овчинникова Л. П. Динамика содержания гистонов и соотношение фракций легко экстрагируемых и прочно связанных гистонов в ядрах клеток регенерирующей печени крыс. — Цитология, 1974, т. 16, № 5 ©, с. 615—620. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

988. Гордон С. М., Кашкин А. А., Седых В. В. Физиологическая характеристика однократных и повторных упражнений в циклических видах мышечной деятельности. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 7 ©, с. 26—31.

989. Гроздов С. П. Пострадиационные особенности обмена кальция в тканях крыс и их связь с состоянием обмена натрия и фосфата. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 3 ©, с. 342—347. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

Гусева Е. П., Шляхта Н. Ф. Факторный анализ показателей биоэлектрической активности мозга. — См. 13.

990. Добрачев Ю. П., Андреев С. В. Влияние малых величин поглощенных доз α -излучения на рост нормальных фибробластов. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 3 ©, с. 443—446. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

Жоров П. А. Варианты корково-подкорковых отношений и фоновая ритмика коры мозга. — См. 15.

991. Изучение иммунодепрессивной активности 6-тиогуанина, ковалентно связанного с белковым носителем. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 1 ©, с. 238—240. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. В. Соколов, В. А. Фельдман, Б. А. Кляшницкий, В. Х. Митина.

992. Исследование влияния креатина на транскрипцию в изолированных ядрах скелетных мышц. — Цитология, 1974, т. 16, № 6 ©, с. 779—782. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Л. Зильбер, А. В. Плискин, А. И. Пшендин, В. Н. Рогозкин.

993. Камалян Р. Г., Ширинян Э. А., Камалян Г. В. Изменение обмена катехоламинов под действием этаноламина. — Биол. журн. Армении, 1974, т. 27, № 5, с. 31—36. Список лит.: 32 назв. Рез. на арм. яз.

994. Карапетян Л. А. Количественные изменения нуклеиновых кислот мозга под влиянием дексаметазона. — Биол. журн. Армении, 1974, т. 27, № 5, с. 95—96. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

995. Кесаманлы Н. В. Теплоустойчивость изолированной мышечной ткани лягушки при непродолжительном выдерживании в растворе Риттера. — Цитология, 1974, т. 16, № 6 ©, с. 728—733. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

996. Кицера А. Е. О механизме дифференциации запахов. Обзор литературы. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 3 ©, с. 109—111. Список лит.: с. 111.

997. **Комар В. Е., Ткаченко Т. Г.** Изменения нуклеотидного состава ядерной ДНК регенерирующей печени крысы при общем рентгеновском облучении. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 3 ©, с. 398—401. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

998. **Кудрявцева Г. В.** Внутриклеточная топография неокислительных ферментов пентозофосфатного пути обмена углеводов в процессе онтогенеза. — Цитология, 1974, т. 16, № 5 ©, с. 610—614. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

999. **Кушниренко Е. А., Пустовалов Ю. И.** Изменения экскреции кето-соединений у велосипедистов-шоссейников в условиях соревновательных нагрузок различной продолжительности. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 7 ©, с. 38—40.

1000. **Лейбович Ф. А., Кожушко Л. Ф.** О связанных с полом особенностях электроактивности головного мозга. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 6 ©, с. 870—876. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

1001. **Мазурик В. К., Москалева Е. Ю., Федорова Т. А.** Дезоксинуклеозидурия у крыс при повторном облучении в условиях однократного введения гетерологичной ДНК. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 3 ©, с. 332—336. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

1002. **Манусаджян В. Г., Мультиановский М. М.** Фракционирование хлороформного экстракта печени крысы в ионном источнике масс-спектрометра. — Биол. журн. Армении, 1974, т. 27, № 5, с. 50—56. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

1003. **Микаелян Л. Г.** Зависимость мембранных потенциалов мышечных волокон лягушки от концентрации ионов калия в наружной среде при действии салицилата физостигмина. — Биол. журн. Армении, 1974, т. 27, № 5, с. 89—92. Рез. на арм. яз.

1004. **Мирзоян С. А., Вирабян Т. Л.** О механизмах высвобождения катехоламинов из различных полей желудка и накоплении их в его тканях. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 3—8. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. яз.

1005. **Миронова А. П.** Изменение мембранного потенциала поперечно-полосатого мышечного волокна лягушки под влиянием субтоксических концентраций этапола, уретана и хлористого натрия. — Цитология, 1974, т. 16, № 6 ©, с. 773—775. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

1006. **Некоторые экспериментальные данные о функции внутренних мышц гортани при дыхании.** — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 3 ©, с. 34—38. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. С. Крылов, Я. Л. Готтлиб, Г. М. Семенова, Р. А. Фельбербаум.

Попов А. Л. Стиль двигательной деятельности и его зависимость от силы нервной системы относительно возбуждения. — См. 21.

1007. **Пыжова-Иоффе И. К., Туракулов Я. Х.** Изучение йодсодержащих пептидов тиреоглобулина человека на основе данных нейтронно-активационного анализа. — Химия природных соединений, 1974, № 3 ©, с. 418—419. Список лит.: 7 назв.

1008. **Соколовский В. В., Давлетов Э. Г.** О механизме гемолитического действия тяжелых металлов. [Из дис. работы Э. Г. Давлетова]. — Цитология, 1974, т. 16, № 5 ©, с. 648—651. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

1009. **Сравнительное изучение динамики окончания редупликации хромосом человека в двух типах клеток.** — Цитология, 1974, т. 16, № 6 ©, с. 690—697. Рез. на англ. яз. Авт.: С. И. Слезингер, Е. Р. Лозовская, Д. М. Атаева, А. Прокофьева-Бельговская.

1010. Хансон К. П. Исследование действия ионизирующей радиации на биосинтез ДНК в изолированных митохондриях интактной и регенерирующей печени крысы. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 3, с. 305—398. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

1011. Чесанова Татьяна, Борин Юрий. Мозг выходит на связь. [К изучению биоэлектр. функций голсного мозга]. — Аврора, 1974, № 6, с. 48—51.

1012. Шапиро Е. А., Гринфельдт М. Г., Трошин А. С. Кооперативное связывание органических красителей актомиозином лягушки. — Цитология, 1974, т. 16, № 5, с. 582—589. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

1013. Щербова Е. Н., Груздев Г. П., Иванов Ю. В. О некоторых новых закономерностях, характеризующих видовую радиочувствительность млекопитающих. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 3, с. 423—425. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1 Общие вопросы

Кудрявцев П. С., Фигуровский Н. А. О преподавании истории науки и техники [в высшей школе]. — См. 152.

1014. Сульповар Л. Б. Вопросы анализа народнохозяйственного экономического эффективности повышения качества техники. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1974, вып. 20, с. 3—23.

Трифуневич Д. Развитие исследований по истории науки и техники в Сербии. — См. 158.

16.1.1 Экономика промышленности

1015. Артамонов В. П. Показатели оценки качества труда в промышленности. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1974, вып. 20, с. 100—114.

1016. Минскер И. Н., Пиггот С. Г., Фрейдензон И. А. Создание интегрированной системы управления на крупных промышленных предприятиях. — Приборы и системы управления, 1974, № 7, с. 8—10.

1017. На практических занятиях по экономике [промышленности. Урзаоч. политехн. ин-т]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 7, с. 22—24. Авт.: В. И. Лобунец, И. Х. Торяник, Д. И. Соловейчик и др.

1018. Нгуен Ван Тьяу, Нгуен Тхук Лоан, Селезнев М. А. Синтез бесконтактных самонастраивающихся систем управления промышленными объектами, основанных на минимизации мощности сигнала ошибки. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 7, с. 99—105. Список лит.: 7 назв.

1019. Новиков Г. Из местного сырья. [Задачи увеличения производства товаров из местного сырья на предприятиях местной промышленности]. — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 7, с. 36—37.

16.1.2 Технология производства

1020. Азгальдов Г. Г., Райхман Э. П. Построение структурной схемы показателей качества продукции для целей планирования и экономической оценки. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1974, вып. 20, с. 24—35.

1021. Берников В. К. Системный метод оперативной оценки насыщенности стандартизованными и унифицированными составными частями изделий-комплексов с помощью вычислительной техники АСУ. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1974, вып. 138 ©, с. 88—98. Список лит.: 12 назв.

1022. Вайнштейн В. С., Шабурова Л. М. Определение уровня качества продукции с помощью векторных показателей. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1974, вып. 20, с. 36—55. Список лит.: 7 назв.

1023. Евтихийев А. П. Автоматический отсос газов на горячих гидропрессах. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 7 ©, с. 29.

1024. Иванов А. П. Критерии и оценка пускового комплекса АСУП [на промышленном предприятии]. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 7 ©, с. 46—49.

1025. Ивенский Ю. Н., Поплавский В. С. Основные направления развития систем сигнализации в автоматических линиях [технологического оборудования]. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 7 ©, с. 31—36.

1026. Миньков М. З. Стандартизация и экономическая оценка показателей качества товаров народного потребления. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1974, вып. 20, с. 89—99.

1027. Приходько Л. С., Пашнева Р. А., Федорина Л. В. Определение хлористого метилена в промышленных выбросах в атмосферу. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 6 ©, с. 56—58. Список лит.: 8 назв.

1028. Ратнер М. Л. Экономическая оценка планов стандартизации в системе управления качеством продукции. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1974, вып. 20, с. 56—73.

1029. Садовская В. А., Березанский И. А. Структура принятия решений в управлении качеством продукции и его планировании. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1974, вып. 20, с. 74—88.

1030. Царев В. В. Автоматизация расчетов норматива межоперационного времени [на промышленных предприятиях]. — Приборы и системы управления, 1974, № 7 ©, с. 56—58.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.1 Метрология. Техника измерений

1031. Бесфамильная Л. В. Экономическая эффективность автоматизации и механизации процессов измерений. — Измерит. техника, 1974, № 7 ©, с. 86—87.

1032. Брегадзе Ю. И., Дюжина М. Т., Турунцова И. И. Опыт проведения государственных испытаний средств измерений. — Измерит. техника, 1974, № 7 ©, с. 69—71.

1033. Государственный специальный эталон единицы звукового давления в водной среде в диапазоне частот 0,001—200 кГц. — Измерит. техника, 1974, № 7 ©, с. 8—10. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Н. Голенков, С. Г. Голубь, С. М. Лихачев и др.

1034. Измерения времени и частоты высшей точности в народном хозяйстве и при научных исследованиях. — Измерит. техника, 1974, № 7 ©, с. 36—39. Авт.: В. Г. Ильин, В. В. Сажин, М. В. Болотников, Г. А. Елкин.

1035. Казаков К. И., Брянский Л. Н. Особенности проектирования средств измерения наивысшей точности. — Измерит. техника, 1974, № 7 ©, с. 68—69.

1036. Костяев И. М. Система подготовки и повышения квалификации метрологических кадров. — Измерит. техника, 1974, № 7 ©, с. 72—73.

1037. Крещук В. В. Математическая модель системы метрологического обслуживания контрольно-измерительной аппаратуры. — Измерит. техника, 1974, № 7 ©, с. 74—75.

1038. Лопашев Д. З., Коньков А. В., Масюков В. Т. Государственный первичный эталон единицы звукового давления в воздушной среде. — Измерит. техника, 1974, № 7 ©, с. 5—7.

1039. Некоторые итоги развития поверочной деятельности. — Измерит. техника, 1974, № 7 ©, с. 66—67. Авт.: Ю. И. Брегадзе, М. Т. Дожина, О. А. Кюльян, В. Е. Майоров.

1040. О метрологической экспертизе технических заданий на средства измерений. — Измерит. техника, 1974, № 7 ©, с. 67—68. Авт.: М. П. Богданова, И. Ш. Генфон, М. Т. Дюжина, И. И. Турунцова.

1041. О серьезных недостатках одного стандарта. [ГОСТ 16263—70 «Государственная система обеспечения единства измерений. Метрология. Термины и определения». Письмо в ред.] — Приборы и системы управления, 1974, № 7 ©, с. 61—62. Авт.: Ф. Б. Гриневич, Д. И. Агейкин, А. Л. Грохольский и др.

16.2.3 Техническая механика

1042. Альтшуль А. Д., Пуляевский А. М. О гидравлических сопротивлениях в руслах с усиленной шероховатостью. — Гидротехн. стр.-по, 1974, № 7 ©, с. 27—29. Список лит.: 7 назв.

1043. Аркадов Ю. К. Приближенный метод расчета критического режима эжектора с перфорированным соплом. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 3 ©, с. 104—110.

1044. Гайвась И. В., Кит Г. С. Нестационарная задача термоупругости для пластинки с полубесконечным термозолированным разрезом. — Проблемы прочности, 1974, № 6 ©, с. 72—75.

1045. Гурылев В. Г., Пиотрович Е. В. Срыв течения на входе сверхзвукового воздухозаборника. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 3 ©, с. 63—70.

1046. Зевин А. А. К расчету статически неопределимых железобетонных конструкций с учетом ползучести бетона. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 7 ©, с. 93—98. Список лит.: 9 назв.

1047. К шестидесятилетию академика Владимира Николаевича Челомея. [Специалист в области прикл. механики]. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 7 ©, с. 134—135 с портр.

1048. Козлов Д. А. Теоретическое исследование влияния разделения потока в верхнем бьефе на донное течение. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 7 ©, с. 106—112. Список лит.: 11 назв.

1049. Кузнецов Д. И., Золотых Е. В., Крупина А. Н. Барическая зависимость вязкости некоторых жидкостей. — Измерит. техника, 1974, № 7 ©, с. 21—23. Список лит.: 7 назв.

1050. Плечев В. Н. Процесс разрушения как фазовое превращение. — Проблемы прочности, 1974, № 6 ©, с. 121—123. Список лит.: 8 назв.

1051. Сахаров А. С., Гуляр А. И., Кислоцкий В. Н. Исследование устойчивости осесимметричных оболочек при больших перемещениях с учетом физической нелинейности. — Проблемы прочности, 1974, № 6 ©, с. 42—47. Список лит.: 7 назв.

1052. Свободные колебания ребристых цилиндрических оболочек. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 7 ©, с. 49—55. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. И. Галака, В. А. Заруцкий, В. И. Мацинер, А. М. Носаченко.

1053. Тугазаков Р. Я. Систематические расчеты обтекания движущихся конусов при падении на них ударной волны. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 3 ©, с. 98—103. Список лит.: 7 назв.

1054. Шаблей О. Н., Жук Н. П. Предельное равновесие цилиндрической оболочки с учетом напряжений сдвига. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 7 ©, с. 69—76. Список лит.: 7 назв.

1055. Швец Р. Н., Павленко В. Д., Синишин Л. В. Температурные напряжения в сферической оболочке с кольцом равных круговых отверстий. — Проблемы прочности, 1974, № 6 ©, с. 8—12. Список лит.: 12 назв.

1056. Шевелев А. Ф. Гидравлические характеристики стеклянных труб и фасонных частей. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 45, с. 200—206. Список лит.: 5 назв.

1057. Штурмин А. Б., Вольский В. И. Выбор имитаторов аварийных возмущений для трубопроводов различных диаметров. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 45, с. 160—165.

1058. Шустов В. И. Определение поля давления с помощью трубки Пито в сверхзвуковых потоках с ударными волнами. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 3 ©, с. 123—127. Список лит.: 5 назв.

16.2.4 Техническая физика

1059. Пак К. А., Манелис Я. Б. Температурное поле полуограниченного стержня при одних граничных условиях. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 23, с. 92—94.

1060. Сизов И. А., Спивак А. А., Цветков В. М. Поведение среды в зоне разрушения при взрыве заряда ВВ. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 437—440.

1061. Спивак А. А. Волны сжатия в твердой среде при взрыве малоуглубленного заряда. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 440—444.

16.2.6 Материаловедение

1062. Руденко В. Н., Спиваков А. С., Безвербный А. Ф. Установка для исследования прочности конструкционных материалов в условиях циклического кручения и высоких температур. — Проблемы прочности, 1974, № 6 ©, с. 89—91.

16.2.8 Техническая эстетика

1063. Галузинская Виктория. Этот предметный мир. Заметки о дизайне. — Наука и жизнь, 1974, № 7 ©, с. 146—152.

16.3 Строительство

16.3.2 Теоретические основы строительства

1064. Нестеренок В. Ф. Об учете температурных деформаций конструкций зданий при геодезических работах. — Геодезия и картография, 1974, № 7 ©, с. 30—32.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

1065. Айрапетов Д. П. Актуальные проблемы применения полимерных отделочных материалов. — Строит. материалы, 1974, № 7 ©, с. 18—19.

1066. Анпилов А. Я. Состояние и перспективы развития эффективных теплоизоляционных материалов. — Строит. материалы, 1974, № 7 ©, с. 2—3.

1067. Байдин Г. Строим из арболита. [О применении новых стеновых материалов в стр-ве магазинов и столовых в Перм. обл.] — Сов. пот. реб. кооперация, 1974, № 7 ©, с. 26—27.

1068. Ганичев И. А. Строительные материалы и изделия США. — Строит. материалы, 1974, № 7 ©, с. 37—38.

1069. Гинзбург В. П. Требования к облицовочным материалам в индустриальном строительстве. — Строит. материалы, 1974, № 7 ©, с. 17—18.

1070. К 70-летию П. И. Боженова. [Специалист в области стронт. материалов]. — Строит. материалы, 1974, № 7 ©, с. 36 с портр. Подписи Ректорат и обществ. организации Ленингр. инж.-строит. ин-та.

1071. Казанский В. М. Тепломассообменные методы исследования пористой структуры строительных материалов. — Строит. материалы, 1974, № 7 ©, с. 34—35. Список лит.: 15 назв.

1072. Карпов В. Н., Булычев А. Г. Декоративные звукопоглощающие плиты. — Строит. материалы, 1974, № 7 ©, с. 27.

1073. Корчагина И. А., Конский Л. Н. Стеновые отделочные материалы. — Строит. материалы, 1974, № 7 ©, с. 25—26.

1074. Осетянский А. Б., Разумовский А. В. Улучшение системы образования пощирительных фондов [в промышленности стронтельных материалов]. — Строит. материалы, 1974, № 7 ©, с. 10—12.

1075. Умаров Г. Я., Аvezов Р. Р., Зияев Т. З. Использование солнечной энергии для тепловой обработки бетонных и железобетонных изделий. — Гелиотехника, 1974, № 3 ©, с. 75—77. Список лит.: 5 назв.

1076. Швидко Я. И. Влияние давления прессования на прочность полимербетонов. — Пласт. массы, 1974, № 7 ©, с. 69—70.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

1077. Беспалов И. Г. Применение эжекторных грунтозаборов на земснарядах. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 7 ©, с. 16—17.

1078. Макотинский М. П. Значение стандартизации в улучшении качества отделки зданий. — Строит. материалы, 1974, № 7 ©, с. 19—20.

1079. Менчикова С. А., Сайбель С. Я. Определение основных конструктивных параметров навесной системы струга на трактор класса 2-3 тонны, используемый при устройстве грунтовой выкружки под трубопроводы подземной прокладки. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 45, с. 182—193. Список лит.: 6 назв.

1080. Ронжин И. С. Некоторые критерии оценки фильтрационной прочности оснований гидротехнических сооружений. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 7 ©, с. 24—27. Список лит.: 11 назв.

1081. Щенников П. М. Расчет производительности землеройных машин. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 23, с. 161—162.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

1082. Безбанкетное перекрытие Волги в створе Астраханского делителя. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 7 ©, с. 12—16. Авт.: Фрьев, В. П. Кривкин, Г. М. Масляков и др.

1083. Блиставцев И. Е. Глиноцементные бетоны для противодиффузионных стенок-диафрагм. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 7 ©, с. 53—54. Список лит.: 8 назв.

1084. Викторов А. М. Показатели щелочной коррозии бетона [в гидротехнических сооружениях]. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 7 ©, с. 31—32.

1085. Емельянов В. А., Павлов Л. С., Сняжков В. К. Контроль бетонных облицовочных работ [на гидротехнических объектах] с помощью поверхностных гамма-плотномеров. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 7 ©, с. 21—23. Список лит.: 6 назв.

1086. Кажоян А. С. Влияние кавитации на сопротивление обводных линий [водоводов]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 45, с. 7—10.

1087. Кривкин В. П. Вододелитель в дельте реки Волги. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 7 ©, с. 9—12.

1088. Любич И. Б., Васильева Г. В., Смердов М. К. Ускоренное химическое испытание потенциальной реакционной способности заполнителей для [гидротехнического] бетона. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 7 ©, с. 29—31. Список лит.: 7 назв.

1089. Механизированное уплотнение бетонных смесей в крупных блоках гидросооружений. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 7 ©, с. 6—8. Авт.: О. А. Савинов, Б. М. Ерахтин, А. М. Вонда, В. А. Сленьков.

1090. Смульский П. Я., Ситнин О. В. Заделка ослабленных тектонических зон в береговом примыкании арочной плотины. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 7 ©, с. 19—21.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

1091. Акопян Э. А. Исследование влияния концентрации углекислоты в оборотной воде на величину ее щелочности при обработке воды поверхностно-активными веществами. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 45, с. 101—107.

1092. Алиев А. Ф. Исследование влияния температуры и состава каспийской воды на коррозионно-электрохимическое поведение некоторых алюминиевых сплавов [в опреснителях]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 45, с. 108—115. Список лит.: 8 назв.

1093. Балдина Г. Н. Влияние конструктивных особенностей дырчатых желобов на равномерность сбора воды [после очистки]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 45, с. 32—38.

1094. Балдина Г. Н. О коэффициенте расхода отверстий сборных желобов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 45, с. 39—46. Список лит.: 8 назв. Перед текстом авт.: Г. И. [!] Балдина.

1095. Басин Г. Л. Системы отопления с котельными на крыше. [Из заруб. опыта]. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 7 ©, с. 32—35. Список лит.: 6 назв.

1096. Вычегжанина Г. В. Выбор доз реагентов при обработке воды коагулированием с добавлением осадка. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 45, с. 25—31.

1097. Головенков Ю. Н. Уменьшение толщины полупроницаемых мембран под действием давления. [К очистке сточных вод]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 45, с. 85—87.

1098. Горшкова Г. Ф. Новый автоматизированный отопительный котлагрегат ГАЗ-900. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 7 ©, с. 24—25.

1099. Громов Н. К. Надежность системы теплоснабжения. — Гор. хозяйство Москвы, 1974, № 7 ©, с. 31—34.

1100. Гуринович А. Д. Исследования переходных режимов остановки водозаборных скважин, оборудованных погружными насосами. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 45, с. 175—181.

1101. Гуринович А. Д., Глазунов Е. М. Повторно-кратковременный режим остановки-пуска погружных насосов водозаборных скважин. — Труды ин-та. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 45, с. 170—174.

1102. Джафарова Д. Н. Повышение эффекта осветления воды в горизонтальных отстойниках. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 45, с. 47—52.

1103. Комиссаров О. Г., Гордон Г. М., Карпунин В. Г. Влияние размеров фильтровальных рукавов на сопротивление и пылеемкость фильтра со струйной продувкой. — Цвет. металлы, 1974, № 7 ©, с. 41—44.

1104. Кузнецов О. Ю. Задача о замерзании капли. [К выбору режима работы опреснит. установок]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 45, с. 71—78.

1105. Кузнецов О. Ю. Определение оптимального градиента температуры замораживания осадка [сточных вод]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 45, с. 194—199. Список лит.: 6 назв.

1106. Ляхов О. Г., Варфоломеев Ю. М. Защита систем теплоснабжения от внутренней коррозии. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 7 ©, с. 15—19. Список лит.: 5 назв.

1107. Марков П. П. Методика комплексного исследования качества и технологических свойств повторно используемых городских и промышленных сточных вод в системах производственного водоснабжения. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 45, с. 120—130.

1108. Марков П. П., Романов С. В., Тельнова Н. А. Технико-экономическая оценка повторного использования городских доочищенных сточных вод в системах промышленного водоснабжения. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 45, с. 141—149.

1109. Марков П. П., Тельнова Н. А. Развитие и предотвращение биологических обрастаний в системах оборотного водоснабжения при использовании в них городских очищенных сточных вод. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 45, с. 131—140. Список лит.: 5 назв.

1110. Мелентьев А. С. О концентрации грубодисперсных примесей в воде систем оборотного водоснабжения. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 45, с. 96—100.

1111. Михайлов И. П. Методика определения основных показателей процесса Na—Mg катионирования морской воды. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 45, с. 15—19.
1112. Мулик С. Ч., Гупта М. С. Простой метод десорбции воды с использованием солнечного тепла для нагревания абсорбирующего раствора [кондиционера]. — Гелиотехника, 1974, № 3 ©, с. 69—74.
1113. Никитин В. М. Панельно-конвекторное отопление в домах повышенной этажности. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 7 ©, с. 26.
1114. Павлухин Л. В. Методика приближенного расчета социально-экономической эффективности применения кондиционирования воздуха. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 7 ©, с. 20—23. Список лит.: 9 назв.
1115. Плаксин А. П. Строительство 3-го Бакинского водопровода. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 7 ©, с. 31—32.
1116. Прошин Э. А. Исследование гравитационного фильтрования как метода сепарации кристаллов льда от рассола в технике опреснения. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 45, с. 53—58.
1117. Прошин Э. А. Теплообмен между растущими кристаллами льда и рассолом в кристаллизаторе опреснительной установки. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 45, с. 59—70. Список лит.: 9 назв.
1118. Разумовский Э. С. Установки заводского изготовления для очистки сточных вод. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 7 ©, с. 8—11. Список лит.: 5 назв.
1119. Рациональное использование и охрана водных ресурсов. [Проблема очистки сточных вод. Ред. статья]. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 7 ©, с. 2—4.
1120. Рогачев С. А. Проектирование земляных прудов-отстойников. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 7 ©, с. 14—15.
1121. Рожков А. Н. Выбор положения оси вращения в обратных клапанах с учетом формы тарели. [Усовершенствование систем подачи воды для трубопроводов]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 45, с. 207—211.
1122. Рожков А. Н. Определение инерционных характеристик обратных клапанов [систем подачи воды]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 45, с. 3—6.
1123. Сви́рский С. И. Объекты вводит Мостеплосетьстрой. Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 7 ©, с. 24—27.
1124. Сидорова В. А. Определение потерь напора при расчете водопроводных сетей с использованием ЭЦВМ. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 45, с. 150—159.
1125. Сирота М. Н. Новые серии типовых проектов станций биологической очистки сточных вод производительностью 100, 200, 400 и 700 м³/сут. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 7 ©, с. 12—14.
1126. Федоров Ю. С., Петров А. А. Предупреждение кольтматации фильтров гидрогеологических скважин. — Разведка и охрана недр, 1974, № 7 ©, с. 56—58.
1127. Худенко А. А. Исследование электрических систем обогрева нового типа. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 7 ©, с. 28—30.

16.4.1 Общие вопросы



1128. Алексей Сергеевич Горшков. [Специалист в области энергетики к 70-летию со дня рождения]. — Теплоэнергетика, 1974, № 8 ©, с. 55 с портр.

1129. Балашов Б. Ф., Архипов А. Н., Володенко Б. В. Влияние состояния поверхностного слоя на сопротивление усталости образцов и рабочих лопаток турбин из жаропрочных материалов. [Упрочнение]. Проблемы прочности, 1974, № 6 ©, с. 106—110. Список лит.: 8 назв.

1130. Бусурин В. Н., Биржаков М. Б., Карасев О. В. Реализация ЭЦВМ расчета параметров двухмерного потока в проточной части радиально-осевых ступеней турбин. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 7 ©, с. 137—140.

1131. Исследование специальных турбинных ступеней-сепараторов. Теплоэнергетика, 1974, № 8 ©, с. 20—23. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Е. Дэйч, В. И. Кирюхин, Г. А. Филиппов и др.

1132. Каминер А. А., Настенко Н. Я. К вопросу об определении аэродинамического демпфирования при колебаниях лопаток турбомашин в воздушных потоках. — Проблемы прочности, 1974, № 6 ©, с. 55—57. Список лит.: 6 назв.

1133. Турбоагрегат К-500-240-2. — Теплоэнергетика, 1974, № 8 ©, с. 8—15. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. Ф. Косяк, С. П. Соболев, Б. А. Аркадьев и др.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

1134. Аксенов К. Ф. Вариационная формулировка и функционал плоского теплового пограничного слоя. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 7 ©, с. 94—98.

1135. Александров А. А., Ларкин Д. К. Исследование удельных объемов воды при околокритических температурах и давлениях до 1000 бар [Из дис. работы Д. К. Ларкина]. — Теплоэнергетика, 1974, № 8 ©, с. 80—81. Список лит.: 13 назв.

1136. Барышев Е. Г., Ратников Е. Ф., Нисов В. С. Исследование гидродинамики и теплообмена в каналах с шаровым заполнением. [Из дис. работы Е. Г. Барышева]. — Теплоэнергетика, 1974, № 8 ©, с. 85—87. Список лит.: 5 назв.

1137. Внуков А. К., Громов Д. И. Конденсация паров серной кислоты из дымовых газов. — Теплоэнергетика, 1974, № 8 ©, с. 52—55. Список лит.: 6 назв.

1138. Ворошко П. П., Квитка А. Л., Заслоцкая Л. А. Численное решение плоских задач теплопроводности для областей сложной формы. — Проблемы прочности, 1974, № 6 ©, с. 3—7. Список лит.: 7 назв.

1139. Голубев И. Ф., Курин В. И. Измерение вязкости газов при давлениях до 4000 кгс/см² и различных температурах. [Из дис. работы В. И. Курина]. — Теплоэнергетика, 1974, № 8 ©, с. 83—85. Список лит.: 11 назв.

1140. Губинский В. И. Влияние условий массообмена на работу нагревательных печей. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 7 ©, с. 169—172.

1141. Исследование устойчивости и переходных процессов формирования в полужамкнутом объеме поверхности с увеличенной местной скоростью газообразования. [Горение твердого топлива]. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 354—362. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. М. Бобылев, С. В. Бриль, Л. К. Гусаченко, Г. И. Долматов.

1142. Кузнецов Н. В., Пшениснов И. Ф. О влиянии неравномерности теплоотдачи по поверхности круглого ребра на его эффективность. — Теплоэнергетика, 1974, № 8 ©, с. 42—45. Список лит.: 10 назв.
1143. Пак К. А., Манелис Я. Б. О методике определения коэффициентов теплообмена. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 23, с. 95—97.
1144. Пацков Е. А., Розенфельд Э. И., Федоров Н. А. Снижение образования окислов азота в котлах электростанций и промышленных газовых топках. — Теплоэнергетика, 1974, № 8 ©, с. 55—60. Список лит.: 24 назв.
1145. Печенегов Ю. Я. Экспериментальное исследование теплообмена при турбулентном течении воздуха с малыми числами Рейнольдса в трубе. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 7 ©, с. 85—89.
1146. Разработка и опыт промышленной эксплуатации тупиковых радиационных труб. — Сталь, 1974, № 7 ©, с. 656—658. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. Е. Барк, Е. В. Крейнин, Ю. П. Кафырин, А. В. Моисеев.
1147. Суринов Ю. А., Скворцова Г. В. Исследование лучистого теплообмена в камере прямоугольного сечения с учетом наличия объемных зон поглощающей среды. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 7 ©, с. 164—168.
1148. Экспресс-метод определения окислов азота в дымовых газах электростанций газоопределятелем ГХ-4. — Теплоэнергетика, 1974, № 8 ©, с. 91—92. Авт.: Р. А. Липштейн, Е. Н. Штерн, В. В. Никифорова и др.

16.4.2.1 Паротехника

1149. Абдулла-заде А. А., Наумова Н. Н. Исследование борьбы с отложениями накипи в котлах типа ТМЗ-1/8 с поверхностно-активным веществом «Азолят-Б». — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 45, с. 116—119.
1150. Абилов Ф. А. Экспресс-информационное определение интенсивности накипеобразования. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 45, с. 88—95.
1151. Ахмедов Р. Б., Гамбарин М. Л., Талибджанов З. С. К определению температуры продуктов сгорания на выходе из топки парогенератора. — Теплоэнергетика, 1974, № 8 ©, с. 48—52. Список лит.: 11 назв.
1152. Батищев В. И., Ларченко В. А. О предельных нагрузках котельных барабанов малого диаметра с барботажной паросепарацией при работе на водах высоких соленосодержаний. — Теплоэнергетика, 1974, № 8 ©, с. 64—68. Список лит.: 9 назв.
1153. Голубев Б. П., Смирнов С. Н., Свистунов Е. П. Определение паросодержания по величине диэлектрической проницаемости пароводяной смеси. [Из дис. работы Е. П. Свистунова]. — Теплоэнергетика, 1974, № 8 ©, с. 82. Список лит.: 6 назв.
1154. Гутникова Р. И., Степанянц Э. Г., Мешкова Т. С. К вопросу обезжелезивания конденсата [на ТЭЦ]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 45, с. 20—24.
1155. Змачинский А. В., Шлейфер Б. М. О размещении конвективных поверхностей нагрева в парогенераторах с параллельными газходами. — Теплоэнергетика, 1974, № 8 ©, с. 38—42. Список лит.: 5 назв.
1156. Идельчик И. Е., Александров В. П. Влияние неравномерности потока газа на эффективность работы электрофильтров [энергоблоков]. — Теплоэнергетика, 1974, № 8 ©, с. 60—62. Список лит.: 8 назв.

1157. Исследование скорости роста паровых пузырей при криогенных жидкостях. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 7 ©, с. 79—81. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Григорьев, Ю. М. Павлов, Е. В. Аметистов, А. В. Клименко.

1158. Исследование теплообмена в топке котла БКЗ-420 с двухпоточными вихревыми горелками при сжигании экибастузского угля. [Из дис. работы А. И. Гончарова]. — Теплоэнергетика, 1974, № 8 ©, с. 77—80. Авт.: А. И. Гончаров, Ю. Л. Маршак, Э. С. Карасина, А. Н. Ефименко.

1159. Костюк А. Г., Трухний А. Д., Мичулин В. Н. О прочности цельнокованных роторов [паровых турбин] при нестационарных тепловых режимах. [Из дис. работы В. Н. Мичулина]. — Теплоэнергетика, 1974, № 8 ©, с. 73—76. Список лит.: 8 назв.

1160. Кузнецов А. М. Расчет оптимальных недогревов в регенеративных подогревателях конденсационных блоков. — Теплоэнергетика, 1974, № 8 ©, с. 69—72. Список лит.: 9 назв.

1161. Марченко А. В., Ратников Е. Ф. К исследованию электропроводности газовой водяного потока. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 7 ©, с. 73—78. Список лит.: 8 назв.

1162. Ослопов О. И. Исследование теплообмена в конвективных поверхностях нагрева котла БКЗ-320 при сжигании экибастузского угля. — Теплоэнергетика, 1974, № 8 ©, с. 45—48.

1163. Перельман Р. Г., Черноног К. А. Определение давления при каплеударном взаимодействии в вершине трещины, заполненной жидкостью. [Исследование эроз. износа лопаток паровых турбин]. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 7 ©, с. 141—144.

1164. Пути повышения маневренности паровых турбин и конструктивные схемы полупикового агрегата. — Теплоэнергетика, 1974, № 8 ©, с. 15—20. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. К. Терентьев, Л. П. Сафонов, Л. Д. Френкель, В. Ф. Кузнецов.

1165. Рыжков В. К., Неженцев Ю. Н. Одновальная паровая турбина К-800-240-3 ЛМЗ имени XXII съезда КПСС. — Теплоэнергетика, 1974, № 8 ©, с. 2—7.

1166. Смирнов В. Н. Реализация линейной математической модели энергоблока котел — турбина на вычислительных машинах. — Теплоэнергетика, 1974, № 8 ©, с. 35—38. Список лит.: 7 назв.

1167. Степанянц Э. Г. Исследования динамики процесса умягчения воды во взвешенном слое катионита. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 45, с. 11—14.

1168. Трояновский Б. М. Паротурбостроение. Обзор и некоторые проблемы. — Теплоэнергетика, 1974, № 8 ©, с. 23—29. Список лит.: 66 назв.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

1169. Блох М. В., Власенко И. П., Крыжний А. И. Повышение усталостной прочности шатунов транспортного двигателя. — Проблемы прочности, 1974, № 6 ©, с. 99—105.

1170. Об оценке эффективности использования газовых суспензий в качестве рабочего тела одноконтурных ГТУ. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 7 ©, с. 67—72. Список лит.: 10 назв. Авт.: З. Р. Горбис, С. Д. Тетельбаум, В. П. Грибовский, А. М. Клок.

1171. Ольховский Г. Г. Газовые турбины в энергетике США. — Теплоэнергетика, 1974, № 8 ©, с. 87—90. Список лит.: 7 назв.

1172. Пантелеев А. А., Трушин В. А. К расчету нестационарных температурных полей охлаждаемых лопаток [газовой] турбины. — Теплоэнергетика, 1974, № 8 ©, с. 33—35. Список лит.: 9 назв.

1173. Серебряный Г. Л. Нестационарные режимы работы полупроводниковых холодильников. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и эксперим. ин-т автомоб. электрооборудования и автоприборов), 1973, вып. 30 ©, с. 3—17 с табл. Список лит.: 14 назв.
1174. Система автоматики винтового компрессорного агрегата фирмы «Кюльавтомат» (ГДР). — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 7 ©, с. 52—54. Авт.: С. Л. Геллер, Ю. Д. Гусаров, Г. П. Друй, Г. Е. Завелион.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

1175. Байрамов Р., Тойлиев К., Галканов А. Несимметричная задача распределения температуры на поверхности параболоидного рефлектора. — Гелиотехника, 1974, № 3 ©, с. 54—57.
1176. Вартанян А. В., Шермазян Я. Т., Арутюян В. В. Исследование кинематических зависимостей гелиостатов. — Гелиотехника, 1974, № 3 ©, с. 47—53. В огл. 3-й авт.: В. В. Арутюнян.
1177. Драбкин Л. М. Термодинамический анализ солнечной энергоустановки с газотурбинным преобразователем замкнутого цикла. — Гелиотехника, 1974, № 3 ©, с. 13—22. Список лит.: 6 назв.
1178. Захидов Р. А., Вайнер А. А. Распределение лучистого вектора в поле излучения параболоидного концентратора [солнечной энергии]. — Гелиотехника, 1974, № 3 ©, с. 34—40. Список лит.: 7 назв.
1179. К 70-летию В. А. Баума. [Специалист в области использования солнечной энергии]. — Гелиотехника, 1974, № 3 ©, с. 6—8 с портр.
1180. Карцев Л. В., Терентьева В. П. К вопросу о влиянии формы обвода кольцевого колена гидротрансформатора. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 7 ©, с. 113—118.
1181. Қирғизбаев Д. А., Захидов Р. А., Қорунов Ю. И. Излучательная способность нержавеющей стали 1Х18Н9Т с разными видами обработки поверхности. [К применению для гелиотехн. установок. Письмо в ред.] — Гелиотехника, 1974, № 3 ©, с. 80—81.
1182. Колтун М. М., Файзиев Ш. А. Новые покрытия для селективной прозрачной изоляции гелиоустановок. — Гелиотехника, 1974, № 3 ©, с. 58—65. Список лит.: 14 назв.
1183. Сандомирский Г. Б. Строительство Рижской гидроэлектростанции. — Гидротехн. стр.-во, 1974, № 7 ©, с. 2—6.
1184. Тверьянович Э. В., Мадаев В. В. Испытания параболоидных концентраторов [солнечной энергии] на аберрографе системы Леонова. — Гелиотехника, 1974, № 3 ©, с. 28—33.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

1185. Абдуллаев Я. Р., Юсифов Э. Б. Электроизмерительные механизмы с электрической пружиной. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 5—9.
1186. Борисов Ю. Применение устройств защитного отключения по току утечки в производственных условиях. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 7 ©, с. 55—60.
1187. Вайнштейн Р. А., Гетманов В. Т., Чикунев А. Г. Устройство для контроля состояния системы непосредственного водяного охлаждения обмотки статора синхронных генераторов. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 7 ©, с. 9—12.

1188. Вескер Б. А., Зеликман М. Х., Соколов Е. А. Компараторное устройство для прецизионных измерений амплитуды переменного тока на сверхпроводящем квантовом гальванометре. — Измерит. техника, 1974, № 7 ©, с. 90—91.

1189. Гайсинский В. А. Исследование широкодиапазонного автономного инвертора. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 7 ©, с. 125—128.

1190. Галтеев Ф. Ф., Тыричев П. А., Таланов Л. Л. К вопросу определения параметров электромагнитной части системы возбуждения одноименнополюсных индукторных генераторах. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и эксперим. ин-т автомоб. электрооборудования и автоприборов), 1973, вып. 30 ©, с. 84—91. Список лит.: 5 назв.

1191. Горбатов Н. М. К вопросу о применении теории ненаправленных графов к расчету сложных электрических цепей. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 7 ©, с. 33—36.

1192. Горшечников В. А. Система управления тиристорами выпрямителя. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 7 ©, с. 128—130.

1193. Дмитриев Ю. С., Кравцов В. В. Повышение быстродействия вольтметров переменного синусоидального тока. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 27—29.

1194. Зиборов С. Р., Краснов Л. М., Маригодов В. К. Автоматический переключатель пределов измерения напряжения. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 14—18.

1195. Золоев Б. П. Применение цифровых и аналоговых вычислительных машин для испытаний полупроводниковых реле сопротивления. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 7 ©, с. 122—124. Список лит.: 5 назв.

1196. Ильин О. П., Беляев В. П. О механической характеристике асинхронного электродвигателя при конденсаторном торможении. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 7 ©, с. 131—134. Список лит.: 5 назв.

1197. Казанцев Ю. И., Ягола Г. К. Сверхпроводящие меры магнитной индукции. — Измерит. техника, 1974, № 7 ©, с. 47—49.

1198. Князь А. И. Поле обмотки, огибающей ферромагнитный клин на некотором расстоянии от него. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1973, вып. 22 ©, с. 109—112. Список лит.: 6 назв.

Кокшаров А. М., Бейкин А. И., Геппе А. П. Диелектрические потери и проницаемость фторлонов на сверхвысоких частотах. [Электроизоляционные материалы]. — См. 1638.

1199. Коновалов Ю. С., Кычаков В. П., Митюков В. И. Об одном алгоритме оптимального управления средствами противоаварийной автоматики электрических систем, реализуемом на гибридном вычислительном комплексе. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 7 ©, с. 17—21. Список лит.: 5 назв.

1200. Лабораторные исследования импульсной короны на проводах линий электропередачи. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 7 ©, с. 22—27. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. М. Богатенков, Н. И. Гумерова, А. В. Сошинов, Н. В. Цимерская.

1201. Лопань В. Р. Электродинамический компаратор тока высокой частоты. — Измерит. техника, 1974, № 7 ©, с. 40—42.

1202. Мамедов Ф. А., Кожемякин А. И. Переходные процессы при торможении исполнительного асинхронного двигателя. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 7 ©, с. 43—48. Список лит.: 5 назв.

1203. Rogozin Г. Г., Коваль А. Ю., Горин В. Я. Исследование точности определения некоторых электромагнитных параметров и характеристик турбогенераторов частотным методом. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 7 ©, с. 3—8. Список лит.: 6 назв.

1204. Романов В. В., Викторова Л. П. К вопросу об ускорении процесса заполнения пор металлокерамического кадмиевого электрода активной массой. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 7 ©, с. 1562—1566. Список лит.: 10 назв.
1205. Романович С. С., Федчун Л. В. К расчету поля осесимметричных синусоидальных токов в области с непроводящими магнитными средами. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1973, вып. 22 ©, с. 152—155.
1206. Романович С. С., Федчун Л. В., Юхимов И. Г. Электрический и тепловой расчет индукционного нагрева осесимметричных металлических тел. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1973, вып. 22 ©, с. 155—162. Список лит.: 9 назв.
1207. Система хранения и переработки информации для расчета токов несимметричных коротких замыканий с помощью ЭЦВМ в сложных энергосистемах. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 7 ©, с. 13—16. Авт.: Е. Н. Загоровский, В. И. Новаш, М. И. Стрелюк, Е. В. Глинский.
1208. Смирнова Е. Ю. Эффективность умножителя частоты переменного тока на сегнетоэлектрике. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 3 ©, с. 316—323. Список лит.: 5 назв.
1209. Степанчук К. Ф. О статистических закономерностях пробоя трансформаторного масла. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 7 ©, с. 28—32.
1210. Тозони О. В. Электромагнитное поле в неоднородной среде и метод вторичных источников. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1973, вып. 22 ©, с. 166—211. Список лит.: 24 назв.
1211. Федин В. Т., Рак А. И. Корреляционные зависимости между различными параметрами графиков нагрузки узлов энергосистемы. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 7 ©, с. 119—122.
1212. Чабан В. И., Кашкалов В. И. Конденсаторно-вентильное торможение асинхронных двигателей. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 7 ©, с. 49—55.
1213. Чумаков Б. И., Иванова З. К., Москвитин Б. А. Опыт предпусковой химической отмывки системы охлаждения обмоток кольцевого электромагнита. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 45, с. 219—223.
1214. Электронизмерительные приборы с линейными газоразрядными индикаторами. — Приборы и системы управления, 1974, № 7 ©, с. 45—46. Авт.: Е. П. Разгуляев, Ю. Г. Гришин, Н. И. Тришин и др.
1215. Ягола Г. К., Гончаренко А. Н. Лазерный магнитооптический измеритель индукции сильных магнитных полей. — Измерит. техника, 1974, № 7 ©, с. 49—50. Список лит.: 5 назв.

16.4.5.1 Светотехника

1216. Бороденко В. И. Светотехнические характеристики рисунчатых рассеивателей с безабрацационными сферическими элементами. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и эксперим. ин-т автомоб. электрооборудования и автоприборов), 1973, вып. 30 ©, с. 42—59.
1217. Бороденко В. И., Николаева Л. И. Влияние непараллельности световых лучей на светорассеивание эллипсоидных микроэлементов. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и эксперим. ин-т автомоб. электрооборудования и автоприборов), 1973, вып. 30 ©, с. 36—41.

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика.
Радиолокация. Электросвязь. Телевидение.
Электроника

1218. Абдуллин У. А., Чиркин А. С. О квазинепрерывной генерации перестраиваемой субмиллиметровой разностной частоты. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 3 ©, с. 340—346. Список лит.: 16 назв.
1219. Аттестация по длине волны He — Ne лазеров, стабилизированных по провалу Лэмба. — Измерит. техника, 1974, № 7 ©, с. 81. Авт.: Н. Р. Батарчукова, Ц. И. Глозман, А. И. Карташев и др.
1220. Бабаян Р. Р. Метод уменьшения входного тока и тока смещения монолитного дифференциальнoусилителя. — Микроэлектроника, 1974, т. 1, вып. 4 ©, с. 312—316.
1221. Басов Ю. Г., Мнускин В. Е., Токарева А. Н. Сравнительная эффективность накачки лазера на алюмо-иттриевом гранате с неодимом при длительной работе импульсных ламп, наполненных ксеноном, криптоном и их смесями. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 7 ©, с. 1648—1651. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 1676.
1222. Белоконов М. В., Рубинов А. Н. Селекция частот генерации лазера на кристалле нелинейным зеркалом. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 7 ©, с. 1651—1654. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 1676.
1223. Боголюбов А. Н., Свешников А. Г. Применение итерационного метода к исследованию плоских волноводов с неоднородным заполнением. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 947—954. Список лит.: 6 назв.
1224. Бохан П. А., Пеленков В. П. Аргоновый ОКГ мощностью 500 мВт без водяного охлаждения. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 7 ©, с. 1664—1666. Рез. на англ. яз., с. 1677.
1225. Бузько А. М., Потемкин В. В. О спектрах флуктуаций намагниченности при высокочастотном циклическом перемагничивании тонких магнитных пленок. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 3 ©, с. 352—354. Список лит.: 7 назв.
1226. Визен Ф. Л., Маслеников В. Н. Метод измерения вносимых потерь ультразвуковых линий задержки. — Измерит. техника, 1974, № 7 ©, с. 55—56. Список лит.: 5 назв.
1227. Влияние различных факторов на кинетику пиролиза раствора $Mn(NO_3)_2$ на пористых образцах ниобия. [Разраб. технологии изготовления оксидно-полупроводниковых конденсаторов]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 10. Физика, химия, вып. 2 ©, с. 123—128. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Дьячков, В. И. Бочарова, Р. П. Евсеева, В. И. Тихомирова.
1228. Волков И. И., Прохоров С. А. Способ повышения точности аппроксимации корреляционных функций ортогональными функциями Лагерра. [Исследование блок-схемы устройства]. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 68—72. Список лит.: 5 назв.
1229. Герасимов В. Б., Земсков Е. М., Орлов В. К. Фазировка и расширение спектра сигнала на стоковой частоте при усилении в поле шумоподобной гауссовой накачки. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 7 ©, с. 1661—1664. Рез. на англ. яз., с. 1677.
1230. Говор И. Н., Кубарев А. В., Обухов А. С. Образцовый измеритель мощности излучения ОКГ 1-го разряда. — Измерит. техника, 1974, № 7 ©, с. 50—52.
1231. Городников А. С., Никонов А. В. Специфические искажения при автоматическом регулировании уровня звуковых сигналов. — Техника кино и телевидения, 1974, № 7 ©, с. 56—59. Список лит.: 5 назв.

1232. Григорьев Ю. В., Руденко В. К. К теории однорезонансного параметрического генератора света. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 3 ©, с. 282—289. Список лит.: 11 назв.
1233. Данилов В. Г. Плазменные индикаторные панели. — Техника кино и телевидения, 1974, № 7 ©, с. 60—65. Список лит.: 14 назв.
1234. Дерюгин Л. Н., Реутов А. Т., Таращенко П. П. Параметрическое взаимодействие встречных световых волн в нелинейном оптическом волноводе при поперечной накачке. — Микроэлектроника, 1974, т. 3, вып. 4 ©, с. 317—325. Список лит.: 14 назв.
1235. Завьялов А. С. О расчете паразитной емкости монтажных проводников [при конструировании радиоэлектронной аппаратуры]. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 114—117.
1236. Излучение поверхностных световых волн на гофрированном участке тонкопленочного волновода. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 7 ©, с. 1518—1526. Рез. на англ. яз., с. 1673. Авт.: А. А. Зленко, В. А. Киселев, А. М. Прохоров и др.
1237. Измерение отношения сигнал/флюктуационная помеха по полному сигналу СЕКАМ. — Техника кино и телевидения, 1974, № 7 ©, с. 48—50. Авт.: Ю. В. Аксентов, А. А. Гоголь, А. Г. Кондратьев, М. И. Лукин.
1238. Ильинский Ю. А., Намиот В. А. Об усилении в γ -лазере. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 7 ©, с. 1608—1611. Рез. на англ. яз. с. 1675.
1239. К вопросу о симметрии структуры полупроводниковых интегральных элементов. — Микроэлектроника, 1974, т. 3, вып. 4 ©, с. 301—304. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. Д. Платонов, Ф. Г. Старос, И. В. Берг, Я. М. Беккер.
1240. Канель Л. З. Воспроизведение сигналов малых уровней ($P \leq 10^{-9}$ Вт) для проверки измерительных приемников. — Измерит. техника, 1974, № 7 ©, с. 61—62.
1241. Каракушан Э. И., Мурыгин В. И., Стафеев В. И. Магнитодиод — простейшая функциональная схема. — Микроэлектроника, 1974, т. 3, вып. 4 ©, с. 337—340. Список лит.: 11 назв.
1242. Киселев В. А. О дифракционном вводе излучения в тонкопленочный волновод. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 7 ©, с. 1578—1584. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз., с. 1674.
1243. Костылев С. А., Бровкин Ю. Н., Шабалина Р. Г. Статические домены сильного поля в планарных диодах Ганна. — Микроэлектроника, 1974, т. 3, вып. 4 ©, с. 326—331. Список лит.: 16 назв.
1244. Кравченко П. П., Тозони О. В. О применении цифровых интегрирующих машин для проектирования цепей с токами ВЧ. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1973, вып. 22 ©, с. 68—92. Список лит.: 13 назв.
1245. Крюкова Л. К. Исследование погрешности фазочувствительного балансного диодного детектора при наличии помех. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 18—23.
1246. Кузнецов О. П., Усманова Г. М. Влияние омического сопротивления воды на скорость загрязнения ее в контурах охлаждения РЭА. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 45, с. 212—218.
1247. Кузнецов П. Г. О признаках речевого сигнала для распознавания голосов. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 30—35. Список лит.: 9 назв.
1248. Лазерная система с регенеративным усилителем для генерации серии импульсов переменной амплитуды. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 7 ©, с. 1507—1511. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 1673. Авт.: И. К. Красюк, С. Г. Лукишова, П. П. Пашинин, А. М. Прохоров. В огл. 3-й авт.: П. П. Пашинин [!].

1249. **Лейтман М. Б., Майоров В. Г.** Измерительные преобразователи активного сопротивления в частоту и период с использованием оптрона. Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 9—14.
1250. **Литвинов В. Е.** Звукотехническая аппаратура «Заль-Теле» ка кино и телевидения, 1974, № 7 ©, с. 26—29.
1251. **Лобанов А. Н., Сучков А. Ф.** Функция распределения и баланс энергии электронов в электроионизационном лазере на двуокиси углерода. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 7 ©, с. 1527—1536. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз., с. 1673.
1252. **Лосев С. А., Макаров В. Н.** Оптимизация коэффициента усиления в газодинамическом лазере на углекислом газе. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 7 ©, с. 1633—1641. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз., с. 1676.
1253. **Лускинович П. Н.** Пространственная фильтрация излучения полупроводникового квантового генератора световодом. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 7 ©, с. 1645—1648. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 1676.
1254. **Мазо Я. А., Устинов В. А.** Хранение фонограмм на магнитной ленте. — Техника кино и телевидения, 1974, № 7 ©, с. 20—25. Список лит.: 12 назв.
1255. **Механников А. И.** Волноводные отражатели с коэффициентом отражения, не зависящем от частоты. — Измерит. техника, 1974, № 7 ©, с. 43—44.
1256. **Механников А. И., Перепелкин В. А.** Калибровка волноводных болюметрических преобразователей проходящей мощности. — Измерит. техника, 1974, № 7 ©, с. 46—47. Список лит.: 7 назв.
1257. **Миллисекундный лазер на неодимовом стекле с большой энергией и высокой направленностью излучения.** — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 7 ©, с. 1544—1550. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. с. 1674. Авт.: В. А. Батапов, И. А. Буфетов, С. Б. Гусев и др.
1258. **Назарян К. Х., Лукьянов Г. Н., Кирсанов В. И.** Исследование компенсации помехи на выходе последовательно-параллельного преобразователя на МДП-транзисторе. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 110—114.
1259. **Никаноров С. И., Парыгин В. Н.** О разрешающей способности электронно-лучевого модулятора света. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 3 ©, с. 290—295.
1260. **О выборе площади фоточувствительного окна приемника в оптоэлектронной паре.** — Микроэлектроника, 1974, т. 3, вып. 4 ©, с. 354—357. Авт.: В. А. Автономов, И. В. Варламов, В. Г., Кирпиленко и др.
1261. **Образцовая установка для поверки приборов ПИ-5 и ИНП с дипольными антеннами.** — Измерит. техника, 1974, № 7 ©, с. 39—40. Авт.: В. С. Бузинов, Г. М. Белякова, М. Е. Мелехов, А. Н. Филонов.
1262. **Основы расчета линейных шаговых двигателей для встроенных приводов криогенных установок.** — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 7 ©, с. 145—149. Авт.: В. Е. Маханьков, В. Е. Луценко, Ю. В. Сняевский, М. Ю. Боярский.
1263. **Психологические вопросы обучения техническому диагнозу.** Сб. общ. З. С. А. Шаноринский. Вопросы обучения диагнозу радиоэлектронной аппаратуры. — Новые исследования в психологии, 1973, № 2, с. 54—57.
1264. **Реутов А. Т., Тарашенко П. П.** Генерация волны суммарной частоты в оптическом нелинейном микроволноводе с несущим слоем ииобата лития. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 7 ©, с. 1642—1645. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 1676.

1265. Родионов В. М., Федоров А. С.; Шухардин С. В. Владимир Иванович Сифоров. [Специалист в области радиоэлектроники]. К 70-летию со дня рождения. — Вopr. истории естествознания и техники, 1974, вып. 2-3 ©, с. 176—177.
1266. Свойства современных магнитных лент для записи звука и видеозаписи. — Техника кино и телевидения, 1974, № 7 ©, с. 15—19. Авт.: Ю. А. Василевский, Л. И. Зеленина, Н. М. Немировская, С. С. Субботин.
1267. Сворень Р. Пути к большому экрану. [Проблемы создания больших плоских телевиз. экранов]. — Наука и жизнь, 1974, № 7 ©, с. 31—32, 63 с табл.
1268. Связь качества изображения с рассовмещением сигналов яркости и цветности. — Техника кино и телевидения, 1974, № 7 ©, с. 54—55. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. В. Гофайзен, Н. И. Епифанов, С. В. Ершов, В. П. Оркуша.
1269. Селезнев В. Н., Шуйкин Н. Н. Материалы для реверсивной оптической памяти. Обзор. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 7 ©, с. 1485—1499. Список лит.: 57 назв. Рез. на англ. яз., с. 1673.
1270. Советов Б. Я., Яковлев С. А. Вероятностно-временные характеристики иерархических систем сбора и передачи информации с избыточностью. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 59—63. Список лит.: 5 назв.
1271. Соколов В. М., Турянский В. П. Новый резонансный метод измерения затухания в волноводах. — Измерит. техника, 1974, № 7 ©, с. 44—45.
1272. Тозони О. В. Основы теории цепей с токами высокой частоты. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1973, вып. 22 ©, с. 3—21. Список лит.: 11 назв.
1273. Тозони О. В., Гилез Б. Г. О расчете цепей ВЧ с экраном и подложкой. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1973, вып. 22 ©, с. 29—48. Список лит.: 5 назв.
1274. Тозони О. В., Дианов В. И. О связи уравнений цепи ВЧ с уравнениями однородной линии. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1973, вып. 22 ©, с. 66—68.
1275. Тозони О. В., Зырянов В. В. Расчет контура ВЧ в двухслойной среде с экранами. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1973, вып. 22 ©, с. 48—66. Список лит.: 7 назв.
1276. Тозони О. В., Макаров И. Е., Индиченко Л. М. О расчете линий связи с токами ВЧ. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1973, вып. 22 ©, с. 21—28.
1277. Чеботарев Н. Ф., Пшежецкий С. Я., Полтолярный Е. П. Исследование связи временной зависимости колебательно-вращательных переходов с элементарными процессами в химическом лазере на смеси $\text{ClF}_3 + \text{D}_2$. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 7 ©, с. 1551—1556. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 1674.
1278. Чуйко В. Г., Фрумкин В. Д. Государственный специальный эталон единицы мощности электромагнитных колебаний в волноводных трактах в диапазоне частот 2,59—37,5 ГГц. — Измерит. техника, 1974, № 7 ©, с. 4—5. Список лит.: 10 назв.
1279. Ширшов Ю. М., Фролов О. С., Галька И. М. Исследование локальных областей отрицательного заряда в системе МОП. — Микроэлектроника, 1974, т. 3, вып. 4 ©, с. 332—336. Список лит.: 8 назв.
1280. Шлай Рудольф. Особенности применения электростатических видеоконков. [Статья аспиранта из ГДР]. — Техника кино и телевидения, 1974, № 7 ©, с. 51—54. Список лит.: 18 назв.

1281. Шнурование тока в планарных $p^+ - p - n - p$ -структурах. Микророзлектроника, 1974, т. 3, вып. 4 ©, с. 360—362. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Е. Алексеев, К. Ф. Комаровских, В. И. Рыбальченко и др.
1282. Электроразрядный лазер на двуокиси углерода с предионизацией рабочей области с помощью вспомогательными искровыми разрядами. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 7 ©, с. 1660—1661. Рез. на англ. яз., с. 1677. Авт.: Г. Б. Бубякин, Ю. М. Васильковский, Н. Н. Воробьева и др.
1283. Янушонис С. С. Функция добротности и ее основные свойства. — Микророзлектроника, 1974, т. 13, вып. 4 ©, с. 293—300.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

1284. Алиев Т. И. Об одном способе оценки быстродействия цифровой управляющей системы. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 64—68.
1285. Аппаратурное преобразование двоичного кода в десятичный в ЭВМ. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 72—75. Авт.: А. Т. Пешков, В. А. Вишняков, В. Б. Сухомлинов, Л. И. Босьяков.
1286. Баталов В. В., Магрупов Т. М. Определение соответствия топологии большой интегральной схемы принципиальной электрической схеме. — Микророзлектроника, 1974, т. 3, вып. 4 ©, с. 305—311.
1287. Берников В. К. Структура устройств автоматизации — основа достоверного определения количественной оценки их насыщенности стандартизованными и унифицированными составными частями. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1974, вып. 138 ©, с. 76—87. Список лит.: 29 назв.
1288. Вартбаронов Э. А. Применение феррита Б—14 в охлаждаемых датчиках давления. — Труды Ростов н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 85, с. 105—108.
1289. Датчики с унифицированным выходным сигналом, основанные на принципе компенсации магнитных потоков. — Приборы и системы управления, 1974, № 7 ©, с. 27—29. Авт.: В. Д. Миронов, Г. В. Николаев, В. И. Сафонов и др.
1290. Дорофеев О. Н., Зомитев А. Ф. Реле давления. — Приборы и системы управления, 1974, № 7 ©, с. 38—41.
1291. Карпов Ю. Г. Метод повышения надежности дискретных устройств в микророзлектронном исполнении. — Кибернетика, 1974, № 3 ©, с. 21—26. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.
1292. Катрецкий В. В., Сальников Н. М., Тагиров А. К. Ленточный перфоратор для устройств подготовки данных. — Приборы и системы управления, 1974, № 7 ©, с. 50—51.
1293. Корнейчук В. И., Шлем Б. М. Анализ алгоритмов ускоренного умножения в ЭЦВМ. — Кибернетика, 1974, № 3 ©, с. 63—65. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.
1294. Крепышев Г. Б., Смолин В. И. Синтез схем коррекции характеристик полупроводниковых терморезисторов. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 24—27. Список лит.: 5 назв.
1295. Кузьмичев В. В., Жолобов Э. Н., Францева Г. К. Функциональные возможности экранного пульта ЭП-1. — Приборы и системы управления, 1974, № 7 ©, с. 13—16.
1296. Лебедев Л. Ф. О реализации РЕФАЛ-интерпретатора на ЭВМ-220. — Кибернетика, 1974, № 3 ©, с. 146. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

1297. **Марчуков Б. А.** Приборный сервомеханизм с компенсацией погрешностей в устройстве сравнений. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 54—58.

1298. **Музыка Ю. В., Глухоедов Ю. Н.** Унифицированная гамма датчиков — реле давления и разности давлений ГСП. — Приборы и системы управления, 1974, № 7 ©, с. 41—42.

1299. **Печук В. И., Помпеев В. М.** Влияние условий эксплуатации на стабильность силоизмерительных датчиков с бесклеевыми тензорезисторами. — Приборы и системы управления, 1974, № 7 ©, с. 46—47. Список лит.: 15 назв.

1300. **Пичхадзе И. П., Бройсман З. Г.** Дискретная коррекция единичного сбоя в двухкоординатных устройствах с шаговыми двигателями. — Приборы и системы управления, 1974, № 7 ©, с. 48—49.

1301. **Плеханов С. П.** Обобщенный метод синтеза асинхронных и синхронных интегральных триггерных структур. — Микроэлектроника, 1974, т. 3 вып. 4 ©, с. 283—292. Список лит.: 9 назв.

1302. **Полупроводниковый датчик давления «Кристалл».** — Приборы и системы управления, 1974, № 7 ©, с. 26—27. Авт.: В. Л. Кенигсберг, В. И. Сердюков, С. И. Мильман и др.

1303. **Солодовников В. В., Тумаркин В. И., Виноградова Н. С.** Определение оптимального времени переходного процесса и максимально достижимой точности линейных САУ с конечной памятью. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 36—43.

1304. **Стадник П. Е., Суздаль В. С.** Тиристорный силовой блок для позиционных регуляторов [систем автоматического регулирования]. — Приборы и системы управления, 1974, № 7 ©, с. 47—48.

1305. **Устройство ввода изображений для ЭВМ БЭСМ-3м.** — Приборы и системы управления, 1974, № 7 ©, с. 16—17. Авт.: Е. Н. Баландин, О. А. Башкиров, С. Б. Рудометова и др.

1306. **Фролов В. И., Смага И. Г.** Датчики разности давлений. — Приборы и системы управления, 1974, № 7 ©, с. 36—37.

1307. **Цифровой измеритель параметров реле.** — Приборы и системы управления, 1974, № 7 ©, с. 49—50. Авт.: А. А. Ламерт, Ю. С. Мальцев, А. К. Спиридонов, Л. В. Тимошевская.

1308. **Чуб Н. М.** Выставка итальянской фирмы Olivetti. [Москва. Март 1974 г. Обзор экспонировавшейся электронно-вычислит. техники]. — Приборы и системы управления, 1974, № 7 ©, с. 59—60.

16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

1309. **Дубровский И. С., Агеев А. Г.** Гидродинамика погруженных дырчатых щитов [в парогенераторах АЭС]. — Теплоэнергетика, 1974, № 8 ©, с. 62—64. Список лит.: 7 назв.

1310. **Оценка пусковых температурных напряжений в роторе ЦНД турбины для АЭС.** — Теплоэнергетика, 1974, № 8 ©, с. 29—32. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Ш. Лейзерович, А. Л. Лубны-Герцык, Ю. Л. Изранлев, В. Б. Кириллов.

1311. **Применение углекислотных установок в атомной энергетике.** — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 7 ©, с. 62—66. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Л. Дехтярев, А. И. Козорез, В. Ф. Сицицына, Л. Л. Емчинова.

1312. **Стерман Л. С., Жидких В. Ф., Седлов А. С.** К выбору оптимальных параметров атомной электростанции с реактором на быстрых нейтронах и опреснительной установкой большой производительности. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 7 ©, с. 56—61. Список лит.: 6 назв.

1313. Байконуров О. А., Зарубинский А. А., Джумадилов Э. А. Моделирование процессов транспортирования горной массы на установках непрерывного действия. — Вестн. АН КазССР, 1974, № 6 ©, с. 37—40. Рез. на каз. яз.
1314. Киндер Э. К., Копаев В. А., Эпштейн Е. Е. О полноте использования недр. — Разведка и охрана недр, 1974, № 7 ©, с. 19—21.
1315. Кузьмич А. С., Петросян А. Э. Александр Александрович Скопинский. [Специалист в области горного дела]. К 100-летию со дня рождения. — Уголь Украины, 1974, № 7 ©, с. 7 с портр.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

1316. Вайнов Ф. А., Андиферов Н. И. Использование отработанных масел для приготовления эмульсионных промывочных жидкостей. — Разведка и охрана недр, 1974, № 7 ©, с. 55—56.
1317. Волков С. А., Калинин В. Д. Влияние цвета люминесценции алмазов на работоспособность буровых коронок. — Разведка и охрана недр, 1974, № 7 ©, с. 27—29.
1318. Кардыш В. Г., Молчанов В. И. Потери давления промывочной жидкости при высоких числах оборотов бурильной колонны. — Разведка и охрана недр, 1974, № 7 ©, с. 23—27.
1319. Керимов В. А. Исследование энергоемкости бурения скважин с обратной промывкой. — Разведка и охрана недр, 1974, № 7 ©, с. 29—31.
1320. Памяти Л. Э. Графа. [Специалист в области геологоразведочного бурения. 1915—1974]. — Разведка и охрана недр, 1974, № 7 ©, с. 64 с портр. Подпись: Группа товарищей.

16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

1321. Альтшулер М. А., Сисин В. Д., Дерягин Б. В. О временах запаздывания в процессах диффузионного выщелачивания [при добыче руд]. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 1 ©, с. 154—156. Список лит.: 9 назв.

16.5.2.1 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

1322. Бакинов К. Г. Исследование устойчивости системы F_2-SO_2 , применяемой для селекции сульфидов. — Цвет. металлы, 1974, № 7 ©, с. 93—96. Список лит.: 7 назв.
1323. Бочаров В. А., Поспелов Н. Д., Филимонов В. И. Действие подавителей на окисление сульфидов при измельчении. — Цвет. металлы, 1974, № 7 ©, с. 97—98.
1324. Захватки В. К., Ушаков М. В. Рудное самоизмельчение — экономичный способ подготовки руд к обогащению. — Цвет. металлы, 1974, № 7 ©, с. 84—91. Список лит.: 18 назв.
1325. Малиновский В. А., Голев Г. Д., Лукина К. И. Промышленное освоение пенной сепарации окисленной цинковой руды. — Цвет. металлы, 1974, № 7 ©, с. 92—93.

1326. **Микробиологические** исследования на опытном блоке бактериального выщелачивания руд Дегтярского месторождения. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 3 ©, с. 524—529. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Голомзик, Т. Л. Михайлова, Т. М. Казанцева, В. А. Крючков.
1327. **Оськин В. П., Макотра А. Ф.** Опыт совершенствования управления на Хрустальненском горно-обогатительном комбинате. — Цвет. металлы, 1974, № 7 ©, с. 16—17.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

1328. **Датушвили А. А.** Совершенствование технологии нерудных материалов. [Объединение «Грузнеруд»]. — Строит. материалы, 1974, № 7 ©, с. 15.
1329. **Загибалов П. Н.** Развитие отечественной слюдяной промышленности. — Строит. материалы, 1974, № 7 ©, с. 9—10.
1330. **Пискунов В. Ф., Сагитов Р. Ф.** Джетыгаринский комбинат наращивает мощности. [Успехи коллектива асбестового горно-обогатит. комбината «Кустанайасбест» им. 50-летия Октябрьской революции]. — Строит. материалы, 1974, № 7 ©, с. 13—15. В огл. 2-й авт. не указан.
1331. **Прокопенко Е. В.** Бесшаровое измельчение фосфоритовых песчаников месторождения Маарду. — Хим. пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 73—74.
1332. **Старченко Г. Г., Белов Н. Е.** Вторичная переработка нерудного сырья. — Строит. материалы, 1974, № 7 ©, с. 31—32.
1333. **Троицкий В. В., Самойлов В. Ф.** Промывка нерудных материалов мелких фракций в вибрационной машине. — Строит. материалы, 1974, № 7 ©, с. 8—9.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

1334. **Башков М. И.** Оперативно-диспетчерское управление зарубежными шахтами. — Уголь Украины, 1974, № 7 ©, с. 48—49.
1335. **Белкин В. И., Гипш А. А., Розенберг В. Н.** Выявление малоамплитудных дизъюнктивных нарушений на угольных месторождениях Печорского бассейна комплексом геоморфологических и геофизических исследований. — Геоморфология, 1974, № 3 ©, с. 28—31. Рез. на англ. яз.
1336. **Гавриленко В. А., Гавриленко Б. К.** Методика экономического обоснования размеров отчислений в фонд материального поощрения [на угледобывающих предприятиях]. — Уголь Украины, 1974, № 7 ©, с. 27—28. Перед текстом 1-й авт.: Б. К. [!] Гавриленко.
1337. **Гершун О. С., Моисеев М. А., Греков А. С.** Новый способ проветривания выемочных участков. — Уголь Украины, 1974, № 7 ©, с. 41—43.
1338. **Дворниченко В. И.** 1000 т угля в сутки из лавы, оборудованной струговой установкой УСТ-2А на маломощном пласте. [Шахтоупр. «Ленинское»]. — Уголь Украины, 1974, № 7 ©, с. 20—22.
1339. **Завертнев В. И.** Пути повышения производительности очистных машин для крутых пластов. — Уголь Украины, 1974, № 7 ©, с. 34—36.
1340. **Иванов Е. А., Басинский Ю. М.** Прогнозирование смещений пород на контуре горизонтальных капитальных выработок глубоких шахт Центрального района Донбасса. — Уголь Украины, 1974, № 7 ©, с. 10—12.
1341. **Квасник О. И., Солодовников В. Ф.** Характер проявления горного давления при самоточной закладке выработанного пространства на крутых пластах в Донбассе. — Уголь Украины, 1974, № 7 ©, с. 8—10.
1342. **Козубенко В. А.** О материальном стимулировании повышения эффективности использования узкозахватной техники в комбинате Ростов-уголь. — Уголь Украины, 1974, № 7 ©, с. 29—30.

1343. Кравченко Е. В., Денисенко О. А., Потюгов С. И. Техническое перевооружение основных звеньев угледобычи и эффективность производства. — Уголь Украины, 1974, № 7 ©, с. 24—27.

1344. Кузнецов Ю. И., Васильев Ю. В. Совершенствование технологии щитовой выемки угля — основа дальнейшего улучшения технико-экономических показателей работы лав на крутых пластах. — Уголь Украины, 1974, № 7 ©, с. 22—24.

1345. Лабужева Т. И. Организация внутрихозяйственного расчета на шахте им. Димитрова. — Уголь Украины, 1974, № 7 ©, с. 17—19.

1346. Микроклимат шахты как объект автоматического регулирования. — Уголь Украины, 1974, № 7 ©, с. 45—47. Список лит.: 5 назв. Авт. А. Н. Щербань, Н. И. Фурман, В. Н. Поляков, А. В. Примак.

1347. Пахомов И. Н. Абразивный износ импрегнированных алмазных коронок при бурении в Кривбассе. — Разведка и охрана недр, 1974, № 7 ©, с. 52—54.

1348. Петров П. П., Продан И. Д., Татарин П. Т. О принципе выбора маршрутов выхода людей из аварийных и угрожаемых участков шахты. — Уголь Украины, 1974, № 7 ©, с. 43—44.

1349. Проявкин Е. Т., Левкович П. Е., Чаленко Н. Е. Технико-экономическая оценка выемки тонких пластов с присечкой боковых пород. — Уголь Украины, 1974, № 7 ©, с. 13—16.

1350. Располов В. И., Диденко П. Ф., Семченко Н. Ф. Промышленные испытания щитового агрегата АДК в слабых боковых породах [при добыче угля]. — Уголь Украины, 1974, № 7 ©, с. 31—34.

Свининников Валентин. В рабочей спецовке. [Обзор материалов массово-произв. журн. «Сов. шахтер»]. — См. 2936.

1351. Смолин Н. Т. Схемы проветривания при групповой разработке крутых пластов. — Уголь Украины, 1974, № 7 ©, с. 40—41.

1352. Снижение запыленности воздуха в забое при щитовой выемке крутых пластов Донбасса. — Уголь Украины, 1974, № 7 ©, с. 39. Авт. Г. А. Поздняков, Н. И. Жилиев, В. П. Стрельников, А. Е. Демченко.

1353. Степанович Г. Я. Совершенствование очистных работ на шахтах Центрального района Донбасса. — Уголь Украины, 1974, № 7 ©, с. 1—4.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

1354. Петров А. И. Приборы для измерения давления в скважинах [К характеристике залежей нефти и газа]. — Приборы и системы управления, 1974, № 7 ©, с. 29—30, 35—36. Список лит.: 5 назв.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

1355. Шаненко Ф. Ф. О проектировании и возведении крупных гидротехн. стр-во. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 7 ©, с. 17—19.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

Алиев А. Ф. Исследование влияния температуры и состава каспийской воды на коррозионно-электрохимическое поведение некоторых алюминиевых сплавов [в опреснителях]. — См. 1092.

1356. **Арсентьев П. П., Виноградов Б. Г., Лисицкий Б. С.** Измерение вязкости расплавов на основе железа на электровибрационном вискозиметре. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 7 ©, с. 181—183.
1357. **Бабюк Т. И., Кушта Г. П., Рыбайло О. И.** О температурной зависимости периодов решетки сплавов системы Fe — Cr. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 7 ©, с. 126—128. Список лит.: 10 назв.
1358. **Бокштейн Б. С., Бронфин М. Б., Никольский Г. С.** Исследования термодинамических свойств сплава железа с молибденом. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 7 ©, с. 111—113.
1359. **Ватолин Н. А., Пастухов Э. А., Керн Э. М.** Влияние температуры на структуру распыленных железа, никеля, палладия и кремния. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 1 ©, с. 127—130. Список лит.: 7 назв.
1360. **Влияние азота на свойства аустенитных сталей повышенной прочности при низких температурах.** — Проблема прочности, 1974, № 6 ©, с. 92—95. Авт.: Н. И. Каховский, К. А. Ющенко, Г. Г. Менько, О. Г. Квасневский.
1361. **Влияние концентратора напряжения в виде группы отверстий на прочность и пластичность при двухосном растяжении листов из стали 25ХГСА.** — Проблемы прочности, 1974, № 6 ©, с. 111—113. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. И. Демина, Е. Т. Демин, В. А. Волков и др.
1362. **Влияние углерода на среднеквадратичные смещения атомов железа в кристаллической решетке железо-никелевых сплавов.** — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 1 ©, с. 66—69. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. А. Алексеев, П. Л. Грузин, Ю. А. Ли, Ю. Л. Родионов.
1363. **Влияние ультразвука и модифицирования на процесс графитизации ковкого чугуна.** — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 7 ©, с. 143—147. Список лит.: 15 назв. Авт.: С. К. Кантеник, М. И. Карпенко, Б. К. Святкин, К. В. Спасский.
1364. **Волков В. М.** О связи усталостных повреждений с внутренним трением в металлах. — Проблемы прочности, 1974, № 6 ©, с. 48—51. Список лит.: 10 назв.
1365. **Геллер Ю. А., Касымов С. А., Моисеев В. Ф.** О превращении остаточного аустенита инструментальных сталей под напряжением. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 7 ©, с. 131—133.
1366. **Гребеник В. М., Гордиенко А. В., Цапко В. К.** Влияние уровней и длительности предварительного нагружения на механические характеристики сталей. — Проблемы прочности, 1974, № 6 ©, с. 52—54.
- Егорова Т. А., Важенин С. Ф., Махонина Л. И.** Стойкость сплавов титана BT1-0 и OT4 в средах производства нитрила акриловой кислоты. — См. 1614.
1367. **Исследование взаимной диффузии в системе медь — никель.** — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 7 ©, с. 22—25. Список лит.: 10 назв. Авт.: Э. А. Балакир, Ю. П. Зотов, Е. Б. Малышева и др.
1368. **Квитка А. Л., Ворошко П. П., Цыбенко А. С.** Влияние торцовой нагрузки на напряженное состояние толстостенного цилиндра давления. — Проблемы прочности, 1974, № 6 ©, с. 40—41.
1369. **Кипнис А. Я., Михайлова Н. Ф., Рому В. Г.** Влияние состава и структуры материалов на поведение подчиненных количеств кобальта при карбонилировании никельсодержащих материалов. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 7 ©, с. 1566—1570. Список лит.: 11 назв.
1370. **Комаров О. С.** Переохлажденные расплава в процессе кристаллизации чугуна с шаровидным графитом. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 7 ©, с. 148—151.

1371. Ленович А. С. Алгоритм распознавания влияния элементов химического состава на механические свойства стали. — Кибернетика, 1974, № 3 ©, с. 142—144. Рез. на англ. яз., вкладка. В огл. авт.: А. С. Ленович [!]

1372. Механические свойства материалов, полученных методом реакционной пропитки. [Металлокерамика]. — Проблемы прочности, 1974, № 6 ©, с. 13—16. Авт.: Г. С. Писаренко, Ю. М. Родичев, Г. М. Охрименко и др.

1373. Механические свойства титанового сплава системы Ti — Al — W — Zr. — Проблемы прочности, 1974, № 6 ©, с. 96—98. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. И. Корнилов, А. Т. Пронин, Н. А. Воробьев и др.

1374. Низколегированная сталь с прочностью 57 кгс/мм² для газопроводных труб большого диаметра. — Сталь, 1974, № 7 ©, с. 648—649. Авт.: Ю. И. Матросов, Д. А. Литвиненко, Ю. Д. Морозов и др.

1375. О форме кристаллизации карбидов в молибдене. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 1 ©, с. 77—78 с табл. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. М. Савицкий, Г. С. Бурханов, В. М. Кириллова, Е. В. Оттенберг.

1376. Овечкин Б. И., Бухман С. В. Влияние текстуры на анизотропию предела текучести в полуфабрикатах магниевых сплавов. — Проблемы прочности, 1974, № 6 ©, с. 81—83. Список лит.: 15 назв.

1377. Олькин С. И. Исследование кинетики деформации и напряжений [сплавов] в зоне концентрации при ползучести. — Проблемы прочности, 1974, № 6 ©, с. 24—26. Список лит.: 9 назв.

1378. Питеримов В. А., Пронин Г. М., Мальцева Г. К. Пластичность и релаксационные свойства сплавов системы олово—свинец. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 7 ©, с. 122—125. Список лит.: 9 назв.

1379. Поварова Л. В., Кашеева Е. А., Бибиков Н. Н. Исследование анодной поляризации титана в растворах хлористого натрия. [Катодная защита]. — Труды ин-та (Центр науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1974, вып. 138 ©, с. 42—46. Список лит.: 6 назв.

1380. Свойства и применение жаропрочного коррозионноустойчивого сплава ЭП670. — Сталь, 1974, № 7 ©, с. 643—647. Авт.: Ф. Л. Левин, А. А. Абрамов, Ю. Ф. Лузин и др.

1381. Свойства сплава ЭП590 различными методами выплавки. — Сталь, 1974, № 7 ©, с. 641—643. Авт.: В. К. Цветкова, Л. Н. Зимина, В. В. Топилин и др.

1382. Семеновская С. В., Умидов Д. М. Учет корреляции для сплавов, упорядочивающихся по типу Fe₃Al, при произвольном радиусе межатомного взаимодействия. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 705—709. Список лит.: 6 назв.

1383. Стасси Ф. Влияние температуры на пластичность и разрушение металлов. [Статья из Италии]. — Проблемы прочности, 1974, № 6 ©, с. 33—39. Список лит.: 7 назв.

Стойкость титановых сплавов в среде производства монохлоруксусной кислоты. — См. 1590.

1384. Шавырин В. Н., Рязанцев В. И. Коррозионная стойкость электродных соединений алюминиевых сплавов. — Автомат. сварка, 1974, № 7 ©, с. 55—58. Список лит.: 6 назв.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

1385. Брагин В. Ф., Сосновский Я. Ш., Ткаченко П. Г. О сравнительной эффективности вложений в основные и оборотные средства металлургических предприятий. — Цвет. металлы, 1974, № 7 ©, с. 67—68.

1386. Дерябин В. А., Попель С. И., Дерябин Ю. А. Сцепление сферических частиц манжетами расплава $\text{CaO} - \text{SiO}_2 - \text{Al}_2\text{O}_3$. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 7 ©, с. 15—17.
1387. Исследование процессов теплопередачи при электрошлаковом переплаве слитков прямоугольного сечения. — Сталь, 1974, № 7 ©, с. 608—610. Авт.: В. Л. Шевцов, Л. В. Чекотило, Б. И. Медовар и др.
1388. К семидесятилетию Кирилла Федоровича Стародубова. [Металлург]. — Сталь, 1974, № 7 ©, с. 650 с портр.
- Кушнарева К. X. К вопросу о развитии ремесла на Южном Кавказе в древности. По данным металлургии и гончарства. — См. 68.
1389. Миронов Ю. М. Свойства электрошлаковой печи как приемника электрической энергии. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 7 ©, с. 37—42.
1390. Филиппов Е. С. Теория жидких металлов, основанная на представлении сфер взаимодействия. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 7 ©, с. 101—110. Список лит.: 7 назв.

16 6.2 Металлургия черных металлов

1391. Андронов В. Н., Плоткин З. Ш. Горение угольной пыли в горелке доменной печи. — Сталь, 1974, № 7 ©, с. 587—589. Список лит.: 9 назв.
1392. Бурцев В. Т., Кашин В. И. Взаимодействие углерода и кислорода в расплавах железа, кобальта и никеля при различных парциальных давлениях окиси углерода. — Сталь, 1974, № 7 ©, с. 603—608. Список лит.: 11 назв.
1393. Влияние подвода металла в кристаллизатор на загрязненность слитков [стали] неметаллическими включениями. — Сталь, 1974, № 7 ©, с. 598—601. Авт.: А. В. Лейтес, Е. И. Акимова, В. П. Перминов и др.
1394. Гранулометрия металлургического кокса и работа доменной печи. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 7 ©, с. 26—29. Авт.: Ю. С. Карабасов, А. Н. Похвиснев, А. И. Истеев и др.
1395. Исследование окисления трансформаторной стали в продуктах неполного сгорания природного газа. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 7 ©, с. 176—180. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. В. Франценок, Г. Б. Беремблум, В. А. Мальцев и др.
1396. Као Ван Шонг, Демин Г. И. Влияние угла наклона сопел сводовой кислородной фурмы на износ свода и скорость брызг. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 7 ©, с. 173—175.
1397. Кричевцов Е. А., Лалетин В. Г., Смирнов Л. А. Оптимальный режим продувки в кислородных конвертерах. — Сталь, 1974, № 7 ©, с. 592—594. Список лит.: 10 назв.
1398. Лившиц С. А. Техничко-экономическая оценка конвертерного и электротермического способов производства среднеуглеродистого феррохрома. — Сталь, 1974, № 7 ©, с. 612—613.
1399. Михалев В. И., Лузгин В. П., Явойский В. И. О механизме формирования структуры кипящего слитка. — Сталь, 1974, № 7 ©, с. 594—597.
1400. О содержании связанного кислорода в металле в период кипения мартеновской ванны. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 7 ©, с. 37—40. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Н. Еланский, В. А. Кудрин, Е. Е. Агеев, В. К. Бабич.
1401. Плискановский С. Т., Гулыга Д. В., Постемский И. Е. Планирование оптимальной доменной шихты с применением методов линейного программирования. — Сталь, 1974, № 7 ©, с. 585—587.

1402. Поведение металла в камере при циркуляционном вакуумировании стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 7 ©, с. 34—37. Авт.: В. И. Явойский, Г. В. Алексенко, А. А. Травин и др.

1403. Раскисление мартеновской стали 5ХНМ сплавом Mn-Al-Si. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 7 ©, с. 41—43. Авт.: А. М. Янукович, В. В. Пономарев, В. А. Кудрин и др.

1404. Сплавы для легирования. — Сталь, 1974, № 7 ©, с. 611. Авт.: Б. В. Ощепков, О. М. Чехомов, Б. А. Черемных и др.

1405. Техника безопасности с экзотермическими смесями при разливке стали. — Сталь, 1974, № 7 ©, с. 601—602. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. В. Бабайцев, Б. М. Злобинский, Н. Н. Карнаух, И. А. Синадский.

1406. Удаление азота и нитридов титана [из стали] при переплавлении процессах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 7 ©, с. 44—48. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. Г. Гуревич, Г. А. Вачугов, Н. Р. Фрагера, Ю. И. Пожидаев.

1407. Уменьшение потерь ферросилиция с отвальными шлаками. — Сталь, 1974, № 7 ©, с. 614. Авт.: С. А. Веселов, И. И. Барашкин, П. С. Солошенко, А. Г. Лихачев.

1408. Федоренко Н. В., Сидоренкова И., Лысков Е. П. Спекание смеси михайловской и соколовской аглоруд с комбинированным нагревом шихты. — Сталь, 1974, № 7 ©, с. 589—591.

1409. Филиппов С. И., Крашенинников М. Г., Виниченко Н. И. Интенсивность обезуглероживания металлической ванны и сопутствующие процессы в присутствии легирующего элемента. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 7 ©, с. 9—14. Список лит.: 6 назв.

1410. Экономическая эффективность применения порошкообразных материалов в электросталеплавильном производстве. — Сталь, 1974, № 7 ©, с. 651—652. Авт.: И. Г. Резник, М. Ф. Сидоренко, Э. В. Никитина и др.

1411. Эффективность использования природного газа в доменной печи при плавке шихт различной восстановимости. — Сталь, 1974, № 7 ©, с. 580—584. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. А. Гиммельфарб, А. М. Жак, В. С. Терещенко и др.

1412. Юзов О. В., Степанова Н. А. Эффективность комплексного применения экзотермических и теплоизоляционных материалов при разливке стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 7 ©, с. 184—187.

1413. Юсфин Ю. С., Савицкая Л. И. Упрочнение железорудных материалов с присадками ферритов кальция. Сообщ. 3. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 7 ©, с. 30—33. Список лит.: 6 назв.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

1414. Активность компонентов шлаковых расплавов системы $FeO-Fe_2O_3-SiO_2$. — Цвет. металлы, 1974, № 7 ©, с. 28—31. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Я. Зайцев, А. В. Ванюков, В. С. Цесарский, Е. С. Гавтовский.

1415. Грацерштейн И. М. Научная организация труда на предприятиях цветной металлургии. — Цвет. металлы, 1974, № 7 ©, с. 12—16. Список лит.: 5 назв.

1416. Дуденков С. В. Пути совершенствования процесса фильтрации в цветной металлургии. — Цвет. металлы, 1974, № 7 ©, с. 8—12.

1417. Исследование температурных полей в футеровке бездиффузионного магниевого электролизера. — Цвет. металлы, 1974, № 7 ©, с. 59—61. Авт.: И. Э. Венераки, М. Ф. Боженко, В. Н. Девяткин и др.

1418. Коновалов В. Л. Состояние и перспективы применения сорбционных процессов в металлургии никеля и кобальта. — Цвет. металлы, 1974, № 7 ©, с. 17—20. Список лит.: 17 назв.

1419. Костин А. А. Условия оптимизации и устойчивости электромагнитных сил в расплаве алюминиевых электролизеров. — Цвет. металлы, 1974, № 7 ©, с. 45—50.
1420. Мальц Н. С., Зинкевич Ж. Д., Пашкевич Л. А. Особенности взаимодействия α' - $2\text{CaO} \cdot \text{SiO}_2$ со слабыми алюминатными растворами. — Цвет. металлы, 1974, № 7 ©, с. 50—56. Список лит.: 8 назв.
1421. Мамонтов Н. Ф., Чернов А. И. О связи поверхностного натяжения никелевых растворов с образованием пиггинга. — Цвет. металлы, 1974, № 7 ©, с. 37—38. Список лит.: 5 назв.
1422. Мнухин А. С., Вербловский А. М., Масленицкий И. Н. О карбонилировании медно-никелевых сульфидных материалов. — Цвет. металлы, 1974, № 7 ©, с. 31—34. Список лит.: 7 назв.
1423. Очистка цинковых растворов от германия и сурьмы методом непрерывной противоточной сорбции. — Цвет. металлы, 1974, № 7 ©, с. 38—41. Авт.: Л. Е. Слобцов, А. М. Заставный, Л. Л. Никольская и др.
1424. Попова Б. В., Томашевский С. В. Изучение массообмена в процессе улавливания ртути из кислых газов раствором тиосульфата натрия. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 7 ©, с. 1549—1552.
1425. Руссо В. Л., Котин Н. Н. Закономерности образования гарниссажа в металлургических аппаратах. — Цвет. металлы, 1974, № 7 ©, с. 61—65. Список лит.: 7 назв.
1426. Рыжонков Д. И., Сазонов В. В., Колчанов В. А. Совместное восстановление смесей закиси никеля и закиси кобальта [в процессе восстановления руд]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 7 ©, с. 5—8.
1427. Травничек М. Н., Борбат В. Ф. Металлическая медь в финишнейнах. — Цвет. металлы, 1974, № 7 ©, с. 34—36. Список лит.: 7 назв.
1428. Установка для автоматической записи вязкости и кривых охлаждения расплавленных сред. [Электролит, получение цветных металлов]. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 7 ©, с. 1659—1661. Авт.: Е. Н. Карнаухов, И. Т. Гульдиг, П. С. Кондрашова и др.
1429. Физико-химические основы кивцетной плавки на примере переработки медно-цинковых концентратов. — Цвет. металлы, 1974, № 7 ©, с. 24—27. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. М. Чередник, Ю. И. Санников, В. Н. Костин, А. П. Сычев.
1430. Чернов В. С., Бусоя Ф. И., Нам Б. П. Удаление углерода из молибдена при электронно-лучевой плавке. — Цвет. металлы, 1974, № 7 ©, с. 66—67. Список лит.: 7 назв.
1431. Штейнгарт Г. М., Смирнов М. П., Алексанянц И. В. О дальнейшем совершенствовании свинцового производства. — Цвет. металлы, 1974, № 7 ©, с. 21—23. Список лит.: 10 назв.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

1432. Алексеев А. Г., Костина Е. С., Олесов Ю. Г. Воспламеняемость порошков гидрида титана. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 7 ©, с. 1661—1663.
1433. Блинов С. М., Раковский В. С. Некоторые результаты исследования износостойкости пресс-форм для изготовления деталей приборов методом порошковой металлургии. — Приборы и системы управления, 1974, № 7 ©, с. 51—52.
1434. Пшебятковский В. Из истории исследований по порошковой металлургии. [Статья из Польши]. — Вопр. истории естествознания и техники, 1974, вып. 2-3 ©, с. 28—29. Рез. на англ. яз

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы



1435. Емельянов И. В. Автоматизация и кадры. [О подгот. инж.-техн. персонала для обслуживания парка станков с числ.-программным управлением]. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 7 ©, с. 24—27.
1436. Жданович В. Ф. Внедрение станков с ЧПУ на заводах Минсталькопрома. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 7 ©, с. 12—14.
1437. Костоусов А. И. Задачи развития производства станков и машин с программным управлением. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 7 ©, с. 1—6.
1438. Лужанков И. Н., Волков С. И. Информационные связи системы управления инструментальным хозяйством машиностроительного завода. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 7 ©, с. 41—43.
1439. Маткин Б. А. Развитие технических средств программного управления металлообрабатывающим оборудованием. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 7 ©, с. 6—10.
1440. Татур О. Н. Центры программирования для станков и другого оборудования с ЧПУ. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 7 ©, с. 14—16.
1441. Трефилов В. А. Освоение и выпуск станков с ЧПУ, повышение их качества и организация эксплуатации на заводах отрасли. [Станкостроит. и инструмент. пром-сть]. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 7 ©, с. 10—12.
1442. Харьков В. И. Прогрессивные конструкции станков. [По материалам ВДНХ]. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 7 ©, с. 38—41.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

1443. Фоминых И. П., Шипулин Н. В., Журавлев А. И. Исследование литниково-питающей системы для отливок изготавливаемых по выплавляемым моделям. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 7 ©, с. 152—157.

16.7.3 Обработка металлов давлением

1444. Барыкин Н. П., Кузьминых А. А., Николаев В. А. О применении теории приспособляемости к анализу напряженного состояния инструмента [рабочих валков]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 7 ©, с. 74—78. Список лит.: 6 назв.
1445. Влияние распределения остаточных напряжений на неплоскостность листов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 7 ©, с. 82—86. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Е. Скороходов, П. И. Денисов, С. А. Тулупов, В. А. Некит.
1446. Воротынцев Ю. В., Конотовский В. А., Аронский Л. М. Свободное уширение толстых полос при прокатке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 7 ©, с. 53—56. Список лит.: 7 назв.
1447. Вычислительные устройства в системах управления станами холодной прокатки стальной полосы. — Приборы и системы управления, 1974, № 7 ©, с. 5—8. Авт.: Б. Н. Дралюк, Л. Г. Виноградов, Г. В. Сапайский, А. Е. Тикоцкий.
1448. Жилкин В. З., Жуков А. В. О смазочных композициях при вольнении молибденовой проволоки в различных средах. — Цвет. металл., 1974, № 7 ©, с. 78—81.

1449. **Иванов Ю. Н., Климовицкий М. Д.** Субоптимальное управление нагревом металла. [Прокажные станы]. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 7 ©, с. 158—163. Список лит.: 6 назв.
1450. **Игнашев Е. П.** Составной рабочий валок. — Цвет. металлы, 1974, № 7 ©, с. 83—84.
1451. **Изменение** ширины полос при прокатке в непрерывной группе клетей широкополосного стана. — Сталь, 1974, № 7 ©, с. 626—628. Авт.: Ю. В. Коновалов, Ю. А. Еремич, Е. А. Руденко, В. А. Савин
1452. **Исследование** влияния параметров прокатки на формирование кромки слябов и листов. — Сталь, 1974, № 7 ©, с. 628—629. Авт.: Л. А. Агишев, А. Ш. Гиндин, В. В. Шавкун, Л. И. Петров.
1453. **Исследование** возможности повышения угла захвата при прокатке. — Цвет. металлы, 1974, № 7 ©, с. 75—77. Авт.: Л. Б. Злотин, В. П. Полухин, С. Н. Портной, В. М. Чернобаев.
1454. **Исследование** и совершенствование прошивки в неустановившихся режимах. — Сталь, 1974, № 7 ©, с. 635—638. Авт.: А. В. Сафьянов, И. Н. Потапов, Ю. Л. Урин и др.
1455. **Исследование** напряжений перед входом в валки при неравномерной по ширине деформации листа. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 7 ©, с. 79—81. Авт.: Д. П. Галкин, С. А. Тулупов, П. И. Денисов, Н. Е. Скороходов.
1456. **Исследование** процесса нагрева слябов в методических печах. — Сталь, 1974, № 7 ©, с. 653—655. Авт.: Н. Ю. Тайц, А. Г. Сабельников, В. В. Мошура и др.
1457. **Исследование** фильтров с плавящей пенополистирольной загрузкой на Челябинском трубопрокатном заводе. — Сталь, 1974, № 7 ©, с. 666—668. Авт.: С. И. Мороз, Д. Д. Мягкий, Г. П. Вельдяев и др.
1458. **Лизунов В. И., Тедер Л. И., Еременко В. И.** Получение в условиях плоской прокатки и исследование структуры феррито-карбидной композиции в низколегированной стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 7 ©, с. 134—138. Список лит.: 9 назв.
1459. **Малхасян Н. М., Гуляев А. П., Моргунова Н. Н.** Анизотропия ударной вязкости деформированных листов молибденовых сплавов ЦМ-2а и ЦМ-5. — Проблемы прочности, 1974, № 6 ©, с. 67—71. Список лит.: 13 назв.
1460. **Мальцев В. И., Смирнов В. К., Бунаков Г. И.** Резервы экономии металла при прокатке фасонных профилей. — Сталь, 1974, № 7 ©, с. 621—623.
1461. **Онищенко И. И., Ризаль А. И., Манько Т. А.** Зависимость свойств стали Х25Т от условий горячей прокатки и мероприятия по улучшению качества труб. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 7 ©, с. 98—100.
1462. **Определение** толщины контактного слоя при ковке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 7 ©, с. 91—93. Авт.: П. В. Камнев, В. М. Чемоданов, А. М. Мартыненко, Л. Н. Петров.
1463. **Пензикова Т. Н., Гусякова Г. П., Соколов Л. Д.** Зависимость характера усталостного разрушения ГЦК-металлов от степени предварительной пластической деформации при разных температурах. — Проблемы прочности, 1974, № 6 ©, с. 119—121. Список лит.: 11 назв.
1464. **Полухин В. П., Усачев В. Г., Зиновьев А. В.** Расчет прогибов и сближения осей валков стана кварто. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 7 ©, с. 57—63.
1465. **Получение** холоднокатаных полос и листов из нержавеющей стали с высокой степенью отделки поверхности. — Сталь, 1974, № 7 ©, с. 631. Авт.: В. Г. Додока, И. Н. Авраменко, В. С. Мовшович и др.

1466. Применение твёрдосплавных валков на станах непрерывной прокатки алюминиевой катанки. — Цвет. металлы, 1974, № 7 ©, с. 81—82. Авт.: В. С. Самойлов, В. Д. Середин, Г. Е. Анисименко и др.
1467. Применение ЭВМ для планирования загрузки волоочильного оборудования. — Сталь, 1974, № 7 ©, с. 661—663. Авт.: С. А. Разумовская, И. М. Гельфанд, Ю. А. Неволлин и др.
1468. Промышленные испытания высокостойких желобов для электронагревательных колодцев. — Сталь, 1974, № 7 ©, с. 659—660. Авт.: Г. Г. Гнесин, М. А. Красс, Ю. П. Дыбань и др.
1469. Разработка и внедрение систем регулирования профиля валков при горячей и холодной прокатке цветных металлов. — Цвет. металлы, 1974, № 7 ©, с. 71—75. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. М. Меерович, Ю. А. Шишкин, С. Е. Рокотян и др.
1470. Распределение заказов по цехам в АСУП. [Трубная пром-сть]. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 7 ©, с. 43—46. Авт.: Р. П. Морозов, Б. А. Кузнецов, В. В. Сергеев, О. П. Кудрявцева.
1471. Санжаревский А. И., Капитанов Н. И. Напряженное состояние бандажей валков прокатных станов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 7 ©, с. 68—73. Список лит.: 5 назв.
1472. Сейдалнев Ф. С., Шапиро В. Я. О некоторых проблемах обработки труб в бухтах. — Цвет. металлы, 1974, № 7 ©, с. 68—70. Список лит.: 8 назв.
1473. Сизов А. С., Соколов А. М., Михайловская И. И. Рациональное использование слитков и мегаллопроката при производстве труб. По материалам Всесоюз. семинара. [Челябинск. Дек. 1973 г.] — Сталь, 1974, № 7 ©, с. 639—640.
1474. Смирнов Г. Ф., Роспасиенко В. И. Исследование режимов абразивной зачистки слябов. — Сталь, 1974, № 7 ©, с. 630—631.
1475. Совершенствование калибровки и улучшение качества труб на семиклетевом непрерывном стане. — Сталь, 1974, № 7 ©, с. 632—635. Авт.: В. И. Хохряков, Ю. И. Блинов, И. А. Грехов и др.
1476. Совмещение процессов скоростной термической обработки и волочения стальной низкоуглеродистой проволоки. — Сталь, 1974, № 7 ©, с. 664—665. Авт.: И. Н. Недовизий, Р. В. Воронина, А. Г. Комаров, С. Б. Каплан.
1477. Соломина П. С. Облатунивание валков при горячей прокатке. — Цвет. металлы, 1974, № 7 ©, с. 82—83.
1478. Статистическая оценка энергосиловых параметров обжимного стана 1250. — Сталь, 1974, № 7 ©, с. 615—621. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. В. Коновалов, М. Д. Виноградова, В. А. Левченко и др.
1479. Суханов М. В. Усовершенствование технологии производства электросварных холоднокатаных труб из дисперсионно-твердеющих сплавов. — Приборы и системы управления, 1974, № 7 ©, с. 52—53.
1480. Тарновский В. И. Схема применения метода Л. В. Канторовича в теории обработки металлов давлением. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 7 ©, с. 49—52. Список лит.: 11 назв.
1481. Тоцкий И. Т., Танцырев О. В., Меньшиков А. М. Сортировка прямошовных труб по толщине стенок в линии непрерывного трубозлектросварочного стана. — Сталь, 1974, № 7 ©, с. 638—639.
1482. Тришевский И. С., Докторов М. Е., Пшеничная Н. В. Новая технология производства гнутых профилей с элементами повышенной жесткости. — Сталь, 1974, № 7 ©, с. 623—626.
1483. Упругие деформации валков станов кварто. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 7 ©, с. 64—67. Авт.: И. А. Пыженков, Ю. Д. Железнов, С. Л. Коцарь, В. И. Пыженков.

1484. Хайретдинов Э. Ф., Яковлев В. Д. Механизм износа штампов горячештамповочных прессов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 7 ©, с. 94—97.

1485. Челюсткин А. Б., Григорян Г. Г., Койнов Т. А. Связь температурно-скоростных условий прокатки с профилем полосы. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 7 ©, с. 87—90. Список лит.: 5 назв.

1486. Щербаков А. С. Автоматическое загрузочное устройство для плоских заготовок. [Подача в гибочный штамп]. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 7 ©, с. 27—29.

1487. Ямковский В. А. Новые станки для заготовки труб. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 7 ©, с. 27.

16.7.4 Обработка металлов резанием

1488. Битунов В. В. Эффективность программного управления металлорежущими станками. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 7 ©, с. 21—24.

1489. Дмитриев В. В., Казинский Л. Р., Кирсанов Ю. К. Наплавка в вакууме многолезвийного режущего инструмента. — Автомат. сварка, 1974, № 7 ©, с. 72—74.

1490. Королев О. А., Агиштейн Э. Х. Токарные станки с ЧПУ. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 7 ©, с. 17—19.

1491. Путята Т. В., Акинфиева Л. Ю. Об исследовании пространственного случая автоколебаний при резании металлов. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 7 ©, с. 56—61. Список лит.: 6 назв.

1492. Сергеева И. А., Дежкина И. П. Особенности организации ремонта металлорежущих станков с ЧПУ. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 7 ©, с. 20—21.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

Антипов В. Н., Измайлов А. В., Чернышова Н. П. Сравнительные коррозионные испытания покрытий в пищевых средах. [Испытания в технол. средах молочной пром-сти]. — См. 1786.

1493. Ачкасов К., Батищев А., Павлов Л. Электролитическое хромирование асимметричным переменным током. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 7 ©, с. 84—85.

Балашов Б. Ф., Архипов А. Н., Володенко Б. В. Влияние состояния поверхностного слоя на сопротивление усталости образцов и рабочих лопаток турбин из жаропрочных материалов [Упрочнение]. — См. 1129.

1494. Богуславский Э. А. Динамика очистки поверхности при движении элюирующей жидкости в поле центробежных сил. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 7 ©, с. 1545—1549.

1495. Кац И. М. Эластичные полимерные покрытия для защиты деталей гидромашин. — Пласт. массы, 1974, № 7 ©, с. 65—66.

1496. Кидин И. Н., Андрюшечкин В. И., Венске Б. Спекание пористых силицированных слоев при нагреве токами высокой частоты. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 7 ©, с. 139—142. Список лит.: 5 назв.

1497. Киселевский В. Н., Полевой Д. В. Об одном методе оценки длительной прочности облучаемой жаропрочной стали. — Проблемы прочности, 1974, № 6 ©, с. 65—66.

Корж Е. Н., Орлов В. А. Влияние влажности воздуха на качество образующегося диоксида кремния покрытия [при окраске отсеков судна]. — См. 2171.

1498. Кулькова Т. Ф., Вильнянский Я. Е., Ризе Д. Ф. О факторах, влияющих на величину кристаллов сульфата кальция при его совместном осаждении с гидроксидом магния. [Получение защитных покрытий на стали]. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 7 ©, с. 1639—1640. Список лит.: 5 назв.

1499. Локшин И. Х., Изотова Е. П. Повышение свойств высокопрочной молибденовой проволоки для упругих элементов приборов. [Отжиг] — Приборы и системы управления, 1974, № 7 ©, с. 55—56. Список лит.: 5 назв.

Ляхов О. Г., Варфоломеев Ю. М. Защита систем теплоснабжения от внутренней коррозии. — См. 1106.

О защите консервной тары из белой жести лакокрасочными покрытиями. — См. 1529.

1500. Рентгеноструктурное исследование процессов, происходящих при термообработке типа порча — восстановление — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 7 ©, с. 117—118. Авт.: Б. Г. Лившиц, В. И. Сумин, А. Д. Шляпин, Н. И. Амзин.

1501. Рябченков А. В., Марков В. Ф. Электроосаждение сплава цинк — никель из электролита, содержащего полиэтиленполиамин в качестве комплексообразующего агента — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 7 ©, с. 1553—1558. Список лит.: 16 назв.

1502. Сикоров В. Н., Першин С. В. Упрочнение никеля ударными волнами и его разупрочнение при последующем отжиге. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 421—426. Список лит.: 19 назв.

1503. Солодихин В. И., Сидаш И. В., Бирман Ю. А. Изменение константы наведенной анизотропии и намагниченности сплава 50Н при термомангнитной обработке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 7 ©, с. 129—130. Список лит.: 5 назв.

1504. Старков А. В., Мерквиладзе Р. Д. Исследование эффективности различных способов восприятия при инструкторовании. [Обучение учащихся профтехучилищ работе на металлорежущих станках]. — Новые исследования в пед. науках, 1973, № 8, с. 72—74. Список лит.: 6 назв.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

Абдуллин М. Восстановление ступицы опорного катка [с-х, машин наплавкой]. — См. 1868.

1505. Анализ процесса дуговой сварки как объекта автоматизации методом цифрового программного управления. — Автомат. сварка, 1974, № 7 ©, с. 7—12. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. А. Спыну, Г. И. Сергацкий, В. И. Загребельный, А. И. Бондаренко.

1505а. Гурский Л. И., Колешко В. М., Сунко В. Я. Мозаичный преобразователь для ультразвуковой микросварки. — Автомат. сварка, 1974, № 7 ©, с. 59—61.

1506. Дерibas А. А., Захаренко И. Д. О поверхностных эффектах при косых соударениях металлических пластин. [Исследование процесса сварки взрывом]. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 409—421. Список лит.: 17 назв.

1507. Казимиров А. А., Моргун В. П., Хоменко В. Ф. Механизм уменьшения остаточных напряжений при импульсной обработке сварных соединений. — Автомат. сварка, 1974, № 7 ©, с. 39—43.

1508. Исследование структуры и механических свойств соединений никобия со сталью [при их сварке]. — Автомат. сварка, 1974, № 7 ©, с. 17—20. Авт.: Г. К. Харченко, А. И. Игнатенко, Т. В. Шевчук и др.

1509. Козулин М. Г., Белобородцев А. К., Спирьков В. С. Механизированная установка для автоматической сварки балок коробчатого и двутаврового сечения. — Автомат. сварка, 1974, № 7 ©, с. 74—75.

1510. Лейначук Е. И., Подгаецкий В. В., Парфесса Г. И. Влияние титана на стойкость наплавленного металла против образования кристаллизационных трещин. — Автомат. сварка, 1974, № 7 ©, с. 21—24. Список лит.: 6 назв.

1511. Леус Ю. Я. Энергетический метод определения остаточных сварочных напряжений и деформаций. — Автомат. сварка, 1974, № 7 ©, с. 35—38. Список лит.: 6 назв.

1512. Макара А. М., Ковалев Ю. Я., Новиков И. В. Электрошлаковая сварка конструкторских сталей без нормализации. — Автомат. сварка, 1974, № 7 ©, с. 51—54.

1513. Макаров В. Н. Влияние частоты реверсирования магнитного поля при сварке никелевых жаростойких сплавов малых толщин. — Автомат. сварка, 1974, № 7 ©, с. 69—70.

1514. Многофакторное планирование при исследовании влияния режима электронно-лучевой сварки на геометрию шва. — Автомат. сварка, 1974, № 7 ©, с. 1—6. Авт.: Б. Е. Патон, О. К. Назаренко, Ю. Н. Ланкин, В. Е. Локшин.

1515. Наплавка тонких слоев износостойких композитных сплавов. — Автомат. сварка, 1974, № 7 ©, с. 71—72. Авт.: Ю. А. Юзвенко, М. А. Пашенко, А. И. Белый и др.

1516. Осипов В., Кузнецов А. Головка для вибродуговой наплавки двумя электродами. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 7 ©, с. 85—86.

1517. Подгорный А. Н., Гузь И. С., Ишков С. Д. Формирование напряженного состояния в нахлесточных сварных соединениях при взрывном нагружении. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 1 ©, с. 73—76.

1518. Поляченко А., Rogинский Л. Восстановление резьбы контактной сваркой. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 7 ©, с. 82—84.

1519. Походня И. К., Головкин В. К. Высокопроизводительная порошковая проволока для сварки в углекислом газе. — Автомат. сварка, 1974, № 7 ©, с. 66—68.

1520. Пути исследования кинетики внутренних напряжений и деформаций при сварке сталей. — Автомат. сварка, 1974, № 7 ©, с. 25—29. Список лит.: 24 назв. Авт.: Н. Н. Прохоров, Н. Никол. Прохоров, Э. Л. Макаров и др.

1521. Сорокин Л. И., Голубев А. И. Количественная оценка влияния легирующих элементов на образование пор при сварке никелевых сплавов. — Автомат. сварка, 1974, № 7 ©, с. 70—71.

1522. Стебловский Б. А., Лобанов Л. М. Влияние формы шва на прочность сварных соединений сплава АМг6. — Автомат. сварка, 1974, № 7 ©, с. 44—46.

1523. Тепловые процессы при сварке неповоротных стыков труб кобальдом с плавящимся электродом в CO_2 . — Автомат. сварка, 1974, № 7 ©, с. 47—48. Авт.: В. В. Степанов, Т. С. Острова, Д. Д. Остров и др.

1524. Униговский М. Р., Зильберштейн Б. М., Авраменко В. А. Выбор материалов для сварки труб из дисперсионно твердеющих сталей. — Автомат. сварка, 1974, № 7 ©, с. 49—50.

1525. Упруго-пластические деформации при двухосном нагружении сварных пластин. — Автомат. сварка, 1974, № 7 ©, с. 30—34. Авт.: В. И. Махненко, В. А. Олейник, В. И. Авраменко и др.

1526. Фукалов Г. В., Макаров В. П., Блинов В. Е. Стойкость электродов при контактной точечной сварке горячекатаной стали. — Автомат. сварка, 1974, № 7 ©, с. 75—76.

1527. Хессе Г., Геттерт В. Система управления станками для дуговой сварки, скомпьютеризованная из унифицированных узлов. [Статья из ГДР]. — Автомат. сварка, 1974, № 7 ©, с. 62—65. Список лит.: 5 назв.

16.7.7 Слесарные работы. Медницкие и жестяницкие работы

1528. Розенбелов А. Е. Автоматическая линия для изготовления щек к металлическим консервным банкам. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 6—7.

16.7.8 Производство и ремонт металлических изделий

1529. О защите консервной тары из белой жести лакокрасочными покрытиями. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 7 ©, с. 33—34. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Жебровский, Г. Лило, Е. Григорьева и др.

1530. Пархомовская А. Д. Новые материалы для производства металлической тары. Из зарубежного опыта. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 44.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение (Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

1531. Иванова В. В., Коровниченко Б. А., Проскураков Н. Г. Экспериментальный стенд для испытаний газодинамических подшипников натечителей приборного типа. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 103—105.

Кац И. М. Эластичные полимерные покрытия для защиты деталей гидромашин. — См. 1495.

1532. Кожевников С. Н., Антонюк Е. Я. Международный симпозиум ИФТОММ [Международная федерация по теории машин и механизмов] по стержневым механизмам с применением вычислительной техники. Бухарест. Июнь 1973 г. — Прикл. механика, 1974, т. 10; вып. 7 ©, с. 136—140.

1533. Костенко Н. А. Расчет надежности с учетом характера возможных разрушений детали. — Проблемы прочности, 1974, № 6 ©, с. 84—88. Список лит.: 16 назв.

1534. Мороз И., Ярощук Г. Измененный гидроцилиндр привода вилки вариатора. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 7 ©, с. 91.

1535. Нехамкин Э. Л. Влияние износа наконечников на точность измерения отверстий на приборах с третьим базирующим наконечником. [Применение на подшипниковых заводах]. — Измерит. техника, 1974, № 7 ©, с. 81—82.

16.8.3 Приборостроение

1536. Андрусак С. А., Бодак А. В., Квасныця И. И. Терморегулятор для стабилизации прецизионных измерительных схем. — Измерит. техника, 1974, № 5 ©, с. 92—94. Список лит.: 11 назв.

1537. Бегунов А. А. Создание и исследование сорбционно-гравиметрической установки. — Измерит. техника, 1974, № 7 ©, с. 84—86.

1538. Бирюков Б. В., Кивилис С. С., Данилов М. А. Системы точного воспроизведения и измерения расхода жидкости. — Приборы и системы управления, 1974, № 7 ©, с. 21—25. Список лит.: 14 назв.

1539. Вереина Л. И., Владимиров Г. М. К расчету опор высокочастотных гироскопических устройств. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 84—89.

1540. **Голота С. И.** Поглощение радиоволн сантиметрового диапазона влажной бинарной средой (в жидкой и «газообразной» фазах воды). Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 106—109. Список лит.: 5 назв.

1541. **Гурвич И. Т., Перельман Е. И.** Расчет стержней с упругими шарнирами для весо- и силовых измерительных устройств. — Измерит. техника, 1974, № 7 ©, с. 91—92.

1542. **Демченко П. Т.** Инициатива рабочих в снижении трудоемкости производственных работ. [Гомельск. з-д измерит. приборов]. — Приборы и системы управления, 1974, № 7 ©, с. 1—2.

1543. **Еремеев А. Е.** Образцовый грузопоршневый манометр до 2,6 ГПа. — Измерит. техника, 1974, № 7 ©, с. 19—21. Список лит.: 14 назв.

1544. **Иванов Л. Д., Ишин С. С.** Экспериментальная оценка некоторых типов многошкальных приборов. — Измерит. техника, 1974, № 7 ©, с. 76—78.

1545. **Итигин А.** Атака на микроны. [О разраб. и внедрении новых видов продукции на Ленингр. опт.-механ. объединении им. Ленина. Очерк]. — Нева, 1974, № 7 ©, с. 173—179.

1546. **Кочин О. М., Малый В. И.** Тензометр для измерения поперечных деформаций цилиндрических образцов. — Измерит. техника, 1974, № 7 ©, с. 23—25.

1547. **Литвин Ф. Л., Гроссман Ю. Л.** Влияние перекоса осей валов на точность передачи движения шарнирно-крестовой муфтой. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 93—98.

1548. **Лопашев Д. З., Коньков А. В., Кузнецов С. В.** Комплекс образцовых средств для поверки акустических измерительных приборов в воздушной среде. — Измерит. техника, 1974, № 7 ©, с. 53—55.

1549. **Никифоров В. А., Эдельштейн А. С.** Система кодирования адресов и содержания стандартов и технических условий [в приборостроении]. — Приборы и системы управления, 1974, № 7 ©, с. 3—5.

1550. **Плотников П. К.** Определение и аппроксимация информационных углов гиromaятниковой вертикали. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 79—84.

1551. **Тененбаум Ю. З.** Структурный синтез трехрычажных симметричных [измерительных] механизмов с приближенно равномерным движением ведомого звена. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 98—102. Список лит.: 5 назв.

1552. **Хорин В. И.** Показывающие приборы давления. — Приборы и системы управления, 1974, № 7 ©, с. 42.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

1553. **Баранов С. Н., Шейнкман А. К.** Симпозиум по химии и технологии гетероциклических соединений горючих ископаемых. [О работе 2-го Симпозиума по химии и технологии гетероцикл. соединений горючих ископаемых. Донецк. Окт. 1973 г.] — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 5 ©, с. 715—716.

1554. **Воронцов Е. Г., Малимон Е. Д.** Минимальная плотность и равномерность орошения при эксцентричном щелевом распределении жидкости в пленку. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 7 ©, с. 1537—1542. Список лит.: 7 назв.

1555. **Исследование работы пневматической форсунки в грануляторе с псевдооживленным слоем.** — Хим. пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 52—56. Список лит.: 15 назв. Авт.: Г. А. Минаев, Н. А. Шахова, П. Г. Добрыгин, Л. К. Васанова.

1556. Кирдун В. А. Влияние гидроксильных ионов на ионообменную мембрану МА-40 и МА-41. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеол. гии), 1974, вып. 45, с. 79—84.

1557. Макаров В. С., Мальков М. Н. Автоматическая стабилизация расхода сыпучего материала в процессе дозирования. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 7 ©, с. 36—38.

1558. Марков В. А., Вольский В. И., Софиев А. Э. Регулирование режима работы химического реактора с перемешивающим устройством. — Приборы и системы управления, 1974, № 7 ©, с. 18—21.

1559. Методические вопросы разработки нормативов освоения проектных экономических показателей. — Хим. пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 63—69. Авт.: Г. Ф. Борисович, В. С. Беляев, Н. Н. Семкин, Л. С. Пресман.

1560. По поводу статьи В. Н. Белова «Повышение квалификации проектировщиков — важнейший фактор улучшения качества проектирования». [Журн. «Хим. пром-сть», 1974, № 6. Выступления:] И. З. Резниченко, П. Г. Романков, Г. Ю. Власов. — Хим. пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 8—9.

1561. Тодес О. М., Радин С. И., Налимов С. П. Анализ температурных процессов в гранулах при обезвоживании в кипящем слое. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 7 ©, с. 1542—1545. Список лит.: 5 назв.

1562. Федоров К. Г. Автоматизированная система управления научно-техническим развитием отрасли. — Хим. пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 60—63.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

1563. Ахметов Т. Г. Получение карбоната бария из его сульфата. — Хим. пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 74. Список лит.: 8 назв.

1564. Гребеник В. З., Арчаков В. П., Кубасов В. Л. Оценка токов короткого замыкания при шунтировании электролизеров с ртутным катодом. — Хим. пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 48—50. Список лит.: 6 назв.

1565. Елина Л. М., Добров Ю. В., Гитнева В. М. Изучение титана как материала для катодов хлоратных ванн. Сообщ. 1. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 7 ©, с. 1655—1657.

1566. Извлечение элементарной серы из вулканогенных серных руд в псевдооживленном слое. — Хим. пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 50—52. Авт.: А. С. Власов, В. В. Чичков, Г. В. Урсина и др.

1567. Коваленко Г. М. Пути стабилизации уровня напряжения при работе печей графитации. — Цвет. металлы, 1974, № 7 ©, с. 56—58. Список лит.: 5 назв.

1568. Львович Ф. И., Авксентьев В. В. Новые аноды в хлорном производстве. — Хим. пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 69—71. Список лит.: 56 назв.

1569. Обесфторивание экстракционной H_3PO_4 осаждением кремнефтористых солей натрия и калия. — Хим. пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 43—46. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. А. Зайцев, А. Ф. Гафарова, Б. В. Громов и др.

1570. Получение плавиковой кислоты из растворов, содержащих фтористый и хлористый водород. — Хим. пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 46—48. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. А. Еремина, О. В. Лебедев, Ф. Я. Мыщкова, Е. В. Осипов.

1571. Пономарева Е. И., Соловьева В. Д., Боброва В. В. О выводе мышьяка из свинцово-цинкового производства. — Вестн. АН КазССР, 1974, № 6 ©, с. 52—55. Рез. на каз. яз.

1572. Применение регуляторов переменной структуры для автоматизации печей кипящего слоя. [К производству серной кислоты]. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 7 ©, с. 30—31. Авт.: Б. М. Стелли, А. Б. Родов, В. М. Щербаков и др.

1573. Расчетное исследование процесса солевой ректификации соляной кислоты с применением раствора хлорида кальция. — Хим. пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 56—59. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. М. Залипо, Л. С. Генин, Т. Р. Терловская и др.

1574. Семке Л. Г., Легеза Н. В., Микулин Г. И. Методика определения оптимального распределения нагрузок по отгонке CO_2 в конденсаторе и теплообменнике дистилляции содового производства. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 7 ©, с. 1534—1537. Список лит.: 7 назв.

1575. Тетеревков А. И., Туманов В. В. Исследование хлорирования феррофосфора. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 7 ©, с. 1450—1454.

1576. Чухланцев В. Г., Дюнов П. В., Зеликман А. Н. Поведение пирохлора в растворах едкого натра при повышенных температурах. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 7 ©, с. 1466—1469.

1577. Шук Е. С., Тесленко В. М. Исследование математических моделей отделения конверсии метана производства аммиака. — Хим. пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 17—20.

16.10.3 Производство взрывчатых веществ. Пиротехника. Производство боевых отравляющих веществ

1578. Глазкова А. П. О влиянии катализаторов на горение взрывчатых веществ. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 323—334. Список лит.: 39 назв.

1579. Илюхин В. С., Мысов В. Г., Новиков С. С. Экспериментальное исследование низкочастотных неакустических пульсаций при горении нитроглицеринового пороха. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 334—337. Список лит.: 10 назв.

1580. Медведев Ю. И., Ревагин Л. Н. О нестационарной эрозии пороха. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 340—345. Список лит.: 7 назв.

1581. О взаимосвязи влияния катализаторов на термическое разложение и горение порохов. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 338—341. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. С. Андросов, А. П. Денисюк, В. М. Кувшинов, И. П. Токарев.

1582. Тесленко А. Г., Дидык Р. П. Возбуждение пересжатых детонационных волн в конденсированных ВВ. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 405—409. Список лит.: 13 назв.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты).

Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.4.1)

1583. Кочетков В. Н. Непрерывный способ получения жидких комплексных удобрений состава 10—34—0 на основе экстракционной фосфорной кислоты. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 7 ©, с. 1445—1449.

1584. Опытные и промышленные исследования процесса гранулирования порошкообразного аммофоса. — Хим. пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 32—34. Авт.: В. М. Борисов, П. В. Классен, И. Г. Гришаев и др.

1585. Переработка нетоксичных изомеров гексахлорциклогексана. — Хим. пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 25—28. Список лит.: 15 назв. Авт.: М. Б. Скибинская, Ю. А. Гаврилов, Э. Р. Берлин и др.

1586. Политерма системы $\text{CO}(\text{NH}_2)_2 - \text{CoSO}_4 - \text{H}_2\text{O}$. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 7 ©, с. 1494—1497. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. Н. Ганз, А. В. Карчевский, Р. И. Брагинская, Г. И. Репин.
1587. Поляков Е. В., Мартянова Л. И., Сарбаев А. Н. Растворимость солей в системе карбамид — моноаммонийфосфат — вода. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 7 ©, с. 1507—1510. Список лит.: 12 назв.
1588. Разработка технологической схемы производства сложных удобрений на основе элементарного фосфора. — Хим. пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 73. Авт.: А. А. Бродский, Н. И. Постников, Г. А. Челеби, Г. А. Кесоян.
1589. Рустамов Я. И., Лыков М. В., Садых-заде С. И. Кинетика процесса совместной сушки и обесфторивания гранулированного суперфосфата. — Хим. пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 34—36.
1590. Стойкость титановых сплавов в среде производства монохлоросусной кислоты. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 7 ©, с. 1648—1650. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. А. Егорова, С. Ф. Важенин, Э. М. Стриха, Л. Д. Братцева.
1591. Физико-химические свойства водных растворов карбоаммофоса марок 2:1 и 3:1. — Хим. пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 36—41. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Н. Сарбаев, Е. В. Поляков, З. А. Полякова и др.
1592. Цеханская Ю. В., Людковская В. Г., Новикова О. С. Рентгенографическое исследование влияния влажности и режима охлаждения закристаллизованного плава аммиачной селитры на последовательность ее модификационных превращений. — Хим. пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 41—43. Список лит.: 8 назв.

16.10.5 Силикатные производства

1593. Баш С. М., Рахимбаев Ш. М. К вопросу о регулировании схватывания портландцементных суспензий. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 7 ©, с. 1481—1486. Список лит.: 18 назв.
1594. Бутт Ю. М., Топильский Г. В. О прочности контактов сращения кристаллов портландита с гидратированными клинкерными зернами. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 7 ©, с. 1478—1481.
1595. Варгин В. В., Зарубина Т. В., Степанов С. А. Магнитные свойства двущелочных силикатных стекол, содержащих ионы Mn^{2+} . — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 7 ©, с. 1642—1644.
1596. Воздвиженский М. Алмазов таинство и «взрыв наоборот» [К проблеме создания искусств. алмазов]. — Наука и жизнь, 1974, № 7 ©, с. 38—45.
1597. Галица О. Н., Глазунов Е. И., Ружанский С. Д. Повышение производительности технологической линии по выпуску минераловатных изделий. — Строит. материалы, 1974, № 7 ©, с. 4.
1598. Гнип И. Я., Кишонас А. П., Аронас Н. М. Факторы повышения прочности прессованных минераловатных плит на синтетическом связующем. — Строит. материалы, 1974, № 7 ©, с. 28—29.
1599. Дифференциальный контрактометр и методика измерения кинетики гидратации, пористости и прочности цементных материалов. — Измерит. техника, 1974, № 7 ©, с. 63—65. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. И. Марков, М. Н. Хрулев, С. И. Лапшин, С. Н. Крылов.
1600. Исследование термостойкости и механических характеристик материалов на основе двуокиси циркония. — Проблемы прочности, 1974, № 6 ©, с. 76—80. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Г. Гашенко, Г. А. Голуби, А. Г. Караулов, И. Н. Рудак.

1601. Качибая В. Н., Сиамашвили И. Л. Особенности использования олова как восстановителя при варке цериевых люминесцентных стекол. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 7 ©, с. 1641—1642. Список лит.: 8 назв.

Кушнарева К. Х. К вопросу о развитии ремесла на Южном Кавказе в древности. По данным металлургии и гончарства. — См. 68.

1602. Лашенко В. А. Новые данные о механизме гидратации портландцемента. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 7 ©, с. 1644—1646. Список лит.: 5 назв.

1603. Регулирование реологических свойств сырьевых цементных систем при помощи ПАВ. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 5 ©, с. 492—495. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Пашенко, Н. Н. Круглицкий, В. И. Ковалеский, И. Ф. Руденко.

1604. Серегин А. А. Использование отходов минераловатного производства при изготовлении глиняного кирпича. — Строит. материалы, 1974, № 7 ©, с. 32—33.

1605. Сыромятников В. А., Журавлев В. И. Обеспыливающая способность слоевого подготовителя при обжиге керамзита. — Строит. материалы, 1974, № 7 ©, с. 5—6.

1606. Тобольский Г. Ф., Балашов Г. А. Самонесущие минераловатные плиты. — Строит. материалы, 1974, № 7 ©, с. 30.

1607. Ярулайтис В. И., Матюкас Ш. И., Рамонене И. А. Улучшение режима обжига керамических стеновых материалов в типовых тоннельных печах. — Строит. материалы, 1974, № 7 ©, с. 6—7.

16.10.6 Технология топлива

1608. Коваливнич А. М., Гликин М. А., Нужда Л. И. Самовоспламенение при смешении подогретых метана и кислорода применительно к процессам производства ацетилена и конверсии метана. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 446—449. Список лит.: 11 назв.

1609. Полимеризация инденсодержащих фракций C_9 пирокондсата низкооктановых бензинов. — Пласт. массы, 1974, № 7 ©, с. 6—8. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. М. Мамедалиев, М. И. Гарбар, С. М. Алиев и др.

1610. Совместное действие присадок при окислении минерального масла. [Сообщ.] 1. А. Б. Виппер, В. А. Тарасов. Действие присадок бисфенольного и диалкил-дитиофосфатного типов. — Вести. Ленингр. ун-та, 1974, № 10. Физика, химия, вып. 2 ©, с. 129—134. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

1611. Штурмин А. Б. Экономическая эффективность дистанционного обнаружения мест разрывов трубопроводов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 45, с. 166—169.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

1612. Влияние качества реагентов на взаимодействие терефталевой кислоты с однохлористой серой и хлором. — Хим. пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 28—29. Авт.: Ю. А. Шапировский, И. Л. Богуславская, С. С. Глузман и др.

1613. Влияние солей тяжелых металлов на процесс гидроцианирования ацетилена в системе $CuCl - NH_4Cl - H_2O$. — Хим. пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 10—13. Список лит.: 13 назв. Авт.: Л. В. Решетникова, В. С. Герасимова, Л. Н. Решетова и др.

1614. Егорова Т. А., Важенин С. Ф., Махонина Л. И. Стойкость сплавов титана ВТ1-0 и ОТ4 в средах производства нитрила акриловой кислоты. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 7 ©, с. 1646—1648. Список лит.: 10 назв.

1615. Исследование кубовых остатков производства этилхлорсиланов. — Хим. пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 72. Авт.: О. Н. Фурса, Е. К. Чаплыгина, Ю. К. Молоканов и др.

1616. Катализаторы окисления диметилового эфира в формальдегид. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 7 ©, с. 1670—1672. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Я. Авербух, И. П. Мухленов, Ю. А. Иванов и др.

1617. Очистка бутан-бутиленовой фракции от сернистых соединений. — Хим. пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 20—21. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. С. Асмолов, З. А. Литяева, Н. Х. Валитов и др.

1618. Химический способ удаления отложений в теплообменниках холодильн синтеза метанола. — Хим. пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 75. Авт.: Г. Н. Егоров, Б. И. Лурье, Ю. М. Кочетыгов и др.

16.10.8 Каучук и резина

1619. Горин Ю. А. К столетию со дня рождения С. В. Лебедева. [Специалист в области производства синтет. каучука]. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 7 ©, с. 1441—1445. Список лит.: 5 назв.

1620. Концентрированные акриловые латексы и их свойства. — Пласт. массы, 1974, № 7 ©, с. 66—67. Авт.: В. А. Попов, Е. И. Пеньков, А. С. Герасимова, Г. П. Гладышев.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

1621. Акимов И. А., Саваренский В. В. Универсальный пресс для изготовления деталей [текстильных машин] из пластмасс. — Текстильная пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 70—71.

1622. Барштейн Р. С., Калинина В. С., Рыжакова Л. В. Полиэфирные пластификаторы с концевыми изобутоксильными группами. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 7 ©, с. 1668—1670. Список лит.: 8 назв.

1623. Влияние аперетов на свойства наполненных пеноматериалов на основе ненасыщенных олигомерных смол. — Пласт. массы, 1974, № 7 ©, с. 48—49. Авт.: Л. В. Орлова, Е. Б. Петриленкова, Г. Г. Стриковская и др.

1624. Влияние молекулярной ориентации на кинетику и морфологию кристаллизации сшитого полихлоропрена. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 1 ©, с. 119—122. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Г. Баранов, Г. Т. Овчинесов, К. А. Гаспарян и др.

1625. Влияние технологических факторов на ориентацию полипропилена при одноосной вытяжке. — Пласт. массы, 1974, № 7 ©, с. 18—21. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. М. Фридман, И. А. Лекае, Ю. В. Киссин и др.

1626. Влияние толуилдендиизоцианата с различным содержанием 2,4-изомера на свойства эластичных пенополиуретанов. — Пласт. массы, 1974, № 7 ©, с. 11—13. Авт.: Б. В. Соснягов, Ю. В. Александрова, О. Г. Тараканов, В. П. Черепанов.

1627. Влияние триметилсилильных групп в гидратцеллюлозном волокне на его структуру и термические свойства. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 7 ©, с. 1617—1621. Список лит.: 13 назв. Авт.: Е. А. Плискин, Ю. Н. Сазанов, А. А. Баулин и др.

1628. Влияние химической природы пластификатора на температуру стеклования. — Пласт. массы, 1974, № 7 ©, с. 55—56. Авт.: Г. А. Сорочин, А. И. Куценко, В. П. Мерзликина и др.

1629. Воробьева Г. И., Новиков В. У. Свойства полиэтилена, термо-стабилизированного фенолоформальдегидным олигомером. — Пласт. массы, 1974, № 7 ©, с. 71—72.

1630. Выбор оптимальной технологической схемы процесса улавливания винилхлорида в производстве поливинилхлорида. — Хим. пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 13—16. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Кафаров, В. Л. Петров, В. А. Иванов и др.

1631. Гефтер П. Л., Журавлев В. С., Киселев В. А. Прибор для измерения электризации полимерных материалов. — Пласт. массы, 1974, № 7 ©, с. 59—61. Список лит.: 7 назв.

1632. Гукаленко И. А., Осетров Г. Г. Датчики давления расплавов пластмасс. — Приборы и системы управления, 1974, № 7 ©, с. 37—38.

1633. Давлятшаев А., Каменский И. В. Свойства пресс-изделий на основе дифурфурилиденацетона. — Пласт. массы, 1974, № 7 ©, с. 37—39.

1634. Демакина Г. Д. Облицовочные плиты вибролит с полимерными покрытиями. — Строит. материалы, 1974, № 7 ©, с. 24—25.

1635. Зильберман Е. Г., Седов Л. Н., Коварская Б. М. Стойкость к термоокислительной деструкции ненасыщенных полиэфиров и их сополимеров со стиролом. — Пласт. массы, 1974, № 7 ©, с. 44—46.

1636. Иглопробивные ворсовые покрытия. — Строит. материалы, 1974, № 7 ©, с. 23—24. Авт.: В. Б. Аверкиев, И. Я. Пороцкий, Т. С. Петрова, Я. А. Фурман.

1637. Кожевников И. Г., Кудрячева Г. М. Коэффициент теплопроводности некоторых стеклопластиков в интервале 90—470К. — Пласт. массы, 1974, № 7 ©, с. 72—73.

1638. Кокшаров А. М., Бейкин А. И., Геппе А. П. Диэлектрические потери и проницаемость фторлонов на сверхвысоких частотах. [Электроизоляц. материалы]. — Пласт. массы, 1974, № 7 ©, с. 50—51. Список лит.: 8 назв.

1639. Комаров Б. Н., Альшиц И. М. Контроль отверждения полимерной матрицы в стеклопластиках акустическим методом. — Пласт. массы, 1974, № 7 ©, с. 61—62.

1640. Кочнов И. М., Сагалаев Г. В. Материалы на основе химических волокон и терморезистивных связующих. — Пласт. массы, 1974, № 7 ©, с. 24—27. Список лит.: 9 назв.

1641. Лаухин В. Я. Повышение декоративности однослойных ПВХ материалов для полов. — Строит. материалы, 1974, № 7 ©, с. 21—22.

1642. Максимчук А. П. Влияние многократной термической обработки на прочностные свойства стеклопластиков. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1974, вып. 138 ©, с. 31—37. Список лит.: 17 назв.

1643. Мамедов Р. И., Алиев Г. Д., Садых-заде С. И. Термостабильность полипропилена, модифицированного в процессе переработки. — Пласт. массы, 1974, № 7 ©, с. 71.

1644. Математическое моделирование эмульсионной сополимеризации. Сообщ. 9-е из серии работ по мат. моделированию процесса эмульс. полимеризации. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 7 ©, с. 1558—1562. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. П. Устюжанина, С. Н. Саутин, П. А. Кулле, Н. И. Смирнов.

1645. Металлизация стеклопластика. — Пласт. массы, 1974, № 7 ©, с. 74. Авт.: А. В. Кориюкин, В. М. Гудимов, М. М. Гудимов, В. И. Сычева.

1646. Михайлов Г. М., Васильева Г. Г., Петропавловский Г. А. Термостойкость растворимых и сшитых ацетатов целлюлозы. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 7 ©, с. 1612—1616. Список лит.: 11 назв.

8 Лет. журн. ст. № 1

1647. Некоторые свойства высокомолекулярного эпоксиэфирного карбопласта. — Пласт. массы, 1974, № 7 ©, с. 27—29. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. В. Перов, Г. М. Гуняев, Л. П. Кобец и др.
1648. Новые виды подоснов для тепловозоноизоляционного ПВХ-малеума. — Строит. материалы, 1974, № 7 ©, с. 22—23. Авт.: М. И. Давидкин, Б. М. Штофенмахер, В. И. Суркова, И. Я. Нонина.
1649. Палей И. В., Кривоносов А. И., Соколова Е. А. Экспресс-метод для измерения температуры хрупкости полимерных пленок. — Пласт. массы, 1974, № 7 ©, с. 70—71.
1650. Попов В. Г., Лапин В. Г. Прочность некоторых жестких пенопластов при повышенных и пониженных температурах. — Проблемы прочности, 1974, № 6 ©, с. 61—64. Список лит.: 6 назв.
1651. Применение математического планирования для оптимизации прочностных показателей шитого полиэтилена. — Пласт. массы, 1974, № 7 ©, с. 41—43. Авт.: М. М. Ревяко, И. В. Коновал, И. К. Леонова, А. И. Леонов.
1652. Притыкин Л. М., Раевский В. Г., Обидин Е. А. Фенолальдегидные олигомеры винилацетиленового ряда. — Пласт. массы, 1974, № 7 ©, с. 14—16. Список лит.: 12 назв.
1653. Регулирование усадки полипропилена в процессе переработки. — Пласт. массы, 1974, № 7 ©, с. 69. Авт.: Б. Л. Серафимов, М. С. Акутин, Ю. М. Будницкий, К. П. Калинин.
1654. Свойства мочевиноформальдегидной смолы для получения высокократной полимерной пены. — Пласт. массы, 1974, № 7 ©, с. 35—37. Авт.: С. А. Дружинин, Э. В. Хлыстунова, Ю. И. Кротов, П. И. Козлов.
1655. Связующие для стеклопластиков на основе некоторых сополимеров с олигоэфиракрилатами. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1974, вып. 138 ©, с. 47—52. Список лит.: 9 назв. Авт.: Х. В. Цубина, И. М. Альшиц, Т. А. Аникина, Л. З. Соколова.
1656. Синтез и термические свойства полибензоксазолов. — Пласт. массы, 1974, № 7 ©, с. 32—35. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. М. Цейтлин, В. Н. Кулагин, И. А. Зверева, В. В. Коршак.
1657. Сополимеризация винилхлорида с винилацетатом в присутствии производных метилцеллюлозы. — Пласт. массы, 1974, № 7 ©, с. 8—11. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Г. Кронман, А. П. Савельев, Б. И. Федосеев и др.
1658. Сорк Э. О. Совмещение эпоксидной смолы с отвердителем в смеси проточного типа. — Пласт. массы, 1974, № 7 ©, с. 69.
1659. Сорокин Г. А., Куценко А. И., Мерзликina В. П. Термографическое исследование пластификации ПВХ эпоксиластикаторами. — Пласт. массы, 1974, № 7 ©, с. 63—65. Список лит.: 5 назв.
1660. Сорокина И. А., Калинин В. С., Барштейн Р. С. Свойства полиэфирных пластификатов с концевыми алкоксильными группами. — Пласт. массы, 1974, № 7 ©, с. 52—54. Список лит.: 11 назв.
1661. Сталь С. М. Исследование силовых особенностей формирования намоткой стеклопластиковых структур при использовании натяжения в качестве основного формирующего фактора. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1974, вып. 138 ©, с. 3—17.
1662. Сталь С. М., Егоров Л. А., Иванов В. К. Формование стеклопластиковых структур намоткой с применением локального прижима. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1974, вып. 138 ©, с. 18—30. Список лит.: 5 назв.
1663. Старение полиметилметакрилатных стекол при эксплуатации. — Пласт. массы, 1974, № 7 ©, с. 67. Авт.: Е. П. Пантелеев, А. Н. Прокопьев, В. П. Власов, В. И. Просвириин.

1664. **Тепловое старение эластичных пенополиуретанов.** — Пласт. массы, 1974, № 7 ©, с. 67—68. Авт.: А. Г. Дементьев, Л. В. Невский, О. Г. Тараканов, И. И. Михеева.
1665. **Ударпрочные композиции на основе поливинилхлорида, сополимеров этилена с винилацетатом или хлорированного полэтилена.** — Пласт. массы, 1974, № 7 ©, с. 39—41. Список лит.: Авт.: Г. Ф. Игнатов, В. Л. Тризно, А. Ф. Николаев, Н. В. Даниэль.
1666. **Упаковочные пленки из поли-4-метилпентена-1 повышенной прочности.** — Пласт. массы, 1974, № 7 ©, с. 23. Авт.: Е. А. Соколова, Л. Е. Агеева, И. В. Палей и др.
1667. **Упрочнение пленок из сополимера этилен+винилацетат с помощью малых доз γ -излучения.** — Пласт. массы, 1974, № 7 ©, с. 16—17. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. В. Палей, А. И. Кривоносов, М. С. Куржункова и др.
1668. **Физико-механические свойства ароматических полиамидов марки фенилон.** — Пласт. массы, 1974, № 7 ©, с. 30—32. Авт.: Н. М. Абакумова, М. М. Гудимов, Г. Н. Финогенов и др.
1669. **Ханкин Ю. В., Егоров Б. Н. Реологические свойства пентапласта и оценка его свариваемости.** — Пласт. массы, 1974, № 7 ©, с. 21—22. Список лит.: 5 назв.

1670. **Чижев Ю. П., Коврига В. В. Внедрение инденторов различных геометрических форм в кристаллические полимеры.** — Пласт. массы, 1974, № 7 ©, с. 74.

1671. **Штурман А. А., Берлин А. Н. Влияние микрогеометрии поверхности деталей из пластических масс на их прочность и износостойкость.** — Пласт. массы, 1974, № 7 ©, с. 56—59. Список лит.: 5 назв.

1672. **Шутова Л. А. Совершенствование организации труда и управления на предприятиях объединения «Союзхимпласт».** — Пласт. массы, 1974, № 7 ©, с. 3—5.

1673. **Эластичные пенополиуретаны с повышенной гидрофильностью.** — Пласт. массы, 1974, № 7 ©, с. 68. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. А. Дементьева, Ю. В. Александрова, Л. Ф. Чугунова и др.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

1674. **Анализ эризмозида.** — Химия природных соединений, 1974, № 3 ©, с. 334—336. Авт.: Г. Л. Генкина, М. Т. Турахожаев, Р. И. Шамсутдинов, Т. Т. Шакиров.

1675. **Баер Э. Г., Танасиенко Ф. С. Изменение содержания и качества эфирного масла при хранении соцветий лаванды.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1973, т. 6, с. 190—194. Список лит.: 5 назв.

1676. **Бойцов Е. Н., Кокшаров А. С. О дроблении плодов кориандра при свободном ударе.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1973, т. 6, с. 186—189.

1677. **Данилова Н. Н., Измайлов А. В. Определение степени очистки растворов [желатины] от солей методом гель-фильтрации.** — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 3 ©, с. 73—75.

1678. **Исследование основных направлений радиационной деструкции алкилбензолсульфонатов.** — Хим. пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 21—24. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. М. Макаровичина, А. К. Михайлова, М. Т. Филиппов и др.

1679. **Исследование процесса гидролиза производных карбометоксисульфаниламида. Сообщ. 4.** — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 6 ©, с. 53—55. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. А. Портнов, М. Н. Вайсман, Т. А. Дубинина, В. А. Засосов.

1680. Летунова А. Б., Соколова А. Г., Шапс И. А. Изучение возможности снижения коррозии нержавеющей стали в кислой диоксида азота новой среде. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 6 ©, с. 55—56. Список лит.: 5 назв.

1681. Лобанов Н. В., Таран А. П., Мусяков Л. А. Регулирование температуры в трубчатом секционированном реакторе для нитрования 2-метил-4-метоксиметил-5-циан-6-оксипиридина. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 6 ©, с. 38—44. Список лит.: 9 назв.

1682. Лукьянов И. А., Берестовая М. М. Изменения кориандрового эфирного масла при хранении. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1973, т. 6, с. 170—173.

1683. Определение оптимальных соотношении поверхностно-активных веществ и активных добавок в моющих композициях. — Хим. пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 29—32. Список лит.: 8 назв. Авт.: О. П. Пилипенко, Н. Ф. Тененбойм, Б. И. Анучин и др.

1684. Персидская К. Г., Кравец Т. И. Влияние способов получения некоторых масел на их физико-химические показатели. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1973, т. 6, с. 160—163.

1685. Прокопчук А. Ф. Экономическая эффективность экстракции растительного сырья сжиженными газами. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 3 ©, с. 7—10. Список лит.: 14 назв.

1686. Сушка гликоалкалоидов в распылительной сушилке. — Хим. фармац. журн., 1974, т. 8, № 6 ©, с. 37—38. Авт.: С. Г. Барашков, Л. И. Аристов, Н. В. Алифанов, А. В. Ниловская.

1687. Тютюнник В. И., Карпачева А. Н., Лепикоршеева Н. С. Об извлечении гликозидсвязанного эфирного масла из отходов розы после гидродистилляции. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1973, т. 6, с. 178—180.

1688. Усовершенствование отдельных стадий получения фенацетина. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 6 ©, с. 29—30. Авт.: В. М. Лихачева, А. Г. Ахметова, В. И. Редекол, М. Н. Иванова.

1689. Чипига А. П., Волченков В. Ф., Кащенко Г. Ф. К вопросу определения полезной разности температур при упаривании эфирномасляных мисцелл в дистилляторах с нисходящей пленкой. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1973, т. 6, с. 200—203.

1690. Шляпников В. А., Шляпникова А. П. Закономерности кинетики экстрагирования цветков розы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1973, т. 6, с. 194—197. Список лит.: 5 назв.

1691. Шляпников В. А., Шляпникова А. П. Оптимальные режимные параметры экстрагирования цветков розы способом погружения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1973, т. 6, с. 203—206. Список лит.: 6 назв.

16.10.11 Фотохимические производства (Фотография, фотокинотехника — см. 28.7)

1692. Новый ГОСТ 4896-73 «Киноплёнка 35-мм. Размеры. Методы контроля». — Техника кино и телевидения, 1974, № 7 ©, с. 45—47. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. М. Могилевский, Н. П. Закурдаева, Л. А. Соколова и др.

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность



1693. Багаев Н. Г., Мизев М. А. Методы определения годового объема сечного объемов запасов сырья для прирельсовых нижних складов лесопромхозов. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 23, с. 170—177.
1694. Бурдин Н. А., Анисимов П. М. Об оценке экономической эффективности стандартизации на лесоматериалы. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной промышленности, 1974, сб. 135 ©, с. 52—57.
1695. Веретенник Д. Г., Черный А. М. Влияние сучков на ценностный коэффициент сосновых и еловых пиломатериалов. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной промышленности, 1974, сб. 135 ©, с. 31—36.
1696. Влияние воздействия микропрофиля лесовозных дорог и вертикальных препятствий на работу пневматических шин лесовозных автопоездов. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 23, с. 98—107. Авт.: Ю. Д. Силуков, С. А. Пашкин, Н. И. Плужников и др.
1697. Гороховский К. Ф. Определение высоты фрезерования при срезаии сучьев фрезами. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 23, с. 11—13.
1698. Гороховский К. Ф., Косов В. С., Рахманов С. И. К расчету производительности раскряжевочных агрегатов. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 23, с. 14—21.
1699. Добрачев А. А. Исследование прсцесса саморазведения короснимателей роторных окорочных станков. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 23, с. 86—91.
1700. Егоров В. П., Удилов В. И. Однополосные [лесовозные] дороги с разъездами. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 23, с. 54—59. Список лит.: 5 назв.
1701. Заливко Б. М., Яунсилс У. Э. Выбор показателя сучковатости осинового низкокачественного сырья. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной промышленности, 1974, сб. 135 ©, с. 43—45.
1702. Ковылов Б. В., Цигель В. Г. Повышение коэффициента мощности на лесопромышленных и деревообрабатывающих предприятиях. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 23, с. 151—153.
1703. Кореневич Л. М. О погрешности определения объемов партий лесоматериалов. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной промышленности, 1974, сб. 135 ©, с. 58—66. Список лит.: 10 назв.
1704. Кореневич Л. М. Определение качества и объемов партий круглых лесоматериалов выборочным методом. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной промышленности, 1974, сб. 135 ©, с. 67—75. Список лит.: 9 назв.
1705. Корунов М. М. Вертикальные выпуклые кривые для автомобильных лесовозных дорог. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 23, с. 48—53.
1706. Корунов М. М., Петров А. П. Сравнение вариантов автомобильного транспорта леса по себестоимости перевозок. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 23, с. 163—169. Список лит.: 6 назв.
1707. Кузнецов Ф. И. О балансе древесины на Урале. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 23, с. 108—116.
1708. Кулиничев А. Ф., Кулиничева И. А. Определение модуля нормальной упругости при изгибе древесных пластиков. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 23, с. 126—133.

1709. Ласица Л. П. Исследование влияния открытых сучков на качественный и качественный выход лущеного шпона из березового сырья. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1974, сб. 135 ©, с. 37—42. Сп. сок лит.: 5 назв.

1710. Леонтьев Н. Л., Беловзорова Э. Г. К вопросу определения предельно допустимых размеров пороков древесины в круглых лесоматериалах. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1974, сб. 135 ©, с. 27—30.

1711. Леонтьев Н. Л., Енговатова В. К. Об объеме коры в хлыстах основных древесных пород. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1974, сб. 135 ©, с. 84—89.

1712. Лившиц Н. В., Новоселова Н. Д., Плещев Г. Н. Определение расхода березовых технологических дров при распиловке их на тарную пилопродукцию. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 23, с. 38—41.

1713. Маковеева Н. Ф., Соколова А. П., Филатова Т. П. Ценностные коэффициенты как показатель качественных и размерных особенностей круглых лесоматериалов. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1974, сб. 135 ©, с. 46—51. Список лит.: 10 назв.

1714. Митусов В. А. Факторы, определяющие взрывоопасные свойства взвесей древесной пыли. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 23, с. 117—125. Список лит.: 11 назв.

1715. Нестеренко В. Г. Зависимость кажущейся теплоемкости от влажности древесины. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 23, с. 42—47.

1716. Никифорова Т. Г. Исследование коэффициентов полнодревесности полениц колотых балансов. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1974, сб. 135 ©, с. 76—83.

1717. Новый стандарт на круглые лесоматериалы хвойных пород (ГОСТ 9463-72). — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1974, сб. 135 ©, с. 5—13. Список лит.: 15 назв. Авт.: М. В. Акиндинов, А. С. Петряев, Г. В. Фролова, Т. М. Кошеева.

1718. Основы построения ГОСТ 9462-71 и нормирования пороков древесины в круглых лесоматериалах лиственных пород. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1974, сб. 135 ©, с. 14—26. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. В. Акиндинов, Л. П. Ласица, Э. Г. Беловзорова и др.

1719. Парфенов Г. М., Тагильцев Н. Д., Журавлева В. Ф. О типе покрытий на усах лесовозных автомобильных дорог. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 23, с. 60—76.

1720. Первухин А. Г. Определение оптимальной ширины пазов при трелевке хлыстов тракторами за вершину. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 23, с. 25—31.

1721. Первухин А. Г. Пути сокращения затрат на нижних складах леспромхозов. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 23, с. 32—37.

1722. Рахманов С. И. Режим работы и расчет бревновалов. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 23, с. 3—10.

1723. Румянцев А. И. Моделирование древесных пластиков как упруго-вязкопластических тел. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 23, с. 154—160.

1724. Сотонин Н. Я., Косов В. С. Объем запаса хлыстов при малом грузообороте нижнего склада. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 23, с. 22—24.
1725. Тагильцев Н. Д. Некоторые результаты исследований металлических плит на усах лесовозных автодорог. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 23, с. 77—85.

16.11.3 Лесохимические производства

1726. Леонтьева В. Г., Модонова Л. Д., Тюкавкина Н. А. Лигнаны из древесины *Picea koraiensis*. — Химия природных соединений, 1974, № 3 ©, с. 399—400. Список лит.: 6 назв.
1727. О присутствии монотерпенов ряда силвестрена в терпентинном масле из живицы *Pinus silvestris*. — Химия природных соединений, 1974, № 3 ©, с. 318—321. Список лит.: 21 назв. Авт.: И. И. Бардышев, Р. И. Зенько, А. Л. Перцовский, Э. Н. Мануков.
1728. Фенолокислоты и их гликозиды их хвои *Abies sibirica* и *A. nephrolepis*. — Химия природных соединений, 1974, № 3 ©, с. 404. Авт.: С. А. Медведева, С. З. Иванова, В. И. Луцкий и др.
1729. Шпензер Н. П., Куликова Н. Н., Талмуд С. Л. Изучение температурно-временной зависимости солиubilизации канифоли. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 7 ©, с. 1577—1580. Список лит.: 12 назв.

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

1730. О влиянии основных факторов технологии получения сульфитной целлюлозы на ее реакционную способность и пригодность к ацетилированию. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 7 ©, с. 1628—1632. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. О. Иоффе, И. М. Копанцева, Л. И. Столярова и др.

16.12 Легкая промышленность

16.12.1 Общие вопросы

1731. Медвецкая Л. М. Легкая промышленность в народнохозяйственном комплексе Молдавской ССР. — Проблемы географии Молдавии, 1973, вып. 8, с. 132—140.

16.12.2 Текстильная промышленность

1732. Абрамович М. С. Влияние структуры тканей и некоторых параметров работы машины ткацкого производства на расходы по обработке суровья. — Текстильная пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 71—74.
1733. Амирханов А. В., Марисова О. И. Выработка полотен с неравномерными петлями. — Текстильная пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 43—44.
1734. Беляева Г. Н., Грачев А. Е. Нетканые полотна Малимо в ГДР. — Текстильная пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 49—51.
1735. Билоус Н. Г., Васильева Л. Е., Новицкая Н. В. Чулочные изделия из одностороннего эластичного материала. — Текстильная пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 44—47.
1736. Бондаренко Л. Г., Ахременко Т. А. Растяжимость жаккардовых эластичных носков с двухцилиндровых автоматов. — Текстильная пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 47—48.
1737. Бузовкин В. А. Движение прокладчика утка на станке СТБ. — Текстильная пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 42—43.

1738. Гворецкы Йозеф. Чехословацко-советское экономическое но-техническое сотрудничество в области текстильной промышленности [Статья чехословац. специалиста]. — Текстильная пром-сть, 1974, № 7, с. 15—18.
1739. Гефтер П. Л., Локшина И. В., Панченко Г. В. Оценка электризации ковров. — Текстильная пром-сть, 1974, № 7, с. 65—68. Список лит.: 5 назв.
1740. Грошев В. Ф., Юркова Ю. А. Переработка химических волокон в меланжевом производстве. — Текстильная пром-сть, 1974, № 7, с. 31—34.
1741. Дормашов Л. Организация ремонта и обслуживания напольного транспорта в красильно-отделочном производстве. — Текстильная пром-сть, 1974, № 7, с. 69—70.
1742. Зайцев Г. Е., Лифенцев О. М., Мельников Б. Н. Крашение основных нитей на шлихтовальной машине. — Текстильная пром-сть, 1974, № 7, с. 51—54.
1743. Интенсификация процесса промывки набивных диацетатных и капроно-ацетатных трикотажных полотен. — Текстильная пром-сть, 1974, № 7, с. 56—57. Авт.: Е. Н. Демидова, А. Т. Санникова, А. А. Харламов и др.
1744. Исследование степени старения капроновых нитей акустическим методом. — Текстильная пром-сть, 1974, № 7, с. 68—69. Авт.: И. Р. Бренер, Л. А. Флексер, М. А. Кипнис, В. А. Берестнев.
1745. Кожевникова А. К., Турчинская Е. П., Сперанская М. С. Новые вязальные прикладные материалы. — Текстильная пром-сть, 1974, № 7, с. 13—14.
1746. Куличков Ю. С., Ваваева А. К. Прядильно-крутильная машина ПК-132-Ш. — Текстильная пром-сть, 1974, № 7, с. 27—30.
1747. Ладынина Л. П., Легчилина Л. М., Кучерова Л. И. Влияние высококачественной отделки на изгибостойкость целлюлозных тканей. — Текстильная пром-сть, 1974, № 7, с. 57—58.
1748. Лалыкина К. М. Новые машины фирмы «Бармаг». [ФРГ]. — Текстильная пром-сть, 1974, № 7, с. 37—38.
1749. Маркузе К. М. Крашение текстильных материалов из среды хлорированных углеводов. — Текстильная пром-сть, 1974, № 7, с. 78—80. Список лит.: 20 назв. Продолж. следует.
1750. Марцинконене Э. И. Обновление ассортимента тканей. [Из опыта ф-ки шелковых тканей «Кауно Аудиний». г. Каунас]. — Текстильная пром-сть, 1974, № 7, с. 6—8.
1751. Меджибовская С. И., Пирогов К. М. Анализ многофакторной зависимости качества продукции и надежности чесальных машин. — Текстильная пром-сть, 1974, № 7, с. 30—31. Список лит.: 5 назв.
1752. Определение микроколичеств свинца в текстильных материалах. — Текстильная пром-сть, 1974, № 7, с. 59. Авт.: Н. А. Градкова, Г. Д. Нессонова, Л. Я. Красникова, А. Д. Маслова.
1753. Отделка трикотажной замши силиконами. — Текстильная пром-сть, 1974, № 7, с. 60—62. Авт.: Н. П. Василюшина, Г. Д. Нессонова, С. И. Малков и др.
1754. Попова В. И., Булушева Н. Е. Интенсификация процесса печати кубовыми красителями. — Текстильная пром-сть, 1974, № 7, с. 54—56.
1755. Производственные испытания фторорганических препаратов для пропитки тканей. — Текстильная пром-сть, 1974, № 7, с. 58—59. Авт.: Л. И. Киркина, В. С. Жолобова, Л. В. Лагутина, О. Б. Гоголь.
1756. Садовский Н. И. Мерсеризация пряжи жидким аммиаком [Из зарубеж. опыта]. — Текстильная пром-сть, 1974, № 7, с. 62.

1757. Садыкова Ф. Х. Отбор проб при испытаниях текстурированных нитей. — Текстильная пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 63—65.

1758. Семенова А. Н., Qвеченко Н. Г. О свойствах валяной обуви, со- держащей капроновые волокна. — Текстильная пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 6.

1759. Солдатов Л. В. Психологические вопросы отношения молодых рабочих к профессиональному труду. [Моск. производ. ковровое объединение им. 50-летия Великого Октября]. — Новые исследования в психологии, 1973, № 2, с. 57—59.

1760. Стабровский П. А. Проблемы освоения производственных мощностей [на текстильных предприятиях]. — Текстильная пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 18—21.

1761. Сурова Л. К., Чесноков А. Г. Климатические условия в [хлопкоткацких] цехах с пневматическими станками. — Текстильная пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 39—42.

1762. Термопечатание полиэфирного полотна дисперсными красителями. — Текстильная пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 59—60. Авт.: В. А. Нижник, Н. И. Макаровская, В. М. Вайнбург и др.

1763. Шумилов Г. А. Производство пушистой пряжи. [Из заруб. опыта]. — Текстильная пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 36—37.

16.12.3 Швейная промышленность

1763а. Полуротов В. А. Совершенствование методики производственного обучения учащихся-портных в профтехучилищах. — Новые исследования в пед. науках, 1973, № 8, с. 77—78.

16.13 Пищевые производства

16.13.1 Общие вопросы

1764. Бабарин В. П., Мальгина Т. В. Температурно-инвариантная характеристика вязкости консервов для питания детей. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 40—42.

1765. Бородянский В. П., Вербицкий В. В. Определение удельной работы прессования материалов растительного происхождения. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 3 ©, с. 88—90.

1766. Виноградов Г. В. Оптимальные направления перевозок консервов в РСФСР. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 23—26.

1767. Зозулевич Б. В., Горобивская М. И. Упрощенный метод расчета продолжительности процесса сушки. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 11—12.

1768. Итоги обсуждения вопроса о том, каким должен быть дипломный проект студента-технолога. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 17—20.

1769. Куцакова В. Е. О времени пребывания материала в спиральной трубе-сушилке. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 3 ©, с. 123—127.

1770. Петров Ю. М., Орлов Б. Л. Тенденции механизации и автоматизации труда в консервной промышленности. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 20—23.

1771. Развивать производство консервов для питания детей. [Ред. статья]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 2—3.

1772. **Флауменбаум Б. Л., Титова А. А., Курило Л. И.** Реакция жесткой тары на давление в стерилизаторах открытого типа. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 3 ©, с. 85—87.

1773. **Шаповалов В. М.** Смотры-конкурсы — важные формы совершенствования научно-технической информации. [Из опыта Черкас. консервного комбината]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 28—30.

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаренное производство

1774. **Вышелесский А. Н., Громов М. А., Переверзев В. В.** Теплофизические характеристики круп. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 3 ©, с. 108—111. Список лит.: 9 назв.

1775. **Гросул Л. И., Дударев И. Р., Котляр Л. И.** Исследование фракционных свойств зерна пшеницы в связи с его шелушением. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 3 ©, с. 131—135. Список лит.: 7 назв.

1776. **Дзядзио А. М., Костюк Г. Ф., Деменко О. Н.** Расчет рабочей скорости воздуха в кольцевом материалопроводе (мукомольно-крупяных изделий). — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 3 ©, с. 139—141.

1777. **Донцова Л. Н., Зыбцева Г. И.** Влияние комплексов крахмала со стеариновой кислотой на свойства клейковины и качества хлеба. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 3 ©, с. 37—39.

1778. **Жизнь подсказала — надо, жизнь показала — верно!** Опыт строва и эксплуатации межколхозного комбикормового з-да Предгорного р-на Ставроп. края. [Статьи:] А. Маслов. Кооперация, выгодная всем. — Б. Гурджиев. Завод набирает мщность. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 8 ©, с. 16—19.

1779. **Изменение активности липоксигеназы при хранении картофельного сока.** — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 3 ©, с. 57—59. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. П. Попов, Т. Ф. Роенко, З. Ф. Фалунина, Н. П. Яркина. В огл. 4-й авт.: Н. Я. Яркина.

1780. **Изменение качественного состава свободных липидов теста и хлеба из пшеничной муки.** — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 3 ©, с. 43—46. Авт.: Л. П. Тарасова, Л. И. Пучкова, В. Г. Байков, А. П. Нечаев.

1781. **О влиянии различных жировых составов на качество кекса.** — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 3 ©, с. 149—150. Авт.: Е. П. Козьмина, И. Б. Чекмарева, В. С. Михайлов, Т. П. Дорожкина.

1782. **Оберемченко Л. С.** Влияние условий хранения зерна риса на вязкость суспензии рисовой муки и сваренной крупы. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 3 ©, с. 70—72. Список лит.: 9 назв.

1783. **Садовский Г. Н.** Оценка качества муки по белизне. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 3 ©, с. 142—144. Список лит.: 6 назв.

1784. **Селягин В. Е.** Диелектрические характеристики хлебных изделий из теста, приготовленного на химических разрыхлителях. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 3 ©, с. 40—42.

1785. **Трегубов Н. Н., Фомичева Э. В.** Кинетика осахаривания кукурузной муки с ферментным препаратом амилоризин П10-Х. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 3 ©, с. 147—149.

1786. Антипов В. Н., Измайлов А. В., Чернышова Н. П. Сравнительные коррозионные испытания покрытий в пищевых средах. [Испытания в технол. средах молочной пром-сти]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 3 ©, с. 34—36.
1787. Баранов В. Устройство для автоматической растяжки задних конечностей туши. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 7 ©, с. 36.
1788. Влияние электротока при оглушении крупного рогатого скота на качество мяса. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 7 ©, с. 37—39. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Крехов, А. Белоусов, П. Веселова и др.
1789. Гольцин А. Определение величины градиента скорости сдвига на ротационных приборах по различным формулам. [К исследованию реолог. свойств мясопродуктов]. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 7 ©, с. 39—42.
1790. Демин В. О мерах по дальнейшему развитию мясной промышленности нечерноземной зоны РСФСР. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 7 ©, с. 1—5.
1791. Долин В., Ивашкин Ю., Михайловский Е. Анализ информационных потоков мясокомбинатов. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 7 ©, с. 28—32.
1792. Изменения сгущенного молока с сахаром при повышенных температурах. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 3 ©, с. 17—19. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Т. Марх, Е. В. Щербакова, Я. Б. Паулина, О. А. Богдель.
1793. Кардаш А. Поиск, творчество, инициатива. [Об успехах коллектива Абакан. мясоконсервного комбината]. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 7 ©, с. 20—23.
1794. Квашук Б., Лысенко А. Коллектив Киевской колбасной фабрики поддержал инициативу по улучшению использования производственных мощностей. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 7 ©, с. 17.
1795. Краснов С. Некоторые проблемы совершенствования форм организации общественного производства. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 7 ©, с. 24—28.
1796. Мишин Н. Быстрее строить и вводить в действие предприятия мясной промышленности. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 7 ©, с. 5—8.
1797. Муравьев А., Голубишен А. Цех по переработке кроликов. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 7 ©, с. 35—36.
1798. Орлов Д. Черкизовский мясоперерабатывающий завод — детище девятой пятилетки. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 7 ©, с. 13—15.
1799. Пальмин В. В., Призенко В. К. Стабилизация цвета посоленного мяса окисью азота. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 3 ©, с. 50—53. Список лит.: 6 назв.
1800. Светозарова Н. Проект типового мясокомбината мощностью 100 т в смену. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 7 ©, с. 8—11.
1801. Сперанский Н. Источники и факторы эффективности системы приема-сдачи скота по количеству и качеству мяса. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 7 ©, с. 43—45.
1802. Ушкалова В. Н., Зеленская Э. К., Бернгард К. Е. Окисление высоконенасыщенных жиров [промысловых рыб] в присутствии ингибиторов. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 3 ©, с. 47—50. Список лит.: 13 назв.
1803. Харченко Г. Реконструкция Улан-Удэнского мясоконсервного комбината. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 7 ©, с. 16.

1804. Янушевский И. Проблемы реконструкции Московского мясного комбината. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 7 ©, с. 11—13.

16.13.4 Маслособойное и маргаринное производство

1805. Абдурахимов А., Сафаев А., Кадилов Ю. Стабильность стационарных медно-никелевых катализаторов [для пищевой гидрогенизации жиров]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 3 ©, с. 102—104.

1806. Белобородов В. В., Донскова Г. В. Температура кипения мисцелл, образованных различными растворителями, в зависимости от концентрации. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 3 ©, с. 151—152.

1807. Выделение белков из шрота хлопчатника. [Собр.] 1. Н. Л. Овчинникова, М. А. Кученкова, П. Х. Юлдашев. Амниачный способ выделения белка. — Химия природных соединений, 1974, № 3 ©, с. 384—386. Список лит.: 11 назв.

1808. Назарова И. П., Глушенкова А. И., Маркман А. Л. Потенциометрическое исследование процесса гидрогенизации хлопкового масла в растворе. — Химия природных соединений, 1974, № 3 ©, с. 300—303. Список лит.: 9 назв.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

1809. Бобкова Л. П. Методика определения потемнения картофеля. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 39—40.

1810. Вечер А. С., Голынская Л. А., Снятков А. С. Зависимость качества сухого пюре от химического состава картофеля. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 15—16.

1811. Волчок А. Н. Об испарении фруктовых соков со свободной поверхностью. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 3 ©, с. 161—162.

1812. Дзиеладзе З. И., Харебава Г. И., Малазония И. У. Вторичная переработка продукции низких сортов черного чая. — Субтроп. культуры, 1974, № 2 ©, с. 13—14.

1813. Жук Ю. Т., Цапалова И. Э. Активность ферментов и изменение углеводного комплекса съедобных грибов в период сушки. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 3 ©, с. 60—63. Список лит.: 8 назв.

1814. Кацай Б. Е. О преимуществах переработки и хранения овощного гороха в бобах. [С примеч. ред.] — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 42—43.

1815. Мыскин М. М., Фокин Н. Д. Производство варенья высшего сорта из быстрозамороженного сырья. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 13—14.

1816. Назаретян В. П., Троицкая В. И., Ягупольский Л. М. Фторированные аналоги ванилина. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 5 ©, с. 545—546.

1817. Пигулевский Н. А. Машина СП-70 для мойки стеклянных бутылок. [К использованию на Мелитопольск. консервном з-де]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 4—6.

1818. Пруидзе В. Е., Гурули Т. П. Полупроводниковый экспрессный влагомер полуфабриката чая и других сыпучих материалов. — Субтроп. культуры, 1974, № 2 ©, с. 104—108.

1819. Фан-Юнг А. Ф., Кузнецова Н. А. Влияние режимов тепловой обработки и хранения на антоцианы сока дикорастущих ягод черники. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 3 ©, с. 64—66.

1820. **Фещенко Н. С.** Машина для очистки лука. [Одес. произв. объединение консервной пром-сти]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 7—9.
1821. **Хранение замороженных плодов и овощей в холодильнике (опыт Каушанского консервного завода).** — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 9—10. Авт.: А. М. Войтко, В. А. Цаплин, Р. И. Ковалева и др.

16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

1822. **Беркович Е. Х.** Проектные предложения ВНР, ПНР и СССР по заводу мощностью 6 тыс. т. переработки свеклы в сутки. — Сахарная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 50—57.
1823. **Бывальцев Ю. А., Перельгин Б. Г., Полянский К. К.** Теплоемкость водных растворов лактозы. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 3 ©, с. 159—161.
1824. **Вечтомова М. Н., Ловачева Г. Н.** Исследование структурно-механических свойств клейстеров амилопектинового крахмала. — Сахарная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 69—73.
1825. **Горелышев М. А., Романенко В. Н.** Освоение станции выделения клеточного сока картофеля на Борисоглебском крахмальном заводе. — Сахарная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 67—69.
1826. **Диффузия в системе фруктоза — вода [в сиропах свеклосахарного производства].** — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 3 ©, с. 156—157. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Н. Даденкова, Л. П. Жмыря, В. М. Данилейко, Р. С. Бурдукова.
1827. **Зверев И. М.** К 30-летию восстановления сахарного завода им. Халтурина. [Полтав. обл.] — Сахарная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 5—8.
1828. **Интенсификация технологических процессов струйными аппаратами смешения. [К применению в сахарном производстве].** — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 3 ©, с. 115—118. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. М. Росинский, И. М. Федоткин, Л. П. Заруднев, С. П. Ткачук.
1829. **Кривенко Ф. В.** О недостатках линии ПЛС и оборудования, поставленного сахарному заводу им. Кирова. — Сахарная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 29—30.
1830. **Кривчун А. Н., Цыганков П. С.** Влияние температуры и плотности тока на очистку прудовой воды методом электрокоагуляции. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 3 ©, с. 128—130. Список лит.: 15 назв.
1831. **Маршалкин Г. А., Панфилов В. А., Ураков О. А.** Исследование обработки карамельной массы на тянущих машинах. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 3 ©, с. 76—79.
1832. **Находкина В. З.** Консультация специалистов сахарной промышленности стран-членов СЭВ. [Будапешт. Апр. 1974 г.] — Сахарная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 73—74.
1833. **Никитин Р. Е.** Некоторые социологические исследования по Зап-лазскому сахарному заводу. — Сахарная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 41—44.
1834. **Никонов И. В.** Влияние жидких триглицеридов, содержащихся в жирах, на полиморфные превращения. [Терм. исследование быстроохлажденного масла какао]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 3 ©, с. 20—24. Список лит.: 13 назв.
1835. **Новиков В. А.** О самосвальных автотракторных поездах-полуприцепах повышенной грузоподъемности для технологического грузооборота на сахарных заводах. — Сахарная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 44—50.

1836. О качестве питательной воды для диффузионного процесса. Сахарная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 17—20. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. В. Кулинич, В. Г. Ярмилко, Л. Д. Бобровник, П. П. Загородний.
1837. О межкорпусной сульфитации. — Сахарная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 25—29. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. Д. Головняк, Ю. В. Анисеев, В. З. Семененко, Л. Д. Бобровник.
1838. Об углеводном составе свеклы и коллоидно-диспергированных веществ продуктов производства. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 3 ©, с. 29—33. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. П. Олянская, К. Д. Жура, Л. И. Загородняя и др.
1839. Опыт производства сахара повышенного качества из сахара-сырца. — Сахарная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 31—33. Авт.: Б. К. Рязанов, Б. Г. Наухатько, К. О. Ефимова и др.
1840. Орел О. Я. Больше внимания проведению смотра по организации труда и технического нормирования. [Сахарный комбинат им. Либнехта. Кур. обл.] — Сахарная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 40—41.
1841. Подлесный В. А. Из опыта работы Ходоровского сахарного комбината. — Сахарная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 13—17.
1842. Попенко В. П., Марченко В. И. Зависимость диэлектрической проницаемости крахмала от частоты электромагнитного поля, влажности и температуры. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 3 ©, с. 136—138.
1843. Расчет характеристик конфетных шнековых выдавливающих машин. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 3 ©, с. 80—84. Авт.: Б. М. Азаров, В. Л. Азаров, Н. И. Назаров и др.
1844. Семененко В. З., Жижина Р. Г., Сапронов А. Р. Влияние натуральной щелочности на рН очищенного сока и сиропа. — Сахарная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 21—25.
1845. Соболева М. И., Медведева Т. В., Чижикова О. Г. Изменение жира тахинной и подсолнечной халвы при хранении. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 3 ©, с. 152—153.
1846. Тужилкин В. И., Лапкин А. И., Хомяков В. А. Установка для непрерывного определения величины максимальной электропроводности [сахарных растворов]. — Сахарная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 34—36.
1847. Харин В. М. К теории кристаллизации сахара. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 3 ©, с. 97—101. Список лит.: 6 назв.
1848. Харин С. Е., Полянский К. К., Милюкин М. В. Разложение лактозы в сильнокислотной среде. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 3 ©, с. 158—159.
1849. Харин С. Е., Сорокина Г. С., Короткова Л. А. Парциальные удельные и мольные объемы воды и сахарозы в водно-сахарных растворах. — Сахарная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 36—38.
1850. Шабловская И. С., Коротченко К. А., Путилова И. Н. Некоторые свойства фракционированного крахмала, облученного высокими дозами ^{60}Co . — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 3 ©, с. 25—28. Список лит.: 6 назв.

16.13.7 Бродильные производства

1851. Волобуева Л. Н., Бочарова Г. А., Шишацкий Ю. И. Исследование теплофизических свойств влажных хлебопекарных дрожжей. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 3 ©, с. 105—107. Список лит.: 5 назв.
1852. Дрбоглав Е. С., Шольц Е. П. Оптимальная сахаристость мускатных игристых вин. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 3 ©, с. 67—69. Список лит.: 7 назв.

1853. Лищинский Б. Ф., Гальперин Г. Д. Зависимость степени измельчения солода вальцами от геометрических, кинематических и технологических параметров дробления. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 3 ©, с. 91—93. Список лит.: 5 назв.

1854. Николаев А. П., Оболенский А. Ю. Об экономичности перегонки промывных вод, содержащих этиловый спирт. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 3 ©, с. 11—13.

1855. Нуржанов У. С., Сумчинская И. В., Ихсанова Д. И. Роль некоторых стимуляторов роста в производстве ячменного солода. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1974, № 3 ©, с. 52—56. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

1856. Перельгин В. М., Сунцов Ю. К. Давление и состав насыщенного пара бинарных систем из этанола и сложных эфиров уксусной кислоты. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 3 ©, с. 94—96. Список лит.: 9 назв.

1857. Проценко А. Н., Семенова Т. И., Мальцев П. М. Влияние ионов кальция, магния и натрия на ферментативный гидролиз крахмала в пивоварении. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 3 ©, с. 54—56. Список лит.: 7 назв.

16.13.8 Производство витаминов

1858. Сорбция никотиновой кислоты на анионитах. [Производство витаминов]. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 6 ©, с. 34—37. Авт.: В. А. Никифоров, Т. А. Григорьева, А. В. Рябов и др.

16.14 Полиграфическое производство

1859. Батасова Т. Я., Калашникова Е. С. Анализ влияния комплексной механизации [полиграфического] производства на производительность труда. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 7 ©, с. 49—50.

1860. Нанесение селеновых электрофотографических слоев методом сублимации. — Приборы и системы управления, 1974, № 7 ©, с. 54—55. Авт.: В. В. Браницкий, И. Б. Шнейдман, Е. И. Федоров, Н. М. Ченский.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

1861. Бычихин Б. Г., Каштанов А. Я. Добиваться высоких показателей при наименьших затратах. [Чечено-Ингуш. произв.-совхозное объединение «Консервплодоовощ»]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 30—32.

1862. Дроздов Л. Н. О преподавании основ сельскохозяйственных знаний в педагогических училищах. — Сред. спец. образование, 1974, № 7 ©, с. 27—31.

1863. Егоров П., Петрова А. Журнально-ордерная форма учета, ее особенности и преимущества. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 8 ©, с. 44—45.

1864. Личко К. П. Об экономической сущности специализации и производственной структуры сельскохозяйственного предприятия. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 4 ©, с. 211—218. Список лит.: 8 назв.

1865. Павлов О. Соревнование — это творчество. [Об организации соц. соревнования в сельск. хоз-ве]. — Наука и жизнь, 1974, № 7 ©, с. 8—12.

1866. Пашкин Н. Я., Кружаев А. И. Целинному совхозу — 20 лет. [Илийский совхоз. КазССР]. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1974, № 3 ©, с. 39—45. Рез. на каз. яз.

1867. Рымаренко В. С., Василенко Г. П. Опыт работы аграрно-промышленных предприятий. — Сахарная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 61—67.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

1868. Абдуллин М. Восстановление ступицы, опорного катка [с-х. машин наплавкой]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 7 ©, с. 93.

1869. Воробьев В. А. Исследование распределений электрических нагрузок сельскохозяйственных предприятий. — Изв. Тимирязевской с-х. акад., 1974, вып. 4 ©, с. 188—195. Список лит.: 12 назв.

1870. Омельченко С., Лесков Ю. Технике — полную нагрузку. [О работе машинно-тракторного парка Рост. обл.] — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 7 ©, с. 5—10.

1871. Распределение работ между звеньями ремонтной сети. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 7 ©, с. 81. Авт.: Н. Гаврилов, В. Большаков, В. Саратовский, Г. Кучмасова.

1872. Юрков С. В. Информационно-измерительные системы для проведения ускоренных испытаний новой сельскохозяйственной техники. — Измерит. техника, 1974, № 7 ©, с. 71—72.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

1873. Александра Васильевна Рыбалкина. [Специалист в области почв. микробиологии. Некролог]. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 3 ©, с. 575. Подписи: Почв. ин-т им. В. В. Докучаева, Почв. музей им. В. В. Докучаева.

1874. Балев П. М., Бобровский А. И., Раскутин О. А. Изменение некоторых водно-физических свойств пахотного слоя суглинистых дерново-подзолистых почв при углублении и окультуривании. — Изв. Тимирязевской с-х. акад., 1974, вып. 4 ©, с. 34—43. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

1875. Вишневская Б. Н., Чулакөв Ш. А. Биологический круговорот азота и зольных элементов в целинных и освоенных южных черноземах. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1974, № 3 ©, с. 25—32. Список лит.: 12 назв. Рез. на каз. яз.

1876. Грабаров П. Г., Харитонов А. Ф. Содержание микроэлементов в почвах освоенных целинных земель Казахстана. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1974, № 3 ©, с. 20—25. Рез. на каз. яз.

1877. Дараселия М. К. Современное состояние проблемы освоения Колхидской низменности. [К. вопр. мелиорации земель]. — Субтроп. культуры, 1974, № 2 ©, с. 74—82.

1878. Лейб Е. И. Картографическая интерпретация распространения делювиальных почв на территории Молдавской ССР. — Проблемы географии Молдавии, 1973, вып. 8, с. 100—108. Список лит.: 12 назв.

1879. Мамаева А. М., Дубовая В. К. Оптимальная степень увлажнения сыпучих материалов. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 7 ©, с. 32—34. Список лит.: 6 назв.

1880. Михайличенко В. Н. Мелиорация солонцов Северного Казахстана. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1974, № 3 ©, с. 13—19. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз.

1881. Мишустин Е. Н., Емцев В. Т. Почвенные типы и их микробное население. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 4 ©, с. 73—86. Список лит.: 54 назв. Рез. на англ. яз.

1882. О построении комплексной модели водно-солевого режима территории [для проведения эффективных мелнор. мероприятий]. — Субтроп. культуры, 1974, № 2 ©, с. 109—113. Авт.: Я. А. Пачепский, З. Е. Асатиани, В. В. Галицкий и др.

1883. Перевалов М. И., Поддубный Н. Н. Содержание различных форм калия в черноземе обыкновенном Поволжья. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 4 ©, с. 65—72. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

1884. Приборкин Я., Мызгаев В. Организация [мелиоративных] работ на освоении новых земель. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 7 ©, с. 50—51.

1885. Самохвалов С. Г., Соколова Ю. В. Ускоренное определение фосфора в вытяжке из почв по Мачигину. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 7 ©, с. 69—72.

1886. Сластихин В. В., Печенева Н. Б. Необходима поправка к эталону смывости почв. — Проблемы географии Молдавии, 1973, вып. 8, с. 93—100. Список лит.: 18 назв.

1887. Стасьев Г. Я., Шестаков И. Л., Сувак П. А. Глинистые минералы в засоленных почвах Молдавии, образовавшиеся на четвертичных и третичных породах. — Проблемы географии Молдавии, 1973, вып. 8, с. 109—121. Список лит.: 18 назв.

1888. Стасьев С. Я., Хмелинский С. М. Гидрохимическое районирование местного стока Молдавии в мелиоративных целях. — Проблемы географии Молдавии, 1973, вып. 8, с. 86—92. Список лит.: 8 назв.

1889. Цитович И. К., Семенова Е. И. Определение микроколичеств 2,3,6-трихлорбензоата натрия в почве после концентрирования на анисните. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 7 ©, с. 63—65.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

1890. Арыстангалиев С. А. Вклад ботаников в освоение целинных и залежных земель Казахстана. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1974, № 3 ©, с. 32—39. Рез. на каз. яз.

1891. Бородин И., Кузенкова Т. Портативный электровлагомер для защищенного грунта. [Выращивание растений в парниках и теплицах]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 7 ©, с. 61—63.

1892. Герасименко Л. М., Горюнова С. В. Плазменно-ядерное отношение и продуктивность клеток *Chlorella vulgaris* Beyer. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 3 ©, с. 463—467. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

1893. Гогиберидзе Р. Ш., Чхартшвили Д. С. Основные вопросы организации анализа себестоимости [продукции растениеводства] в колхозах. — Субтроп. культуры, 1974, № 2 ©, с. 114—117.

1894. Гуляев Г. В., Иванова С. В. 50 лет кафедре генетики, селекции и семеноводства полевых культур. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 4 ©, с. 225—228.

1895. Джалагония К. Т. К 70-летию со дня рождения Михаила Самсоновича Чачибая. [Ученый-агроном]. — Субтроп. культуры, 1974, № 2 ©, с. 143—144 с портр.

1896. Досаев И. Резервы повышения производительности труда на посевах и уборке. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 7 ©, с. 79—80.

1897. Доспехов Б. Плодородие дерново-подзолистой почвы [и продуктивность растений] в условиях длительного применения удобрений. Об опытах 62-летнего опыта ТСХА. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 8, с. 8—11.

1898. Зайцева А. М., Туркина В. А. Формирование урожая корнеплодов. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 81, с. 158—166.

1899. Колпаков В. В. Методика расчета и нормы орошения основных сельскохозяйственных культур в Волго-Ахтубинской зоне. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 4 ©, с. 87—101. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

1900. Крастина Е. Е., Лосева А. С. Фракционный состав кальция в листьях и междоузлиях разных ярусов у подсолнечника, фасоли и томатов. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 4 ©, с. 3—10. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

1901. Михеев А. В., Черников Б. П. Зависимость качества внесенных удобрений от технологических особенностей разбрасывателей. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 7 ©, с. 35—36.

1902. Петербургский А. В. Эффективность применения фосфатов мочевины [под с.-х. культуры]. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 4 ©, с. 50—57. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

1903. Победоносцева О. А. О прогнозных картах урожайности. — Геодезия и картография, 1974, № 7 ©, с. 59—69.

1904. Прокошев В. Н. Ленинские идеи и развитие агрономической науки. [Докл. на науч. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Март 1970 г.] — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 81, с. 3—15.

1905. Прокошев В. Н. Полвека научно-исследовательской работы по растениеводству в Пермском сельскохозяйственном институте (1922—1972). — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 81, с. 16—31.

1906. Роньшин Н., Симоянов В. Эксплуатация [дождевальных] машин «Фрегат» на участках со сложным рельефом. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 7 ©, с. 53—54.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

1907. Азотфиксирующая способность лугово-болотной карбонатной почвы, используемой под культуру риса. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1974, № 3 ©, с. 62—66. Рез. на каз. яз. Авт.: Ш. З. Мамилев, Т. А. Калининская, А. Н. Илялетдинов, Ю. М. Белов.

1908. Активность фенилаланин-аммоний-лиазы и накопление антоцианов в проростках ржи и редиса. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Биология, № 3 ©, с. 221—232. Список лит.: 17 назв. Рез. на эст. и англ. яз. Авт.: Удо Маргна, Лембе Лаанест, Эви Маргна, Тийу Вайньярв.

1909. Астафьев А. М. К морфологии зерна у гречихи. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 81, с. 78—90. Список лит.: 9 назв.

1910. Астафьев А. М. О методике испытания сортосмесей гречихи. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 81, с. 91—97. Список лит.: 48 назв.

1911. Бойко Г. И. Экономическая эффективность применения азотного удобрения при возделывании озимой пшеницы в южной части Полесья УССР. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 7 ©, с. 72—73.

1912. Булавин Н., Котолевский И. Дополнительные пальцы к мотовилу. [Уборка полеглых хлебов]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 7 ©, с. 92.

1913. Валева С. А., Федин П. И. Влияние тепловых шоков при облучении семян ячменя радиацией с различной ЛПЭ. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 3 ©, с. 378—381. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
1914. Войтова Л. Р. Сравнение эффективности трихотецина и транозана в качестве протравителей семян ячменя. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 7 ©, с. 46—47.
1915. Гончар А. Техническое обслуживание гидросистемы зерноуборочных комбайнов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 7 ©, с. 76—78.
1916. Горланов Н. А., Чурмасов А. В. Влияние рентгеновых лучей на сверхслабую хемилюминесценцию митохондрий растений фасоли. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 3 ©, с. 457—459. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
1917. Груздев Г. С., Миренков Ю. М. Применение гербицидов в посевах ячменя. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 4 ©, с. 156—161. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
1918. Двухшерстов М. Г., Гольшин Н. М. Разложение рицида и рицида-П в растениях риса и в воде. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 7 ©, с. 47—49.
1919. Джиджиков В. Н., Грищенко Ю. Г., Какушкин П. Д. Экономическая эффективность применения минеральных удобрений [под зерновые] на темно-каштановых почвах в Калмыцкой АССР. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 7 ©, с. 73—75.
1920. Егоров В., Орманджи К. Выбор технологии и качество уборки соломь. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 7 ©, с. 25—29.
1921. Ережепов С. Эффективность производных 2,4-Д на посевах озимой пшеницы на богаре. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 7 ©, с. 56—57.
1922. Замятин С. С. Структура перикарпия зерновки [кукурузы] Zea mays L. как важный сортовой признак. — Биол. журн. Армении, 1974, т. 27, № 5, с. 70—73 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.
1923. Зубенко В. Х. Выращивание сахарной кукурузы после зеленого горошка при орошении. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 32—34.
1924. Иваненко А. С., Золотарев Г. М. Влияние препарата тур на качество зерна яровой пшеницы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 7 ©, с. 60. Список лит.: 6 назв.
1925. Игумнов И., Васин П. Выбор скорости движения комбайна СКД-5 при обмолоте валков. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 7 ©, с. 18—20.
1926. Исаков Я. Низкорослые «богатыри». [Новые сорта зернового сорго]. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 8 ©, с. 15.
1927. Каменецакая А. М., Клименко В. Л., Попова С. В. Влияние предшественников на урожай и качество озимой пшеницы в Поволжье. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 4 ©, с. 22—28. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
1928. Киртбая Ю., Машков Е. Технологическая настройка [зерноуборочных] комбайнов СК-6 и СК-5. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 7 ©, с. 69—76.
1929. Колелишвили Д. М. Эффективность различных форм фосфора в комплексных удобрениях и тукосмесях. [Опыты с овсом]. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 4 ©, с. 221—224. Список лит.: 6 назв.
1930. Костров К. А., Малова А. В. Влияние систематического применения удобрений в севообороте на урожай и качество зерна яровой пшеницы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 7 ©, с. 3—6.

1931. Макарова В. М. Сравнительная оценка озимой ржи и яровой пшеницы в звене клевер — зерновые культуры в условиях центральных районов Пермской области. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 81, с. 44—49. В огл. авт.: Макарова В. Е. [!]
1932. Макарова В. М., Фотин А. А. Влияние норм высева и фонов питания на урожай зерна яровой пшеницы. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 81, с. 50—54.
1933. Мальцев А. В. Получение интактных клеток из корешков бобов и клевера с помощью цитазы. — Цитология, 1974, т. 16, № 6 ©, с. 782—784. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
1934. Митянин М. Т. Пчелоопыление и искусственное доопыление гречи. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 81, с. 98—103.
1935. Ненайденко Г. Н. Сравнительная эффективность различных форм препарата тур на посевах озимых в Ивановской области. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 7 ©, с. 61—63.
1936. Неттевич Э. Новые сорта зерновых культур. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 8 ©, с. 12—13.
1937. Новая жатка ЖШН-6. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 7 ©, с. 16—18. Авт.: Ф. Кудинов, А. Назюта, Г. Чепурин, А. Кузнецов.
1938. Орманджи К. Операционная технология уборки зерновых культур. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 7, с. 11—15.
1939. Особенности формирования зерна яровой пшеницы в зависимости от предшественника, сорта, удобрения, нормы высева. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 81, с. 62—77. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. М. Макарова, Н. И. Мельникова, Т. Е. Старкова, А. А. Фотин.
1940. Павлов С. Вентилируемые бункера на сушке зерна. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 7 ©, с. 22—23.
1941. Пальман Вячеслав. Династия Переверзевых. [О Герое Соц. Труда, комбайнере колхоза «Путь Ленина» Рост. обл. Н. В. Переверзевой. Очерк]. — Дон, 1974, № 6 ©, с. 3—10.
1942. Панов А. Разгрузка напольных сушилок [семян зерновых]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 7 ©, с. 23—25.
1943. Паносян Г. А., Тамразян Е. Е. К взаимодействию гистона с гиббереллином и ауксином [при обработке семян кукурузы]. — Бюлл. журн. Армении, 1974, т. 27, № 5, с. 43—49. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. яз.
1944. Пегушин В. А. Использование азотных удобрений урожаем зеленой массы кукурузы с учетом последействия на овсе. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 81, с. 145—149. Список лит.: 5 назв.
1945. Пептидные карты фракции F1 гистонов и подобной ей фракции основных белков рибосом зародышей пшеницы. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 1 ©, с. 217—220. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. Р. Аракелян, Л. В. Гофштейн, Н. П. Юрина, М. С. Одинцова.
1946. Размещение ячменя в севообороте. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 4 ©, с. 11—21. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Воробьев, Б. Г. Береснев, Л. М. Кураш и др.
1947. Рубанов В. С., Свиридов М. Ф., Мяделец П. С. Действие удобрений на урожай озимой ржи и озимой пшеницы на дерново-подзолистых супесчаных почвах Полесья БССР. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 7 ©, с. 8—12.
1948. Рубцов А. А., Русinov С. П. Эффективность смешанных посевов овса с ячменем. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 81, с. 55—61.
1949. Русанов А. Стогообразователи для уборки соломы. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 7 ©, с. 30—31.

1950. **Русинов С. П.** Особенности возделывания озимой ржи в интенсивных севооборотах в Предуральяе. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 81, с. 32—43. Список лит.: 7 назв.
1951. **Сатбагамбетов К., Куспанов М.** Последствие различных форм фосфорных удобрений в условиях орошения на урожай озимой пшеницы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 7 ©, с. 6—8. Список лит.: 6 назв.
1952. **Скоропанов С. Г.** Проблемы зерна. — Изв. АН БССР. Серия с.-х. наук, 1974, № 1 ©, с. 5—9
1953. **Тарасенко А., Орехов Н., Белоусов А.** Снижение повреждения зерна при обмолооте. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 7 ©, с. 20—21.
1954. **Фадеева Т. С., Шахла Жорж.** Изучение митотического цикла в корешках проростков тетраплоидной и двух форм диплоидной ржи. [Из дис. работы Ж. Шахла]. — Цитология, 1974, т. 16, № 6 ©, с. 698—703. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
1955. **Халезов Н. А., Бояршинова М. В.** Влияние азотных удобрений на продуктивность кукурузы. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 81, с. 138—144.
1956. **Церлинг В. В., Зинкевич А. С.** Использование различных методов определения азота в растениях для диагностики питания гречихи азотом. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 7 ©, с. 18—21. Список лит.: 5 назв.
1957. **Четвергов Е. В.** Действие удобрений на урожай проса на выщелоченных черноземах в Мордовской АССР. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 7 ©, с. 12—14. Список лит.: 6 назв.
1958. **Яска Велло.** Происхождение тетраплоидных пшениц по данным электрофоретического изучения ферментов. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Биология, № 3 ©, с. 201—220 с табл. Список лит.: с. 217—219. Рез. на эст. и англ. яз.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

1959. **Андреев Н. Г., Михеев В. А.** Потребление элементов минерального питания пастбищными травами и использование ими фосфора суперфосфата. — Изв. Тимирязевской с.-х. академ., 1974, вып. 4 ©, с. 44—49. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
1960. **Вертоградская И. А., Шабардина Т. А.** Вынос элементов питания семенными травостоями многолетних злаковых трав на разных типах почв. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 7 ©, с. 26—29. Список лит.: 5 назв.
1961. **Воронкова Ф. В., Ткаченко Ф. М., Титов В. С.** Влияние удобрений на содержание и сбор аминокислот с урожаем основных силосных культур. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 7 ©, с. 21—24. Список лит.: 7 назв.
1962. **Ганиатов Г.** Использование машин «Волжанка» на поливе многолетних трав. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 7 ©, с. 52—53.
1963. **Журавлев А. А., Евсеев В. И.** Применение азотных удобрений на семенниках овсяницы луговой в нечерноземной зоне. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 7 ©, с. 24—26.
1964. **Зайцева А. М., Манаева К. И., Туркина В. А.** Удобрения и урожай кормовой брюквы. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 81, с. 150—157. Список лит.: 6 назв.
- Макарова В. М.** Сравнительная оценка озимой ржи и яровой пшеницы в звене клевер — зерновые культуры в условиях центральных районов Пермской области. — См. 1931.

Мальцев А. В. Получение интактных клеток из корешков бобов и клевера с помощью цитазы. — См. 1933.

1965. Посыпанов Г. С. Роль отдельных органов растения в формировании семян люпина узколистного. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 4 ©, с. 29—33. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

1966. Прокошев В. Н., Корляков Н. А. Проблемы клеверосеяния на Урале. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 81, с. 104—112. Список лит.: 7 назв.

1967. Федотова К. А., Сорокин Л. Г. Эффективность минеральных удобрений на сеяном сенокосе в условиях пойменного луга. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 81, с. 167—177.

1968. Халезов Н. А. Силосные культуры и их агроклиматическое районирование в Предуралье и на Среднем Урале. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 81, с. 113—137.

1969. Шнайдер Тамара, Сильвере Антс-Пээп. Полиэмбриония у рапса. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Биология, № 3 ©, с. 267—270 с табл. Список лит.: 16 назв.

1970. Штоколов И. Сушка семян эспарцета активным вентилированием. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 7 ©, с. 44—45.

1971. Эффективность удобрений на сеяных пастбищах в полупустынной и пустынной зонах юго-востока Казахстана. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 7 ©, с. 29—32. Авт.: С. Н. Прянишников, Э. Л. Бекмухамедов, Н. З. Бекмухамедова, Л. А. Камбулина.

17.4.2.3 Технические культуры

1972. Алиев М. О. Маслина (*Olea Europaea*) в Нанграхарской долине Афганистана. — Субтроп. культуры, 1974, № 2 ©, с. 148—150.

1973. Аринштейн А. И., Чемарин Н. Г., Кичанова Л. А. Выявление стимуляционных доз облучения семян кориандра гамма-лучами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1973, т. 6, с. 4—9. Список лит.: 5 назв.

1974. Бабаев М. У., Мухамедова Х. С., Акрамов С. Т. Фосфолипиды хлопчатника сорта «Ташкент-1». — Химия природных соединений, 1974, № 3 ©, с. 417—418. Список лит.: 6 назв.

1975. Барякин А. А., Барякина И. К. Последствие севина, бензофосфата, гардоны и фталофоса на хлопковую совку. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 7 ©, с. 37—39.

1976. Белая Т. М. Особенности удобрения неплодоносящей лаванды на Кубани. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1973, т. 6, с. 58—62.

1977. Бигвава Д. А. Состояние и перспективы чаеводства в Абхазии. — Субтроп. культуры, 1974, № 2 ©, с. 122—124.

1978. Бойцов Е. Н., Пустовойт В. Ф. Некоторые механические характеристики ядра кориандра. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1973, т. 6, с. 180—185.

1979. Бугайченко Н. Свеклоуборочные комбайны: какие лучше применять, как отрегулировать? — Сельск. хоз-во России, 1974, № 8 ©, с. 50—51.

1980. Бухбиндер А. А. Динамика углеводов в листьях герани, выращенной в условиях Колхидской низменности. — Субтроп. культуры, 1974, № 2 ©, с. 90—92.

1981. Быков Н., Соснов В. Снопья вяжет машина. Механизация подема льняной тресты с сушкой. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 8 ©, с. 30—31.

1982. **Васюта Г. Г.** Густота посевов и продуктивность растений шалфея мускатного. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1973, т. 6, с. 78 — 83.
1983. **Васюта Г. Г., Коршунов В. А.** Водный режим почвы и продуктивность розы эфирномасличной. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1973, т. 6, с. 101—111. Список лит.: 5 назв.
1984. **Влияние минеральных удобрений на численность почвенных микроорганизмов и урожай розы эфирномасличной.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1973, т. 6, с. 116 — 120. Список лит.: 7 назв. Авт.: Т. Г. Галицына, Б. П. Миньков, Г. Я. Карпова, С. Б. Колтынина.
1985. **Габисония А. М., Цулая Г. М.** Влияние магния на рост молодого чайного растения и на некоторые агрохимические свойства субтропической подзолистой почвы. — Субтроп. культуры, 1974, № 2 ©, с. 8—12.
1986. **Гвинджилия М. Б., Панцхава Р. Д., Голиадзе Ш. К.** Некоторые особенности возделывания чая в Японии. — Субтроп. культуры, 1974, № 2 ©, с. 138—142.
1987. **Героникаки А. А., Абдуазимов Х. А.** Исследование лигнина хлопчатника. [Сообщ.] 4. — Химия природных соединений, 1974, № 3 ©, с. 398—399.
1988. **Глемб М.** Первые шаги и перспективы «Колхозтабакпрома». — Коммунист Молдавии, 1974, № 7 ©, с. 81—86.
1989. **Глущенко Н. Н., Журбенко М. М.** Исходный материал для селекции фенхеля на высокую продуктивность. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1973, т. 6, с. 23—29. Список лит.: 15 назв.
1990. **Гогатадзе Н. К.** Пути повышения рентабельности чаеводства в колхозах. — Субтроп. культуры, 1974, № 2 ©, с. 118—121.
1991. **Гогохия Р. Ш.** Влияние различных субстратов на укоренение черенков чайного клона «Анасеули-1» в условиях Абхазии. — Субтроп. культуры, 1974, № 2 ©, с. 15—18.
1992. **Гогуа Г. Г.** Испытание некоторых фосфорорганических препаратов против черной бамбуковой ложнощитовки. — Субтроп. культуры, 1974, № 2 ©, с. 130—132.
1993. **Грецкая Р. Л.** Эффективность азотных и фосфорных удобрений на мяте перечной в условиях орошения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1973, т. 6, с. 75—78.
1994. **Демидов Л. В.** Некоторые вопросы самоопыления эфирномасличных роз. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1973, т. 6, с. 30—32. Список лит.: 7 назв.
1995. **Дудин В. С.** Борьба с болезнями рассады базилика в теплицах в период вегетации. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1973, т. 6, с. 128—130.
1996. **Егорова Л. С.** Влияние элементов питания на рост корней и надземной части кориандра. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1973, т. 6, с. 48—51. Список лит.: 6 назв.
1997. **Ерюшева Е. М.** Повышение эффективности фосфорных удобрений на плантациях эфирномасличной розы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1973, т. 6, с. 111—115.
1998. **Жалнина Л. С.** Роль тканевых выделений листьев розы эфирномасличной в развитии ржавчины. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1973, т. 6, с. 121—123.
1999. **Жалнина Л. С., Назаренко Л. Г.** Исходный материал розы для селекции на болезнестойчивость. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1973, т. 6, с. 36—37.

2000. Жигулин Н. С. Опыт механизаторов Дагомысского чайного хозяйства. — Субтроп. культуры, 1974, № 2 ©, с. 127—129.
2001. Жукова Л. М. Распространенность и вредоносность мозаики эфирномасличной в Крыму. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1973, т. 6, с. 123—128. Список лит.: 9 назв.
2003. Зарнадзе Д. Н. Влияние содержания почвы в междурядьях на рост и развитие надземных частей чайного куста в условиях Колхидской низменности. — Субтроп. культуры, 1974, № 2, с. 87—89.
2004. Иванов В. В. Пути механизации процессов при выращивании посадочного материала герани эфирномасличной в теплице. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1973, т. 6, с. 146—154.
2005. Иванов В. В., Швец А. В. Некоторые физико-механические свойства базилика евгенольного. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1973, т. 6, с. 154—158.
2006. Иванченко Н. Я. Принципы определения доз удобрений под планируемый урожай шалфея мускатного. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1973, т. 6, с. 89—93. Список лит.: 8 назв.
2007. Каличава А. Д. Потребность чайной плантации в тяжелой подрезке в условиях северных районов Западной Грузии. — Субтроп. культуры, 1974, № 2 ©, с. 6—7.
2008. Киладзе Г. С. Исследование универсального автоводителя машин, работающих на шпалере чая с цилиндрической подрезкой кроны. — Субтроп. культуры, 1974, № 2 ©, с. 99—103.
2009. Кокшаров А. С. Пламенно-ионизационный детектор для количественного микроанализа эфирных масел непосредственно в органах растений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1973, т. 6, с. 163—166.
2010. Коршунов В. А. Некоторые физиологические показатели розн эфирномасличной в зависимости от влажности почвы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1973, т. 6, с. 97—101. Список лит.: 6 назв.
2011. Ксендз А. П. Отношение лаванды к условиям минерального питания. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1973, т. 6, с. 66—71. Список лит.: 7 назв.
2012. Ксендз А. Т., Шкарин Т. С. О предшественниках шалфея мускатного. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1973, т. 6, с. 83—89.
2013. Ластовенко В., Турусбеков Д. Ботвоуборочная машина БМ-4. [Высокопроизвод. комплексе для раздельной уборки сахарной свеклы]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 7 ©, с. 66 — 67.
2014. Мамедов М. А., Джафаров Б. Ш. Урожайность чайных кустов при жестком сборе листа. — Субтроп. культуры, 1974, № 2 ©, с. 3—5.
2015. Морозов В. Когда убирать подсолнечники. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 8 ©, с. 14.
2016. Москаленко В. С. Влияние сроков посева на продуктивность кориандра на юге Украинской ССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1973, т. 6, с. 52—58.
2017. Назаренко Л. Г. Хранение пыльцы эфирномасличной розы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1973, т. 6, с. 33—35. Список лит.: 5 назв.

2018. Накопление стронция-90 и цезия-137 в урожае картофеля и подсолнечника при нанесении изотопов на растения в разные фазы их развития. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 4 ©, с. 58—64. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. В. Гулякин, Е. В. Юдинцева, Э. М. Левина, В. С. Назаров.
2019. Об очистке аниса и кориандра на вибрирующих неперфорированных фрикционных поверхностях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1973, т. 6, с. 138—144. Список лит.: 8 назв. Авт.: П. М. Заика, Г. Е. Мазнев, И. И. Пресняк и др.
2020. Пачкория К., Адамия Л. Благо микроэлементов. [Увеличение урожайности чайного листа. Ахалисенакский лавровый совхоз]. — Субтроп. культуры, 1974, № 2 ©, с. 125—126.
2021. Пирцхалайшвили Б. И. Влияние химических мутагенов на биологическую произрастания чайного семени и его жизнедеятельность. — Субтроп. культуры, 1974, № 2 ©, с. 19—22.
2022. Плахова Т. М. Влияние некоторых биологически активных веществ на прорастание уредоспор ржавчины розы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1973, т. 6, с. 173—178. Список лит.: 13 назв.
2023. Подгоричани В. С. Форма подрезки чайных шпалер. — Субтроп. культуры, 1974, № 2 ©, с. 96—98.
2024. Поповцев И. Л. Анатомическая оценка кориандра на осыпaeмость и раскальваемость плодов до цветения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1973, т. 6, с. 16—19. Список лит.: 5 назв.
2025. Радченко Н. М. Изучение коллекции эфирномасличных растений в связи с потребностями парфюмерии и косметики. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1973, т. 6, с. 43—46.
2026. Романенко Л. Г. Комбинационная способность клонов лаванды. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1973, т. 6, с. 38—42.
2027. Сабсай В. Д., Резников А. Р. К обоснованию машинной технологии уборки опытных делянок шалфея мускатного. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1973, т. 6, с. 144—148. Список лит.: 7 назв.
2028. Саникидзе З. Г. Влияние внесения в лунки навоза и полива посевных полос на прорастание чайных семян, рост и развитие сеянцев в условиях Адыгеи. — Субтроп. культуры, 1974, № 2 ©, с. 23—25.
2029. Семак В. И. Применение пропанида на плантациях лаванды. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1973, т. 6, с. 63—66.
2030. Сильченко В. М. Наследование высоты растения у кориандра при межсортовой гибридизации. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1973, т. 6, с. 10—15. Список лит.: 5 назв.
2031. Смирнова Л. С., Абдуазимов Х. А. Лигноуглеводные комплексы коробочек хлопчатника. — Химия природных соединений, 1974, № 3 ©, с. 397—398.
2032. Твалодзе Б. В., Пирцхалайшвили С. Х. Урожайность селекционных сортов чая и качественные показатели сырья в условиях Колхидской низменности. — Субтроп. культуры, 1974, № 2 ©, с. 83—86.
2033. Технологические качества свеклы — важнейший и определяющий показатель при оценке новых сортов. — Сахарная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 57—61. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. З. Хелемский, В. А. Князев, Д. Г. Гоманюк и др.

2034. Токарев П. В. К методике исследований процесса плодобразования у кориандра. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1973, т. 6, с. 20—22. Список лит.: 8 назв.
2035. Тюрина Е. В. Мята в условиях Западной Сибири. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1973, т. 6, с. 71—75. Список лит.: 5 назв.
2036. Фишман Г. М. Исследования масел семян цитрусовых плодов и некоторых их гибридов. — Субтроп. культуры, 1974, № 2 ©, с. 37—39.
2037. Хабрат П. Г. Рабочий орган для обмолота снопов кориандра. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1973, т. 6, с. 135—138.
2038. Хилик Л. А. Сроки и схемы посадки котовника закавказского. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1973, т. 6, с. 131—134.
2039. Цинцадзе А. В. Влияние реакции среды и форм азота на интенсивность дыхания корневой системы чайного растения. — Субтроп. культуры, 1974, № 2 ©, с. 26—28.
2040. Чумак В. А. Видовой состав вредителей шалфея мускатного в Крыму. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1973, т. 6, с. 94—97.
2041. Чух М., Гончар С. Свеклоуборочный комбайн КСТ-2А для орошаемых зон свеклосеяния. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 7 ©, с. 64—66.
2042. Шемит Ф. Уборка льна комбайнами. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 7 ©, с. 32—33.
2043. Щербаков В. Г., Лобанов В. Г., Иваницкий С. Б. Локализация липидов в тканях семян подсолнечника. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 3 ©, с. 145—147. Список лит.: 7 назв.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

2044. Акимов Ю. А., Понурова Н. П., Чипига А. П. Содержание эфирного масла в некоторых сортах чеснока, произрастающего в разных районах Советского Союза. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1973, т. 6, с. 197—199. Список лит.: 5 назв.
- Активность фенилаланин-аммоний-лиазы и накопление антицианов в проростках ржи и редиса. — См. 1908.
2045. Быченко Н. И., Симмуль Г. Ф. Эффективность беномила против болезней огурцов при различных способах применения. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 7 ©, с. 41—43. Список лит.: 8 назв.
2046. Виллемсон София. К вопросу изучения вируса аспермии томата. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Биология, № 3 ©, с. 246—253. Список лит.: 14 назв. Рез. на эст. и англ. яз.
2047. Влияние предпосадочной обработки семенных клубней картофеля ТМТД и цинебом на активность белкового ингибитора тирозиназы в клубнях нового урожая. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 7 ©, с. 44—45. Авт.: В. П. Нилова, М. А. Зарубина, Т. А. Гусева и др.
2048. Володин В. А. Влияние молибдена на урожай картофеля в Коми АССР. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 7 ©, с. 15—76. Список лит.: 12 назв.
2049. Доспехов Б. А., Ващенко С. Ф., Набатова Т. А. Особенности методики эксперимента с овощными культурами в теплицах. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 4 ©, с. 117—127. Список лит.: 19 назв.
- 2049а. Жукова П. С., Ботвиньева А. М. Эффективность этама, пирамиды и бетанола на посевах столовой свеклы и их остаточные количества в почве и растениях.
2050. Ключко Н. Н., Скачкова Я. Н. Зеленные культуры. [Новые стандарты на овощные культуры]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 36—37.

2051. Лукин В., Денисов В., Белов А. Картофелесортировальный пункт ЦСП-30. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 7 ©, с. 87—88.

Накопление стронция-90 и цезия-137 в урожае картофеля и подсолнечника при нанесении изотопов на растения в разные фазы их развития. — См. 2018.

2052. Попкова К. В., Щербакова Н. М., Примаковская М. А. Сосудистый некроз клубней картофеля. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 4 ©, с. 141—147. Рез. на англ. яз.

2053. Серебренников В. С. Активность включения радиоактивного фосфата при γ - и электронном облучении клубней картофеля. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 3 ©, с. 450—453. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

2054. Соломина В. Ф., Рахимбаев И. Гормоны цитокининового типа в луковичах чеснока. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1974, № 3 ©, с. 49—51. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

2055. Федотова Т. К., Губина М. Д. Пектиновые вещества дикорастущих ягод семейства брусничных. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 3 ©, с. 168.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

2056. Акопян Э. А., Авакян Б. П., Калантаров А. А. Влияние далапона на почвенную микрофлору виноградников на Араратской равнине. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 7 ©, с. 58—59. Список лит.: 5 назв.

2057. Араратян А. Г. Симметрия лепестков элеандра. — Биол. журн. Армении, 1974, т. 27, № 5, с. 37—42. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.

2058. Варламов Г. Сад и техника. Новые машины для ухода за кроной деревьев и для уборки плодов. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 8 ©, с. 32—34.

2059. Вашаломидзе И. С. Анасеульский дендрологический декоративный парк. Из воспоминаний садовника-декоратора ВНИИЧисК. [Публикация. Подгот. к печати и примеч. С. Х. Пирцхалайшвили]. — Субтроп. культуры, 1974, № 2 ©, с. 133—137.

2060. Гогиберидзе А. А. Методика селекции по группе мандаринов. — Субтроп. культуры, 1974, № 2 ©, с. 29—33.

2061. Иван Семенович Вашаломидзе. [Садовод-декоратор. Некролог]. — Субтроп. культуры, 1974, № 2 ©, с. 156—157 с портр.

2062. Качарава О. Н. Оптимальные сроки внесения аммиачной селитры на мандариновые плантации в условиях оподзоленных буроземов Абхазской АССР. — Субтроп. культуры, 1974, № 2 ©, с. 40—43.

2063. Козенко С. И., Малина В. П., Клецунова Г. А. Микроэлементы плодов айвы. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 3 ©, с. 163—165.

2064. Кутателадзе Дж. Ш. Сезонная динамика содержания пластидных пигментов в листьях различных сортов и гибридов мандарина. — Субтроп. культуры, 1974, № 2 ©, с. 51—54.

2065. Массовер Б. Л. Обрезка деревьев восточной хурмы — Субтроп. культуры, 1974, № 2 ©, с. 66—68.

2066. Микаберидзе В. Е. Антагонистическое отношение между кальцием, магнием и калием при поглощении этих элементов сеянцами апельсина. — Субтроп. культуры, 1974, № 2 ©, с. 44—47.

2067. **Микаберидзе В. Е.** Четвертая сессия международной организации «ФАО» по вопросам мирового производства цитрусовых. [Май 1969 г. Субтроп. культуры, 1974, № 2 ©, с. 151—152.]

2068. **Моцкобили Н. А.** Влияние минерального питания на водный режим листьев мандарина. — Субтроп. культуры, 1974, № 2 ©, с. 63—65.

2069. **Пейсахов Я. М.** Удобрение виноградной лозы в условиях орошения на светло-каштановых почвах Дагестана. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 7 ©, с. 16—18.

2070. **Пятунин Александр.** Сады профессора Тхагушева. [О жизни и деятельности ученого-селекционера Н. А. Тхагушева. Очерк]. — Дон, 1974, № 6 ©, с. 97—105.

2071. **Рязанов А.** Трест углубляет специализацию и межхозяйственные связи. [Моск. трест садоводческих совхозов]. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 8 ©, с. 39—40.

2072. **Сургуладзе В. А.** Испытание раннеспелых сортов и форм мандарина в некоторых субтропических районах Западной Грузии. — Субтроп. культуры, 1974, № 2 ©, с. 55—58.

2073. **Сусов В. И.** Изучение влияния скелетообразователей на некоторые биологические свойства привитых сортов яблони. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 4 ©, с. 108—116. Список лит.: 19 назв.

2074. **Сычев В. Г., Коротич Н. И.** Содержание и локализация пектиновых веществ в плодах черешни. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 34—36.

2075. **Такидзе М. И.** Влияние воздействия разными экспозициями колхидина на молодые всходы лимона. — Субтроп. культуры, 1974, № 2 ©, с. 59—62.

2076. **Тутберидзе Б. Д.** Новые формы понцирус трифолната — «Скороспелка» и «Карлик». — Субтроп. культуры, 1974, № 2 ©, с. 34—36.

2077. **Чантурия И. А.** Влияние микроэлементов на процент полезного завязывания цитрусовых. — Субтроп. культуры, 1974, № 2 ©, с. 48—50.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

2078. **Кожевников Юрий Павлович.** Лес в тундре Чукотки. — Природа, 1974, № 7 ©, с. 96—102.

2079. **Кутеев Ф. С., Жарких М. Д.** Применение колориметрических методов для определения хлорофоса, бензофосфата и метилнитрофоса в объектах лесного биоценоза. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 7 ©, с. 50—52.

2080. **Мгалоблишвили С. В., Николайшвили Р. В.** Болотный кипарис — *Taxodium distichum* Rich. — Субтроп. культуры, 1974, № 2 ©, с. 69—70.

2081. **Папунидзе В. Р.** Некоторые биоэкологические свойства тюльпанового дерева (*Liriodendron tulipifera* L.) и особенности выращивания его посадочного материала в Аджарии при применении удобрений. — Субтроп. культуры, 1974, № 2 ©, с. 71—73.

2082. **Тимофеев В. П.** Постоянные лесосеменные участки лиственных в Московской области. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 4 ©, с. 128—140. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

(Фитопатология — см. 15.5.4)

2083. **Агур Мильви.** О динамике относительной концентрации некоторых мозаичных вирусов и интенсивности симптомов заболевания [с.-х. растений]. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Биология, № 3 ©, с. 233—245. Список лит.: 28 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

2084. Владимир (Ларго) Варламович Джаши. [Специалист в области защиты растений. Некролог]. — Субтроп. культуры, 1974, № 2 ©, с. 155 с портр. Подпись: Коллектив Всесоюз. ордена Трудового Красного Знамени науч.-исслед. ин-та чая и субтроп. культур.

2085. Николаева Т. А., Попов П. В. Воспроизводство потомства у резистентных к пестицидам паутиных клещей. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 7 ©, с. 39—41. Список лит.: 8 назв.

2086. Платон Алексеевич Кварцхава. [Специалист в области защиты растений. Некролог]. — Субтроп. культуры, 1974, № 2 ©, с. 154 с портр. Подпись: Коллектив Груз. филиала ВНИИФ.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

2087. Базанова Н. У., Иргалиева Л. А. Содержание щелочной фосфатазы в слизистой многокамерного желудка жвачных в связи с возрастом. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1974, № 3 ©, с. 69—72. Список лит.: 12 назв. Рез. на каз. яз.

2088. Баканов В., Менькин В., Подколзина Т. Углекислый газ в силосную траншею. [К вопросу о повышении качества силоса]. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 8 ©, с. 13.

2089. Бороусов А. Животноводству — прочную кормовую базу. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 7 ©, с. 34—39.

2090. В кормораздатчике КУТ-3,0А можно увлажнять корма. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 7 ©, с. 48—49. Авт.: Ф. Добродненко, Д. Давыдов, Л. Швейцаров и др.

2091. Гавриш В., Поединок В. Прогрессивный способ заготовки сенажа. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 7 ©, с. 39—41.

2092. Данилевич С., Котов Б. Технология механизированного приготовления высококачественного сена. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 7 ©, с. 41—43.

2093. Ким В. И. Биосинтез витаминов группы «В» микроорганизмами на питательных средах. [Бактер. закваски для силосования сырья из трудноусвояющихся растений]. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1974, № 3 ©, с. 66—69. Рез. на каз. яз.

2094. Кириченко Н. Г. Поедаемость кормовых трав в песчаной пустыне. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1974, № 3 ©, с. 46—49. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

2095. Овчинников А. Каким основным требованиям должны отвечать животноводческие комплексы. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 8 ©, с. 35—38.

2096. Письменов В., Форманюк П. Шарнирно-рычажный заслон для гидравлических систем удаления навоза. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 7 ©, с. 46—47.

2097. Полюян А. Работоспособность измельчителя комбайна КС-1,8 «Вихрь». — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 7 ©, с. 78—79.

2098. Степаненко А. Навоз удаляют скреперы. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 8 ©, с. 20—22.

2099. Шевченко С., Луговой В., Перунов Д. Универсальный самоходный фуражир УФ-2. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 7 ©, с. 89—90.

2100. Шуляковский П., Хамидуллин А. Круглогодной откорм скота на механизированных площадках. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 8 ©, с. 24—25.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

2101. Аббасов Б. Х. Динамика содержания лютеинизирующего гормона в крови коров с разным характером их репродуктивной способности. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1974, № 3 ©, с. 85—89. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз.
2102. Борисенко Е. Я., Орлов А. В., Думановский Л. И. Формирование мясной продуктивности молодняка молочных пород крупного рогатого скота. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 4 ©, с. 162—170. Список лит.: 13 назв.
2103. Борисенко Н. Как повысить эффективность капитальных вложений в молочное скотоводство пригорода. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 8 ©, с. 41—43.
2104. Кандыба В. Н. Эффективность обогащения метионином полноценной смеси при выращивании бычков на мясо. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 7 ©, с. 66—67.
2105. Кот М. М. О связи белкового полиморфизма с молочной продуктивностью крупного рогатого скота. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 4 ©, с. 171—179. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз.
2106. Половцев П. Эффективность рациональной организации доения коров. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 8 ©, с. 46—49.

17.7.2.3 Свиноводство

2107. Пашкевич А. И. Изменение воспроизводительных функций хряков под влиянием различного уровня лизина в рационе. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 4 ©, с. 180—187. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

2108. Жамбакин Ж. Овцеводству — прочную кормовую базу. — Парт. жизнь Казахстана, 1974, № 7 ©, с. 58—62.
2109. Межпородная пересадка зародышей у овец с использованием множественных овуляций. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1974, № 3 ©, с. 79—84. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: О. И. Бердонгарова, К. Т. Касымов, К. Джанабеков, Р. Б. Абильдинов.
2110. Месипуу Ильбо, Вайча Сири, Тедер Ааде. Нуклеотидный состав РНК лимфоцитов лимфы грудного протока овец и влияние на него гидрокортизона. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Биология, № 3 ©, с. 258—261. Список лит.: 17 назв. Рез. на эст. и нем. яз.

17.7.2.6 Птицеводство

2111. Ворошилова С. И. Сравнительная морфология и химический состав пера цесарок серой, голубой и белой окраски. — Биол. журн. Армении, 1974, т. 27, № 5 ©, с. 80—88. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.
2112. Савунова М. И. Влияние биологически активных веществ на содержание холестерина в сыворотке крови молодняка кур. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 7 ©, с. 67—69.

17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

2113. Агаджанян А. Х., Давтян М. А. О биосинтезе пролина в эмбрионе и гусенице тутового шелкопряда и в листьях шелковицы. — Биол. журн. Армении, 1974, т. 27, № 5, с. 19—23. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз.

2114. Филиппович Ю. Б., Клунова С. М., Жукова Н. И. Пути синтеза главных аминокислот шелка в шелкоотделительной железе тутового шелкопряда. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 1 ©, с. 241-244. Список лит.: 15 назв.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

2115. Южакова Г. Г. Промыслово-биологическая характеристика севанских сигаев. — Биол. журн. Армении, 1974, т. 27, № 5, с. 74-79. Список лит.: 21 назв. Рез. на арм. яз.

17.9 Ветеринария

2116. Карбанилиды с амидиновой и имидазолиновой группировками. [Вет. препарат]. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 6 ©, с. 17-20. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Б. Писков, В. П. Касперович, Е. И. Цветков и др.

2117. О радиозащитном действии некоторых компонентов из состава растительного корма радиорезистентных грызунов Средней и Центральной Азии. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 3 ©, с. 437-440. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. К. Огрызов, Ю. В. Гилев, Б. Д. Кучинский, Л. Н. Петров.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

2118. Горшков В. А. К расчету магнитного поля сферического сверхпроводящего подвеса [криогенного навигационного прибора]. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 89-92.

2119. Конвейерный и монорельсовый транспорт промышленных предприятий. [По материалам одноим. семинара. Ленинград. Сент. 1973 г.] — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 7 ©, с. 54-57.

2120. Круглов Г. Н. Заказы обрабатывает ЭВМ. [О работе коллектива «Мострансагентство»]. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 7 ©, с. 35-36.

18.2 Железнодорожный транспорт

18.2.1 Общие вопросы

2121. Багиров А. М. Борьба за безопасность движения. [Азерб. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1974, № 7 ©, с. 5-9.

2122. Кобжасаров К. Д. Технический прогресс и повышение производительности труда [на Казахской ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1974, № 7 ©, с. 61-66.

2123. Савченко Г. Х. Магистраль Кунград — Бейнеу. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 7 ©, с. 71-73.

18.2.2 Железнодорожный путь

2124. Бардышев О. А. Машины на комбинированном ходу для ремонта и текущего содержания пути. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 7 ©, с. 87-91.

2125. Фадеев С. И., Кузнецова В. Н. Совершенствование сварочного [путевого] хозяйства. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 7 ©, с. 52-56.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта
и тяга железных дорог

2126. **Азаров Н. И., Бочев А. С.** Исследования электростатических полей контактной сети методом моделирования. — Труды Ростов н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 85, с. 72—78.
2127. **Блинников Ю. В.** Система защиты от пробоя конденсаторов в установках параллельной емкостной компенсации [тяговых подстанций]. — Труды Ростов н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 85, с. 68—72. Список лит.: 5 назв.
2128. **Бойко Т. А.** К расчету датчиков гололеда [контактной сети]. — Труды Ростов н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 85, с. 101—102.
2129. **Бочев А. С.** О некоторых показателях автотрансформаторной системы питания электрических железных дорог. — Труды Ростов н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 85, с. 42—50.
2130. **Быкадоров А. Л.** Баланс мощностей при рекуперации энергии с бустерами [тяговых подстанций]. — Труды Ростов н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 85, с. 56—61.
2131. **Быкадоров А. Л.** О вероятности превышения токов рекуперации заданного уровня. — Труды Ростов н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 85, с. 50—56. Список лит.: 5 назв.
2132. **Быстродействующее реле тока [контактной сети].** — Труды Ростов н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 85, с. 38—42. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. П. Фигурнов, Ю. И. Жарков, В. В. Курганов, Б. И. Грушевский.
2133. **Васильченко Г. Л., Калашников С. Л., Должанов Н. А.** Творчество новаторов. [О внедрении передовой технологии осмотра и ремонта вагонов. Купян. отд-ние Юж. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1974, № 7 ©, с. 45—49.
2134. **Грачева Л. О.** Тележки грузовых вагонов для высоких скоростей движения. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 7 ©, с. 56—58.
2135. **Изосимов А. В., Кабенин Н. Г.** Новые сроки службы и нормы амортизации электроподвижного состава. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 7 ©, с. 66—70.
2136. **Кручинин В. П.** Защита контактной сети с «разземленными» опорами на двухпутных участках. — Труды Ростов н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 85, с. 3—7.
2137. **Кручинин В. П.** К вопросу электрической безопасности обслуживания контактной сети 3300 в, опоры которой не имеют соединения с рельсами. — Труды Ростов н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 85, с. 7—13. Список лит.: 6 назв.
2138. **Муханов В. В.** Регистрация отрывов токоприемника. — Труды Ростов н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 85, с. 103—104.
2139. **Платонова И. В.** Определение погрешностей и продолжительности статических измерений нагрузок электротяги. — Труды Ростов н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 85, с. 82—86. Список лит.: 5 назв.
2140. **Самсонов Ю. Я.** Повышение надежности устройств энергоснабжения при гололеде. — Труды Ростов н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 85, с. 97—100. Список лит.: 5 назв.
2141. **Самсонов Ю. Я., Блинников Ю. В.** Коммутационные перенапряжения в установках параллельной емкостной компенсации (УПК). — Труды Ростов н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 85, с. 62—64. Список лит.: 7 назв.

2142. Федоров В. И. Определение законов распределения наработок между отказами узлов контактной сети на основе малого числа отказов. — Труды Ростов н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 85, с. 88—96.
2143. Фигурнов Е. П., Жарков Ю. И. Способы релейной защиты электроотяговой сети переменного тока с поперечными логическими связями. — Труды Ростов н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 85, с. 14—24.
2144. Фигурнов Е. П., Жарков Ю. И. Электронная защита поста секционирования контактной сети переменного тока. — Труды Ростов н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 85, с. 25—30.
2145. Фигурнов Е. П., Курганов В. В. Телеизмеритель напряжений и указатель коротких замыканий на фидерах контактной сети переменного тока. — Труды Ростов н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 85, с. 30—37.
2146. Фигурнов Е. П., Самсонов Ю. Я., Блишников Ю. В. Защита установок параллельной емкостной компенсации от коммутационных перенапряжений. — Труды Ростов н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 85, с. 65—68.
2147. Хлебников Ю. В., Шапиро С. Г. Проблемы развития газотурбовозов. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 7 ©, с. 39—41.
2148. Цимиданов В. М., Ножевников А. М. Автоматический стенд для испытания воздухораспределителей [тормозной системы поезда]. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 7 ©, с. 50—52.
2149. Шишкин Н. П., Матюков В. С. Новая техника и передовая технология на ремонтном заводе. [Полтав. тепловозоремонтный з-д]. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 7 ©, с. 42—45.

18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

2150. Автоматизация учета использования замкнутых маршрутов. [Октябрьская ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1974, № 7 ©, с. 26—28. Авт.: И. И. Зубков, Н. В. Агапитов, Е. П. Клорштейн, В. М. Попков.
2151. Долаберидзе А. М., Шевчуков Я. З., Нагорный Е. В. Автоматизация регулирования скорости вагонов на горках малой мощности. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 7 ©, с. 31—32.
2152. Механизация и автоматизация работы технических контор [сортировочных станций]. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 7 ©, с. 22—26. Авт.: Е. А. Сотников, В. П. Шейкин, А. Ф. Полукаров и др.
2153. дел Рио, Б. Основы надежности АСУ железнодорожного транспорта. — Приборы и системы управления, 1974, № 7 ©, с. 10—13. Список лит.: 9 назв.

18.2.5 Железнодорожные перевозки

2154. Атаманюк Я. Ф. Маршрутизация вагонопотоков с местным грузом. [Знамен. отд-ние Одес.-Кишинев. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1974, № 7 ©, с. 17—20.
2155. Григорюк В. Ф. Ритмичная выгрузка вагонов. [Из опыта Свободнен. отд-ния Забайкальск. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1974, № 7 ©, с. 20—22.
2156. Гусарчук Е. С., Малородов Ю. А. Ускорение переработки вагонов. [Из опыта ст. Георгиу-Деж Юго-Вост. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1974, № 7 ©, с. 14—17.
2157. Кандильян А. А. Рост производительности подвижного состава. [Из опыта Ереван. отд-ния Закавказ. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1974, № 7 ©, с. 10—13.

2158. Крохин Л. С. Оптимальная технология переработки тяжелых грузов. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 7 ©, с. 28—31.
2159. Никитский А. Е. Вождение поездов машинистом без помощника. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 7 ©, с. 36—39.
2160. Сметанин А. И. Эффективность общего парка грузовых вагонов [Из зарубеж. опыта]. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 7 ©, с. 82—86.

18.3 Городской транспорт

2161. Каминский Я. Н. К вопросу расчета времени суточной эксплуатации городских автобусов. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и эксперим. ин-т автомоб. электрооборудования и автоприборов), 1973, вып. 30 ©, с. 97—101.

2162. Кузнецов М. М. Цель — повышение качества обслуживания пассажиров. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 7 ©, с. 21—24.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

2163. Бороденко В. И. Аналитическое определение границ светлой зоны параболоидного отражателя [автомобильной фары]. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и эксперим. ин-т автомоб. электрооборудования и автоприборов), 1973, вып. 30 ©, с. 18—27.

2164. Бороденко В. И., Николаева Л. И., Фанская И. И. Светорассеивание эллипсоидных микроэлементов. [К изучению светосигнальных автомоб. приборов]. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и эксперим. ин-т автомоб. электрооборудования и автоприборов), 1973, вып. 30 ©, с. 27—35.

2165. Коньгин Н. Диагноз ставят автомобилю. [Опыт работы поста диагностики на Моск. автобазе Центросоюза]. — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 7 ©, с. 34—35.

2166. Стуриков Николай. Крупнейшая в стране. [О стр-ве Чебоксар. тракт. з-да. Очерк]. — Дружба (Чебоксары), 1974, № 17 ©, с. 4—10.

2167. Тыричев П. А. Расчет магнитной системы с призматическими магнитами в одноименнополюсных индукторных генераторах комбинированного возбуждения [для тракторов и автомобилей]. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и эксперим. ин-т автомоб. электрооборудования и автоприборов), 1973, вып. 30 ©, с. 91—97.

2168. Хейман Э. Л. Расчет вторичного напряжения транзисторной системы зажигания при наличии стабилизатора для защиты транзистора от перенапряжений. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и эксперим. ин-т автомоб. электрооборудования и автоприборов), 1973, вып. 30 ©, с. 74—84. Список лит.: 12 назв.

2169. Чекмазов В. С. Особенности конструкции приводных механизмов автотракторных стартеров мощностью 4—12 л. с. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и эксперим. ин-т автомоб. электрооборудования и автоприборов), 1973, вып. 30 ©, с. 59—73. Список лит.: 9 назв.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

2170. Дубовиков А. В., Челпанов И. Б. Воздействия на гироскопические приборы, обусловленные квадратичной зависимостью дополнительной силы сопротивления движению судна от амплитуды килевой качки. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 76—79.

2171. Корж Е. Н., Орлов В. А. Влияние влажности воздуха на качество образующегося цинксиликатного покрытия [при окраске отсеков судна]. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1974, вып. 138 ©, с. 38—41. Список лит.: 5 назв.
2172. Мошков А. Б. О давлении грунта на стены камер шлюзов. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 7 ©, с. 32—36. Список лит.: 11 назв.
2173. Пульманов Н. В., Потапов В. Н. Эксплуатационные испытания фотоэлектрических генераторов на знаках судоходной обстановки. — Гелиотехника, 1974, № 3 ©, с. 23—27.
2174. Харлаб А. Ю. Методика исследований синхронизации работы оборудования поточных линий изготовления деталей корпуса [судна] с использованием ЭВМ. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1974, вып. 138 ©, с. 65—75.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

2175. Агеев Ю. И., Назаренко В. В., Невежина Т. П. Экспериментальные исследования установившихся автоколебаний элерона в околозвуковом потоке. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 3 ©, с. 71—80. Список лит.: 6 назв.
2176. Головкин В. А., Калявкин В. М. Нестационарные аэродинамические нагрузки на поверхности лопасти модели тяжело нагруженного несущего винта. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 3 ©, с. 119—122.
2177. Дынников А. И., Живов Ю. Г. Метод выбора передаточных чисел системы управления боковым движением самолета. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 3 ©, с. 142—146.
2178. Лукошкин В. В. Влияние аэродинамических перекрестных связей на свободное продольно-боковое движение летательного аппарата. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 3 ©, с. 81—89.
2179. Озеров В. Н. Сопротивление генераторов вихрей при околозвуковых скоростях. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 3 ©, с. 128—133. Список лит.: 7 назв.

2180. Сироткин Е. Я., Таратин А. Ф. Упрощение математического описания бокового движения центра масс самолета со стабилизированным креном и нестабилизированным курсом. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 50—54.

2181. Юдин В. М. К расчету лучистого теплообмена в авиационных конструкциях. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 147—151. Список лит.: 6 назв.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

2182. Анатолий Аркадьевич Благонравов. [Специалист в области косм. исследований]. К 80-летию со дня рождения. — Вопр. истории естествознания и техники, 1974, вып. 2-3 ©, с. 175—176. Авт.: С. Я. Плоткин, В. Н. Сокольский, А. Ф. Федоров, С. В. Шухардин.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

2183. Желонкин Б. Овощам — «зеленую улицу». [О работе заготовителей Хабар. крайрыболовпотребсоюза]. — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 7 ©, с. 9—10.

2184. Лукьянов. И. А., Берестовая М. М. Изменение эфирного масла кориандра в процессе хранения семян. — Труды Всесоюз. ин-та эфирномасличных культур, 1973, т. 6, с. 166—170.

2185. Полегаев В. И. О снижении поражаемости белокочанной капусты точечным некрозом при хранении. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 4 ©, с. 148—155. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

2186. Пунков С. П., Жданова Н. Ф. Послеуборочная обработка зерна в Куйбышевской области. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 3 ©, с. 14—16.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

2187. Лазерко В. Под охраной бухгалтера. [К вопросам сокращения и ликвидации потерь по таре. Опыт кооп. предприятий и организаций Люберецкого р-на Моск. обл.] — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 7 ©, с. 30—31.

2188. Нестеренко В. Собственность потребительской кооперации в развитии социалистическом обществе. — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 7 ©, с. 38—42.

2189. Чуднов Н. Магазин самообслуживания. [Из цикла «Школа продавца»]. — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 7 ©, с. 46—49.

2190. Шевяков Г. Комплексное обслуживание земледельцев. [Опыт работы кооператоров Благодарнен. р-на Ставроп. края]. — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 7 ©, с. 7—8.

20.4 Общественное питание

2191. Беляев М. И., Коган П. Я. Вероятностные методы сравнительной оценки температурного поля рабочей поверхности тепловых аппаратов. [К применению на предприятиях обществ. питания]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 3 ©, с. 112—114.

2192. Бутенко Л. А. Изменение содержания α -аминного азота при кулирной обработке обезвоженного мяса. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 3 ©, с. 154—156. Список лит.: 5 назв.

2193. Ципес Д. Полуфабрикаты. [Об обслуживании тружеников села предприятиями обществ. питания Березов. райпотребсоюза. Брест. обл.] — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 7 ©, с. 32—33.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.2 Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. 16.3.6)

2194. Порывай Г. А. На пути специализации [управления жилищным хозяйством]. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 7 ©, с. 28—31.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.2 Организация здравоохранения

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

2196. Белова Л. И., Вольфсон Л. И. О преемственности в работе ВТЭК с учреждениями здравоохранения. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1974, № 6 ©, с. 12—15.

2197. **Коркмасов А. М.** Анализ состояния и причин реабилитации инвалидов в Дагестанской АССР за 1972 год. [По данным ВТЭК]. — *Здравоохранение Рос. Федерации*, 1974, № 6 ©, с. 21—22.
2198. **Максюшина Р.** В неполном составе. Новая форма беззудных заседаний ВТЭК. [Сарат. обл.] — *Соц. обеспечение*, 1974, № 8 ©, с. 42—43.
2199. **Сазонов А. М., Фенелонова М. В. М. Ф.** Владимирский — организатор советского здравоохранения. (К 100-летию со дня рождения). — *Сов. медицина*, 1974, № 6 ©, с. 142—143 с портр.
2200. **Сергеев А. В.** Об итогах развития здравоохранения в Российской Федерации в третьем решающем году пятилетки. — *Здравоохранение Рос. Федерации*, 1974, № 6 ©, с. 3—9.
2201. **Соловьева Л. Н., Фролова Н. А.** Зависимость состояния здоровья рабочих комбината химического волокна от некоторых социально-бытовых факторов. — *Здравоохранение Рос. Федерации*, 1974, № 6 ©, с. 42—45.
2202. **Туляганов К. С.** Организация работы скорой медицинской помощи по обслуживанию сельского и городского населения республики. — *Мед. журн. Узбекистана*, 1974, № 6 ©, с. 24—30.
2203. **Удинцов Е. И.** Медицинские работники на страже здоровья советского народа. — *Здравоохранение Рос. Федерации*, 1974, № 6 ©, с. 9—12.

22.2.1.2 Организация здравоохранения в зарубежных социалистических странах

- 2203а. **Зотиков Е. А., Донсков С. И. Я.** Янский. [Чеш. врач]. К 100-летию со дня рождения. — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1974, т. 19, № 7 ©, с. 58—60 с портр.

22.3 Гигиена и санитария

2204. **Азаров Н. И., Бочев А. С.** Экспериментальное исследование электрического поля контактной сети с помощью измерителя напряженности. [К изучению условий труда работников электрифицир. ж. д.] — *Труды Ростов н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта*, 1972, вып. 85, с. 78—81.
2205. **Анализаторы паров ртути в воздухе.** — Приборы и системы управления, 1974, № 7 ©, с. 43—45. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Н. Каралис, В. П. Качалов, Э. А. Корнеева, К. А. Трофимова.
2206. **Бакунов Н. А.** Концентрация цезия-137 в промысловых рыбах Атлантического океана Балтийского и Каспийского морей. [К оценке загрязнения водоемов]. — *Радиобиология*, 1974, т. 14, № 3 ©, с. 447—449. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
2207. **Докукина В. Л., Полев Н. М., Рузер Л. С.** Метрологическое исследование методов измерения концентрации ультравысокодисперсных аэрозолей дочерних продуктов радона [для определения радиационной опасности]. — *Измерит. техника*, 1974, № 7 ©, с. 60—61. Список лит.: 5 назв.
2208. **Кабачков В. А.** Профессионально-прикладная физическая подготовка монтажников-высотников. — *Теория и практика физ. культуры*, 1974, № 7 ©, с. 52—58. Список лит.: 11 назв.
2209. **Меликян Л. Г.** Влияние производственных факторов эмалевого цеха кабельного завода на организм животных. — *Журн. эксперим. и клинич. медицины*, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 20—24. Рез. на арм. яз.
2210. **Москалев Ю. И.** Некоторые итоги работы Международной комиссии по радиологической защите (МКРЗ) за 1969—1973 гг. — *Радиобиология*, 1974, т. 14, вып. 3 ©, с. 460—461.

2211. **О поверке** радиометров естественных радиоактивных аэрозолей. — Измерит. техника, 1974, № 7 ©, с. 59—60. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. И. Антипин, О. Н. Колерова, Ю. В. Кузнецов, Д. С. Р. Чер.
2212. **Седов А. В.** Антропоксины — источник загрязнения воздушной среды спортивных помещений. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 7 ©, с. 68—70. Список лит.: 12 назв.
2213. **Фролов А. Ф.** Исследование статического электричества в местах занятий спортом. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 7 ©, с. 71—73.
2214. **Черкинский С. Н.** Особенности нового советского стандарта качества питьевой воды (ГОСТ 2874—73). — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 7 ©, с. 5—7.

22.4 Общая патология

2215. **Васюкова Е. А., Писарская И. В., Шарова Ю. А.** Гемокоагуляционные сдвиги у больных ожирением. — Сов. медицина, 1974, № 6 ©, с. 147—148.
2216. **Завгородняя А. М.** Реакция бласттрансформации и торможения миграции макрофагов у больных периодической болезнью. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 72—75. Список лит.: 16 назв. Рез. на арм. яз.
2217. **Ипогамова Д. В.** Изменение активности некоторых карбогидраз под влиянием стресс-факторов у животных разного возраста. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 6 ©, с. 58—60.
2218. **Мкртчян В. А., Закарян С. А., Чобанян Э. Н.** Метод реакции торможения миграции лейкоцитов из капиллярных трубок для выявления клеточного типа гиперергии in vitro. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1974, т. 14, № 3, с. 11—13. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.
2219. **Талантов В. В.** Патогенез и лечение инсулиновых липоатрофий. — Сов. медицина, 1974, № 6 ©, с. 80—84. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
2220. **Черняков В. И.** Психопатологическая характеристика случая синдрома Лоуренса — Муна — Барде — Бидля. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 7 ©, с. 1029—1032. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

22.6 Общая терапия

2221. **Гольдфайль Л. Г.** Иван Александрович Валединский. [Бальнеолог]. К 100-летию со дня рождения. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1974, вып. 3 ©, с. 273—275 с портр.
2222. **Каплун С. Я., Контева Е. Г.** Участие центральных нервных образований в формировании реакции организма на сероводородные ванны. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1974, вып. 3 ©, с. 233—237. Список лит.: 11 назв.
2223. **Карачевцева Т. В., Каменецкая Т. М.** X Всесоюзное совещание по биологическому действию ультрафиолетового излучения. [г. Горький. Сент. 1973 г.] — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1974, вып. 3 ©, с. 281—284.
2224. **Колерский С. В.** Аппаратура для генерирования и исследования аэроионов и электроаэрозолей. [К применению в медицине]. — Измерит. техника, 1974, № 7 ©, с. 62—63.

2225. **Метаболическая** активность и дыхательная функция крови, консервированной на кислых глюкозо-цитратных растворах, и пути усовершенствования этих растворов. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 7 ©, с. 3—9. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. Р. Виноград-Финкель, Г. В. Дервиз, А. Г. Андреева и др.

2226. **Мосолова Л. А., Пятницкая Г. Х.** Смещение кривой диссоциации оксигемоглобина при хранении цитратной донорской крови. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 7 ©, с. 34—36. Список лит.: 14 назв.

2227. **Низкотемпературная** консервация лимфоцитов. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 7 ©, с. 23—26. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Пушкарь, А. И. Полякова, А. А. Цуцаева, Ю. А. Иткин.

2228. **Обросов А. Н., Ясногородский В. Г.** Развитие теоретических основ советской физиотерапии. — Бопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1974, вып. 3 ©, с. 193—199.

2229. **Тычка С. П.** Симпозиум по талассотерапии в Колобжеге. [Польша. Май — июль 1973 г.] — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1974, вып. 3 ©, с. 278—280.

2230. **Царфис П. Г.** Влияние фундаментальных наук на развитие курортологии и физиотерапии. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1974, вып. 3 ©, с. 200—208.

2231. **Энергетический** обмен лейкоцитов при низкотемпературной консервации под защитой полиэтиленоксида. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 7 ©, с. 27—29. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Луговой, М. Г. Шенберг, Л. П. Кравченко, Э. И. Обозная.

22.7 Фармакология, Фармация. Токсикология

2232. **Асмангулян А. А., Иванов Н. Г., Тутнова А. В.** Влияние сернистого ангидрида на функцию желудка белых крыс. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 15—19. Список лит.: 18 назв. Рез. на арм. яз.

2233. **Винокурская Т. М.** Токсикологическая оценка полимерных изделий медицинской техники, предназначенных для контакта с кровью. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 7 ©, с. 55—57.

2234. **Геллер Л. Н., Тольцман Т. И.** Структура рецептуры аптек лечебно-профилактических учреждений некоторых областей и автономных республик Российской Федерации. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1974, № 6 ©, с. 38—41.

2235. **Гулямов Т. К., Рясная О. М.** Влияние гексахлорана на щелочную фосфатазу и транспорт глюкозы тонкой кишки. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 6 ©, с. 37—42.

2236. **К вопросу** токсикологической оценки нового гербицида 3-нитро-4-оксibenзилового эфира 2,4-дихлорфеноксисукусной кислоты (НК-2). — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1974, т. 14, № 3, с. 14—18. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: Ш. А. Косян, В. Е. Маркосян, Л. С. Саркисян, Р. А. Манукян.

Нуразян А. Г., Сукиасян А. О. Проникновение, распределение и сохранение пенициллина в организме беременных крольчих и их плодов. — См. 2574.

2237. **Сафразбемян Р. Р., Арзанунц Э. М.** К фармакологии изоктамила. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1974, т. 14, № 3, с. 19—24. Рез. на арм. яз.

2238. Синтез и антимикробные свойства моно- и полимерных четвертичных аммониевых солей на основе аминоалкиловых эфиров метакриловой кислоты. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 6 ©, с. 20—24. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. В. Соловский, Е. Ф. Панарин, Т. М. Вершинина, В. А. Кропачев.

2239. Синтез и фармакологическая активность аминокильных производных замещенных триптаминов. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 6 ©, с. 7—11. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Д. Неклюдов, Т. К. Трубицына, М. Д. Машковский, Н. Н. Суворов.

2240. Синтез и фармакологическое исследование эфиров 7-окси- и 7-метокси-8-диалкиламинометилкарбоновых-2 кислот. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 6 ©, с. 11—14. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ш. М. Глазман, П. А. Шаров, Л. А. Жмуренко, В. А. Загоревский.

2241. Спектральный анализ радиофармацевтических препаратов. [Сообщ.] 2. З. М. Потапова, В. Т. Харламов, А. Ф. Гуськов. Влияние химического состава радиофармацевтических препаратов на результаты количественного определения примесей металлов. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 6 ©, с. 58—60. Список лит.: 9 назв.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

2242. Акопян С. А., Акопян М. А. К профилактике лучевых поражений методом непосредственного пчелужаливания. — Журн. эксперим. клинич. медицины, 1974, т. 14, № 3, с. 29—33. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

2243. Арабова С. Б. Прицельная флюорография при массовых обследованиях грудной клетки. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 6 ©, с. 70—71.

2244. Гордеева М. С., Дуплищева А. П., Туманян М. А. Изменения в лимфоидной ткани при введении бактериального полисахарида интактным и облученным животным. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 3 ©, с. 348—352. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

2245. Джикидзе Э. К., Куксова М. И., Косиченко Л. П. Костномозговое кроветворение у макаков резусов при хроническом облучении. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 3 ©, с. 390—394. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

2246. Дмитриченко В. П., Забелин В. П. Иван Васильевич Гнилорыбов. [Рентгенолог]. К 70-летию со дня рождения. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 3 ©, с. 92.

2247. ДНК-зависимая РНК-полимераза органов облученных животных. Сообщ. 1. И. Ф. Паскевич, М. А. Ишханова, И. В. Столяров, В. С. Лихолед. Ядрышковая РНК-полимераза (форма А) из ядер печени и селезенки белых крыс. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 3 ©, с. 328—331. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

2248. К вопросу о химической защите при облучении животных нейтронами. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 3 ©, с. 359—362. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Свердлов, А. В. Богатырев, Н. Г. Никанорова и др.

2249. Катомина Р. В., Гурвич А. М., Ерофеева Н. Д. О свойствах приемников излучения, ограничивающих выявляемость деталей на снимке, и возможности снижения экспозиционных доз при рентгенографии. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 3 ©, с. 60—65. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

2250. Кишковский А. Н. Современное состояние и перспективы развития рентгенологии и радиологии. По материалам XIII Международного конгресса Всемирной ассоциации рентгенологов и радиологов. [Мадрид. Окт. 1973 г.] — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 3 ©, с. 86—91.

2251. Кононенко А. М., Монастырская Б. И., Фольке Ю. О вторичном снижении величины клеточной популяции и второй волне преждевременного созревания крипталльных клеток в кишечном эпителии облученных мышей. — Цитология, 1974, т. 16, № 6 ©, с. 757—764. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
2252. Кошарко К. А., Ковтун Н. Н. Памяти Михаила Михайловича Михайлова. [Рентгенолог. 1897—1973]. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 3 ©, с. 94—95.
2253. Лазовская А. В. Влияние стресса на мембранное пищеварение у облученных животных. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 3 ©, с. 412—415. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. В огл. авт.: А. В. Лазовская [!]
2254. Минасян Г. М., Оганесян А. С. Действие рентгеновского облучения на образование аммиака в почках и выделение его с мочой. — Биол. журн. Армении, 1974, т. 27, № 5, с. 93—94. Рез. на арм. яз.
2255. О качестве рентгенодиагностической помощи в лечебно-профилактических учреждениях РСФСР различного типа и профиля. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 3 ©, с. 71—74. Авт.: Л. Н. Казакова, Л. Н. Горелова, Э. Е. Тронцкий, М. Н. Андреева.
2256. Памяти профессора Елены Эрнестовны Абарбанель. [Рентгенолог. 1897—1974]. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 3 ©, с. 95. Подписи: Моск. науч.-исслед. онкол. ин-т им. П. А. Герцена, Правл. Всесоюз., Всерос. и Моск. науч. о-в рентгенологов и радиологов, Клинич. больница № 6.
2257. Пекерман М. Я., Коган Э. С. Влияние больших доз билигноста на некоторые показатели функции печени. — Сов. медицина, 1974, № 6 ©, с. 150.
2258. Первый опыт клинического использования новой отечественной короткодистанционной рентгенотерапевтической установки РУМ-21. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 3 ©, с. 66—71. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Бенцианова, Ю. А. Чижунова, А. В. Фролова и др.
2259. Пискарев А. В., Нестеренко В. С. Радиозащитный эффект некоторых производных пиразолона и гидразина. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 3 ©, с. 418—421. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
2260. Пожариская Т. Д., Дунаевская Л. И. Об участии долго- и короткоживущих лимфоцитов в восстановлении клеточного состава коры лимфатических узлов после облучения. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 3 ©, с. 406—409. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
2261. Попова Н. А., Бурковская Т. Е. Результаты математического анализа гематологических данных собак, подвергнутых в течение трех лет хроническому γ -облучению. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 3 ©, с. 425—429. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
2262. Профессор Константин Павлович Молоканов. [Рентгенолог]. К 70-летию со дня рождения. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 3 ©, с. 92—93. Подписи: Науч.-исслед. ордена Трудового Красного Знамени ин-т гигиены труда и проф. заболеваний АМН СССР, Правл. Всесоюз., Всерос. и Моск. науч. о-в рентгенологов и радиологов.
2263. Радиозащитная эффективность некоторых амидиновых производных серосодержащих соединений. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 3 ©, с. 415—418. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Владимиров, Я. Л. Костиюковский, Н. М. Славачевская, Ю. Е. Стрельников.
2264. Семенов Л. Ф., Косиченко Л. П., Андреева А. В. Состояние функции размножения у обезьян, перенесших острую лучевую болезнь. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 3 ©, с. 429—431. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

2265. Стрельников В. А. О лечебном действии перорального введения культуры кишечной палочки при острой лучевой болезни. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 3 ©, с. 421—423. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

2266. Стржижовский А. Д. Динамические и дозовые характеристики процесса опустошения лимфоидной ткани облученных грызунов. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 3 ©, с. 409—412. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

2267. Суховия М. И. О динамике изменений вторичной люминесценции лейкоцитов периферической крови после рентгеновского облучения. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 3 ©, с. 441—443. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

2268. Хайтович А. Г., Львовский Э. А., Киселев П. Н. Радиозащитное действие экзогенного интерферона. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 3 ©, с. 356—358. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

2269. Шальнова Г. А., Смирнов А. В. Аутоиммунные реакции и эндогенная инфекция у крыс после тотального внешнего β -облучения. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 3 ©, с. 337—341. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

2270. Шапоров В. Н., Харьков Ю. И. Зависимость смертности и клинических проявлений лучевой болезни у собак и крыс от дозы облучения быстрыми нейтронами или γ -квантами Co^{60} . — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 3 ©, с. 363—365. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

22.9 Внутренние болезни

2271. Авакян О. М., Норавян О. С. Действие изоктамила на сердечно-сосудистую систему. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 9—14. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз.

2272. Баранов В. Г. Основные проблемы клинической эндокринологии. — Сов. медицина, 1974, № 6 ©, с. 3—8.

2273. Безродных А. А. О функциональных методах исследования при хронических неспецифических заболеваниях легких. — Сов. медицина, 1974, № 6 ©, с. 51—55.

2274. Беюл Е. А., Екисенина Н. И., Кудинова Т. И. Клиническая оценка лабораторных методов исследования функциональной способности кишечника. — Сов. медицина, 1974, № 6 ©, с. 44—48.

2275. Большакова Т. Д. Гормональные исследования в клинике внутренних болезней. — Сов. медицина, 1974, № 6 ©, с. 55—59.

2276. Бухман А. И. О дифференциальной рентгенодиагностике некоторых видов гормональных остеопорозов. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 3 ©, с. 10—16. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

2277. Бушова Б., Грубишко М. Опыт применения эритроцитной массы. [Лечение анемии]. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 7 ©, с. 54.

Ванина Л. В., Брейлин А. Л. Школа передового опыта. [О специализир. помощи беременным с заболеваниями сердца]. — См. 2554.

2278. Венделовский И. И., Сердюк Н. Д., Савельев В. А. Двустороннее поражение орбит при гранулематозе Вегенера. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 3 ©, с. 98—100. Список лит.: 6 назв.

2279. Влияние индэрала на внешнее дыхание у больных тиреотоксикозом. — Сов. медицина, 1974, № 6 ©, с. 22—25. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. С. Амосов, Е. Г. Матвеевко, В. А. Дегтярев, В. Г. Сорокина.

2280. Воркель Я. Б., Даниляк И. Г. О нарушении обмена гепарина у больных бронхиальной астмой. — Сов. медицина, 1974, № 6 ©, с. 25—29. Список лит.: 42 назв. Рез. на англ. яз.
2281. II съезд Афро-Европейского отделения Международного общества гематологов (ЧССР, Прага, 27—29/VIII 1973 года). — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 7 ©, с. 60—62. Авт.: О. К. Гаврилов, Г. В. Осеченская, Л. Н. Воронина и др.
2282. Галинская М. Актуальная задача. [Об улучшении восстановит. лечения и трудоустройства инвалидов с заболеваниями системы кровообращения]. — Соц. обеспечение, 1974, № 8 ©, с. 40—41.
2283. Горбатенко В. П., Золотаревский В. Б., Михайлова В. С. Диагностическое значение исследования α -фетапротеина при циррозе и первичном раке печени. — Сов. медицина, 1974, № 6 ©, с. 128—130.
2284. Гусев О. А., Качалова П. Т. Основные показатели работы стационарного гастроэнтерологического отделения. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1974, № 6 ©, с. 15—19.
2285. Данилова И. Н., Миненков А. А. Влияние искусственных мышьяковистых минеральных ванн на внешнее дыхание больных диффузным токсическим зобом. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1974, вып. 3 ©, с. 249—252. Список лит.: 17 назв.
2286. Динамика некоторых показателей активности ревматического процесса до, после и в отдаленные сроки после лечения первичного ревмокардита. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 47—52. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: Н. Л. Асланян, С. Л. Еолян, Р. Т. Меликян, Г. О. Игитян.
2287. Ержанов Д. Е. Экспериментальный некроз миокарда, вызванный гипертоническим раствором хлористого натрия, как функциональный метод воспроизведения инфаркта. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1974, № 3 ©, с. 75—79. Рез. на каз. яз.
2288. Зотина Р. К. Заболеваемость гипертонической болезнью женщин, проживающих в городской и сельской местности (по материалам выборочного исследования). — Здравоохранение Рос. Федерации, 1974, № 6 ©, с. 29—33.
2289. Иммунологическое изучение лейкозных клеток, консервированных при ультранизких температурах. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 7 ©, с. 29—34. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. И. Булычева, В. А. Леонтович, Н. Н. Абезгауз и др.
2290. Калинин А. П., Дроздова Г. А., Гуревич Э. Г. О состоянии печени при болезни Иценко — Кушинга. — Сов. медицина, 1974, № 6 ©, с. 87—90. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
2291. Клиническое значение лабораторных показателей у больных с хроническими заболеваниями печени. — Сов. медицина, 1974, № 6 ©, с. 37—43. Авт.: З. А. Бондарь, С. Д. Подымова, Р. П. Золотницкая и др.
2292. Комарова Л. А. Влияние массажа на процессы газообмена у больных гипертонической болезнью. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1974, вып. 3 ©, с. 263—267. Список лит.: 20 назв.
2293. Латыш В. Н., Хлудеев Н. И. Осложнения при лечении кортикостероидными гормональными препаратами заболеваний крови. — Сов. медицина, 1974, № 6 ©, с. 91—95. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
2294. Лечение липоидного некробиоза больных сахарным диабетом свином инсулином. — Сов. медицина, 1974, № 6 ©, с. 84—87. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Р. Клячко, А. В. Параскунова, Т. Н. Тиркина, А. Г. Мазовецкий.

2295. Ляшко К. Я., Северова Т. М. Производные гуанидина в лечении больных сахарным диабетом. — Сов. медицина, 1974, № 6 ©, с. 70—75. Список лит.: 72 назв.

2296. Маркова Г. Ф. О структуре и функции гастроэнтерологического отделения поликлиники. — Сов. медицина, 1974, № 6 ©, с. 138—141. Рез. на англ. яз.

2297. Мартынов Ю. С., Малкова Е. В., Кузнецов В. Н. Неврологические осложнения при панкреатитах. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 6 ©, с. 852—859 с табл. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

2298. Матвеева Л. С., Жданова С. М. Экскреторная урография в диагностике реноваскулярной гипертензии. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 3 ©, с. 49—54. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

2299. Меньшиков В. В. Лаборатория и диагностика внутренних болезней. (Соврем. тенденции). — Сов. медицина, 1974, № 6 ©, с. 30—36.

2300. Миненков А. А. Влияние искусственных мышьяковистых минеральных ванн на некоторые биохимические показатели больных диффузным токсическим зобом. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1974, вып. 3 ©, с. 252—254. Список лит.: 15 назв.

2301. Мухин Н. А., Полянцева Л. Р., Тареева И. Е. Клиническая оценка основных методов обследования нефрологических больных. — Сов. медицина, 1974, № 6 ©, с. 59—65.

2302. Найштут Г. М., Аронов И. Е., Корбовская Р. К. Применение нейрорептанальгезии при неотложных кардиологических состояниях. — Сов. медицина, 1974, № 6 ©, с. 152.

2303. Нанашиашвили И. С., Крашеница Г. М., Гусман Р. Е. Состояние сердечно-сосудистой системы у больных сахарным диабетом и его динамика под влиянием комплексного лечения на курорте Ессентуки. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1974, вып. 3 ©, с. 257—262. Список лит.: 26 назв.

2304. Ойфебах М. И. Роман Альбертович Лурья. [Терапевт]. К 100-летию со дня рождения. — Сов. медицина, 1974, № 6 ©, с. 144—146 с портр.

Петров М. Л., Сорокин Л. Я., Коротков В. С. Лечение карбункулов у больных сахарным диабетом. — См. 2356.

Прохорова Э. С., Гулевская Т. С. Джексоновские эпилептиформные припадки при кровоизлияниях в головной мозг у больных гипертонической болезнью. — См. 2510.

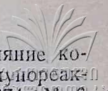
2305. Результаты клинического применения размороженных эритроцитов трупной крови [при заболеваниях анемией и внутренних органов]. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 7 ©, с. 10—14. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Михайлова, С. В. Олдурова, В. И. Лубский и др.

2306. Сауткин М. Ф. Влияние некоторых факторов на уровень артериального давления у студентов. [К этиологии гипертон. болезней]. — Здравсохранение Рос. Федерации, 1974, № 6 ©, с. 33—37.

2307. Северова Е. Я., Коновалова Н. Н., Базелевич М. С. О диспансерном наблюдении при заболевании почек. — Сов. медицина, 1974, № 6 ©, с. 135—138. Рез. на англ. яз.

2308. Сильницкий П. А., Авенирова З. А., Оркодашвили Л. Ш. О нарушении углеводного и других видов обмена у больных коронарным атеросклерозом. — Сов. медицина, 1974, № 6 ©, с. 18—22. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

2309. Соломянский А. Е. О кожно-температурных зонах Захарьина — Гада [при заболеваниях внутренних органов]. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 7 ©, с. 1020—1024. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.



2310. Спесивцева В. Г., Жаркова Г. Ф., Котляров Э. В. Влияние коронтина-форте на показатели глюкозо-толерантного теста и иммунореактивного инсулина у больных с ожирением. — Сов. медицина, 1974, № 6 ©, с. 14—17. Рез. на англ. яз.

2311. Сумароков А. В., Сидоренко Б. А. Пути рационализации лабораторных и инструментальных исследований в кардиологии. — Сов. медицина, 1974, № 6 ©, с. 48—51.

2312. Филиппова Л. Г., Нифатов А. П. Пневмосклероз и опухоли легких у крыс после внутритрахеального введения америция-241. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 3 ©, с. 366—368. Рез. на англ. яз.

2313. Шахбазян А. А. Изучение реакции агломерации лейкоцитов у больных неспецифическим язвенным колитом в клинике и диспансерных условиях. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1974, т. 14, № 3, с. 45—50 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

2314. Шпак Л. В. Функциональное состояние миокарда при лечении диклометазидом больных гипертонической болезнью. — Сов. медицина, 1974, № 6 ©, с. 151.

2315. Эльдарханов В.-А. Ю. рН-метрическая диагностика желудочно-пищевого рефлюкса и динамика ее показателей под влиянием комплексного лечения с применением курортных факторов. [Из дис. работы]. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1974, вып. 3 ©, с. 254—257. Список лит.: 5 назв.

2316. Ягья Н. С. Заболеваемость населения хроническими болезнями органов дыхания в условиях Севера. По материалам комплексного выборочного мед. осмотра населения Якутска в 1972 г. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1974, № 6 ©, с. 25—28.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

2317. Баранов А. П. Некоторые особенности развития *Proteus vulgaris*, подвергнутого воздействию ультразвуковых колебаний. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 3 ©, с. 475—478. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

2318. Галузо И. Г. Академик Е. Н. Павловский и паразитология Казахстана. — Вестн. АН КазССР, 1974, № 6 ©, с. 17—19.

2319. Зарудский В. И. Стерилизация термостабильных растворов и пластмассовых изделий в настольных автоклавах. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 7 ©, с. 58.

2320. Клюева Л. М., Гельперин Н. И. Исследование равновесного распределения некоторых антибиотиков в системе раствор-нонит. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 6 ©, с. 48—53. Список лит.: 9 назв.

2321. Няньковская Н. М., Богаутдинова Х. О. Метод определения зольности в сульфатах стрептомицина, неомицина и мономицина на пламенном фотометре. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 6 ©, с. 61—62.

2322. Синтез аналогов валиномицина и энниатина В, содержащих замещенные, спин-меченые или флуоресцентные группы. — Химия природных соединений, 1974, № 3 ©, с. 346—358. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Т. Иванов, Л. В. Сумская, И. И. Михалева и др.

2323. Синтез новых аналогов валиномицина. [Сообщ.] 2. — Химия природных соединений, 1974, № 3 ©, с. 278—286. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. И. Виноградова, Л. А. Фомина, И. Д. Рябова, В. Т. Иванов.

2324. **Флауменбаум Б. Л., Сторожук В. Н., Мордвинова С. А.** Термостабильность спор возбудителей ботулизма при стерилизации овощных кусочных консервов. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 37—38.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

2325. **Анкирская А. С.** О роли микоплазмы в патологии человека. (Обзор литературы). — Акушерство и гинекология, 1974, № 6 ©, с. 8—11. Список лит.: 28 назв.

2326. **Антоньев А. А., Чайковский В. Т., Сосонкин И. Е.** К вопросу об эризмеллоиде. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 6 ©, с. 24—30. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

2327. **Блохин Н. Н., Кузавова Н. И.** Прямая медикаментозно-биохимическая проба в диагностике туберкулеза половых органов женщины. — Акушерство и гинекология, 1974, № 6 ©, с. 30—31. Список лит.: 7 назв.

2328. **Дерепа К. П., Бондаренко В. С.** Применение микродоз меди в комплексном лечении больных склеромой. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 3 ©, с. 63—65. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

2329. **Зеликман М. А.** Клиническая картина и результаты лечения туберкулеза кожи у больных, наблюдавшихся в последние годы. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 6 ©, с. 87—90.

2330. **Изыскание рациональной схемы иммунизации доноров стафилококковым анатоксиком для получения препаратов направленного действия.** — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 7 ©, с. 51—53. Авт.: Т. А. Кротова, Д. И. Рафальсон, С. Е. Тукачинский и др.

2331. **Колачевская Е. Н.** Диагностика туберкулеза женских половых органов. — Акушерство и гинекология, 1974, № 6 ©, с. 56—59.

2332. **Кузнецов И. В.** К вопросу оценки экономической эффективности снижения инвазированности (по материалам Новокуйбышевска за 1960—1971 годы). [Борьба с аскаридозом]. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1974, № 6 ©, с. 22—25.

2333. **Некоторые трудности в лечении больных микроспорией.** — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 6 ©, с. 90—91. Рез. на англ. яз. Авт.: Ж. В. Степанова, Н. К. Ливанова, И. И. Сорокина и др.

2334. **Николаев Г.** «Богатырская застава» организма. [О новых методах борьбы с вирусными заболеваниями. По материалам иностр. печати. С коммент. Т. Балезиной и Н. Корабельниковой «Интерферон. Что ждут от него медики?»]. — Наука и жизнь, 1974, № 7 ©, с. 140—143.

2335. **Пестерев П. Н., Стадухин О. В.** О скрытом носительстве *Trichophyton gypsum* дикими мышевидными грызунами. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 6 ©, с. 52—54. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

2336. **Ревенок А. Д.** Гигрические галлюцинации и их диагностическое значение в клинике гриппозных психозов. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 6 ©, с. 886—891. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

2337. **Сахелашвили Н. А.** Эффективность использования пирогенала в комплексном лечении больных склеромой. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 3 ©, с. 65—68. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

2338. **Семыкина Н. Г.** Ошибки в диагностике туберкулеза женских половых органов. — Сов. медицина, 1974, № 6 ©, с. 118—122 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

2339. **Файнштейн Б. А.** Припятское Полесье — природный очаг склеромы. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 3, с. 61—63. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
2340. **Ходжаев А.** Эффективность комплексной антибактериальной терапии с применением этамбутола у больных деструктивным туберкулезом легких. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 6, с. 32—36.
2341. **Школьников М. Д.** Изменение теплоустойчивости изолированных мышц после введения белым мышам вакцины БЦЖ. — Цитология, 1974, т. 16, № 5, с. 639—640. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
2342. **Шульман Л. М.** Корреляция белковых фракций с антипеченочными аутоантителами после инфекционного гепатита. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 6, с. 36—37.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

2343. **Аванесян Н. А., Арутюнян А. В., Карибян В. А.** Три случая бронхолитиаза. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1974, т. 14, № 3, с. 51—54. Список лит.: 16 назв. Рез. на арм. яз.
2344. **Арустамян С. А.** Случай двойной пяточной кости справа. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1974, т. 14, № 3, с. 74—76. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.
2345. **Балаян Р. А.** Пепсинообразующая функция резецированного желудка и ее динамика под влиянием джермукской минеральной воды. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1974, т. 14, № 2, с. 96—102. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз.
2346. **Близнецова Мария.** Записки хирурга. — Аврора, 1974, № 6, с. 42—47. Окончание. Начало: № 5.
- Бухман А. И.** О дифференциальной рентгенодиагностике некоторых видов гормональных остеопорозов. — См. 2276.
2347. **Влияние** резекции кишечника на выработку и усвоение липидов. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 6, с. 45—49. Авт.: Л. Х. Таланина, В. А. Куликова, М. Х. Кадыров, Л. И. Рябоко.
2348. **Геворкян И. Х.** К отдаленным исходам применения синтетических изделий в хирургии. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1974, т. 14, № 2, с. 35—41. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.
2349. **Горбунова Н. А., Полторапавлова Л. А.** Изменение осмотической и кислотной устойчивости эритроцитов при массивной кровопотере у собак. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 7, с. 46—47. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
2350. **Гринев М. В.** О малигнизации остеомиелитических свищей с вторичной костной деструкцией. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 3, с. 74—77.
- Диагностика** острого гнойного перитонита у больных с сепсисом и острой почечной недостаточностью. — См. 2557.
2351. **Консервация** органов в гелио-кислородной среде и некоторые биохимические и морфологические показатели их жизнеспособности. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1974, т. 14, № 2, с. 25—28. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: Н. Н. Тер-Минасова, А. Л. Акопова, А. Р. Мурадян и др.
2352. **Маллабиу Г. А.** Сравнительная эффективность лечения больных эпикондилитом плеча синусоидальными модулированными и динамическими токами. — Вопр. курортологии, физиотерапии лечебной физ. культуры, 1974, вып. 3, с. 277—278.

2353. Михайлова Л. Г. Инертные фторорганические соединения как возможные переносчики кислорода. Обзор литературы. [При искусственном кровообращении]. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 7 ©, с. 48—51. Список лит.: с. 51.

2354. О причинах возникновения и лечении постоперационных рецидивов тиреотоксикоза. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 53—58. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: Г. А. Казарян, Ю. Н. Касаткин, Ф. Ф. Кротков и др.

2355. Олефиренко В. Т., Савельева Е. В., Паращук Т. А. Клинико-физиологическое обоснование применения хлоридных натриевых ванн больным с хронической венозной недостаточностью ног. Посттромбофлебит. синдром, варикозное расширение вен. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1974, вып. 3 ©, с. 208—212. Список лит.: 17 назв.

2356. Петров М. Л., Сорокин Л. Я., Коротков В. С. Лечение карбункулов у больных сахарным диабетом. — Сов. медицина, 1974, № 6 ©, с. 148.

2357. Применение полиглобулина с сукцинатом натрия в терминальной фазе шока. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 7 ©, с. 40—45. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. С. Левин, Н. М. Халматова, Ю. Ю. Парлагашвилл, В. М. Мальцев.

2358. Пыльцов И. М., Беляков Е. Н. Случай редкой аномалии VI шейного позвонка. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 3 ©, с. 77—78.

2359. Райлло И. В. Вторичные изменения паравертебральных мягких тканей при различных заболеваниях позвоночника. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 3 ©, с. 18—23. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

2360. Режимы замораживания и хранение клеток костного мозга при температуре -40 и -70° . — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 7 ©, с. 18—21. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Федотенков, Л. И. Суханова, Л. А. Данилова, И. Д. Шишкина.

2361. Решетов В. Д. Влияние различных способов стерилизации ацетатных нитей на их капиллярность. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1974, т. 14, № 3, с. 83—91. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. яз.

2362. Ризаев У. М. Анатомические варианты взаиморасположений мест отхождения почечных, верхней брыжеечной артерий и чревного ствола и их значение для прижизненной селективной катетеризации. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 6 ©, с. 53—58.

2363. Рохлин Г. Д. К вопросу о количественной оценке проявлений остеопороза. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 3 ©, с. 16—18. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

2364. Рүмянцева В. В., Страшинина Н. К., Жаренкова В. Д. Морфологические изменения в органах билиопанкреатической системы при острым холецистопанкреатите. — Сов. медицина, 1974, № 6 ©, с. 152—153.

2365. Тургунов Н. Т., Кулдашев Д. Р. Морфология гомологичного хряща, консервированного методом замораживания. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 6 ©, с. 49—52.

2366. Функциональное состояние печени у тяжелообожженных при комплексной терапии с применением частых переливаний крови. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 7 ©, с. 36—40. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Атясов, Ю. Е. Жданов, П. А. Крыжановская и др.

2367. Хачатрян А. А., Бабалян Н. Н. О «постхолецистэктомическом синдроме». — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 87—90. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз.

2368. Применение размороженных отмытых эритроцитов для заполнения аппарата «искусственная почка» при операциях гемодиализа. Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 7 ©, с. 14—17. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Скачилова, В. Д. Шахсуваров, Л. И. Федорова и др.

22.13 Онкология

2369. Авотинь А. Я. О диагностических и лечебных ошибках при злокачественных опухолях носа и придаточных пазух. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 3 ©, с. 56—61. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

2370. Айдинян Р. А. К специфичности изменения минерального равновесия тканей при раке. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1974, т. 14, № 3, с. 61—68. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

2371. Алимов А. Т., Юсупов К. Н. Об использовании гексокиназного теста при раке желудка. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 6 ©, с. 61—64.

2372. Арутюнов А. И., Полянкер З. Н. Венгикулография с эмульсией майодила при опухолях боковых и III желудочков. — Вопр. нейрохирургии, 1974, вып. 3 ©, с. 19—22 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

2373. Архангельский В. В. Некоторые методологические вопросы подхода к изучению биологии глиом. — Вопр. нейрохирургии, 1974, вып. 3 ©, с. 50—56. Список лит.: 25 назв.

2374. Байбаков А. Б., Любчак А. А. Внутриартериальная регионарная химиотерапия в комплексном лечении опухолей носоглотки. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 3 ©, с. 97—98.

2375. Балязин В. А., Кравченко М. И. О диагностике опухолей зрительного бугра. — Вопр. нейрохирургии, 1974, вып. 3 ©, с. 28—31 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

2376. Борима Т. В., Зербино Д. Д., Коваленко П. П. Лимфатическое и венозное микроциркулярное русло при фибромиомах матки. — Акушерство и гинекология, 1974, № 6 ©, с. 50—52. Список лит.: 6 назв.

2377. Бродская Н. И., Никуленко Е. Л., Олюшин В. Е. Клинико-биохимические оценки состояния больных с околостволовыми опухолями головного мозга. — Вопр. нейрохирургии, 1974, вып. 3 ©, с. 3—7. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

2378. Вайшенкер П. Г., Нацвлишвили В. И. Криовоздействие при гломусных опухолях среднего уха и основания черепа. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 3 ©, с. 88—90. Список лит.: 5 назв.

2379. Газарян Э. С. Кожные проявления и поражения при лимфогранулематозе. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1974, т. 14, № 3, с. 77—82. Список лит.: 21 назв. Рез. на арм. яз.

2380. Гамиянц С. А., Лемешев Ю. Л. Метастазирование рака легкого в миокард сердца. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 6 ©, с. 75—76.

Горбатенко В. П., Золотаревский В. Б., Михайлова В. С. Диагностическое значение исследования α -фетапротеина при циррозе и первичном раке печени. — См. 2283.

2381. Гуляев Г. В., Касаткин Ю. Н., Жанабаев К. Ж. Изменение гемодинамических показателей в послеоперационном периоде у больных после хирургических вмешательств по поводу опухолей головного мозга. — Вопр. нейрохирургии, 1974, вып. 3 ©, с. 37—42. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

11 Лет. журн. ст. № 1

2382. Динамика некоторых показателей кровообращения у нейрохирургических [онкологических] больных в послеоперационном периоде. — *Вопр. нейрохирургии*, 1974, вып. 3 ©, с. 32—37. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. А. Ибрагимов, М. А. Абрикосова, В. Л. Найдин и др.

2383. Дмитриева Н. П., Стефанов С. Б., Швирст Э. М. Сравнительное морфометрическое исследование ультраструктурных перестроек клеток щитовидной железы в различные периоды эмбрионального развития, в норме и при малигнизации. — *Цитология*, 1974, т. 16, № 5 ©, с. 551—554. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

2384. К вопросу о лучевой терапии метастазов злокачественных опухолей в кости метастазом концентрированного облучения. — *Вестн. рентгенологии и радиологии*, 1974, № 3 ©, с. 84—85. Авт.: М. М. Нивинская, С. А. Бальтер, Т. Г. Ратнер и др.

2385. К механизму местного действия сарколизина и 5-фторурацила. [Лечение онкол. больных]. — *Мед. журн. Узбекистана*, 1974, № 6 ©, с. 11—15. Авт.: М. Ш. Мильман, Ю. М. Чиркина, Б. А. Шек и др.

2386. Карась А. Ф. Влияние лучевой терапии на гистохимию НАД-Н₂, НАДФ-Н₂-дегидрогеназ и лактатдегидрогеназы в раковых опухолях гортани человека. — *Журн. ушных, носовых и горловых болезней*, 1974, № 3 ©, с. 13—18. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

2387. Карпенко В. С., Переверзев А. С. Изменения анатомии артериального русла при опухолях почек по данным прижизненной ангиографии. — *Вестн. рентгенологии и радиологии*, 1974, № 3 ©, с. 39—43. Список лит.: 11 назв.

2388. Карпов Н. А. О лечебной тактике при раке гортани. — *Журн. ушных, носовых и горловых болезней*, 1974, № 3 ©, с. 1—3.

2389. Касымов Д. Х., Ходжибеков М. Х. Рентгено-радиологическая диагностика опухолей легких. — *Мед. журн. Узбекистана*, 1974, № 6 ©, с. 3—10.

2390. Консервирование клеток аутологичного костного мозга онкологических больных при температуре -70°. — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1974, т. 19, № 7 ©, с. 22—23. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Суханова, А. Г. Федотенков, Ю. С. Суханов, И. Г. Раевский.

2391. Коростелева Т. А., Мовсесян К. С., Алексаян Ю. Т. Об усилении противоопухолевого иммунитета с помощью химической гетерогенизации антигенов опухолевой ткани. — *Журн. эксперим. и клинич. медицины*, 1974, т. 14, № 3, с. 7—10. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

2392. Крашенинников В. Ф. Двусторонняя глухота после лучевого лечения [бластомы глотки и мягкого неба]. — *Журн. ушных, носовых и горловых болезней*, 1974, № 3 ©, с. 104.

2393. Линник Л. Ф. Гигантская гемангиома орбиты, успешно удаленная с сохранением глаза. — *Офтальмол. журн.*, 1974, № 4 ©, с. 315—316.

2394. Литваковская Г. А., Дормаков В. В. Рентгено-ангиографические сопоставления при юношеской фиброме основания черепа. — *Журн. ушных, носовых и горловых болезней*, 1974, № 3 ©, с. 51—56. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

2395. Мануилова И. А. Роль гормонов в развитии некоторых опухолей у женщин. — *Сов. медицина*, 1974, № 6 ©, с. 65—70. Список лит.: 44 назв.

2396. Назарук А. В. Сосудистые реакции у [онкологических] больных после удаления различных зон коры головного мозга. — *Вопр. нейрохирургии*, 1974, вып. 3 ©, с. 22—28. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

2397. Ольшанский В. О., Бояджан В. Я., Даниелашвили Л. Г. Особенности течения рака гортани у больных в возрасте до 40 лет. — *Журн. ушных, носовых и горловых болезней*, 1974, № 3 ©, с. 24—30. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

2398. Ольшевская Л. В., Черный А. П. Формирование ламеллярной цитоплазмы и межклеточных контактов нормальными и опухолевыми фибробластами в густой культуре. [Из дис. работы А. П. Черного]. — Цитология, 1974, т. 16, № 5 ©, с. 545—550. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

2399. Опанашенко Г. А., Кулемза Р. В. К диагностике и лечению экстрamedулярных плазмочитом ЛОР-органов. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 3 ©, с. 95—97. Список лит.: 17 назв.

2400. Павлович В. Г. Суправитальное контактно-микроскопическое исследование нервных элементов миометрии при фибромиомах матки. — Акушерство и гинекология, 1974, № 6 ©, с. 49—50 с табл. Рез. на англ. яз.

2401. Перельман В. М., Степанов В. Н. Рентгенодиагностика мультикистозной почки у взрослых. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 3 ©, с. 44—49. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

2402. Переслегин И. А., Кривенко Э. В., Филькова Е. М. К вопросу о диагностических возможностях абдоминальной ангиографии при лимфогранулематозе. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 3 ©, с. 6—10. Рез. на англ. яз.

2403. Сарган В. А., Никифорова Е. И. Случай успешного хирургического лечения метастаза гипернефромы в бедренную кость. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 3 ©, с. 82—83.

2404. Сенченко Л. С. Гистохимия липидов в раковых опухолях гортани, не подвергавшихся консервативному лечению. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 3 ©, с. 18—23. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

2405. Сениюков М. В. Ранние лучевые реакции слизистой оболочки верхних дыхательных путей при гамматерапии опухолей гортани и гортаноглотки, их профилактика и лечение. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 3 ©, с. 9—13. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

Смелов Н. С., Мизонова Т. П. Паранеопластические поражения кожи, протекающие по типу герпетиформного дерматита Дюринга у больных со злокачественными заболеваниями. — См. 2542.

2406. Фазылов А. А., Бабаходжаев Т. А., Кузнецов В. Н. Значение ультразвуковой энцефалографии в комплексной диагностике опухолей головного мозга. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 6 ©, с. 15—18.

2407. Фель В. Я., Малыгин А. М. Влияние лимфоидных клеток гепатэктомированных мышей на рост гепатомы 22а [Из дис. работы А. М. Малыгина]. — Цитология, 1974, т. 16, № 5 ©, с. 651—654. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

2408. Ферманян А. Х. Диагностика субмукозных узлов и крупных полипов с помощью гистероскопии и гистерографии. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 42—46. Список лит.: 20 назв. Рез. на арм. яз.

2409. Фиброма носоглотки в зрелом возрасте. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 3 ©, с. 105. Авт.: Е. Д. Марченко, Н. И. Карплюк, В. П. Пуденко, Т. С. Мостовая.

Филиппова Л. Г., Нифатов А. П. Пневмосклероз и опухоли легких у крыс после интратрахеального введения америция-241. — См. 2312.

2410. Фридлянская И. И. Всесоюзный симпозиум «Генетическая и биохимическая характеристика злокачественного превращения клеток». [Ленинград. Дек. 1973 г.] — Цитология, 1974, т. 16, № 5 ©, с. 661—663.

2411. Ходжаев В. Г. Ближайшие и отдаленные результаты лечения рака органов полости рта и нижней губы методом региональной внутриартериальной химиотерапии. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 6 ©, с. 21—23.

2412. Ходосова И. А. О биохимическом сходстве опухолевых клеток с эмбриональными. — Цитология, 1974, т. 16, № 6 ©, с. 667—674. Список лит.: с. 672—674. Рез. на англ. яз.

2413. Целиакография при раке желудка. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 59—65. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Я. Марморштейн, К. В. Даниель-Бек, М. Х. Айрапетян и др.

2414. Цыганов А. И. Щадящие методы хирургического лечения рака гортани. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 3 ©, с. 84—87. Список лит.: 26 назв.

2415. Эгамбердыев А. Ю. Показатели эхографии при гормональной терапии рака предстательной железы. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 6 ©, с. 18—19.

2416. Эмануэль Н. М. Общая закономерность изменения содержания свободных радикалов при злокачественном росте. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 1 ©, с. 245—248. Список лит.: 15 назв.

22.14 Стоматология

2417. О характере проекционных искажений изображения при увеличенной панорамной рентгенографии зубов и челюстей. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 3 ©, с. 34—38. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Шехтер, М. В. Котельников, В. Б. Богдашевская и др.

22.15 Офтальмология

2418. Аветисов Э. С., Тартаковская А. И., Савицкая Н. Ф. Состояние гемокоагуляционной системы у лиц с различной степенью миопии. — Офтальмол. журн., 1974, № 4 ©, с. 254—257. Рез. на англ. яз.

Венделовский И. И., Сердюк Н. Д., Савельев В. А. Двустороннее поражение орбит при гранулематозе Вегенера. — См. 2278.

2419. Вязовский И. А. Анизэкопия, анизотропия и поле зрения в изъяснительных очках при односторонней афакии. — Офтальмол. журн., 1974, № 4 ©, с. 279—285. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

2420. Затулина Н. И. Хромооптикокопия. — Офтальмол. журн., 1974, № 4 ©, с. 275—277. Рез. на англ. яз.

2421. Зелезинская Е. Я. Изменение вязкости и объема стекловидного тела при местной гипотермии. — Офтальмол. журн., 1974, № 4 ©, с. 295—297. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

2422. Имас Я. Б. К методике преодоления спазма аккомодации у миопов. — Офтальмол. журн., 1974, № 4 ©, с. 265—266. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

2423. Касавина Б. С., Чеснокова Н. Б. Ферменты лизосом тканей глаза. [Обзор литературы]. — Офтальмол. журн., 1974, № 4 ©, с. 307—310. Список лит.: с. 309—310.

2424. Клячко Л. И. Огсложка сосудистой оболочки после операций со вскрытием глазного яблока и роль задней трепанации склеры в ее предупреждении. — Офтальмол. журн., 1974, № 4 ©, с. 268—272. Список лит.: с. 271. Рез. на англ. яз.

2425. Козлова Л. П., Федорова С. М. О результатах длительной диспансеризации лиц с подозрением на глаукому. — Офтальмол. журн., 1974, № 4 ©, с. 285—288. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

2426. Кроль А. Г. Клиническая (дингмическая) классификация прободных ранений глазного яблока. — Офтальмол. журн., 1974, № 4 ©, с. 305—306.

2427. **Логай И. М.** Лечение травматических кровоизлияний в стекловидное тело фибринолизинном в комплексе с другими методами. — Офтальмол. журн., 1974, № 4 ©, с. 260—265. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
2428. **Магильницкий С. Г.** История возникновения офтальмоскопии. — Офтальмол. журн., 1974, № 4 ©, с. 313—315. Список лит.: 7 назв.
2429. **Нарбут Н. П., Васильева В. С., Гаврилов Л. Р.** Изменение содержания белков и гексозаминов во влаге передней камеры и стекловидном теле после облучения глаза фокусированным ультразвуком. — Офтальмол. журн., 1974, № 4 ©, с. 277—279. Рез. на англ. яз.
2430. **Нахабина Т. П.** Клинико-статистические данные о расстройствах ретиального кровообращения. — Офтальмол. журн., 1974, № 4 ©, с. 290—292. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
2431. **Охрименко В. Е.** Лечебное применение сока каланхое в офтальмологии. — Офтальмол. журн., 1974, № 4 ©, с. 301—303.
2432. **Панфилова Г. В., Шитова И. Я.** Возможности использования электроннооптического преобразователя и рентгенотелевидения в офтальмологии. — Офтальмол. журн., 1974, № 4 ©, с. 252—254 с табл. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
2433. **Первоначальная оценка пролонгирующих свойств биоразрывных полимеров для глазных лекарственных пленок.** — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 6 ©, с. 24—29. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. Л. Хромов, Л. Н. Старунова, Ю. Ф. Майчук и др.
2434. **Радзиховский Б. Л., Титенко К. С.** Вторичная факотопическая глаукома. — Офтальмол. журн., 1974, № 4 ©, с. 243—248. Список лит.: с. 248. Рез. на англ. яз.
2435. **Рубинчик Л. З.** Отдаленные результаты имплантации туннельных вкладышей из фторопласта в орбитальную полость после энуклеации. — Офтальмол. журн., 1974, № 4 ©, с. 288—290. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
2436. **Сравнительная оценка эффективности синтетического двухнитчатого полирибонуклеотидного комплекса и дезоксирибонуклеазы в лечении экспериментального герпетического кератита.** — Офтальмол. журн., 1974, № 4 ©, с. 292—294. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Каспаров, Н. А. Зейтленок, Л. М. Вильнер и др.
2437. **Цыпин А. Б., Травкин А. Г., Бордюгова Г. Г.** Метод хемилюминесценции как критерий оценки жизнеспособности роговичной ткани в процессе ее переживания и консервации. — Офтальмол. журн., 1974, № 4 ©, с. 272—275. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
2438. **Шевалев В. Е., Муратова Д. И.** Двойное меридиональное рифление или вдавление склеры при отслойке сетчатой оболочки с большими центрально расположенными разрывами. — Офтальмол. журн., 1974, № 4 ©, с. 257—260. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
2439. **Шершевская С. Ф., Ицкович А. М., Савиных В. И.** Наша модификация шелевой лампы для биомикроскопии. — Офтальмол. журн., 1974, № 4 ©, с. 310—311.
2440. **Шумайлова А. Н.** К фагоцитозу при фагогенных офтальмиях. — Офтальмол. журн., 1974, № 4 ©, с. 297—301. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

22.16 Оториноларингология

2441. **Василенко Ю. С.** Ларингостробоскопическая картина функциональных заболеваний гортани у лиц речевых профессий. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 3 ©, с. 39—43. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

2442. Веремеенко К. Н. Кишечная система плазмы крови и лейкоцитов, перспективы ее исследования в отоларингологии. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 3 ©, с. 116—119. Список лит.: 18 назв.

2443. Гриневиц Ю. А. Иммуноглобулины отдельных классов при хроническом тонзиллите и роль секреторного IgA в иммунологической защите дыхательных путей. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 3 ©, с. 112—116. Список лит.: с. 115—116.

2444. Иоффе Н. С. Ранорасширитель для грахеотомии. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 3 ©, с. 107—108.

2445. Кальнов В. Н. Острый ожог гортани, вызванный укусом пчелы. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 3 ©, с. 102.

2446. Крушевская И. И. Изменение белкового состава сыворотки крови у больных хроническим тонзиллитом в процессе лечения УВЧ, СВЧ, ультразвуком и ультразвуком в сочетании с микроволнами. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 3 ©, с. 69—71. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

2447. Левитский О. П. К вопросу о горизонтальной резекции гортани. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 3 ©, с. 3—8. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

2448. Лошак З. Н. К вопросу о заглушении (маскировке) неисследуемого уха при акуметрии. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 3 ©, с. 106—107.

2449. Морозов И. А. К методике тонзилэктомии. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 3 ©, с. 108.

2450. Никулин И. М., Полетаева Л. П. Паралич истинных голосовых связок у больной генерализованным кандидозом. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 3 ©, с. 102—103.

2451. Пискунов Г. З. К вопросу о заболеваемости населения Крайнего Севера хроническим гнойным средним отитом, его клиника и лечение. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 3 ©, с. 92—94.

2452. Протасевич Г. С. Отдаленные результаты щадящей тимпанопластики у больных хроническим мезотимпанитом. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 3 ©, с. 76—79. Рез. на англ. яз.

2453. Скопинцев В. Т., Новоселицкий Э. М., Верхоглядов В. А. К вопросу о затяжных, вялотекущих острых гнойных средних отитах. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 3 ©, с. 91—92.

2454. Танчев К. С. Механизм позиционного нистагма. [Статья из Софии]. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 3 ©, с. 71—76. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз.

2455. Толстов Ю. П., Забиров Р. А. О беззондовом способе питания больных после ларингэктомии. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 3 ©, с. 30—34. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

2456. Троиц В. Т. Игла — «Душ». — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 3 ©, с. 106.

2457. Финк А. Г. О классификации хронического тонзиллита. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 3 ©, с. 80—81. Список лит.: 12 назв.

2458. Цветкова Г. М., Савченко Л. В., Разыгрин Б. А. Динамика морфологических изменений тканей ушной раковины кролика под влиянием лучей лазера. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 6 ©, с. 43—46 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

2459. Шестерина М. В., Соловьева И. П., Максимова Ц. У. Биопсия в дифференциальной диагностике патологических изменений гортани. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 3 ©, с. 46—51. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

2460. Яшан И. А., Масик А. Ф. Два случая редко встречающегося инородного тела наружного слухового прохода (капля расплавленного металла). — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 3, с. 103—104.

22.17 Невропатология. Психиатрия

2461. Алексеев В. А. Случай черепно-ключичного дизостоза. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 3, с. 80—81.

2462. Бахур В. Т. О «смешанных» инсультах как одной из форм осложненных острых нарушений мозгового кровообращения. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 6, с. 809—814. Список лит.: 50 назв. Рез. на англ. яз.

2463. Бельнская Н. Я. Особенности аффекта недоумения и явлений загроуженности в зависимости от вида болезни. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 6, с. 876—880. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

2464. Боголепов Н. К., Бурд Г. С., Селезнев А. Н. Изменения нервной системы при скаленус-синдроме. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 6, с. 843—852. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

2465. Боронина В. Труд исцеляющий. [Трудотерапия во Львов. психоневрол. интернате. Тувльск. обл.] — Соц. обеспечение, 1974, № 8, с. 26—27.

2466. Брагина Л. К., Суховская Н. А. Коллатеральное кровообращение через глазничную артерию при закупорке внутренней сонной артерии (ангиографические и нейроофтальмологические сопоставления). — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 7, с. 961—965. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

2467. Бурцев Е. М., Соколов П. А. О причинах летальных исходов при разрывах аневризм мозговых сосудов. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 7, с. 981—986. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

2468. Варакин Ю. Я. Клиника и динамика речевых расстройств у больных, оперированных по поводу больших внутримозговых гематом. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 7, с. 989—993. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

2469. Весельский И. Ш., Ищенко М. М. Влияние электрофореза зуфиллина на состояние свертывающей системы крови и церебральную гемодинамику при транзиторных нарушениях мозгового кровообращения. — Вopr. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1974, вып. 3, с. 216—219. Список лит.: 5 назв.

2470. Внезапная отмена психотропных средств. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 6, с. 923—930. Список лит.: 20 назв. Авт.: Г. Я. Авруцкий, И. Я. Гурович, И. С. Прохорова и др.

2471. Вопросы дифференцированной тимолептической терапии фазно протекающих депрессий. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 6, с. 912—918. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Б. Смулевич, В. Ю. Воробьев, Г. И. Завидовская и др.

2472. Вопросы клинической эффективности и методики применения солей лития в психиатрической практике. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 7, с. 1052—1060. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Б. Смулевич, Г. И. Завидовская, А. Л. Игонин и др.

2473. Габиров Г. А., Зозуля Ю. А. Пятый Всемирный конгресс нейрохирургов в Японии. [Токио. Окт. 1973 г.] — О международном симпозиуме по микронейрохирургии. [г. Киото (Япония). Окт. 1973 г.] — О международном симпозиуме по нейрорадиологии. [г. Фукока (Япония). Окт. 1973 г.] — Вопр. нейрохирургии, 1974, вып. 3 ©, с. 56—61.

2474. Гафуров Б. Г. О некоторых особенностях фазы быстрого сна у больных с афазией сосудистого происхождения. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 6 ©, с. 30—32.

2475. Гольдблат Ю. В. О роли электростимуляции в комплексном восстановительном лечении больных в постинсультном периоде. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1974, вып. 3 ©, с. 223—227. Список лит.: 19 назв.

2476. Гончарук И. Н., Каменев Б. А. Лечение больных хроническим пояснично-крестцовым радикулитом фонофорезом анальгина в комплексе с факторами Славянского курорта. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1974, вып. 3 ©, с. 238—240.

2477. Гуйтур М. И. К клинике и диагностике геморрагических инфарктов головного мозга. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 7 ©, с. 993—997. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз.

2478. Гурашвили В. Г., Габуния У. А. Экспериментальное обоснование применения ультразвуковых колебаний (в разных режимах) при повреждении межпозвоноковых дисков. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1974, вып. 3 ©, с. 245—249 с табл. Список лит.: 17 назв.

2479. Дексаметазон и рибонуклеазная активность мозга. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1974, т. 14, № 3, с. 3—6. Список лит.: 24 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: Л. А. Каранетян, Р. А. Захарян, Ф. М. Саакян, А. А. Галоян.

2480. Диагностическое значение некоторых биохимических показателей при цефалгиях. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 7 ©, с. 1013—1017. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. С. Агте, С. К. Ентушенко, П. П. Мановицкий, М. А. Духовная.

2481. Дищук И. П. Аминокислотный спектр сыворотки крови и активность сывороточных аминотрансфераз у больных с ишемическим инсультом. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 7 ©, с. 1009—1013. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

2482. Дробинский А. Д. Клиника раннего церебрального атеросклероза. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 7 ©, с. 998—1005. Список лит.: 41 назв. Рез. на англ. яз.

2483. Дубикайтис В. В. Периоды развития и квазистационарности структуры пароксизма *petit mal*. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 6 ©, с. 826—832. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

2484. Ефимович Н. Г. К вопросу о достоверности диагностики маниакально-депрессивного психоза при первых его фазах. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 6 ©, с. 899—905. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

2485. Заикин В. С. Особенности церебральной гемодинамики и вегетативно-сосудистой реактивности у больных с ортостатическими обмороками. — Сов. медицина, 1974, № 6 ©, с. 131—134. Рез. на англ. яз.

2486. Заставный В. Д. К вопросу о применении некоторых параклинических методов исследования для дифференциальной диагностики алкогольного галлюциноза и психоза. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 6 ©, с. 891—895. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

2487. **Зозулякова С. В.** Об изменении отдельных звеньев противотравмывающей системы крови в семьях больных с церебральными инсультами. Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 7 ©, с. 1005—1008. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
2488. **Зотов Ю. В.** Сравнительная характеристика эпилептических припадков у больных с однокочаговой и многоочаговой эпилепсией. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 6 ©, с. 821—826. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
2489. **Иванов В. С.** Структура сна при аффективных психозах. Электрофизиол. исследование. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 6 ©, с. 905—911. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз.
2490. **Кабанов М. М.** Развитие идей реабилитации в психиатрии. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 7 ©, с. 1071—1079. Список лит.: 79 назв.
2491. **Калиновская И. Я.** Диагностическое значение вестибулярной патологии при нарушении кровообращения в сосудах вертебрально-базилярной системы. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 7 ©, с. 966—972. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз.
2492. **Квитницкий-Рыжов Ю. Н.** О патогенезе отека и набухания головного мозга. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 6 ©, с. 935—941. Список лит.: 100 назв.
2493. **Кодинев Л. Г.** Об активности истинной холинэстеразы при депрессивных состояниях различного генеза. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 6 ©, с. 895—899. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
2494. **Костаян Ю. Т.** К клинике параноидов позднего возраста (инволюционных параноидов). — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1974, т. 14, № 3, с. 95—100. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.
2495. **Костаян Ю. Т., Давтян С. А.** Некоторые возрастные особенности клиники инволюционной меланхолии. (Клинико-катамнест. исследование) — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 76—80. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.
2496. **Кузнецов М. Т.** Диагноз в свете современных требований медицинской науки и психиатрической практики. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 6 ©, с. 944—947. Список лит.: 7 назв.
2497. **Лебенка Ю. Ю.** К биографии Ивана Михайловича Баллинского. [Психиатр]. К 150-летию со дня рождения. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 6 ©, с. 931—934. Список лит.: 100 назв.
2498. **Лихтенштейн В. А.** Эффективность тепловой пульсации при невралгии тройничного нерва и дисцефальном синдроме. — Вопр. курортологий, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1974, вып. 3 ©, с. 240—245. Список лит.: 10 назв.
2499. **Лобкова Т. Н., Лунев Д. К., Гулевская Т. С.** Спинномозговая жидкость при ишемическом инсульте. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 6 ©, с. 859—863. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 3-й авт.: Г. [!] С. Гулевская.
2500. **Люфи Ю. С.** Изменение ретинального давления и ретинно-плечевого индекса у больных, перенесших преходящее нарушение мозгового кровообращения, под влиянием бром-йода и магний-эуфиллин-электрофореза. — Вопр. курортологий, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1974, вып. 3 ©, с. 220—222. Список лит.: 11 назв.
2501. **Макаренко И. А.** Функциональные галлюцинации при шизофрении. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 6 ©, с. 880—886. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

Мартынов Ю. С., Малков Е. В., Кузнецов В. Н. Неврологические осложнения при панкреатитах. — См. 2297.

2502. Нощенко Г. В. Некоторые вопросы теории психопатологии. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 6 ©, с. 942—944.

2503. О церебральных синдромах «обкрадывания». — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 6 ©, с. 801—809 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. В. Шмидт, Д. К. Лунев, Л. К. Брагина и др.

2504. Об особенностях изменений пульсового кровенаполнения и биоэлектрической активности головного мозга при гипервентиляции у лиц с ранними проявлениями вегетативно-сосудистой дисфункции. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 6 ©, с. 838—842. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. П. Александрова, Т. Н. Крупина, Х. Х. Яруллин, Т. Я. Павлова.

2505. Обсуждение концепции о едином психозе в прошлом и настоящем. [По поводу статьи Э. Я. Штернберга «Учение о едином психозе в прошлом и настоящем» в «Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова», 1973, т. 73, вып. 9. Статьи]: Н. Е. Бачериков; Е. Красик, В. Запужалов; А. Г. Амбрумова, С. Ш. Недува; О. П. Росни; П. С. Граве. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 7 ©, с. 1102—1112.

2506. Парсаев А. П., Пулатов А. М., Максимова М. К. Сосудистые заболевания мозга у жителей Памира. (Данные эпидемиол. обследования). — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 7 ©, с. 1018—1020. Рез. на англ. яз.

2507. Петелин Л. С., Шток В. Н. Проблема паркинсонизма на X Международном конгрессе по неврологии и Симпозиуме по болезни Паркинсона (Барселона, 8—15/IX 1973 года). — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 7 ©, с. 1114—1115.

2508. Погодаев К. И., Шевцов В. В. Состояние внутриклеточных структур мозга и обмен в них при повторяющихся эпилептиформных припадках и последующем покое. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 7 ©, с. 1040—1046. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

2509. Полищук И. А., Городкова Т. М., Черницкая И. И. Фосфолипиды в спинномозговой жидкости при психозах. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 6 ©, с. 864—870. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

2510. Прохорова Э. С., Гулевская Т. С. Джексоновские эпилептиформные припадки при кровоизлияниях в головной мозг у больных гипертонической болезнью. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 6 ©, с. 814—820 с табл. Список лит.: 42 назв. Рез. на англ. яз.

Ревенок А. Д. Гигрические галлюцинации и их диагностическое значение в клинике гриппозных психозов. — См. 2336.

2511. Ростовцева Т. Ф. К вопросу о самопроизвольном излечении эозинофильной гранулемы костей свода черепа. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 3 ©, с. 29—34. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

2512. Савельев А. А. Кровоснабжение шейного отдела спинного мозга и его значение для клиники спинальных заболеваний. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 7 ©, с. 975—981. Список лит.: 39 назв. Рез. на англ. яз.

2513. Самойлов Н. Н., Саратиков А. С., Шолохов В. М. Влияние солей лития на потребление кислорода лабораторными животными. [Патогенез маниакально-депрессивного психоза]. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 6 ©, с. 918—922. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
2514. Сарин М. И. Клинические особенности рефлекторных расстройств при нарушениях кровообращения в системе позвоночных — основной артерии. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 7 ©, с. 973—975. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
- Смоленко Л. Ф. К вопросу о послеродовых психозах. — См. 2578.
2515. Соловьев Л. А. К вопросу о щадящей методике электросудорожной терапии. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 7 ©, с. 1046—1052. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
2516. Стародубцев А. И., Воробьев К. А. Положение больных на операционном столе при хирургических вмешательствах на спинном мозге и позвоночнике. — Вопр. нейрохирургии, 1974, вып. 3 ©, с. 46—50. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
2517. Старостенко Л. И., Багель Г. Е., Кардаш И. И. К влиянию микроволновой терапии (сантиметрового диапазона) на некоторые вегетативные функции у больных рассеянным склерозом. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1974, вып. 3 ©, с. 230—233. Список лит.: 17 назв.
2518. Столяров Г. В. Влияние нейролептиков на экскрецию катехоламинов. [Лечение псих. болезней]. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 7 ©, с. 1060—1064. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.
2519. Тимофеев Н. Н. Деонтологический аспект распознавания больных шизофренией. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 7 ©, с. 1064—1070.
2520. Тихомиров Б. М., Гордиенко А. Н. Изменения тонуса мозговых сосудов при замедленном введении воздуха в субарахноидальное пространство головного мозга. (По данным реоэнцефалографии). — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 6 ©, с. 833—837. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
2521. Травнец И. А. Взаимосвязь между уровнем артериального давления и возрастом больных с разрывом мешотчатых аневризм мозговых артерий. [Статья из Чехословакии]. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 7 ©, с. 986—988. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
2522. Утин А. В. Клинико-генеалогическое исследование потомства с одним и двумя родителями, больными эпилепсией и эпилептоидной психопатией, в условиях инбридности. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 7 ©, с. 1032—1040. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
2523. Чапала Н. А., Шульга А. И. Лечение больных неврастенией на курорте «Миргород». — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1974, вып. 3 ©, с. 276.
2524. Чилингарян Р. А., Манучарян Г. Г. Влияние лечебного комплекса курорта Арзни на реоэнцефалографические показатели больных начальным церебральным атеросклерозом. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1974, вып. 3 ©, с. 213—216. Список лит.: 24 назв.
2525. Шевченко В. Вот что дает НОТ. [Из опыта работы Ленингр. психоневрол. интерната больничного типа № 1]. — Соц. обеспечение, 1974, № 8 ©, с. 16—19.

2526. Эльгаров А. А. Влияние бальнеотерапии на церебральное кровообращение у больных вибрационной болезнью бетонщиков по данным реоэнцефалографии. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физкультуры*, 1974, вып. 3 © с. 228—229. Список лит.: 5 назв.

22.18 Дерматология. Венерология

2527. Ангелова В. С., Самсонов В. А. Состояние теплообмена у сенсибилизированных морских свинок при кожных аллергических реакциях. — *Вести. дерматологии и венерологии*, 1974, № 6 ©, с. 17—21. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

2528. Ашмарин Ю. Я., Барчунов Б. Н., Амитан Б. Я. О поражении желудка при вторичном сифилисе. — *Вести. дерматологии и венерологии*, 1974, № 6 ©, с. 54—58 с табл. Рез. на англ. яз.

2529. Брайцев А. В., Марзеева Г. И. Опыт комплексного лечения больных различными формами склеродермии. — *Вести. дерматологии и венерологии*, 1974, № 6 ©, с. 75—80. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

2530. Григорян А. Т. О временной нетрудоспособности рабочих Арагатского цементно-шиферного комбината, вызванной гнойничковыми заболеваниями кожи. — *Журн. эксперим. и клинич. медицины*, 1974, т. 14, № 3, с. 101—104. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

2531. Долгушин И. И. Влияние антилимфоцитарной сыворотки на некоторые иммунологические показатели у кроликов, зараженных сифилисом. — *Вести. дерматологии и венерологии*, 1974, № 6 ©, с. 58—63. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

2532. Заболеваемость кожными болезнями рабочих некоторых отраслей промышленности РСФСР. — *Вести. дерматологии и венерологии*, 1974, № 6 ©, с. 65—70. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Д. Дмитриева, О. Т. Тесалова, С. Я. Гусакова, М. А. Андрущенко.

2533. Карагезян Л. А., Солдаткина Л. В. Данные электрокардиографического исследования больных серорезистентным сифилисом. — *Журн. эксперим. и клинич. медицины*, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 91—95. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

2534. Кеслер Г. А. Функциональное состояние щитовидной железы при расстройствах пигментации кожи. — *Сов. медицина*, 1974, № 6 ©, с. 149—150. Список лит.: 6 назв.

2535. Куклин В. Т. Клинико-генетическая классификация ихтиоза. — *Вести. дерматологии и венерологии*, 1974, № 6 ©, с. 36—43 с табл. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

2536. Лаврик А. У. Структура и распространение дерматозов в Иемене. [Сообщ.] 1. — *Вести. дерматологии и венерологии*, 1974, № 6 ©, с. 70—73.

2537. Лещенко В. М., Шеклаков Н. Д. Адиаспиромикоз. — *Вести. дерматологии и венерологии*, 1974, № 6 ©, с. 46—52 с табл. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

2538. Опыт наружного лечения больных аллергическими дерматозами препаратами группы триамсинолона. — *Вести. дерматологии и венерологии*, 1974, № 6 ©, с. 85—86. Авт.: Ю. С. Бутов, А. В. Хамаганова, К. К. Борсенко и др.

2539. Плечистова Л. А., Выборнов В. А. К вопросу об изучении аутоантител у больных поздней кожной порфирией. — *Вести. дерматологии и венерологии*, 1974, № 6 ©, с. 32—36. Список лит.: с. 35—36. Рез. на англ. яз.

2540. Родин Ю. А. К вопросу о лейкоэмических эритродермиях. — *Вести. дерматологии и венерологии*, 1974, № 6 ©, с. 11—14. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

2541. **Ройтбурд М. Ф., Фадеева В. И.** Слизиисто-синехиальный атрофирующий дерматит Лорта-Жакоба. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 6 ©, с. 73—75. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
2542. **Смелов Н. С., Мизонова Т. П.** Паранеопластические поражения кожи, протекающие по типу герпетического дерматита Дюринга у больных со злокачественными заболеваниями. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 6 ©, с. 7—10. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
2543. **Смелов Н. С., Романенко Г. Ф.** Герман Иванович Мещерский. [Дерматолог]. К 100-летию со дня рождения. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 6 ©, с. 63—64.
2544. **Суворов С. В., Чернышева В. И.** К вопросу о количественной оценке гиперемии как интенсиности воспаления. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 6 ©, с. 22—24. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
2545. **Сяно В. И., Новиков Г. М.** Роль щитовидной железы в патогенезе аллергических дерматозов. — Сов. медицина, 1974, № 6 ©, с. 75—79. Список лит.: 74 назв.
2546. **Тотоонов Б. А.** Некоторые материалы биохимических исследований к изучению патогенеза экземы. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 6 ©, с. 15—17.
2547. **Фелькер А. Я., Гастер Э. И., Пугина Е. Г.** Динамика профессиональной заболеваемости кожи у рабочих Актюбинского завода хромовых соединений. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 6 ©, с. 30—32. Список лит.: с. 35—36. Рез. на англ. яз.

22.19 Гинекология. Акушерство

2548. **Абгарян М. Т.** К вопросу о влиянии деполаризующих мышечных релаксантов на внутриутробный плод и состояние апноэ новорожденных при операции кесарева сечения с применением эндотрахеального наркоза. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 103—107. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. яз.
2549. **Айнаджян Э. К.** Белково-липо-гликопротеидная картина крови у новорожденных детей и их матерей при физиологической и недоношенной беременности и при некоторых патологических состояниях. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1974, т. 14, № 3 ©, с. 55—60. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз.
2550. **Анджевская В. А.** О внекурортном применении иловой грязи озера Карасор для лечения больных хроническим рецидивирующим воспалением придатков матки. — Акушерство и гинекология, 1974, № 6 ©, с. 64—66. Список лит.: 9 назв.
2551. **Антонова Л. И., Бенедиктов И. И.** О динамике эстрогенов крови и мочи у беременных женщин, ранее страдавших гипофункцией яичников. — Сов. медицина, 1974, № 6 ©, с. 103—106. Список лит.: 8 назв.
2552. **Бодрягина В. И., Стругацкий В. М.** Об обострении хронического сальпингоофорита. — Акушерство и гинекология, 1974, № 6 ©, с. 1—7. Список лит.: с. 7. Рез. на англ. яз.
2553. **Бургуджиева Т.** Влияние ультразвука, гидрокортизоновой мази и фонофореза гидрокортизоновой мази на показатели сенсорной хронаксиметрии больных с Kraurosis Vulvae — Lichen Scleroatrophicus Vulvae (LSAV) и Pruritus Vulvae Essentialis. [Статья из Софии]. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1974, вып. 3 ©, с. 267—269.
2554. **Ванина Л. В., Бейлин А. Л.** Школа передового опыта. [О специализир. помощи беременным с заболеваниями сердца]. — Акушерство и гинекология, 1974, № 6 ©, с. 60—61.
2555. **Воскресенская Г. А., Нафтольева Ю. О.** О микрофлоре полости матки у больных трихомонозом. — Акушерство и гинекология, 1974, № 6 ©, с. 12—14. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

2556. Демидкин П. Н., Либензон Л. Л., Рутман Ю. В. Применение гистеросальпингографии и висцеральной (чрезматочной) флебографии при внутриматочной контрацепции. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 3 ©, с. 54—59. Рез. на англ. яз.

2557. Диагностика острого гнойного перитонита у больных с сепсисом и острой почечной недостаточностью — Акушерство и гинекология, 1974, № 6 ©, с. 32—35. Список лит.: 8 назв. Авт.: О. С. Шкроб, М. И. Сорокина, Т. А. Старостина и др.

2558. Дизна С. Н. Послеоперационная электроаналгезия в гинекологии. — Акушерство и гинекология, 1974, № 6 ©, с. 46—49. Список лит.: 7 назв.

2559. Драмлян Т. С., Акопджаян Т. А., Калантарова Е. Г. Некоторые показатели свертывающей системы крови при послеродовых и послеабортных септических заболеваниях. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1974, т. 14, № 3, с. 92—95. Список лит.: 7 назв. Рез. на-арм. яз.

2560. К 80-летию заслуженного деятеля науки профессора А. Э. Мандельштама. [Акушер-гинеколог]. — Акушерство и гинекология, 1974, № 6 ©, с. 69—70 с портр.

2561. Кешокова М. П. Опыт внекурортного сочетанного бальнеологического и гормонального лечения гинекологических больных в Нальчике. — Акушерство и гинекология, 1974, № 6 ©, с. 66—67.

2562. Клинико-рентгенологические особенности внутреннего эндометриоза матки. — Сов. медицина, 1974, № 6 ©, с. 115—118. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. В. Кравкова, А. Н. Стрижаков, Н. Д. Селезнева и др.

2563. Коржова В. В., Краснопольский В. И. Реография органов малого таза при воспалительных образованиях. — Акушерство и гинекология, 1974, № 6 ©, с. 25—27.

2564. Крылова Т. И. К вопросу о механизме терапевтического действия ультразвука при эссенциальном зуде и лейкоплакии наружных половых органов у женщин. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1974, вып. 3 ©, с. 269—273 с табл. Список лит.: 18 назв.

2565. Кулавский В. А. Аутоиммунные сдвиги у женщин с хроническими неспецифическими воспалительными заболеваниями придатков матки. — Акушерство и гинекология, 1974, № 6 ©, с. 14—18. Рез. на англ. яз.

2566. Курортные и физические факторы при лечении гинекологических заболеваний. — Сов. медицина, 1974, № 6 ©, с. 122—125. Авт.: Э. Е. Корневская, Т. Н. Кюбзева, З. К. Мартусевич и др.

2567. Лечение больных острым разлитым перитонитом, развившимся после операции кесарева сечения. — Акушерство и гинекология, 1974, № 6 ©, с. 35—39. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. В. Кравкова, О. С. Шкроб, М. И. Сорокина и др.

2568. Люлька Р. П., Скакун Г. К. Профилактика воспалительных заболеваний в послеоперационном периоде у гинекологических больных. — Акушерство и гинекология, 1974, № 6 ©, с. 27—29. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

2569. Маилян А. Г., Давтян Г. А. Опыт применения ксерорадиографии в диагностике заболеваний молочной железы у женщин. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1974, т. 14, № 3, с. 41—44. Рез. на арм. яз.

2570. Мандельштам А. Э. Об опущении и выпадении женских половых органов. — Акушерство и гинекология, 1974, № 6 ©, с. 52—56 с табл.

2571. Мацпанова О. Д., Власова Л. И. Изменения фосфорного и электролитного обмена во время беременности и в родах. — Сов. медицина, 1974, № 6 ©, с. 99—103. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

2572. Нерсисян В. М., Мутафян Р. И. К вопросу о естественной иммунологической толерантности при резус- и АВО-несовместимых беременностях. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1974, т. 14, № 3, с. 69—73. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.
2573. Новиков Ю. И., Вачнадзе И. К. Опыт работы научных студенческих кружков при кафедре акушерства и гинекологии. [1-й Ленингр. мед. ин-т]. — Акушерство и гинекология, 1974, № 6 ©, с. 62—63.
2574. Нуразян А. Г., Сукиасян А. О. Проникновение, распределение и сохранение пенициллина в организме беременных крольчих и их плодов. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1974, т. 14, № 3, с. 25—28 с табл. Рез. на арм. яз.
2575. Рожкова Н. И. Клинико-рентгенологическое и цитологическое обследование женщин с секретирующими молочными железами. — Сов. медицина, 1974, № 6 ©, с. 125—128 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
2576. Роткина И. Е. Влияние ифкеундина на глюкокортикоидную функцию коры надпочечников у больных с дисгормональными гиперплазиями эндометрия. — Сов. медицина, 1974, № 6 ©, с. 110—114. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
2577. Рукавишникова В. М., Воскресенская Г. А. Кандидоз гениталий после лечения противотрихомонадными средствами. — Акушерство и гинекология, 1974, № 6 ©, с. 67—68. Список лит.: 8 назв.
2578. Смолеңко Л. Ф. К вопросу о послеродовых психозах. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Ковсакова, 1974, т. 74, вып. 7 ©, с. 1025—1029. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
2579. Тетдоева Р. Н. Оперативное лечение воспалительных заболеваний придатков матки. — Акушерство и гинекология, 1974, № 6 ©, с. 40—43. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
2580. Тимошек Э. К. Дефект коагуляции у беременных и рожениц с предлежанием и преждевременной отслойкой нормально расположенной плаценты. — Сов. медицина, 1974, № 6 ©, с. 95—98. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
2581. Фей А. М. О медикаментозном болеутолении в родах. — Сов. медицина, 1974, № 6 ©, с. 106—110.
2582. Функциональное состояние почек при газово-брюшных вегетоганглионевритах у больных с хроническими воспалительными заболеваниями внутренних половых органов по данным радиоизотопной ренографии. — Акушерство и гинекология, 1974, № 6 ©, с. 22—25. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Н. Вайсфельд, А. К. Бондарчук, А. А. Сироткин, М. З. Крулер.
2583. Шустрова К. С., Антонова Л. В. Фагоцитарная активность лейкоцитов и иммуноглобулины у женщины с воспалительными заболеваниями внутренних половых органов. — Акушерство и гинекология, 1974, № 6 ©, с. 19—22 Рез. на англ. яз.
2584. Шуцкая А. Г. НОТ в работе районных родовспомогательных учреждений. — Акушерство и гинекология, 1974, № 6 ©, с. 63.
2585. Якубович Д. В. Функциональное состояние маточных труб у женщин, перенесших внематочную беременность. — Акушерство и гинекология, 1974, № 6 ©, с. 43—46. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

22.20 Педиатрия

- Абгарян М. Т. К вопросу о влиянии депполярирующих мышечных релаксантов на внутриутробный плод и состояние апноэ новорожденных при операции кесарева сечения с применением эндотрахеального наркоза. — См. 2548.

2586. **Абраханова Х. Н., Назарли А. Г.** Формирование костных изменений у детей при талассемии. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 3 ©, с. 24—29. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
- Айнаджян Э. К.** Белково-липо-гликопротеидная картина крови у новорожденных детей и их матерей при физиологической и недоношенной беременности и при некоторых патологических состояниях. — См. 2549
2587. **Баклаваджян О. Г., Адамян Ф. А., Аветисян Э. А.** Развитие вызванных потенциалов гипоталамуса в онтогенезе у котят. — Биол. журн. Армении, 1974, т. 27, № 5, с. 3—11. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз.
2588. **Бахрах И. И., Волков В. М.** Взаимосвязь некоторых морфо-функциональных показателей с пропорциями тела мальчиков пубертатного возраста. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 7 ©, с. 44—46.
2589. **Вартазарян Д. В.** Опыт применения различных видов обезболивания в детской офтальмохирургии. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 81—86. Список лит.: 17 назв. Рез. на арм. яз.
2590. **Влияние тестостерон-пропионата на раннее постнатальное развитие почки крыс и дифференцировку в ней клеток.** — Цитология, 1974, т. 16, № 5 ©, с. 564—568. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. А. Зуфаров, В. М. Гонтмахер, Б. А. Хитоятов, З. З. Сагдуллаев.
2591. **Гришин В. С.** НОТ в кабинете детского офтальмолога. — Офтальмол. журн., 1974, № 4 ©, с. 303—305.
2592. **Джураева Р. М.** Значение томографии с прямым увеличением изображения для оценки исходов радикальных операций при туберкулезном спондилите у детей. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 6 ©, с. 68—70.
2593. **Зверькова Ф. А., Литвинок Н. В.** О наружном применении стероидных гормонов при дерматозах у детей. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 6 ©, с. 80—84. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.
2594. **Лифшиц А. Л., Шубин В. С.** Особенности операций на задней черепной ямке в положении сидя у детей. — Вопр. нейрохирургии, 1974, вып. 3 ©, с. 43—46. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
2595. **Мухитдинов Ш. М.** К методике определения кровопотери при тонзиллэктомии у детей. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 6 ©, с. 65—67.
2596. **Набиева С. А.** Функция почек у детей с активным ревматизмом. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 6 ©, с. 42—45.
2597. **Островский Г. Г.** К вопросу о некоторых осложнениях трахеостомии у детей. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 3 ©, с. 100—101. Список лит.: 13 назв.
2598. **Панькин В. М.** О рентгенодиагностике вывиха головки лучевой кости при переломах предплечья у детей. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 3 ©, с. 78—79.
2599. **Персианинов Л. С., Волкова Л. С., Сидельникова В. М.** К проблеме профилактики гемолитической болезни новорожденных. — Сов. медицина, 1974, № 6 ©, с. 8—13. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
2600. **Рапопорт Ж. Ж., Мажаров В. Ф.** Эффективность работы местного пульмонологического санатория в Сибири. [Лечение детей]. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1974, № 6 ©, с. 19—21.
2601. **Резник И. Е.** К вопросу об анестезии при аденотомии [у детей]. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 3 ©, с. 90—91.

2602. **Ростоцкая В. И., Мамедов В. И.** Модификация костно-пластической трепанации при интракраниальных операциях по поводу врожденных передних черепномозговых грыж в раннем детском возрасте. — *Вопр. нейрохирургии*, 1974, вып. 3 ©, с. 7—11. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

2603. **Семснoв В. Н.** О механизмах расстройств ликвороциркуляции при гидроцефалии у детей. — *Вопр. нейрохирургии*, 1974, вып. 3 ©, с. 14—19. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

2604. **Симерницкий Б. П.** О технике вентрикулперитонеостомии при лечении открытой и отдельных форм закрытой водянки мозга у детей. — *Вопр. нейрохирургии*, 1974, № 3 ©, с. 11—13. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

2605. **Филатова Е. Т.** Клинико-этиологическая характеристика и лечение острых подскладочных ларингитов у детей. — *Журн. ушных, носовых и горловых болезней*, 1974, № 3 ©, с. 43—46. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

22.22 Судебная медицина

2606. **Джалалов Д. Д.** Сравнительная оценка результатов исследования пятен крови хроматографическим, микроспектральным и микрокристаллическим методами. — *Мед. журн. Узбекистана*, 1974, № 6 ©, с. 72—74.

2607. **Хохлов Л. К.** О деонтологии в судебно-психиатрической клинике. [По поводу статьи Н. Н. Тимофеева, Л. Н. Тимофеева «Вопросы медицинской деонтологии в судебно-психиатрической клинике» в *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1973, т. 73, вып. 5]. — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1974, т. 74, вып. 7 ©, с. 1112—1113.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.1 Общие вопросы

2608. **Годик М. А., Ширяев А. Г.** Метод канонической корреляции в спортивно-педагогических исследованиях. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 7 ©, с. 62—64. Список лит.: 17 назв.

2609. **Кучер Е.** Физическая культура и спорт стали массовыми. — *Коммунист Молдавии*, 1974, № 7 ©, с. 42—48.

2610. **Малиновский С. В.** Исследование объема предлагаемого материала «шага» как наиболее оптимального при безмашинном методе программированного обучения [спортсменов]. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 7 ©, с. 58—61.

2611. **Парфенов В. А.** Нужны четкие критерии. [К вопросу о системе оценки науч.-исслед. работы физкульт. вузов]. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 7 ©, с. 56—57.

2612. **Пац-Помарнацкий Анджей.** Предпосылки и реформа организационной структуры большого спорта в Польше. [Статья из Варшавы]. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 7 ©, с. 76—77. Перед текстом авт.: Андрей [!]
Пац-Помарнацкий.

2613. **Пуни А. Ц., Сурков Е. Н.** Некоторые теоретические аспекты проблемы антиципации в психологии спорта. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 7 ©, с. 8—12. Список лит.: 7 назв.

2614. **Родиченко В. С.** Спортивное соревнование как метод и объект управления. (Информ. аспекты). — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 7 ©, с. 2—6.

2615. Филин В. П., Сироткина Б. А., Каргин Н. Н. Некоторые социальные аспекты развития детско-юношеского спорта. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 7 ©, с. 41—44.

23.2 Спорт. Спортивные игры

2617. Брумель В. Н., Головников Л. Н. Исследование устойчивости прыгунов в высоту к психологическим стресс-факторам в условиях соревновательной борьбы. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 7 ©, с. 12—15. Список лит.: 12 назв.

2618. Гагин Ю. А., Детков Ю. Л. Моделирование и экспериментальные исследования механизма отталкивания прыгуна на батуте. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 7 ©, с. 20—24.

2619. Зубков С. А. Особенности тактического мышления ориентировщика на дистанции при выборе путей движения. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 7 ©, с. 24—25. Список лит.: 5 назв.

2620. Келлер В. С., Мозола Р. С. Кинематические и динамические характеристики техники штрафных бросков в баскетболе. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 7 ©, с. 64—67.

2621. Крадман Д. Как стали играть в баскетбол. — Наука и жизнь, 1974, № 7 ©, с. 110—111.

2622. Нгуен Зуй Фат, Дашкевич О. В. Разминка как средство управления предстартовым эмоциональным состоянием стрелка. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 7 ©, с. 15—17. Список лит.: 6 назв.

2623. Тузов В. Ф., Савицкий Я. И. Тренировка юных биатлонистов на летнем этапе подготовительного периода. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 7 ©, с. 46—48. Список лит.: 6 назв.

2624. Хархалуп В. С. Об управлении атакующими действиями фехтовальщика-саблиста. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 7 ©, с. 18—20. Список лит.: 13 назв.

2625. Чурилов В. П. Значение некоторых показателей физического развития юношей-велосипедистов. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 7 ©, с. 49—51.

2626. Шенкман Стив. Размышления у бортика бассейна. [Проблемы спорт. плавания]. — Аврора, 1974, № 6 ©, с. 69—72.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.3.1 Культура в СССР

2627. Филиппов Л. Признак силы или признак слабости? [Об отношении сов. культуры к духовному наследию, связь с религ. культом]. — Наука и религия, 1974, № 7 ©, с. 28—35.

24.3.11 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

2628. Зыков Н. Комментарий к реферату. [О соврем. парковых аттракционах]. — Наука и жизнь, 1974, № 7 ©, с. 88—93.

24.3.14 Радиовещание. Телевидение

(Техника радиовещания и телевидения — см. 16.4.6.2)

2629. Кисунько В. В стране литературных героев. [Об одном. передаче Всесоюз. радио]. — В мире книг, 1974, № 7 ©, с. 34—36.

24.8 Общая педагогика

2631. Касимов Р. Я. Об одном частном критерии оценки обученности мыслительным действиям. — Новые исследования в пед. науках, 1973, № 8, с. 29—31.
2632. Некоторые вопросы прогнозирования педагогической проблематики. Сообщ. 1. С. А. Шапоринский. Соотношение между логикой развития педагогической науки и потребностями практики. — Новые исследования в пед. науках, 1973, № 8, с. 3—5. Список лит.: 5 назв.
2633. Чернелевский Ю. Все оставить потомкам. [К 150-летию со дня рождения К. Д. Ушинского]. — В мире книг, 1974, № 7 ©, с. 80—82.

24.9 Образование в странах мировой системы социализма (общие вопросы)

- Самохвалова Т. Становление молодого журналиста [социалистических стран]. «Соврем. высш. школа», № 1—5. — См. 2925.

24.9.1 Образование в СССР

2634. Обидов И. Образование в СССР и развитие просвещения в Таджикистане. — Новые исследования в пед. науках, 1973, № 8, с. 6—9.
2635. Паина С. Б. Петербургская школа Вольного общества учреждения училищ взаимного обучения (1819—1825). — Новые исследования в пед. науках, 1973, № 8, с. 11—13. Список лит.: 7 назв.

24.9.11 Дошкольное воспитание

2636. Новодворская В. А. Метод анализа игры дошкольников. — Новые исследования в психологии, 1973, № 2, с. 28—29.
2637. Осознание речи дошкольниками. Сообщ. 1. Ф. А. Сохин. Выявление линейности речи как основное содержание звукового анализа слова и членения высказывания на слова. — Новые исследования в психологии, 1973, № 2, с. 34—36. Список лит.: 9 назв.
2638. Петрова Л. Н. Обучение детей дошкольного возраста слитному чтению слова. — Новые исследования в психологии, 1973, № 2, с. 38—40.

24.9.13 Общеобразовательная школа

2639. Аврамков Д. В. О функции установления отношений между элементами проблемной ситуации у школьников разного возраста. — Новые исследования в психологии, 1973, № 2, с. 32—34. Список лит.: 6 назв.
2640. Александров Г. Н. Некоторые аспекты проблемного обучения в плане умственного развития учащихся. — Новые исследования в пед. науках, 1973, № 8, с. 40—43.
2641. Исследование самоконтроля у школьников. Сообщ. 1. Э. Э. Кестер. Самоконтроль при проверке ошибок. — Новые исследования в психологии, 1973, № 2, с. 46—47. Список лит.: 6 назв.

2642. К вопросу о сущности критериев эффективности обучения. Сообщ. 2. Г. И. Батурина. Категории цели как основа критериев эффективности обучения [в школе] — Новые исследования в пед. науках, 1973, № 8, с. 28—29.

2643. Каспина В. А. К вопросу о детерминированности методов нравственного воспитания [школьников]. — Новые исследования в пед. науках, 1973, № 8, с. 17—18.

2644. Левина М. М. Анализ системы методов педагогической и учебной деятельности, сложившейся в практике обучения [в школе]. — Новые исследования в пед. науках, 1973, № 8, с. 31—34.

2645. Некоторые проблемы воспитания ответственного отношения старшеклассников к учению. Сообщ. 1. В. Н. Павловская. О понимании старшеклассниками необходимости ответственного отношения к учению. — Новые исследования в пед. науках, 1973, № 8, с. 19—20.

2646. Пидкасистый П. И. Проблема самостоятельной деятельности школьника в обучении. — Новые исследования в пед. науках, 1973, № 8, с. 23—25. Список лит.: 10 назв.

2647. Подласный И. П. Зависимость результатов усвоения учебного материала от длительности его изучения в условиях самособучения [школьников]. — Новые исследования в пед. науках, 1973, № 8, с. 21—22.

2648. Хижуховская М. Ф. Сравнительное изучение эффективности различных форм профориентационной работы с учащимися на педагогические профессии (на материале сельских школ). — Новые исследования в пед. науках, 1973, № 8, с. 75—76.

24.9.131 Методика преподавания

2648а. Аверьянова Г. Д. Курс эстетики в русской школе начала XIX в. — Новые исследования в пед. науках, 1973, № 8, с. 13—16. Список лит.: 9 назв.

2649. Азнаурян Н. Л. Подготовка и проведение сочинений-рассуждений в IX—X классах. — Рус. яз. в нац. школе, 1974, № 4 ©, с. 31—36.

2650. Альмухаметов Р. В., Ишемгулова А. Б. Некоторые итоги работы по новым программам [на уроках русского языка в башкирских школах]. — Рус. яз. в нац. школе, 1974, № 4 ©, с. 36—41.

2651. Бабкин Н. И. Систематизация политехнических знаний в процессе изучения основ наук естественно-математического цикла. [Опыт школ Волгограда]. — Новые исследования в пед. науках, 1973, № 8, с. 69—72. Список лит.: 8 назв.

2652. Бакеева Н. З., Даунене З. П. О едином лексическом минимуме [для национальных школ]. — Рус. яз. в нац. школе, 1974, № 4 ©, с. 6—12.

2653. Балаклиец Э. П. Ленинская тема на уроках литературного чтения. — Рус. яз. в нац. школе, 1974, № 4 ©, с. 51—55.

2654. Бевз Г. П. Особенности новых программ по математике для средней школы. — Сред. спец. образование, 1974, № 7 ©, с. 20—23. Продолж. следует.

2655. Борисова М. Н. Принципы отбора материала для обучения выразительному чтению на русском языке. — Рус. яз. в нац. школе, 1974, № 4 ©, с. 12—19.

2656. А. М. Валитов. [Методист преподавания рус. яз. в кирг. школе. Некролог]. — Рус. яз. в нац. школе, 1974, № 4 ©, с. 73. Подпись: Ред. коллегия и ред. журн. «Рус. яз. в нац. школе».

2657. **Возможности** и перспективы программированного обучения русскому языку. Сообщ. 4. А. И. Власенков, О. Г. Котельникова. Использование программированных материалов в работе с отстающими учащимися. — Новые исследования в пед. науках, 1973, № 8, с. 59—61.
2658. **Гарунов М. Г.** Проблемные самостоятельные работы (на примере курса математики 5 класса). — Новые исследования в пед. науках, 1973, № 8, с. 25—27.
2659. **Гохват Б. А.** О некоторых способах реализации межпредметных связей в обучении [школьников]. — Новые исследования в пед. науках, 1973, № 8, с. 39—40. Список лит.: 5 назв.
2660. **Грицевский И. М.** Логические схемы в обучении истории [в школе]. — Учен. зап. Барнаульск. пед. ин-та, 1972, т. 18, с. 144—179. Библиогр. ссылки в примеч.
2661. **Дятлов Ф. В.** Материалы нашей действительности на уроках иностранного языка. [Ленингр. техникум холодильной пром-сти]. — Сред. спец. образование, 1974, № 7 ©, с. 32—33.
2662. **Зайцев В. В.** Метод нисходящего анализа — одно из средств развития логического мышления учащихся [на уроках математики]. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1972, т. 9, с. 59—68.
2663. **Закирьянов К. З.** Работа над усвоением порядка слов в русском предложении. Статья 1. — Рус. яз. в нац. школе, 1974, № 4 ©, с. 20—25.
2664. **Исследование** процесса построения подростками схематических изображений электротехнических устройств. Сообщ. 2. Р. А. Пономарева. Особенности составления схематических изображений на основе словесной формулировки задачи. — Новые исследования в психологии, 1973, № 2, с. 42—44.
2665. **Каплан И. Е.** «Тамань» Лермонтова. [К изучению в VIII кл. нац. школ]. — Рус. яз. в нац. школе, 1974, № 4 ©, с. 45—50.
2666. **Картавец С. Р.** Применение комбинаторики к вычислению вероятностей на факультативных занятиях по математике [в школе]. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1972, т. 9, с. 30—34.
2667. **Кириллова Е. Ю.** О способе организации дифференцированного обучения на основе анализа внутренней позиции учащихся. [На примере обучения математики в 5 кл.] — Новые исследования в пед. науках, 1973, № 8, с. 43—45.
2668. **Климова Г. М.** Педагогическая переподготовка старых кадров учителей в первые годы Советской власти. — Новые исследования в пед. науках, 1973, № 8, с. 9—11. Список лит.: 7 назв.
2669. **Клопский В. М.** Применение осевой симметрии и симметрии относительно плоскости при изложении темы «Перпендикулярность в пространстве» [в школьном курсе стереометрии]. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1972, т. 9, с. 35—40.
2670. **Клыгин В. М.** Знакомство школьников с идеей равносильных преобразований алгоритмов при обучении программированию на факультативных занятиях. — Новые исследования в пед. науках, 1973, № 8, с. 48—50.
2671. **Морошан Я. С.** Изучение союзных слов «который» и «какой» в VIII классе молдавской школы. — Рус. яз. в нац. школе, 1974, № 4 ©, с. 41—44.
2672. **Наблюдения** над языковыми особенностями ученических сочинений. Сообщ. 1. В. Е. Мамушин. К методике исследования языковых особенностей связного текста. — Новые исследования в пед. науках, 1973, № 8, с. 52—56.
2673. **Недошивкин Е. Ф.** Изучение неравенств в 4—5-х классах. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1972, т. 9, с. 19—29.

2674. Пичурин Л. Ф. Школьная математика и вузовское преподавание. [С послесл. Б. В. Гнеденко]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 7 ©, с. 25—27.

2675. Преобразования в курсе черчения. Сообщ. 1. Г. Р. Ким. Графические изображения. [В помощь учителю]. — Новые исследования в пед. науках, 1973, № 3, с. 63—66. Список лит.: 6 назв.

2676. Пути отбора методологических знаний. Сообщ. 1. Л. Я. Зорина. Отбор методологических знаний в соответствии с целями и принципами обучения [школьникам]. — Новые исследования в пед. науках, 1973, № 8, с. 34—35.

2677. Русгамов М. А. Изучение грамматической терминологии [в таджикских школах]. — Рус. яз. в лиц. школе, 1974, № 4 ©, с. 25—27.

2678. Теучеж Р. Х. Опытная проверка сконструированной системы методов обучения (на материале школьного курса биологии). — Новые исследования в пед. науках, 1973, № 8, с. 45—47.

2679. Федорова В. Н. Значение межпредметных связей для построения системы естественнонаучных дисциплин советской средней школы. — Новые исследования в пед. науках, 1973, № 8, с. 36—38.

2680. Шапиро С. И., Новиков А. А. Алгоритмическая модель обучения и уровня [математического] развития учащихся. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1972, т. 9, с. 41—58. Список лит.: 6 назв.

2681. Штейнмец А. Э. Уровни актуализации знаний о механизмах при решении задач на доконструирование [в IV—VIII классах]. — Новые исследования в психологии, 1973, № 2, с. 47—49. Список лит.: 11 назв.

2682. Штех А. Л. Схема построения действительного числа по Вейерштрассу в средней школе. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1972, т. 9, с. 12—18.

24.9.15 Среднее специальное образование

2683. Агафонов В. П. Воспитывать идейно убежденных специалистов. [Задачи сред. спец. учеб. заведений]. — Сред. спец. образование, 1974, № 7 ©, с. 2—7.

2684. Барыло Г. М. Диспетчеризация учебного процесса. [Золочев. с.-х. техникум. Львов. обл.] — Сред. спец. образование, 1974, № 7 ©, с. 16—19.

2685. Григорьев И. И. Некоторые вопросы повышения квалификации преподавателей техникумов. — Сред. спец. образование, 1974, № 7 ©, с. 34—36.

2686. Гусев С. Г. Экономическому семинару преподавателей — 10 лет. [Подольск. индустр. техникум]. — Сред. спец. образование, 1974, № 7 ©, с. 36—39.

2687. Жуков Э. С. Методика составления календарно-тематического плана [по предметам. Мин. электротехникум связи]. — Сред. спец. образование, 1974, № 7 ©, с. 23—25.

2688. Медведь И. Х. Из опыта планирования методической работы. [Дмитров. рыбопром. техникум]. — Сред. спец. образование, 1974, № 7 ©, с. 25—27.

2689. Ноздрин Н. С. С дипломами техникумов Мосгорисполкома. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 7 ©, с. 17—20.

24.9.16 Высшее образование

2690. Ананьев В. П. Действенная форма межвузовских связей. [Рос. обл.] — Вестн. высш. школы, 1974, № 7 ©, с. 52—54.

2691. В духе уважения к советскому закону. [О правовом воспитании студентов. Статьи:] А. Г. Циприс; М. Н. Фицула; В. Е. Толпыкин. — Вестн. высш. школы, 1974, № 7 ©, с. 62—66.

2692. Верный путь в науку и практику. Поговорим об СКБ. [Статьи:] Н. С. Львов. На главных направлениях. — Я. С. Садиков, Е. В. Шильев. Под руководством кафедры. — В. М. Бродянский, Н. В. Калинин. В тесной связи с обучением. — Вестн. высш. школы, 1974, № 7 ©, с. 37—44.

2693. Елгазин В. И., Могилевская Т. Ю., Серикова Г. Н. За рациональный режим труда и отдыха [преподавателей вузов]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 7 ©, с. 54—56.

2694. Зильберштейн А. И., Солдатов Т. Д. Как оценивать качество знаний на экзаменах [в вузах]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 7 ©, с. 81—82.

2695. Избасаров М. Т. Программированные контрольные задания для заочников. [Алма-Ат. ин-т нар. хоз-ва]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 7 ©, с. 84—85.

2696. Кустов Ю. А., Подейко Г. В. Вуз и ВАЗ. [О сотрудничестве Тольяттин. политехн. ин-та и Волж. автомоб. з-да]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 7 ©, с. 82—84.

2697. Непрерывная подготовка по фундаментальным наукам — опыт, перспективы. [Статьи:] П. И. Полухин, Расширяя круг дисциплин. — А. Н. Резников, Ю. В. Клышев, Н. Н. Щукина. Эксперимент продолжается. — В. А. Медведев. Нужен комплексный подход. — Вестн. высш. школы, 1974, № 7 ©, с. 8—16.

2698. Подсистема «расписание» действует. [Статьи:] С. М. Смирнов, Н. В. Постникова. С помощью ЭЦВМ «Наири». — Н. В. Коровин, Б. П. Нестеров, М. М. Кулыгина и др. Для кафедры химии. — Вестн. высш. школы, 1974, № 7 ©, с. 16—21.

2699. Селиванов А. К. Важный этап содружества вузов СССР и Польши. — Вестн. высш. школы, 1974, № 7 ©, с. 87—89.

2700. Степанов О. Н. «Третий» семестр определяющего года. [О работе студенч. строит. отрядов]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 7 ©, с. 58—62.

24.9.17 Специальные школы. Дефектология

2701. Костикова М. Н. Психологический анализ понимания скрытого смысла ситуации [аномальными] детьми. — Новые исследования в психологии, 1973, № 2, с. 29—31. Список лит.: 6 назв.

2702. Обучение геометрии в школах для слепых детей. Сообщ. 2. Н. В. Клушина. Дифференцирование, выбор и классификация геометрических фигур слепыми учащимися средней школы. — Новые исследования в пед. науках, 1973, № 8, с. 66—68.

2703. Особенности познавательной деятельности младших школьников с задержкой психического развития. Сообщ. 1. Т. В. Егорова, А. Н. Цимбалюк. Абстрагирование признака количества детьми и способность их к переносу. — Новые исследования в психологии, 1973, № 2, с. 44—45.

2704. Хмыров С. Б. Особенности обучения слабовидящих школьников сельскохозяйственному труду. — Новые исследования в пед. науках, 1973, № 8, с. 78—80.

24.9.18 Семейное воспитание

2705. Коршунов Гавриил Никанорович. Все начинается с семьи. [К вопросам атеист. воспитания]. — Наука и религия, 1974, № 7 ©, с. 58—59. В огл. авт.: Т. [!] Коршунов.

24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

2706. Будзиш Ф. Некоторые вопросы содержания и структуры русского языка для высших технических учебных заведений. [Статья из Польши]. — Рус. яз. в нац. школе, 1974, № 4 ©, с. 81—84.
2707. Гюбнер В. К вопросу об измеримости (квантифицируемости) критериев для отбора основного грамматического минимума современного русского языка. [V—X кл. школы ГДР. Статья из ГДР]. — Новые исследования в пед. науках, 1973, № 8, с. 56—58.
2708. Косогова Т. П. Курсы русского языка в Венгрии [для повышения квалификации учителей]. — Рус. яз. в нац. школе, 1974, № 4 ©, с. 28—30.
2709. Развитие избирательности фонематического слуха в раннем возрасте. Сообщ. 2. М. И. Лисина, Г. М. Лопес Гевара. Различение фонем родного и иностранного языков у кубинских детей и взрослых. — Новые исследования в психологии, 1973, № 2, с. 36—38.
- Селиванов А. К. Важный этап содружества вузов СССР и Польши. — См. 2699.

24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы

2710. Можаяева Л. Г., Соколов Е. М. Реформа среднего специального образования в Швеции. — Сред. спец. образование, 1974, № 7 ©, с. 53—56.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.1 Общие вопросы

- Васильев С. В., Клепикова Г. П., Стахеев Б. Ф. Сотрудничество Института славяноведения и балканистики АН СССР с научными учреждениями социалистических стран. — См. 52.

25.2 Языкознание

2711. Базелл С. Э. Маргинальные звуковые законы. [Проблемы древнеангл. фонологии. Статья из Лондона]. — Вопр. языкознания, 1974, № 4 ©, с. 81—86.
2712. Будагов Р. А. Категория значения в разных направлениях современного языкознания. — Вопр. языкознания, 1974, № 4 ©, с. 3—20.
2713. Дементьев А. А. О так называемых «интерфиксах» в русском языке. — Вопр. языкознания, 1974, № 4 ©, с. 116—120.
2714. Демесинова Н. Х. Синтаксические конструкции с объектно-изъятельными отношениями в системе сложного предложения современного казахского языка. — Изв. АН КазССР. Серия филол., 1974, № 2 ©, с. 3—12. Рез. на каз. яз.
2715. Добродомов И. Г. Отражение двух разновидностей ротацизма в болгарских заимствованиях славянских языков. — Вопр. языкознания, 1974, № 4 ©, с. 106—115.
2716. Ершова Е. Н. О практической подготовке филологов-русистов. [В связи со статьей И. В. Баранникова, Е. А. Быстровой «Подготовка учителя русского языка для сельской школы» в журн. «Рус. яз. в нац. школе», 1974, № 1]. — Рус. яз. в нац. школе, 1974, № 4 ©, с. 66—69.
2717. Живов В. М. Проблемы синтагматической фонологии в свете фонетической типологии языков. — Вопр. языкознания, 1974, № 4 ©, с. 57—70.

2718. Журавлев В. К. Генезис аканья с точки зрения теории нейтрализации. — *Вопр. языкознания*, 1974, № 4 ©, с. 37—47.
2719. Иностранные языки в вузе. Работая вне аудитории. [Статья:] В. Ф. Яшук, Н. П. Павлова; С. Е. Невлер, Е. В. Король; Т. П. Дарииков; К. А. Иванова; И. П. Яковлев, К. П. Сергеева. — *Вестн. высш. школы*, 1974, № 7 ©, с. 28—33.
2720. Исследование антиципации как механизма процесса понимания иностранной речи. Сообщ. 2. Г. Г. Сабурова. Уровни антиципации. — *Новые исследования в психологии*, 1973, № 2, с. 40—42. Список лит.: 5 назв.
2721. Караулов Ю. Н. О некоторых лексикографических закономерностях. (Семиот. аспекты словаря). — *Вопр. языкознания*, 1974, № 4 ©, с. 48—56.
2722. Касевич В. Б. О восприятии речи. — *Вопр. языкознания*, 1974, № 4 ©, с. 71—80.
2723. Клибанова Л. А. Реализация понятия процесса речи глаголами русского и молдавского языков. — *Рус. яз. в нац. школе*, 1974, № 4 ©, с. 76—78.
2724. Менская Т. Б. Переразложение заимствованных основ. (На материале греч. глагольных заимствований в болг.) — *Сов. славяноведение*, 1974, № 4 ©, с. 85—95.
2725. Молдажаров Ж. М. Из истории развития казахской лингвистической терминологии. — *Изв. АН КазССР. Серия филол.*, 1974, № 1 ©, с. 21—30. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на каз. яз.
2726. Мурашов Р. З. Некоторые вопросы словообразовательной структуры слова. — *Вопр. языкознания*, 1974, № 4 ©, с. 97—105.
2727. Нуцубидзе Л. Г. Некоторые семантические особенности английских конструкций Accusative with the Infinitive и Accusative with the Participle I. — *Вестн. Отд-ния яз. и лит. АН ГССР*, 1974, № 2, с. 147—155.
2728. Суровцова М. А. Специфика построения курса русского языка в педагогических вузах Молдавии. — *Рус. яз. в нац. школе*, 1974, № 4 ©, с. 70—72.
2729. Тулина Т. А. О двоякой сочетаемости некоторых русских глаголов. — *Рус. яз. в нац. школе*, 1974, № 4 ©, с. 74—76.

2730. Хмара А. Г. Организация грамматического материала в практическом курсе русского языка. [В связи со статьей И. В. Баранникова, Е. А. Быстровой «Подготовка учителя русского языка для сельской школы» в журн. «Рус. яз. в нац. школе», 1974, № 1]. — *Рус. яз. в нац. школе*, 1974, № 4 ©, с. 62—65.

2731. Царенко Е. И. К вопросу о фонологической системе протокечуа. — *Вопр. языкознания*, 1974, № 4 ©, с. 87—96.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

2732. Азиев А., Никитин С. Рукопожатие друзей. [Обзор произведений афро-азиат. соврем. литературы, выпущ. изд-вом «Жазушы» к V конф. писателей стран Азии и Африки]. — *В мире книг*, 1974, № 7 ©, с. 69—70.

2733. Александян Елена. Обретение стиля. Арм. сов. проза и школа гоголевского реализма. — *Лит. Армения*, 1974, № 3, с. 88—97.

2734. Асадуллаев Сейфулла. Радость творить. [О творчестве писателя И. Эфендиева]. — *Лит. Азербайджан*, 1974, № 6 ©, с. 110—118.

2735. Бакбергенов Саурбек. Крылья Кенена. К 90-летию [каз. поэта, певца и композитора] К. Азербайева. — *Простор*, 1974, № 5 ©, с. 118—120.

2736. Барамидзе А. Г. Роль Российской Академии наук в развитии грузинской науки. (Литературоведение). — Вестн. Отд-ния языковедения АН ГССР, 1974, № 2, с. 7—23.

2737. Бахтамов Р. «Сюжет, не знающий начала и границ...» К 175-летию О. Бальзака. — Лит. Азербайджан, 1974, № 6 ©, с. 127—130.

2738. Бежанишвили Ростом. Многообразие и поиск. [О развитии соврем. груз. прозы]. — Лит. Грузия, 1974, № 6 ©, с. 64—75.

2739. Брагина В. «Мы» и «я». Несколько заметок по поводу проблемы «коммуникации» [в литературе]. — Простор, 1974, № 6 ©, с. 111—118.

2740. Буханцов Николай. Наследники ратной славы. [Армейская тема в соврем. литературе]. — Дон, 1974, № 6 ©, с. 157—160.

2741. Вагапова Н. М. Начало югославского революционного театра. (Ранняя драматургия М. Крлежи). — Сов. славяноведение, 1974, № 4 ©, с. 63—72.

Глушков Николай. Листая альманахи «Кубань» и «Ставрополье»... — См. 2926.

2742. Ибрагимов Мирза. Знаменосцы эпохи. [О воплощении образа коммуниста в литературах народов Закавказья]. — Лит. Азербайджан, 1974, № 6 ©, с. 119—126.

2743. Иванова Т. Сцепление жизни и фантазии. [О неопубл. надписях и пометках на книгах, сдел. писателем В. Ивановым]. — В мире книг, 1974, № 7 ©, с. 74—76.

2744. Ивлев Николай. Верненцы — Пушкину. К 175-летию со дня рождения А. С. Пушкина. — Простор, 1974, № 6 ©, с. 106—108.

2745. Кадиялиева А. Идущий к вершинам. [О творчестве писателя С. Н. Маркова]. — Изв. АН КазССР. Серия филол., 1974, № 2 ©, с. 50—54. Рез. на каз. яз.

2746. Камысов Риман, Искаков Беркут. Пушкин и казахская литература. — Простор, 1974, № 6 ©, с. 109—110.

2747. Карандаева Христина. Весь заряженный творчеством. [Из воспоминаний о чуваш. писателе К. В. Иванове]. — Дружба (Чебоксары), 1974, № 17 ©, с. 190—194.

2748. Кошут Светлана. Рождение художественного эквивалента. Проблемы пер. произведений А. Толстого на груз. яз. в свете опыта работы над текстом романа «Хождение по мукам». — Лит. Грузия, 1974, № 6 ©, с. 76—82. Продолж. следует.

2749. Краснов А. П. Иоганн Вольфганг Гете. (К 225-летию со дня рождения). — Сред. спец. образование, 1974, № 7 ©, с. 50—52 с портр. Список лит.: 5 назв.

2750. Кумисбаев Утеген. Главы «Шах-наме» на казахском языке. [О пер. М. Сералиным поэмы А. Фирдоуси]. — Простор, 1974, № 5 ©, с. 120—122.

2751. Левкович Янина. В. А. Жуковский о дуэли и смерти Пушкина. — Дон, 1974, № 6 ©, с. 177—181.

2752. Павловский А. Рабочая тема в литературе. — Нева, 1974, № 7 ©, с. 193—200.

2753. Плавник Абрам. Жил поэт... К 60-летию со дня рождения И. Оратовского. — Лит. Азербайджан, 1974, № 6 ©, с. 80—82.

2754. Романенко Виктор. О детстве без детства. У истоков атеизма А. П. Чехова. — Наука и религия, 1974, № 7 ©, с. 72—76.

2755. Соловьев Владимир. О Моцарте и о Сальери. [К анализу «маленьких трагедий» А. С. Пушкина]. — Аврора, 1974, № 6 ©, с. 60—67.

2756. Шадури Ваню. Пушкин и грузинская литература. — Лит. Грузия, 1974, № 6 ©, с. 83—89.

2757. Шайтанов Игорь. Четыре варианта одной проблемы. [О драматургии А. Вампилова]. — Сиб. огни, 1974, № 7, с. 137—150.

2758. Шамилов Сейфулла. «...Дела твои бессмертны...» А. С. Грибоедов в Азербайджане. — Лит. Азербайджан, 1974, № 6 ©, с. 100—105.
2759. Швачкин В. Борец за мир и счастье людей. [К 70-летию со дня рождения чилийск. поэта П. Неруды]. — Коммунист Молдавии, 1974, № 7 ©, с. 89—91.
- Шеварднадзе Э. А. К новым успехам литературы и искусства социалистического реализма. — См. 87.
2760. Шемшелевич Леонид. Поэт живой природы. [К творч. биограф. А. П. Оленича-Гнененко]. — Дон, 1974, № 6 ©, с. 173—175.
2761. Эфендиев Идаят. У истоков романа. О прозе С. М. Гани-заде. — Лит. Азербайджан, 1974, № 6 ©, с. 106—109.

25.3.2 Фольклористика

2762. Каскабасов С. О поэтике одного сказочного сюжета. — Изв. АН КазССР. Серия филол., 1974, № 2 ©, с. 40—44. Рез. на каз. яз.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

2763. Алдан-Семенов Андрей. Провожая день летящий. Из новой книги стихов: «Мне б надо олененком быть...» — «В этот час ледяной тишины...» — «Мне нынче Пушкина листать бы...» — «На реке Янке...» — «Вновь повторяю...» — Простор, 1974, № 6 ©, с. 92—93.
2764. Белов Анатолий. Осень. — Сосновый Бор. — «Книга вечная весны...» [Стихи]. — Аврора, 1974, № 7 ©, с. 52.
2765. Берденников Владилен. Татарников. Повесть. — Простор, 1974, № 6 ©, с. 7—48.
2766. Бойко Иван. Перед свадьбой. Повесть. — Кубань, 1974, № 9 ©, с. 4—64. Продолж. следует.
2767. Борисов Евгений. «Вдоль рощ осенних зарево и грусть...» — «Окамчадалилась сестренка...» [Стихи]. — Аврора, 1974, № 6 ©, с. 28.
2768. Браун Жанна, Грудинин Олег. День рождения. [Рассказ]. Ил.: В. Гусев. — Аврора, 1974, № 7 ©, с. 57—60. Продолж. следует.
2769. Валеев Рустам. Печная работа. Повесть. Ил.: Ю. Клыкков. — Аврора, 1974, № 7 ©, с. 7—21.
2770. Вдовина Раиса. «Июль у самого конца...» — Письма. — «Ах, сколько лет и сколько зим...» — «Соль дорог...» — Коралл. [Стихи]. — Аврора, 1974, № 6 ©, с. 34.
2771. Галушко Татьяна. Имена моих детей. — Диллижан, октябрь. [Стихи]. — Лит. Армения, 1974, № 3, с. 53—54.
2772. Гарнакерьян Ашот. Аджимушкay. — Надежда. — На Дону. — «Задумчиво на звездный глядя путь...» — «Все вызывает удивленье...» — «Разве сердца одного мне хватит...» — «Все принимаю...» — Махмуду Эсамбаеву. — «Нет голубого цвета, в синий...» — «Снова в роще опустевшей...» — Слово о Пушкине. — Счастливо вам. — «Зеленые леса, студеных рек излуки...» [Стихи]. — Дон, 1974, № 6 ©, с. 82—85.
2773. Глушкин Олег. Всего один рейс. [Повесть]. Ил.: А. Аземша. — Нева, 1974, № 7 ©, с. 26—73.
2774. Голявкин Виктор. Три рассказа: Калейдоскоп. — С утра до вечера. — Новая шапка. Ил. авт. — Аврора, 1974, № 6 ©, с. 29—33.
2775. Гор Геннадий. Деревянная квитанция. Повесть. Ил.: Г. Никеев. — Нева, 1974, № 7 ©, с. 78—107.

2776. **Горбовский Глеб**. Ветка шиповника. Повесть. Ил.: П. Капустин. — Аврора, 1974, № 7 ©, с. 22—38.
2777. **Горбовский Глеб**. Волны Неруды. Стихи: «Когда на земле еще не было слова...» — Не страшно. — Наводнение. — Реставрация фрески. — Явь. — Художник. — Жена. [Стихи]. — Нева, 1974, № 7 ©, с. 74—76.
2778. **Грецев Ефим**. Эхо в степи. Роман. Ч. 2. Напеч. с сокр. — Дон, 1974, № 6 ©, с. 11—81. Ч. 1: № 4, 1964.
2779. **Гриценко Анатолий**. Звездное поле. Рассказ. Ил.: Р. Ломоносов. — Дон, 1974, № 6 ©, с. 86—92.
2780. **Деркаченко Константин**. Огнецветы. — Осенние строчки. — Рождение арфы. [Стихи]. — Простор, 1974, № 5 ©, с. 76.
2781. **Дроздовская Валентина**. Поморье. Стихи. — Аврора, 1974, № 7 ©, с. 38.
2782. **Дручин Игорь**. Ритм галактик. Науч.-фантаст. повесть. — Дружба (Чебоксары), 1974, № 17 ©, с. 73—144.
2783. **Елков Александр**. «Вот он!..» — Капли марта. — Орден. — После боя. [Стихи]. — Простор, 1974, № 5 ©, с. 2.
2784. **Забытый О.** Миражи. Отрывок из повести. [Опубл. в «Отеч. зап.» за 1881 г. С предисл. В. Болдырева «Студия из жизни духовенства»]. — Наука и религия, 1974, № 7 ©, с. 69—71.
2785. **Инов Игорь**. Превращения. Стихи: «Подметенная тишина...» — «Стоит солдат на посту...» — Воскресенье. — «Я — непоседа лет семи...» — Перед выступлением. — Голубятник. — «За чем-то гонимся и ловим...» Ил.: Ф. Васильева. — Нева, 1974, № 7 ©, с. 108—109.
2786. **Касаткин Алексей**. После ненастья. Стихи. — Аврора, 1974, № 7 ©, с. 21.
2787. **Кобысов Сергей**. Дикая красота. Стихи: Лилия. — «От зависти ехидной...» — Директор совхоза. — Пантач. Ил.: А. Морев. — Нева, 1974, № 7 ©, с. 77.
2788. **Курочкин Виктор**. Судья Семен Бузыкин. Повесть. Ил.: Б. Семенов. [С примеч. Г. Горышина]. — Аврора, 1974, № 6 ©, с. 10—27.
2789. **Лиховайдо Владимир**. Стройка на селе. — Ночлег в степи. — Весеннее. [Стихи]. — Дон, 1974, № 6 ©, с. 93.
2790. **Локтев Анатолий**. «Речку нашу небольшую...» — «Я деревенский житель...» [Стихи]. — Дон, 1974, № 6 ©, с. 96.
2791. **Мальчиков Геннадий**. «Вот-вот полосочка зари...» — Дождик. [Стихи]. — Дружба (Чебоксары), 1974, № 17 ©, с. 70—71.
2792. **Мандров Александр**. «Стылый ветер качает...» [Стихи]. — Дружба (Чебоксары), 1974, № 17 ©, с. 72.
2793. **Меркулов Олег**. Из жизни комбата Ардатова. [Повесть]. — Простор, 1974, № 5 ©, с. 3—60. Окончание. Начало: № 4.
2794. **Овечкин Валентин**. «Без беллетристики». [Отрывки из незаверш. публицист. книги писателя. Публикация и предисл. Л. Вильчек]. — Журналист, 1974, № 7 ©, с. 59—61.
2795. **Озеров Лев**. «Акварелью на мокрой бумаге...» — Весна мне продлевает жизнь...» — «Снег зацвел черемухой...» [Стихи]. — Сиб. огни, 1974, № 7, с. 62.
2796. **Оратовский Иосиф**. Дочери. — «Пять лет, пять страшных лет подряд...» — «Когда он прорывает заграждение...» — Надпись на книге. [Стихи]. — Лит. Азербайджан, 1974, № 6 ©, с. 77—79.
2797. **Перевалов Николай**. Наследник солдата. — Все твое. — Всепогодные. — С меньшими быть. — Давно ли было. [Стихи]. — Сиб. огни, 1974, № 7, с. 3—7.

2798. Печнев Игорь. Каратель. Рассказ. — Лит. Азербайджан, 1974, № 6 ©, с. 89—95.
2799. Пиняев Иван. Нетленный свет. [Стихи:] «На сердце давят пере- грузки века...» — «В моих руках кусок металла колкий...» — «Струится свет воистину нетленный...» — Дружба (Чебоксары), 1974, № 17 ©, с. 3.
2800. Помазуев Николай. «И слышу я, и вижу...» — «Соломенные крыши...» — «Знакомая тропка...» [Стихи]. — Простор, 1974, № 5 ©, с. 105.
2801. Пошагаев Геннадий. В краю моего детства. Очерк. — Кубань, 1974, № 9 ©, с. 68—81.
2802. Пудиков Николай. Томление. Рассказ. Ил.: Ю. Шабанов. — Аврора, 1974, № 6 ©, с. 35—41.
2803. Рождественский Всеволод. Болдинская осень. Рассказ. — Простор, 1974, № 6, с. 100—105.
2804. Самохвалов Александр. «С переливами, с перезвонами...» — «В жаркий полдень счастливы прохладой...» [Стихи]. — Дружба (Чебоксары), 1974, № 17 ©, с. 71.
2805. Сергеев Марк. Несчастью верная сестра. Повесть о женах декабристов. — Сиб. огни, 1974, № 7, с. 8—61. Окончание. Начало: № 6.
2806. Сергеев Юрий. Сухостой. — «Дом лесника — из бревен дом...» — На Суре. [Стихи]. — Дружба (Чебоксары), 1974, № 17 ©, с. 69—70.
2807. Стрелков Виктор. Экспресс «Россия». — Первостроитель. — Со- творение города. — «В моем окне — и город, и тайга...» — Закон тайги. — Московский тракт. [Стихи]. — Дон, 1974, № 6 ©, с. 94—95.
2808. Тиммерман Олег. «Здесь жив еще рожок у пастуха...» Сти- хи. — Аврора, 1974, № 6 ©, с. 28.
2809. Титов Алексей, Суетнов Михаил. Алена Арзамасская. Ист. по- весть. Журн. вариант. — Дружба (Чебоксары), 1974, № 17 ©, с. 15—67.
2810. Успенский Лев. «Флоринова Економия». [Из воспоминаний писа- теля]. — В мире книг, 1974, № 7 ©, с. 86—87.
2811. Фатеев Анатолий. На сенокосе. [Стихи]. — Дружба (Чебокса- ры), 1974, № 17 ©, с. 71—72.
2812. Фояков Илья. «Июньским ливнем город освежен...» — Стихи, написанные в приморском городе. [Стихи]. — Аврора, 1974, № 6 ©, с. 9.
2813. Фролов Игорь. Восход солнца. Стихи. — Аврора, 1974, № 7 ©, с. 21.
2814. Хавкин Оскар. «Под деревом двое...» — Сарана. — Домик в Камышлове. [Стихи]. — Сиб. огни, 1974, № 7, с. 63—65.
2815. Халупович Вадим. «Будильника истошный звон...» — «Электрич- ки медленный разбег...» — «Врачи по ней палят из пушки...» [Стихи]. — Аврора, 1974, № 6 ©, с. 41.
2816. Хаустов Леонид. Ни от чего не отрекусь. Стихи: Костры. — «Еловый лапник, что под головой...» — Дорога. — Горницы. — Сны. — Три четверостишия. — За час до рассвета. — Аврора, 1974, № 6 ©, с. 8—9.
2817. Хохлов Сергей. Раздумья. Стихи: «Дорога от хлеба...» — Я при- ехал к Хачемизу. — Всего превыше. — Каменщик из Болгарии. — Го- лоса. — Мамин голос. — На Соське. — Кубань, 1974, № 9 ©, с. 66—67.
2818. Чепуров Анатолий. Юность. — Люди Невской Дубровки. [Сти- хи]. — Аврора, 1974, № 7 ©, с. 6.
2819. Черненко Михаил. Следствием установлено. Повесть. — Сиб. ог- ни, 1974, № 7, с. 66—111. Продолж. Начало: № 1.

2820. Шошин Владислав. Песня вольных сванов. — Памяти Георгия Леонидзе. [Стихи]. — Лит. Грузия, 1974, № 6 ©, с. 33—34.
2821. Шукшин Василий. Рыжий. Рассказ. Ил.: Н. Кошельков. — Аврора, 1974, № 7 ©, с. 50—51.
2822. Шувалов Александр. Мужики. [Стихи]. — Дружба (Чебоксары), 1974, № 17 ©, с. 14.
2823. Эпова Ксения. Аллея Керн. Стихи. — Аврора, 1974, № 6 ©, с. 28.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

2824. Адамиа Алио. Большая и маленькая Екатерины. Роман. Пер.: Т. Соколова-Рухадзе. [Напеч. с сокр.] — Лит. Грузия, 1974, № 6 ©, с. 35—63. Окончание. Начало: № 4.
2825. Алибеков Джамиль. Испытание. Роман. Авториз. пер.: А. Алиев. — Лит. Азербайджан, 1974, № 6 ©, с. 43—62. Окончание. Начало: № 4.
2826. Алимкулов Такен. Два рассказа: Исповедь времен. — Домбра Тапсира. Пер. с каз.: М. Симашко. — Простор, 1974, № 5 ©, с. 63—75.
2827. Арутюнян Микаэл. Дорога. — Думы в пути. — Два времени. — «Был крут и каменист откос...» — «Цветение — добро...» — Родник. [Стихи. Пер.: А. Кушнер; Е. Великанова; Н. Саакян]. — Лит. Армения, 1974, № 3, с. 50—52.
2828. Асаев Реваз. У мирного очага. — Вишня. [Стихи. Пер. с осет.: Ю. Гордненко; Д. Ковалев]. — Лит. Грузия, 1974, № 6 ©, с. 34.
2829. Велиев Али. Призвание. Повесть. Авториз. пер.: Э. Ибрагимов. — Лит. Азербайджан, 1974, № 6 ©, с. 13—42. Продолж. следует.
2830. Геттуев Максим. Мои хорошие люди. Из дневника писателя. Пер. с балкар.: Н. Григорьева и Ю. Хазанов. Ил.: Р. Ломоносов. — Дон, 1974, № 6 ©, с. 106—120.
2831. Григорьев Иван. Два рассказа: Герои рожают героев. — Хозяин тихого причала. Пер. [с чуваш.]: В. Логинов. — Дружба (Чебоксары), 1974, № 17 ©, с. 161—177.
2832. Дарбини Аршавир. Две басни: Куриное яйцо. — Смерть и подхалим. Пер.: А. Найман. — Лит. Армения, 1974, № 3, с. 63—64.
2833. Джансугуров Ильяс. Ленин жив. — На заводе. [Стихи. Пер. с каз.: К. Алгайский]. — Простор, 1974, № 6 ©, с. 2.
2834. Карпенко Николай. Из «Писем в страну юности». Стихи. Пер. с укр.: С. Мамедзаде. — Лит. Азербайджан, 1974, № 6 ©, с. 98—99.
2835. Керим Али. Номер 3704. — Дом, под которым... — Море. — Поезда. — Золотое крыло. — Я о тебе затосковал... — В странствии вечном. [Стихи]. Пер.: В. Зайцев. — Лит. Азербайджан, 1974, № 6 ©, с. 83—88.
2836. Мурадян Сурен. Великаны. Стихи. Пер.: Л. Дымова. — Лит. Армения, 1974, № 3, с. 62.
2837. Мургазаев Шерхан. Аксай и Коксай. Рассказ. Пер. с каз.: Б. Момыш-улы. — Простор, 1974, № 6 ©, с. 49—62.
2838. Олейник Борис. Кибальчич. Стихи. Пер. с укр.: С. Мамедзаде. — Лит. Азербайджан, 1974, № 6 ©, с. 97—98.
2839. Панченко Владимир. «Бессмертье — не вечность...» — Линотипист. — «Чем лучше цвет...» — «Последний стих...» [Стихи]. Пер. с укр.: С. Мамедзаде. — Лит. Азербайджан, 1974, № 6 ©, с. 96—97.

2840. **Попов Серафим.** Семья единой дети. Стихи: «Пусть мне разум твердит...» — В Колонном зале. — Сплавщик. — Машины идут на Усу. — **Песчаный берег.** Пер. с коми: И. Михайлов. — Нева, 1974, № 7 ©, с. 23—25.

2841. **Рустам Сулейман.** Старый секретарь. — Это я. — Песня моего отца. — Я видел стариков. — На Каялыке. — Весна осени. — Не быть бездушным. — Мамы. — Без меня. — Где ты? — Беспокойство. — Быть может. — К чему? [Стихи]. Пер.: А. Плавник. — Лит. Азербайджан, 1974, № 6 ©, с. 3—12.

2842. **Самади Зия.** Тайна годов. Роман. Пер. с уйгур.: Р. Петров. — Проспект, 1974, № 5 ©, с. 77—104; № 6 ©, с. 63—91. Продолж. следует.

2843. **Сандров Николай.** Родной язык. — «Отец и дед любили лес...» [Стихи. Пер. с чуваш.: Л. Шерешевский; В. Грибанов]. — Дружба (Чебоксары), 1974, № 17 ©, с. 159—160.

2844. **Сендзаде Мехти.** Рубан. — Не жалуйся. — Я крылья обрел. — Не стоят. — Не забудется. — «Ты пьянице внемли: весь мир от века пьяный...» [Стихи]. Пер.: А. Балин. — Лит. Азербайджан, 1974, № 6 ©, с. 64—66. Перед текстом и в огл. авт.: Мирмехти Сендзаде.

2845. **Сейфуллин Сакен.** Ленин. — Самурьк. [Стихи. Пер. с каз.: М. Синельников; П. Варп]. — Простор, 1974, № 6 ©, с. 3.

2846. **Сердюк Юрий.** «Собрался в путь, окинул взором хату...» Стихи. Пер. с укр.: С. Мамедзаде. — Лит. Азербайджан, 1974, № 6 ©, с. 99.

2847. **Тогузаков Касым.** Куляш. Поэма. Пер. с каз.: Л. Щеглов. — Простор, 1974, № 5 ©, с. 61—62.

2848. **Тоноян Камари.** Встреча. — В холодный, морозный зимний день... Рассказы. Пер.: М. Мазманиян. — Лит. Армения, 1974, № 3, с. 55—61.

2849. **Трубина Марфа.** Детство. Отрывки из повести. Пер. [с чуваш.:] З. Романова. — Дружба (Чебоксары), 1974, № 17 ©, с. 145—158.

2850. **Ханзадян Серо.** Каджаран. Роман. Пер.: Р. Григорян. — Лит. Армения, 1974, № 3, с. 3—49. Продолж. Начало: № 2.

2851. **Шесталов Юван.** Шум. — Карелия. [Стихи]. Пер. с манси: В. Шошин. — Аврора, 1974, № 6 ©, с. 68.

2852. **Эмин Геворг.** Мое кредо. — Двадцатый век. — «В наш трудный век...» — Буна сера, Инесса. — «Привет тебе, Радость...» — «Содеяны однажды некое злодеянье...» — «Ах, лошади...» — Монолог из поэмы «Лаура и Петрарка». — «Что мне думать о смерти...» — «Та строка, что со смертью...» — «Стихи в грядущем подадут вам весть...» — «Что совершил я?..» [Стихи. Пер. с арм.: Н. Браун; Д. Самойлов; Л. Озеров; Л. Шерешевский; Ю. Левитанский; Е. Николаевская]. — Лит. Грузия, 1974, № 6 ©, с. 29—32.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

2853. Антология фельетона. [Подборка фельетонов из книги «Разнообразные пространства», вышедшая в берлин. изд-ве «Дер Morgen» в 1973 г.: Вильгельм Гауф. Книжки на дом. — Людвиг Тома. Король в Висбадене. — Франц Кафка. Я любил девушку. — Рода Рода. Что сейчас требуется. — Сигизмунд фон Радеcki. Ушедшие творения. — Карл Грюнберг. Кое-что о святочном рассказе. — Вилли Бредель. Гений. — Эрх Кестнер. Просматривая свои книги. [Пер. с нем. и предисл. Е. Факторовича]. — В мире книг, 1974, № 7 ©, с. 58—62.

2854. **Александрю Ион.** Лето. Стихи. Пер. с рум.: Ю. Кожевников. — В мире книг, 1974, № 7 ©, с. 57.

2855. **Арагон Луи.** Грешник-1943. Рассказ. Пер. с франц.: Л. Зонина. Ил.: А. Иванов. — Аврора, 1974, № 7 ©, с. 53—56.

2856. Бландиана Ана. Революция. Стихи. Пер. с рум.: Р. Казакова. — В мире книг, 1974, № 7 ©, с. 57.
2857. Ивашкевич Ярослав. «Мой стих про тех, кто молча спину гнут...» [Стихи]. Пер. с польск.: С. Свяцкий. — Нева, 1974, № 7 ©, с. 147.
2858. Исаев Младен. Поколение. — В гостях у Пушкина. — Преклоление. — Хвала жизни — Слава. [Стихи]. Пер. с болг.: О. Шестинский. — Кубаль, 1974, № 9 ©, с. 2—3.
2859. Курята Чеслав. Из биографии. [Стихи]. Пер. с польск.: С. Свяцкий. — Нева, 1974, № 7 ©, с. 147.
2860. Левин Леопольд. Владиславу Броневскому. [Стихи]. Пер. с польск.: С. Свяцкий. — Нева, 1974, № 7 ©, с. 146.
2861. Нарайян Р.-К. О книгах. [Рассказ инд. писателя]. Пер.: Э. Русинова. — В мире книг, 1974, № 7 ©, с. 79. В огл. авт.: Р. Нарайян.
2862. Неруда Пабло. В те дни. — Поэтические искусства. — Ода запаху дров. — Ода тарелке. — Вода. [Стихи чилийск. поэта. Пер. и предисл. «Пространство Неруды» П. Грушко]. — Наука и религия, 1974, № 7 ©, с. 66—68.
2863. Ожуг Ян Болеслав. Деревья моего севера. [Стихи]. Пер. с польск.: С. Свяцкий. — Нева, 1974, № 7 ©, с. 148.
2864. Плавка Андрей. Песнь благодарности. Стихи. Пер. со словац.: В. Ганьковский. — В мире книг, 1974, № 7 ©, с. 57.
2865. Ружевич Тадеуш. Песенка о младенце. [Стихи]. Пер. с польск.: С. Свяцкий. — Нева, 1974, № 7 ©, с. 148.
2866. Сименон Жорж. Мертв в суде присяжных. [Роман]. Пер. с франц.: Н. М. Брандис и Э. Л. Шрайбер. Ил.: М. Майофис. — Нева, 1974, № 7 ©, с. 149—172. Продолж. следует.
2867. Сореску Марин. Я завязал глаза. Стихи. Пер. с рум.: Ю. Кожевников. — В мире книг, 1974, № 7 ©, с. 57.
2868. Станишич Йоле. Красные крылья. Стихи: Бессмертные любви. — «В тебе я...» — «Из угля живого...» — «Помню — пещера...» [Пер. с сербскохорват.: С. Ботвинник; В. Соснора]. — Нева, 1974, № 7 ©, с. 110—111.
2869. Стэнеску Никита. Внешний вид. Стихи. Пер. с рум.: Е. Винокуров. — В мире книг, 1974, № 7 ©, с. 57.
2870. Флюковский Стефан. «Без устали иду в густых и темных соснах...» [Стихи]. Пер. с польск.: С. Свяцкий. — Нева, 1974, № 7 ©, с. 147.
2871. Хрустелевский Тадеуш. Берег под Орловым. [Стихи]. Пер. с польск.: С. Свяцкий. — Нева, 1974, № 7 ©, с. 147.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.1 Общие вопросы

2872. Парсаданов Н. Судьбы искусства и пророки нигилизма. [К критике буржуазных теорий искусства франц. философа М. Дюфрэнна]. — Творчество, 1974, № 7 ©, с. 10—11.

Шевардинадзе Э. А. К новым успехам литературы и искусства социалистического реализма. — См. 87.

28.2 Архитектура. Градостроительство

2873. Дихтер Я. Е. Квартира будущего создается сегодня. [Заметки архитектора]. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 7 ©, с. 14—16.

Мнацаканян Степан. Выдающийся мастер средневековья. [Об арм. худож., скульпторе и архитекторе Мамике. XIII—XIV вв.] — См. 2891.

2874. Халпахчян О. Х. К истории строительной деятельности армян на Дону. [Заметки архитектора]. — Ист.-филол. журн., 1974, № 2, с. 161—180. Рез. на арм. яз.
2875. Художник и город. [По материалам творч. совещ. искусствоведов, художников и архитекторов на тему «Место и функции пластических искусств в социалистическом городе» и совместного заседания Правл. Моск. отд-ния Союза художников РСФСР и Моск. отд-ния Союза архитекторов СССР. Москва. 1973]. — Творчество, 1974, № 6 ©, с. 3—7.

28.3 Изобразительное искусство

2876. Александрова Н. «Медный всадник» Александра Бенуа. [Об ил. к поэме А. С. Пушкина]. — В мире книг, 1974, № 7 ©, с. 28—30.
2877. Бойко Шимон. Первые выставки. [К истории польск.-сов. связей в области изобразит. искусства. Статья из Польши]. — Творчество, 1974, № 7 ©, с. 22—23.
2878. Валицкая А. О романтическом и реалистическом [течении в советском изобразительном искусстве]. Обсуждаем проблемы творчества. — Творчество, 1974, № 6 ©, с. 13—14.
2879. Васильевский Ежи. Польский плакат. [Статья из Польши]. — Творчество, 1974, № 7 ©, с. 7—9.
2880. Ваше мнение? [По поводу статьи В. Максина «Книжный шрифт» в журн. «Творчество», 1974, № 1: Статьи:] В. Синицкий. Шрифту нужна информация. — Э. Кузнецов. «Расцвет» рисованного шрифта. — Творчество, 1974, № 7 ©, с. 23—24.
2881. Герасимович П. Современность зовет. [По материалам респ. худож. выставки «Белоруссия социалистическая». Минск. 1973]. — Творчество, 1974, № 7 ©, с. 1—2.
2882. Герчук Ю. Достоверность и фантазия. [О творчестве худож. графика Н. Попова]. — Творчество, 1974, № 7 ©, с. 14—16.
2883. Дараева Л. Образы шахтеров. [По материалам выставки «Шахтеры в творчестве карагандинских художников». Караганда. 1973]. — Творчество, 1974, № 6 ©, 2-я с. обл., с. 1—2.
2884. Долуханян Владимир. Краски родной земли. [О творчестве худож. Р. Л. Симомян]. — Лит. Армения, 1974, № 3, с. 77—80.
2885. Епифанов Г. Шрифт и книга. [В связи со статьей В. Максина «Книжный шрифт» в журн. «Творчество», 1974, № 1]. — Творчество, 1974, № 6 ©, с. 24.
2886. Жукова Е. Рисунки Владимира Лебедева. — Творчество, 1974, № 6 ©, с. 15—18.
2887. Земла Густав. Работать искренне, как подсказывает сердце. [Из творч. опыта польск. скульптора]. — Творчество, 1974, № 7 ©, с. 3—4, 6.
2888. Коровин Ю. Пейзажист Федор Глебов. — Творчество, 1974, № 6 ©, с. 19—20.
2889. Макарова Людмила, Макаров Александр. Художник, преданный книге. О творчестве [графика] М. Ильина. — Дружба (Чебоксары), 1974, № 17 ©, с. 180—189.
2890. Матафонов В. «Дело моей жизни важное». [О творчестве худож. графика А. Ф. Пахомова]. — В мире книг, 1974, № 7 ©, с. 26—27.
2891. Мнацаканян Степан. Выдающийся мастер средневековья. [Об арм. худож., скульпторе и архитекторе Момике. XIII—XIV вв.] — Лит. Армения, 1974, № 3, с. 81—87.
2892. Новосадиук Галина. Путь к образу. [Творч. портр. худож. Ю. Межирова]. — Аврора, 1974, № 7 ©, с. 70, 3-я с. обл.

2893. **Островский Г.** Человек на земле. [О творчестве худож. В. Минкиты]. — Творчество, 1974, № 7 ©, с. 17—19.

2894. **Петрова Е.** Художник Андрей Ефимович Мартынов. — Сиб. огни, 1974, № 7, с. 163—168.

2895. **Полякова Н.** Скульптор Тео Бальден. [ГДР]. — Творчество, 1974, № 6, с. 21—22.

2896. **Стернин Г. В.** В. Стасов и реализм передвижников. К 150-летию со дня рождения. — Творчество, 1974, № 6 ©, с. 8—9.

2897. **Февчук Людмила.** Великий образ [А. С. Пушкина в творчестве скульптора М. А. Аникушина]. — Дон, 1974, № 6 ©, с. 176—177.

Художник и герод. — См. 2875.

2898. **Чайков И.** Дерево, растущее свободно... Из творч. опыта [скульптора]. — Творчество, 1974, № 6 ©, с. 10—12.

28.4 Декоративно-прикладное искусство

Долуханян Владимир. Краски родной земли. [О творчестве худож. Р. Л. Симонян]. — См. 2884.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

Бакбергенев Саурбек. Крылья Кенена. К 90-летию [каз. поэта, певца и композитора] К. Азербаяева. — См. 2735.

2899. **Богатенкова Л.** Путь к художественному синтезу. 40 лет Каз. респ. рус. театру драмы им. Лермонтова. [Алма-Ата]. — Простор, 1974, № 5 ©, с. 122—127.

2900. **Богданов Олег.** Смычку волшебному послушна... [К биограф. ба-лерины А. Истоминой]. — Аврора, 1974, № 7 ©, с. 71—74.

2901. **Бурсов Борис.** Творчество и интерпретации. [К вопросу о воплощении произведений рус. классич. литературы на сцене и в кино]. — Аврора, 1974, № 6 ©, с. 52—57. Окончание. Начало: № 2.

Вагапова Н. М. Начало югославского революционного театра. (Ранняя драматургия М. Крлежи). — См. 2741.

2902. **Володин А. А.** Психологические предпосылки акустической теории оркестровки. — Новые исследования в психологии, 1973, № 2, с. 21—23.

2903. **Ерзакович Б. Г.** Академия наук и ее роль в зарождении и формировании казахского музыковедения. — Изв. АН КазССР. Серия филол., 1974, № 1 ©, с. 3—14. Рез. на каз. яз.

2904. **Жубанова Г.** Музыка и время. Размышления после [V] съезда композиторов. — Парт. жизнь Казахстана, 1974, № 7 ©, с. 87—91.

2905. **Красовская В.** Вацлав Нижинский. [К биограф. танцовщика. 1889—1950]. — Нева, 1974, № 7 ©, с. 112—145.

2906. **Крымова Н.** «Царь Федор Иоаннович». [О постановке пьесы А. К. Толстого в Малом театре. Москва]. — Нева, 1974, № 7 ©, с. 209—216.

2907. **Левинский А. П.** ...И нам пятьдесят! [О Моск. театре сатиры]. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 7 ©, с. 41—45.

2908. **Международная музыкальная Трибуна в Алма-Ате.** [Окт. 1973 г. Доклад и выступления:] Г. Бисенова. Национальные традиции в оперном искусстве Казахстана. — Б. Г. Ерзакович. Об историческом подходе к изучению фольклора. — М. Ахметова. Национальная традиция в казахском вокальном искусстве. — Изв. АН КазССР. Серия филол., 1974, № 2 ©, с. 55—64. Рез. на каз. яз.

2909. **Смоленский Яков.** Четверть века с «Евгением Онегиным». [Записки мастера худож. слова]. — Аврора, 1974, № 7 ©, с. 66—70.

28.7 Кинематография. Фотография

2911. Аб Евгений. ...Вести мелодию. [Об актере и кинорежиссере Н. Губенко]. — Аврора, 1974, № 7 ©, с. 46—49.

2912. Александр И. Н. Рационализаторские предложения на «Ленфильме» в 1973 г. — Техника кино и телевидения, 1974, № 7 ©, с. 66—67.

2913. Басс Л. М., Шмуглин С. М. Улучшение эксплуатации киноаппаратуры применением полимерных материалов. — Техника кино и телевидения, 1974, № 7 ©, с. 34—37.

Бурсов Борис. Творчество и интерпретации. [К вопросу о воплощении произведений рус. классич. литературы на сцене и в кино]. — См. 2901.

2914. Влахов Петро. Прибор для измерения искажений посредством перекрестной модуляции. [Пер. статьи из амер. журн. «ISMPTE», 1973, 82, № 11]. — Техника кино и телевидения, 1974, № 7 ©, с. 70—75. Список лит.: 5 назв.

2915. Кленов Еф. «Когда женщина оседлает коня». [О худож. фильмах, посвящ. теме раскрепощения женщины, поставл. на студии «Туркменфильм» режиссером Х. Нарлиевым]. — Наука и религия, 1974, № 7 ©, с. 77—78.

Клуб «Фотожурналист». [По материалам творч. дискус. в журн. «Журналист» на тему «Актуальная фотография в газете»]. — См. 2929.

2916. Лащев А. Я., Меламед Ю. И., Самохин В. П. Системы автоматического защитного отключения для операторского освещения. — Техника кино и телевидения, 1974, № 7 ©, с. 30—33.

2917. Левкович Ю. И., Багаева Г. Г., Стрельникова Л. А. Определенные фотографические свойства черно-белых и цветных негативных киноплёнок при использовании ксеноновой лампы. — Техника кино и телевидения, 1974, № 7 ©, с. 42—44. Список лит.: 7 назв.

2918. Редько А. В., Мичилашвили Г. М. Исследование процесса фиксирования при скоростной обработке кинофотоматериалов. — Техника кино и телевидения, 1974, № 7 ©, с. 38—41.

2919. Соловьев-Калин С. А. Киносъемка с синхронизацией от магнитофона. — Техника кино и телевидения, 1974, № 7 ©, с. 68—69.

2920. Умикова А. И., Слесарев А. И. Опыт эксплуатации электронных анализаторов цвета в цехе обработки пленки киностудии «Ленфильм». — Техника кино и телевидения, 1974, № 7 ©, с. 9—10.

2921. Ясны Ян, Прексмаер Анджей. Устройство для цветовой коррекции в кинокопировальных аппаратах. [Статья из Польши]. — Техника кино и телевидения, 1974, № 7 ©, с. 11—14.

28.8 Художественная самодеятельность

2922. Макаренко Юрий. Высокое звание «народный». [О нар. театрах Краснодар. края]. — Кубань, 1974, № 9 ©, с. 104—112.

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.1 Общие вопросы

2923. Данилова М., Иванов А. Проблемы решаются комплексно. [По материалам науч. конф., посвящ. актуальным проблемам истории религии и атеизма. Ленинград. Апр. 1974 г.] — Наука и религия, 1974, № 7 ©, с. 11—13.

2924. Белов А. Преображение. — Успение. [Из цикла «По страницам православного календаря»]. — Наука и религия, 1974, № 7 ©, с. 60—63. Список лит.: 5 назв.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.2 Печать, книговедение в странах мировой системы социализма (общие работы)

2925. Самохвалова Т. Становление молодого журнала [социалистических стран]. «Соврем. высш. школа», № 1—5. — Вестн. высш. школы, 1974, № 7 ©, с. 90—94.

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

30.2.11 Периодическая печать

2926. Глушков Николай. Листая альманахи «Кубань» и «Ставрополье»... Годовой обзор. — Дон, 1974, № 6 ©, с. 161—167.

2927. Каменецкий Евгений. Павел Дубинин в жизни и памяти. [Из воспоминаний о журналисте]. — Журналист, 1974, № 7 ©, с. 39—42 с портр.

2928. Капица П. Л. 100-летие «Журнала экспериментальной и теоретической физики» и роль журналов в развитии науки. [Докл. на заседании Президиума АН СССР. Март 1974 г.] — Вопр. истории естествознания и техники, 1974, вып. 2-3 ©, с. 9—17. Рез. на англ. яз.

2929. Клуб «Фотожурналист». [По материалам творч. дискуссии в журн. «Журналист» на тему «Актуальная фотография в газете». Записал А. Сащин. Выступления:] А. Гаранин. Изучать героя. — В. Ахломов. Главное — бильдредактор. — А. Суткус. Исходить из здравого смысла. — С. Киладзе. Думать о резерве. — В. Мусаэлян. Мера ответственности. — Г. Копосов. Коэффициент внутренней сопротивляемости. — Журналист, 1974, № 7 ©, с. 13—16.

2930. Ковалев Анатолий Николаевич. «Для получения правильных выводов». [Экон. обзоры на страницах газет]. — Журналист, 1974, № 7 ©, с. 5—6.

2931. Кравец А. За факультетским порогом. [О подгот. журналистских кадров. К обсуждению в журн. «Журналист»]. — Журналист, 1974, № 7 ©, с. 44—45.

2932. Латышев В. Как же «печь пироги»? [О науч. журналистике. Отклик на статью Н. Боднарука «Об «изюме» и «хлебе», опубли. в подборке статей под общим загл. «Проблема крупным планом» в журн. «Журналист», 1973, № 11. С примеч. ред.] — Журналист, 1974, № 7 ©, с. 42—44.

2933. Марин Г. Оружием печатного слова. [Период. печать МССР в годы Великой Отеч. войны]. — Коммунист Молдавии, 1974, № 7 ©, с. 58—64.

2934. Нечерноземье России: сегодня и завтра. [Планы и задачи ред. газет по освещению вопросов развития с.-х. производства зоны. Статьи:] А. Шаронов. Начало сделано. — А. Прокофьев. Глядя в будущее. — Н. Корнеев. Определить свое место. — Н. Цветков. И числом и умением. — И. Стегачев. Главное — соревнование. — М. Иванов. С учетом дел сегодняшних. — Журналист, 1974, № 7 ©, с. 7—10.

2935. Пятилетка. Год четвертый. [Задачи работников печати. Интервью:] Л. Спиридонов. Высокая оценка обязывает. — В. Болдин. Слово перед жатвой. — А. Сааремяги. Летние заботы газеты. — Журналист, 1974, № 7 ©, с. 2—4.

2936. **Свининников Валентин**. В рабочей спецовке. [Обзор материалов массово-произв. журн. «Сов. шахтер»]. — Журналист, 1974, № 7 ©, с. 11—12.

041035740
0102*1110133

30.2.12 Издательское дело

2937. **Болдырев В.** Оптимальность решений. [О деятельности изд-ва «Статистика»]. — В мире книг, 1974, № 7 ©, с. 4—5.
2938. **Мароков Н.** Что за шифром? [Проблемы индексации печ. продукции]. — В мире книг, 1974, № 7 ©, с. 37—38.
2939. **Серебряков А.** Удачи и просчеты. К итогам XV Всесоюз. конкурса изд. — В мире книг, 1974, № 7 ©, с. 14—16.
2940. **Спрос доверием.** [Проблемы изд. и редактирования полит. книг. По материалам обсуждения в Политиздате]. — В мире книг, 1974, № 7 ©, с. 11—13.
2941. **Утков В.** Будущим земледельцам. Заметки о науч.-попул. с.-х. литературе. [Проблемы изд.] — В мире книг, 1974, № 7 ©, с. 31—33.
2942. **Ханбабаев Аждар Рзаевич.** Цель и инерция. [О работе азерб. изд-ва «Азернешр». Интервью директора изд-ва А. Р. Ханбабаева. Записал А. Татулов]. — В мире книг, 1974, № 7 ©, с. 6—7.
2943. **Черняк В.** Чудесный мир марок. [Проблемы изд. филателист. литературы]. — В мире книг, 1974, № 7 ©, с. 8—10.
2944. **Юниверг Л.** Приобщение к живописи. [К биогр. изд. и пропагандиста рус. изобразит. искусства И. Н. Кнебеля]. — В мире книг, 1974, № 7 ©, с. 89—91.

30.2.13 Распространение печати. Книжная торговля

2945. **Брудный Дм.** Такие они, букинисты. [О профессии книговеда-букиниста]. — В мире книг, 1974, № 7 ©, с. 41—43.
2946. **Путяев С.** В разведке. [О работе книжного магазина «Колос». Белгород]. — В мире книг, 1974, № 7 ©, с. 44—46.

30.2.14 Библиотечное дело. Библиоковедение. Библиография. Библиографоведение

2947. **Барыкина О. А.** Библиография науковедения в СССР. — Вопр. истории естествознания и техники, 1974, вып. 2-3 ©, с. 142—144. Рез. на англ. яз.
2948. **Бачалдин Б. П.** Централизация в сети библиотек Академии наук СССР. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1974, вып. 6 ©, с. 8—15.
2949. **Гулагашвили Л. С.** Научная библиотека Грузинского сельскохозяйственного института. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1974, вып. 6 ©, с. 41—42.
2950. **Зайдберг Х. М.** Определители содержания в УДК и их оптимизация. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1974, вып. 6 ©, с. 28—34.
2951. **Иванов Н. В.** Свойства УДК, влияющие на качество централизованной классификации. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1974, вып. 6 ©, с. 15—22. Список лит.: 27 назв.
2952. **Контареро С. В.** Организация отраслевой главной справочной картотеки. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1974, вып. 6 ©, с. 34—39.
2953. **Мишин В. А.** Автоматическое упорядочение массивов описаний по индексам УДК. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1974, вып. 6 ©, с. 22—28. Список лит.: 14 назв.

2954. Пяткина А. И. Дифференцированное информационное обслуживание читателей областными НТБ Казахстана. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1974, вып. 6 ©, с. 39—41.

2955. Рухлова Л. В., Тимофеева Н. Г. Организация выставок-просмотров и «дней специалиста» в службах управления Северной железной дороги. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1974, вып. 6 ©, с. 43—44.

Тышкевич Н. И. Новое важное решение партии о повышении роли научно-технических библиотек в коммунистическом воспитании трудящихся и научно-техническом прогрессе. — См. 71.

2956. Успехи научно-технических библиотек в библиотечном строительстве. [Ред. статья]. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1974, вып. 6 ©, с. 5—8.

30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

2957. Ханзен И. Выставки, фильмы, газеты. [О распространении сов. книги в ГДР. Статья из Лейпцига]. — В мире книг, 1974, № 7 ©, с. 50.

30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

2958. Зверев Ю. В библиотеках Нью-Йорка. — В мире книг, 1974, № 7 ©, с. 51—52.

30.5 Библиографические пособия

2959. Ахутин Е. А. Список книг по невропатологии, психиатрии и смежным дисциплинам, поступивших в Государственную центральную научную медицинскую библиотеку в марте 1974 г. [Сист. указ.] — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 6 ©, с. 953—955.

2960. Важнейшие статьи и материалы по современному положению, истории, культуре и языкам зарубежных славянских народов, опубликованные в советских периодических изданиях в 1973—1974 гг. [Сист. указ.] — Сов. славяноведение, 1974, № 4 ©, с. 103—111.

2961. Вильшанская М. Л. Список отечественных диссертаций по невропатологии, психиатрии и смежным дисциплинам, поступающих в Государственную центральную научную медицинскую библиотеку в IV квартале 1973 г. [Сист. указ.] — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 7 ©, с. 1092—1098.

2962. Каминер Л. В., Пильщикова П. В. Диссертации по истории естествознания и техники. Авторефераты за 1972—1973 гг. [Сист. указ.] Сост. Л. В. Каминер, П. В. Пильщикова. — Вопр. истории естествознания и техники, 1974, вып. 2-3 ©, с. 192—194.

2963. Каминер Л. В., Пильщикова П. В. Новые советские книги по истории естествознания. 1972—1973 гг. [Сист. указ.] Сост. Л. В. Каминер, П. В. Пильщикова. — Вопр. естествознания и техники, 1974, вып. 2-3 ©, с. 189—191.

2964. Огнев К. История — теория — современный фильм. [Библиогр. обзор книг по истории кино]. — В мире книг, 1974, № 7 ©, с. 68—69.

2965. Перечень статей по рентгенодиагностике, радиоизотопной диагностике и лучевой терапии, опубликованных в смежных клинических журналах в 1973 году. [Сист. указ.] — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 3 ©, с. 96—108.

2966. Рябчиков Евгений. Шаги в небо. Обзор литературы об освоении космоса. — В мире книг, 1974, № 7 ©, с. 53—56.

**СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ
СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 1
«ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»**

041935340
2020101033

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки

- Аврора. Л., 1974. №№ 6 (рц), 7 (рц).
Автоматическая сварка. Киев, 1974. № 7 (256).
Акушерство и гинекология. М., 1974. № 6 (рц).
Биологический журнал Армении. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1974. Т. 27 № 5.
* Биология моря. Киев. (Ин-т биологии юж. морей им. А. О. Ковалевского АН УССР). 1973. Вып. 28. Исследования планктона юж. морей.
В мире книг. М., 1974. № 7 (рц).
Вестник Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата. — На каз. и рус. яз. 1974. № 6 (рц).
Вестник высшей школы. М., 1974. № 7 (бф).
Вестник дерматологии и венерологии. М., 1974. № 6.
Вестник Ленинградского университета. Л., 1974. № 10. Физика, химия. Вып. 2.
Вестник Московского университета. Сер. 3. Физика, астрономия. М., 1974. Т. 15 № 3.
Вестник общественных наук. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1974. № 5 (377) (рц).
Вестник [Отд-ние обществ. наук АН ГССР. — Тит. л.: Отд-ние яз. и литературы...]. Серия философии, психологии, экономики и права. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1973. № 4.
Вестник (Отд-ние яз. и литературы АН ГССР). Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1974. № 2.
Вестник рентгенологии и радиологии. М., 1974. № 3 (бф).
Водоснабжение и санитарная техника. М., 1974. № 7.
* Вопросы истории естествознания и техники. М. (Ин-т истории естествознания и техники АН СССР и Сов. нац. объединение истории философии естествознания и техники). 1974. Вып. 2-3 (47-48). К XIV Междунар. конгрессу по истории науки (рц, бф).
Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры. М., 1974. № 3 (рц).
* Вопросы микропалеонтологии. М. (Геол. ин-т АН СССР). 1973. Вып. 16. Палеобиогеография, палеоэкология и систематика фораминифер.
Вопросы нейрохирургии. М., 1974. Вып. 3 (рц).
Вопросы языкознания. М., 1974. № 4 (рц).
Геллотехника. Ташкент, 1974. № 3 (бф).
Геодезия и картография. М., 1974. № 7.
Геоманетизм и аэрономия. М., 1974. Т. 14 № 4 (рц).
Геоморфология. М., 1974. № 3 (рц).
Гидротехническое строительство. М., 1974. № 7 (рц).
Городское хозяйство Москвы. М., 1974. № 7.
Дифференциальные уравнения. Минск, 1974. Т. 10 № 7.
Доклады Академии наук СССР. М., 1974. Т. 217 № 1.
Дон. Ростов н/Д., 1974. № 6 (рц).
* Дружба. Альманах. Чебоксары, 1974. № 17.
Железнодорожный транспорт. М., 1974. № 7 (рц).
Журнал вычислительной математики и математической физики. М., 1974. Т. 14 № 4.
Журнал невропатологии и психиатрии им. С. С. Корсакова. М., 1974. Т. 74 вып. 6 (рц), 7 (рц, бф).
Журнал прикладной химии. Л., 1974. Т. 47 вып. 7.
Журнал ушных, носовых и горловых болезней. Киев, 1974. № 3 (рц).
Журнал экспериментальной и клинической медицины. Ереван, 1974. Т. 14 № 2, 3. — Т. 14 № 2. — На арм. и рус. яз.
Журналист. М., 1974. № 7.
* Записки Забайкальского филиала Географического общества СССР. Чита, 1972. Вып. 83. Рудоносность мезозойск. геол. формаций Забайкалья.

- Здравоохранение Российской Федерации. М., 1974. № 6 (рц).
- Известия Академии наук БССР. Серия с.-х. наук. Минск. — На белорус. и рус. яз. 1974. № 1.
- Известия Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата.
— Серия биол. 1974. № 3.
— Серия филол. — На каз. и рус. яз. 1974. №№ 1, 2 (рц).
- Известия Академии наук СССР. Серия экон. М., 1974. № 4 (рц).
- Известия Академии наук Эстонской ССР. Биология. Таллин. — На эст. и рус. яз. 1974. Т. 23 № 3.
- Известия высших учебных заведений.
— Пищевая технология. Краснодар, 1974. № 3 (100) (рц).
— Приборостроение. Л., 1974. Т. 17 № 7.
— Черная металлургия. М., 1974. № 7.
— Энергетика. Минск, 1974. № 7.
- Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. М., 1974. Вып. 4.
- Измерительная техника. М., 1974. № 7.
- Историко-филологический журнал. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1974. № 2 (65) (рц).
- Квантовая электроника. М., 1974. Т. 1 № 7.
- Кибернетика. Киев, 1974. № 3.
- * Кибернетика и вычислительная техника. Киев. (АН УССР). 1973. Вып. 22. Методы расчета электромагнитных полей на ЭЦВМ.
- Коммунист Вооруженных Сил. М., 1974. № 15 (рц).
- Коммунист Молдавии. Кишинев, 1974. № 7 (рц).
- Консервная и овощесушильная промышленность. М., 1974. № 8.
- Кристаллография. М., 1974. Т. 19 вып. 4.
- * Кубань. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Краснодар, 1974. № 9.
- Литературная Армения. Ереван, 1974. № 3 (рц).
- Литературная Грузия. Тбилиси, 1974. № 6.
- Литературный Азербайджан. Баку, 1974. № 6 (рц).
- Математические заметки. М., 1974. Т. 16 вып. 1.
- Медицинский журнал Узбекистана. Ташкент, 1974. № 6 (рц).
- Механизация и автоматизация производства. М., 1974. № 7 (рц).
- Микробиология. М., 1974. Т. 43 вып. 3 (рц).
- Микроэлектроника. М., 1974. Т. 3 вып. 4.
- Мясная индустрия СССР. М., 1974. № 7.
- Наука и жизнь. М., 1974. № 7.
- Наука и религия. М., 1974. № 7 (рц).
- Научные и технические библиотеки СССР. М. (Гос. публ. науч.-техн. б-ка СССР). 1974. Вып. 6 (128).
- Научные труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т стандартизации). М., 1974. Вып. 20. Планирование и экон. оценка качества продукции.
- Научные труды (Кур. гос. пед. ин-т), Курск, 1972. Т. 9 (103). Культ. стр-во в СССР. — Является одновременно. т. 103. Учен. зап. (Кур...); в кн. т. 9 (103).
- Нева. Л., 1974. № 7 (рц).
- * Новые исследования в педагогических науках. М., (Акад. пед. наук СССР). 1973. № 8 (21).
- * Новые исследования в психологии. М. (Акад. пед. наук СССР). 1973. № 2 (8).
- Офтальмологический журнал. Одесса, 1974. № 4 (188) (рц).
- Партийная жизнь Казахстана. Алма-Ата, 1974. № 7.
- Планомерность в системе экономических отношений социализма. См. [Учен. зап.] (Яросл. гос. пед. ин-т им. К. Д. Ушинского).
- Пластические массы. М., 1974. № 7.
- Приборы и системы управления. М., 1974. № 7 (рц).
- Прикладная механика. Киев, 1974. Т. 10 (20) вып. 7 (рц).
- Природа. М., 1974. № 7 (707) (рц, бф).
- Проблемы гематологии и переливания крови. М., 1974. Т. 19 № 7.
- * Проблемы географии Молдавии. Кишинев. (Геогр. о-во Молдавии. Отд. географии АН МССР). 1973. Вып. 8.
- Проблемы прочности. Киев, 1974. № 6 (60).
- Простор. Алма-Ата, 1974. №№ 5, 6.
- Радиобиология. М., 1974. Т. 14 вып. 3 (рц, рф).
- Разведка и охрана недр. М., 1974. № 7 (рц).
- Русский язык в национальной школе. М., 1974. № 4 (рц).
- Сахарная промышленность. М., 1974. № 8 (рц).

- Сельское хозяйство России. М., 1974. № 3.
- Сибирские огни. Новосибирск, 1974. № 7 (рц).
- Сибирский математический журнал. М., 1974. Т. 15 № 4.
- Советская геология. М., 1974. № 7.
- Советская медицина. М., 1974. № 6.
- Советская потребительская кооперация. М., 1974. № 7 (рц).
- Советское славяноведение. М., 1974. № 4 (рц, бф, рф).
- Социальное обеспечение. М., 1974. № 8.
- Среднее специальное образование. М., 1974. № 7 (рц).
- Сталь. М., 1974. № 7 (бф).
- Строительные материалы. М., 1974. № 7 (235).
- Субтропические культуры. Махарадзе — Анасеули, 1974. № 2 (130).
- Творчество. М., 1974. №№ 6 (210), 7 (211).
- Текстильная промышленность. М., 1974. № 7 (рц).
- Теория и практика физической культуры. М., 1974. № 7.
- Теплоэнергетика. М., 1974. № 8.
- Техника в сельском хозяйстве. М., 1974. № 7 (бф).
- Техника кино и телевидения. М., 1974. № 7.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т эфирномасличных культур (ВНИИ-ЭМК»). Симферополь, 1973. Т. 6.
- Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии «Водгео»). М., 1974. Вып. 45. Водоснабжение.
- Труды Института геологии. Сыктывкар. (Коми филиал АН СССР). 1973. Вып. 16. Геология и палеонтология плейстоцена Северо-Востока европ. части СССР.
- Труды института (Науч.-исслед. и эксперим. ин-т автомоб. электрооборудования и автоприборов «НИИАвтоприборов»). М., 1973. Вып. 30.
- Труды института (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения). [Л.], 1974. Вып. 138.
- * Труды (Перм. гос. с.-х. ин-т им. акад. Д. Н. Прянишникова). Пермь, 1971. Т. 81. Вопросы растениеводства.
- * Труды Ростовского н/Д института инженеров железнодорожного транспорта. Ростов н/Д, 1972. Вып. 85. Электроснабжение и автоматика электрифицир. дорог.
- * Труды Уральского лесотехнического института Свердловск, 1972. Вып. 23. Сборник работ лесонж. фак.
- Труды (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т механизации и энергетики лесной пром-сти «ЦНИИМЭ»). Химки, 1974. Сб. 135. Вопросы стандартизации лесоматериалов.
- Уголь Украины. Киев, 1974. № 7 (211) (рц).
- Украинский химический журнал. Киев, 1974. Т. 40 № 5.
- * Ученые записки (Барнаульск. гос. пед. ин-т). Барнаул, 1972. Т. 18. Вопросы истории СССР и методики преподавания истории в сред. и высш. школе.
- Ученые записки (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т сов. законодательства). М., 1974. Вып. 30.
- Ученые записки (Кур. гос. пед. ин-т). Курск, 1972. Т. 103. — Является одноврем. т. 9 Науч. трудов (Кур...) и расписан под этим назв.
- Ученые записки ЦАГИ. М., 1974. Т. 5 № 3.
- * [Ученые записки] (Яросл. гос. пед. ин-т им. К. Д. Ушинского). Ярославль. — Назв. «Учен. зап.» и номер выпуска указ. на последней странице. 1972. Вып. 98. Плановность в системе экон. отношений социализма.
- Физика горения и взрыва. Новосибирск, 1974. Т. 10 № 3.
- Химико-фармацевтический журнал. М., 1974. Т. 8 № 6.
- Химическая промышленность. М., 1974. № 7.
- Химия в сельском хозяйстве. М., 1974. Т. 12 № 7 (129) (рц).
- Химия гетероциклических соединений. Рига, 1974. № 5.
- Химия природных соединений. Ташкент, 1974. № 3.
- Цветные металлы. М., 1974. № 7 (бф).
- Цитология. Л., 1974. Т. 16 №№ 5, 6.

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ
ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ



13-24, 28-31, 34, 37, 39-40, 49, 58-
61, 63, 94, 97, 137, 139, 141-42, 144,
148-52, 154, 156-61, 167, 178, 191, 200-
01, 203, 219, 237-39, 242, 252, 263,
269, 275-76, 288, 292, 295, 298, 302,
331, 337-38, 369, 402, 420-21, 424, 435-
36, 459, 474, 498, 506, 527, 604, 607,
699, 708, 716, 725, 738, 741, 762-63,
770, 775, 777, 786, 789-90, 795, 798,
805, 810-11, 816, 820, 827-28, 847,
849, 857-58, 860, 870, 877, 881-82, 884-
88, 890-91, 893, 938, 940, 951, 956-57,
963-64, 1059, 1081, 1143, 1198, 1205-
06, 1210, 1244, 1263, 1265, 1272-76,
1288, 1434, 1693, 1697-700, 1702, 1705-
08, 1711, 1714-15, 1719-25, 1731, 1759,
1878, 1886-88, 1898, 1904-05, 1909-
10, 1931-32, 1934, 1939, 1944, 1948,
1950, 1955, 1964, 1966-68, 2126-32,
2136-46, 2166, 2182, 2631-
32, 2634-48a, 2651, 2657-60, 2661,
2664, 2666-69, 2672-73, 2675-76, 2678-
82, 2701-04, 2707, 2709, 2720, 2747,
2766, 2782, 2791-92, 2799, 2801, 2804,
2806, 2809, 2811, 2817, 2822, 2831,
2843, 2849, 2858, 2889, 2902, 2922,
2928, 2947, 2962-63

СХЕМА КЛАССИФИКАЦИИ ЛИТЕРАТУРЫ

1 Марксизм-ленинизм

- 1.1 Произведения основоположников марксизма-ленинизма
- 1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма
- 1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма
- 1.4 Марксизм-ленинизм (общие работы)
(Марксистско-ленинская философия — см. 3.2.1.2; научный коммунизм — см. 3.2.2; марксистско-ленинская политическая экономия — см. 4.2)

2 Общественные науки в целом

3 Философские науки. Социология. Психология

- 3.1 Общие вопросы
- 3.2 Философские науки
 - 3.2.1 Философия
 - 3.2.1.1 История философии
 - 3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм
 - 3.2.2 Научный коммунизм
 - 3.2.3 Логика
 - 3.2.4 Этика
 - 3.2.5 Эстетика
- 3.3 Социология
(История общественной мысли — см. 2)
- 3.4 Психология

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

4 Экономика. Экономические науки

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

- 4.1 Общие вопросы
- 4.2 Политическая экономия
 - 4.2.1 Докапиталистические способы производства. Капиталистический способ производства

- 4.2.2 Коммунистический способ производства
- 4.3 История экономических учений
- 4.4 Мировая экономика
- 4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)
 - 4.4.1.1 Экономика СССР
 - 4.4.1.11 Управление народным хозяйством
 - 4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства
 - 4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности
 - 4.4.1.14 Труд
 - 4.4.1.15 Финансы. Денежное обращение. Кредит. Социальное страхование
 - 4.4.1.16 Экономика союзных и автономных республик, краев, областей, районов, городов
 - 4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран
- 4.4.2 Экономика развивающихся стран
- 4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

5 История. Исторические науки

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

- 5.1 Общие вопросы
- 5.2 История
 - 5.2.1 Историография
 - 5.2.2 Всеобщая история
 - 5.2.3 История СССР
 - 5.2.3.1 История союзных и автономных республик, краев, областей, районов, городов
 - 5.2.4 История зарубежных стран
 - 5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины
- 5.3 Археология. Этнография

6 Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии

- 6.1 Общие вопросы
- 6.2 Коммунистические и рабочие партии стран мировой системы социализма (общие работы)
 - 6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)
 - 6.2.11 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС
 - 6.2.12 История КПСС
 - 6.2.13 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 11.3.12)

- 6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством
- 6.2.15 Идеологическая работа КПСС
- 6.2.16 Внешнеполитическая деятельность КПСС
- 6.2.17 Коммунистические партии союзных республик. Местные партийные организации. Первичные партийные организации
- 6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран
- 6.3 Коммунистические и рабочие партии развивающихся стран
- 6.4 Коммунистические и рабочие партии стран мировой капиталистической системы
- 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
- 7.2 Мировая система социализма (общие работы)
- 7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР
- 7.2.11 Внешняя политика СССР
- 7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР
- 7.2.121 Коммунистическое строительство в союзных и автономных республиках, краях, областях, районах, городах
- 7.2.2 Внешняя и внутренняя политика и социалистическое строительство в зарубежных социалистических странах
- 7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран
- 7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы
- 8 Международное профсоюзное движение**
- 8.1 Общие вопросы
- 8.2 Профсоюзное движение и профсоюзы стран мировой системы социализма (общие работы)
- 8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР
- 8.2.2 Профсоюзное движение и профсоюзы зарубежных социалистических стран
- 8.3 Профсоюзное движение и профсоюзы развивающихся стран
- 8.4 Профсоюзное движение и профсоюзы стран мировой капиталистической системы

9 Международное движение молодежи

- 9.1 Общие вопросы
- 9.2 Движение и организации молодежи стран мировой системы социализма (общие работы)
 - 9.2.1 Всесоюзный Ленинский Коммунистический Союз-Молодежи (ВЛКСМ). Советская молодежь
 - 9.2.11 Общие вопросы. Программа и Устав ВЛКСМ
 - 9.2.12 История ВЛКСМ
 - 9.2.13 Внутрисоюзная работа комсомола. Организационное строение ВЛКСМ
(Комсомольские организации в Вооруженных Силах СССР — см. 11.3.12)
 - 9.2.14 Участие комсомола и советской молодежи в строительстве коммунизма
 - 9.2.15 Идеологическая работа ВЛКСМ
 - 9.2.16 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации
 - 9.2.2 Движение и организации молодежи зарубежных социалистических стран
- 9.3 Движение и организации демократической молодежи развивающихся стран
- 9.4 Движение и организации демократической молодежи стран мировой капиталистической системы

10 Государство и право. Юридические науки

- 10.1 Общие вопросы
- 10.2 Теория и история государства и права
- 10.3 Государство и право стран мировой системы социализма (общие работы)
 - 10.3.1 Государство и право СССР
 - 10.3.11 История государства и права СССР
 - 10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство
 - 10.3.13 Советское административное право
 - 10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)
 - 10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции
 - 10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран
- 10.4 Государство и право развивающихся стран
- 10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы
- 10.6 Международное право

11 Военная наука. Военное дело

(Военная медицина, военно-санитарное дело — см. 22.21)

- 11.1 Общие вопросы

- 11.2 Военная техника. Военно-технические науки
11.3 Вооруженные силы стран мировой системы социализма (общие работы)
- 11.3.1 Вооруженные Силы СССР
11.3.11 История Вооруженных Сил СССР
11.3.12 Партийно-политическая работа в Вооруженных Силах СССР. Культурно-просветительная работа
11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы
11.3.131 Ракетные войска
11.3.132 Сухопутные войска
11.3.133 Войска противовоздушной обороны страны (ПВО)
11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)
11.3.135 Военно-Морской Флот (ВМФ)
11.3.14 Пограничные и внутренние войска
11.3.15 Тыл и снабжение Вооруженных Сил
11.3.16 Гражданская оборона (ГО)
11.3.2 Вооруженные силы зарубежных социалистических стран
11.4 Вооруженные силы развивающихся стран
11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

12 Статистика. Демография

- 12.1 Общие вопросы
12.2 Статистика

(Отраслевые статистики — см. соответствующие отраслевые разделы. Математическая статистика — см. 15.2.2; экономическая статистика — см. 4.4.1.13)

12.3 Демография

13 Наука. Науковедение

14 Кибернетика. Семиотика. Информатика

(Науковедение — см. 13)

- 14.1 Общие вопросы
14.2 Кибернетика
14.3 Семиотика
14.4 Информатика

(Библиография — см. 30.2.14)

15 Естественные науки

- 15.1 Общие вопросы
15.2 Физико-математические науки
15.2.1 Общие вопросы
15.2.2 Математика

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

- 15.2.3 Механика
- 15.2.4 Физика
 - 15.2.4.1 Общие вопросы. Теоретическая физика
 - 15.2.4.2 Акустика, Электричество и магнетизм. Оптика
 - 15.2.4.3 Молекулярная физика. Физика твердого тела. Кристаллография. Ядерная физика
- 15.2.5 Астрономия
- 15.3 Химические науки
 - 15.3.1 Общая и неорганическая химия
 - 15.3.2 Органическая химия
 - 15.3.3 Аналитическая химия
 - 15.3.4 Физическая химия. Химическая физика. Коллоидная химия

(Строение материи и агрегатные состояния веществ — см. 15.2.4)

- 15.3.5 Химия высокомолекулярных соединений (полимеров)
(Производство полимеров — см. 16.10.9)

- 15.4 Геолого-географические науки. Краеведение
 - 15.4.1 Общие вопросы
 - 15.4.2 Геодезические науки. Картография
 - 15.4.3 Геофизические науки
 - 15.4.4 Геологические науки
 - 15.4.4.1 Геохимия. Минералогия. Петрография
 - 15.4.4.2 Динамическая геология. Тектоника. Вулканология. Историческая геология. Морская геология
 - 15.4.4.3 Геологическая разведка. Полезные ископаемые. Гидрогеология. Мерзлотоведение
 - 15.4.5 Географические науки. Краеведение
 - 15.4.5.1 Географические науки
 - 15.4.5.2 Краеведение
- 15.5 Биологические науки
 - 15.5.1 Общая биология
 - 15.5.2 Палеонтология
 - 15.5.3 Микробиология и вирусология
 - 15.5.4 Ботаника

(Астроботаника — см. 15.2.5. Палеоботаника — см. 15.5.2)

- 15.5.5 Зоология
- 15.5.6 Антропология
- 15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных
 - 15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека
 - 15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

- 16.1 Общие вопросы
- 16.1.1 Экономика промышленности
- 16.1.2 Технология производства
- 16.2 Общетехнические дисциплины
- 16.2.1 Метрология. Техника измерений
- 16.2.2 Черчение
- 16.2.3 Техническая механика
- 16.2.4 Техническая физика
- 16.2.5 Техническая биология. Техническая микробиология
- 16.2.6 Материаловедение
- 16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции
- 16.2.8 Техническая эстетика
- 16.3 Строительство
- 16.3.1 Общие вопросы
- 16.3.2 Теоретические основы строительства
- 16.3.3 Строительные материалы и изделия
- 16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы
- 16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство
- 16.3.5.1 Гидротехническое строительство
 - (Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)
- 16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника
- 16.4 Энергетика
- 16.4.1 Общие вопросы
- 16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника
- 16.4.2.1 Паротехника
- 16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели
- 16.4.2.3 Холодильная техника
- 16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика
- 16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника
- 16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника
- 16.4.5.1 Светотехника
- 16.4.6 Радиоэлектроника
- 16.4.6.1 Общие вопросы
- 16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника
- 16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника (Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)
- 16.4.6.4 Рентгентехника. Инфракрасная техника. Ультрафиолетовая техника
- 16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

- 16.5 Горное дело
- 16.5.1 Общие вопросы
- 16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы
- 16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок
- 16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых
- 16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых
- 16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых
- 16.5.23 Разработка месторождений горючих полезных ископаемых
- 16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углестых полезных ископаемых
- 16.5.232 Разработка месторождений торфа
- 16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений
- 16.5.3 Обогащение полезных ископаемых
- 16.6/7 Технология металлов
- 16.6/7.1 Общие вопросы
- 16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

- 16.6 Металлургия
- 16.6.1 Общие вопросы
- 16.6.2 Металлургия черных металлов
- 16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов
- 16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)
- 16.7 Обработка металлов
- 16.7.1 Общие вопросы
- 16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)
- 16.7.3 Обработка металлов давлением
- 16.7.4 Обработка металлов резанием
- 16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии
- 16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание
- 16.7.7 Слесарные работы. Медницкие и жестяницкие работы
- 16.7.8 Производство и ремонт металлических изделий
- 16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

- 16.8.1 Общие вопросы
- 16.8.2 Машиностроение. Машиноведение
- 16.8.3 Приборостроение



ОБОРОНА

- 16.9 Оборонная промышленность
(Оборонительные сооружения, техническое обеспечение вооруженных сил, отдельных родов войск и служб — см. 11)
- 16.10 Химическая технология
 - 16.10.1 Общие вопросы
 - 16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов
 - 16.10.3 Производство взрывчатых веществ. Пиротехника. Производство боевых отравляющих веществ
 - 16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений
(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.4.1)
 - 16.10.5 Силикатные производства
 - 16.10.6 Технология топлива
 - 16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство
 - 16.10.8 Каучук и резина
 - 16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)
 - 16.10.10 Химико-фармацевтические производства
 - 16.10.11 Фотохимические производства
(Фотография, фотокинотехника — см. 28.7)
- 16.11 Технология древесины
 - 16.11.1 Общие вопросы
 - 16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность
 - 16.11.3 Лесохимические производства
 - 16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство
- 16.12 Легкая промышленность
 - 16.12.1 Общие вопросы
 - 16.12.2 Текстильная промышленность
 - 16.12.3 Швейная промышленность
 - 16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность
 - 16.12.5 Меховая промышленность
 - 16.12.6 Производство прочих изделий широкого потребления
- 16.13 Пищевые производства
(Общественное питание и кулинария — см. 20.4)
 - 16.13.1 Общие вопросы
 - 16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаaronное производство
 - 16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность
 - 16.13.4 Маслoбойное и маргаринное производство
 - 16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей
 - 16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность
 - 16.13.7 Бродильные производства

- 16.13.8 Производство витаминов
- 16.14 Полиграфическое производство

17 Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки

- 17.1 Общие вопросы
- 17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства
- 17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства
- 17.4 Растениеводство
 - 17.4.1 Общее растениеводство
 - 17.4.2 Специальное (частное) растениеводство
 - 17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры
 - 17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство
 - 17.4.2.3 Технические культуры
 - 17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство
 - 17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения
 - 17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство
 - 17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки
 - 17.6 Защита сельскохозяйственных растений

(Фитопатология — см. 15.5.4)

- 17.7 Животноводство
 - 17.7.1 Общее животноводство
 - 17.7.2 Специальное (частное) животноводство
 - 17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство
 - 17.7.2.2 Коневодство. Верблюдоводство
 - 17.7.2.3 Свиноводство
 - 17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство
 - 17.7.2.5 Мелкое животноводство
 - 17.7.2.6 Птицеводство
 - 17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство
 - 17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство
 - 17.9 Ветеринария

18 Транспорт

- 18.1 Общие вопросы
- 18.2 Железнодорожный транспорт
 - (Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)
 - 18.2.1 Общие вопросы
 - 18.2.2 Железнодорожный путь
 - 18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог
 - 18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах
 - 18.2.5 Железнодорожные перевозки
- 18.3 Городской транспорт
- 18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство
 - (Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)



- 18.4.1 Общие вопросы
- 18.4.2 Автомобильные дороги
- 18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение
- 18.5 Водный транспорт. Судостроение
- 18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение
(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)
- 18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

19 Связь

(Общие вопросы теории информации и связи: теоретико-информационные характеристики для конкретных каналов и сообщений; алгебраическая теория кодов; применение теории информации и теории сигналов к расчету сложных систем связи; структурный анализ и синтез сетей связи — см. 14)

- 19.1 Общие вопросы
- 19.2 Телефонно-телеграфная связь
- 19.3 Радиосвязь. Радиовещание и телевидение
- 19.4 Почтовая связь

20 Заготовки. Торговля. Общественное питание

- 20.1 Общие вопросы
- 20.2 Заготовки
- 20.3 Внутренняя торговля. Товароведение
- 20.4 Общественное питание

21 Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения

- 21.1 Общие вопросы. Жилищное хозяйство
- 21.2 Благоустройство населенных мест
(Санитарная техника — см. 16.3.6)
- 21.3 Пожарная охрана
- 21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

22 Здравоохранение. Медицинские науки

- 22.1 Общие вопросы
- 22.2 Организация здравоохранения
- 22.2.1 Организация здравоохранения в странах мировой системы социализма (общие работы)
- 22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР
- 22.2.1.2 Организация здравоохранения в зарубежных социалистических странах
- 22.2.2 Организация здравоохранения в развивающихся странах
- 22.2.3 Организация здравоохранения в странах мировой капиталистической системы
- 22.3 Гигиена и санитария

- 22.4 Общая патология
- 22.5 Общая диагностика
- 22.6 Общая терапия
- 22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология
- 22.8 Медицинская радиология и рентгенология
- 22.9 Внутренние болезни
- 22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология
- 22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология
- 22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни
- 22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия
- 22.12 Урология
- 22.13 Онкология
- 22.14 Стоматология
- 22.15 Офтальмология
- 22.16 Оториноларингология
- 22.17 Невропатология. Психиатрия
- 22.18. Дерматология. Венерология
- 22.19 Гинекология. Акушерство
- 22.20 Педиатрия
- 22.21 Военная медицина (общие работы). Военно-санитарное дело
- 22.22 Судебная медицина
- 22.23 Космическая медицина (общие работы). Авиационная медицина (общие работы)
- 22.24 Другие отрасли медицины
- 23 Физическая культура. Спорт**
- 23.1 Общие вопросы
- 23.2 Спорт. Спортивные игры
- 24 Культура. Образование**
- 24.1 Общие вопросы
- 24.2 Культура
- 24.3 Культура в странах мировой системы социализма (общие работы)
- 24.3.1 Культура в СССР
- 24.3.1.1 Культурно-просветительная работа. Клубное дело
- 24.3.1.2 Музейное дело. Музееведение
- 24.3.1.3 Архивное дело. Архивоведение
- 24.3.1.4 Радиовещание. Телевидение
(Организация радиовещания и телевидения — см. 19.3; техника радиовещания и телевидения — см. 16.4.6.2)
- 24.3.2 Культура в зарубежных социалистических странах
- 24.4 Культура в развивающихся странах
- 24.5 Культура в странах мировой капиталистической системы



- 24.7 Образование
- 24.8 Общая педагогика
- 24.9 Образование в странах мировой системы социализма (общие работы)
- 24.9.1 Образование в СССР
- 24.9.11 Дошкольное воспитание
- 24.9.12 Детские дома
- 24.9.13 Общеобразовательная школа
- 24.9.131 Методика преподавания
- 24.9.132 Учебники. Учебные пособия
- 24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации
- 24.9.14 Профессионально-техническое образование
- 24.9.15 Среднее специальное образование
- 24.9.16 Высшее образование
- 24.9.17 Специальные школы. Дефектология
- 24.9.18 Семейное воспитание
- 24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах
- 24.10 Образование в развивающихся странах
- 24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы

25 Филологические науки

- 25.1 Общие вопросы
- 25.2 Языкознание
- 25.3 Литературоведение. Фольклористика
- 25.3.1 Литературоведение
- 25.3.2 Фольклористика

26 Художественная литература. Фольклор

- 26.1 Сборники произведений писателей разных стран и народов. Антологии. Альманахи
- 26.2 Русская литература. Русский фольклор
- 26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)
- 26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран
- 26.5 Литература древнего мира

27 Литература для детей. Фольклор для детей

- 27.1 Научно-познавательная литература
- 27.2 Художественная литература. Фольклор

28 Искусство. Искусствоведение

- 28.1 Общие вопросы
- 28.2 Архитектура. Градостроительство

(Архитектурно-строительное проектирование — см. 16.3.1)

- 28.3 Изобразительное искусство
- 28.4 Декоративно-прикладное искусство
- 28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк
- 28.6 Массово-театрализованные представления
- 28.7 Кинематография. Фотография
- 28.8 Художественная самодеятельность

29 Религия. Атеизм

- 29.1 Общие вопросы
- 29.2 Религия
- 29.3 Атеизм

30 Печать. Книговедение

- 30.1 Общие вопросы
- 30.2 Печать, книговедение в странах мировой системы социализма (общие работы)
 - 30.2.1 Печать, книговедение в СССР
 - 30.2.11 Периодическая печать
 - 30.2.12 Издательское дело
 - 30.2.13 Распространение печати. Книжная торговля
 - 30.2.14 Библиотечное дело. Библиотечковедение. Библиография. Библиографоведение
- 30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах
- 30.3 Печать, книговедение в развивающихся странах
- 30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы
- 30.5 Библиографические пособия

31 Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания

Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-15

78 коп.

68/16

70487
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ
ՇՆՈՒՆԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

