

6387

1978



ЛЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

Выходит еженедельно

1/78

Государственный комитет Совета Министров СССР
по делам издательств, полиграфии и книжной торговли
Всесоюзная ордена «Знак Почета» книжная палата

ЛЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

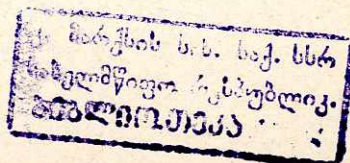
Орган государственной библиографии СССР
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

1/78

(1—3611)

Москва «Книга» 1978



СОДЕРЖАНИЕ



От редакции	3
Основные разделы:	
1 Марксизм-ленинизм	5
2 Общественные науки в целом	5
3 Философские науки. Социология. Психология	5
4 Экономика. Экономические науки	6
5 История. Исторические науки	9
6 Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	10
7 Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	10
8 Международное профсоюзное движение	11
9 Международное движение молодежи	—
10 Государство и право. Юридические науки	11
11 Военная наука. Военное дело	11
12 Статистика. Демография	12
13 Наука. Науковедение	12
14 Кибернетика. Семiotика. Информатика	12
15 Естественные науки	15
16 Техника. Промышленность	87
17 Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	153
18 Транспорт	179
19 Связь	—
20 Заготовки. Торговля. Общественное питание	189
21 Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	191
22 Здравоохранение. Медицинские науки	191
23 Физическая культура. Спорт	215
24 Культура. Образование	215
25 Филологические науки	220
26 Художественная литература. Фольклор	226
27 Литература для детей. Фольклор для детей	—
28 Искусство. Искусствоведение	232
29 Религия. Атеизм	234
30 Печать. Книговедение	234
31 Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 1 «Летописи журнальных статей»	235
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	239
Схема классификации литературы	240

© «Летопись журнальных статей», 1978 г.

Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 28/XI 1977 г.	Подписано к печати 3/I 1978 г.
Формат бум. 60×90 ¹ / ₁₆ Типографская № 3. Усл. печ. л. 16,0 Уч.-изд. л. 22,02	
Тираж 4103 экз.	Заказ 1660 Цена 90 коп.

Издательство «Книга», Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10.
 Московская типография № 9 «Союзполиграфпрома»
 при Государственном комитете Совета Министров СССР по делам
 издательств, полиграфии и книжной торговли
 ул. Чайковского, 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 «ученых 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 для библиографических и информационных изданий». Указываются сведения о знаке охраны авторского права ©, имеющиеся на изданиях. В библиографическом описании применяются сокращения слов, предусмотренные ГОСТом 7.1.2—70 «Сокращения русских слов и словосочетаний в каталогизационном и библиографическом описании»¹.

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 дублируется².

¹ Аббревиатуры в названии издания полностью раскрываются в «Списке журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в №... «Летописи журнальных статей», помещаемого в конце каждого номера.

² Произведения, посвященные двум темам, классифицируются по основной теме и дублируются по второй. В разделах, в которые статьи дублируются, непосредственно за рубрикой указываются номера библиографических записей.

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

Раз в два месяца издаются вспомогательные указатели (именной и географический).

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

Список журналов, печатные карточки на статьи из которых не включаются в «Летопись журнальных статей»:

- 1 Азербайджанское нефтяное хозяйство
- 2 Вокруг света
- 3 Закупки сельскохозяйственных продуктов
- 4 Здравоохранение (Кишинев)
- 5 Здравоохранение Белоруссии
- 6 Здравоохранение Казахстана
- 7 Здравоохранение Киргизии
- 8 Здравоохранение Таджикистана
- 9 Здравоохранение Туркменистана
- 10 Знание — сила
- 11 Кролиководство и звероводство
- 12 Лен и конопля
- 13 Общественное питание
- 14 Огонек
- 15 Радио
- 16 Строительство и архитектура (Киев)
- 17 Строительство и архитектура Белоруссии
- 18 Строительство и архитектура Узбекистана
- 19 Техника — молодежи
- 20 Фельдшер и акушерка
- 21 Химия и жизнь
- 22 Цветоводство

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

1. Каушанский П. Последняя стадия капитализма — канун социалистической революции. К 60-летию выхода в свет книги В. И. Ленина «Империализм, как высшая стадия капитализма». — Наука и религия, 1977, № 7 ©, с. 12—16.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

(См. также № 3355)

2. Дрыжакова Е. Н. Статья Герцена «Москва и Петербург» в кругу петрашевцев. — Достоевский. Материалы и исследования, 1976, т. 2 ©, с. 169—174.

3. Николаев Г. А. Претворяем в жизнь постановление ЦК КПСС. [О преподавании обществ. дисциплин в Моск. высш. техн. училище им. Баумана]. — Вестн. высш. школы, 1977, № 6 ©, с. 72—75.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.3 Социология

(История общественной мысли — см. 2)

4. Андрейченко И. Н. Некоторые вопросы учета влияния ошибок искажения на качество социологической информации. — Применение математики в экономике, 1976, вып. 11 ©, с. 132—136.

3.4 Психология

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

5. Крауклис А. А., Ширяев Д. А. Индивидуальные варианты психофизиологических реакций человека в процессе вероятностного обучения. — Изв. АН ЛатвССР, 1977, № 6 ©, с. 41—57. Список лит.: 41 назв.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.1 Общие вопросы

(См. также № 86)

6. Ерешко Ф. И., Злобин А. С. Алгоритм централизованного распределения ресурса между активными подсистемами. — Экономика и мат. методы, 1977, т. 13, вып. 4 ©, с. 703—713.

7. Корхин А. С. Один метод идентификации экономических систем. — Экономика и мат. методы, 1977, т. 13, вып. 4 ©, с. 738—750. Список лит.: 11 назв.

8. Луняков Б. С. Об одной модели экономики с истощающимися природными ресурсами. — Автоматика и телемеханика, 1977, № 8 ©, с. 104—112. Рез. на англ. яз.

9. Малинников В. В. О равновесии в модели экономики с потреблением. — Применение математики в экономике, 1976, вып. 11 ©, с. 104—121. Список лит.: 5 назв.

10. Мовшович С. М., Березнева Т. Д. Об одной модели экономической динамики. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1977, № 4 ©, с. 67—74. Список лит.: 9 назв.

4.2.2 Коммунистический способ производства

11. Бакай П. Я. О составе прибавочного продукта и его делении между государством и колхозами. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1976, т. 34 ©, с. 44—49.

12. Водомеров Н. К. Основное производственное отношение социализма и цены на потребительские товары. — Применение математики в экономике, 1976, вып. 11 ©, с. 91—103.

4.4 Мировая экономика

13. Иванов Ю. Н. О международных сравнениях национального дохода. — Экономика и мат. методы, 1977, т. 13, вып. 4 ©, с. 770—774.

4.4.1.1 Экономика СССР

14. Боярский А. К вопросу об измерении эффективности производства. — Вестн. статистики, 1977, № 8 ©, с. 22—34.

15. Владимиров Е. М. Вопросы математического обеспечения подсистемы материально-технического снабжения. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1976, № 20, с. 84—90. Список лит.: 7 назв.

16. Гришухин В. П. Целочисленность в задаче размещения [производства]. — Экономика и мат. методы, 1977, т. 13, вып. 4 ©, с. 714—722. Список лит.: 7 назв.

17. Дасковский В. Б. Об оценке экономической эффективности капитальных вложений. — Экономика и мат. методы, 1977, т. 13, вып. 4 ©, с. 761—769. Список лит.: 8 назв.

18. Мовшович С. М., Овсиенко Ю. В. Об определениях и применении норматива эффективности капитальных вложений. — Экономика и мат. методы, 1977, т. 13, вып. 4 ©, с. 631—647. Список лит.: 7 назв.

19. Пресман Л. С. Динамические варианты задачи оптимизации развития производства. — Экономика и мат. методы, 1977, т. 13, вып. 4 ©, с. 682—689. Список лит.: 8 назв.
20. Тамбовцев В. Л. К эволюции представлений о народнохозяйственном критерии оптимальности. — Экономика и мат. методы, 1977, т. 13, вып. 4 ©, с. 751—760. Список лит.: 22 назв.
21. Турчинс Я. Б. Определение показателей эффективности новой техники и материальное стимулирование за ее внедрение. — Изв. АН ЛатвССР, 1977, № 6 ©, с. 58—68.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

22. Антонов В. А., Стиоп Е. И. Особенности хронометражных наблюдений за работой управленческого аппарата. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1976, № 20, с. 24—30.
23. Владимирская Н. П. Алгоритм решения однопродуктовой задачи размещения. — Применение математики в экономике, 1976, вып. 11 ©, с. 35—46. Список лит.: 5 назв.
24. Графский И. И., Калашников Г. К. Скорость и средства передачи оперативной информации в АСУ. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1976, № 20, с. 111—113.
25. Долотов В. Г., Каширина Н. В., Селиванов Н. И. К выбору метода организации массивов при создании архива на машинных носителях [АСУ]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 298, с. 64—67.
26. Китикарь М. Ф. Единство объективных и субъективных факторов в процессе совершенствования управления. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1976, т. 162 ©, с. 67—70.
27. Кузин Б. И., Рихтер К. Метод разложения для одной дискретной задачи управления производством и запасами. — Применение математики в экономике, 1976, вып. 11 ©, с. 69—77.
28. Кузнецов В. А. Об одном методе решения транспортно-производственной задачи специального вида. — Применение математики в экономике, 1976, вып. 11 ©, с. 13—23. Список лит.: 6 назв.
29. Сарыпбеков Ж. С., Мельников Ю. Н. Сравнение характеристик некоторых способов повышения достоверности информации в АСУ. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 298, с. 56—63.
30. Чигиринский М. Я., Шитикова Н. А., Абаренкова И. Г. Компоновка и декомпозиция графов групп технико-экономических показателей [в системе АСУ]. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1976, № 20, с. 79—84.
31. Шляго Н. Н. Определение балльных оценок важности управленческих задач. — Применение математики в экономике, 1976, вып. 11 ©, с. 85—91.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

32. Горбунов В. К., Курбанов А. А. Эвристический метод решения задачи оптимального планирования. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1977, № 4 ©, с. 3—6. Список лит.: 6 назв.
33. Козлов М. К., Шафранский В. В. Календарное планирование выполнения комплексов работ при заданной динамике поступления складываемых ресурсов. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1977, № 4 ©, с. 75—81.

34. **Первозванская Т. Н., Первозванский А. А.** Методика последовательного агрегирования в задачах планирования. — Применение математики в экономике, 1976, вып. 11 ©, с. 46—53.

35. **Руднева Е. В.** Модель согласования проектов программ с планами отраслей. — Экономика и мат. методы, 1977, т. 13, вып. 4 ©, с. 648—657.

36. **Уманский Л. Х.** Имитационная модель для поиска некоторых плановых решений в режиме диалога человека и ЭВМ. — Экономика и мат. методы, 1977, т. 13, вып. 4 ©, с. 658—671. Список лит.: 28 назв.

37. **Шеффер Е. Г.** Некоторые вопросы рационального использования ландшафта в планировании (объекты, методика, проблемы исследований). — Применение математики в экономике, 1976, вып. 11 ©, с. 77—85. Список лит.: 9 назв.

4.4.1.14 Труд

38. **Спецодежде** — особую заботу. [О мерах по дальнейшему улучшению условий труда. Статьи:] И. Федоров. За здоровье и безопасные условия труда. — Г. Андрусенко. Улучшать обеспечение трудящихся спецодеждой. — В. Тириакиди. Опыт снабжения средствами индивидуальной защиты. — Матер.-техн. снабжение, 1977, № 7 ©, с. 19—29.

4.4.1.15 Финансы. Денежное обращение. Кредит. Социальное страхование

39. **Новиков В. С.** Организация расчетного обслуживания предприятий и организаций. Консультация. — Деньги и кредит, 1977, № 7 ©, с. 88—90.

40. **Совершенствовать** организацию расчетов в народном хозяйстве. [Статьи и заметки]. — Деньги и кредит, 1977, № 7 ©, с. 26—59.

41. **Степанян Р. М.** Назревшие вопросы. [К совершенствованию методов анализа привлечения вкладов населения в сберегат. кассы]. — Деньги и кредит, 1977, № 7 ©, с. 83—86.

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

42. **Довгель Л. С.** Повышать действенность контроля. [Из опыта Краснояр. краев. конторы Госбанка]. — Деньги и кредит, 1977, № 7 ©, с. 79—80.

43. **Клюев В.** Трудовая поступь пятилетки. [О дальнейшем совершенствовании системы матер.-техн. снабжения в Верхне-Волж. р-не]. — Матер.-техн. снабжение, 1977, № 7 ©, с. 9—14.

44. **Кочегаров С. И.** Поиски нового. [О совершенствовании кредитно-расчетной системы в Бауман. отд-нии Госбанка. Москва]. — Деньги и кредит, 1977, № 7 ©, с. 67—70.

45. **Перцович А.** Предприятиям и стройкам — надежное снабжение. [УМТС Краснояр. р-на]. — Матер.-техн. снабжение, 1977, № 7 ©, с. 38—44.

46. **Раман М.** Снабжение — на уровень новых задач. [О совершенствовании работы органов матер.-техн. снабжения ЛатвССР]. — Матер.-техн. снабжение, 1977, № 7 ©, с. 14—18.

47. **Слепинин В. Н.** В едином строю. [О развитии банковского дела в РСФСР]. — Деньги и кредит, 1977, № 7 ©, с. 13—20.

48. **Сысоев А.** Внедрение вычислительной техники [в практику работы УМТС Красноярского района]. — Матер.-техн. снабжение, 1977, № 7 ©, с. 54—56.

49. Полуэктов Л. Ф. Валютные проблемы нефтедобывающих стран. Деньги и кредит, 1977, № 7 ©, с. 91—94.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

5.2.2 Всеобщая история

50. Геродник Геннадий. Восточные университеты. [Записки воен. переводчика лагеря для нем. военнопленных]. — Новый мир, 1977, № 8 ©, с. 196—223. Окончание. Начало: № 7.

51. Куманев Г. А. Проблемы истории второй мировой войны. [О работе Междунар. науч. симпозиума по истории второй мировой войны. Хельсинки. Окт. 1976 г.] — Вестн. АН СССР, 1977, № 8 ©, с. 79—81.

5.2.3 История СССР

(См. также №№ 69, 78)

52. Михелева Б. «Душу свою за друзей своих». 125 лет со дня рождения В. Н. Фигнер. — Наука и религия, 1977, № 7 ©, с. 20—22.

53. Хмыров А. Б. Забота советского государства о больных и раненых красноармейцах (1920—1935). — Сов. здравоохранение, 1977, № 6 ©, с. 72—74.

54. Шамаро Александр. Воздух былых времен. Раздумья о родиноведении. — Наука и религия, 1977, № 7 ©, с. 2—11.

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

55. Баранченко В. В то бурное время... О событиях 1905—1907 гг. в Кишиневе. — Кодры, 1977, № 7 ©, с. 117—121.

56. Важинский В. М. Усиление солдатской повинности в России в XVII в. (По материалам юж. уездов). — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 157 ©, с. 52—68.

57. Елфимова А. А. Правовое положение крестьян Воронежского уезда в XVII в. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 157 ©, с. 69—82.

58. Копейкин А. Разгром мятежников. [О подавлении контррев. мятежа в Тамб. губернии. 1920—1921 гг.] — Кодры, 1977, № 7 ©, с. 113—116.

59. Коровин Н. Р. Материальное благосостояние и жизненный уровень рабочих Черноземного Центра в 1933—1937 гг. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 157 ©, с. 5—16.

60. Коровин Н. Р. Роль рабочих в индустриальном развитии Центрально-Черноземного района в годы второй пятилетки. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 157 ©, с. 17—32. Библиогр. ссылки в тексте.

61. Молева Н. Первый бульвар. [Из истории Москвы]. — Гор. хоз-во Москвы, 1977, № 7 ©, с. 38—40.

62. Хохонин О. М. Помещичье хозяйство Воронежской губернии в конце XIX — начале XX вв. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 157 ©, с. 33—51. Библиогр. ссылки в тексте.

63. Берга Т. М. Анализ нумизматического материала из археологических памятников Латвии X—XII веков. — Изв. АН ЛатвССР, 1977, № 6 ©, с. 86—99. Рез. на нем. яз.

5.3 Археология. Этнография

64. Пряхин А. Д., Синюк А. Т. Коллекция каменных шлифовальных орудий Воронежского краеведческого музея. [Археол. находки]. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 157 ©, с. 83—94.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.12 История КПСС

(См. также № 3385)

65. Адрианов В. В. Чувашская партийная организация в борьбе за ликвидацию трахомы в республике (1925—1939 гг.) — Вopr. социальной гигиены и организации здравоохранения, 1976, вып. 1 ©, с. 15—19.

66. Будков А. Д., Будков Л. А. С. М. Киров в борьбе за нефть. — Нефтяное хоз-во, 1977, № 7 ©, с. 53—57.

67. Ляцис О. «Я ищу, товарищи». К 100-летию сто дня рождения Ф. Э. Дзержинского. — Дружба народов, 1977, № 8 ©, с. 184—206.

68. Ружина В. М. В. Фрунзе о литературе. — Кодры, 1977, № 7 ©, с. 138—142.

69. Сергеев Т. С., Макаревский В. И. Роль партийных и советских органов в организации охраны здоровья населения в период голода 1921—1922 гг. и ликвидации его последствий. — Вopr. социальной гигиены и организации здравоохранения, 1976, вып. 1 ©, с. 8—15.

70. Тема реферата — «Октябрь в судьбе моей семьи». [О преподавании истории КПСС в Симфероп. филиале Севастоп. приборостроит. ин-та]. — Вестн. высш. школы, 1977, № 6 ©, с. 75—77. Авт.: А. П. Трошенковский, Е. П. Таран, И. Н. Тарбинская, З. П. Шаблий.

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)

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

71. Паклин Николай. В раненом городе. [О ликвидации последствий землетрясения в Бухаресте, 1977 г.] — Нева, 1977, № 8 ©, с. 187—191.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

72. Полькен Клаус, Сцепоник Хорст. Оборотни. [О связях сицилийск. мафии с католич. духовенством. Глава из книги «Кто не умеет молчать, должен умереть. Сборник фактов о мафии», вышедшей в ГДР]. Пер. с нем. — Наука и религия, 1977, № 7 ©, с. 85—89.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

73. Янушковская Т. П. Повышать роль профсоюза в совершенствовании высшего образования. — Вестн. высш. школы, 1977, № 6 ©, с. 3—6.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.3.1 Государство и право СССР

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

74. Алимжанов Ануар. Точка опоры. [К обсуждению проекта новой Конституции СССР]. — Дружба народов, 1977, № 8 ©, с. 3—5.

74а. Воеводин Евгений. Прямой путь. [О проекте новой Конституции СССР]. — Нева, 1977, № 8 ©, с. 159—164.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

75. Ахмедов К. М., Родников А. Ф. Практические рекомендации по составлению описания изобретений. — Труды Бакин. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1976, вып. 12 ©, с. 60—64. Список лит.: 8 назв.

76. Новоселов В. И. Правовое регулирование охраны врачебной тайны. — Сов. здравоохранение, 1977, № 6 ©, с. 57—60.

77. Хавронин К. И. Ответственность по колхозному праву. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1976, т. 162 ©, с. 56—61.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

(Военная медицина, военно-санитарное дело — см. 22.21)

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

78. Рожко В. Волнующая страница истории. К 80-летию со дня рождения [героя гражд. войны, командарма] И. Ф. Федько. — Кодры, 1977, № 7 ©, с. 143—145.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.135 Военно-Морской Флот (ВМФ)

79. Грищенко П. Д. Балтика. 1942 год. [Из воспоминаний командира гвардейской подводной лодки «Л-3»]. — Нева, 1977, № 8 ©, с. 167—172.

12.2 Статистика

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

80. Либерман Е., Каждан С. О методике индексного факторного анализа. — Вестн. статистики, 1977, № 8 ©, с. 34—44.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

81. Ахмедов К. М., Венделанд М. Л. Методика определения удельных затрат времени на патентный поиск. — Труды Бакин. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1976, вып. 12 ©, с. 50—52.

82. Белоусов В. В., Буряк А. А. Связь науки и практики: задачи республиканских Академий. XXXIV сессия Совета по координации науч. деятельности АН союзных республик. [Москва. 1977]. — Вестн. АН СССР, 1977, № 8 ©, с. 11—27.

83. Вебер Ф. Тенденции международного развития в области патентной информации и патентной документации. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 298, с. 106—113.

84. Лахтин Г. А., Корепанов Е. Н. Техническая база науки. — Вестн. АН СССР, 1977, № 8 ©, с. 41—48.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

(См. также № 302)

85. Азарян Л. Л., Лебедев С. С., Местецкий Л. М. Решение целочисленных задач транспортного типа с использованием обобщенных множителей Лангража. — Экономика и мат. методы, 1977, т. 13, вып. 4 ©, с. 723—731.

86. Азгальдов Г. Г., Янпольский А. Р. Об одном из способов повышения точности экспертного метода в задачах квалиметрии и планирования эксперимента. — Экономика и мат. методы, 1977, т. 13, вып. 4 ©, с. 775—778.

87. Акаев А., Голубкова М. Н., Казак В. Л. Автоматизированный контроль отклонения формы поверхностей по их контурным картам при помощи ЦВМ. — Труды ЛИТМО, 1976, вып. 87, с. 56—61.

88. Аскарлова М. Б. Об одном методе исследования информации, содержащейся в статистических характеристиках отклика на выходе приемного устройства. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1977, № 4 ©, с. 7—10.

89. Аюпов Л. Ф., Ким А. Н. Синтез схем цифро-аналоговых преобразователей при помощи алгоритмов вычисления оценок. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1977, № 4 ©, с. 11—15. Список лит.: 5 назв.

90. Барабанов А. Т., Селивохин О. С. Асимптотический анализ процессов управляемого сближения. 2. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1977, № 4 ©, с. 186—196. Список лит.: 7 назв. 1: № 2.

91. Буркин И. М., Чернов В. Г. Об одном приближенном методе определения переходных процессов нелинейных систем. — Автоматика и телемеханика, 1977, № 8 ©, с. 5—11. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

92. Вахутинский И. Я., Каспарсон В. А. Доказательство сходимости модифицированных процессов итеративного агрегирования для матриц с малой нормой. — Экономика и мат. методы, 1977, т. 13, вып. 4 ©, с. 779—781.
93. Веселовский В. Е. О некоторых алгоритмах решения задачи размещения большой размерности. — Экономика и мат. методы, 1977, т. 13, вып. 4 ©, с. 732—737.
94. Вилков В. Б. О модели коалиционного торга. — Применение математики в экономике, 1976, вып. 11 ©, с. 121—125.
95. Власюк Б. А., Моросанов И. С. Линейные управления в системах распределения ресурсов. — Автоматика и телемеханика, 1977, № 8 ©, с. 95—103. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
96. Волковинский М. И., Кабалевский А. Н. Анализ многоуровневых приоритетных систем с подготовкой и перенастройкой обслуживающего прибора. 1. Общая модель. Периоды занятости. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1977, № 4 ©, с. 115—119.
97. Горбатов В. А., Макаренков С. В. Семантические методы уменьшения трудоемкости проектирования многовыходных минимальных булевых структур. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1977, № 4 ©, с. 135—141.
98. Горелик В. Ю., Тафт В. А., Хейфец С. Б. Определение импульсной переходной функции систем с периодическими параметрами с помощью обобщенного метода Хилла. — Автоматика и телемеханика, 1977, № 8 ©, с. 12—24. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
99. Горцев А. М. Управление включением резервного прибора при косвенных наблюдениях за очередью. — Автоматика и телемеханика, 1977, № 8 ©, с. 25—30. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
100. Горяшко А. П. Оптимальный метод синтеза надежного универсального автомата. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1977, № 4 ©, с. 150—155. Список лит.: 6 назв.
101. Григорьев Ф. Н., Кузнецов Н. А., Овчинкин В. А. Управление наблюдениями в дискретных информационных системах. — Автоматика и телемеханика, 1977, № 8 ©, с. 61—69. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
102. Гройсберг Л. Б., Полляк Ю. Г. Сравнение вариантов системы при вероятностном моделировании надежности. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1977, № 4 ©, с. 106—109.
103. Данилов Н. Н., Софронов Е. Т. Устойчивость в целом одной системы автоматического регулирования с двумя нелинейными функциями. — Некоторые вопр. дифференц. и интегр. уравнений и их прил., 1975, вып. 1 ©, с. 110—117. Список лит.: 6 назв.
104. Егорова Н. В., Паткин Б. П., Слободчикова Р. И. Модифицированный алгоритм решения задачи о назначении. (Применительно к прямоугольной матрице). — Экономика и мат. методы, 1977, т. 13, вып. 4 ©, с. 782—784.
105. Зак Ю. А., Кирьян Н. Л. Стохастическая задача распределения ограниченного ресурса. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1977, № 4 ©, с. 56—63.
106. Иванилов Ю. П., Мухамедиев Б. М. Линейные многошаговые игры с противоположными интересами. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1977, № 4 ©, с. 49—55. Список лит.: 8 назв.
107. Ингстер Ю. И. Байесовы методы в задаче автоматической классификации. — Автоматика и телемеханика, 1977, № 8 ©, с. 70—83. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
108. Каменский В. С. Методы и модели неметрического многомерного шкалирования. Обзор. — Автоматика и телемеханика, 1977, № 8 ©, с. 118—156. Список лит.: 74 назв. Рез. на англ. яз.
109. Каминскас В. А., Пулейкис Р. С. О последовательном оценивании чистого запаздывания в линейных дискретных системах. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1977, т. 2 ©, с. 99—107. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

110. Канкянян Л. Г. Информационные оценки для дисперсии риска и вероятностей ложных решений в задачах оптимальных статистических решений. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1977, № 4 ©, с. 181—185.

111. Клейзингер Л. Д. Автоматизация обработки на ЕС ЭВМ многоуровневой информации. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектно-конструктор. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1976, № 20, с. 113—117.

112. Косиков В. С., Павлов Б. В. Синтез алгоритмов беспоисковых самонастраивающихся систем с использованием линейных модулей. — Автоматика и телемеханика, 1977, № 8 ©, с. 84—94. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

113. Кочетков Е. С. Обслуживание рекуррентного потока заявок многоканальной экспоненциальной системой с конечной очередью. — Автоматика и телемеханика, 1977, № 8 ©, с. 31—40. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

114. Кулыгина М. М., Листвин В. С. Построение сети СПУ на ЭВМ. — Экономика и мат. методы, 1977, т. 13, вып. 4 ©, с. 784—787.

115. Кульпа З. Системы анализа графических изображений и их программное обеспечение. [Статья из Польши]. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1977, № 4 ©, с. 82—88. Список лит.: 13 назв.

116. Левин В. И. Логические определители и автоматы с непрерывным временем. 2. Автоматы без памяти. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1977, № 4 ©, с. 124—134. 1: № 3.

117. Мелихов А. Н., Берштейн Л. С. Операции над гиперграфами и их свойства. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1977, № 4 ©, с. 142—149. Список лит.: 10 назв.

118. Мишкой Г. К. Обслуживание с ориентацией и двумя типами относительно приоритета. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1977, № 4 ©, с. 110—114. Список лит.: 6 назв.

119. Об аппаратной организации мультипроцессности. — Автоматика и телемеханика, 1977, № 8 ©, с. 177—185. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Л. Арлазаров, А. Ф. Волков, А. Н. Годунов и др.

120. Организация поиска в информационно-поисковой системе документального типа. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1977, № 4 ©, с. 202—208. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. Б. Егорова, Г. В. Елифанов, М. Г. Мельникова, Л. В. Чернышева.

121. Орлов В. А. Имитация элементарных случайных воздействий на языке высокого уровня в [программированной] системе. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 298, с. 68—73.

122. Пацко В. С. Дифференциальная игра уклонения на плоскости. — Прикл. математика и механика, 1977, т. 41, вып. 4 ©, с. 604—608.

123. Полишук Е. Г. Вычисление цены для некоторых дифференциальных игр. — Прикл. математика и механика, 1977, т. 41, вып. 4 ©, с. 588—595. Список лит.: 5 назв.

124. Сахобов О., Соловьев А. Д. Двусторонние оценки надежности в общей модели резервирования с одной ремонтной единицей. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1977, № 4 ©, с. 94—99. Список лит.: 5 назв.

125. Сперанский Д. В. Об улучшении диагностических возможностей автомата путем выведения контрольных точек. — Автоматика и телемеханика, 1977, № 8 ©, с. 157—167. Рез. на англ. яз.

126. Сушков Ю. А. Многорежимные системы с переменной структурой. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 1 ©, с. 9—12. Список лит.: 8 назв.

127. Сысоев Л. П. Свойства некоторых классов блок-схем планирования эксперимента и корреляционные характеристики наблюдений. — Автоматика и телемеханика, 1977, № 8 ©, с. 41—54. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

128. Убар Р. Р. Анализ диагностических тестов для комбинационных цифровых схем методом обратного прослеживания неисправностей. — Автоматика и телемеханика, 1977, № 8 ©, с. 168—176. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

129. Франкен П., Хойзер К.-П. Оценки показателей надежности для резервированных систем с восстановлением. [Статья из Берлина]. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1977, № 4 ©, с. 100—105. Список лит.: 15 назв.

130. Хмельник С. И. Многокритериальная задача о назначениях. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1977, № 4 ©, с. 64—66.

131. Чигирь С. А. О линейной игровой задаче сближения при неполной информации. — Прикл. математика и механика, 1977, т. 41, вып. 4 ©, с. 596—603. Список лит.: 9 назв.

132. Чураков Е. П. Многоканальные дискретные системы при возможных исчезновениях управляющего сигнала. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1977, № 4 ©, с. 165—171. Список лит.: 12 назв.

133. Шварц Л. Б. Оптимальные приоритеты в однолинейной системе массового обслуживания с потерями и ненадежной линией. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1977, № 4 ©, с. 120—123. Список лит.: 6 назв.

134. Шубладзе А. М. Методы идентификации параметров линейных динамических объектов в шумах. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1977, № 4 ©, с. 209—216. Список лит.: 7 назв.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

135. Ливчак И. Ф. Что должен знать инженер об охране окружающей среды. [О преподавании курса охраны окружающей среды в Моск. технол. ин-те пищевой пром-сти]. — Вестн. высш. школы, 1977, № 6 ©, с. 84—86.

136. Одинец Ю. Непреходящее значение волжских истоков. [Мероприятия по охране природы на Валдае]. — Гор. хоз-во Москвы, 1977, № 7 ©, с. 32—34.

137. Фокин А. В. Охрана окружающей среды. — Вестн. АН СССР, 1977, № 8 ©, с. 72—78.

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

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

138. Алексеев Н. К. К управляемости плоских автономных систем. — Некоторые вопр. дифференц. и интегр. уравнений и их прил., 1975, вып. 1 ©, с. 5—12. Список лит.: 8 назв.

139. Апресян Ю. А. О многомерных три-тканях, образованных двумя семействами гиперповерхностей и одним семейством кривых. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 4 ©, с. 132—135.

140. Арестов В. В. О равномерной регуляризации задачи вычисления значений оператора. — Мат. заметки, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 231—244. Список лит.: 30 назв.

141. Арсланов М. М., Надыров Р. Ф., Соловьев В. Д. Критерий полноты рекурсивно перечислимых множеств и некоторые обобщения теоремы о неподвижной точке. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 4 ©, с. 3—7. Список лит.: 8 назв.

142. Балк М. Б., Гольдберг А. А. О функциях, полианалитических в круге. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 5 ©, с. 3—14. Список лит.: 12 назв.

143. Баскаков В. А. О порядке приближения непрерывных и дифференцируемых функций нерегулярными методами суммирования рядов Фурье. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 4 ©, с. 8—12.

144. Беляев В. А. Об обратной задаче сверхсходимости степенных рядов. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 4 ©, с. 13—20.

145. Бердышев В. И. Устойчивость задачи минимизации при возмущении множества допустимых элементов. — Мат. сборник, 1977, т. 103, вып. 4 ©, с. 467—479. Список лит.: 15 назв.

146. Берник В. И. Порожденные экстремальные поверхности. — Мат. сборник, 1977, т. 103, вып. 4 ©, с. 480—489. Список лит.: 11 назв.

147. Булавский В. А., Звягина Р. А. Обобщение понятия блочности в линейном программировании. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 5 ©, с. 993—996.

148. Бутузов В. Ф. Угловой погранслои в смешанных сингулярно возмущенных задачах для гиперболических уравнений второго порядка. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 5 ©, с. 997—1000. Список лит.: 5 назв.

149. Виноградова Г. Ю. Ограниченность операторов типа свертки в гильбертовских классах. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 1 ©, с. 7—9.

150. Вувуниян Ю. М. Фундаментальные гиперфункции операторов эволюции в локально-выпуклых пространствах. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 5 ©, с. 1001—1004. Список лит.: 7 назв.

151. Габов С. А. Угловой потенциал и его некоторые приложения. — Мат. сборник, 1977, т. 103, вып. 4 ©, с. 490—504. Список лит.: 9 назв.

152. Гельфер С. А. О r -листных функциях. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 5 ©, с. 15—24. Список лит.: 9 назв.

153. Гоголадзе Л. Д. О (H, k) -суммируемости кратных тригонометрических рядов Фурье. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1977, т. 41, № 5 ©, с. 937—958. Список лит.: 15 назв.

154. Голубева В. А. О мероморфном сечении комплексно-аналитического векторного расслоения пространства над комплексным проективным пространством. — Мат. сборник, 1977, т. 103, вып. 4 ©, с. 505—518. Список лит.: 15 назв.

155. Горин Е. А., Караханян М. И. Асимптотический вариант теоремы Фуглида — Путнама о коммутаторах для элементов банаховых алгебр. — Мат. заметки, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 179—188. Список лит.: 5 назв.

156. Грабовская Р. Я., Кононенко В. И., Осипов В. Б. Об одном свойстве операторов обобщенного сдвига. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1977, т. 41, № 4 ©, с. 912—936.

157. Григорьев М. П. К проблеме центра в трехмерном пространстве в одном критическом случае. — Некоторые вопр. дифференц. и интегр. уравнений и их прил., 1975, вып. 1 ©, с. 21—25.

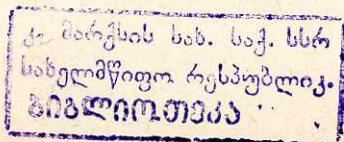
158. Григорьев М. П. Применение ЭВМ в проблеме различения центра и фокуса. — Некоторые вопр. дифференц. и интегр. уравнений и их прил., 1975, вып. 1 ©, с. 26—28.

159. Дао Чонг Тхи. О минимальных вещественных потоках на компактных римановых многообразиях. [Статья из Вьетнама]. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1977, т. 41, № 4 ©, с. 853—867. Список лит.: 14 назв.

160. Демьянович Ю. К. Об одной весовой оценке наилучших приближений в $L_2(\omega)$. — Мат. заметки, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 245—255.

161. Джрбашян М. М., Мартиросян В. М. Теоремы типа Винера — Пэли и Мюнца — Саса. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1977, т. 41, № 4 ©, с. 868—894. Список лит.: 9 назв.

162. Доронин В. Г., Лигун А. А. Верхние грани наилучших односторонних приближений классов W_{rL}^p в метрике L . — Мат. заметки, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 257—268. Список лит.: 11 назв.
163. Доценко М. Л. О задаче Шилова. 1. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 4 ©, с. 33—43. Список лит.: 6 назв.
164. Доценко М. Л. О задаче Шилова. 2. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 5 ©, с. 25—31.
165. Дьяконов Е. Г., Орехов М. Ю. О минимизации вычислительной работы в задачах на собственные значения. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 5 ©, с. 1005—1008. Список лит.: 10 назв.
166. Егоров И. Г. К устойчивости в целом нулевого решения одной системы двух дифференциальных уравнений. — Некоторые вопр. дифференц. и интегр. уравнений и их прил., 1975, вып. 1 ©, с. 29—36.
167. Егоров Ю. В. О субэллиптичности δ -проблемы Неймана. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 5 ©, с. 1009—1012. Список лит.: 12 назв.
168. Елеев В. А. О некоторых задачах типа Коши и задачах с «неполными начальными данными для одного класса вырождающихся уравнений. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 5 ©, с. 32—44. Список лит.: 8 назв.
169. Иврий В. Я. Волновые фронты решений краевых задач для симметрических гиперболических систем. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 5 ©, с. 1013—1016. Список лит.: 7 назв.
170. Калинин В. Л. Ряды Эйзенштейна на симплектической группе. — Мат. сборник, 1977, т. 103, вып. 4 ©, с. 519—549. Список лит.: 9 назв.
171. Камалов Ф. Ф. Пересечения прямых слагаемых абелевых групп. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 5 ©, с. 45—56. Список лит.: 7 назв.
172. Кац Б. А. Выпуклость и звездность линий уровня рациональных функций. 2. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 4 ©, с. 44—52. Список лит.: 8 назв. 1: № 3.
173. Китовер А. К. Спектральные свойства унитарных и близких к ним операторов в пространствах S и L_p . — Изв. вузов. Математика, 1977, № 5 ©, с. 57—65. Список лит.: 9 назв.
174. Комраков Б. П., Чекалов И. В. Однородные почти комплексные пространства компактных групп Ли. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 8 ©, с. 681—683. Список лит.: 11 назв.
175. Кондратьев А. С. Конечные простые группы с силовскими 2-подгруппами порядка 27. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1977, т. 41, № 4 ©, с. 752—767. Список лит.: 22 назв.
176. Котов С. В., Спринджук В. Г. Уравнение Туэ — Малера в относительном поле и приближение алгебраических чисел алгебраическими числами. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1977, т. 41, № 4 ©, с. 723—751. Список лит.: 19 назв.
177. Кошелев В. Н. Об одной теореме существования для вариационных задач на совокупности разрывных функций. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 4 ©, с. 53—59.
178. Кравченко В. Г. Об одном функциональном уравнении со сдвигом в пространстве непрерывных функций. — Мат. заметки, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 303—311. Список лит.: 7 назв.
179. Кубрак В. К. О росте частных решений дифференциального уравнения бесконечного порядка. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 1 ©, с. 5—7.
180. Кутукова Л. Т. Рождение предельных циклов из кривых консервативной системы. — Некоторые вопр. дифференц. и интегр. уравнений и их прикл. 1975, вып. 1 ©, с. 37—43. В огл. авт.: Кутукова Л. И. [1].



181. Левин П. Е. Классы единственности и неединственности решения задачи Коши для уравнений с оператором Бесселя. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 4 ©, с. 60—68. Список лит.: 5 назв.
182. Леонтьев Е. К. Специальные R-ортогональные композиции в пространствах Римана. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 4 ©, с. 69—82.
183. Лихтарников А. Л., Якубович В. А. Частотная теорема для непрерывных однопараметрических полугрупп. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1977, т. 41, № 4 ©, с. 895—911. Список лит.: 30 назв.
184. Маламуд М. М., Цекановский Э. Р. Критерии линейной эквивалентности вольтерровых операторов в шкале $L_p [0,1] (1 \leq p < \infty)$. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1977, № 4 ©, с. 768—793. Список лит.: 17 назв.
185. Малышев Ф. М. Комплексные однородные пространства полупростых групп Ли типа D_n . — Изв. АН СССР. Серия мат., 1977, т. 41, № 4 ©, с. 829—852. Список лит.: 5 назв.
186. Марченков С. С. О рекурсивно перечислимых минимальных бtt-степенях. — Мат. сборник, 1977, т. 103, вып. 4 ©, с. 550—562. Список лит.: 8 назв.
187. Молчанов В. А. Представления рестриктивных полугрупп. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 4 ©, с. 83—94. Список лит.: 10 назв.
188. Мурадян О. А., Хавинсон С. Я. О величинах коэффициентов многочленов в аппроксимационной теореме Вейерштрасса. — Мат. заметки, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 269—276. Список лит.: 5 назв.
189. Овсянников А. Я. Структурные изоморфизмы коммутативных полугрупп с одним определяющим соотношением. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 4 ©, с. 136—138. Список лит.: 12 назв.
190. Олифиров К. Л. К определению окрестности оси, которая не пересекается со спектром действительного полинома. — Мат. заметки, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 161—166.
191. Оматаев Т. О. О приближении непрерывных функций суммами Абеля — Пуассона их ряда Фурье по некоторым полиномам Якоби. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 5 ©, с. 74—83. Список лит.: 7 назв.
192. Осколков К. И. Аппроксимативные свойства суммируемых функций на множествах полной меры. — Мат. сборник, 1977, т. 103, вып. 4 ©, с. 563—589. Список лит.: 17 назв.
193. Охлопков Н. М. О методе слабой аппроксимации для экономических разностных схем. — Некоторые вопр. дифференц. и интегр. уравнений и их прил., 1975, вып. 1 ©, с. 71—78. Список лит.: 6 назв.
194. Охлопков Н. М., Васильев В. И. О некоторых методах построения экономических разностных схем. — Некоторые вопросы дифференц. и интегр. уравнений и их прил., 1975, вып. 1 ©, с. 52—70. Список лит.: 56 назв.
195. Охлопков Н. М., Томская Н. Г. Экономичные итерационные схемы переменных напряжений в целых шагах для уравнений эллиптического типа. — Некоторые вопр. дифференц. и интегр. уравнений и их прил., 1975, вып. 1 ©, с. 44—51.
196. Павлов А. Р. Разностный метод решения первой краевой задачи типа Стефана. — Некоторые вопр. дифференц. и интегр. уравнений и их прил., 1975, вып. 1 ©, с. 92—98.
197. Пантелеев В. П. К положительной проблеме моментов для функций определенных на компакте. — Некоторые вопр. дифференц. и интегр. уравнений и их прил., 1975, вып. 1 ©, с. 99—103. Список лит.: 9 назв.
198. Петров П. П. Аналитическая природа решений одного класса систем линейных дифференциальных уравнений. — Некоторые вопр. дифференц. и интегр. уравнений и их прил., 1975, вып. 1 ©, с. 104—106.
199. Петров П. П. Об определении границы области устойчивости в пространстве параметров. — Некоторые вопр. дифференц. и интегр. уравнений и их прил., 1975, вып. 1 ©, с. 107—109.

200. Половникий Я. Д. Периодические группы с экстремальными классами сопряженных абелевых подгрупп. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 4 ©, с. 94—101. Список лит.: 6 назв.
201. Помельников Ю. В., Суворов Г. Д., Новое семейство конформно-инвариантных метризуемых бикомпактных расширений плоской области. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 5 ©, с. 1017—1019.
202. Пономарев С. М. К задаче на собственные значения для уравнения Лаврентьева — Бицадзе. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 5 ©, с. 1020—1021.
203. Попов Г. А. Оценка остаточного члена в интегральном асимптотическом законе на прогрессии. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 5 ©, с. 84—90. Список лит.: 5 назв.
204. Перлер Ф. О. Оценки производных фундаментального решения стационарного дивергентного параболического уравнения с постоянными, не зависящими от гладкости коэффициентов. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 5 ©, с. 1022—1025.
205. Пospelов В. В. О семействе операторов продолжения. — Мат. заметки, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 215—219.
206. Пшеничный Б. Н. Метод минимизации функций без вычисления производных. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 5 ©, с. 1026—1029.
207. Раков С. А. О С-выпуклости банаховых пространств с безусловным базисом. — Мат. заметки, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 167—178. Список лит.: 10 назв.
208. Рейнов О. И. Геометрическая характеристика RN-операторов. — Мат. заметки, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 189—202. Список лит.: 8 назв.
209. Рогожин В. С., Карташева Л. В. Формулы Сохоцкого в пространстве обобщенных функций на отрезке действительности оси. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 5 ©, с. 91—102. Список лит.: 7 назв.
210. Розанов Ю. А. Марковские случайные поля и стохастические уравнения с частными производными. — Мат. сборник, 1977, т. 103, вып. 4 ©, с. 590—613. Список лит.: 7 назв.
211. Романко В. К. О граничных задачах для дифференциально-операторных уравнений, не разрешенных относительно старшей производной. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 5 ©, с. 1030—1033. Список лит.: 6 назв.
212. Рыжкина Т. А. О некоторых гомеоморфизмах пространства R^3 с точки зрения их действия на определенные дифференциальные системы. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 5 ©, с. 1034—1037.
213. Семенюта В. Н., Хевелев А. Б. Локальный принцип для специальных классов банаховых алгебр. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 1 ©, с. 15—17.
214. Синамян С. О. Полнота аналитических функций и экстремальность коэффициентов ряда Лорана. — Мат. заметки, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 277—283.
215. Соболевский П. Е., Чеботарева Л. М. Приближенное решение методом прямых задач Коши для абстрактного гиперболического уравнения. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 5 ©, с. 103—116. Список лит.: 6 назв.
216. Соболевский П. И. Один метод приближенного вычисления континуальных интегралов. — Докл. АН СССР, 1977, т. 21, № 8 ©, с. 677—680.
217. Софронов Е. Т., Сорокоумова А. И. Достаточные условия устойчивости в целом нулевого решения одной системы трех дифференциальных уравнений. — Некоторые вопр. дифференц. и интегр. уравнений и их прил., 1975, вып. 1 ©, с. 125—131. Список лит.: 7 назв.
218. Софронов Е. Т., Трофимцев Ю. И. Исследование устойчивости в целом одной системы дифференциальных уравнений. — Некоторые вопр. дифференц. и интегр. уравнений и их прил., 1975, вып. 1 ©, с. 118—124.

219. Тенькин В. В. О кратных операторах интегралах. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 4 ©, с. 102—115. Список лит.: 10 назв.

220. Тайков Л. В. Поперечники некоторых классов аналитических функций. — Мат. заметки, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 285—295. Список лит.: 5 назв.

221. Тимофеев Е. К. Об общей краевой задаче линейного сопряжения. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 1 ©, с. 12—14.

222. Ткаченко В. А. Инвариантные подпространства и одноклеточность операторов обобщенного интегрирования в пространствах аналитических функционалов. — Мат. заметки, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 221—230. Список лит.: 13 назв.

223. Толстоногов А. А. Об опорных функциях выпуклых компактов. — Мат. заметки, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 203—213. Список лит.: 15 назв.

224. Томский Г. В. Об одном классе дифференциальных игр. — Некоторые вопр. дифференц. и интегр. уравнений и их прил., 1975, вып. 1 ©, с. 136—145. Список лит.: 7 назв.

225. Томский Г. В. Существование значения для дифференциальных игр, описываемых задачами Гурса. — Некоторые вопр. дифференц. и интегр. уравнений и их прил., 1975, вып. 1 ©, с. 132—135. Список лит.: 5 назв.

226. Турецкий А. Х. Некоторые неравенства для алгебраических полиномов. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 4 ©, с. 116—131. Список лит.: 5 назв.

227. Ульянов П. Л. О множителях Вейля для безусловной сходимости ортогональных рядов. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 5 ©, с. 1038—1041. Список лит.: 8 назв.

228. Усс А. Т. Признаки фредгольмовости некоторых краевых задач для систем, эллиптических по Дуглису — Ниренбергу. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 8 ©, с. 684—686. Список лит.: 11 назв.

229. Фарбер М. Ш. Двойственность в бесконечном циклическом накрытии и четномерные узлы. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1977, т. 41, № 4 ©, с. 794—828. Список лит.: 25 назв.

230. Фокин В. С. О некоторых свойствах конфигурации Т. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 4 ©, с. 139—140.

231. Фрейдлин М. И. Субпредельное распределение и стабилизация решений параболических уравнений с малым параметром. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 5 ©, с. 1042—1045.

232. Фущич В. И., Онуфрийчук С. П. О группах инвариантности одного класса счетной системы уравнений первого порядка с частными производными. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 5 ©, с. 1056—1059. Список лит.: 9 назв.

233. Хайкин М. И. Об особом случае систем сингулярных интегральных уравнений и уравнений в свертках. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 4 ©, с. 141—144. Список лит.: 6 назв.

234. Хруслов Е. Я. Первая краевая задача в областях со сложной границей для уравнений высших порядков. — Мат. сборник, 1977, т. 103, вып. 4 ©, с. 614—629. Список лит.: 7 назв.

235. Цветков В. М. О ζ -функциях некоторых алгебраических кривых. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 5 ©, с. 1046—1048.

236. Цветков В. П. Дифференциальное уравнение для одного класса ортогональных многочленов Бернштейна — Сеге. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 5 ©, с. 117—121.

237. Цих А. К. Двумерные гомологии дополнения алгебраической кривой в $\mathbb{CP}^2$. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 5 ©, с. 122—124. Список лит.: 5 назв.

238. Чантурия Т. А. О некоторых асимптотических свойствах решений обыкновенных дифференциальных уравнений. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 5 ©, с. 1049—1052. Список лит.: 7 назв.

239. Ширияев В. М. Некоторые свойства категории инверсных полугрупп. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 5 ©, с. 125—136. Список лит.: 19 назв.

240. Якубов С. Я., Шахмуров В. Б. Теоремы вложения в анизотропных пространствах вектор-функций. — Мат. заметки, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 297—301.

15.2.3 Механика

241. Авербух А. З. Сжатие плоскости с трещиной и включением. — Прикл. математика и механика, 1977, т. 41, вып. 4 ©, с. 762—768. Список лит.: 12 назв.

242. Александров В. М., Коваленко Е. В. О двух эффективных методах решения линейных смешанных задач механики сплошных сред. — Прикл. математика и механика, 1977, т. 41, вып. 4 ©, с. 688—698. Список лит.: 13 назв.

243. Алифов А. А., Фролов К. В. Автопараметрические колебания в системе с сухим трением и с ограниченным возбуждением. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 4 ©, с. 68—78. Список лит.: 7 назв.

244. Анализ устойчивости одномерного течения в канале при произвольном изменении параметров стационарного потока между сечением замыкающего скачка и выходом из канала. — Прикл. математика и механика, 1977, т. 41, вып. 4 ©, с. 637—645. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Т. Гринь, А. Н. Крайко, Н. И. Тилляева, В. А. Широносков.

245. Андрейкив А. Е. Об одном деформационном критерии локального разрушения. — Физ.-хим. механика материалов, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 23—25. Список лит.: 5 назв.

246. Андрейченко К. П. Исследование устойчивости цилиндрического гидродинамического подвеса применительно к интегрирующим акселерометрам. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1976, вып. 97 ©, с. 127—130.

247. Артамонов К. И. О взаимодействии акустических и вихревых возмущений в ограниченном плоскопараллельном течении вязкого газа. — Прикл. математика и механика, 1977, т. 41, вып. 4 ©, с. 750—751.

248. Афраймович В. С., Шильников Л. П. Принцип кольца и задача о взаимодействии двух автоколебательных систем. — Прикл. математика и механика, 1977, т. 41, вып. 4 ©, с. 618—627. Список лит.: 9 назв.

249. Бабешко В. А., Румянцев А. Н. Колебания штампа, частью поверхности сцепленного с упругим слоем. — Прикл. математика и механика, 1977, т. 41, вып. 4 ©, с. 716—726. Список лит.: 12 назв.

250. Баканов С. П., Ролдугин В. И. Граничные задачи кинетической теории газов и необратимая термодинамика. — Прикл. математика и механика, 1977, т. 41, вып. 4 ©, с. 651—659.

251. Барсуков В. Н. О методической погрешности гидродинамического гироскопа с жидкостным ротором. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1976, вып. 97 ©, с. 120—123.

252. Бережницкий Л. Т., Мазурак Л. П., Делявский М. В. К теории остроконечных дефектов с различными типами угловых точек возврата. — Физ.-хим. механика материалов, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 71—77. Список лит.: 7 назв.

253. Бестужева Н. П., Быковцев Г. И., Дурова В. Н. Об условиях совместности на поверхностных разрывах. — Механика деформируемого твердого тела (Куйбышев. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 21—26.

254. Бестужева Н. П., Заварзина Н. А., Самсонов И. Д. О поверхностных волнах в гипопругой среде. — Механика деформируемого твердого тела (Куйбышев. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 26—32. Список лит.: 5 назв.
255. Биргер И. А. Об одном критерии разрушения и пластичности. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 4 ©, с. 143—150. Список лит.: 5 назв.
256. Бобров Б. С. Об одной модели вязкоупругой среды. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1976, вып. 97 ©, с. 78—80.
257. Богдевич В. Г., Рубан Н. К. Всплывшие сферического пузырька с растворением в покоящейся жидкости. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 8. Серия техн. наук, вып. 2 ©, с. 121—125. Список лит.: 6 назв.
258. Боголюбов Ю. Е., Смирнова Л. П. Массоотдача в окрестности лобовой точки в пульсирующем потоке. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 8. Серия техн. наук, вып. 2 ©, с. 34—39. Список лит.: 7 назв.
259. Богуславский Ю. Я., Григорьев С. Б. О распространении волн произвольной амплитуды в газожидкостной смеси. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 4 ©, с. 636—639. Список лит.: 6 назв.
260. Бочкарев А. А., Приходько В. Г. По поводу статьи Л. Л. Васильева, Ю. А. Лапшина, А. Н. Пискунова «Получение и исследование сверхзвуковых стуй разреженного газа». [Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 3, С прил. ответа Л. Л. Васильева, Ю. А. Лапшина, А. Н. Пискунова]. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 2 ©, с. 363—365. Список лит.: 5 назв.
261. Бранец В. Н., Демидович О. Б. Кинематическая задача оптимального разворота при произвольных ограничениях на компоненты функции управления. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 4 ©, с. 102—106.
262. Бутенин Н. В., Лестнев А. М. Движение гироскопа с сухим трением в осях при вращении основания. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1976, вып. 97 ©, с. 7—17. Список лит.: 5 назв.
263. Быковцев А. С., Саатов Я. У. Исследование колебаний двухкомпонентной полосы, покрытой слоем жидкости. — Механика деформируемого твердого тела (Куйбышев. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 119—126.
264. Валеев К. Г., Войцеховская К. Ф. О резонансах в системах с кратными частотами. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 4 ©, с. 87—92. Список лит.: 9 назв.
265. Ватульян А. О. Контактная задача со сцеплением для анизотропного слоя. — Прикл. математика и механика, 1977, т. 41, вып. 4 ©, с. 727—734. Список лит.: 9 назв.
266. Вигдергауз С. Б. Растяжение плоскости, ослабленной кольцом одинаковых круглых отверстий. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 4 ©, с. 163—165. Список лит.: 6 назв.
267. Галин Н. М. К замыканию уравнения баланса пульсаций температуры для турбулентных потоков. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1977, № 4 ©, с. 136—144. Список лит.: 21 назв.
268. Галина И. Л. Течение газа в канале с гибким ограждением. — Прикл. математика и механика, 1977, т. 41, вып. 4 ©, с. 646—650.
269. Голубев В. Г. Об оценках снизу расстояний между телами в неограниченной задаче трех тел. — Прикл. математика и механика, 1977, т. 41, вып. 4 ©, с. 609—617. Список лит.: 5 назв.
270. Горелов В. И. Исследование некоторых закономерностей деформирования диссипативных систем. — Механика деформируемого твердого тела (Куйбышев. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 66—70. Список лит.: 5 назв.
271. Горский В. Б. Одномерное движение намагничивающегося проводящего газа. — Прикл. математика и механика, 1977, т. 41, вып. 4 ©, с. 751—753. Список лит.: 7 назв.

272. Гробов В. А. Квазипрецессионные движения упругого тела. Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1976, вып. 97 ©, с. 30—33. Список лит.: 5 назв.
273. Дяттерев И. С., Одинокое В. И. О вариационном методе исследования течения нелинейно-вязкой сжимаемой среды. — Механика деформируемого твердого тела (Куйбышев. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 56—61. Список лит.: 7 назв.
274. Диментберг М. Ф., Исыков Н. Е. Колебания систем с периодически изменяющимися параметрами при случайных воздействиях. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 4 ©, с. 79—86. Список лит.: 11 назв.
275. Дулов В. Г., Щепановский В. А. Торможение сверхзвукового потока за криволинейной ударной волной с предшествующим изоэнтропическим сжатием. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 8. Серия техн. наук. вып. 2 ©, с. 72—78.
276. Жигаловский И. В. Вынужденные колебания упругого инерционного слоя под действием касательной гармонической нагрузки. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 7 ©, с. 41—45. Список лит.: 5 назв.
277. Ибрагимов В. А. Об одном представлении решений задачи антиплоского деформирования физически нелинейной упругой среды. — Прикл. математика и механика, 1977, т. 41, вып. 4 ©, с. 699—703. Список лит.: 8 назв.
278. Ильчанинов В. П. Поведение гироскопа во вращающемся кардановом подвесе при наличии сил сухого трения и динамических реакций. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1976, вып. 97 ©, с. 34—37.
279. Камилов М. Плоские поперечные волны в теории смеси. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1977, № 4 ©, с. 40—42.
280. Карковский Ю. И., Мешков С. И. О рассеянии энергии при колебаниях нелинейных наследственно-упругих систем. — Механика деформируемого твердого тела (Куйбышев. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 105—112. Список лит.: 10 назв.
281. Карковский Ю. И., Мешков С. И. Оценка погрешности метода эквивалентной линеаризации. — Механика деформируемого твердого тела (Куйбышев. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 113—115. Список лит.: 6 назв.
282. Керский Е. К. Выбор частоты собственных колебаний чувствительного элемента силоизмерительного устройства при измерении динамических нагрузок. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1975, вып. 63 ©, с. 159—163.
283. Киселев О. М., Рапопорт Э. Ф. О решении нелинейных задач статической гидроупругости. — Механика деформируемого твердого тела (Куйбышев. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 126—130.
284. Колдоркина В. А. О существовании решения основной задачи теории упругости в пространстве W_2^2 . — Механика деформируемого твердого тела (Куйбышев. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 94—98.
285. Копасенко В. В., Краснобородько А. А. Смешанная задача теории упругости для слоя. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 1 ©, с. 22—24.
286. Кравчук А. С. К постановке краевых задач теории упругости с трением на границе. — Механика деформируемого твердого тела (Куйбышев. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 102—105.
287. Кудашев Е. Б., Яблоник Л. Р. Определение частотно-волнового спектра турбулентных пульсаций давления. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 4 ©, с. 615—620. Список лит.: 11 назв.
288. Лебедев Д. В. О сферическом движении системы твердых тел с изменяемой геометрией масс в ньютоновом поле тяготения. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 4 ©, с. 58—67. Список лит.: 6 назв.

289. Лестев А. М. О синтезе корректируемых гироскопических систем. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1976, вып. 97, с. 18—23. Список лит.: 9 назв.
290. Лозовский А. С. Плоская задача теории вязкоупругости с подвижными границами фазовых переходов. — Прикл. математика и механика, 1977, т. 41, вып. 4, с. 759—761. Список лит.: 8 назв.
291. Мальханов В. П., Деев В. М. К вопросу об общих решениях пространственной задачи теории упругости для сред, обладающих криволинейной анизотропией. — Механика деформируемого твердого тела (Куйбышев. ун-т), 1976, вып. 2, с. 32—34. Список лит.: 7 назв.
292. Мамалыга В. М., Черноусько Ф. Л. Управление перемещением груза в вертикальной плоскости. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 4, с. 93—101.
293. Маркеев Б. М. О граничной скорости изотермического скольжения при течении бинарной смеси слаборазреженного газа вдоль твердой поверхности. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 8. Серия техн. наук, вып. 2, с. 66—71. Список лит.: 20 назв.
294. Маркеев Б. М. Об изотермическом течении газа между параллельными плоскостями при произвольной аккомодации тангенциального импульса. — Прикл. математика и механика, 1977, т. 41, вып. 4, с. 660—666. Список лит.: 15 назв.
295. Маркман Г. С., Уринцев А. Л. О параметрическом возбуждении конвективного движения в жидкости, подогреваемой сверху. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 1, с. 24—27.
296. Мартыненко Ю. Г. Движение проводящего твердого тела около неподвижной точки в магнитном поле. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 4, с. 36—45. Список лит.: 12 назв.
297. Мешков С. И., Колокольчиков В. В., Осипов М. Н. Определение деформаций в объеме тела методом голографической интерферометрии. — Механика деформируемого твердого тела (Куйбышев. ун-т), 1976, вып. 2, с. 153—159.
298. Мильштейн Г. Н. Устойчивость и стабилизация периодических движений автономных систем. — Прикл. математика и механика, 1977, т. 41, вып. 4, с. 744—749. Список лит.: 10 назв.
299. Мирсалимов В. М. Обратная двоякопериодическая задача термоупругости. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 4, с. 165—168. Список лит.: 9 назв.
300. Михайлов Л. И., Тер-Григорьянц Г. К., Щепкина Е. Д. Об устойчивости плоской конвекции в горизонтальном слое. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 1, с. 31—33.
301. Морозов Ю. Г., Чигарев А. В. Некоторые задачи статистического моделирования распространения возмущений в слоистых средах. — Механика деформируемого твердого тела (Куйбышев. ун-т), 1976, вып. 2, с. 115—119.
302. Никита Николаевич Моисеев. [Специалист в области механики и теории управления]. К 60-летию со дня рождения. — Прикл. математика и механика, 1977, т. 41, вып. 4, с. 579—587 с портр. «Список основных научных трудов Н. Н. Моисеева», с. 583—587.
303. О некоторых особенностях движения материалов между двумя вращающимися цилиндрами, подчиняющихся закону Ньютона. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1976, вып. 97, с. 81—85. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. Н. Герман, Н. П. Кулистова, Л. А. Панайотова, Н. В. Розе.
304. Пасутман Б. В., Мордюк В. С. К механике огибания нити вокруг стержня под действием продольной силы. — Механика деформируемого твердого тела (Куйбышев. ун-т), 1976, вып. 2, с. 141—147. Список лит.: 10 назв.

305. Полянин А. Д., Сергеев Ю. А. О диффузии к поглощающей частице при смешанной кинетике. — Прикл. математика и механика, 1977, т. 41, вып. 4 ©, с. 667—677. Список лит.: 9 назв.
306. Попович В. Е. О применении дифференциально-разностного метода к некоторым задачам механики деформируемого тела. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 372 ©, с. 28—32. Список лит.: 11 назв.
307. Проценко В. С. Изгиб системы полосовых пластин, лежащих на упругом полупространстве. — Прикл. математика и механика, 1977, т. 41, вып. 4 ©, с. 711—715. Список лит.: 5 назв.
308. Рахматуллин Х. А., Абуталиев Ф. Б., Султанбеков Р. И. Уравнения гидромеханики сжимаемой жидкости с учетом электровязкостного эффекта. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1977, № 4 ©, с. 58—62. Список лит.: 8 назв.
309. Россихин Ю. А. Лучевой метод решения динамических задач в анизотропной термоупругой среде. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 4 ©, с. 175—179. Список лит.: 7 назв.
310. Санкин Ю. Н. О построении матрицы передаточных функций упругих систем с распределенными параметрами. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1976, вып. 97 ©, с. 71—77. Список лит.: 7 назв.
311. Селезнев Л. И. Межчастичные взаимодействия в механике двухфазных дисперсных сред. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1977, № 4 ©, с. 131—135. Список лит.: 18 назв.
312. Смирнова Е. П. Влияние ориентации тороидальной полости с жидкостью малой вязкости на стабилизацию вращения твердого тела. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 4 ©, с. 27—35. Список лит.: 12 назв.
313. Спокойный Ф. Е., Горбис З. Р. Исследование полей концентрации мелких частиц в осесимметричном турбулентном газовом потоке. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1977, № 4 ©, с. 121—130. Список лит.: 16 назв.
314. Спорыхин А. Н., Скаченко А. В. Об устойчивости стохастически неоднородных упругопластических тел при развитых пластических деформациях. — Механика деформируемого твердого тела (Куйбышев. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 70—78. Список лит.: 5 назв.
315. Степаненко В. Ф., Черняков Ю. А., Швайко Н. Ю. К теории устойчивости упругопластического равновесия тонких пластин. — Механика деформируемого твердого тела (Куйбышев. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 82—85. Список лит.: 6 назв.
316. Сучеван В. Г. Краевая задача для полубесконечной упругой полосы с заданными на кромках перемещениями. — Механика деформируемого твердого тела (Куйбышев. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 147—153.
317. Тер-Эмануильян Н. Я. Решение задач устойчивости пластин при ползучести методом полной дискретизации. — Механика деформируемого твердого тела (Куйбышев. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 86—87. В огл. авт.: Н. Я. Тер-Эмануильян [!].
318. Трапезин И. И., Костров В. И., Макаревский Д. И. Решение задачи о напряженно-деформированном состоянии в упруго-пластической области в окрестности отверстия. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 372 ©, с. 3—7.
319. Устойчивость стратифицированных потоков. Сообщ. 1. Ю. Г. Головачев, О. Н. Маренникова, А. А. Тарновский. Невязкое двухслойное течение. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 8. Серия техн. наук, вып. 2 ©, с. 54—65. Список лит.: 6 назв.
320. Федюшин Б. К. О релятивистской механике с переменной массой покоя. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1976, вып. 97 ©, с. 109—113. Список лит.: 10 назв. В огл. авт.: Федюшкин [!] Б. К.

321. Федюшин Б. К., Макарихин С. И. Об интегрировании релятивистских дифференциальных уравнений движения с переменной массой покоя. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1976, вып. 97 ©, с. 114—119.

322. Фейгин М. И. О поведении динамических систем вблизи границ области существования периодических движений. — Прикл. математика и механика, 1977, т. 41, вып. 4 ©, с. 628—636. Список лит.: 6 назв.

323. Филатов Г. Ф. О деформировании микронеоднородной упругой среды при конечных деформациях. — Механика деформируемого твердого тела (Куйбышев. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 44—47. Список лит.: 8 назв.

324. Фокин А. Г. Эффективные модули упругости механических смесей. — Механика деформируемого твердого тела (Куйбышев. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 34—39. Список лит.: 19 назв.

325. Черепанов Г. П., Таги-заде А. Г. Одна новая обратная задача теории упругости. — Механика деформируемого твердого тела (Куйбышев. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 88—94.

326. Чернышев К. В., Шегай В. В. Собственные колебания твердых цилиндров конечной длины. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 4 ©, с. 627—631. Список лит.: 7 назв.

327. Чернявский Ю. Е., Черняков Ю. А., Швайко Н. Ю. Исследование крутильной формы потери устойчивости за пределом упругости. — Механика деформируемого твердого тела (Куйбышев. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 78—82.

328. Чигарев В. Н. Решение первой основной задачи теории упругости для бесконечной полосы с несколькими полубесконечными разрезами. — Прикл. математика и механика, 1977, т. 41, вып. 4 ©, с. 704—710. Список лит.: 5 назв.

329. Шульгин А. М., Левченко Ю. В. Оптимальный разворот и стабилизация вектора скорости тела переменной массы. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1977, № 4 ©, с. 35—39.

330. Шумский Г. М. Нелинейная задача о движении профиля вблизи волнистой стенки. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 8. Серия техн. наук, вып. 2 ©, с. 79—84. Список лит.: 9 назв.

331. Юсупов Ф. Ш. Об одном критическом случае устойчивости движения упругого обруча. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1977, № 4 ©, с. 67—68.

332. Яковенко М. Г. Об устойчивости тел из резиноподобного упругого материала с учетом подкрепления. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 4 ©, с. 121—128. Список лит.: 5 назв.

15.2.4 Физика

333. Абрамова А. П., Гунько В. М., Кучеров Р. Я. Термoeлектронная эмиссия развитых электродов и влияние развития катода и анода на параметры ТЭП. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 14 ©, с. 668—673.

334. Аветисян И. А. К вопросу о влиянии полимерных добавок на акустические свойства жидкости с газовыми пузырьками. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 4 ©, с. 497—504. Список лит.: 21 назв.

335. Азарян М. О., Зазян М. З., Мамиджян Э. А. О частицах, испущенных назад в л. с. в адрон-ядерных взаимодействиях при энергиях > 1 Тэв. — Ядерная физика, 1977, т. 26, вып. 1 ©, с. 141—144. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

336. Айвазов А. А., Белоусов В. У., Тимошенко В. И. Исследование скорости звука в расплавах селена и теллура. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 8 ©, с. 1643—1645. Список лит.: 8 назв.

337. Аксельруд Л. Г., Ярмолюк Я. П., Гладышевский Е. И. Кристаллическая структура соединения $U_2CO_3Si_5$. — Кристаллография, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 861—863.
338. Аксенов В. В., Петров В. М. Разупорядочение особого рода в «тетраэдрических» полупроводниковых стеклах. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1977, т. 13, № 7 ©, с. 1149—1153. Список лит.: 5 назв.
339. Акусторезистивный эффект в окисленных медных пленках. — Науч. труды вузов ЛитССР. Ультразвук, 1976, 8 ©, с. 9—12. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: А. Серейка, Э. Гаршка, З. Милюквичене, А. Юшис.
340. Алаканян Ю. Р. О свободном плазменном шнуре в газе высокого давления. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 3 ©, с. 133—136.
341. Алешин И. Н., Губкин Ю. С., Москалев В. А. Интерферометр для исследования фазовых объектов на основе голографии во встречных объектах. — Труды ЛИТМО, 1976, вып. 87 ©, с. 67—71.
342. Алферов Д. Ф., Бессонов Е. Г. Об использовании ондуляторного излучения для измерения параметров протонного пучка. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 16 ©, с. 828—831. Список лит.: 12 назв.
343. Амирханов И. В., Груша Г. В., Мир-Касимов Р. М. Составная модель мезонов в релятивистском конфигурационном пространстве. — Ядерная физика, 1977, т. 26, вып. 1 ©, с. 207—214. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
344. Амусья М. Я. Исследование атомной волновой функции с помощью реакции (γ, e). — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 16 ©, с. 793—796. Список лит.: 5 назв.
345. Андебур В. А., Силецкий С. М., Царицына В. В. Акустическое поле сферического излучателя в присутствии импедансных сферических рассеивателей. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 4 ©, с. 505—509.
346. Андреев А. А., Горбунов В. А. Поглощение лазерного пучка в радиально неоднородной плазме. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 16 ©, с. 812—815. Список лит.: 7 назв.
347. Андреев А. В. О суперфлуоресценции в слабоусиливающих средах. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 15 ©, с. 779—783. Список лит.: 12 назв.
348. Андриеш А. М., Шутов С. Д., Циуляну Д. И. Деформации в аморфных тонких слоях системы As—S—Ge, возникающие под действием электрического поля, и возможность их использования для модуляции света. — Способы записи информации на бессеребрянных носителях, 1976, вып. 7 ©, с. 55—61. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
349. Андрусенко А. М., Кравченко В. Ф., Солодухо, В. А. Определение электродинамических и тепловых флуктуационных характеристик биконического резонатора. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 2 ©, с. 332—338. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
350. Аномальная примесная фотопроводимость германия, легированного ртутью, при комнатной температуре. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 8 ©, с. 1465—1469. Список лит.: 9 назв. Авт.: Э. Э. Годик, А. И. Кузнецов, В. В. Лазарев, В. П. Синис.
351. Антонов Ю. С. О полностью консервативных разностных схемах. [Уравнения для двухкомпонентной плазмы]. — Некоторые вопр. дифференц. и интегр. уравнений и их прил., 1975, вып. 1 ©, с. 13—20.
352. Арифов П. У., Арутюнов Н. Ю., Ильясов А. З. Захват позитронов радиационными дефектами в германии. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 8 ©, с. 1545—1549. Список лит.: 19 назв.

353. Арутюнян Г. М. Сверхрешеточное состояние в размерно-квантованных полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 8 ©, с. 1604—1607. Список лит.: 14 назв.

354. Арушанов Г. Г., Юлчиев А. О поправках к решению условия унитарности. — Ядерная физика, 1977, т. 26, вып. 1 ©, с. 188—195. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

355. Атанасов А. А. Применение метода формальных рядов к задаче о многоканальном потенциальном рассеянии. [Статья из Болгарии]. — Ядерная физика, 1977, т. 26, вып. 1 ©, с. 77—80. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

356. Афанасьев Г. Н., Шилов В. М. Выделение канала слияния в реакциях с тяжелыми ионами. — Ядерная физика, 1977, т. 26, вып. 1 ©, с. 92—98. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

357. Ахрем А. А., Грушецкий К. М., Соколов Ю. А. Автоматизированная система расчета электронной структуры и свойства сложных молекул методами ССП МОЛКАО МЧПДП. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 8 ©, с. 705—708. Список лит.: 9 назв.

358. Ахромеева И. Д., Крылов В. В. Преобразование волн Рэлея в объемные на локальных дефектах поверхности. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 4 ©, с. 510—516. Список лит.: 17 назв.

359. Багдасаров Х. С., Федоров Е. А., Белых И. Г. Энергия границ блоков, параллельных (11—20) с осями поворота вдоль [11—00], в кристаллах лейкосапфира. — Кристаллография, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 888—889. Список лит.: 11 назв.

360. Баженова Л. А. Особенности излучения вихревого звука вращающимися лопастями. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 4 ©, с. 517—521. Список лит.: 8 назв.

361. Байков О. Г., Тузов В. Г. Устройство для регистрации пространственного распределения интенсивности излучения в каустике. — Опт.-мех. пром.-сть, 1977, № 7 ©, с. 66—67. Список лит.: 6 назв.

362. Балмуш Н. И., Колонтаев В. П., Покатилов Е. П. Теоретическое и экспериментальное исследование контраста в системе металл — полупроводник — диэлектрик — металл. — Способы записи информации на бессеребряных носителях, 1976, вып. 7 ©, с. 41—46. Рез. на англ. яз.

363. Баранов М. Н., Крошкина Н. А., Кустов Е. Ф. Расщепление уровней энергии ионов с конфигурацией d^N в кристаллических полях тригональной и тетрагональной симметрии. — Кристаллография, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 849—853. Список лит.: 9 назв.

364. Баранский П. И., Беляев А. Е., Городничий О. П. Влияние сдвиговой деформации на межзонное взаимодействие в фосфиде галлия. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 8 ©, с. 1594—1597. Список лит.: 6 назв.

365. Баткин И. С., Смирнов Ю. Г., Чуракова Т. А. О влиянии лазерного поля на вероятность μ -захвата в легких ядрах. — Ядерная физика, 1977, т. 26, вып. 1 ©, с. 34—35. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

366. Бекетов П. В., Лежнев Н. Б. О вероятностях обменных взаимодействий в смесях кнезеровских жидкостей. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 4 ©, с. 522—527. Список лит.: 19 назв.

367. Беленький Г. Л., Годжаев М. О., Салаев Э. Ю. Непрямые эксцитоны в GaS. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 5 ©, с. 385—388. Список лит.: 5 назв.

368. Белоконов В. А., Руденко О. В., Хохлов Р. В. Аэродинамические явления при сверхзвуковом обтекании лазерного луча. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 4 ©, с. 632—634.

369. Белый М. У., Захарченко И. В., Охрименко Б. А. Исследование структуры спектров и кинетики люминесценции раствора $\text{HCl}-\text{Bi}^{3+}$. Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 7 ©, с. 1086—1089. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

370. Белявский В. И., Шалимов В. В. Фотоионизация глубоких примесных центров в полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 8 ©, с. 1505—1509. Список лит.: 15 назв.

371. Берковиц В. Л., Сафаров В. И. Оптическое наблюдение многофотонного ЯМР поглощения в полупроводниковых кристаллах. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 5 ©, с. 377—381. Список лит.: 8 назв.

372. Беркута Д. Н., Вознюк В. В. Исследование ловушек в термопластических материалах методом термически стимулированных токов. — Способы записи информации на бессеребряных носителях, 1976, вып. 7 ©, с. 38—40. Рез. на англ. яз.

373. Бернблит М. В. Значения модальной эффективности акустического излучения и коэффициентов присоединения масс для ограниченной цилиндрической оболочки в жестком экране. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 4 ©, с. 528—538. Список лит.: 18 назв.

374. Биюшкин В. Н., Герасимов В. И., Белов Н. В. О ложных максимумах локализующих структур сечений двоянной функции Патерсона первого рода. — Кристаллография, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 698—705.

375. Бобров В. С., Руденко Л. Ф. К механизму установления электродных потенциалов стекол в области водородной функции. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 7 ©, с. 1474—1477. Список лит.: 6 назв.

376. Богданова И. П., Бочкова О. П., Фриш С. Э. Передача энергии возбуждения при атомно-атомных и атомно-молекулярных столкновениях. — Спектроскопия газоразрядной плазмы, 1976, вып. 1 ©, с. 3—50. Список лит.: 87 назв.

377. Бойко А. И. Об оценке размера излучателя в модельной задаче гашения поля. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 4 ©, с. 639—641. Список лит.: 7 назв.

378. Бойко Б. А., Городецкий Д. А. Структура, электронные и динамические свойства пленок неодима на грани (100) вольфрама. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 7 ©, с. 1184—1190. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

379. Бойченко В. А., Сапогин Л. Г. К теории магнитной обработки воды. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 2 ©, с. 350—355. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

380. Бондаренко С. И. О пределах чувствительности к магнитному полю сверхпроводящего квантованного интерферометра с двумя контактами Джозефсона. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 7 ©, с. 1090—1096. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

381. Бонч-Бруевич А. М., Райхман Б. А., Смирнов В. Н. Спектр изменений поглощения GaAs вблизи края поглощения в поле излучения импульсного CO_2 лазера. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 8 ©, с. 1622—1624. Список лит.: 8 назв.

382. Боровков О. В., Калитенко В. А., Кучеров И. Я. Распределение пространственного заряда в пьезополупроводниковой пластине при распространении упругих волн. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 7 ©, с. 1075—1079. Рез. на англ. яз.

383. Бочкарева Н. И. Влияние «пичка» в зоне проводимости на люксационные характеристики р-п-гетеропереходов PbS-Ge . — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 8 ©, с. 1453—1456. Список лит.: 8 назв.

384. Брандт Н. Б., Кульбачинский В. А., Минина Н. Я. Влияние растяжения на поверхность Ферми у висмута. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 3 ©, с. 173—176. Список лит.: 5 назв.

385. Брауде И. С., Рогозянская Л. М. Изменение структуры кристаллов КС1 при введении бария и под действием γ -облучения. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 7 ©, с. 1147—1153. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
386. Брусков В. М., Колдаев Б. Н., Ожев К. Х. Юстировочное устройство интерференционного зеркала. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 63—64.
387. Бугрий А. И., Кобылинский Н. А., Трушевский А. А. Структура и свойства ветвлений при обмене двумя различными нелинейными реджеонами. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 7 ©, с. 1118—1124. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
388. Буздин А. И., Булаевский Л. Н. Фрелиховская коллективная мода и диэлектрическая проницаемость квазиодномерных кристаллов с переносом заряда. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 5 ©, с. 388—392. Список лит.: 7 назв.
389. Бумялене С., Ласене Г., Климка Л. Анизотропия рекомбинации горячих электронов в компенсированном никелем германии. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 8 ©, с. 1631—1633. Список лит.: 8 назв.
390. Бунатян Г. Г. Моменты инерции и гиромангнитные отношения компунд-состояний. — Ядерная физика, 1977, т. 26, вып. 1 ©, с. 44—54. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.
391. Буальский В. В., Кошавцев Н. Ф., Павлов В. А. Фотометр для измерения естественной ночной освещенности в спектральной области 0,4—1,2 мкм. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 22—25.
392. Быстродействующий светодиод из фосфида галлия с зеленой люминесценцией. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 8 ©, с. 1493—1496. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. Л. Ильин, В. С. Иванов, К. М. Колесов и др.
393. Васькова В. И., Викторов И. А., Талашев А. А. Дифракция света на поверхностных волнах на границе твердое тело — жидкость. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 4 ©, с. 644—646. Список лит.: 13 назв.
394. Введенский С. Э., Матвеев О. В. Образование и диффузия дефектов в беспримесном кристалле. 1. Константы скоростей взаимодействия дефектов. — 2. Расчет констант, входящих в уравнения диффузии. — 3. Численное решение уравнений диффузии. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1609—1622. Список лит.: с. 1613, 1617—1618.
395. Вейнгер А. И., Кочарян А. А. Усиление на р—п-переходе с горячими носителями заряда в кремнии. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 8 ©, с. 1625—1626.
396. Венгалис Б. Ю., Кастальский А. А. Гетерофазное состояние с неоднородным распределением свободных носителей в GeTe. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 5 ©, с. 355—358.
397. Ветохин С. С., Резников И. В. Одноэлектронные характеристики фотоумножителей для счета фотонов. Обзор. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 57—62. Список лит.: 138 назв.
398. Власов Ю. Г. Энтропия твердых растворов щелочных галогенидов. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1794—1796. Список лит.: 16 назв.
399. Влияние восстановительной и окислительной среды при обжиге алюминатов редкоземельных элементов на их электрические свойства. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1977, т. 13, № 7 ©, с. 1325—1326. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. И. Леонов, Л. А. Аксенова, Л. П. Мудролюбова, Б. А. Ротенберг.
400. Влияние γ -облучения на генерационно-рекомбинационные характеристики МДП-структур. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 7 ©, с. 1097—

1103. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Я. Киблик, Р. О. Литвинов, В. Г. Литовченко, Н. М. Литовченко.

401. Влияние колебаний фронта кристаллизации на вхождение примесей в растущие из расплава кристаллы. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 7 ©, с. 1159—1162. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. А. Авдонин, Э. Н. Мартузан, Д. Г. Ратников, Г. А. Горюшин.

402. Влияние коронного заряда на стабильность полимерных слоев. — Способы записи информации на бессеребряных носителях, 1976, вып. 7 ©, с. 87—94. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. М. Панасюк, Н. А. Барба, С. В. Робу, А. А. Форш.

403. Влияние плотности дислокаций на коэффициент вязкого торможения дислокаций в кристаллах NaCl. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 7 ©, с. 1191—1193. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Б. Зуев, В. Ф. Курилов, В. Е. Громов, Г. И. Герштейн.

404. Влияние поверхностного потенциала на фазу экситонной волны. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 5 ©, с. 352—355. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Киселев, И. В. Макаренко, Б. С. Разбирин, И. Н. Уральцев.

405. Влияние потенциальных барьеров на термоэлектрические свойства пленок халькогенидов свинца. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 8 ©, с. 1522—1526. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. И. Бытенский, Т. С. Гудкин, Е. К. Иорданишвили и др.

406. Влияние состояния поверхности на электрофизические и фотоэлектрические свойства полупроводниковых твердых растворов $Cd_xHg_{1-x}Te$. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1976, № 89 ©, с. 121—126. Авт.: В. В. Белов, П. С. Киреев, В. Н. Амбросимов, Е. Н. Фигуровский.

407. Возможность реализации структурно-неоднородного строения в фазах систем $MIV,V-C-N-O$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 7 ©, с. 1334—1335. Список лит.: 20 назв. Авт.: С. И. Алямовский, Ю. Г. Зайнулин, Г. П. Швейкин и др.

408. Воинова Н. Н., Говорков В. Г. Температурная временная зависимость предела текучести монокристаллов рубина в опытах на сжатие. — Кристаллография, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 873—875. Список лит.: 8 назв.

409. Войтик М. Г., Молчанов А. Г., Попов Ю. М. Ионизационная неустойчивость несамостоятельного электрического разряда в инертных газах высокого давления. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 15 ©, с. 771—774. Список лит.: 11 назв.

410. Волков Г. Г., Никитин Ю. П., Соколов А. А. О некоторых возможностях существования слабого $(U+A)$ -взаимодействия лептонов. — Ядерная физика, 1977, т. 26, вып. 1 ©, с. 149—152. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

411. Волкова Н. В., Цирульник П. Н., Розенман Л. С. Влияние условий выращивания кристаллов хлористого натрия на их коэффициент светорассеяния. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 41—43. Список лит.: 5 назв.

412. Вопросы синтеза голограмм трехмерных объектов для целей индикации их изображения. — Труды ЛИТМО, 1976, вып. 87, с. 33—42. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Акаев, С. А. Майоров, Л. В. Найденова, Г. В. Орловский.

413. Воробьев В. П., Мельник В. И., Шпак М. Т. О природе фосфоресценции нафталина с примесью β -метилнафталина. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 7 ©, с. 1216—1219. Рез. на англ. яз.

414. Воробьев Л. Е., Штурбин А. В., Осокин Ф. И. Модуляция света с участием неравновесных оптических фононов в GaAs и InP. Тонкая струк-

тура валентной зоны. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 11 ©, с. 1497—1504. Список лит.: 20 назв.

415. Вукстич В. С., Запесочный И. П., Самсонов В. В. Эмиссионные спектры лития в области 10—25 нм, возбуждаемые при столкновениях электронов с атомами. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 3 ©, с. 156—158.

416. Выращивание $ZnSiP_2$ из нестехиометрических расплавов (растворов). — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1976, 89 ©, с. 71—74. Авт.: М. Ион, Е. Буриг, К.-П. Бекер, Н. Краус.

417. Выращивание эпитаксиальных пленок магнитных ферритов-гранатов $(Y, Gd, Yb)_{3-x}Bi_x(Fe, Al)_5O_{12}$. — Кристаллография, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 835—840. Список лит.: 23 назв. Авт.: И. Г. Аваева, В. Б. Кравченко, Ф. В. Лисовский и др.

418. Высоцкий М. И., Долгов А. Д., Зельдович Я. Б. Космологические ограничения на массы нейтральных лептонов. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 3 ©, с. 200—202. Список лит.: 12 назв.

419. Габович А. М., Пашицкий Э. А. О критерии пайерлсовской неустойчивости в квазиодномерных металлах. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 5 ©, с. 349—352. Список лит.: 14 назв.

420. Галаев А. А., Пархоменко Ю. Н. Исследование атомной структуры поверхности полупроводниковых кристаллов методом дифракции медленных электронов. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1976, № 89 ©, с. 92—106. Список лит.: 10 назв.

421. Галанов Е. К., Мельник Р. И., Костюк Г. К. К исследованию микроструктуры холестерических жидких кристаллов. — Кристаллография, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 880—882. Список лит.: 13 назв.

422. Гальперин Ю. М., Козуб В. И. О возможности создания джозефсоновских структур акустическими методами. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 16 ©, с. 785—789.

423. γ -Излучение из реакции $^{105}Pd(p, n\gamma)^{105}Ag$. — Ядерная физика, 1977, т. 26, вып. 1 ©, с. 3—8. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Миху, Ю. А. Александров, В. М. Апрельев, П. П. Зарубин.

424. Гаршка Э., Серейка А. Преобразователь световой информации на акусторезистивном эффекте. — Науч. труды вузов ЛитССР. Ультразвук, 1976, 8 ©, с. 5—7. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

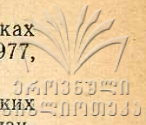
425. Гегузин Я. Е., Макаровский Н. А., Богданов В. В. Особенности рекристаллизации тонких поликристаллических пленок на твердой подложке. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 44, вып. 2 ©, с. 329—335.

426. Гельмонт Б. Л., Эфрос Ал. Л. Влияние нелокальности потенциала на спектр дырок бесщелевого полупроводника в магнитном поле. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 8 ©, с. 1487—1492. Список лит.: 14 назв.

427. Генерация в области 16 мкм при оптическом возбуждении молекул CO_2 излучением НГ-лазера. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 15 ©, с. 759—762. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. Ф. Кунцевич, Б. И. Степанов, С. А. Трушин, В. В. Чураков.

428. Гетеросветодиоды с внешним квантовым выходом $\eta_e \approx 40\%$ (300°K). — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 14 ©, с. 657—661. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ж. И. Алферов, В. М. Андреев, Д. З. Гарбузов и др.

429. Гнусин Н. П., Туманов А. Н., Витульская Н. В. К вопросу определения электропроводности ионообменных волокон. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 1 ©, с. 66—69. Список лит.: 5 назв.



430. Гольдман Е. И., Ждан А. Г. Тепловой пробой в полупроводниках с межгранульными барьерами. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 8 ©, с. 1620—1622. Список лит.: 7 назв.
431. Горбунов Л. М., Стародуб А. Н. О стабилизации параметрических неустойчивостей в нестационарной плазме. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 16 ©, с. 820—823. Список лит.: 7 назв.
432. Гордеев А. В. О возможности «срыва» магнитной самоизоляции. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 16 ©, с. 796—798. Список лит.: 6 назв.
433. Гочев И. Г. Спинные комплексы в ограниченной цепочке. [Статья из Болгарии]. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 3 ©, с. 136—138. Список лит.: 7 назв.
434. Греськов И. М., Соловьев С. П., Харченко В. А. Влияние ростовых дефектов на изменение проводимости кремния, облученного нейтронами. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 8 ©, с. 1598—1602. Список лит.: 9 назв.
435. Грибников З. С. Интенсивная ударная ионизация в полупроводнике для случая сферической симметрии. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 8 ©, с. 1515—1521. Список лит.: 8 назв.
436. Гринберг С. А. Периодическая неустойчивость при движении капель раствора — расплава по поверхности кристалла. — Кристаллография, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 816—823. Список лит.: 13 назв.
437. Грязневич М. П., Лавров Б. П. Аксиальное распределение основных параметров плазмы тлеющего разряда с сужением в гелии. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 14 ©, с. 697—700. Список лит.: 9 назв.
438. Губанков В. Н., Кошелец В. П., Овсянников Г. А. Регенеративные явления в джозефсоновских мостиках на СВЧ. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 16 ©, с. 823—828. Список лит.: 6 назв.
439. Гуга К. Ю., Малютенко В. К. Четный магнетоконцентрационный эффект в InSb. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 15 ©, с. 730—732.
440. Гужовский Б. Я. Обнаружение прямого нейтронного распада ИАР резонансной р, n-реакции. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 5 ©, с. 408—412. Список лит.: 7 назв. В огл. авт.: Б. Я. Гужовский [!].
441. Гурбатов С. Н., Малахов А. Н. О статистических характеристиках случайных квазимонохроматических волн в нелинейных средах. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 4 ©, с. 569—575. Список лит.: 11 назв.
442. Гурвич Ю. А., Черепанов М. Д. Слабый разогрев электронов при ЦР в квантующем магнитном поле. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 8 ©, с. 1565—1570. Список лит.: 6 назв.
443. Гуржи Р. Н., Копелиович А. И. О возможности непосредственного наблюдения увлечения фононов электронами в металлах. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 3 ©, с. 150—152.
444. Дашевский М. Я. Поверхностные явления в расплавах алмазоподобных фаз. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1976, № 89 ©, с. 10—15. Список лит.: 9 назв.
445. Дашевский М. Я., Колобродов Л. Н. Исследование процессов роста кристаллов антимоноида индия из расплавов (растворов), легированных теллуром. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1976, № 89 ©, с. 86—91. Список лит.: 10 назв.
446. Движение ЭДК под действием сил взаимного отталкивания. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 5 ©, с. 395—398. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Д. Дурандин, Н. Н. Сибельдин, В. Б. Стопачинский, В. А. Цветков.

447. Двухчастичные корреляции заряженных частиц и γ -квантов. В пион-нуклонных взаимодействиях при импульсе 40 Гэв/с. — Ядерная физика, 1977, т. 26, вып. 1 ©, с. 131—140. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Ангелов, С. Бацкович, Л. Грекова и др.

448. Денис В., Гинтилас Ш., Мартунас З. Тензор электропроводности многодолинных полупроводников кубической симметрии в области теплых электронов. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 8 ©, с. 1607—1609. Список лит.: 6 назв.

449. Деформационные эффекты в одноосно сжатых кристаллах $Cd_xHg_{1-x}Te$. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 8 ©, с. 1560—1564. Список лит.: 11 назв. Авт.: П. И. Баранский, Ю. Н. Гаврилюк, А. И. Елизаров, В. А. Кулик.

450. Динамическая ветвь временной зависимости прочности полиметилметакрилата. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 14 ©, с. 684—687. Список лит.: 11 назв. Авт.: Е. П. Евсеенко, Е. Л. Зильбербранд, Н. А. Златин, Г. С. Пугачев.

451. Дисперсионные характеристики показателя преломления твердых растворов $Al_xGa_{1-x}P$. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 14 ©, с. 712—715. Список лит.: 9 назв. Авт.: П. Диас, В. А. Мишурный, Е. Л. Портной и др.

452. Дисперсия оптической активности одноосного сегнетоэлектрика — германата свинца. — Кристаллография, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 871—872. Авт.: В. И. Бурков, В. Т. Габриэлян, В. А. Кизель и др.

453. Дифракция света на отражательной дифракционной решетке прямоугольного профиля с конечной проводимостью. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 7 ©, с. 1176—1183. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Воронцов, В. И. Кравченко, Ю. Н. Пархоменко, И. В. Шпак.

454. Долгов Е. Л., Маврин О. И. Влияние поверхностной энергии на кинетику радиального роста нитевидных кристаллов по механизму паржидкость — кристалл. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1824—1825. Список лит.: 7 назв.

455. Дорот И. Л., Мачевариани М. М. Аппроксимации распределений показателя преломления в неоднородном поглощающем слое, близком к оптимальному в заданной полосе частот. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 4 ©, с. 576—583.

456. Драпак З. Т., Лучицкий Р. М., Старик П. М. Особенности зонной структуры и некоторые оптические свойства твердого раствора $(PbSe)_{1-x}(SnTe)_x$. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 7 ©, с. 1135—1140. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

457. Другова А. А., Кузнецова Е. М. Об определении принципиального порога полупроводникового фотоприемника. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 8 ©, с. 1616—1617.

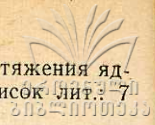
458. Дубинин С. Ф., Теплоухов С. Г., Сидоров С. К. Несоразмерная атомная структура сплава $Ni - 67,7 \text{ ат. \% Fe}$. — Письма в «Журн. экспери. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 3 ©, с. 177—180.

459. Дульнев Г. Н., Новиков В. В. Эффективный коэффициент проводимости систем с взаимопроникающими компонентами. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 2 ©, с. 271—274. Рез. на англ. яз.

460. Дымников В. Д. О линейной поляризации горячей люминесценции в полупроводниках с зонной структурой арсенида галлия. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 8 ©, с. 1478—1486. Список лит.: 8 назв.

461. Егоров В. С., Пастор А. А. Влияние реакций с участием молекулярных ионов на характер послесвечения разряда в инертных газах. — Спектроскопия газоразрядной плазмы, 1976, вып. 1 ©, с. 80—105. Список лит.: 53 назв.

462. Ёру И. И., Поладич А. В. Структура резистивного участка вольтамперной характеристики длинной сверхпроводящей пленки. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 7 ©, с. 1171—1175. Рез. на англ. яз.
463. Ефимцов Б. М., Шубин С. Е., Экспериментальное исследование колебаний и акустического излучения пластины в поле турбулентных пульсаций давления. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 4 ©, с. 584—590. Список лит.: 8 назв.
464. Жадько И. П. О спектральной характеристике поперечного эффекта Дембера в неоднородных анизотропных полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 8 ©, с. 1617—1620.
465. Жданов В. А., Поляков В. В. Беспараметрический расчет сил связи в ионных кристаллах. — Кристаллография, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 854—857. Список лит.: 23 назв.
466. Жекамухов М. К. О влиянии водяной пленки на структуру растущего под ней льда. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 2 ©, с. 323—328. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
467. Жиглинский А. Г., Калмаков А. А., Кочемировский А. С. Теория источника света с атомным пучком и ее экспериментальная проверка. — Спектроскопия газоразрядной плазмы, 1976, вып. 1 ©, с. 126—159. Список лит.: 20 назв.
468. Жужиков В. А. Практический анализ безразмерных отношений на примере числа Фруда. — Хим. пром-сть, 1977, 7 ©, с. 59—62. Список лит.: 12 назв.
469. Журина М. И. О численном решении интегрального уравнения Липпмана — Швингера. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 2 ©, с. 329—331. Рез. на англ. яз.
470. Заболотская Е. А. Два механизма самовоздействия звуковых волн, распространяющихся в газожидкостной смеси. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 4 ©, с. 591—595. Список лит.: 5 назв.
471. Заборовская Н. С. Приближенный метод решения нестационарного температурного поля системы тел. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1976, вып. 97 ©, с. 134—137.
472. Зависимость ширины запрещенной зоны от состава в твердом растворе $Al_xGa_{1-x}Sb$. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 8 ©, с. 1555—1559. Список лит.: 23 назв. Авт.: Ю. Ф. Бирюлин, С. П. Вуль, Т. Т. Дедегкаев и др.
473. Заскалько О. П., Старунов В. С. Спектральные и временные характеристики вынужденного рассеяния света крыла линии Релея во внешнем поперечном резонаторе. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 3 ©, с. 145—149. Список лит.: 12 назв.
474. Зеленская Н. С., Теплов И. Б., Ющенко Т. А. Описание обратных максимумов сечения с учетом обменных процессов. — Ядерная физика, 1977, т. 26, вып. 1 ©, с. 61—68. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
475. Зельдович Я. Б., Старобинский А. А. О скорости рождения частиц в гравитационных полях. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 5 ©, с. 373—377. Список лит.: 5 назв.
476. Зуева Н. М., Михайлова М. С., Соловьев Л. С. О конвективной неустойчивости газового шара. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 3 ©, с. 165—168. Список лит.: 5 назв.
477. Иванов В. С., Романов Ю. Ф. Дифракция плоской волны на элементарной объемной голограмме фазового типа и уравнение Матье. — Труды ЛИТМО, 1976, вып. 87, с. 28—33. Список лит.: 6 назв.
478. Иванов И. Г., Горбатый Л. В., Нахмансон М. С. Усреднение нескольких наборов экспериментальных структурных амплитуд в рентгеноструктурном анализе. — Кристаллография, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 858—860.



479. **Иванов Ю. Б.** Расчет коэффициента поверхностного натяжения ядра. — Ядерная физика, 1977, т. 26, вып. 1 ©, с. 36—43. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
480. **Иващенко А. В., Титов В. В.** О методах поиска эвтектик в поликомпонентных жидкокристаллических системах. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1581—1585. Список лит.: 7 назв.
481. **Изменение** структуры полосы скольжения кристаллов $\text{LiF}:\text{Mg}$ в зависимости от температуры. — Кристаллография, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 876—878. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. Бектурганов, А. А. Блистанов, А. А. Предводителей, М. П. Шаскольская.
482. **Изучение** зарядного состояния примесных атомов в полупроводниковых материалах методом аннигиляции позитронов. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 8 ©, с. 1590—1593. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. П. Арсфьев, С. А. Воробьев, А. Н. Гришин и др.
483. **Изучение** относительной масштабной инвариантности в реакции $\pi^+ + p \rightarrow \lambda + X$ (λ -вперед). — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 5 ©, с. 403—408. Список лит.: 11 назв. Авт.: Б. М. Абрамов, И. А. Духовской, В. В. Кишкурно и др.
484. **Ильин В. К., Новоторцев В. М., Кренев В. А.** Магнитные свойства дихлоридов Sm , Eu и Yb . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 7 ©, с. 1321—1322. Список лит.: 11 назв.
485. **Ильин Н. П., Мастеров В. Ф.** Электронная структура глубоких центров в арсениде галлия, легированном переходными элементами группы железа. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 8 ©, с. 1470—1477. Список лит.: 28 назв.
486. **Иорданский С. В.** О подвижности вакансии в кристаллическом He^3 . — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 3 ©, с. 183—185. Список лит.: 6 назв.
487. **Иофа М. З.** Спонтанное нарушение масштабной инвариантности в калибровочных теориях. — Ядерная физика, 1977, т. 26, вып. 1 ©, с. 196—206. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
488. **Исследование** закономерностей взаимодействия электронов 5—30 кэВ с массивными твердыми телами. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1439—1444. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Я. Вятский, А. Н. Кабанов, Б. Н. Смирнов, В. Ю. Храмов.
489. **Исследование** инвариантной структурной функции реакции $\pi^+ p \rightarrow \gamma + \dots$ при 5 ГэВ/с. — Ядерная физика, 1977, т. 26, вып. 1 ©, с. 120—125. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Амаглобели, Ю. А. Будагов, Ш. Валкар и др.
490. **Исследование** нейтрального состояния примеси кобальта в арсениде галлия. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 8 ©, с. 1460—1464. Список лит.: 9 назв. Авт.: Д. Г. Андрианов, А. С. Савельев, Н. И. Сучкова и др.
491. **Исследование** структуры неоднородных эпитаксиальных систем по уширению дифракционных кривых. — Кристаллография, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 805—808. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. С. Палатник, В. Н. Маслов, А. А. Козьма, И. Ф. Михайлов.
492. **Исследование** структуры, фотоэлектрических и оптических свойств пленок NaSbSe_2 . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 7 ©, с. 1198—1201. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. А. Базакуца, В. Б. Лазарев, Л. П. Зозуля и др.
493. **Исследование** тонких пленок VO_2 в режиме генерации. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 15 ©, с. 752—755. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Алексеюнас, В. А. Барейкис, В. М. Бондаренко и др.

494. Исследование эффективности пористого охлаждения стабилизирующего канала плазмотрона. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 8. Серия техн. наук, вып. 2 ©, с. 97—102. Список лит.: 16 назв. Авт.: Ю. В. Курочкин, А. В. Пустогаров, В. И. Старшинов, В. В. Уколов.

495. Канн К. Б., Феклистов В. Н. Об электропроводности газожидкостных эмульсий и пен. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 8. Серия техн. наук, вып. 2 ©, с. 116—120. Список лит.: 8 назв.

496. Карлов Н. В., Крынецкий Б. Б., Стельмах О. М. Прямое экспериментальное определение времени спонтанного распада уровня $2P$ атома Li. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 14 ©, с. 716—718.

497. Карпов В. Г. Экранированное взаимодействие заряженных дефектов в полупроводнике. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 8 ©, с. 1602—1604.

498. Карпов В. Г., Колесников Н. В. Сечение фотоионизации А-центра в кремнии. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 8 ©, с. 1637—1640. Список лит.: 19 назв.

499. Касоев С. Г., Лямшев Л. М. Генерация звука в жидкости лазерным лучом, модулированным по интенсивности ЧМ-сигналом. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 4 ©, с. 608—614. Список лит.: 7 назв.

500. Кацнельсон А. А., Силонов В. М., Скоробогатова Т. В. Расчет электросопротивления сплавов медь — золото с учетом размерного и ближнего порядка методом псевдопотенциала. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 44, вып. 2 ©, с. 446—448. Список лит.: 16 назв.

501. Кеда А. И., Кучерук В. П., Лунин Л. С. Фотолюминесценция арсенида галлия и твердых растворов $Al_xGa_{1-x}As$, легированных теллуром и германием. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 1 ©, с. 42—45. Список лит.: 8 назв.

502. Киракосян А. А., Саркисян Э. А. Непрямые межзонные переходы, связанные с рассеянием на шероховатостях поверхности тонкой (квантованной) полупроводниковой пленки. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 8 ©, с. 1629—1631. Список лит.: 9 назв.

503. Кириенко В. Г., Корнилов Б. В., Завадский Ю. И. Изолирующие свойства полупроводников, компенсированных примесями с глубокими уровнями энергии. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 8 ©, с. 1609—1611. Список лит.: 5 назв.

504. Киричок П. П., Антошук А. И. Управление свойствами магнетического феррита легированием ионами Al^{3+} , Cr^{3+} , S^{3+} , ln^{3+} . — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1977, т. 13, № 7 ©, с. 1327—1330. Список лит.: 8 назв.

505. Кияк С. Г. Гетеропереход на основе антимонида кадмия. [Письмо в ред.] — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 7 ©, с. 1220—1222. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

506. Климонтович Ю. Л. О ширине спектра автоколебательных систем, близких к гармоническим. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 3 ©, с. 180—182.

507. Козлов Ю. Г., Скребов В. Н. Процессы переноса в распадающейся плазме. — Спектроскопия газоразрядной плазмы, 1976, вып. 1 ©, с. 105—126. Список лит.: 37 назв.

508. Коломеев М. П., Свиркунов П. Н., Хмелевцов С. С. Новый дифракционный эффект — аномальная дифракция скользящих электромагнитных волн на плоской границе прозрачных диэлектриков. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 3 ©, с. 153—156. Перед текстом 3-й авт.: С. С. Хмелевцев [!]

509. Кондратенко М. М., Орлецкий В. Б., Сизов Ф. Ф. Температура инверсии знака коэффициента Холла в твердом растворе $Pb_{0.82}Sn_{0.18}Te$ р-типа. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1977, т. 13, № 7 ©, с. 1312—1313. Список лит.: 6 назв.

510. Кононенко В. И., Доценко В. И. Изменение активационного объема при низкотемпературной деформации намагниченных монокристаллов и поликристаллов никеля. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 44, вып. 2 ©, с. 381—386. Список лит.: 12 назв.

511. Концентрационная неоднородность РbТе. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 7 ©, с. 1310—1311. Авт.: Л. Д. Дудкин, Б. А. Ефимова, О. А. Казанская и др.

512. Коняев С. И., Лебедев В. И., Федорук М. В. Дискретная аппроксимация сферической поверхности Гюйгенса. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 4 ©, с. 650—651. Список лит.: 6 назв.

513. Копелиович В. Б. Образование релятивистских частиц на ядрах на большие углы и роль многократных процессов. — Ядерная физика, 1977, т. 26, вып. 1 ©, с. 168—180. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

514. Коренман Г. Я., Попов В. П. Эффективный гамилтониан радиационного захвата пионов сложными ядрами. — Ядерная физика, 1977, т. 26, вып. 1 ©, с. 84—91. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

515. Короли В. М., Заставный А. В. Поведение имплантированного в кремний калия. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 8 ©, с. 1577—1581. Список лит.: 21 назв.

516. Корреляции поперечных импульсов тождественных π -мезонов в π - π взаимодействиях при 40 ГэВ/с. — Ядерная физика, 1977, т. 26, вып. 1 ©, с. 126—130. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Ангелов, Н. О. Ахабабян, Л. Д. Грекова и др.

517. Корсунский М. И., Максимова С. Я., Сарсембинов Ш. Ш. О механизме эффекта переключения в системе металл — тонкая пленка аморфного селена — металл. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 8 ©, с. 1647—1649. Список лит.: 17 назв.

518. Кравцов А. В., Неменов Л. Л. Определение электромагнитных радиусов нуклона. — Ядерная физика, 1977, т. 26, вып. 1 ©, с. 145—148. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

519. Кралина А. А., Сазонова В. А. Влияние ориентации направлений роста на распределение примеси в монокристаллах никеля и их субструктуру. — Кристаллография, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 824—830. Список лит.: 24 назв.

520. Крамской Г. Д., Новиков М. Т. Возбуждение электромагнитных волн в среде модулированным потоком гамма-квантов. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 16 ©, с. 802—804.

521. Крастелев Е. Г., Яблоков Б. Н. Прохождение и фокусировка сильноточного электронного пучка в вакуумной камере с диэлектрическими стенками. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 15 ©, с. 775—779.

522. Крицкий А. В., Крупа Н. Н., Купченко Г. А. Лазерное излучение монокристаллов CdS при однофотонном возбуждении. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 7 ©, с. 1194—1198. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

523. Кулсеев В. Г., Луговой А. А. Влияние спин-орбитального взаимодействия на спин-волновой резонанс в 3d-ферромагнетиках. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 44, вып. 2 ©, с. 242—249. Список лит.: 13 назв.

524. Кутвицкий В. А., Киселев В. Б., Скориков В. М. Магнитная восприимчивость интерметаллических систем. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 7 ©, с. 1175—1177. Список лит.: 7 назв.

525. Лабунов В. А., Пархутик В. П. Исследование кинетики плазменного окислительного тонких пленок ниобия и алюминия. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 8 ©, с. 691—694. Список лит.: 7 назв.

526. Лазур В. Ю., Химич И. В. Аналитичность и поведение амплитуды рассеяния при высоких энергиях в локализуемой квантовой теории поля. —

Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 7 ©, с. 1062—1069. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

527. Лазур В. Ю., Химич И. В. К проблеме доказательства дисперсионных соотношений в рамках локализуемых теорий поля. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 7 ©, с. 1057—1061. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

528. Леоновичус Г.-С., Илгунас В. Экспериментальное исследование ультразвуковых цилиндрических и сферических конфокальных резонаторов, заполненных жидкой средой. — Науч. труды вузов ЛитССР. Ультразвук, 1976, 8 ©, с. 52—56. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

529. Либерман Н. Н. Отрицательная дифференциальная проводимость в монокристаллах теллура. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 1 ©, с. 50—52. Список лит.: 8 назв.

530. Липманов Э. М., Михеев Н. В. Об осцилляциях Понтекорво и поисках τ -лептона в нейтринных экспериментах. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 5 ©, с. 412—415.

531. Литвинко А. Г., Мурин Л. И., Ткачев В. Д. Особенности изменения подвижности в облученном нейтронами n -кремнии. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 8 ©, с. 1586—1589. Список лит.: 7 назв.

532. Лиходед А. К., Толстенков А. Н., Шляпников П. В. Описание энергетической зависимости инклюзивных сечений в двухреджеонном представлении. — Ядерная физика, 1977, т. 26, вып. 1 ©, с. 153—158. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

533. Локальный рентгеноспектральный анализ неоднородности термоэлектрического материала $\text{Bi}_2\text{Te}_{2-x}\text{Se}_x$. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1977, т. 13, № 7 ©, с. 1210—1214. Авт.: К. Г. Гарцман, Т. Т. Дедегкаев, А. С. Бараш и др.

534. Любалин М. Д. Влияние кинетического фактора на распределение примесей при росте кристаллов из расплавов. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1977, т. 13, № 7 ©, с. 1154—1158. Список лит.: 23 назв.

535. Магнитная структура упорядоченных железопалладиевых сплавов. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 44, вып. 2 ©, с. 250—256. Список лит.: 18 назв. Авт.: А. З. Меньшиков, Г. П. Гасникова, Ю. А. Дорофеев и др.

536. Магнитные свойства диспрозия в области парапроцесса. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 44, вып. 2 ©, с. 257—263. Список лит.: 12 назв. Авт.: Б. К. Пономарев, В. Г. Тиссен, С. П. Запасский, Н. И. Морева.

537. Макаров В. Л. «Скрытая» оптическая активность молекул. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 3 ©, с. 169—172. Список лит.: 5 назв.

538. Максименко Ю. Н., Свечников С. В., Степанчук В. П. Определение коэффициента диффузии примеси в электролюминесцирующих пленках. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 7 ©, с. 1207—1210. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

539. Малинин А. Ю., Шачнев В. И., Шутиков В. П. Процессы легирования автоэпитаксиальных слоев кремния. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1976, № 89 ©, с. 60—71. Список лит.: 7 назв.

540. Малов Ю. И., Лазарев В. Б., Шебзухов М. Д. Работа выхода электрона сплавов бинарных систем с различным видом диаграмм состояния. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1976, № 89 ©, с. 15—23. Список лит.: 5 назв.

541. Мамаев С. Г., Мостепаненко В. М., Фролов В. М. Рождение фермионов нестационарным гравитационным полем. — Ядерная физика, 1977, т. 26, вып. 1 ©, с. 215—223. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

542. Мамедов А. М. О связи между переносными свойствами и плотностью жидкостей. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 2 ©, с. 287—290. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

543. Маслов В. Н. Полупроводниковые периодические структуры — новый класс полупроводниковых материалов. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1977, т. 13, № 7 ©, с. 1133—1142. Список лит.: 27 назв.

544. Машонис А., Домаркас В. Ближнее поле ультразвукового излучателя с параболическим распределением амплитуды смещений. — Науч. труды вузов ЛитССР. Ультразвук, 1976, 8 ©, с. 44—51. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

545. Медведев Б. И. Бозонное приближение в деформированных атомных ядрах. — Ядерная физика, 1977, т. 26, вып. 1 ©, с. 55—60. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

546. Мельникова Т. С. Измерение радиального распределения температуры в нестационарной дуге во времени. — Изв. Сиб. отделения АН СССР, 1977, № 8. Серия техн. наук, вып. 2 ©, с. 103—108. Список лит.: 6 назв.

547. Месяц Г. А., Шпак В. Г. О свойствах мощных субнаносекундных электронных пучков. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 14 ©, с. 708—712. Список лит.: 8 назв.

548. Микиртичев А. А., Ким К. И. Электродинамические силы в системе левитации отталкивания с проводящим полотном ограниченной ширины. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1977, № 4 ©, с. 86—94. Список лит.: 5 назв.

549. Милюквичене З., Серейка А., Гаршка Э. Акустоэлектрический эффект в слоистой структуре пьезоэлектрик — поликристаллическая пленка сульфида кадмия. — Науч. труды вузов ЛитССР. Ультразвук, 1976, № 8 ©, с. 13—15. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

550. Мкртчян В. С., Раевская М. Н. Влияние атомного распределения на магнитные свойства сплавов Fe—Ni—Cr. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 44, вып. 2 ©, с. 424—426.

551. Модель разряда в скрещенных полях. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 8 ©, с. 695—697. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. П. Достанко, В. Я. Красницкий, М. И. Пикуль и др.

552. Молодякова Л. П., Андреев В. М. Универсальный травитель для обработки GaAs. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1977, т. 13, № 7 ©, с. 1178—1181. Список лит.: 6 назв.

553. Мосанов О., Тилкилиев С. О возможности повышения вольтовой чувствительности фоторезисторов из p-InSb в магнитном поле. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 8 ©, с. 1649—1651. Список лит.: 7 назв.

554. Мультипольный анализ одиночного фоторождения пионов в области $P_{3\pi}$ -резонанса. — Ядерная физика, 1977, т. 26, вып. 1 ©, с. 99—109. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Мирошниченко, В. И. Никифоров, В. М. Санин и др.

555. Мыльников В. С., Каретников А. А. Осцилляции тока в кристаллах сульфида цинка. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 14 ©, с. 704—707.

556. Наблюдение возможного образования и распада короткоживущей тяжелой нейтральной частицы в нейтринном эксперименте на камере СКАТ. — Ядерная физика, 1977, т. 26, вып. 1 ©, с. 110—119. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. С. Баранов, Г. Г. Волков, С. С. Герштейн и др.

557. Нахождение фаз структурных амплитуд методом модификации нормированных распределений электронной плотности: 1. Б. К. Вайнштейн, А. Г. Хачатурян. Теоретические основы метода. — 2. Б. К. Вайнштейн, А. Г. Хачатурян, Р. Л. Каюшина и др. Проверка метода на модельном

кристалле. — Кристаллография, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 706—717. Список лит.: с. 710.

558. **Нелинейное упругоэлектрическое взаимодействие в нецентросимметричных кристаллах.** — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 3 ©, с. 141—144. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Блистанов, В. С. Петраков, Н. Г. Сорокин и др.

559. **Немтинов В. Б., Рожков О. В.** Интермодуляционный шум рельеф-фазовых голограмм. — Способы записи информации на бессеребряных носителях, 1976, вып. 7 ©, с. 32—38. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

560. **Неравновесное субмиллиметровое излучение в ударно-нагретой плазме молекулярных газов.** — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 16 ©, с. 842—844. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Г. Масленников, В. М. Поляков, В. Г. Тестов, Г. К. Тумакаев.

561. **Нечаев Е. А., Любенко С. Л.** Определение параметров гетероатома в методе Хюккеля по значениям энергии высших занятых молекулярных орбиталей. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1605—1608. Список лит.: 27 назв.

562. **Низкотемпературное парашивание эпитаксиальных слоев германия из моногермана.** — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1977, т. 13, № 7 ©, с. 1171—1174. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. К. Аникин, И. М. Скворцов, И. И. Лапидус, Л. А. Колоколов.

563. **Новиков В. А., Флейшер В. Г.** «Скачки» и незатухающие колебания поляризации в системе ориентированных светом электронных и ядерных спинов полупроводника. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 3 ©, с. 158—162. Список лит.: 6 назв.

564. **Новый способ непрерывной широкодиапазонной динамической перестройки частоты вынужденного излучения.** — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 16 ©, с. 816—820. Авт.: С. П. Анохов, Г. А. Галич, В. И. Кравченко, М. С. Соскин.

565. **О влиянии каналирования на форму энергетического спектра рассеянных электронов.** — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 16 ©, с. 845—847. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. Д. Грачев, С. С. Козловский, Ю. С. Коробочко, В. И. Минеев.

566. **О влиянии тлеющего разряда на состояние поверхности кремния и формирование на ней слоя SiO_2 в кислородной плазме.** — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1976, № 89 ©, с. 116—118. Авт.: В. В. Крапухин, Г. Д. Кузнецов, А. Г. Петрик и др.

567. **О возможности получения сверхтонких сплошных монокристаллических пленок с помощью лазера, работающего в режиме миллисекундных импульсов.** — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 16 ©, с. 799—801. Авт.: С. В. Гапонов, Б. М. Лускин, Б. А. Нестеров, Н. Н. Салашенко.

568. **О выносе цезия из поверхностно-плазменных источников ионов H^- .** — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 14 ©, с. 693—697. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. И. Бельченко, В. И. Давыденко, Г. Е. Деревянкин и др.

569. **О каскадах столкновений в сплаве Pt_3Fe .** — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 44, вып. 2 ©, с. 435—437. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Д. Пархоменко, С. Ф. Дубинин, Б. Н. Гощицкий, С. К. Сидоров.

570. **О различном характере релаксации напряжений в монокристаллах корунда.** — Кристаллография, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 879. Авт.: Е. Р. Добровинская, Л. А. Литвинов, В. В. Пищик, А. М. Цайгер.

571. **О роли дефектов в механизме возбуждения электролюминесценции полупроводниковых синтетических алмазов.** — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 5 ©, с. 1068—1070. Авт.: Н. Т. Клименкова, Ю. М. Ротнер, В. А. Лаптев и др.

572. **О формировании макроскопического рельефа на поверхности равновесной грани изогнутого монокристалла в процессе высокотемпературного**

отжига. — Кристаллография, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 883—885. Список лит.: 7 назв. Авт.: Я. Е. Гегузин, В. В. Грищенко, Ю. С. Кагановский, Н. И. Овчаренко.

573. Об α -кластерной структуре ядра ^{20}Ne при энергиях возбуждения выше 30 Мэв. — Ядерная физика, 1977, т. 26, вып. 1 ©, с. 9—13. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. П. Артемов, В. З. Гольдберг, И. П. Петров и др.

574. Овруцкий А. М., Чуприна Л. М. Расчет кинетической устойчивости плоскограничных форм роста кристаллов. — Кристаллография, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 686—692. Список лит.: 11 назв.

575. Оксман Я. А., Семенов А. А. Лучевая эрозия полунизолирующего арсенида галлия. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 16 ©, с. 838—841. Список лит.: 6 назв.

576. Определение структурных факторов в нейтронографии по методу времени пролета. — Кристаллография, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 718—725. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. М. Балагуров, Е. Борка, М. Длоуга, Г. М. Миронова.

577. Оптическая прочность сополимеров метилметакрилата с бутилакрилатом. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 14 ©, с. 687—690. Авт.: Г. М. Емельянова, Т. Ф. Иванова, М. П. Вогинов и др.

578. Оптическое детектирование микроволнового резонанса в германии по люминесценции электронно-дырочных капель. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 5 ©, с. 369—372. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. Г. Баранов, Ю. П. Вещунов, Р. А. Житников и др.

579. Особенности кинетических коэффициентов в $\text{Cd}_x\text{Hg}_{1-x}\text{Te}$ при низких температурах. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 8 ©, с. 1571—1576. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. Н. Гаврилюк, С. Г. Гасан-заде, Е. А. Сальков, Г. А. Шепельский.

580. Особенности роста поликристаллических алмазных пленок из газовой фазы. — Кристаллография, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 893—896. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. П. Варнин, Б. В. Дерягин, Д. В. Федосеев и др.

581. Островский В. Н. Асимптотика парциальных амплитуд в трехчастичных реакциях с перераспределением частиц. — Ядерная физика, 1977, т. 26, вып. 1 ©, с. 69—76. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

582. Островский В. С., Локтев В. М. О новом магнитооптическом эффекте в антиферромагнитных фторидах переходных металлов в продольных магнитных полях. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 3 ©, с. 139—141. Список лит.: 6 назв.

583. Р-нечетная асимметрия при делении ^{239}Pu поляризованными тепловыми нейтронами. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 3 ©, с. 197—199. Авт.: Г. В. Данилян, Б. Д. Воденников, В. П. Дроняев и др.

584. Павлов А. Р. Разностный метод со сглаживанием коэффициентов решения задачи типа Стефана для одной системы уравнений тепло-массопереноса. — Некоторые вопр. дифференц. и интегр. уравнений и их прил., 1975, вып. 1 ©, с. 79—91. Список лит.: 7 назв.

585. Парфианович И. А., Мухачев Ю. С., Борзенко С. Ю. Электропроводность и термоэде природных алмазов. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 8 ©, с. 1582—1585. Список лит.: 15 назв.

586. Пасько П. Г., Никитенко В. А. Оптические, электрофизические свойства и морфология монокристаллов окиси цинка, выращенных перекристаллизацией в парах воды и водороде. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1977, т. 13, № 7 ©, с. 1253—1257. Список лит.: 10 назв.

587. Пенкин Н. П., Редько Т. П. Диффузия возбужденных атомов в собственном газе и примесях. — Спектроскопия газоразрядной плазмы, 1976, вып. 1 ©, с. 51—80. Список лит.: 61 назв.

588. Перераспределение фаз в твердом растворе $\text{CaTiO}_3\text{—LaAlO}_3$ при обжиге в водороде. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 7 ©, с. 1323—1324 с табл. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. И. Леонов, Л. А. Аксенова, Н. С. Андрущенко и др.

589. Перов А. С., Постников В. В. О влиянии свободных носителей тока на распределение легирующей примеси в эпитаксиальных слоях, получаемых в вакууме из молекулярных потоков. — Кристаллография, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 831—834. Список лит.: 7 назв.

590. Пикунов М. В., Петухова А. С. Поведение инородной частицы у грани растущего кристалла. — Кристаллография, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 886—887 с табл. Список лит.: 13 назв.

591. Позитрониеподобные состояния в металлах. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 5 ©, с. 366—369. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Я. Дехтяр, Э. Г. Мадатова, В. И. Силантьев и др. В огл. 3-й авт. не указан.

592. Поиск новых короткоживущих частиц в столкновениях π -мезонов 60 ГэВ/с с ядрами фотоэмульсии. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 5 ©, с. 399—403. Список лит.: 11 назв. Авт.: Б. П. Банник, И. Бободжанов, В. А. Лескин и др.

593. Поливанов Ю. Н., Прохоров К. А. Эффекты интерференции при ферми-резонансе оптических фононов с зоной двухчастичных состояний. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 5 ©, с. 359—362. Список лит.: 7 назв.

594. Поликарпов М. И. Амплитуда взаимодействия резонанс — частица в случае произвольных спинов. — Ядерная физика, 1977, т. 26, вып. 1 ©, с. 159—167. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

595. Полупроводниковое фотографическое устройство пониженного типа для регистрации лазерного излучения в спектральном диапазоне $\lambda=1\text{—}3.8$ мкм. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 14 ©, с. 701—704. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. А. Астров, В. В. Егоров, В. М. Муругов и др.

596. Получение генерации в криптона вблизи резонансной линии 123,6 нм. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 14 ©, с. 674—677. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. А. Батище, В. С. Бураков, В. И. Глушаков и др.

597. Получение и свойства пленок сложного состава на основе сульфидов кадмия и меди. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 7 ©, с. 1449—1452. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Я. Шербакова, В. И. Двойнин, Г. А. Китаев, А. А. Урицкая.

598. Попов А. Б., Файков Х., Хван Чер Гу. Параметры нейтронных резонансов тербия. — Ядерная физика, 1977, т. 26, вып. 1 ©, с. 14—19. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

599. Попов В. С., Елецкий В. Л., Турбинер А. В. О суммировании асимптотических рядов в квантовой теории поля. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 3 ©, с. 193—197. Список лит.: 12 назв.

600. Попов В. Я. Экспериментальное определение глубины проникновения излучения в спектроскопии нарушенного полного внутреннего отражения. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 7 ©, с. 1648—1650. Список лит.: 7 назв.

601. Преобразование энергии когерентных световых пучков полупроводниками в скрещенных электрическом и магнитном полях. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 7 ©, с. 1141—1146. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Л. Винейский, Т. Е. Запорожец, Н. В. Кухтарев и др.

601а. Прыжковая фотопроводимость в $p\text{-InSb}$. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 5 ©, с. 362—366. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. М. Гершензон, В. А. Ильин, Л. Б. Литвак-Горская, С. Р. Филонович. В загл. ошибочно: Пыржковая...

602. Птащенко А. А., Тимохов Ф. П. Излучательная рекомбинация при двойной инжекции в $p^+i\text{—}n$ -гетеропереходах $\text{GaAs—Ga}_{1-x}\text{Al}_x\text{As}$. — Укр.

физ. журн., 1977, т. 22, № 7 ©, с. 1111—1117. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

603. Пучеров Н. Н., Чеснокова Т. Д. Поперечное сечение торможения α -частиц в алюминии. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 7 ©, с. 1203—1206. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

604. Распределения по множественности вторичных частиц для взаимодействий адронов с ядрами при 7 гэв/с. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 5 ©, с. 415—419. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. В. Арефьев, Ю. Д. Баюков, В. Б. Гаврилов и др.

605. Рассеяние электронов высоких энергий на ядре ^{65}Cu . — Ядерная физика, 1977, т. 103, вып. 2 ©, с. 20—25. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Полищук, Н. Г. Шевченко, Н. Г. Афанасьев и др.

606. Расулов С. М., Меджидов Р. А. Термодинамические свойства As_2Se_3 в стеклообразном кристаллическом и жидком состояниях. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1649—1652. Список лит.: 21 назв.

607. Резонансная пикосекундная спектроскопия на основе оптических параметрических устройств. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 15 ©, с. 742—745. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. Данилюс, Г. Дикчиос, В. Кабелка и др.

608. Роль поверхности в процессе распада пересыщенных полупроводниковых твердых растворов. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 7 ©, с. 1143—1148. Список лит.: 9 назв. Авт.: П. М. Гринштейн, А. Г. Лотоцкий, Л. М. Моргулис и др.

609. Романовский В. И., Жемчужина Е. А., Казакевич З. А. Исследование смачиваемости поверхности монокристаллического кремния некоторыми легкоплавкими металлами. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов. 1976, № 89 ©, с. 41—44.

610. Романовский В. И., Жемчужина Е. А., Казакевич З. А. Установка для измерения поверхностных свойств расплавов. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1976, № 89 ©, с. 44—47.

611. Романовский Т. Б. Концепция устойчивости в теории фазовых переходов. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1976, № 89 ©, с. 49—59. Список лит.: 13 назв.

612. Руссу А. С., Хаджи П. И. Трехэкситонная излучательная рекомбинация с образованием биэкситона. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 8 ©, с. 1611—1614. Список лит.: 6 назв.

613. Рыбанин С. С. Структура, скорость и пределы распространения диффузионного пламени по поверхности горючего материала. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 5 ©, с. 1110—1113.

614. Рютов Д. Д., Ступаков Г. В. Поперечные потери частиц в амбилярной плазменной ловушке. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 3 ©, с. 186—189. Список лит.: 6 назв.

615. Савенко В. И., Кочанова Л. А., Шукин Е. Д. Влияние поверхностно-активных сред на стартовые напряжения винтовых дислокаций в розетках укола в щелочно-галлоидных кристаллах. — Физ.-хим. механика материалов, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 35—38. Список лит.: 16 назв.

616. Савенко В. И., Шукин Е. Д. Взаимодействие между дислокациями в винтовых лучах розеток фигур травления. — Кристаллография, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 792—796. Список лит.: 6 назв.

617. Савин М. М., Чернов В. М., Доронина В. И. Взаимодействие дислокаций с точечными дефектами в $\{1010\} \langle 0001 \rangle$ и $\{1011\} \langle 1123 \rangle$ системах скольжения ГПУ кристаллов. — Кристаллография, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 797—804. Список лит.: 9 назв.

618. Салистра Г. И. Об асимптотике двухчастичной коррелятивной функции при конечных температурах. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1792—1794. Список лит.: 7 назв.

619. Самойлович А. Г., Слипченко В. Н. Поперечный эффект Пельтье. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 8 ©, с. 1614—1615.
620. Сандулова А. В., Варшава С. С., Щербай К. С. Получение и свойства нитевидных кристаллов GaAs. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1977, т. 13, № 7 ©, с. 1301—1302. Список лит.: 5 назв.
621. Сверхпластичность моно- и поликристаллов алюминия при кручении. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 44, вып. 2 ©, с. 429—432. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. Л. Кузьмин, В. А. Лихачев, М. М. Мышляев и др.
622. Семенченко В. К. Некоторые проблемы термодинамики поверхностных явлений. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1976, № 89 ©, с. 4—10.
623. Силин В. П., Солонцов А. З. Полярные спиновые волны в электронной жидкости ферромагнетиков. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 44, вып. 2 ©, с. 231—241. Список лит.: 18 назв.
624. Синтез нитрида и карбида молибдена при бомбардировке ионами азота и углерода [пленок молибдена]. — Кристаллография, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 841—843 с табл. Авт.: Г. В. Афанасьев, И. Г. Гвердцители, А. И. Гулдамашвили и др.
625. Синтез твердых растворов при внедрении ионов Al⁺ и P⁺ в GaAs. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 8 ©, с. 1449—1452. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. Н. Кузнецов, Л. В. Лежейко, Е. В. Любопытова, Л. Н. Сафронов.
626. Слюсарь В. П., Третьяков В. М., Руденко Н. С. Теплопроводность аргона при постоянной плотности и давлениях до 2600 атм. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 7 ©, с. 1070—1074. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.
627. Смирнова Г. Ф. Зонная структура твердых растворов GaP—InAs. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 8 ©, с. 1550—1554. Список лит.: 11 назв.
628. Смирнова Н. Л., Уточкина Н. С. Поля координации кристаллических структур, относящихся к гомологическому классу α -Fe—Cu. — Кристаллография, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 759—764.
629. Собственная концентрация носителей и зонная структура твердых растворов HgTe_xSe_{1-x}. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 8 ©, с. 1532—1534. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. Н. Берченко, С. П. Комиссарчук, Л. М. Морозов и др.
630. Сорокин Ю. М. Использование сканирующих пучков для формирования положительной тепловой линзы в дефокусирующей среде. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 15 ©, с. 755—758.
631. Спектр излучения плазменного фокуса в области 10—350 Эв. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 14 ©, с. 661—665. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Вехов, А. С. Камруков, Н. П. Козлов и др.
632. Специальная лампа для нагрева вращающихся подложек. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 46—48. Авт.: В. М. Зимин, Р. Б. Тагиров, Ф. С. Казанцев и др.
633. Старение адсорбционного слоя кислорода и люминесценция оксида цинка. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1835—1838. Авт.: М. Н. Данчевская, Ю. Д. Ивакин, Я. М. Зеликин, С. Л. Бердников.
634. Стихановский Б. Н. Об одном механоэлектрическом процессе, сопровождающем удар твердых тел. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 8. Серия техн. наук, вып. 2 ©, с. 152—156.
635. Столик Д., Галаев А. А. К вопросу линейного приближения хода потенциала в поверхностном слое пространственного заряда. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1976, № 89 ©, с. 106—112.

636. Столик Д., Галаев А. А. Эффективная поверхностная подвижность носителей в поверхностном слое пространственного заряда. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1976, № 89, с. 112—116. Список лит.: 8 назв.

637. Стрелков В. С. Результаты первых экспериментов на «Токамаке-10». — Вестн. АН СССР, 1977, № 8 ©, с. 39—40.

638. Стрельникова Р. В., Рашкович Л. Н. Области существования моноклинной и тетрагональной модификаций $K(D_xH_{1-x})_2PO_4$ в водных растворах. — Кристаллография, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 844—848.

639. Строение гетероэпитаксиальных осадков вольфрама с ориентацией (110), полученных электролизом расплавленных солей. — Кристаллография, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 890—892. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Н. Барабошкин, С. В. Плаксин, Т. Б. Ксенофонтова, Л. Н. Заворохин.

640. Сулейманов Ю. М., Тесленко С. И. О природе некоторых возбужденных состояний кристаллов α -SiC. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 8 ©, с. 1627—1629. Список лит.: 9 назв.

641. Суринов Ю. А. Обобщенный зональный метод исследования и расчета лучистого теплообмена в поглощающей и рассеивающей среде. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 8. Серия техн. наук, вып. 2 ©, с. 13—29. Список лит.: 6 назв.

642. Сусликов Л. М., Боднарь И. В., Сливка В. Ю. Спектры отражения монокристаллов $CuGa(S_xSe_{1-x})_2$. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 8 ©, с. 1645—1646. Список лит.: 6 назв.

643. Схема снятия ориентационного вырождения позиций в кристаллических структурах, диссимметризация кристаллов и ее проявление на спектрах ЭПР ионов Cu^{2+} в кристаллах $ZnSeO_4 \cdot 6H_2O$. — Кристаллография, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 775—783. Список лит.: 21 назв. Авт.: Н. М. Низамутдинов, Г. Р. Булка, Н. М. Хасанова и др. Вогл. 3-й авт.: Н. М. Хасанов.

644. Сыдыков А. Некоторые вопросы синтеза пространственного фильтра для решения краевых задач. — Труды ЛИТМО, 1976, вып. 87, с. 48—54.

645. Такибаев Н. Ж. Правила сумм для упругого nd -рассеяния. — Ядерная физика, 1977, т. 26, вып. 1 ©, с. 81—83. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

646. Температурная зависимость шумов и диффузии горячих дырок в германии. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 8 ©, с. 1457—1459. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Барейкис, В. Викторавичюс, А. Гальдикас, Р. Милюшите.

647. Температурная зависимость эффективности оптической записи и стирания на халькогенидном стекле AsSe. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 7 ©, с. 1199—1202. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Власов, А. А. Кикинеши, Д. Г. Семак, Д. В. Чепур.

648. Температурные исследования параметров колебательных полос примесных ионов SCN^- и CNO^- в щелочно-галогенидных кристаллах. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 7 ©, с. 1104—1110. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. И. Ермоленко, И. Я. Кушниренко, Х. К. Максимович, З. П. Чорний.

649. Теоретическое и экспериментальное изучение ИК-спектров n -карбоновых кислот в различных кристаллических модификациях. [Сообщ.] 1. Л. М. Бабков, В. Н. Гнатовская, М. А. Ковнер и др. Расчет частот и форм нормальных колебаний молекул-димеров. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 7 ©, с. 1154—1164 с табл. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. М. Бабков, В. Н. Гнатовская, М. А. Ковнер и др.

650. Термодинамические свойства $CdCr_2S_4$. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1977, т. 13, № 7 ©, с. 1189—1193. Список лит.: 16 назв. Авт.: Я. А. Кеслер, В. А. Щелкотунов, Ю. Д. Третьяков и др.

651. Троицкий О. А., Рыжков В. Г. Возникновение электрического потенциала в зоне деформации меди. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 14 ©, с. 680—684.

652. Туровский Б. М., Шендерович И. Л., Шубский Г. И. Особенности выращивания монокристаллов Si методом Чохральского с автоматическим регулированием диаметра. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1977, т. 13, № 7 ©, с. 1167—1170. Список лит.: 6 назв.

654. Ударный механизм нагрева мишеней лазерным излучением в газах. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 14 ©, с. 677—680. Авт.: В. П. Агеев, В. И. Конов, А. С. Силенок, Н. И. Чаплиев.

655. Урюков Б. А., Хайтман С. М. Автомодельные свойства электрической дуги, горящей в турбулентной струе. — Изв. Сиб. отделения АН СССР, 1977, № 8. Серия техн. наук, вып. 2 ©, с. 91—96.

656. Уточнение пространственной группы кристаллов карбида кремния 6H-модификации. — Кристаллография, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 864—868. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. Г. Шумский, В. Г. Фомин, Ю. М. Шашков и др.

657. Фесенко Е. Г. Итоги и перспективы развития физических исследований в вузах Северо-Кавказского региона. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 1 ©, с. 34—38.

658. Фотопроводимость кристаллов закиси меди, полученных зонным плавлением. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1977, т. 13, № 7 ©, с. 1249—1252. Список лит.: 18 назв. Авт.: Б. С. Предтеченский, Б. Н. Гречушников, В. Н. Качинский, Л. С. Старостина.

659. Фотоэмиссия при брэгговской дифракции рентгеновых лучей в кристалле с аморфной пленкой. — Кристаллография, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 693—697. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. В. Круглов, Е. А. Созонтов, В. Н. Щемелев, Б. Г. Захаров.

660. Фотоэффект в тонких пленках фталоцианина гидроксила галлия. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1771—1772. Авт.: Г. А. Степанова, Л. С. Волкова, М. А. Гайнуллина, Ф. Ф. Юмакулова.

661. Хачатурян А. Г., Бадалян Д. А. Теория фазового перехода из изотропной жидкой фазы в нематическую с учетом корреляции между ориентациями молекул. — Кристаллография, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 677—685. Список лит.: 7 назв.

662. Хоконов Х. Б., Задумкин С. Н., Коков Х. Н. Поверхностное натяжение некоторых легкоплавких металлов и сплавов в твердом состоянии. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1976, № 89 ©, с. 24—37. Список лит.: 26 назв.

663. Холявин И. И., Якубовский О. Я. Интегральные уравнения теории рассеяния и метод сильной связи. — Ядерная физика, 1977, т. 26, вып. 1 ©, с. 181—187. Рез. на англ. яз.

664. Черемухин Г. С., Гурдин Е. К. Определение комплексного показателя преломления пленок на примере Pb_xTe_{1-x} . — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 10—12.

665. Черепанов М. Д. Изменение статической проводимости в условиях квантового ЦР. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 8 ©, с. 1641—1643.

666. Черных В. Г., Чигарев А. В. К расчету макроскопических коэффициентов теплопроводности стохастически неоднородных сред. — Механика деформируемого твердого тела (Куйбышев. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 39—43.

667. **Четырехфотонное** параметрическое перестраиваемое по частоте смещение пикосекундных волновых пакетов света. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 16 ©, с. 808—811. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. В. Игнатович, А. С. Пискаркас, А. Ю. Стабинис, А. С. Юоза-павичюс.

668. **Чирков В. Н., Хатаевич В. И., Зейналлы А. Х.** Вторичное рассеяние света в нематических жидких кристаллах. — Кристаллография, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 809—815. Список лит.: 15 назв.

669. **Шайтан К. В.** К вопросу об эффективности рекомбинации мигрирующих атомов. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1586—1590. Список лит.: 14 назв.

670. **Шамрай В. Ф.** Кристаллическая структура и сверхпроводимость некоторых трехкомпонентных твердых растворов на основе V_3Si . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 7 ©, с. 1230—1234. Список лит.: 5 назв.

671. **Шаркези И., Предводителей А. А.** Влияние количества и состояния одновалентной и двухвалентной примеси на механические свойства кристаллов NaCl. — Кристаллография, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 784—791. Список лит.: 23 назв.

672. **Шейх-Заманова Р. Н., Пономарев В. Ф.** Электропроводность твердых растворов на основе Ga_2Te_3 . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 7 ©, с. 1308—1309. Список лит.: 5 назв.

673. **Шухтин А. М., Мишаков В. Г., Федотов Г. А.** Получение паров Cu из распыленных оксидов меди при импульсном разряде. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 15 ©, с. 750—752.

674. **Экспериментальное** изучение ядерной реакции $^{238}U + ^{136}Xe$. — Ядерная физика, 1977, т. 26, вып. 1 ©, с. 26—33. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Х. Брухертзайфер, К. А. Гарипов, Ю. Э. Пеннонжкевич и др.

675. **Экспериментальное** исследование насыщения двухлучевого усиления в электронно-ионном пучке без захвата электронов. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1513—1515. Список лит.: 9 назв. Авт.: З. С. Чернов, Г. А. Бернашевский, П. С. Воронов, Н. А. Овчинникова.

676. **Экспериментальное** исследование фоточувствительности варизонных структур. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 8 ©, с. 1634—1637. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Я. Вуль, С. П. Вуль, Л. В. Лежейко и др.

677. **Электрические** свойства неоднородных p-n-переходов в $Cd_xHg_{1-x}Te$ при высоком гидростатическом давлении. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 7 ©, с. 1211—1215. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Бовина, Н. Б. Брандт, А. А. Дружинин и др.

678. **Электрические** свойства твердого раствора $Pb_{0.65}Sn_{0.35}Se$. — Физика и химия полупроводников, 1977, т. 11, вып. 8 ©, с. 1535—1539. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. Н. Виноградова, Е. А. Гуриева, С. В. Зарубо и др.

679. **Электрофизические** и рекомбинационные характеристики $Cd_xHg_{1-x}Te$, облученного электронами при T-300K. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 8 ©, с. 1540—1544. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Н. Брудный, А. В. Войцеховский, З. Г. Гречух и др.

680. **Энергетически-независимый** фазовый анализ π - π^0 -взаимодействия из реакции $\pi^+p \rightarrow \pi^+\pi^0p$. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 5 ©, с. 422—426. Авт.: А. А. Картамышев, В. К. Макарьин, К. Н. Мухин и др.

681. **Энерго- и массообмен** молекулярного пучка Au с поверхностью кристалла NaCl. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1653—1656. Авт.: В. И. Михайлов, В. Ф. Виноградов, Ю. А. Гельман и др.

682. Энтин И. Р. Эффект резонансного подавления ультразвуком аномального прохождения рентгеновских лучей. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 5 ©, с. 392—395. Список лит.: 7 назв.

683. Эпитаксия ванадия на сапфире. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 7 ©, с. 1165—1170. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Комашко, И. В. Белоусов, И. Д. Войтович, Ю. В. Титенко.

684. Юхновский И. Р., Козловский М. П. Рекуррентные соотношения в трехмерной модели Изинга. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 7 ©, с. 1125—1134. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

685. Якушева О. Б., Якушев В. В., Дремин А. Н. Связь потери прозрачности углеродсодержащих соединений при высоких динамических давлениях с «аномалиями» на кривых ударной сжимаемости. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1657—1660. Список лит.: 16 назв.

15.2.5 Астрономия

686. Александров Ю. В., Лупишко Д. Ф., Лупишко Т. А. Результаты интегральной фотометрии Марса. — Астрон. вестн., 1977, т. 11, № 3 ©, с. 137—143. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

687. Бахарев А. М., Чернов В. М. О нестационарных явлениях на Луне во время лунных затмений. — Астрон. вестн., 1977, т. 11, № 3 ©, с. 189—190. Рез. на англ. яз.

688. Белькович О. И., Кондратьева Е. Д., Васильев А. М. Исследование орбиты метеорного потока Квадрантид. — Астрон. вестн., 1977, т. 11, № 3 ©, с. 150—152. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

689. Васильев В. В., Гаврилов В. А., Забелина И. А. Влияние параметров измерительной марки на видимость звезд в оптическом приборе. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 53—56.

690. Гольданский В. И. О механизме образования полимеров формальдегида в межзвездном пространстве. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 5 ©, с. 1053—1055. Список лит.: 14 назв.

691. Горелик Г. Е., Озерной Л. М. Условие асимптотической свободы и температура реликтового излучения Вселенной. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 5 ©, с. 419—422. Список лит.: 7 назв.

692. Дембовский А. В. Фотоионизация CO_2 и энергетическое распределение фотоэлектронов в атмосферах Марса и Венеры. — Косм. исследования, 1977, т. 15, вып. 4 ©, с. 607—618. Список лит.: 39 назв.

693. Емельяненко В. В. Определение скоростей разделения ядер кометы Тейлора (1916 I) при распаде. — Астрон. вестн., 1977, т. 11, № 3 ©, с. 186—188. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

694. Игнатьев П. П., Швидковская Т. Е. Вариации галактических космических лучей на спаде солнечной активности 1971—1974 гг. — Косм. исследования, 1977, т. 15, вып. 4 ©, с. 633—635. Список лит.: 7 назв.

695. Исследование характеристик излучения радиотелескопа «РАТАН-600» методом оптического моделирования. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1484—1492. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. А. Есепкина, Б. А. Васильев, И. А. Водоватов и др.

696. К вопросу о химическом составе и природе Тунгусского космического тела. — Астрон. вестн., 1977, т. 11, № 3 ©, с. 126—136. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. П. Гогенецкий, В. В. Степанок, Е. М. Колесников, Д. А. Мурашов.

697. Костылев К. В., Светашкова Н. Т. Метод статического моделирования радиолокационных наблюдений метеорного потока. 2. Поток геминид. — Астрон. вестн., 1977, т. 11, № 3 ©, с. 154—163. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

698. Красс М. С., Фадеев В. Е. О термической истории Луны. — Астрон. вестн., 1977, т. 11, № 3 ©, с. 121—125. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

699. Маларев В. А. Поисково-гидрирующая система большого азимутального телескопа. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 32—36. Список лит.: 7 назв.

700. Мацуков К. П. О сопоставлении двух методов учета негравитационных эффектов в движении комет. — Астрон. вестн., 1977, т. 11, № 3 ©, с. 144—149. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

701. Михайловский А. Б., Петвиашвили В. И., Фридман А. М. Спиральные волны плотности в плоских галактиках — движущиеся солитоны. — Письма в журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 26, вып. 3 ©, с. 129—133.

702. Мухамедназаров С. Об исследовании свечения линий метеорного спектра с помощью астрономической телевизионной системы. — Астрон. вестн., 1977, т. 11, № 3 ©, с. 164—171. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

703. Наблюдения периодического гамма-излучения дискретного источника Лебедь X-3. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 5 ©, с. 381—385. Список лит.: 21 назв. Авт.: А. М. Гальпер, В. Г. Кириллов-Угрюмов, А. В. Курочкин и др.

704. Назарова М. Н., Переяслова Н. К., Петренко И. Е. Основные характеристики потоков солнечных космических лучей 1—16 сентября 1971 г. — Косм. исследования, 1977, т. 15, вып. 4 ©, с. 566—572. Список лит.: 14 назв.

705. Нейтринный механизм термоядерного горения углерода, образование нейтринных звезд и вспышки сверхновых. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 3 ©, с. 189—193. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. С. Герштейн, Л. Н. Иванова, В. С. Имшенник и др.

706. Определение по фотографиям топоцентрических координат болидов. — Астрон. вестн., 1977, т. 11, № 3 ©, с. 172—178. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Н. Крамер, Б. А. Мурников, В. И. Мусий и др.

707. Пименов Ю. Д. Исследование оптической схемы трехзеркального объектива [телескопа]. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 18—21. Список лит.: 9 назв.

708. Плотников А. В. О рефракции радиоволн при радиопросвечивании атмосфер планет. — Косм. исследования, 1977, т. 15, вып. 4 ©, с. 603—606. Список лит.: 7 назв.

709. Робачевская В. И., Иванцовский П. П., Петрова Л. А. Опыт изготовления и исследования 370-миллиметровых облегченных кварцевых [астрономических] зеркал. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 44—46.

710. Устинов Е. А., Филимонова В. М. Прямой метод решения уравнения переноса в применении к неоднородным планетным атмосферам большой оптической толщины. — Косм. исследования, 1977, т. 15, вып. 4 ©, с. 619—625. Список лит.: 11 назв.

15.3 Химические науки

711. Абаравичюте В., Кукшас Б. Изучение влияния некоторых хлоридов (NaCl , MgCl_2 , AlCl_3) на скорость ультразвука и адиабатическую сжимаемость смешанного растворителя *n*-пропанол — вода. — Науч. труды вузов ЛитССР. Ультразвук, 1976, 8 ©, с. 39—43. Рез. на литов. и англ. яз.

712. Аверко-Антонович Л. А., Рубанов В. Е., Климова Л. И. К изучению механизма процесса окисления полисульфидных олигомеров бихромата натрия. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 7 ©, с. 1593—1598. Список лит.: 20 назв.

713. Адсорбция водорода на восстановленных оксинохромовых катализаторах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 6 ©, с. 1418—1421. Список лит.: 8 назв. Авт.: К. И. Словецкая, Я. Е. Барбаши, А. М. Рубинштейн, В. В. Ан.

714. Айвазов М. И., Резчикова Т. В., Гуров С. В. Исследование нитрида скандия в области гомогенности. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 7 ©, с. 1235—1237. Список лит.: 7 назв.

715. Аксельрод Л. С., Соколов Б. К., Федоренко В. И. Исследование влияния гидродинамики потока на процесс разделения трехкомпонентной смеси вода — диэтиленгликоль — хлористый натрий методом обратного осмоса. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 7 ©, с. 1521—1524.

716. Аксельрод Л. С., Соколов Б. К., Федоренко В. И. К вопросу о разделении трехкомпонентной смеси вода — диэтиленгликоль — хлористый натрий методом обратного осмоса. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 7 ©, с. 1517—1521. Список лит.: 8 назв.

717. Аловитдинов А. Б., Мирхаликова Х. У., Кучкаров А. Б. Иониты на основе сополимеров α -фенилвинилфосфоновой кислоты. — Пласт. массы, 1977, № 7 ©, с. 49—50. Список лит.: 5 назв.

718. Арбузов Б. А., Дианова Э. Н. Реакции циклоприсоединения к 2-фенил- и 2-ацетил-4-метилдиазофосфатам с участием дифенилдиазометана. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 6 ©, с. 1453—1454.

719. Арбузов Б. А., Полежаева Н. А., Агафонов М. Н. Синтез тетрабензоилтириана и его взаимодействие с производными кислот трехвалентного фосфора. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 6 ©, с. 1399—1402. Список лит.: 16 назв.

720. Атанасова В. Д., Швеи В. А., Казанский В. Б. УФ-спектры и некоторые адсорбционные и каталитические свойства ионов Cr(II) , введенных в цеолит NaY ионным обменом. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 4 ©, с. 1033—1039. Список лит.: 17 назв.

721. Ацетоксилирование ароматических соединений в ядро в присутствии комплексов палладия и гетерополиоксидов. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 4 ©, с. 1040—1042. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. Н. Рачковская, К. И. Матвеев, Г. Н. Ильинич, Н. К. Еременко.

722. Беккерман Л. И., Коншина З. А. Влияние коагуляционной структуры гидрокси Ti^{4+} на дисперсность TiO_2 . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 7 ©, с. 1266—1269. Список лит.: 5 назв.

723. Бельский И. Ф., Бельский Ф. И., Шостаковский В. М. Каталитическое превращение фурановых аминов в производные пиридина и пиразина. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 6 ©, с. 1364—1366. Список лит.: 13 назв.

724. Беляев И. Н., Воропанова Л. А. Сравнение термодинамической устойчивости диоксидов вольфрама и молибдена в их реакциях оксидами редкоземельных элементов. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1787—1788. Список лит.: 13 назв.

725. Белянина И. В., Улин В. И. Внутренняя диффузия в грануле адсорбента с микропористыми образованиями в форме параллелепипедов. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1816—1818. Список лит.: 6 назв.

726. Березин Б. Д., Клопова Л. В. Влияние состава бинарного растворителя диоксан — уксусная кислота на кинетику образования медного комплекса хлорофилловой кислоты. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1712—1715. Список лит.: 7 назв.

727. Борескова Е. Г., Кучаев В. Л., Темкин М. И. Изотопный обмен азота на катализаторе синтеза аммиака. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 4 ©, с. 973—979. Список лит.: 7 назв.

728. Бороховский В. А., Гаспарян К. А., Баранов В. Г. Рост полимерных кристаллов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 7 ©, с. 1460—1467.

729. Братчиков А. В., Рыжова Г. Л., Охлопкова А. А. Исследование самоассоциации изомерных хлорнитробензолов в циклогексане методом протонного магнитного резонанса. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1803—1805.

730. Бугаевский А. А., Сумская Н. Р., Круглов В. О. Особенности высаливания п-нитрофенола в водных растворах хлорида натрия. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1826. Список лит.: 5 назв.

731. Будтов В. П., Подосенова Н. Г. Разностный метод обработки хроматограмм при анализе кинетики полимеризации. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 7 ©, с. 1643—1646. Список лит.: 5 назв.

732. Бурылев Б. П. Определение давления пара фторидов металлов группы железа. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1765—1768. Список лит.: 11 назв.

733. Бухалова Г. А., Мирсоянова Н. Н., Ягубьян Е. С. Исследование базисных треугольников взаимной пятерной системы Li, Na, K, Ba|F, Cl. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 1 ©, с. 58—60. Список лит.: 7 назв.

734. Варфоломеев М. Б., Нарнов Б. А., Большаков К. А. Получение и кристаллохимическая идентификация фаз LnSbO_4 (низкотемпературная модификация). — Кристаллография, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 869—870. Список лит.: 8 назв.

735. Веденяпин А. А., Клабуновский Е. И., Арешидзе Г. Х. Кинетика и механизм гидрирования группы С-О в ацетоуксусном эфире на скелетном медном катализаторе. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 6 ©, с. 1416—1418. Список лит.: 8 назв.

736. Величко Ф. К., Амриев Р. А., Фрейдлина Р. Х. Гомолитическое присоединение дихлормалонового эфира к метилакрилату. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 6 ©, с. 1455—1456.

737. Взаимное влияние галлия, железа (III) и титана при экстракции их из солянокислых растворов техническим амином АНП-2 в керосине. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 4 ©, с. 84—86. Список лит.: 7 назв. Авт.: Т. И. Войнаровская, Н. И. Гаврилов, А. М. Резник, Л. Д. Юрченко.

738. Взаимодействие ацетона с поверхностью скелетных иридиево-осмиевых катализаторов. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1812—1814. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Д. Семенова, Ф. А. Махмутов, И. С. Осипова, Г. Д. Вовченко.

739. Взаимодействие в тройных системах BaCO_3 — SrCO_3 — $\text{TiO}_2(\text{ZrO}_2)$. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1977, т. 13, № 7 ©, с. 1275—1278. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. П. Бахрамова, Г. В. Бойс, Е. И. Гиндин и др.

740. Винецкий В. Л., Кельман И. В., Сокольский Д. В. Влияние электронных свойств носителя на каталитическую активность низкопроцентных металлических катализаторов. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1686—1690. Список лит.: 14 назв.

741. Винц В. В., Малиевский А. Д. Кинетика и механизм реакций β-оксиналкилсульфидов с оксидом этилэтилена. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 6 ©, с. 1407—1409. Список лит.: 7 назв.

742. Витенберг А. Г., Иоффе Б. В. Применение непрерывной экстракции для газохроматографического измерения коэффициентов распределения и для анализа летучих примесей в растворах. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 5 ©, с. 1071—1074.

743. Влияние вида удерживающего иона на эффективность разделения редкоземельных элементов методом вытеснительной комплексообразовательной хроматографии. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1756—1759. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. С. Радевич, Э. А. Чувелева, О. В. Харитонов и др.

744. Влияние линейной передачи энергии излучения на радиолиз и химическую устойчивость поликарбоната. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 7 ©, с. 1556—1560. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. С. Мошковский, Б. К. Пасальский, Л. Н. Гайченко, Я. И. Лаврентович.

745. Влияние молекулярной массы и пористой структуры кардового полиарилата на термодинамические параметры растворения. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 7 ©, с. 1475—1481. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. А. Тагер, Л. К. Колмакова, Ю. С. Бессонов и др.

746. Влияние поверхностно-активных веществ на структуру и диффузионные свойства полиэпоксидов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 7 ©, с. 1488—1494. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. Е. Чалых, С. А. Ненахов, В. А. Салманов и др.

747. Влияние растворителей на диспропорционирование 3,6-ди-трет. бутил-2-оксифеноксильных радикалов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 6 ©, с. 1309—1313. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. Л. Туманский, С. П. Солодовников, А. И. Прокофьев и др.

748. Влияние состава скелетных иридиево-осмиевых катализаторов на их каталитическую активность. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1811—1812. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Д. Семенова, Ф. А. Махмутов, Г. Д. Вовченко, В. П. Данильчук.

749. Воздействие ионной бомбардировки поверхности на свойства диэлектрического слоя SiO_2 , получаемого разложением тетраэтоксисилана. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1976, № 89 ©, с. 119—121. Авт.: В. В. Карпунин, Г. Д. Кузнецов, А. Г. Петрик и др.

750. Возжеников В. М., Котов Б. В., Красавин В. П. Фотоэлектрические свойства комплексов с переносом заряда антрацен — производные пиромеллитового диангирида. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1828—1830. Список лит.: 11 назв.

751. Волейшене Б., Волейшис А., Яронис Э. Акустические исследования водных растворов нитратов редкоземельных элементов. — Науч. труды вузов ЛитССР. Ультразвук, 1976, 8 ©, с. 16—21. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

752. Воробьев А. Ф., Привалова Н. М., Рехарский М. В. Герметичный калориметр с автоматизированной адиабатической оболочкой для измерения теплоемкости жидкостей. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1843—1846.

753. Вульфсон С. Г., Хаматуллина И. М., Верещагин А. Н. К вопросу о поляризуемости взаимодействующих связей. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 6 ©, с. 1325—1332. Список лит.: 23 назв.

754. Выбор оптимальных условий жидкофазного окисления п-диизопротилбензола в моногидроперекись. Сообщ. 2-е из серии работ по апостериорному факторному планированию. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 7 ©, с. 1600—1604. Авт.: И. Б. Шамова, А. П. Еремеев, И. Е. Покровская, В. М. Платонов.

755. Гавриленко В. В., Чекулаева Л. А., Захаркин Л. И. Разложение сольватов гидроксида алюминия и его производных в эфирных растворах под действием соединений титана. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 6 ©, с. 1231—1235. Список лит.: 8 назв.

756. Гаврилова В. М., Кацнельсон М. Г., Семенова Т. А. Ингибирующее влияние 2,2,4-триметилпентандиола-1,3 в реакции конденсации изомас-

ляного альдегида. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 7 ©, с. 1605—1608.

757. Гагарин С. Г., Колбановский Ю. А. К вопросу о роли аниона N_2O_4 в механизме каталитического разложения закиси азота. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 4 ©, с. 897—902. Список лит.: 25 назв.

758. Гедакян Дж. А., Костянян К. А., Унанян Л. Г. Взаимодействие в системе $ZnO - Sb_2O_3 - O_2$. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1977, т. 13, № 7 ©, с. 1282—1284. Список лит.: 6 назв.

759. Геллер Б. А., Хаскин И. Г., Мулик И. Я. Определение степени поликонденсации хлористого бензина методом ПМР-спектроскопии. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 7 ©, с. 1588—1592.

760. Генич А. П., Манелис Г. Б., Мягков Ю. П. Рекомбинация атомов брома в сверхзвуковом охлаждающемся потоке. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 5 ©, с. 1082—1085. Список лит.: 13 назв.

761. Герасимов Я. И., Леонидов В. Я. VII Всесоюзная конференция по калориметрии. [Москва. Янв.-февр. 1977 г. Обзор работы]. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1861—1864.

762. Гольдфарб Я. Л., Калик М. А., Дудинов А. А. Синтез хелатов на основе диэтиламиноэтилзамещенных меркаптоальдегидов ряда тиофена. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 6 ©, с. 1449—1451.

763. Гомогенная активация алканов в водных растворах хлоридов меди. [Письмо в ред.]. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 4 ©, с. 1079—1080. Авт.: Я. А. Дорфман, В. С. Емельянова, В. В. Лаврушко и др.

764. Гонтарь В. Г., Евсеев А. М., Арифов П. У. К анализу сложных равновесий по тензиметрическим данным. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1673—1677. Список лит.: 5 назв.

765. Григорьев А. П., Лифшиц С. Х., Шамаев П. П. Механизм гидрирования углерода в присутствии никеля, железа и платины. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 4 ©, с. 948—952. Список лит.: 12 назв.

766. Гутман Э. М. О неприменимости принципа аддитивности для описания химических реакций с несколькими последовательными лимитирующими стадиями. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1778—1779.

767. Давидович Ю. А., Галкин О. М., Рогожин С. В. Удобный способ получения трет. бутилового эфира глицина. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 6 ©, с. 1444. Список лит.: 5 назв.

768. Дашевский М. Я., Хасиков В. В., Осипов Ю. В. Поверхностные свойства расплавов системы $InSb - InTe$. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1976, № 89 ©, с. 37—41. Список лит.: 8 назв.

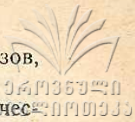
769. Денисова М. И., Шпунт С. Я. Исследование жидких фаз системы $CaO - H_3PO_4 - H_2SiF_6 - H_2O$. — Труды НИУИФа, 1976, вып. 228 ©, с. 144—148. Список лит.: 7 назв.

770. Джемилев У. М., Фахретдинов Р. Н., Толстиков Г. А. Синтез непредельных аминов реакцией бутадиена с первичными аминами в присутствии комплексов палладия. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 6 ©, с. 1354—1358.

771. Динамика размыывания переднего и заднего фронтов широкой хроматографической полосы при нелинейной изотерме. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1773—1775. Авт.: А. И. Калинин, А. Я. Пронин, Н. А. Горячева и др.

772. Динамическое двойное лучепреломление и конформация молекул ароматического полиамид-гидразид в растворах. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 5 ©, с. 1114—1117. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Н. Цветков, Г. И. Кудрявцев, Н. А. Михайлова и др.

773. Дипольные моменты, константы Керра и пространственная структура некоторых сложных эфиров фенолов. — Изв. АН СССР. Серия хим.,



1977, № 6 ©, с. 1336—1340. Список лит.: 25 назв. Авт.: Б. А. Арбузов, А. П. Тимошева, С. Г. Вульфсон, А. Н. Верещагин.

774. Древалъ В. Е., Тагер А. А., Утюмова Н. С. Влияние неорганических солей на вязкость растворов поливинилового спирта в воде и диметилсульфоксиде. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 7 ©, с. 1581—1585. Список лит.: 16 назв.

775. Дряхлов А. С., Киперман С. Л. Кинетика глубокого окисления микроколичеств *n*-пентана в воздухе. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 6 ©, с. 1259—1265. Список лит.: 10 назв.

776. Дряхлов А. С., Киперман С. Л. Кинетические закономерности раздельного и совместного окисления *n*-пентана и бензола. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 4 ©, с. 953—956. Список лит.: 5 назв.

777. Елькин Г. Э., Меленевский А. Т., Самсонов Г. В. Закономерности динамики обмена ионов поверхностнослойными ионами при внутридиффузионной кинетике и прямоугольной изотерме сорбции. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 6 ©, с. 1245—1250. Список лит.: 17 назв.

778. Жулин В. М., Волчек С. И. Тримеризация ацетонитрила с образованием 2,4,6-триметил-1,3,5-триазина при высоких давлениях. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 6 ©, с. 1295—1299. Список лит.: 10 назв.

779. Журавлева И. К., Журавлев Е. Ф., Ломакина Н. Г. О диаграммах состояния тройных жидких систем содержащих три бинарных расслоения с верхними критическими температурами растворения. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1700—1707. Список лит.: 10 назв.

780. Заворин В. А., Фасман А. Б., Мухамедов Р. Х. Кинетика термической десорбции водорода из никелевых катализаторов Ренея. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 4 ©, с. 988—994. Список лит.: 27 назв.

781. Заневская О. С., Вольфсон В. Я., Чугаева О. Т. Кинетика глубокого окисления микропримеси бензола, пропилена, ацетилена и пропана в воздухе на палладиймарганцевом катализаторе. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 4 ©, с. 940—947. Список лит.: 14 назв.

782. Звездинская Л. В., Смирнова Н. Л., Белов Н. В. Система полиморфных переходов структурных типов соединений состава ABX_4 . — Кристаллография, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 765—770. Список лит.: 20 назв.

783. Зеликман А. Н., Назаров Ю. Н., Саркаров Т. Э. Кинетика взаимодействия молибдена с хлор-кислородной смесью. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 4 ©, с. 135—137.

784. Зеркаленков А. А., Качурин О. И. Кинетика гомогенного *S*-алкилирования бензиламина в системе $iso-PrOH - H_2SO_4 - H_2O$. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 4 ©, с. 1043—1045.

785. Зернов В. С., Коган В. Б., Любецкий С. Г. Термодинамическая согласованность данных о равновесии жидкость — пар в бинарных системах при высоких давлениях. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 7 ©, с. 1545—1550. Список лит.: 19 назв.

786. Зиновик М. А. Метод определения низкотемпературной границы гомогенности растворов ферритов одно- и двухвалентной меди с другими ферритами. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1661—1664. Список лит.: 9 назв.

787. Зудин В. Н., Лихолобов В. А., Ермаков Ю. И. Исследование механизма каталитического окисления окиси углерода в присутствии фосфиновых комплексов палладия методом меченых атомов. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 4 ©, с. 921—926.

788. Ибрагимов Ф. Х., Валитов Н. Х., Лысыков В. М. Исследование взаимодействия бутан-бутиленовой фракции с водным раствором $PdCl_2 - CuCl_2$. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 7 ©, с. 1581—1585. Список лит.: 10 назв.

789. Изотермическая сжимаемость водных растворов галогенидов щелочных металлов. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 7 ©, с. 1629—1633. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Я. Егоров, В. И. Зарембо, В. К. Сташуленок, М. К. Федоров.

790. Изучение быстрых протонных обменов в гидразинах методом ЯМР высокого разрешения. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 6 ©, с. 1285—1291. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. Г. Юнда, Г. В. Лагодзинская, Э. Б. Фельдман, Г. Б. Манелис.

791. Изучение взаимодействия изобутилена с поверхностью сурьмяно-оловянного катализатора термодесорбционным методом. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1691—1694. Авт.: А. В. Скларов, О. С. Морозова, М. В. Генкин, Л. Я. Марголис.

792. Изучение механизма сорбции ионов индия и железа (III) на фосфорнокислом катионите КФ-7. [Сообщ.:] 1. Л. А. Фирсова, Э. А. Чувелева, П. П. Назаров и др. Исследование методом инфракрасной спектроскопии. — 2. Исследование методом ионного обмена. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1742—1750. Список лит.: с. 1744, 1750.

793. Изучение сополимеризации олигоэфирмалеината с диметакрилатом триэтиленгликоля на стадии формирования трехмерной структуры. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 7 ©, с. 1430—1436. Список лит.: 17 назв. Авт.: О. Е. Ольховик, Т. А. Аникина, С. С. Иванчев и др.

794. Изучение состава комплексов, образуемых цветным металлом с нитрилтриуксусной кислотой при разделении редкоземельных элементов методом вытеснительной хроматографии. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1760—1762. Авт.: В. С. Радевич, Э. А. Чувелева, П. П. Назаров, К. В. Чмутов.

795. Изучение структуры и каталитических свойств Со — Мо-окисного катализатора в процессе его восстановления углеводородами. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1763—1765. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. Н. Тменов, Н. И. Свинцов, Л. П. Шаповалова, О. М. Тарануха.

796. Ильясов И. И., Трунин А. С. Андрей Георгиевич Бергман. [Химик]. К 80-летию со дня рождения. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 1 ©, с. 110—111 с портр.

797. Иношкина Т. Л., Злобина А. Н. Стадия абсорбции хлорирующих агентов в расплаве хлоридов. Сообщ. 2. Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 7 ©, с. 1504—1508. Список лит.: 24 назв.

798. Использование спектроскопии ЯМР ^1H и ^{13}C для определения стереохимии 1-метил- Δ^4 -окталин-1,2-дикарбоновых кислот и их производных. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 6 ©, с. 1429—1431. Авт.: В. А. Денисенко, В. Л. Новиков, А. В. Камерницкий, Г. Б. Еляков.

799. Исследование адсорбции паров различных органических веществ. [Сообщ.] 4. М. М. Дубинин, Н. И. Алексеева, К. М. Николаев и др. Кинетика адсорбции паров органических веществ сорбентами с различной микропористой структурой. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 6 ©, с. 1240—1244. Список лит.: 8 назв.

800. Исследование гетерогенных комплексных металлоорганических катализаторов гидрирования. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 4 ©, с. 1047—1051. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ф. К. Шмидт, Б. В. Тимашкова, Ким Ен Хва, Ю. С. Левковский.

801. Исследование диссоциации молекул SF_6 под действием излучения импульсного CO_2 -лазера в присутствии галогенов водорода. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 5 ©, с. 1075—1078. Список лит.: 14 назв. Авт.: Ю. И. Архангельский, В. Д. Климов, В. А. Кузьменко и др.

802. Исследование кинетики образования карбовых полнамидокислот. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 7 ©,

с. 1516—1522. Список лит.: 10 назв. Авт.: Я. С. Выгодский, Т. Н. Спирина, П. П. Нечаев и др.

803. Исследование кинетических характеристик взаимодействия металлического циркония с четыреххлористым цирконием в расплавах хлоридов натрия и калия. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 7 ©, с. 1621—1622. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Н. Наумчик, О. А. Дубовиков, С. В. Александровский и др.

804. Исследование методом импульсного радиолиза реакций туннельного переноса электронов в полярных системах при низких температурах. Сообщ. 2. Е. Л. Гирина, Б. Г. Ершов, А. К. Пикаев. Влияние температуры на реакции электронов в щелочном «стекле». — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 6 ©, с. 1250—1254. Список лит.: 8 назв.

805. Исследование механизма отверждения и молекулярной структуры полифеноксифениленметиленов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 7 ©, с. 1576—1580. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. В. Аулова, Э. Д. Арсеньева, Ю. В. Жердев, Г. И. Пашинцева.

806. Исследование $\text{Na}/\gamma\text{-Al}_2\text{O}_3$ и $\text{K}/\gamma\text{-Al}_2\text{O}_3$ катализаторов методами оптической спектроскопии и ЭПР. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 4 ©, с. 1029—1032. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. А. Швец, Ф. Д. Сафаралиева, В. Б. Казанский и др.

807. Исследование по разработке новых гомогенных катализаторов окислительного сочетания ароматических соединений. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 4 ©, с. 915—920. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. И. Руденков, Г. У. Менненга, Л. Н. Рачковская и др.

808. Исследование редокситов. [Сообщ.] 6. Т. А. Кравченко, А. Я. Шаталов, З. Ф. Александров, Г. А. Бобринская. Скорость восстановления кислорода гидрохинонным редокситом. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1818—1820. Список лит.: 5 назв.

809. Исследование свойств фенольно-кремнийорганических олигомеров различного строения. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 7 ©, с. 1626—1631. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. А. Сергеев, В. К. Шитиков, Г. Н. Колоскова и др.

810. Исследование строения молекул сополимеров этилена с диметилмалеинатом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 7 ©, с. 1561—1565. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Л. Гольденберг, В. Л. Максимова, В. С. Храпов, Р. А. Тертерян.

811. Исследование структуры титаноксидных слоев, синтезированных методом молекулярного наслаивания на поверхности монокристаллических подложек. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 5 ©, с. 1090—1092 с табл. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. И. Кольцов, В. Е. Дрозд, Т. А. Редрова, В. Б. Алесковский.

812. Исследование твердофазного химического взаимодействия на границе раздела $\text{Al} - \text{SiO}_2$. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 7 ©, с. 1640—1641. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Б. Шаталов, Е. С. Воронцов, Ю. В. Спичкин, А. А. Лукин.

813. Исследование температурной зависимости обертоновых полос поглощения ИК-спектра сложного ванадиевого катализатора. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 4 ©, с. 1059—1061. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Лихтенштейн, В. И. Бутакова, В. К. Попов, Ю. М. Щекочихин.

814. Исследование термической и гидролитической устойчивости ряда гетероциклических соединений, моделирующих «лестничные» полигетероарилены. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 6 ©, с. 1381—1388. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. В. Коршак, С.-С. А. Павлова, П. Н. Грибкова и др.

815. Исследование фазовых превращений и свойств низкотемпературного катализатора конверсии окиси углерода во время его восстановления и работы. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 4 ©, с. 1014—

1020. Список лит.: 18 назв. Авт.: Т. А. Семенова, Б. Г. Людковская, М. И. Маркина и др.

816. К теоретической модели взаимодействия комплексов переходных металлов с электроно-донорными или электроно-акцепторными соединениями в рамках метода Малликена — Вольфсберга. — Гельмогольца — Берсукара. [Сообщ.] 1. С. Б. Никищенко, А. А. Слинкин, Ю. К. Вайль. Взаимодействие бис-(диэтилдитиокарбамата) оксованадия с поверхностью алюмокобальтомолибденового катализатора. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 4 ©, с. 889—896. — Список лит.: 24 назв.

817. Калинин А. И., Белов В. В. Фронтальная равновесная динамика сорбции одного вещества для S-образной изотермы. — Журн. физ. химии, 1977, т. 57, вып. 7 ©, с. 1779—1782. Список лит.: 6 назв.

818. Калориметрическое исследование электронодонорных свойств соединений ряда $(\text{CH}_3)_n[(\text{CH}_3)_2\text{N}]_{3-n}\text{PO}$. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 6 ©, с. 1431—1433. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. В. Кучерук, И. П. Гольдштейн, Ю. И. Раннева и др.

819. Карапетьянц М. Х., Майер А. И., Баськова Н. А. Стандартные теплоты образования карбонатов редкоземельных элементов и иттрия. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1977, т. 13, № 7 ©, с. 1279—1281. Список лит.: 8 назв.

820. Карбидный механизм образования углеродистых отложений и их свойства на железохромовых катализаторах дегидрирования. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 4 ©, с. 1021—1028 с табл. Список лит.: 13 назв. Авт.: Р. А. Буянов, В. В. Чесноков, А. Д. Афанасьев, В. С. Бабенко.

821. Каталитические свойства окисных молибденсодержащих катализаторов в реакции окисления этана. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 7 ©, с. 1508—1512. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. А. Обрубов, В. П. Шукин, Т. И. Эпова, А. Я. Авербух.

822. Каталитическое восстановление азота под действием амальгамы натрия. [Письмо в ред.]. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 4 ©, с. 1078—1079. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. П. Диденко, А. Г. Овчаренко, А. Е. Шилов, А. К. Шилова.

823. Кегеян Е. М., Варданян И. А., Налбандян А. Б. К механизму термического окисления метана в реакторах, обработанных борной кислотой и бромистым калием. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 4 ©, с. 823—829. Список лит.: 21 назв.

824. Кенигсберг Т. П., Арико Н. Г., Мицкевич Н. И. Пути распада гидроперекиси п-ксилола. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 4 ©, с. 1067—1070. Список лит.: 9 назв.

825. Кефер Р. Г., Пфефер Э. Э. Фазовое равновесие бинарных систем N_2O_4 — NO_2Cl , NOCl — NO_2Cl и Cl_2 — NO_2Cl . — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 7 ©, с. 1538—1541. Список лит.: 10 назв.

826. Кинетика гидролиза диалкилсульфатов. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 4 ©, с. 1065—1066. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Колесников, Р. В. Ефремов, С. М. Данов, Л. В. Грязнова.

827. Кинетика и механизм каталитического гидрохлорирования винилиденхлорида в жидкой фазе. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1695—1699. Авт.: М. Р. Флид, И. Я. Мокроусова, Ю. А. Трегер, М. Р. Широбокова.

828. Кинетика и механизм эпексидирования олефинов гидроперекисями в присутствии соединений молибдена. Сообщ. 5. В. А. Гавриленко, Е. И. Евзерихин, И. И. Моисеев. Торможение эпексидирования пропилена гидроперекисью этилбензола продуктами реакции. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 6 ©, с. 1266—1269. Список лит.: 5 назв.

829. Кинетика низкотемпературной паровой конверсии этана на никельхромовом катализаторе. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 4 ©,

с. 962—967. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. Т. Мешенко, В. В. Веселов, Ф. С. Шуб, М. И. Темкин.

830. Кинетика низкотемпературных реакций при слабой связи реагентов со средой. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 6 ©, с. 1424—1426. Авт.: М. А. Воротынцев, Р. Р. Догондзе, М. Г. Закарая, А. М. Кузнецов.

831. Кинетика реакции гидроокиси фенилртути с аннионными лигандами в водном растворе. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 6 ©, с. 1433—1436. Список лит.: 16 назв. Авт.: И. И. Гиуашвили, М. Н. Варгафтик, Р. Р. Догондзе, Л. А. Кацман.

832. Кинетика реакции *p*-нитрофенилбис(хлорметил)-фосфината с первичными и вторичными аминами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 6 ©, с. 1292—1295. Список лит.: 20 назв. Авт.: В. Е. Бельский, Л. С. Новикова, Л. А. Кудрявцева, Б. Е. Иванов.

833. Кинетика сорбции *n*-додекана целитом MgA. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 4 ©, с. 1052—1055. Авт.: Г. А. Кондратьева, А. А. Опришко, Л. В. Борисова, М. Н. Фрид.

834. Кинетика циклодимеризации и прямое наблюдение 1,1-диметил-1-силаэтилена, $\text{Me}_2\text{Si}-\text{CH}_2$, в газовой фазе. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 5 ©, с. 1086—1089. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. Е. Гусельников, К. С. Конобеевский, В. М. Вдовин, Н. С. Наметкин.

835. Кинетические закономерности окисления 1-ацетоксидиклогексена. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 8 ©, с. 709—711. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. И. Гудименко, В. Е. Агабеков, Н. И. Мицкевич, И. И. Корсак.

836. Кириллова Т. И., Френкель Р. Ш., Мошнина Р. Н. Изучение кинетики трехмерной полимеризации олигоэфиракрилатов методом обращенной газовой хроматографии. — Пласт. массы, 1977, № 7 ©, с. 48.

837. Кисаров В. М., Фишер Р. Я. Связь между кинетикой прямого и обратного процесса сорбции. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 7 ©, с. 1641—1642.

838. Кислотно-основные свойства фосфорных соединений. Сообщ. 11. Е. И. Матросов, М. П. Комарова, М. И. Кабачник. Расчет частот колебаний и строение ионов $(\text{CH}_3)_3\text{POH}^+$ и $(\text{CH}_3)_3\text{POCH}_3^+$. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 6 ©, с. 1313—1318. Список лит.: 11 назв.

839. Клевцов П. В., Перепелица А. П., Голуб А. М. Полиморфизм $\text{TlLn}(\text{MoO}_4)_2$, $\text{Ln}=\text{La}$ — Ho . — Кристаллография, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 771—774. Список лит.: 9 назв.

840. Кобер В. И., Ничков И. Ф., Распопин С. П. Взаимодействие атомов металлов в фазах бинарных хлоридных систем. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1678—1681. Список лит.: 5 назв.

841. Колобов Н. П., Обозова Л. А., Миронов В. Е. Термодинамика внешнесферных комплексных соединений, образованных хлор- и гидроксо-пентаминплатиной (IV) с хлорид- и бромид-ионами. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1801—1802. Список лит.: 6 назв.

842. Комплексы с переносом заряда на основе замещенных азоксибензола. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1814—1816. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Березин, Н. В. Богачев, Ю. И. Недранец, В. П. Севостьянов.

843. Конденсация диацетиленов с кетонами в водно-аммиачной среде. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 6 ©, с. 1447—1448. Авт.: С. И. Шергина, А. С. Занина, И. Е. Соколов, И. Л. Котляревский.

844. Копылева Т. Б., Свердлова В. П., Орехов И. И. Кинетика фазовых переходов сульфата кальция в аммонизированных фосфорнокислотных растворах. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 7 ©, с. 1465—1468. Список лит.: 9 назв.

845. Копылова Т. Н., Фофонова Р. М., Данилова В. И. Спектральное исследование кислотно-основных свойств дизамещенных бензола в возбужденном состоянии. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1601—1604. Список лит.: 26 назв.

846. Корнев В. И., Валяева В. А. Исследование механизма образования комплексоната хрома (III) с нитрилтриуксусной кислотой. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1669—1672. Список лит.: 6 назв.

847. Котон М. М. Реакции внутримолекулярной циклизации линейных макромолекул полимеров. [Обзорный докл., прочит. на симпозиуме «Реакции образования и превращения макромолекул». Май 1976 г.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 7 ©, с. 1419—1429. Список лит.: 36 назв.

848. Кочурова Н. Н., Калашникова Т. Н., Русанов А. И. Исследование коэффициента конденсации воды в растворах NaCl и CsCl. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1790—1792. Список лит.: 11 назв.

849. Коэффициент распределения между жидкой и паровой фазами конформных растворов неэлектролитов: 1. Г. Г. Девярых, В. М. Степанов, М. Я. Ширококов, С. В. Яньков. Вывод правил комбинирования на основе теории возмущений. — 2. С. В. Яньков, В. М. Степанов. Методика расчета коэффициента распределения. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1716—1726. Список лит.: с. 1721, 1726.

850. Коэффициенты разделения реакций изотопного обмена трития в системах вода—сероводород, вода — водород и аммиак — водород. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1833—1835. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. М. Андреев, Я. Д. Зельвенский, В. В. Уборский, А. А. Уколов.

851. Кравченко Т. А., Кривнева Г. Г., Шаталов А. Я. Кинетика электрохимической регенерации медьсодержащих редокситов. Сообщ. 8-е из серии работ по исследованию поведения редокситов. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 7 ©, с. 1482—1486. Список лит.: 6 назв.

852. Красновская В. А., Ганз С. Н. Термическое разложение нитрата лития. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 7 ©, с. 1445—1448. Список лит.: 8 назв.

853. Крупин С. В., Барабанов В. П., Казарин Л. А. Некоторые вопросы строения гидролизованного полиакрилонитрила. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 7 ©, с. 1669—1671. Список лит.: 10 назв.

854. Кузьминых В. А., Шамрицкая И. П., Мелешко В. П. Исследование внешнEDIффузионной кинетики ионного обмена при изменении объема нонита. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1782—1784.

855. Кукоз Ф. И., Садаков Г. А., Езикян А. Я. Механизм электрохимического восстановления и окисления борогидрида калия на никелевом электроде. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 1 ©, с. 63—66.

856. Кусаев Ю. И., Сидоров Н. С., Смирнов Н. В. Исследование зонной сублимации NiCl_2 . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 7 ©, с. 1246—1248.

857. Кустов И. Ф., Кузнецов А. С. Эпитаксиальное наращивание кремниевых слоев газотранспортным методом из паро-газовой смеси состава $\text{SiCl}_4 + \text{PCl}_3 + \text{H}_2$. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1976, № 89 ©, с. 74—86. Список лит.: 32 назв.

858. Кушнир С. В. Теплоты образования оксосолей из оксидов и некоторые другие свойства этих соединений. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1643—1648. Список лит.: 14 назв.

859. Лебедев В. Т., Суминов С. И., Воронина Т. А. Влияние эфиров хлоруксусных кислот на радиационную полимеризацию виниловых мономеров. — Пласт. массы, 1977, № 7 ©, с. 66—67. Список лит.: 7 назв.

860. Либрович Н. Б., Майоров В. Д., Винник М. И. Измерение чисел гидратации молекул и ионов по ИК-спектрам воды в обертоновой области. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 6 ©, с. 1255—1258. Список лит.: 12 назв.

861. Логвиненко В. А. О характеристике термической устойчивости координационных соединений. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1810.

862. Лурье Б. А., Светлов Б. С., Чернышов А. Н. Кинетика растворения γ -оксида алюминия, бемита и α -гидрооксида алюминия в щелочи. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 4 ©, с. 842—847. Список лит.: 10 назв.

863. Лыгин В. И., Давыдов А. А. IV Всесоюзный семинар «Применение оптической спектроскопии в адсорбции и катализе». [Ереван. Окт. 1976 г.] — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 4 ©, с. 1081—1083.

864. Лыгина И. А., Лыгин В. И., Мухитдинов Л. А. Квантовохимический расчет моделей адсорбции этанола на меди, алюминии и никеле. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 4 ©, с. 1073—1075. Список лит.: 8 назв.

865. Любченко И. С. О тепловом распространении фронта пламени в гомогенной газовой смеси. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 5 ©, с. 1096—1098. Список лит.: 7 назв.

866. Людвиг Е. Б., Беленькая Б. Г. Ионные тройники в процессах катионной полимеризации лактонов. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 5 ©, с. 1099—1102.

867. Магомедов Ш. А., Чупалаев Ч. М., Гусейнов А. А. Некоторые вопросы методики термозмиссионного изотопного анализа микрограммовых количеств свинца. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 1 ©, с. 52—54. Список лит.: 9 назв.

868. Майрановский В. Г., Юзефович Л. Ю., Филиппова Т. М. Электрохимическое генерирование радикалов в датчике спектрометра ядерного магнитного резонанса высокого разрешения. Изучение кинетики переноса электрона в системе хинон — его анион-радикал. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1807—1808. Список лит.: 10 назв.

869. Манк В. В., Кучерук Д. Д., Куриленко О. Д. Ядерный магнитный резонанс протонов воды в ионообменных мембранах. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1591—1594. Список лит.: 8 назв.

870. Маслеников А. В., Рождественская И. В., Никитина Л. П. Уточнение структуры диопсида смещенного состава, прокаленного при различных температурах. — Кристаллография, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 753—758. Список лит.: 8 назв.

871. Масс-спектрометрическое исследование испарения CdCr_2Se_4 . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 7 ©, с. 1194—1197. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. С. Алиханян, А. В. Стеблевский, В. Т. Калинин и др.

872. Масс-спектры этилдихлор- и трихлоргермилциклопентадиена. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 6 ©, с. 1413—1415. Список лит.: 7 назв. Авт.: П. И. Захаров, Ю. А. Устынюк, Н. Н. Землянский и др.

873. Матвеев К. И. Исследования по разработке новых гомогенных катализаторов окисления этилена в ацетальдегид. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 4 ©, с. 862—877. Список лит.: 56 назв.

874. Механизм образования циклопентанов из алифатических углеводородов на алюмоплатиновом катализаторе. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 6 ©, с. 1340—1344. Список лит.: 17 назв. Авт.: О. В. Брагин, В. Г. Товмасын, И. В. Гостунская, А. Л. Либерман.

875. Михайлов Б. М., Гурский М. Е., Гвердцители М. Г. Алкилирование этоксиацетиленов триалкилборанами. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 6 ©, с. 1456.

876. Моделирование механизма синергического действия органических фосфитов и ацетилацетонатов металлов при ингибировании окисления стирола. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 4 ©, с. 830—836. Список лит.: 12 назв. Авт.: Д. Г. Победимский, Н. Н. Ржевская, Ш. А. Насыбуллин, О. П. Яблонский.

877. Мозолис В. В., Растяните Л. А. Синтез дисульфидов и сульфидов, содержащих сульфогруппы. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1977, т. 2, ©, с. 23—27. Список лит.: 11 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

878. Мономеры и полимеры на основе 3,4,3'- и 3,4,4'-дифенилоксидтрикарбоновых кислот. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 7 ©, с. 1661—1664. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. П. Розе, В. А. Гусинская, М. М. Котон и др.

879. Мышкин В. Е., Шостенко А. Г., Загорец П. А. О константах скорости присоединения алкильных радикалов к этилену в жидкой фазе. [Письмо в ред.] — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 4 ©, с. 1076—1077.

880. Нарышкин Д. Г., Кудряшов И. В. Об оценке каталитической активности сплавов. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1788—1790. Список лит.: 8 назв.

881. Недоступ Н. А., Семенченко В. К. Аналитическое представление результатов исследования жидкокристаллических веществ при различных температурах и давлениях. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1628—1631. Список лит.: 14 назв.

882. Недоступ Н. А., Семенченко В. К. Исследование термодинамической устойчивости жидкокристаллических веществ при различных температурах и давлениях. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1632—1635. Список лит.: 5 назв.

883. Некоторые закономерности самовоспламенения смесей хлора с водородом. — Хим. пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 50—52. Список лит.: 21 назв. Авт.: Ю. Е. Фролов, А. С. Мальцева, А. Н. Баратов, А. И. Розловский. В огл. 2-й авт.: А. О. [1] Мальцева.

884. Некоторые кинетические особенности радикальной полимеризации бутадиена-1,3 в растворе, иницированной азодинитрильным и перекисным инициаторами, содержащими атомы галогенов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 7 ©, с. 1615—1619. Список лит.: 16 назв. Авт.: Б. Н. Пронин, Е. Н. Баранцевич, Л. В. Шумный, С. С. Иванчев.

885. Некоторые реакции 4-хлорпентафтор-2,5-циклогексадиенфторсульфата. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 6 ©, с. 1445—1447. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. В. Фокин, Ю. Н. Студнев, А. И. Рапкин и др.

886. Нестабильные галоидлтийорганические соединения. Сообщ. 3. О. М. Нефедов, А. И. Дьяченко. Механизм образования бифенилена при распаде о-галоидпроизводных финиллития. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 6 ©, с. 1378—1381. Список лит.: 7 назв.

887. Нефедов Б. К., Джапаридзе Р. В., Эйдус Я. Т. Сравнительная активность окислов металлов, нанесенных на цеолит NaX, в реакции карбонилирования метанола окисью углерода при атмосферном давлении. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 6 ©, с. 1422—1423. Список лит.: 5 назв.

888. Никольский А. Б., Ершов А. Ю. Исследование реакционной способности нитрозокомплексов железа и рутения методом изотопного обмена. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1822—1824. Список лит.: 7 назв.

889. Никулин В. Н., Ключкова В. Н., Павличенко Л. А. Электрохимическое восстановление нитрогуанидина на меди в кислых средах. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1727—1731. Список лит.: 10 назв.

890. Новожилов А. Л., Пчелина Э. И., Безворитный В. А. Ячейка для измерения коэффициентов диффузии газов в расплавленных слоях. —

Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1851—1853. Список лит.: 16 назв.

891. **Новый метод синтеза 1,2,5-тризамещенных производных пиперидина реакцией 1,3-диенов с уротропином, катализированной комплексами палладия.** — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 6 ©, с. 1359—1363. Список лит.: 8 назв. Авт.: У. М. Джемилев, Ф. А. Селимов, Г. А. Толстиков, Е. Г. Галкин.

892. **Новый сплав В-2 на основе палладия для диффузионных фильтров водорода.** — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 4 ©, с. 117—120. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Гольцов, В. В. Латышев, Н. И. Тимофеев, И. Ю. Мачикина.

893. **О влиянии паров воды на избирательность действия окисного ванадийтитанового катализатора в реакции окислительного аммонолиза 2-метил-5-этилпиридина.** — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 4 ©, с. 957—961. Список лит.: 12 назв. Авт.: Б. В. Суворов, А. Д. Кагарлицкий, И. И. Кан, Р. Т. Кутжанов.

894. **О внутридиффузионной динамике адсорбции из растворов в неподвижном слое полидисперсной шихты.** — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1751—1755. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. М. Марутовский, А. М. Когановский, И. Г. Рода, М. Н. Тимошенко.

895. **О механизме выгорания углеродистых отложений при регенерации закоксованных катализаторов на основе железа.** — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 4 ©, с. 927—932. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. А. Буянов, В. С. Бабенко, А. Д. Афанасьев, А. А. Останькович.

896. **О принципе «оптимального движения» в элементарных актах химических и биохимических процессов.** [Сообщ.:] 1. Г. И. Лихтенштейн. Оценка фактора синхронизации для модельных процессов. — 2. Г. И. Лихтенштейн, Э. А. Муллоканов. Механизмы восстановления молекулярного азота и выделения молекулярного кислорода из воды. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 4 ©, с. 878—888. Список лит.: с. 882; с. 888.

897. **О природе парамагнетизма модифицированного поливинилхлорида.** — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 7 ©, с. 1468—1474. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. В. Колесникова, Э. Р. Клишпонт, О. В. Колнинов, В. К. Миличук.

898. **О распределении примесей между фазами при глубокой очистке тетраэтоксисилана раствором аммиака.** — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 7 ©, с. 1625—1627. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. А. Рябенко, А. И. Кузнецов, Б. З. Шалумов и др.

899. **О реакциях взаимодействия галоидоводородов с окислами и карбонатами металлов и галогенидов металлов с кислородом.** — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 7 ©, с. 1452—1457. Список лит.: 10 назв. Авт.: Д. Н. Тменов, Л. П. Сагайко, Л. П. Шаповалова и др.

900. **О состояниях водорода, адсорбированного на никеле и никель-медных сплавах, и составе поверхности этих сплавов.** — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 4 ©, с. 980—987. Список лит.: 21 назв. Авт.: Г. Н. Орлова, И. Т. Фролкина, В. М. Лебедев и др.

901. **О спекании и гомогенизации в системе NiC—TAS.** — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 7 ©, с. 1440—1445. Список лит.: 15 назв. Авт.: С. С. Ордянцян, Г. П. Зайцев, А. М. Хохлов, М. И. Сохор.

902. **О структуре поверхности перхлората аммония после частичного разложения.** — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 4 ©, с. 1071—1073. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. А. Коробан, Б. С. Светлов, В. П. Гук, В. Г. Хубаев.

903. **О термораспаде кислых фосфатов германия(IV) и олова(IV).** — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 7 ©, с. 1618—1621. Список лит.:

12 назв. Авт.: Н. Г. Черноруков, И. Р. Мочалова, Е. П. Москвичев, Г. Ф. Сибрина.

904. **Об идентификации продуктов деградации высокомолекулярных соединений с помощью масс-спектрометрии.** — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 7 ©, с. 1646—1648. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. С. Бродский, И. М. Лукашенко, Г. А. Калинин, В. Г. Лебедевская.

905. **Овчинникова М. Я.** Реакции колебательно-возбужденных молекул и атомов водорода $H+H_2(V=1)$ и их изотопных аналогов. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 5 ©, с. 1103—1106. Список лит.: 12 назв.

906. **Овчинникова О. Г., Попович Г. М.** Термическая стабильность атомов серебра, адсорбированных на поверхности силикагеля. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1768—1770. Список лит.: 6 назв.

907. **Олигомеризация тризамещенных винилсиланов.** [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 6 ©, с. 1452. Авт.: Ф. Г. Юсупова, В. Д. Шелудяков, Э. А. Ваганова и др.

908. **Определение константы автопротолиза метилцеллозольва.** — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1827. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. П. Крешков, Н. Т. Смолова, А. Я. Веверис, Б. А. Спинце.

909. **Определение теплот адсорбции тиофена на алюмокобальтмолибденовом окисном и сульфидированном катализаторах и их компонентах газохроматографическим методом.** — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 6 ©, с. 1409—1413. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Ерофеев, Л. М. Коваль, В. В. Ан, И. В. Калечиц.

910. **Определение теплоты сгорания хлорированного полиэтилена расчетным и экспериментальным путем.** — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1640—1642. Список лит.: 12 назв. Авт.: Э. П. Бабаева, З. Ф. Землякова, Е. И. Нестерова и др.

911. **Определение числа центров роста и констант скоростей отдельных стадий процесса полимеризации олефинов на катализаторах Циглера—Натта. Обзор.** — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 4 ©, с. 848—861. Список лит.: 47 назв. Авт.: В. А. Захаров, Г. Д. Букатов, Н. Б. Чумаевский, Ю. И. Ермаков.

912. **Определение энтальпий образования сульфопшпинелей Co_3S_4 , $Co_{0.5}Co_2S_4$, $CuCo_2S_4$.** — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1977, т. 13, № 7 ©, с. 1186—1188. Список лит.: 8 назв. Авт.: Я. А. Кеслер, В. К. Камышова, И. В. Гордеев, Ю. Д. Третьяков.

913. **Оптически активные амидоэфиры фосфоновых кислот.** — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 6 ©, с. 1437—1440. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. А. Буина, М. А. Гиниятуллина, И. А. Нуретдинов, Ф. Г. Сибгатуллина.

914. **Основные закономерности осаждения Си из щелочных этаноламиновых электролитов.** [Сообщ.] 5. А. Л. Иозенас, А. А. Сурвила, А. А. Степанавичюс. Импеданс Си электрода в моноэтаноламиновом растворе. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1977, т. 2 ©, с. 3—7. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

915. **Островский В. Е., Глазунова Л. Д.** Теплоты адсорбции паров и механизм адсорбции на полимерных сорбентах. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 4 ©, с. 995—1006. Список лит.: 41 назв.

916. **Относительная активность 1,3-дигетероаналогов циклоалканов в жидкофазных свободнорадикальных превращениях.** — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 7 ©, с. 1655—1657. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. В. Зорин, С. С. Злотский, А. И. Грень, Д. Л. Рахманкулов.

917. **Относительная активность 1,3-дигетероаналогов циклоалканов в реакции отрыва атома водорода трет.-бутоксильными радикалами.** — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 7 ©, с. 1664—1665. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Зорин, С. С. Злотский, Д. Л. Рахманкулов, А. И. Грень.

918. Паутов Г. А. Унифицированный цифровой компенсатор в прецизионной микрокалориметрии. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1853—1855. Список лит.: 6 назв.

919. Паутов Г. А., Левченко Г. В. Безампульный способ растворения кристаллогидратов в прецизионной микрокалориметрии. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1846—1848. Список лит.: 5 назв.

920. Первушин Ю. В. О справедливости закона Аррениуса для бимолекулярных реакций. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1682—1685. Список лит.: 7 назв.

921. Перепечко И. И., Волошинов Е. Б. Молекулярная подвижность и релаксационные процессы в полиимиде вблизи температуры жидкого гелия. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 7 ©, с. 1620—1625. Список лит.: 9 назв.

922. Пешев О. Размерно-квантованная пленка с адсорбатом под облучением. [Статья из Софии]. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 4 ©, с. 907—914. Список лит.: 18 назв.

923. Пикшилингайте Ю.-В. К., Красильникова Г. К., Кильдишева О. В. 2-(3-Амино-2-алкилсульфонилпропиламино)этантолы и некоторые их S-производные. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 6 ©, с. 1374—1377. Список лит.: 5 назв.

924. Пикшилингайте Ю.-В. К., Красильникова Г. К., Кильдишева О. В. 3-Амино-2-алкилсульфонилпропантолы и некоторые их S-производные. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 6 ©, с. 1370—1374. Список лит.: 5 назв.

925. Платиноуглеродные волокна — новый вид катализаторов превращений углеводородов. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 4 ©, с. 933—939. Список лит.: 9 назв. Авт.: Т. Г. Олферьева, О. В. Брагин, И. Н. Ермоленко, А. М. Сафонова.

926. Плисс Е. М., Александров А. Л., Могилевич М. М. Многократный обрыв цепей на молекулах ингибиторов в окисляющемся диметиламиноэтилметакрилате. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 6 ©, с. 1441—1443. Список лит.: 9 назв.

927. Поветьева З. П., Четкина Л. А., Копылов В. В. Кристаллическая и молекулярная структура N,N'-дифенил-м-фенилендиамин. — Кристаллография, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 739—743. Список лит.: 7 назв.

928. Повышенное сродство к электрону связи В—Hg в *p*-карборановой системе. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 6 ©, с. 1454. Авт.: В. Ц. Кампель, К. П. Бутин, В. И. Брегадзе, Н. Н. Годовиков.

929. Полициклизация винилтрихлорсилана с 1,5-диоксигексаметилтрисилоксаном. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 6 ©, с. 1393—1395. Авт.: К. А. Андрианов, М. Н. Ермакова, Н. А. Дмитричева, Н. П. Машенко.

930. Получение и свойства некоторых пералкилолигерманов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 6 ©, с. 1395—1398. Список лит.: 8 назв. Авт.: О. М. Нефедов, С. П. Колесников, Г. Гарзо и др.

931. Получение и свойства сложных боридов системы $\text{CaB}_6\text{—SmB}_6$. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1977, т. 13, № 7 ©, с. 1314—1315. Авт.: Г. В. Самсонов, Б. М. Рудь, О. И. Шулишова и др.

932. Получение 1,3-диоксацикланов, содержащих углеводородные заместители в 2,4,5 положениях цикла, обменных взаимодействием с линейными ацетальдами. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 7 ©, с. 1609—1612. Список лит.: 18 назв. Авт.: Р. С. Мусавиров, Е. А. Кантор, У. Б. Имашев, Д. Л. Рахманкулов.

933. Получение сопряженных диолефинов жидкофазным расщеплением алкил-1,3-диоксанов. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 7 ©, с. 1612—1616. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. Е. Максимова, Е. А. Кантор, Д. Л. Рахманкулов и др.

934. Полуэктов Н. С., Бельтюкова С. В., Мищенко В. Т. О связи интенсивности «сверхчувствительных» переходов спектров поглощения ионов лантанидов в растворах комплексов с параметром $U(2)$ теории Джадда—Оффелта. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 5 ©, с. 1107—1109. Список лит.: 10 назв.

935. Полуэмпирические квантовохимические расчеты промежуточных комплексов в каталитических реакциях. [Сообщ.] 9. Н. Д. Чувылкин, Г. М. Жидомиров. Стадия хемосорбции водорода на натриевых формах цеолитов. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 4 ©, с. 903—906. Список лит.: 13 назв.

936. Полярность, поляризуемость и конформация бензилиденхлоридов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 6 ©, с. 1332—1335. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. А. Арбузов, С. Г. Вульфсон, И. М. Хаматуллина, А. Н. Верещагин.

937. Попель А. А., Захаров А. В., Евгеньева И. И. О механизме протонного обмена в щелочных растворах аминных комплексов меди (II). — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 4 ©, с. 1061—1064. Список лит.: 12 назв.

938. Попов Г. П., Строкатова С. Ф. Синтез и термодинамические свойства твердых растворов $Fe_{1-x}O-ZnO$. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1636—1639. Список лит.: 12 назв.

939. Поцоте Н.-Б. К., Кулис Ю. Ю., Растейкене Л. П. Гидролитическое расщепление C—Si-связи в производных 3(4)-хлор-4-(3)-метилтио- и фенилтиобутановых кислот. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1977, т. 2 ©, с. 29—33. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

940. Прибор для измерения давления агрессивных высокотемпературных сред статическим методом. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1848—1850. Авт.: М. В. Смирнов, В. В. Чебыкин, Л. А. Циовкина, Ю. Н. Краснов.

941. Прибор для контроля массовой концентрации аэрозолей. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1855—1856. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. З. Разяпов, Ю. А. Гриднев, И. А. Клейнман и др.

942. Применение дифференциального термического анализа для изучения кинетики окисления алмаза. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 4 ©, с. 837—841. Список лит.: 8 назв. Авт.: О. Н. Бреусов, В. М. Волков, И. Г. Стрижкова, В. Ф. Тацкий.

943. Природа проводимости ортомолибдатов стронция в зависимости от состава соединений и термодинамических параметров среды. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1832—1833. Авт.: Е. В. Ткаченко, А. Л. Кругляшов, А. Я. Нейман, А. С. Калякин.

944. Простые полихлорированные эфиры пентаэритрита — новая неподвижная фаза для газовой хроматографии. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 7 ©, с. 1665—1666. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. А. Николаев, Т. И. Жукова, К. А. Вьюнов, Е. Г. Социлин.

945. Раджабов Н. Г. Влияние растворителя на перенос электрона в реакциях моделирующих нуклеофильное замещение типа S_N1 . — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1665—1668.

946. Разработка основ метода радиационно-привитой регенерации амортизированного политетрафторэтилена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 7 ©, с. 1638—1642. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. М. Холодова, И. М. Баркалов, В. И. Гольданский и др.

947. Рапопорт Н. Я., Миллер В. Б. О механизме структурной стабилизации изотактического полипропилена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 7 ©, с. 1534—1540. Список лит.: 18 назв.

948. Расчет выходных кривых элюирования трансплутониевых элементов применительно к вытеснительной комплексообразовательной хроматографии. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1736—1741. Список лит.: 10 назв. Авт.: О. В. Харитонов, Э. А. Чувелева, П. П. Назаров, К. В. Чмутов.

949. Расчет концентрации окиси азота в условиях химического неравновесия. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1977, т. 2 ©, с. 59—67. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: А. Б. Амбразевичюс, Э. П. Нашленас, П. Д. Серапинас, В. Ю. Стасюкайтис.

950. Реакции арилсульфонильных соединений с избытком литийорганического реагента. Сообщ. 10. Ф. М. Стоянович, Г. Б. Черманова, Я. Л. Гольдфарб. Раскрытие тиофенового цикла β -литийпроизводных 2,5-бис(трет. бутилсульфонил)тиофена. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 6 ©, с. 1367—1370. Список лит.: 6 назв.

951. Реакционная способность функциональных групп у атомов кремния в реакциях гетерофункциональной поликонденсации органоциклоксанов с α , ω -полидиметилсилоксанами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 6 ©, с. 1388—1393. Авт.: К. А. Андрианов, А. И. Ногайдели, Н. Н. Макарова, О. В. Мукбаниани.

952. Реализация α -карбокатионного центра в аминокислотном фрагменте иона бис(N-салицилиденаминоацетато)кобальта(III). — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 6 ©, с. 1322—1325. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Г. Фалеев, Ю. Н. Белоконь, В. М. Беликов и др.

953. Резников С. А., Сидоров Р. И. Влияние стабильности поддержания температуры и эффективности колонки на точность определения физико-химических величин методом газовой хроматографии. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1796—1797.

954. Решетов В. А. О взаимосвязи среднего радиуса пор и пористости катализаторов. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 7 ©, с. 1512—1516. Список лит.: 10 назв.

955. Роль сокатализаторов в процессах полимеризации изобутилена под действием алкилгалогенидов алюминия. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 5 ©, с. 1079—1081. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. С. Бырихин, Е. А. Ежова, И. М. Яковлева и др.

956. Роль среды в кислотно-каталитических превращениях формальдегида. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 7 ©, с. 1585—1588. Список лит.: 10 назв. Авт.: О. М. Брейман, Г. С. Идлис, С. К. Огородников, Ю. М. Блажин.

957. Романов В. Ю., Агеев Е. П., Коротин А. А. Интегратор хроматографических пиков. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1839—1841.

958. Руткунене Д. Акустическое исследование объемных свойств водных растворов (3—2)-валентных электролитов. — Науч. труды вузов ЛитССР. Ультразвук, 1976, 8 ©, с. 22—26. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

959. Руткунене Д., Саударгайте А., Илгунас В. Акустическое исследование модификационных переходов в водных растворах $\text{Cr}_2(\text{SO}_4)_3$ и CrCl_3 . — Науч. труды вузов ЛитССР. Ультразвук, 1976, 8 ©, с. 27—32. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

960. Ряшенцева М. А., Гольдовский А. Е., Хейфиц Л. А. Каталитические свойства гептасульфида рения в превращениях замещенных бицикло[2,2,1]гептенов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 6 ©, с. 1426—1428. Список лит.: 7 назв.

961. Савицкас Р. Исследование поглощения ультразвука в трехкомпонентных растворах вблизи линии расслаивания. — Науч. труды вузов ЛитССР. Ультразвук, 1976, № 8 ©, с. 33—37. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

962. Сазонов В. П., Маркузин Н. П., Филиппов В. В. Равновесие пара с двумя и тремя жидкими фазами в системе гексиловый спирт — вода — нитрометан. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 7 ©, с. 1524—1528. Список лит.: 15 назв.

963. Самойленко Л. М., Латов В. К., Беликов В. М. Асимметрическое гидрирование α -ацетоаминокоричной кислоты и ее эфира над трифенилфосфинато-d- α -метилбензиламинатородием. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 6 ©, с. 1318—1321. Список лит.: 10 назв.

964. Сафаров М. Г., Сафарова В. Г., Рафиков С. Р. Алкоголиз 4-пропенил-1,3-диоксана. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 6 ©, с. 1350—1354. Список лит.: 17 назв.

965. Синегубова С. И., Никурашина Н. И. Линии критических точек в четверной системе вода — н-пропиловый спирт — н-гептан — хлорид калия. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1820—1822.

966. Синтез гексафторизопропилиден-М,М'-дифенилдиизоцианата. — Хим. пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 71—72. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. Р. Лившиц, Л. Н. Малюшкина, Т. Х. Дымшиц, А. Н. Ратов.

967. Синтез и исследование кислотно-основных свойств некоторых азопроизводных на основе бензимидазола. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 1 ©, с. 55—58. Авт.: Ле Тхи Винь, Р. А. Согомонова, А. М. Симонов и др.

968. Синтез некоторых смешанных комплексов галлия типа $\text{MgAlH}_n\text{R}_{4-n}$ и $\text{MgAlR}_n\text{R}'_{4-n}$. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 6 ©, с. 1227—1231. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. В. Гавриленко, В. С. Колесов, Л. А. Чекулаева и др.

969. Синтез, строение и свойства антраценсодержащих полимеров метакрилового ряда. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 7 ©, с. 1586—1592. Список лит.: 25 назв. Авт.: Н. С. Шелехов, М. Г. Краковяк, С. И. Кленин и др.

970. Синтез третичных 1-алкил-тио-1-ен-3-ионовых спиртов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 6 ©, с. 1403—1406. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Н. Никольская, Е. П. Леванова, А. Н. Волков и др.

971. Синтез 4-метил-4'-хлордифенилсульфона и некоторых его производных. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 7 ©, с. 1596—1600. Авт.: Ю. А. Москвичев, С. К. Крамерова, Г. С. Миронов, Е. М. Алов.

972. Сичкарь В. П., Вайсберг С. Э., Ванников А. В. Влияние структуры и химического строения полимера на концентрацию и характер движения избыточных носителей заряда, созданных ионизирующим облучением. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 7 ©, с. 1632—1637. Список лит.: 13 назв.

973. Смешанометалльные этилендиаминтетраацетаты неодима и щелочноземельных элементов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 6 ©, с. 1235—1239. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. В. Баринов, Н. И. Печурова, Л. И. Мартыненко и др.

974. Смышляев С. И., Бурылев Б. П. Термодинамические константы гидроокисей редкоземельных элементов. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 1 ©, с. 60—63. Список лит.: 7 назв.

975. Соловьев С. Н., Привалова Н. М., Воробьев А. Ф. Энтальпии растворения иодида калия в смесях диметилсульфоксид — формамид. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1830—1831. Список лит.: 8 назв.

976. Сорбция аминоккомплексов меди (II) на модифицированных оксидах гидратированной двуокиси циркония. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 7 ©, с. 1499—1504. Список лит.: 14 назв. Авт.: Э. Л. Зонхосва, А. И. Палицына, Е. С. Бойчинова, В. Н. Тимофеева.

977. Сорбция водорода палладиевыми катализаторами в растворах. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 4 ©, с. 1007—1013. Список лит.: 17 назв. Авт.: Г. Д. Закумбаева, Н. А. Закарина, Н. Ф. Токтабаева, Н. В. Маслак.

978. Спектрально-кинетические характеристики 2,6-дифенил-4R-феноксилильных радикалов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 6 ©, с. 1303—1308. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. В. Худяков, П. П. Левин, В. А. Кузьмин, К. де Йонге.

979. Спицын В. И., Захарова Е. В., Кабакчи С. А. Цепное разложение динатриевой соли хромотроповой кислоты в водном растворе при воздействии γ -облучения. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 6 ©, с. 1269—1275. Список лит.: 10 назв.

980. Спичкин Ю. В., Воронцов Е. С. О механизме восстановления тонких окисных слоев меди. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 4 ©, с. 130—131. Список лит.: 6 назв.

981. Станкевич И. Б., Скороход О. Р. Влияние температуры на сорбцию фенола анионитом АВ-17. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1732—1735. Список лит.: 10 назв.

982. Степонавичюс А. А., Францкявичюте Д. Ю., Буткявичюс Ю. П. О взаимодействии цианидов с Cu. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1977, т. 2 ©, с. 9—14. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

983. Стерник Б. А., Трачевский В. В., Василенко А. П. Исследование процессов взаимодействия лигносульфонатов с окислителями. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 7 ©, с. 1592—1596. Список лит.: 13 назв.

984. Структурно-кинетическая модель полимеров хроматического строения. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 7 ©, с. 1566—1575. Список лит.: 50 назв. Авт.: Е. П. Краснов, А. Е. Степаньян, Ю. И. Митченко и др.

985. Тевлина А. С., Фрейдлин Ю. Г., Коршак В. В. Изучение кинетики полимеризации метакриловой кислоты в присутствии фторсополимера. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 7 ©, с. 1482—1487. Список лит.: 15 назв.

986. Теоретическое и экспериментальное изучение центра протонирования в гидразонах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 6 ©, с. 1280—1284. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. В. Зверев, Т. Н. Пылаева, А. П. Столяр, Ю. П. Китаев.

987. Теплосмкость и термодинамические функции 1,1,5,5-тетраметил-3,3,7,7-тетрафенилциклотетрасилоксана. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1798—1799. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. М. Кулиев, О. И. Джафаров, К. А. Карашарли, А. Г. Кузнецова.

988. Теплота десорбции при высокотемпературном дегидроксилировании гранулированного диоксида кремния особой чистоты. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1808—1809. Авт.: А. М. Бессарабов, М. Я. Иванов, Г. Л. Родина и др.

989. Теплоты адсорбции кислорода на окиси ванадия, нанесенной на аэросил методом молекулярного наплавления. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 4 ©, с. 1055—1059. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Халиф, Е. Л. Аптекар, О. В. Крылов, Г. Ольманн.

990. Термическое разложение N-метил- и N-бензоилпроизводных линейного полиэтиленimina. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977,

т. 19, № 7 ©, с. 1599—1604. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Неделько, Б. Л. Корсунский, Ф. И. Дубовицкий, О. В. Ананьина.

991. Термодинамика синтеза поли-(п,п-дифениленоксид)пиромеллитимидов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 7 ©, с. 1541—1548. Список лит.: 18 назв. Авт.: Н. В. Карякин, Н. Г. Бажан, В. Н. Сапожников и др.

992. Термодинамические и кинетические факторы в формировании морфологии полимерных композиций. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 7 ©, с. 1437—1442. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. В. Озерковский, Ю. Б. Калмыков, У. Г. Гафуров, В. П. Рошупкин.

993. Термодинамические функции радикалов — гидридов германия. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1626—1627. Авт.: Д. С. Ковальчук, Н. А. Ковтун, А. Г. Петрик, Г. Г. Макаров.

994. Томилин О. Б., Станкевич И. В. Об одном способе построения схем деструкции сопряженных углеводов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 6 ©, с. 1275—1279. Список лит.: 10 назв.

995. Трехкомпонентная сополимеризация этилена, пропилена и гексена-1. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 7 ©, с. 1523—1527. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. М. Сендов, Ф. О. Гусейнов, Х. Д. Ибрагимов и др.

996. Трохимец А. И., Владыко Л. И., Гармашев Ю. М. О корреляции между соотношением активных центров γ - и η - Al_2O_3 , степенью заполнения их этанолом и составом продуктов термодесорбции. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 8 ©, с. 712—715. Список лит.: 10 назв.

997. Федотов В. Д., Чернов В. М. Ядерная релаксация во вращающейся системе координат и динамика спин-системы в твердых аморфных полимерах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 7 ©, с. 1501—1506. Список лит.: 13 назв.

998. Физико-химические свойства метилфенилсилоксановых сополимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 7 ©, с. 1507—1515 с табл. Список лит.: 12 назв. Авт.: К. А. Андрианов, Г. Л. Слонимский, А. А. Жданов и др.

999. Филиппов В. К., Агафонова К. А. Активность воды и изобарные потенциалы образования соединений в системах $\text{CsBr}-\text{CdBr}_2-\text{H}_2\text{O}$ и $\text{CsI}-\text{CdI}_2-\text{H}_2\text{O}$ при 25° . — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 7 ©, с. 1529—1534. Список лит.: 12 назв.

1000. Фокин А. В., Воронков А. Н., Тимофеев И. А. Восстановление эфиров 3,3-бис(дифторамино)карбоновых кислот литийалюминийгидридом. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 6 ©, с. 1453.

1001. Франчук И. Ф. Простая приставка к зеркальному гальванометру для усиления и автоматической записи слабых постоянных токов и напряжений [в физико-химических экспериментах]. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1842—1843.

1002. Харабаев Н. К., Коган В. А., Осипов О. А. Влияние ближайшего окружения донорного атома в молекуле-основании на ее жесткость. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1775—1776. Список лит.: 6 назв.

1003. Хачатурян О. Е., Белякова А. А., Гербачев С. В. Зависимость скорости электровосстановления ионов трехвалентного железа от состава раствора в условиях фторидного комплексобразования. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1805—1806. Список лит.: 5 назв.

1004. Химическая пластификация поливинилкарбазола. [Сообщ.:] 1. Л. Н. Федорова, Л. И. Ньюнко, В. Я. Починок и др. Соплимеризация 9-винилкарбазола с эфирами акриловой и метакриловой кислот. — 2. Е. Д. Короткая, Л. Н. Федорова, В. Я. Починок и др. Соплимеризация 9-винилкарбазола с октиловым эфиром метакриловой кислоты. — Способы записи

информации на бессеребряных носителях, 1976, вып. 7 ©, с. 69—83. Список лит.: с. 74, 82. Рез. на англ. яз.

1005. Ходеева С. М., Губочкина И. В. Пограничные кривые жидкость—газ вблизи критических точек фреона-13 и фреона-23. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1708—1711. Список лит.: 13 назв.

1006. Худяков И. В., Татиколов А. С., Кузьмин В. А. Промежуточные продукты фотоллиза 2,3-диокси-нафталина. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 6 ©, с. 1300—1303. Список лит.: 16 назв.

1007. Циклизация изопреноидных соединений. Сообщ. 31. А. И. Дядченко, А. В. Семеновский, В. А. Смит, М. Курбанов. Стереохимия реакции и конформационная устойчивость интермедиатов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 6 ©, с. 1345—1350. Список лит.: 15 назв.

1008. Чучин А. Е., Рожков В. В. Гидроперекиси полиариленакиленов для ингибирования термоокислительной деструкции метакриловых полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 7 ©, с. 1443—1453. Список лит.: 20 назв.

1009. Шапатина Е. Н., Кучаев В. Л., Темкин М. И. О кинетике каталитического синтеза фосгена. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 4 ©, с. 968—972.

1010. Шендрик А. Н., Мыцык Н. П., Опейда И. А. Кинетические параметры окисления бензилового спирта. [Письмо в ред.] — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 4 ©, с. 1077.

1011. Шигорин Д. Н., Коноплев Г. Г. Явление локализации энергии электронно-колебательного возбуждения и селективная лазерохимия. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 5 ©, с. 1118—1121. Список лит.: 11 назв.

1012. Щербаков В. В., Ермаков В. И. Комплексная и предельная высокочастотная электропроводность концентрированных растворов электролитов. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1784—1787. Список лит.: 11 назв.

1013. Электровосстановление азота в гомогенной системе, включающей Ti(III) и Mo(III). — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 4 ©, с. 1045—1047. Авт.: С. И. Кулаковская, В. Н. Царев, О. Н. Ефимов, А. Е. Шилов.

1014. Электронные спектры и строение молекул, содержащих группу C=N. [Сообщ.] 4. Н. А. Василенко, Р. Н. Нурмухаметов, И. Л. Белащ, А. Н. Праведников. Флуоресценция и поглощение полишиффовых оснований. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1595—1600. Список лит.: 11 назв.

1015. Электроосаждение сплава серебро — медь на импульсном токе. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 7 ©, с. 1645—1647. Список лит.: 6 назв. Авт.: П. М. Вячеславов, Г. К. Буркат, О. В. Мойсеева, Е. Б. Еронько.

1016. Электрофизические свойства политолапов и полидифенилбутандина и их связь с надмолекулярной структурой. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 7 ©, с. 1454—1459. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. М. Фомин, В. М. Мисин, Л. А. Беркович, М. И. Черкашин.

1017. ЯМР ^{29}Si N-триметилсилиланилинов. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 6 ©, с. 1455. Авт.: В. А. Пестунович, М. Ф. Ларин, А. Е. Пестунович, М. Г. Воронков.

1018. Ярмелюк Я. П., Гринь Ю. Н., Гладышевский Е. И. Кристаллическая структура соединений $\text{Hf}_3\text{Ni}_2\text{Si}_3$. — Кристаллография, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 726—730. Список лит.: 30 назв.



1019. Куимов М. Г. Барометрическое нивелирование в южных районах. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 87 ©, с. 148—152.

15.4.3 Геофизические науки

(См. также № 2109)

1020. Агамирзоев Р. А., Трифонов В. Г. Молодые тектонические нарушения и сейсмичность Юго-Восточного Кавказа. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1977, № 8 ©, с. 98—106. Список лит.: 20 назв.

1021. Акопян С. Ц., Жарков В. Н., Любимов В. М. Теория затухания крутильных колебаний Земли. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1977, № 8 ©, с. 15—24. Список лит.: 16 назв.

1022. Анизотропия скоростей сейсмических волн и напряженное состояние земной коры на территории Армении. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1977, № 8 ©, с. 43—55. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. В. Егоркина, В. А. Ракитов, И. В. Гаретовская, Л. М. Егорова.

1023. Бабий М. В., Ярошена Р. А. К вопросу о реакции бухты на периодические падающие волны. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 6 ©, с. 146—153. Список лит.: 11 назв.

1024. Басович А. Я., Таланов В. И. О трансформации коротких поверхностных волн на неоднородных течениях. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 7 ©, с. 766—773. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

1025. Батька Михаил. Уравнение для изменения вертикальной скорости при решении полных уравнений атмосферы методом расщепления. [Статья из Праги]. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 7 ©, с. 776—780. Список лит.: 11 назв.

1026. Бойченко П. Ф. О некоторых связях вертикального распределения атмосферного озона с термодинамическими параметрами атмосферы. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 7 ©, с. 711—718. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

1027. Витязев А. В., Люстих Е. Н., Николайчик В. В. Проблема образования ядра и мантии Земли. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1977, № 8 ©, с. 3—14. Список лит.: 75 назв.

1028. Воронина В. Ф. К вопросу об изменчивости горизонтальных контрастов температуры воды на поверхности океана в области субарктической фронтальной зоны. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 62 ©, с. 105—111. Список лит.: 12 назв.

1029. Востриков Г. А. Связь сейсмической активности с мощностью источников землетрясений. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1977, № 8 ©, с. 91—97. Список лит.: 6 назв.

1030. Вульфсон Н. И. Вторая научная конференция ВМО (Всемирная метеорологическая организация) по воздействиям на погоду. Боулдер, Колорадо (США). Авг. 1976 г. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 7 ©, с. 790—792.

1031. Вульфсон Н. И. Международная конференция по физике облаков. Боулдер, Колорадо (США). Июль 1976 г. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 7 ©, с. 788—790.

1032. Гинзбург Е. А., Малышев А. Б., Мальцева Н. Ф. Вариации потоков электронов с энергией $W_e > 0,7$ Мэв вблизи границы радиационного поя-

са во время магнитосферной суббури. — Косм. исследования, 1977, т. 15, вып. 4 ©, с. 573—578. Список лит.: 12 назв.

1033. Гойса Н. И., Пишолка В. М., Миллер В. Н. Методика расчета суточных сумм суммарной радиации при ясном небе. — Труды Укр. науч. исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 151 ©, с. 106—119. Список лит.: 13 назв.

1034. Гурарий Г. З. Некоторые инверсии геомагнитного поля в позднем кайнозое по исследованиям в Западной Туркмении. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1977, № 8 ©, с. 81—90. Список лит.: 10 назв.

1035. Деева Р. А. Временная изменчивость и статистическая обработка приливов. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 62 ©, с. 129—137.

1036. Диткин В. В., Иванов Ю. А., Ульянова В. И. Устойчивость зонального течения с линейным профилем скорости в неоднородном океане. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 7 ©, с. 746—752. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

1037. Длугач Ж. М., Яновицкий Э. Г. О поведении азимутальных гармоник интенсивности излучения в глубоких слоях полубесконечной среды. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 7 ©, с. 699—710. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

1038. Душкин М. А. Летние прорывы ледниковых вод в долинах Северо-Чуйского хребта (Центральный Алтай). — Гляциология Алтая, 1976, вып. 10 ©, с. 90—93.

1039. Ибад-заде Ю. А., Гурбанов С. Г. Определение концентрации веществ загрязнения в реках и каналах. — Труды Бакин. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1976, вып. 12 ©, с. 69—71.

1040. Ибад-заде Ю. А., Гурбанов С. Г. Определение концентрации веществ загрязнения в реках и каналах при совместно-раздельном движении двух жидкостей с различной концентрацией и при наличии связи с дном. — Труды Бакин. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1976, вып. 12 ©, с. 65—68.

1041. Иванов В. Ф., Ярошения Р. А. Расчет максимально возможного заплеока волн цунами для советского побережья Японского моря. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 62 ©, с. 138—145.

1042. Измерения потоков электронов на высотах 200—500 км. — Косм. исследования, 1977, т. 15, вып. 4 ©, с. 589—597. Список лит.: 24 назв. Авт.: В. В. Антоненко, В. Л. Болышев, И. Н. Капустин и др.

1043. Йорданов Д. О высоте приземного воздушного слоя. [Статья из Болгарии]. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 7 ©, с. 871—873. Список лит.: 7 назв.

1044. Каган Б. А., Поляков Е. В. Глобальная диссипация и обмен энергией между океанскими и земными приливами. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 7 ©, с. 719—727. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

1045. Карелин В. Я. Проблемы морской гидравлики. [По материалам XVI конгресса МАГИ. Сан-Пауло (Бразилия). Авг. 1975 г.] — Гидротехн. стр-во, 1977, № 8 ©, с. 38—40. Список лит.: 48 назв.

1046. Кац С. А., Шубик Б. М. Адаптивные всеерные фильтры. [Обработка сейсм. информации]. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1977, № 8 ©, с. 73—80. Список лит.: 10 назв.

1047. Ковтюх А. С., Панасюк М. И., Сосновец Э. Н. Магнитный эффект асимметричного кольцевого тока протонов. — Косм. исследования, 1977, т. 15, вып. 4 ©, с. 559—565. Список лит.: 27 назв.

1048. Козлов В. Ф. О применении монотонных разностных схем при диагностических расчетах морских течений. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 7 ©, с. 728—737. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

1049. Корнева Л. А. Максимум и энергетическая ширина спектра ветровых волн. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 7 ©, с. 759—765. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

1050. Коснырев В. К., Куфтарков Ю. М., Фельзенбаум А. И. Об одной модели бароклинного океана. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 7 ©, с. 738—745. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

1051. Кривелевич Л. М., Лайхтман Д. Л. О меридиональной структуре планетарного пограничного слоя атмосферы в низких широтах. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 7 ©, с. 683—689. Рез. на англ. яз.

1052. Кривонос Б. М. Основные черты климата Горного Алтая. — Гляциология Алтая, 1976, вып. 10 ©, с. 44—67. Список лит.: 11 назв.

1053. Кушнир Г. Т. О влиянии сейсмических возмущений на виброизолированную поверочную платформу. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1976, вып. 97 ©, с. 101—104.

1054. Ластовецкий Е. И. Максимальные приливные течения на поверхности северо-западной части Тихого океана. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 62 ©, с. 88—90.

1055. Лимарев А. Е. О сейсмическом канале передачи сигналов. — Механика деформируемого твердого тела (Куйбышев. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 52—56. Список лит.: 6 назв.

1056. Лупина Н. Х. О выделении летнего климатического сезона в горно-ледниковом бассейне Актру. — Гляциология Алтая, 1976, вып. 10 ©, с. 94—101. Список лит.: 11 назв.

1057. Ляхтер В. М., Фролова Н. И. Статистические оценки спектров сейсмических воздействий. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1977, № 8 ©, с. 25—42. Список лит.: 19 назв.

1058. Маев С. А. Об одном точном решении уравнений динамики атмосферы для несферической Земли. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 7 ©, с. 774—776. Список лит.: 8 назв.

1059. Мезомасштабные вихри в Северо-Западной Атлантике. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 5 ©, с. 1178—1181. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. А. Нелепо, В. М. Кушнир, Н. З. Хлыстов, Н. А. Пантелеев.

1060. Нелезин А. Д. Обзор исследований циркуляции вод и фронтальных зон в экваториальной области Тихого океана. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 62 ©, с. 112—128. Список лит.: 89 назв.

1061. О неоднородной структуре низкоширотной ионосферы. — Косм. исследования, 1977, т. 15, вып. 4 ©, с. 628—630. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. С. Бакай, В. И. Романова, В. М. Синельников, Г. К. Солодовников.

1062. О структуре поверхностной холодной пленки океана и о теплообмене океана с атмосферой. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 7 ©, с. 753—758. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Г. Хунджуа, А. М. Гусев, Е. Г. Андреев и др.

1063. Олейник И. Я. Абляционный период в горно-ледниковом бассейне Актру. — Гляциология Алтая, 1976, вып. 10 ©, с. 139—151. Список лит.: 6 назв.

1064. Особенности гляциогидрометеорологического режима горно-ледникового бассейна Актру в летнем сезоне 1969 года. — Гляциология Алтая, 1976, вып. 10 ©, с. 68—77. Авт.: Н. Х. Лупина, И. Я. Олейник, Л. Б. Тронова, Л. Н. Шантыкова. 2025.01.01.0000

1065. Островский Л. А. О кластерном характере дисперсии внутренних волн в океане с периодической вертикальной структурой. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 7 ©, с. 783—785. Список лит.: 6 назв.

1066. Перегудин А. С. Перенос вод и тепла в деятельном слое Охотского моря. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 62 ©, с. 174—183. Список лит.: 7 назв.

1067. Покудов В. В., Вельяотс К. О. Основные особенности гидрологического режима и положения границ субарктического фронта в северо-западной части Тихого океана в зимний период. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 62 ©, с. 3—61. Список лит.: 26 назв.

1068. Покудов В. В., Вельяотс К. О. Трансформация переносов воды и тепла течением Курисио к югу и востоку от Японии в зимние периоды 1972—1974 гг. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 62 ©, с. 62—75. Список лит.: 14 назв.

1069. Полякова А. М. Опасные и особо опасные ветровые волны и зыбы в северной части Тихого океана. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 62 ©, с. 76—87.

1070. Попов Сергей. Остров Лескинена. [Памяти полярного гидрографа В. Я. Лескинена]. — Север, 1977, № 8 ©, с. 80—85.

1071. Прицкер Л. С. Некоторые методические вопросы межскважинного прозвучивания. — Разведка и охрана недр, 1977, № 8 ©, с. 39—43.

1072. Рассадников Ю. А., Ломакин А. Ф. Исследование краткосрочных флуктуаций гидрометеозаэлементов в отдельных районах северо-запада Тихого океана. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 62 ©, с. 91—104. Список лит.: 9 назв.

1073. Роль Оже-процессов в формировании фотоэлектронных спектров [в микропроцессах верхней ионосферы]. — Косм. исследования, 1977, т. 15, вып. 4 ©, с. 631—632. Список лит.: 14 назв. Авт.: С. В. Авакян, М. А. Коен, Г. С. Кудряшев, Г. В. Хазанов.

1074. Рутковская Н. В., Ольховик З. И. Характеристика погодных условий и типизация последней фазы весны — «предлетья». — Гляциология Алтая, 1977, вып. 10 ©, с. 104—117.

1075. Столярова Г. А. Прогноз ледовитости Татарского пролива. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 62 ©, с. 154—167. Список лит.: 6 назв.

1076. Тронов М. В. О хιονосфере. — Гляциология Алтая, 1976, вып. 10 ©, с. 118—138. Список лит.: 26 назв.

1077. Тронов М. В. Проблема климатической снеговой границы. — Гляциология Алтая, 1976, вып. 10 ©, с. 3—20. Список лит.: 17 назв.

1078. Тронова Л. Б., Лупина Н. Х. О характерных чертах климата внутренних горно-ледниковых бассейнов Алтая в связи с условиями оледенения. — Гляциология Алтая, 1976, вып. 10 ©, с. 78—89. Список лит.: 11 назв.

1079. Чалов П. И., Тузова Т. В., Алехина В. М. Кратковременные вариации радионуклидных параметров вод разломов земной коры и их связь с прогнозом землетрясений. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1977, № 8 ©, с. 62—72. Список лит.: 9 назв.

1080. Чалов П. И., Тузова Т. В., Алехина В. М. О прогнозе землетрясений по изменениям радионуклидных параметров вод разломов земной

кору. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1977, № 8 ©, с. 56—61. Список лит.: 23 назв.

1081. Шапиро В. Е., Логинов В. М. Турбулентная конвекция в недиффузионном приближении. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 7 ©, с. 690—698. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

1082. Щербаков В. П. О термонамагничивании зерен со структурной взаимного магнетито-ильменитового прорастания. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1977, № 8 ©, с. 107—111. Список лит.: 11 назв.

1083. Энергетический спектр и широтный ход вертикального потока избыточных электронов по измерениям на спутнике «Космос-490». — Косм. исследования, 1977, т. 15, вып. 4 ©, с. 579—588. Список лит.: 18 назв. Авт.: Р. Н. Басилова, Н. Л. Григоров, Л. Ф. Калинин и др.

15.4.4 Геологические науки

1084. Архангельская В. В., Орлов И. Б. Новая находка цезиевого лепидолита в Восточной Сибири. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 5 ©, с. 1166—1169. Список лит.: 8 назв.

1085. Бабинец А. Е., Огняник Н. С., Телыма С. В. О создании постоянно действующих математических моделей гидрогеологических объектов и применении метода конечных элементов. — Геол. журн., 1977, т. 37, № 4 ©, с. 119—122. Список лит.: 6 назв.

1086. Богомолов Г. В., Пахольчук А. А., Цалко П. Б. О генезисе карбонатных коллекторов Золотухинского месторождения. — Докл. АН СССР, 1977, т. 21, № 8 ©, с. 733—735.

1087. Богомолов М. А. Температурные условия образования селигдарских апатитов. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 5 ©, с. 1159—1161.

1088. Боруцкий Б. Е., Иванов В. П., Боруцкая В. Л. Параметры элементарной ячейки щелочных полевых шпатов (натриевых, калиевых, рубидиевых, цезиевых) с различным структурным состоянием. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 5 ©, с. 1170—1173. Список лит.: 13 назв.

1089. Брацлавский П. Ф., Ковалев А. Б., Иванченко В. Я. Распространение и фациальные особенности отложений киевской свиты Подолии. — Геол. журн., 1977, т. 37, № 4 ©, с. 98—101. Список лит.: 6 назв.

1090. Будыка К. С., Курганов В. М., Янушевич Ю. Д. К вопросу о происхождении продольной зональности рельефа Северо-Западного Кавказа. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 1 ©, с. 78—80. Список лит.: 6 назв.

1091. Вербицкий В. Н. Корреляция стратифицированных гнейсовых комплексов украинского докембрия. — Геол. журн., 1977, т. 37, № 4 ©, с. 63—68 с табл. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

1092. Веселов А. А. О границе олигоцена — миоцена в области Центрального и Восточного Паратетиса. К итогам работы VI конгресса по стратиграфии средиземномор. неогена. г. Братислава. 1975 г. — Геол. журн., 1977, т. 37, № 4 ©, с. 76—80. Список лит.: 19 назв.

1093. Воробей А. И., Фомин А. Б., Щербаков И. Б. Природа Ядрово-Трактемировских магнитных аномалий. — Геол. журн., 1977, т. 37, № 4 ©, с. 27—35. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

1094. Гасанов Т. Аб. О древнем возрасте метаморфических сланцев в меланже Шахдагского хребта (Малый Кавказ.) — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 5 ©, с. 1122—1124. Список лит.: 13 назв.

1095. Гендлер Т. С., Флоренский П. В., Кузьмин Р. Н. Состояние ионов железа как показатель условий образования тектитов-иргизитов. — Астрон. вестн., 1977, т. 11, № 3 ©, с. 179—185. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

1096. Геолого-геофизический профиль в северо-западной части Ионического моря. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 5 ©, с. 1128—1131. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. Г. Моргун, В. Р. Мелехов, А. В. Калинин, В. В. Калинин.

1097. Гладышев П. Е. Оперативный контроль за состоянием охраны труда [при геологоразведочных работах]. — Разведка и охрана недр, 1977, № 8 ©, с. 57—58.

1098. Глушко В. В., Новосилецкий Р. М., Шпак П. Ф. О закономерностях формирования и размещения нефтяных и газовых месторождений в нефтегазоносных областях Украины. — Геол. журн., 1977, т. 37, № 4 ©, с. 3—10. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

1099. Гонта З. Т. Краткая характеристика геотермических условий в северной прибрежной зоне Днепровско-Донецкой впадины. — Геол. журн., 1977, т. 37, № 4 ©, с. 18—26. Рез. на англ. яз.

1100. Данилович Л. Г. Петрогенезис магматических образований Карпат по данным изучения изотопного состава стронция. — Геол. журн., 1977, т. 37, № 4 ©, с. 50—62. Список лит.: 38 назв.

1101. Демидович Л. А. Закономерности формирования коллекторов в условиях рифтовой стадии развития (на примере Припятского прогиба). — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 8 ©, с. 742—744. Список лит.: 6 назв.

1102. Довгаль Ю. М. О принципах выделения и классификации срединных массивов. — Геол. журн., 1977, т. 37, № 4 ©, с. 69—75. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

1103. Жухлисов А. П., Звягин Б. Б. Определение кристаллических структур чапанита и бисмутоферрита методом высоковольтной электронографии. — Кристаллография, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 731—738. Список лит.: 12 назв.

1104. Земцов А. А. Стратиграфические и палеогеографические аспекты минералогического анализа терригенных компонентов (на примере Западной Сибири). — Гляциология Алтая, 1976, вып. 10 ©, с. 21—37. Список лит.: 40 назв.

1105. Иваницкий В. П., Матяш И. В., Швец Д. И. Исследование радиационных структурно-химических изменений в роговой обманке. — Геол. журн., 1977, т. 37, № 4 ©, с. 137—142. Список лит.: 17 назв.

1106. Какунов Н. Б. Формирование ресурсов грунтовых [надмерзлотных] вод. — Разведка и охрана недр, 1977, № 8 ©, с. 43—48. Список лит.: 6 назв.

1107. Количественное определение содержания различных минералов в смешанослойных природных образованиях. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1977, № 4 ©, с. 71—76. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. И. Руссу, П. И. Руссу, Г. В. Стратулат, В. М. Ропот.

1108. Корнилов Н. А., Нестерова Т. Я. Сидерит из коры выветривания основных пород Белорусского массива. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 8 ©, с. 739—741. Список лит.: 6 назв.

1109. Кусмауль Э. Г., Долгаль М. И., Можжерин И. Г. Совершенствование методики подсчета запасов бокситов. — Разведка и охрана недр, 1977, № 8 ©, с. 20—25. Список лит.: 8 назв.

1110. Леськив И. В. Геологическое строение и нефтеносность Старосамборского месторождения в Предкарпатье. — Геол. журн., 1977, т. 37, № 4 ©, с. 107—110.

1111. Лихоманова И. Н., Сиван Т. П. Рубидий и цезий в подземных водах Равнинного Крыма. — Геол. журн., 1977, т. 37, № 4 ©, с. 110—113.

1112. Минералогия гидрослюдистой глины и исследование возможности ее практического применения. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук,

1977, № 4 ©, с. 76—80. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. И. Жеру, В. А. Смирнова, Л. С. Водинчар и др.

1113. Молявко Г. И., Пермяков В. В., Франчук В. П. Лучицкий Владимир Иванович. [Геолог]. К 100-летию со дня рождения. — Геол. журн., 1977, т. 37, № 4 ©, с. 148—149 с портр.

1114. Никаноров А. М., Майский Ю. Г., Сианисян Э. С. Определение объема газовой фазы при вакуумно-декриптометрических исследованиях [в минералогии]. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 1 ©, с. 82—84. Список лит.: 7 назв.

1115. Новая сероносная площадь в Предкарпатье. — Геол. журн., 1977, т. 37, № 4 ©, с. 143—144. Авт.: В. Б. Корна, А. Н. Денисевич, С. Т. Зелизна и др.

1116. О некоторых особенностях изготовления угольных сферических полированных шлифов. — Геол. журн., 1977, т. 37, № 4 ©, с. 144—146. Авт.: А. С. Поваренных, М. Н. Пономарева, В. И. Лебеденко, Р. М. Парарова.

1117. Окишев П. А. Стадиальный характер деградации довуормских ледников Алтая. — Гляциология Алтая, 1976, вып. 10 ©, с. 38—43.

1118. Основные направления поисково-разведочных работ на нефть и газ в палеозойских отложениях Днепровско-Донецкой впадины, намеченные трестом «Черниговнефтегазразведка» на 1976—1980 гг. — Геол. журн., 1977, т. 37, № 4 ©, с. 11—17. Авт.: В. И. Савченко, Ю. А. Арсирый, Г. И. Вакарчук и др.

1119. Оценка перспектив газонефтеносности северного склона Большого Кавказа. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 1 ©, с. 84—86. Список лит.: 12 назв. Авт.: Б. К. Лотиев, Ю. А. Стерленко, Т. С. Сидорович и др.

1120. Парфенов Л. М., Натальин Б. А. Тектоническая эволюция северо-востока Азии в мезозое и кайнозое. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 5 ©, с. 1132—1135. Список лит.: 10 назв.

1121. Пентельков В. Г., Вороновский С. Н. Абсолютный возраст карбонатитов Мбализи, Танзания, и его корреляция с возрастом других карбонатитов рифтовой зоны Руква — Малави. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 5 ©, с. 1136—1139. Список лит.: 15 назв.

1122. Первая находка чистого канфильтита в СССР. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 5 ©, с. 1174—1177 с табл. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. М. Подольский, Е. Г. Рябева, К. В. Юркина, Ю. П. Рожков.

1123. Петраковский И. А., Хлебопрос Р. Г. Метод получения и анализа спектральных характеристик природных образований. — Изв. Сиб. отд. АН СССР, 1977, № 8. Серия техн. наук, вып. 2 ©, с. 126—131. Список лит.: 10 назв.

1124. Поваренных А. С., Пономарева М. Н., Лебеденко В. И. О стекляных сегментах с высоким показателем преломления. — Геол. журн., 1977, т. 37, № 4 ©, с. 146—147.

1125. Пономаренко А. И. Происхождение ильменит-клинопироксеновых сростков (ксенолиты из кимберлитовых трубок). — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 5 ©, с. 1162—1165. Список лит.: 9 назв.

1126. Римша Л. А. Палинологическая стратификация нижнего мела Северо-Западного Кавказа и Западного Предкавказья. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 1 ©, с. 75—78. Список лит.: 9 назв.

1127. Рождественский В. С. Рудные районы Сахалина. — Разведка и охрана недр, 1977, № 8 ©, с. 15—19. Список лит.: 10 назв.

1128. Романюк А. Ф., Суббота М. И. Формирование химического состава подземных вод. [По материалам одноим. Всесоюз. совещ. Москва, Дек. 1976 г.] — Геол. журн., 1977, т. 37, № 4 ©, с. 155—156.
1129. Рябенко В. Е. Достижения геологов Российской Федерации за годы Советской власти. — Разведка и охрана недр, 1977, № 8 ©, с. 1—7.
1130. Рябоконь С. М. Хизлевудит из Варваровского серпентинитового массива Верховцевского района (Украинский массив). — Геол. журн., 1977, т. 37, № 4 ©, с. 122—124. Список лит.: 13 назв.
1131. Свиточ А. А., Парунин О. Г., Ильичев В. А. О возрасте конечной морены в долине р. Чаган-Узун (Горный Алтай). — Гляциология Алтая, 1976, вып. 10 ©, с. 102—103. Список лит.: 5 назв.
1132. Славин В. И. Новые данные о возрасте таврской свиты в Крыму. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 5 ©, с. 1140—1143. Список лит.: 9 назв.
1133. Сочеванов Н. Н., Горелова Е. К. Повышение эффективности литогеохимических поисков в районах, перекрытых лессовидными отложениями. — Разведка и охрана недр, 1977, № 8 ©, с. 25—29.
1134. Сребродольский Б. И. Устойчивость минералов серных руд в процессе выветривания. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 5 ©, с. 1157—1158.
1135. Струева О. М. Граниты Верховцевского района и их взаимоотношения с породами метаморфического комплекса. — Геол. журн., 1977, т. 37, № 4 ©, с. 36—49. Рез. на англ. яз.
1136. Ступка О. С. Дорифейский тектонический план юга Восточно-Европейской платформы. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 5 ©, с. 1144—1147. Список лит.: 12 назв.
1137. Сукач В. С., Иванушко А. С. О происхождении «конгломератов» тетеревской серии. — Геол. журн., 1977, т. 37, № 4 ©, с. 129—137. Список лит.: 9 назв.
1138. Термобаростойкий сухой зонд скважинного снаряда ядерно-магнитного каротажа. — Нефть. хоз-во, 1977, № 7 ©, с. 36—38. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. И. Букин, Ж. М. Шевелева, Г. А. Гарипова и др.
1139. Трубников Л. М., Шевченко Н. Я. Медно-порфировая минерализация и ее связь с интрузивным магматизмом. — Разведка и охрана недр, 1977, № 8 ©, с. 10—15. Список лит.: 7 назв.
1140. Уточненная структура ломоносовита. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 5 ©, с. 1064—1067. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. В. Белов, Г. С. Гаврилова, Л. П. Соловьева, А. Д. Халилов.
1141. Ушаковский В. Т., Кушеев В. В. Влияние зародышей на форму кристаллов кварца. — Геол. журн., 1977, т. 37, № 4 ©, с. 124—129. Список лит.: 6 назв.
1142. Фоминых В. Г., Доминиковская Д. А. О температурах формирования магнетит-ильменитовых руд Кореличской зоны Белорусского массива. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 8 ©, с. 745—748. Список лит.: 13 назв.
1143. Харьковский А. Тайна озера Каали. [О происхождении озер на о.Сарема. ЭССР]. — Наука и религия, 1977, № 7 ©, с. 52—56.
1144. Чиж Е. И. Изучение ископаемых органических построек силура Волюно-Подолни. — Геол. журн., 1977, т. 37, № 4 ©, с. 101—106. Список лит.: 12 назв.
1145. Шамрай И. А., Кандауров А. С., Зубков М. М. Зависимость распределения ртутной минерализации от эффективной пористости вмещающих пород. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 1 ©, с. 80—81. Список лит.: 6 назв.

1146. Юцис В. В. Характер деформаций Тунисско-Сицилийского пролива. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 5 ©, с. 1154—1156. Список лит.: 10 назв.

541935740
3032:1110330

15.4.5 Географические науки. Краеведение

1147. Арманд Н. А., Башаринов А. Е. Исследование Земли с летательных аппаратов. Результаты, полученные с помощью радиофиз. методов. — Вестн. АН СССР, 1977, № 8 ©, с. 28—38.

1148. Гуделис В. К., Минкявичюс В. А. Морфодинамическая характеристика защитного пляжевого дюнного вала (ЗПДВ) пересыпи Кюршю-Нария и коренного берега. 1. Классификация ЗПДВ. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1977, т. 2 ©, с. 129—137. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

1149. Крупицкас Р. А. Строение и развитие Швянченской возвышенности. 5. Геоморфологические исследования в целях землеустройства. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1977, т. 2 ©, с. 117—127. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз. 1: т. 6, 1975. Авт.: А. П. Микалаускас, Ч. П. Кудабя, Р. А. Крупицкас.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

1150. Давиденкова Е. Ф., Розенберг О. А., Шварц Е. И. Латентная активность креатинфосфокиназы в липосомах. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 6 ©, с. 673—675. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

1151. Два возможных механизма действия тироксина на набухание митохондрий. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 6 ©, с. 680—683. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. В. Сергеев, В. К. Федоров, В. М. Гукасов, Ю. А. Владимиров.

1152. Исследование методом импульсного радиолиза реакционной способности конформационно-неравновесных состояний металлопротеинов (цитохром с). — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 5 ©, с. 1193—1195. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. П. Куприн, Р. М. Давыдов, Н. С. Фель и др.

1153. Мархинин Е. К., Подклетнов Н. Е. Явление образования предбиологических соединений при извержении вулкана Толбачик. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 5 ©, с. 1203—1206. Список лит.: 6 назв.

1154. Нельзина Е. Н. Основные таксономические группировки организмов, участвующих в формировании гнездово-норовых микробиоценозов. — Паразитология, 1977, т. 11, вып. 4 ©, с. 326—332. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

1155. Рентгеноструктурные исследования биополимеров с применением синхротронного излучения и многоканального детектора. — Кристаллография, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 744—752. Список лит.: 11 назв. Авт.: Т. Д. Мокульская, М. А. Мокульский, А. А. Никитин и др.

1156. Сорокин Ю. И., Павельева Е. Б. Энергетика экосистемы лососевого озера. — Журн. общей биологии, 1977, т. 38, № 4 ©, с. 512—527. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

1157. Структурные изменения, индуцированные N-нитрозометилмочевойной в ДНК бактериальной клетки. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 5 ©, с. 1186—1188. Список лит.: 14 назв. Авт.: С. В. Васильева, Л. С. Давиденко, Ю. С. Кондратьев, А. Г. Скавронская.

1158. Уморин П. П., Клайн Н. П. Влияние простейших на разрушение органического вещества бактериями. — Журн. общей биологии, 1977, т. 38, № 4 ©, с. 573—581. Список лит.: с. 580—581. Рез. на англ. яз. 1977-04-20 20:20:00
1159. Ферментативный синтез полноразмерного структурного гена глобина, содержащего «липкие» концы. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 5 ©, с. 1211—1214. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. Ю. Фролова, Н. А. Скобелева, В. С. Прасолов, Л. Л. Киселев.

15.5.2 Палеонтология

1160. Бартош Т. Д. Палинологи Прибалтики — к Международной [палеонтологической] конференции. [г. Лакнау (Индия). Дек. 1976 г. — янв. 1977 г.] — Изв. АН ЛатвССР, 1977, № 6 ©, с. 134—136.
1161. Давид А. И. Новые данные о распространении ископаемого европейского осли в Восточной Европе. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1977, № 4 ©, с. 89—91. Список лит.: 7 назв.
1162. Данилов М. А., Канев Г. В. Остатки палеозойских растений в синклинии ветреного пояса (юго-восточный склон Балтийского щита). — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 5 ©, с. 1125—1127. Список лит.: 6 назв.
1163. Дорофеев П. И. К систематике неогеновых *Potamogeton* Белоруссии. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 8 ©, с. 736—738.
1164. Карелина А. В. Алгоритм построения формализованных описаний палеонтологических объектов. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1977, № 4 ©, с. 66—70.
1165. Никитин И. И. Дополнительные замечания о юрских белемнитах северной части района Каневских дислокаций. — Геол. журн., 1977, т. 37, № 4 ©, с. 89—97. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
1166. Тесленко Ю. В. Новые материалы к изучению миоценовых флор Северного Приазовья. — Геол. журн., 1977, т. 37, № 4 ©, с. 81—88. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
1167. Чочиева К. И., Мамацашвили Н. С. Данные спорово-пыльцевого анализа о древнеевксинской флоре Гурии (Западная Грузия). — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 5 ©, с. 1148—1151. Список лит.: 11 назв.
1168. Штейн Л. Ф. О находке ископаемой флоры в низах тушамской свиты на р. Непе. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 5 ©, с. 1152—1153.

15.5.3 Микробиология и вирусология

1169. Бойченко М. Н. Исследование функционирования лактозного оперона *E. coli* K-12 под влиянием неспецифических регуляторов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 6 ©, с. 744—746. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
1170. Давидова Е. Г., Белов А. П., Рачинский В. В. Исследование роли липидных гранул дрожжевой клетки в ассимиляции *n*-алканов. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 5 ©, с. 1189—1192. Список лит.: 11 назв.
1171. Дворникова Т. П. Влияние условий культивирования на 5-индолгидроксилазную активность *Aspergillus niger* 78. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1977, № 4 ©, с. 37—41. Список лит.: 10 назв.
1172. Заславский Б. Ю., Гуляева Н. Д., Рогожин С. В. Вклад компонентов клеточной стенки в п.к. спектры микроорганизмов. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 5 ©, с. 1196—1198. Список лит.: 12 назв.
- 6 Лет. журн. ст. № 1

15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)



1173. **Капитанчук В. А.** Сергей Павлович Костычев. К 100-летию со дня рождения. [Ботаник]. — Вестн. АН СССР, 1977, № 8 ©, с. 89—91 с портр.

1174. **Материалы для Красной книги [редких растений]** Ростовской области. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 1 ©, с. 105—108. Авт.: Г. М. Зозулин, Г. Д. Пашков, Т. И. Абрамова и др.

1175. **Парамонова Н. В.** Особенности поведения мембран хлоропластов в связи с транспортом веществ. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 5 ©, с. 1225—1227. Список лит.: 6 назв.

15.5.5 Зоология

1176. **Анализ раннего развития ракообразных.** [Сообщ.] З. О. М. Иванова-Казас. Проблема эволюции процессов дробления. — Биология моря, 1977, № 3 ©, с. 3—13. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

1177. **Белогуров О. И., Листова Н. П.** Морфология спиннереты и рассуждения о ее происхождении у нематод отряда Eupholida. — Журн. общей биологии, 1977, т. 38, № 4 ©, с. 582—594. Список лит.: с. 593—594. Рез. на англ. яз.

1178. **Биология гольцов рода Salvelinus и место их в ихтиоценозах заливов Северо-Восточного Сахалина.** [Сообщ.] З. О. Ф. Гриценко, А. А. Чуриков. Питание. — Вopr. ихтиологии, 1977, т. 17, вып. 4 ©, с. 668—676. Список лит.: 13 назв.

1179. **Богданова Л. С.** Рост и развитие личинок кубенской нельмы *Stenodus leucichthys nelma* (Pallas) в условиях разных температур и режимов кормления. — Вopr. ихтиологии, 1977, т. 17, вып. 4 ©, с. 659—667. Список лит.: 11 назв.

1180. **Богородский В. В., Лебедев Г. А.** Некоторые особенности акустических сигналов, издаваемых нарвалами. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 4 ©, с. 635—636.

1181. **Болотин Е. И.** К диагностике неполовозрелых фаз клеща *Haemaphysalis flava* Neum (Ixodidae). — Паразитология, 1977, т. 11, вып. 4 ©, с. 365—366. Рез. на англ. яз.

1182. **Герасимова Н. Г., Леутская З. К.** Исследования кортикостероидных гормонов у нематоды *Ascaris suum*. — Паразитология, 1977, т. 11, вып. 4 ©, с. 321—325. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

1183. **Гиченко Л. А.** Моногеней двух видов рыб отряда сарганообразных (Belontiiformes) из Индийского и Тихого океанов. — Паразитология, 1977, т. 11, вып. 4 ©, с. 301—308. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

1184. **Глубоковский М. К.** Таксономические отношения гольцов рода *Salvelinus* в бассейне реки Камчатки. — Биология моря, 1977, № 3 ©, с. 24—35. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

1185. **Гомельский Б. И., Фетисов А. Н.** Соотношение полов на разных стадиях онтогенеза у меченосца *Xiphophorus helleri* (Heckel) (Cyprinodontiformes, Poeciliidae) в связи с проблемой передифференцировки пола. — Вopr. ихтиологии, 1977, т. 17, вып. 4 ©, с. 767—769. Список лит.: 9 назв.

1186. **Гончаренко Е. И., Нетлюх М. А.** О случаях отхождения левой позвоночной артерии от дуги аорты у кролика. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 156, т. 2 ©, с. 34.

1187. Горышин Н. И. Свойства чувствительной к длине дня стадии и ее роль в механизме фотопериодической реакции насекомых. — Журн. общей биологии, 1977, т. 38, № 4 ©, с. 559—572. Список лит.: с. 571—572. Рез. на англ. яз.

1188. Дьяков Ю. П. Темп роста белокорого палтуса западнокамчатского шельфа. — Биология моря, 1977, № 3 ©, с. 80—82. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

1189. Егорова Т. В. Нерестовый ход и сроки нереста нерки *Oncorhynchus nerka* (Walb.) в бассейне р. Озерной. — Вопр. ихтиологии, 1977, т. 17, вып. 4 ©, с. 634—641. Список лит.: с. 640—641.

1190. Заар Э. И., Тополовский В. А., Трибис Ж. М. Роль переменных температур в размножении *Paramecium caudatum*. — Журн. общей биологии, 1977, т. 38, № 4 ©, с. 609—620. Список лит.: с. 618—619. Рез. на англ. яз.

1091. Вербицкий В. Н. Корреляция стратифицированных гнейсовых ком-общей биологии, 1977, т. 38, № 4 ©, с. 595—602. Список лит.: с. 601—602. Рез. на англ. яз.

1192. Иванков В. Н., Падеецкий С. Н., Чикина В. С. О посленерестовых неотенических самцах симы *Oncorhynchus masu* (Brevoort). — Вопр. ихтиологии, 1977, т. 17, вып. 4 ©, с. 753—757. Список лит.: с. 756—757.

1193. Иванков В. Н., Чикина В. С. Формирование плодовитости у моноциклических рыб с одновременным созреванием на примере симы. — Биология моря, 1977, № 3 ©, с. 57—63. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

1194. Ильичев В. Д. Вторая Всесоюзная конференция по поведению животных. [Москва. Февр. 1977 г.] — Журн. общей биологии, 1977, т. 38, № 4 ©, с. 638—639.

1195. Кашкин Н. И. О строении жабр *Scopelarchus guentheri* Alcock (семейство Scopelarchidae) в различных частях ареала. — Вопр. ихтиологии, 1977, т. 17, вып. 4 ©, с. 748—752. Список лит.: 8 назв.

1196. Коблицкая А. Ф. Сукцессия нерестовых сообществ дельты Волги — Вопр. ихтиологии, 1977, т. 17, вып. 4 ©, с. 607—620. Список лит.: с. 619—620.

1197. Ковтун И. Ф. О плодовитости бычка-кругляка *Gobius melanostomus* Pallas Азовского моря. — Вопр. ихтиологии, 1977, т. 17, вып. 4 ©, с. 642—649. Список лит.: 25 назв.

1198. Конева В. А. О распространении и биологии кавказской крестовки *Pelodytes caucasicus* Boulenger (Amphibia, Salientia). — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 1 ©, с. 100—102. Список лит.: 11 назв.

1199. Концевая Н. Я. К морфологии чехони *Pelecus cultratus* (L.) оз. Ильмень. — Вопр. ихтиологии, 1977, т. 17, вып. 4 ©, с. 757—761. Список лит.: 9 назв.

1200. Кончина Ю. В. Некоторые данные о биологии помадазиновых рыб (семейство Pomadasyidae). — Вопр. ихтиологии, 1977, т. 17, вып. 4 ©, с. 621—633. Список лит.: с. 631—633.

1201. Кулачкова В. Г. Гельминты-гельминтозы — среда обитания. III Междунар. симпозиум. [Высокие Татры (ЧССР). Окт. 1976 г.] — Паразитология, 1977, т. 11, вып. 4 ©, с. 372—374.

1202. Кулачкова В. Г., Тимофеева Т. А. Скребень *Echinorhynchus gadi* (Zoega) из реликтовой трески озера Могильное. — Паразитология, 1977, т. 11, вып. 4 ©, с. 316—320. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

1203. Куренков С. И. Две репродуктивно изолированные группы жилой нерки *Oncorhynchus nerka* kennerly (Suckley) Кроноцкого озера. — Вопр. ихтиологии, 1977, т. 17, вып. 4 ©, с. 597—606. Список лит.: с. 605—606.

1204. Леонович С. А. Электронно-микроскопическое исследование органа Галлера клеща *Ixodes persulcatus* (Ixodidae). — Паразитология, 1977, т. 11, вып. 4 ©, с. 340—347 с табл. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

1205. Липидный состав плазматической мембраны клеток эмбрионов морского ежа *Strongylocentrotus intermedius* в процессе раннего эмбриогенеза. — Биология моря, 1977, № 3 ©, с. 75—80. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Челомин, В. И. Светашев, Н. А. Ромашина, В. В. Сова.

1206. Макаров Р. Р. Ротоногие раки в сборах экспедиции э/с «Академик Книпович». — Биология моря, 1977, № 3 ©, с. 14—23. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

1207. Малахов В. В. Проблема основного плана строения в различных группах вторичноротых животных. — Журн. общей биологии, 1977, т. 38, № 4 ©, с. 485—499. Список лит.: с. 498—499. Рез. на англ. яз.

1208. Маркевич Н. Б. Некоторые морфофизиологические показатели атерины *Atherina moschoni pontica* Eichwald в Аральском море в связи с возвратной структурой ее популяции. — Вopr. ихтиологии, 1977, т. 17, вып. 4 ©, с. 698—707. Список лит.: 18 назв.

1209. Назарян К. Б., Митрофанов И. И., Сальников В. В. Содержание нуклеиновых кислот в мозге инбредных крыс различных линий. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 6 ©, с. 749—751. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

1210. Несис К. Н. Вертикальное распределение пелагических головоногих моллюсков. — Журн. общей биологии, 1977, т. 38, № 4 ©, с. 547—558. Список лит.: с. 556—557. Рез. на англ. яз.

1211. Несис К. Н., Шевцов Г. А. Неритические кальмары сем. *Soliginiidae* в водах Советского Дальнего Востока. — Биология моря, 1977, № 3 ©, с. 70—71. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

1212. Никифоров А. В., Шойму К. Я. Цитогенетический механизм детерминации пола у перепончатокрылых (Hymenoptera). — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1976, т. 163 ©, с. 40—44.

1213. Олейников Н. С., Казаков Б. А., Ломадзе Н. Х. Серая ворона в Предкавказье. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 1 ©, с. 96—100.

1214. Памяти [ихтиолога] Г. В. Никольского (6 мая 1910 г. — 2 февраля 1977 г.). — Вopr. ихтиологии, 1977, т. 17, вып. 4 ©, с. 727—743 с портр. «Список научных работ Г. В. Никольского», 397 назв. Авт.: Л. С. Бердичевский, Б. Г. Иоганзен, А. С. Константинов и др.

1215. Пинчук В. И. Система бычков родов *Gobius* Linne (отечественные виды), *Neogobius* Jejin и *Mesogobius* Bleeker. — Вopr. ихтиологии, 1977, т. 17, вып. 4 ©, с. 587—596. Список лит.: 11 назв.

1216. Плюсин В. В., Максимович А. А., Огарков В. М. Ультраструктура и функция гепатоцитов симы после совместного введения гидрокортизона и инсулина. — Биология моря, 1977, № 3 ©, с. 48—56 с табл. — Список лит.: с. 54—56. Рез. на англ. яз.

1217. Подосинников А. Ю. Ранний онтогенез полосатой пристипомы *Parapristipoma humile* (Bowdich) (Pomadasvidae, Pisces). — Вopr. ихтиологии, 1977, т. 17, вып. 4 ©, с. 762—763.

1218. Реймер Л. В. Личинки цестод планктонных беспозвоночных Атлантического океана у побережья Северо-Западной Африки. [Статья из ГДР]. — Паразитология, 1977, т. 11, вып. 4 ©, с. 309—315. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

1219. Сиротенко М. Д., Данилевский Н. Н. Количественные показатели питания черноморской хамсы *Engraulis encrasicolus ponticus* Alexandrov. — Вopr. ихтиологии, 1977, т. 17, вып. 4 ©, с. 689—697. Список лит.: 12 назв.

1220. Систематика и эволюция онхоляйми (Nematoda: Oncholaimidae). [Сообщ.] 1. О. И. Белогуров, Л. С. Белогурова. Строение, эволюция и таксономическое значение трубчатого органа. — Биология моря, 1977, № 3 ©, с. 36—47. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

1221. Соловьева Г. И., Груздева Л. И. О кариотипах фитопаразитических нематод рода *Anguina* Scopoli, 1799. — Паразитология, 1977, т. 11, вып. 4 ©, с. 366—368. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

1222. Сысоева Т. К., Птицына Л. Г., Герасимова Л. В. Питание, рост и выживание личинок и мальков баренцево-морской пикши. — Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 37 ©, с. 7—18. Список лит.: 22 назв.

1223. Татарко К. И. Респираторные системы, их смена в онтогенезе и роль грудных плавников в их функционировании. — Журн. общей биологии, 1977, т. 38, № 4 ©, с. 528—546. Список лит.: с. 544—545. Рез. на англ. яз.

1224. Тихонов В. И. Изменение плодовитости и скорости созревания желтоперой камбалы. — Биология моря, 1977, № 3 ©, с. 64—69. Рез. на англ. яз.

1225. Фосфолипазы морских беспозвоночных. [Сообщ.] 2. Н. А. Латышев, В. Е. Васковский. Распространение лизофосфолипаз. — Биология моря, 1977, № 3 ©, с. 72—74. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

1226. Шапошникова Г. Х. О некоторых морфологических особенностях *Proscorpius cylindraceus* (Pallas et Pennant). — Вопр. ихтиологии, 1977, т. 17, вып. 4 ©, с. 744—747.

1227. Шарков А. А., Лутта А. С. Влияние ландшафта и климата на распространение кровососущих комаров Мурманской области. — Паразитология, 1977, т. 11, вып. 4 ©, с. 333—339. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

1228. Шахмарданов З. А. Об охране животного мира Дагестана. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 1 ©, с. 102—103.

1229. Шейман И. М., Игнатович Г. С. Влияние гормона линьки на развитие личинок мучного хрущака. — Журн. общей биологии, 1977, т. 38, № 4 ©, с. 627—633. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

1230. Широкова М. Я. Особенности полового созревания самок балтийской трески *Gadus morhua callarias* L. — Вопр. ихтиологии, 1977, т. 17, вып. 4 ©, с. 650—658. Список лит.: 6 назв.

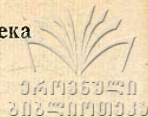
1231. Шихшабеков М. М. Годичный цикл яичников и семенников линя *Tinca tinca* (L.) в водоемах Дагестана. — Вопр. ихтиологии, 1977, т. 17, вып. 4 ©, с. 763—767.

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

1232. Голографические методы регистрации и изучения топографии анатомических объектов. — Труды ЛИТМО, 1976, вып. 87 ©, с. 61—67. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. П. Большаков, Т. А. Ильинская, В. Л. Казак и др.

1233. Каштанов С. И. Афферентные проекции аортального нерва на различные отделы гипоталамической области. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 6 ©, с. 643—646. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

1234. Малинаускайте Л. Д., Певзнер Л. З. Послойное распределение изменений содержания нейрональной и глияльной РНК в клетках зрительной и двигательной зон коры мозга при гиппер- и гипопункции зрительного анализатора. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 5 ©, с. 1219—1221. Список лит.: 9 назв.



1235. Галоян А. А., Гурвиц Б. Я., Погосян М. А. Ингибирование фосфодистеразы циклического аденозин-3',5'-монофосфата сердца и мозга крыс под действием нейротропного гормона *in vitro*. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 6 ©, с. 691—693. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
1236. Евстафьева О. Л., Новикова Л. А., Соловьева Г. А. Кинетический анализ природы множественности форм гликогенсинтетазы I скелетных мышц кролика. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 5 ©, с. 1199—1202. Список лит.: 15 назв.
1237. Изучение первичного и вторичного иммунного ответа у животных после спонтанной утраты толерантности. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 6 ©, с. 716—718. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. А. Казарян, М. В. Татьян, С. Д. Киракосян, Л. Н. Фонталлин.
1238. К вопросу о метаболизме аминокислот в ткани печени. — Вопр. питания, 1977, № 4 ©, с. 29—32. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Т. Усачева, М. Э. Ляйман, Б. В. Оттесен, М. П. Черников.
1239. Коренев Г. В., Придворов В. С. Об усилениях мышц при целенаправленных движениях. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1977, № 4 ©, с. 89—93.
1240. Кулинский В. И., Воробьева Л. М. Активация катехоламинами дыхания митохондрий печени. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 6 ©, с. 675—677. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
1241. Кураев Г. А. VI Всесоюзная с международным участием конференция по нейрокибернетике. [Ростов-н/Д. Окт. 1976 г.]. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 1 ©, с. 112—113.
1242. Лебедев Д. Б. Авторадиографический анализ синтеза РНК симпатических нейроцитов из популяции, обедненной нервными клетками. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 6 ©, с. 746—748. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
1243. Леонтьева Г. Р., Рейдлер Р. М. Влияние десимпатизации и катехоламинов на обменные процессы в ушной артерии кролика. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 6 ©, с. 755—758. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
1244. Лучник Н. В., Порядкова Н. А. Влияние радиации на репликацию хромосом. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 5 ©, с. 1182—1185. Список лит.: 9 назв.
1245. Моделирование физиологических процессов. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 156, т. 2 ©, с. 50—54. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. В. Стояновский, Р. М. Ступницкий, К. В. Секретарюк, Н. Ф. Кисленко.
1246. Мюллер С., Стенина М. А. Одновременное определение Т- и смешанных розеткообразующих лимфоцитов в периферической крови человека. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 6 ©, с. 714—716. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
1247. О корреляционной связи между емкостью и диффузионным потенциалом крови. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1977, т. 22, № 6 ©, с. 43—45. Рез. на англ. яз. Авт.: М. П. Попов, Э. Г. Цейтлин, И. Д. Боевко, Т. Ф. Анисимова.
1248. О механизме общестимулирующего действия лазерного излучения. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 8 ©, с. 759—762. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. А. Боогуш, В. А. Мостовников, С. И. Мохорева и др.

1249. О применении фокусированного ультразвука для введения в ушной лабиринт человека слуховой информации. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 4 ©, с. 557—560. Авт.: Л. Р. Гаврилов, В. И. Пудов, А. С. Розенблюм и др.

1250. Подопригора Г. И. Барьерно-фиксирующая функция у безмысленных животных. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 6 ©, с. 706—709. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

1251. Румянцев С. Н. Иммуитет и молекулярная конституция. — Журн. общей биологии, 1977, т. 38, № 4 ©, с. 500—511. Список лит.: с. 510—511. Рез. на англ. яз.

1252. Синтез белка и появление внесинаптических холинорецепторов в денервированной мышце. — Журн. общей биологии, 1977, т. 38, № 4 ©, с. 603—608. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. П. Балежина, М. А. Панов, М. А. Посконова, А. Х. Ханазадян.

1253. Торможение иммунными лимфоцитами активации синтеза ДНК в смешанных культурах нормальных лимфоцитов *in vitro*. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 6 ©, с. 723—725. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Д. Брондз, Е. Я. Хачикян, Г. И. Дризлих, А. В. Андреев.

1254. Шараев П. Н. О роли витамина К в обмене гликопротеинов. — Бопр. питания, 1977, № 3 ©, с. 66—67. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

1255. Шатемирова К. К., Вережкина И. В., Горкин В. З. О трансформации митохондриальных моноаминоксидаз типов А и В. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 6 ©, с. 669—670. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1 Общие вопросы

1256. Борисович Г. Ф., Харькова Н. И. Совершенствование системы экономической оценки перспективных планов развития науки и техники. — Хим. пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 63—68.

1257. Федоренко Н. П., Львов Д. С. Методические принципы оценки экономической эффективности новой техники. — Экономика и мат. методы, 1977, т. 13, вып. 4 ©, с. 621—630. Список лит.: 13 назв.

16.1.1 Экономика промышленности

1258. Гаврилов Р. В. Измерение производительности труда в промышленности СССР: показатели и принципы расчета. — Вестн. АН СССР, 1977, № 8 ©, с. 49—59.

1259. Илышев А. Совершенствовать статистическое изучение использования материалов в [промышленном] производстве. — Вестн. статистики, 1977, № 8 ©, с. 15—21.

1260. Лубоцкий Л., Шульман В. Нормативная база. [К методике расчета норм произв. запасов для пром. предприятий]. — Матер.-техн. снабжение, 1977, № 7 ©, с. 72—79.

1261. Хунданов В. Л. Содействуя техническому прогрессу. [Об использовании банковского кредита для ускорения пром. освоения новой техники]. — Деньги и кредит, 1977, № 7 ©, с. 76—79.

1262. Черепанов А. И., Вильховецкий В. Э. Построение взаимосвязанных моделей оптимального планирования и управления производством. — Экономика и мат. методы, 1977, т. 13, вып. 4 ©, с. 695—702.

УДК 62-50
ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

16.1.2 Технология производства

1263. Авласенков В. И. Приемочный контроль и его экономика как игра 2×2 с нулевой суммой. — Применение математики в экономике, 1976, вып. 11 ©, с. 125—131.

1264. Денисов Р. И., Рудных И. А. Накладной датчик для автоматического контроля качества изделий в горячем состоянии. — Труды Челябинского института механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 108, с. 130—136.

1265. Марков Л. А., Первозванский А. А. Сравнительный анализ двух методов расчета размеров партий [поточного производства]. — Применение математики в экономике, 1976, вып. 11 ©, с. 53—60.

1266. Семенов А. Н. Предотвращение электростатических искровых разрядов путем применения индивидуальных средств защиты. — Хим. пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 29—31.

1267. Тютюкин В. К. Оптимальное двухоперационное расписание при параллельно-последовательном движении производства. — Применение математики в экономике, 1976, вып. 11 ©, с. 60—69.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.3 Техническая механика

1268. Баскаков В. А., Чернышов А. Д., Чирко М. С. О динамическом нагружении упругих тел с центральной и осевой симметрией при конечных деформациях. — Механика деформируемого твердого тела (Куйбышев. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 98—101.

1269. Баскарев Б. Н., Мотулевич В. П., Терентьев Ю. Н. Теплообмен в условиях переходного пограничного слоя на пористой пластине. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 2 ©, с. 197—203. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

1270. Беркович П. Е., Моссаковский В. И., Рыбка В. М. Влияние истории внешнего нагружения на напряженно-деформированное состояние трещиноватой среды при наличии трения. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 4 ©, с. 137—142. Список лит.: 5 назв.

1271. Варнавский А. Н., Виноградов Р. И., Якубов И. Р. О форме скачков уплотнения при изгибно-крутильных колебаниях профиля. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1977, № 4 ©, с. 43—46. Список лит.: 6 назв.

1272. Волошин И. И., Громов В. Г. О критерии устойчивости стержня на упругом основании при действии следящей силы. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 4 ©, с. 169—171. Список лит.: 5 назв.

1273. Волчков Э. П., Козьменко В. К., Лебедев В. П. Экспериментальное исследование эффективности газовой завесы в сверхзвуковом осесимметричном сопле. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 8. Серия техн. наук, вып. 2 ©, с. 40—46. Список лит.: 6 назв.

1274. Галимов К. З. К нелинейной теории тонких оболочек типа Тимошенко. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 4 ©, с. 21—32.

1275. Глухов Ю. А., Котельников Г. А., Никитин О. Я. Сравнительные исследования пластических деформаций при сложном нагружении. — Механика деформируемого твердого тела (Куйбышев. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 159—161. Список лит.: 5 назв.

1276. Голубева О. В., Пивень В. Ф. О продвижении границы раздела жидкостей при нелинейной фильтрации. — Прикл. математика и механика, 1977, т. 41, вып. 4 ©, с. 754—758.

1277. Гольденштейн А. М. Применение принципа максимума Л. С. Понтрягина к оптимальному проектированию пластин и оболочек. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 7 ©, с. 36—41. Список лит.: 6 назв.

1278. Григолюк Э. И., Ложкин О. Б. Краевой эффект в трехслойной цилиндрической оболочке. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 372 ©, с. 13—16.

1279. Григолюк Э. И., Марков Ю. И., Победенный Н. А. Неосесимметричный изгиб круговой трехслойной пластины. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 372 ©, с. 17—21.

1280. Григоращенко Г. И., Мирзаджанзаде А. Х., Швецов И. А. Исследование влияния барообработки на реологические свойства неньютоновских систем. — Нефт. хоз-во, 1977, № 7 ©, с. 44—46.

1281. Грузин В. В., Кандидов В. П., Шмальгаузен В. И. Фильтрация упругих волн в стержне с ребрами. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 4 ©, с. 180—184. Список лит.: 6 назв.

1282. Дель Г. Д., Соляник А. С., Чебаевский Б. П. Определение предельных нагрузок для тела с трещиной по критериям сопротивления материалов. — Физ.-хим. механика материалов, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 90—93. Список лит.: 6 назв.

1283. Дикович И. Л. Поведение упругопластического стержня несимметричного профиля после потери устойчивости от осевого сжатия. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 4 ©, с. 129—136. Список лит.: 15 назв.

1284. Драч В. А., Кудрявцев О. А. Радиальное сопло. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 8. Серия техн. наук, вып. 2 ©, с. 85—90.

1285. Евдокимов В. И. Учет влияния сухого трения на точность системы стабилизации. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1976, вып. 97 ©, с. 91—93.

1286. Жилкин Б. П., Сыромятников Н. И. Исследование гидродинамических условий струйного теплообмена. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 2 ©, с. 210—212. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

1287. Иванков О. Ф., Хлебородов В. П. О напряженном состоянии элементов коробчатых крановых балок. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 7 ©, с. 7—11.

1288. Изучение процесса истечения в жидкость газового потока из заглубленного сопла. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 2 ©, с. 213—223. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. П. Гинзбург, В. А. Сурин, А. А. Багаутдинов и др.

1289. К вопросу реодинамики нелинейно вязко-пластичных жидкостей. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 2 ©, с. 317—322. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. Т. Абдинов, З. М. Ахмедов, Р. С. Гурбанов, К. Э. Рустамов.

1290. Кабанов Г. П., Харин В. Ф., Николаев Н. А. Гидравлическое сопротивление шероховатых каналов в условиях восходящего осевого и закрученного движения фаз. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 7 ©, с. 1655.

1291. Кит Г. С., Зашкильняк И. М. О термоупругом состоянии тела с тепловыделяющим включением. — Физ.-хим. механика материалов, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 77—82.

1292. Клягин В. А., Заславский Б. В. Напряжения отрыва в клеевом соединении упругих полосок в процессе образования сотовой конструкции. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 372 ©, с. 33—37.

1293. Конаков А. И. Особенности взаимодействия решетки и поясов сквозных стержней. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 7 ©, с. 17—21.

1294. Костров В. И. Об одном методе расчета гибкой конической панели. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 372 ©, с. 63—67. Список лит.: 5 назв.

1295. Кузнецов А. Д. Об устойчивости оболочек вращения при динамическом нагружении. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 4 ©, с. 157—162. Список лит.: 8 назв.

1296. Кушуль В. М., Тарасов А. К. Исследование уравнений динамики сосуда, содержащего жидкость и пузырь газа. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1976, вып. 97 ©, с. 94—97.

1297. Левин В. М. О концентрации напряжений на включениях в композитных материалах. — Прикл. математика и механика, т. 41, вып. 4 ©, с. 735—743.

1298. Леонов В. И., Савельев Л. М., Хазанов Х. С. Передача локальных воздействий на цилиндрическую оболочку. — Механика деформируемого твердого тела (Куйбышев. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 134—140. Список лит.: 9 назв.

1299. Макаров А. И. Деформация тонкостенного пирамидального кессона при кручении. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 372 ©, с. 43—48. Список лит.: 5 назв.

1300. Мальков В. М. Линейная деформация оболочек каналового типа. — Механика деформируемого твердого тела (Куйбышев. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 130—134.

1301. Марьин В. А., Попович В. Е., Утегенов А. У. Изгиб прямоугольных пластин при неоднородных граничных условиях. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 372 ©, с. 37—43.

1302. Маслов Н. М. Асимптотическая теория термоупругости тонких оболочек. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 4 ©, с. 151—156.

1303. Михайлов М. Н. Изгиб трехслойных, свободно опертых и равномерно нагруженных трапециевидных пластин со смещенными наклонными сторонами. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 372 ©, с. 54—59.

1304. Молокович Ю. М. К теории линейной фильтрации с учетом релаксационных эффектов. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 5 ©, с. 66—73. Список лит.: 14 назв.

1305. Невский Л. Б. Исследование газовых течений с помощью интерферометров сдвига. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 6—9.

1306. Образцова Е. И. Нелинейные осесимметричные колебания поллой сферической оболочки с жидкостью. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 4 ©, с. 171—175.

1307. Петров Г. Д., Ровинский В. Л. Статистические характеристики массового при тепловом разрушении. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 2 ©, с. 233—237. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

1308. Плеханов А. В., Прусаков А. П. О построении теории изгиба трехслойных пластин средней толщины энергосимптотическим методом. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 7 ©, с. 28—32. Список лит.: 6 назв.

1309. Попов В. С. О предельном состоянии подкрепленных пластин и оболочек в разномодульной теории пластичности. — Механика деформируемого твердого тела (Куйбышев. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 61—65.

1310. Портер А. И., Прейс Г. А., Зинко Б. М. Влияние термоциклических напряжений и свойств рабочих сред на деформацию и разрушение

твердых тел. — Физ.-хим. механика материалов, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 42—45 с табл. Список лит.: 11 назв.

1311. Потапов В. И. Теплообмен при фильтрации жидкости в капиллярнопористом теле с переменными параметрами системы. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 2 ©, с. 298—304. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

1312. Пядишюс А. А., Казлаускас И.-Р. И., Жукаускас А. А. Теплоотдача пластины ускоряющемуся потоку жидкости. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1977, т. 2 ©, с. 49—57. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

1313. Романовский В. А., Кушнир Г. Т. Анализ устойчивости системы стабилизации с дискретным регулятором. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1976, вып. 97 ©, с. 165—168.

1314. Русинко К. Н., Панова Л. Т. О зависимости пластической деформации от температуры и скорости нагружения. — Физ.-хим. механика материалов, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 85—90. Список лит.: 11 назв.

1315. Свердлов А. И., Малинин М. М. Некоторые вопросы устойчивости оболочек вращения с упругим наполнителем. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 372 ©, с. 68—70.

1316. Серов Н. А. Начальная стадия потери устойчивости сжатых цилиндрических, конических и сферических оболочек. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1976, вып. 97 ©, с. 42—49.

1317. Серов Н. А. Определение расчетной устойчивости сжатых оболочек вращения. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1976, вып. 97 ©, с. 57—64.

1318. Серов Н. А., Перфильева В. А. К обоснованию некоторых положений метода определения критических параметров для сжатых цилиндрических конических и сферических оболочек. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1976, вып. 97 ©, с. 50—56.

1319. Силенко В. П., Берген И. И. О коэффициенте продольного изгиба при определении величины предварительного напряжения стальных ферм. — Изв. вузов. Стр.-во и архитектура, 1977, № 7 ©, с. 15—16.

1320. Тотиков И. С. Стесненное кручение анизотропных тонкостенных стержней с учетом сдвига. — Изв. вузов. Стр.-во и архитектура, 1977, № 7 ©, с. 32—35.

1321. Трапезин И. И., Костров В. И. Расчет гибкой конической панели на гидростатическое давление. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 372 ©, с. 8—12. Список лит.: 5 назв.

1322. Трение на поверхности пластины с одновременным вдувом и отсосом газа. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 2 ©, с. 204—209. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Леонышев, В. Г. Пузач, В. П. Комаров и др.

1323. Туровский Л. М., Мудрый Г. П., Фабриков Н. И. Расчет колебаний балок и пластин с точечным опиранием методом динамической функции Грина. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1976, вып. 97 ©, с. 65—70.

1324. Ульяшина А. Н. Вариант уточненной теории ортотропных пластин. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 372 ©, с. 49—54.

1325. Халатов А. А., Щукин В. К., Летягин В. Г. Локальные и интегральные параметры закрученного течения в длинной трубе. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 2 ©, с. 224—232. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

1326. Ционский А. Я. Колебания сферической оболочки в сжимаемой жидкости. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 1 ©, с. 27—31.

1327. Чепига В. Е. О построении теории многослойных анизотропных оболочек с заданной условной точностью порядка h^N . — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 4 ©, с. 113—120.

1328. Шалашилин В. И. Устойчивость цилиндрической оболочки при сжатии сосредоточенными силами или равномерно распределенными по части торцов усилиями. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 372 ©, с. 21—27. Список лит.: 6 назв.

1329. Шалашилин В. И., Кузнецов Е. Б. О влиянии малых неоднородностей напряженного состояния на критические напряжения осевого сжатия цилиндрической оболочки. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 372 ©, с. 60—63. Список лит.: 8 назв.

1330. Щербаков В. Н., Харин В. Ф., Николаев Н. А. Расчеты гидравлического сопротивления при восходящем движении двухфазного потока в цилиндрических каналах. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 7 ©, с. 1654.

1331. Экспериментальное исследование сопротивления крыльев при сверхзвуковых скоростях. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 8. Серия техн. наук, вып. 2 ©, с. 47—53. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. Д. Бродецкий, В. С. Косорыгин, А. А. Рафаэлянец, Г. А. Черемухин.

1332. Юдин А. С. Большие осесимметричные деформации физически-нелинейных оболочек вращения (полулинейный материал). — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 1 ©, с. 18—22.

16.2.5 Техническая биология. Техническая микробиология

1333. Концентрирование дисперсных частиц и микроорганизмов на щели в неоднородном электрическом поле. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 7 ©, с. 1477—1482. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. М. Семенихин, М. И. Пономарев, Ю. С. Веселов, Н. И. Подорван.

16.2.6 Материаловедение

1334. Ерыхов Б. П. К вопросу измерения естественной и усталостной анизотропии материалов по предельным углам падения ультразвукового луча. — Науч. труды вузов ЛитССР. Ультразвук, 1976, 8 ©, с. 87—91. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

1335. Пранцкявичюс Г. А. Разрушение хрупких плотных материалов. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1977, т. 2 ©, с. 83—90. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

1336. Кухаренко Н. В. Определение коэффициентов квадратичных функционалов в задачах аналитического конструирования. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1977, № 4 ©, с. 197—201. Список лит.: 7 назв.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

1337. Балакин В. А. Напряженность плана строительной организации. [По поводу статьи М. Я. Кантора «Совершенствовать планирование строительного производства» в журн. «Трансп. стр-во», 1977, № 2]. — Трансп. стр-во, 1977, № 8 ©, с. 37—38.

1338. Годунов Ф. И. Еще раз о цене проекта. — Экономика стр-ва, 1977, № 8 ©, с. 61—63.
1339. Добрин Г. Н. Управление качеством проектных работ. — Экономика стр-ва, 1977, № 8 ©, с. 58—60.
1340. Дриккер А. Я., Лопатин Г. В. Важный резерв экономии материалов и снижения себестоимости строительства. — Экономика стр-ва, 1977, № 8 ©, с. 34—37.
1341. Егнус М. Я., Левинзон А. Л. Оценка технологичности проектных решений [в строительстве]. — Экономика стр-ва, 1977, № 8 ©, с. 63—66.
1342. Исаченков К. П. Прогрессивную методику — в основу проектирования. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1977, № 8 ©, с. 34—35.
1343. Кириллов Н. Н. Экономический проект — основа эффективного использования капитальных вложений. — Экономика стр-ва, 1977, № 8 ©, с. 20—24.
1344. Ковальский М. Б. Еще раз об индексе напряженности. [Замечания к статье М. Я. Кантора «Совершенствовать планирование строительного производства» в журн. «Трансп. стр-во», 1977, № 2]. — Трансп. стр-во, 1977, № 8 ©, с. 36—37.
1345. Лерман Н. И. Управление предприятиями стройиндустрии. — Экономика стр-ва, 1977, № 8 ©, с. 56—57.
1346. Мальцев Б. А. Системный подход к внедрению бригадного подрада. — Экономика стр-ва, 1977, № 8 ©, с. 50—51.
1347. Нариманов Б. С. Крепить содружество поборников нового [в строительстве]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1977, № 8 ©, с. 22—24.
1348. Орлов С. А. Финансирование строительства общих объектов группы предприятий. [Письмо в ред.]. — Экономика стр-ва, 1977, № 8 ©, с. 75.
1349. Семенов К. С. Всесоюзное (союзно-республиканское) строительно-монтажное объединение. — Экономика стр-ва, 1977, № 8 ©, с. 52—55.
1350. Сидоров М. А. Повысить значение титульных списков. — Экономика стр-ва, 1977, № 8 ©, с. 25—31.
1351. Страшко А. А. Технический прогресс и качество строительства. — Экономика стр-ва, 1977, № 8 ©, с. 38—41.
1352. Ярмолевич М. В., Линский С. И. Нормативы затрат и источники финансирования в условиях самокупаемости. — Экономика стр-ва, 1977, № 8 ©, с. 45—50.

16.3.2 Теоретические основы строительства

1353. Прокопович В. А. Принципы создания автоматизированных систем для обработки результатов инженерно-геодезических измерений. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 87 ©, с. 143—148.
1354. Руди М. Д., Парцевский Н. А. Некоторые особенности изучения водно-физических и физико-механических свойств сильно засоленных илов юга Украины. — Геол. журн., 1967, т. 37, № 4 ©, с. 113—119. Список лит.: 8 назв.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

1355. Аракелян А. А., Асатуриян В. С., Бегларян Н. А. Производственные способы повышения качества тяжелых заполнителей [бетона]. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1976, вып. 104 ©, с. 88—90.
1356. Бабич Е. М., Жук Е. В., Сафонов Г. И. Влияние длительного загрузки на деформативность керамзитобетона при последующем кратко-

временном сжатии. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 7 ©, с. 60—64. Список лит.: 6 назв.

1357. К расчету высокочастотного нагрева бетонных изделий в камерах конденсаторного типа. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 7 ©, с. 64—68. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. А. Айрапетов, В. В. Меркун, Г. М. Петросов и др.

1358. Ланса В. Х., Чучуев А. С. Датчик для измерения давления в потоке бетонной смеси. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 7 ©, с. 141—143.

1359. Наралиев Т. Н., Михайлин А. В., Дрыга В. Я. Исследование температурно-влажностного режима твердения бетона в условиях Бухарской области. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1976, вып. 149 ©, с. 106—110. Список лит.: 5 назв.

1360. Невский В. А., Орлова В. С. Влияние производственных колебаний основных технологических факторов на прочность и стойкость монолитного бетона покрытия. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1976, вып. 104 ©, с. 115—118.

1361. Пинус Б. И. Исследование морозостойкости бетонов потенциостатическими методами. — Гидротехн. стр-во, 1977, № 8 ©, с. 41—42. Список лит.: 5 назв.

1362. Пшонкин Н. Г., Кривых Н. П., Спектор М. Я. Пределы безопасной влажности мытого гравия и песка. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 7 ©, с. 88—91. Список лит.: 7 назв.

1363. Саурова Г. А., Куприянов В. Н. Измерение влажности tentовых материалов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 7 ©, с. 146—148.

1364. Щуров А. Ф., Ершова Т. А. Характеристики дисперсно-кристаллитной структуры цементного камня. Сообщ. 2-е из серии работ по исследованию субмикроскопической структуры цементного камня методом малоугловой рентгенографии. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 7 ©, с. 1493—1499. Список лит.: 7 назв.

1365. Эффективность применения полимерных материалов в строительстве. — Пласт. массы, 1977, № 7 ©, с. 58—59. Авт.: В. В. Абрамов, Н. Г. Жаркова, Л. М. Кураченко, Э. Н. Вершинина.

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

1366. Автоматизированная система управления неразрушающим контролем в строительстве. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 7 ©, с. 82—85. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Воробьев, В. А. Горшков, В. И. Чернобай, В. Д. Ярославцев.

1367. Безкоровайный Е. А., Сидоренко А. В. Трудности роста. Повысить уровень организации, техники и технологии возведения кирпичных зданий. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1977, № 8 ©, с. 26—28.

1368. Болотный А. В. Индустриальная обработка бетонных поверхностей. — Экономика стр-ва, 1977, № 8 ©, с. 67—68.

1369. Гнедов А. И., Шманцарь Р. Н. О влиянии сроков перекрытия и способов обработки поверхностей на качество горизонтальных строительных швов. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1976, вып. 104 ©, с. 75—78. Список лит.: 5 назв.

1370. Залманзон И. С. Прогрессивные методы отделочных работ. — Экономика стр-ва, 1977, № 8 ©, с. 68—69.

1371. Звенигородский А. И. Метод определения рациональной фондоемкости труда [на монтажных работах]. — Экономика стр-ва, 1977, № 8 ©, с. 32—34.

1372. Зиновьев Е. Н. Устройство для обслуживания рабочих оттяжек мачт. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1977, № 8 ©, с. 22—23.

1373. Шпатов Н. К., Шмаков В. П. Исследование траекторий перемещения частиц грунта впереди грунтопрокалывающего органа. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 7 ©, с. 143—146.

1374. Исследование на модели влияния расположения грунтозацепа гусеницы на работу прессования грунта. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 174 ©, с. 54—57. Авт.: Б. Н. Пинигин, А. А. Бенц, А. С. Платонов, Д. Б. Чернин.

1375. Исследование работы тонкостенных керамзитобетонных конструкций при влажностных воздействиях. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 7 ©, с. 3—7. Авт.: Б. И. Викторов, К. П. Деллос, Р. Л. Серых, С. С. Ловшин.

1376. Комов Ю. Международная выставка строительных машин и оборудования. [Мюнхен (ФРГ). 1977 г.]. — Автомоб. дороги, 1977, № 7 ©, с. 27.

1377. Курбанов Д. Б. Результаты производственных испытаний сменного оборудования экскаватора Э-652Б-драглайн бокового копания. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1976, вып. 149 ©, с. 85—91.

1378. Ларионов В. Я. Определение эффективности применения дорожно-строительных машин. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 87 ©, с. 36—40.

1379. Лункевич Н. М., Долгов В. П., Платонов Г. Д. Экономико-математическая модель для управления качеством железобетонных изделий и конструкций. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 7 ©, с. 85—88.

1380. Марек Павел, Студиничка Иржи. Несущие стальные кровельные настилы. [Статья из Праги]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 7 ©, с. 12—15. Список лит.: 10 назв.

1381. Мартов Г. Г. Система повышения качеств [строительно-монтажных работ] в тресте. — Экономика стр-ва, 1977, № 8 ©, с. 42—44.

1382. Монтаж структурного покрытия выставочного павильона. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1977, № 8 ©, с. 9—10. Авт.: Э. Д. Берславский, Л. А. Колесник, В. П. Ткаченко, Э. Г. Трамон.

1383. Морштейн О. Б. Исследование технологии центрифугирования железобетонных консольных колонн промзданий. — Трансп. стр-во, 1977, № 8 ©, с. 46—47.

1384. Осмаков С. А., Брауде Ф. Г., Захаров Б. Н. Исследование колебаний виброударных формовочных машин с двусторонними упругими ограничителями перемещений. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 7 ©, с. 132—136.

1385. Повышение эффективности тепловлажностной обработки железобетонных изделий. — Трансп. стр-во, 1977, № 8 ©, с. 22—24. Авт.: А. Р. Соловьяничик, В. А. Гусев, М. М. Крыгин, О. С. Савкин.

1386. Пути совершенствования крупнопанельного домостроения. [О работе всесоюз. совещ. «Передовой опыт работы домостроительных предприятий, научно-исследовательских и проектных институтов по совершенствованию крупнопанельного домостроения». Ленинград]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1977, № 8 ©, с. 24—26.

1387. Самоходная установка для исследования взаимодействия крупногабаритных шин с опорной поверхностью. [Землеройно-трансп. машины]. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 174 ©, с. 58—61. Авт.: И. С. Кавьяров, В. А. Путин, Ю. В. Зимнюков, В. В. Симонов.

1388. Сафронов А. И. Строительные машины на Международной выставке «Интербывмаш-76». [Москва. Сент. 1976 г.]. — Гидротехн. стр-во, 1977, № 8 ©, с. 45—52.

1389. Стеновые испытания облегченных клееных рам. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 7 ©, с. 21—23. Авт.: А. А. Заборский, В. Ю. Щуко, В. В. Черкашин, Е. А. Смирнов.

1390. Тавасгшерн Р. И., Волосов В. И. О допускаемых отклонениях размеров линий трубопроводов при монтаже. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1977, № 8 ©, с. 6—7.

1391. Ткаченко В. Я. Определение колебаний ковша драглайна с помощью асимптотического разложения функций Бесселя. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 7 ©, с. 136—141.

1392. Фарфель Я. На пути к отличному предприятию. [3-д железобетонных изделий № 18]. — Гор. хоз-во Москвы, 1977, № 7 © с. 22—26. Продолж. следует.

1393. Хитров В. А., Швецов Ю. В., Шкляров А. Ф. Некоторые вопросы методики комплексного выбора решений по организации производственного процесса в строительстве. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 7 ©, с. 76—81. Список лит.: 5 назв.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

1394. Боргоякова Н. Н., Соловьев В. С., Чернышев Ю. Г. К определению осадок оттаивающего основания зданий при сейсмическом возведении. — Трансп. стр-во, 1977, № 8 ©, с. 44—46.

1395. Калмыков В. А., Магер А. О. Конвейерный метод на строительстве завода мостовых конструкций. — Трансп. стр-во, 1977, № 8 ©, с. 24—25.

1396. Кисиль А. И. Расчет объемно-блочных зданий, испытывающих воздействия деформаций основания на подрабатываемых территориях. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 7 ©, с. 45—49.

1397. Кружилин П., Кротовский С. Единый каталог и промышленное строительство. — Стр-во и архитектура Москвы, 1977, № 8 ©, с. 15.

1398. Купреев С. А. Награда обязывает. [Жил. стр-во и реконструкция в Бауман. р-не Москвы]. — Гор. хоз-во Москвы, 1977, № 7 ©, с. 17—21.

1399. Солодников В., Карелин С. Определение потребности сельских строок в оборудовании. — Матер.-техн. снабжение, 1977, № 7 ©, с. 34—37.

1400. Шалабин Г. В., Шварц К. Р. Динамические модели планирования строительства экономических объектов. — Применение математики в экономике, 1976, вып. 11 ©, с. 3—13.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

1401. Алексеев К. В. Современные технологические правила производства бетонных работ при возведении гидротехнических сооружений. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1976, вып. 104 ©, с. 10—12.

1402. Алтуниин Ю. С. Производственные факторы и их влияние на качество бетона плотин. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1976, вып. 104 ©, с. 49—52.

1403. Арутюнов Р. А. Влияние способа тепловой обработки заполнителей на качество [гидротехнического] бетона. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1976, вып. 104 ©, с. 42—44.

1404. Барташевич А. А., Марцинкевич В. Л. Гидротермальная обработка как технологический прием повышения коррозионной стойкости [гидротехнического] бетона. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1976, вып. 104 ©, с. 106—111.

1405. Баславский И. А. Новый подход к оценке прочности контакта бетонной гравитационной плотины со скальным основанием. — Гидротехн. стр-во, 1977, № 8 ©, с. 26—29. Список лит.: 13 назв.

1406. Баширов Ф. Б. Определение силы реакции в контакте верхней и нижней половин двустворчатого затвора [водосбросной плотины]. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1976, № 5, с. 47—50. Рез. на азерб. яз.

1407. Безбородов Г. А. Техничко-экономический расчет водораспределительной системы с поверхностным поливом. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1976, вып. 149 ©, с. 22—29.

1408. Беленький Б. С., Козюк М. Ф., Извеков В. Б. Исследование плотности горизонтальных швов при подготовке поверхности устройством мелкого штраб [в гидротехническом строительстве]. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1976, вып. 104 ©, с. 78—82.

1409. Бобров Ю. И., Сотник Е. Я., Коган Е. Б. Применение схемы автоматического водорегулирования с перетекающими объемами на Амударьинском машинном канале. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1976, вып. 149 ©, с. 75—79.

1410. Борисов А. А., Будников Е. П., Шилов В. А. Учет производственных факторов при возведении плотины Мансур Эддахи (Марокко). — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1976, вып. 104 ©, с. 22—24.

1411. Борисов А. А., Литвинова Р. Е., Антонов М. А. Производственные методы повышения износостойкости бетона водосливной грани плотины Усть-Илимской ГЭС. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1976, вып. 104 ©, с. 85—87.

1412. Бочарин А. В. Расчет элементов пускового периода для вводимых в эксплуатацию оросительных каналов. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1976, вып. 149 ©, с. 39—44.

1413. Бурчуладзе Ш. В., Панцхава И. Н. Воздействие атмосферных осадков (дождя) в период строительства на качество [гидротехнического] бетона. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1976, вып. 104 ©, с. 118—119.

1414. Влияние производственных факторов и дисперсности сырьевых смесей на качество торкрета в гидротехнических сооружениях. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1976, вып. 104 ©, с. 113—115. Авт.: Б. М. Гладышев, Ю. А. Дайч, А. Я. Кацман, Н. В. Писаревич.

1415. Гершман С. Е., Канторович М. А., Кац Л. Д. Регулятор дискретный автоматический для насосных станций, работающих по расходу на закрытую сеть. — Труды ин-та (Ленингр. ин-т по проектированию водохоз. и мелиор. стр-ва), 1976, вып. 4, с. 52—63.

1416. Глаголева Л. М., Расулев К. С. Активация микронаполнителей фурановых полимерных композиций [в водохозяйственном строительстве]. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1976, вып. 149 ©, с. 80—84.

1417. Глебов М. Д., Хахин М. Н. Автоматизированная система проектирования объектов ДКП. [Мелиорация]. — Труды ин-та (Ленингр. ин-т по проектированию водохоз. и мелиор. стр-ва), 1976, вып. 4 ©, с. 64—77 с табл. Список лит.: 5 назв.

1418. Глужге П. И., Синотина Е. Т. Производственные особенности способов сопряжения бетонных блоков [в гидротехнических сооружениях]. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1976, вып. 104 ©, с. 83—85.

1419. Даниленко Е. Л., Садович М. А. Статистический анализ результатов испытаний заводского и лабораторного гидротехнического бетона на строительстве Усть-Илимской ГЭС. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1976, вып. 104 ©, с. 66—68.

1420. Дворкин Л. И., Стрилец Г. И., Файнер М. Ш. Анализ однородности гидротехнического бетона на основе математических моделей. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1976, вып. 104 ©, с. 119—123.

1421. Завриян Е. Г., Канделаки Т. З. Производственные особенности монолитно-прессованного бетона [гидротехнических] туннельных обделок. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1976, вып. 104 ©, с. 101—103.

1422. Задачи исследований по технологии производства бетонных работ для гидротехнического строительства. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1976, вып. 104 ©, с. 12—15. Авт.: В. М. Брауде, И. И. Вайсблат, М. М. Климова, Е. П. Миклашевский.

1423. Зияходжаев М. З. Ситуационная адаптация систем ограничений при поиске оптимальных параметров распределения ресурсов в водохозяйственных системах. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1977, № 4 ©, с. 55—57. Список лит.: 5 назв.

1424. Келесбаев Б. А. Некоторые результаты экспериментального изучения гидравлики сети внутрипочвенного орошения. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1976, вып. 149 ©, с. 30—38. Список лит.: 7 назв.

1425. Кисельников О. В. Снижение стоимости устройства водопропускных труб. — Автомоб. дороги, 1977, № 7 ©, с. 11—12.

1426. Коваленко В. С. Контроль за исполнением документов в условиях функционирования АСУ института [«Ленгипроводхоз»]. — Труды ин-та (Ленингр. ин-т по проектированию водохоз. и мелиор. стр-ва), 1976, вып. 4, с. 78—81.

1427. Ковальчук Н. Н. Экспериментальные полевые исследования заиления и промывки дренажа. — Труды ин-та (Ленингр. ин-т по проектированию водохоз. и мелиор. стр-ва), 1976, вып. 4, с. 25—31.

1428. Кожевникова Т. Е. Пропуск льда через сооружения Зейской ГЭС в строительный период. — Гидротехн. стр-во, 1977, № 8 ©, с. 7—11.

1429. Коровин В. И., Галкин Г. А., Коровин А. В. Река Кубань как один из источников питания Чограйского водохранилища. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 1 ©, с. 73—75.

1430. Кузнецов В. П., Масс Е. И., Шульгин Я. С. Новые инженерные решения в берегозащите Одесского побережья. — Трансп. стр-во, 1977, № 8 ©, с. 18—19.

1431. Лактаев Н. Т. К вопросу гидравлического расчета лотков автоматизированного полива. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1976, вып. 149 ©, с. 3—11.

1432. Литвинова Р. Е., Шитов С. П., Данилов А. С. Производственные факторы, влияющие на монолитность бетонной кладки плотины Черкейской ГЭС. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1976, вып. 104 ©, с. 28—36. Список лит.: 6 назв. В огл. 3-й авт.: М. А. Антонов.

1433. Малышев В. Н. К расчету максимальных уровней воды в нижних бьефах при суточном регулировании стока. — Труды ин-та (Ленингр. ин-т по проектированию водохоз. и мелиор. стр-ва), 1976, вып. 4, с. 32—38.

1434. Матюшин В. М., Одинцов О. К., Фоминых В. А. Влияние производственных факторов на технологию и качество бетона Вилуйской ГЭС. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1976, вып. 104 ©, с. 24—27. В огл. 2-й авт.: Б. А. Одинцов.

1435. Месхи Г. В. О влиянии производственных факторов на качество бетона арочной плотины Ингури ГЭС. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1976, вып. 104 ©, с. 16—18.

1436. Миклашевский Е. П., Лавринович Е. В. Влияние неоднородности, возникающей при уплотнении бетонной смеси мощными глубинными вибраторами, на качество затвердевшего [гидротехнического] бетона. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1976, вып. 104 ©, с. 45—49.

1437. Мильчин А. М. Расчет средств защиты разветвленных сетей оросительных систем от гидравлического удара. — Труды ин-та (Ленингр. ин-т по проектированию водохоз. и мелиор. стр-ва), 1976, вып. 4 ©, с. 46—51.

1438. Мильчин А. М., Кремнева М. Л. Расчет водохранилищ сезонного регулирования с учетом изменчивости оросительных норм. — Труды ин-та (Ленингр. ин-т по проектированию водохоз. и мелиор. стр-ва), 1976, вып. 4, с. 39—45 с табл.

1439. Нинуа Г. А., Кокошвили Д. Д., Сохадзе Г. В. К вопросу применения ультразвукового контроля в производстве бетонных работ в подземных гидротехнических сооружениях. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1976, вып. 104 ©, с. 99—101.

1440. Новые способы бетонирования набрызгом и их влияние на качество гидротехнического бетона. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1976, вып. 104 ©, с. 111—113. Авт.: М. Г. Дюженко, В. И. Косенко, А. Д. Курилов, В. И. Филин.

1441. Определение времени перекрытия слоев при непрерывном бетонировании [блока гидротехнического сооружения] с учетом сроков схватывания бетонной смеси. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1976, вып. 104 ©, с. 69—71. Авт.: Ю. М. Баженов, Г. И. Горчаков, Л. А. Алимов, В. В. Воронин.

1442. Осипов А. Д. Влияние времени выдерживания бетонной смеси на подвижность и прочность [гидротехнического] бетона. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1976, вып. 104 ©, с. 71—75.

1443. Особенности технологии бетона на строительстве Зейской ГЭС. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1976, вып. 104 ©, с. 39—41. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Конько, В. М. Бертов, Н. Ф. Бондарева и др.

1444. Петров Н. Н. Определение глубины местного размыва у промежуточных опор и береговых сооружений при резко нестационарном потоке. — Гидротехн. стр-во, 1977, № 8 ©, с. 24—26. Список лит.: 7 назв.

1445. Порочкин Е. М. Водные пути прошлого. В октябре Москворецкой шлюзованной системе — 100 лет. — Гор. хоз-во Москвы, 1977, № 7 ©, с. 36—38.

1446. Предложения по методическим основам статистического контроля прочности гидротехнического бетона. — Гидротехн. стр-во, 1977, № 8 ©, с. 29—32. Авт.: В. А. Дорф, Ю. Г. Хаютин, Р. Е. Литвинова, В. Б. Судачков.

1447. Пухов И. Е. Исследование упругих характеристик бетона в массиве [гидротехнического] сооружения. — Гидротехн. стр-во, 1977, № 8 ©, с. 15—18.

1448. Садович М. А., Даниленко Е. Л. Влияние производственных факторов на однородность гранулометрического состава песка по опыту строительства Усть-Илимской ГЭС. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1976, вып. 104 ©, с. 53—56.

1449. Сальников М. П. Погрешность телеизмерения расходов воды гидрометрическими постами каналов. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1976, вып. 149 ©, с. 55—59.

1450. Спесивцев А. Н., Старковский А. С., Богуславский Ю. И. К вопросу предпроектной разработки информационного обеспечения АСУ водохозяйственными объектами. — Сборник науч. трудов Среднеазиат. ин-та ирригации, 1976, вып. 149 ©, с. 60—66.

1451. Ставровский А. П. Исследование на пространственной модели термического режима мерзлого борта речной долины. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 7 ©, с. 95—97.

1452. Становов Г. А., Лунев В. Г. Результаты изучения водного баланса на участке внутриводосборного орошения в Голодной степи. — Сборник науч. трудов Среднеазиат. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1976, вып. 149 ©, с. 45—54.

1453. Судаков В. Б. Основные стороны влияния современных способов производства бетонных работ на качество гидротехнических сооружений. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1976, вып. 104 ©, с. 4—10. Список лит.: 8 назв.

1454. Толкачев Л. А., Иноземцев Ю. П., Судаков В. Б. Влияние технологии приготовления и укладки на качество бетона плотины Токтогульского гидроузла. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1976, вып. 104 ©, с. 18—22. Список лит.: 5 назв.

1455. Уженков Е. Я. О влиянии колебаний температуры заполнителей на качество [гидротехнического] бетона. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1976, вып. 104 ©, с. 62—66.

1456. Федосеев В. В., Баздикян И. Х., Питерский А. М. Повторное вибрирование железобетонных элементов лотковых оросительных каналов. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1976, вып. 104 ©, с. 104—106.

1457. Цвиринько О. С. За чистоту рукотворного [Московского] моря. — Гор. хоз-во Москвы, 1977, № 7 ©, с. 30—31.

1458. Цулукидзе П. П. Влияние производственных факторов на выбор консистенции бетонной смеси [при строительстве плотин]. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1976, вып. 104 ©, с. 15—16.

1459. Шейченко Н. П., Манаенко К. Г. Особенности производства бетонных работ на строительстве Андижанского водохранилища. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1976, вып. 104 ©, с. 36—38.

1460. Шитов С. П., Данилов А. С. Влияние колебаний зернового состава заполнителей на качество бетона Чиркейской ГЭС. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1976, вып. 104 ©, с. 56—62.

1461. Шпейзер Г. М., Каленов В. П., Авилова Н. С. Химический состав воды трещин в бетонных сооружениях Иркутского гидроузла. — Гидротехн. стр-во, 1977, № 8 ©, с. 20—23. Список лит.: 11 назв.

1462. Юсупбеков М. Я., Бондаревский В. С. Испытание косилки ККД-1,5 на каналах Ташкентской области. — Сборник науч. трудов Среднеазиат. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1976, вып. 149 ©, с. 92—96. Перед текстом 1-й авт.: М. А. [!] Юсупбеков.

1463. Ярошецкий Л. М., Бугаев В. А. Применение радиоканала для передачи информации в мелиоративных системах. — Сборник науч. трудов Среднеазиат. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1976, вып. 149 ©, с. 67—69.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

1464. Бережнов И. А., Сучкова О. М. Об улучшении трассировки городских инженерных сетей. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 7 ©, с. 110—113.

1465. Гасанов М. В., Амирова С. М., Алекперова Н. М. Распад нефтепродуктов на высоконагружаемом биофильтре. [Очистка сточных вод]. — 100

ский Ю. И. К во-
ечения АСУ водо-
реднеаз. науч.-ис-

ственной модели
Изв. вузов. Стр-во

ия водного балан-
стени. — Сборник
1976, вып. 149 ©,

еменных способов
их сооружений. —
©, с. 4—10. Спи-

Б. Влияние техно-
ны Токтогульско-
ке, 1976, вып. 104

уры заполнителей
одинац. совещ. по

А. М. Повторное
осительных кана-
76, вып. 104 ©,

Московского] мо-

акторов на выбор
— Труды коорди-

производства бе-
илища. — Труды
6—38.

ний зернового со-
— Труды коор-

С. Химический со-
идроузла. — Гид-

ние косилки ККД-
трудов Среднеаз.
96. Перед текстом

радиоканала для
рник науч. трудов
©, с. 67—69.

хника

и трассировки го-
тектура, 1977, № 7

М. Распад нефте-
а сточных вод].—

Труды Бакин. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та водоснабжения, кана-
лизации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1976, вып. 12 ©,
с. 13—17.

1466. Журба М. Г., Приходько В. П., Мошко В. Г. Применение тео-
рии планирования эксперимента для расчета плавающих загрузок водо-
очистных фильтров. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 7 ©,
с. 103—106. Список лит.: 8 назв.

1467. Исследование влияния различных вод на оптическую плотность
водонефтяной эмульсии. — Труды Бакин. филиала Всесоюз. науч.-исслед.
ин-та водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидро-
геологии, 1976, вып. 12 ©, с. 53—55. Авт.: А. Г. Бланк, Р. Б. Бельский,
Э. Г. Нуриева и др.

1468. Исследование спектрофотометрических свойств водонефтяных
эмульсий для разработки автоматического анализатора нефтесодержания
сточных вод. — Труды Бакин. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та водо-
снабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии,
1976, вып. 12 ©, с. 58—59. Авт.: А. Г. Бланк, Р. Б. Бельский, Н. Н. Без-
детный, Э. Г. Нуриева.

1469. Казарновский Б. Л. Сантехники в «орловской непрерывке». —
Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1977, № 8 ©, с. 13—14.

1470. Коренев И. Е., Коренев Ю. И., Носов В. А. Водовоздушная про-
мывка скорых фильтров. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 7
©, с. 98—103. Список лит.: 7 назв.

1471. Кузнецов В. Н., Боровков В. В., Балашов А. Н. Флотационная
очистка сточных вод от нефтепродуктов. — Хим. пром-сть, 1977, № 7 ©,
с. 28—29.

1472. Михайлов Г. В., Попова Т. Б., Витков В. С. Математическое
описание процесса ионообменной очистки сточных вод. Изотерма сорб-
ции. — Труды НИИУФ, 1976, вып. 228 ©, с. 68—72. Список лит.: 6 назв.

1473. Позин Г. М., Гримитлин А. М. Эффективность организации воз-
духообмена при сосредоточенной подаче воздуха [в системе вентиляции]. —
Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 7 ©, с. 113—119. Список лит.:
6 назв.

1474. Степанищев Л. И., Кочетков М. В. Бурение скважин при разведке
месторождений подземных вод. — Разведка и охрана недр, 1977, № 8 ©,
с. 52—53.

1475. U-образный пробоотборник [сточных вод]. — Труды Бакин. фи-
лиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та водоснабжения, канализации, гидро-
техн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1976, вып. 12 ©, с. 56—57. Авт.:
А. Г. Бланк, Р. Б. Бельский, Э. Г. Нуриева, И. Ю. Байрамов.

1476. Ушаков А. К., Штейнбук Ю. П. Стандартизация и управление
качеством. [Трест «Сибпромвентиляция»]. — Монтажные и спец. работы
в стр-ве, 1977, № 8 ©, с. 24—25.

1477. Фоминых А. М. Определение гидравлического сопротивления
фильтров в процессе кольтмации. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура,
1977, № 7 ©, с. 107—129. Список лит.: 6 назв.

1478. Черемисов К. М., Паниютин А. А. Эффективная система естест-
венной вентиляции чердачных помещений. — Трансп. стр-во, 1977, № 8 ©,
с. 25—27.

1479. Эффективное направление движения сточной воды при тонко-
слойном отстаивании. — Труды Бакин. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-
та водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогео-
логии, 1976, вып. 12 ©, с. 37—40. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Г. Шафи-
заде, М. А. Курбанов, Ф. М. Ахмедова, З. А. Джебраилова.

16.4.1 Общие вопросы

1480. Энергетическое строительство и сейсмическая опасность. Всесоюз. сессия Междувед. совета по сейсмологии и сейсмостойкому стр-ву (МСССС) при Президиуме АН СССР. [Тбилиси. Сент. 1976 г.] — Вестн. АН СССР, 1977, № 8 ©, с. 86—88. Авт.: Е. Ф. Саваренский, О. А. Савинов, В. М. Лятхер и др.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

1481. Алкацев М. И., Давидсон А. М. Зависимости теплоемкости некоторых газов, степени их диссоциации и тепловых эффектов от температуры. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 4 ©, с. 138—139.

1482. Антанович А. А., Плотников М. А. Исследование термодинамических свойств азота при давлениях до 8 кбар и температурах до 1800 К. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 2 ©, с. 280—286. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

1483. Бродский Г. Н., Левина Г. Г. Территориальное перераспределение межсезонных запасов топочного мазута. — Применение математики в экономике, 1976, вып. 11 ©, с. 30—35.

1484. Ворошилов Б. С., Грачев А. Б., Бродянский В. М. Исследование теплоотдачи при контакте тепловыделяющего элемента с поверхностью сублимирующего твердого криоагента. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 2 ©, с. 238—242. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

1485. Дичюс Р. И., Каминскас В. А. Применение методов идентификации для повышения точности учета расхода условного топлива, сжигаемого энергоблоком. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1977, т. 2 ©, с. 109—115. Рез. на литов. и англ. яз.

1486. Жукаускас А. А., Улинскас Р. В., Сипавичюс Ч.-С. Ю. Местная теплоотдача и гидравлическое сопротивление поперечно обтекаемых потоком вязкого масла пучков труб в интервале значений Re от 1 до 20000. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1977, т. 2 ©, с. 69—82. Список лит.: 19 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

1487. Жукаускас А. А., Улинскас Р. В., Швөгжда А. А. Метод определения эффективности теплоотдачи теплообменников. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1977, т. 2 ©, с. 43—48. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

1488. Кажис Р. И. Ультразвуковой прибор для исследования потоков высокотемпературных газов. — Науч. труды вузов ЛитССР. Ультразвук, 1976; 8 ©, с. 81—86. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

1489. Кривошеин Б. Л., Агапкин В. М. Нестационарные тепловые потери подземных трубопроводов. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 2 ©, с. 339—345. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

1490. Мартыненко О. Г., Соковишин Ю. А., Шапиро М. В. Свободно-конвективный теплообмен с внешней поверхности вертикального изотермического цилиндра. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 2 ©, с. 311—316. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

1491. Параметрический резонанс коэффициента теплопроводности молекулярных газов в магнитном и электрическом поле. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 2 ©, с. 263—270. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Борман, Б. И. Николаев, В. А. Рябов, В. И. Троян.

1492. Расторгуев Ю. Л., Ганиев Ю. А., Сафронов Г. А. Некоторые вопросы измерения теплопроводности методом коаксиальных цилиндров.

2. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 2 ©, с. 275—279. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 33, № 1.

1493. Романов В. А., Смирнова Н. Н. Теплообмен при вынужденной конвекции в слабопроницаемой среде. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 2 ©, с. 305—310. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

1494. Семена М. Г., Зарипов В. К. Исследование эффективной теплопроводности металловолоконистых фитилей низкотемпературных тепловых труб. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 2 ©, с. 255—262. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

1495. Филиппов Ю. Н. Экспериментальное исследование теплоотдачи в зоне испарения водяной тепловой трубы. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 2 ©, с. 250—254. Рез. на англ. яз.

1496. Хозе А. Н., Захаров А. С. Объемный коэффициент теплоотдачи при конденсации водяного пара в проточном динамическом двухфазном слое. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 8. Серия техн. наук, вып. 2 ©, с. 30—33.

16.4.2.1 Паротехника

1497. Гельперин Н. И., Гурович Б. М., Полищук Г. Ш. Длина зоны развитого кипения при естественной циркуляции растворов неорганических веществ в вертикальных трубах испарителей. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1977, № 4 ©, с. 32—34. Список лит.: 10 назв.

1498. Фаддеев И. П., Биржаков М. Б. Математическая модель процесса эрозии [паровых турбин]. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1977, № 4 ©, с. 151—156. Список лит.: 7 назв.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

1499. Андреев В. Е., Скарედнов В. Н. Гидравлические характеристики масляной системы двигателя с поршнем, автоматически регулирующим степень сжатия. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 174 ©, с. 189—191.

1500. Бунов В. М. Исследование газодинамики опытного клапана механизма газораспределения [двигателя]. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 174 ©, с. 134—138.

1501. Драгунов Г. Д., Зайцев Л. К., Егоров В. В. Использование характеристик воздухоохладителей при расчете рабочего цикла дизеля с наддувом. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 174 ©, с. 151—156.

1502. Егоров В. В., Горшенин Г. А. Теоретическое исследование испарения топлива в дизеле с объемным смесеобразованием. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 174, ©, с. 157—161.

1503. Ильин Б. В., Муравьев В. Ф. Повышение тепловой эффективности масляных радиаторов [ДВС]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 8 ©, с. 87—88.

1504. Исследование рабочего цикла дизеля Д-108 при работе на газовом конденсате Лая-Вожского месторождения. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 174 ©, с. 112—117. Авт.: А. П. Ставров, А. Н. Лаврик, С. Г. Бурмистров, Г. М. Белозеров.

1505. Исследование топливной аппаратуры дизеля Д-108 при работе на газовом конденсате Лая-Вожского месторождения. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 174 ©, с. 108—111. Авт.: А. П. Ставров, А. Н. Лаврик, Г. М. Белозеров, С. Г. Бурмистров.

1506. Кондрашов В. М. Расчет параметров топливной пленки в камере сгорания с закрученными двухфазными потоками. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 174 ©, с. 139—144. Список лит.: 5 назв.

1507. Кудрин А. И. Определение цикловой подачи топлива при диагностировании систем питания дизельных двигателей. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 174 ©, с. 3—5.

1508. Маркелов Е. В. Закономерности распределения контактных давлений на бурты гильз цилиндров дизелей типа Ч15/18. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 174 ©, с. 27—32. Список лит.: 5 назв.

1509. Модель рабочего процесса в малогабаритной и теплонапряженной камере сгорания [газовой турбины]. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 174 ©, с. 118—121. Авт.: В. М. Кондрашов, В. М. Мысляев, М. А. Макаров, Н. А. Самохвалов.

1510. Овсянников Ю. Р., Драгунов Г. Д. Исследование аэродинамического качества выпускных органов дизелей. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 174 ©, с. 122—126.

1511. Сидоренко А. В. Совершенствование тепловой подготовки дизельных двигателей горячим воздухом. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 174 ©, с. 185—188.

1512. Слитенко А. Ф., Тарасов А. И. Влияние температурного градиента вдоль поверхности канала на теплообмен в начальном участке. [Расчет газотурбинных установок]. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1977, № 4 ©, с. 184—186.

1513. Фарафонов М. Ф., Камалтдинов С. Г. Расчет процесса сжатия дизеля с учетом теплообмена коэффициентом адиабатности. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 174 ©, с. 145—147.

1514. Фефелов В. А., Шароглазов Б. А. Влияние высотных условий на динамику сгорания и теплоиспользование в дизеле Д-50. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 174 ©, с. 127—133.

1515. Шароглазов Б. А., Долгов А. В. Исследование теплоиспользования в дизеле с непосредственным впрыском при низкой степени сжатия. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 174 ©, с. 148—150.

16.4.2.3 Холодильная техника

1516. Будневич С. С., Махонина С. С., Ходорков И. Л. Расчет парожидкостного равновесия криогенных растворов в области малых концентраций одного из компонентов. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 7 ©, с. 1534—1538. Список лит.: 8 назв.

1517. Милевский С. Я., Топунов Г. А. Метод расчета теплопритоков по электрическим кабелям в криогенных системах. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 2 ©, с. 346—349. Рез. на англ. яз.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

1518. Гидроэнергетика в X пятилетке и охрана водных и земельных ресурсов. [Обзор работы одноим. Всесоюз. совещ. Ленинград. 1975 г.]. — Гидротехн. стр-во, 1977, № 8 ©, с. 2—7.

1519. Курнев Е. М. О коэффициенте расхода при истечении жидкости из затопленных насадков. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрГИПРОНИИнефть», 1976, вып. 17 ©, с. 65—71. Список лит.: 6 назв.

1520. Михайлов Л. П., О выборе параметров агрегатных блоков ГЭС. — Гидротехн. стр-во, 1977, № 8 ©, с. 18—19. Список лит.: 7 назв.

1521. Пилипенко В. В. Влияние обратных токов на объем кавитационных каверн, их упругость и кавитационное сопротивление во входной части шинокентробежного насоса на режимах частичной кавитации. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1977, № 4 ©, с. 145—150. Список лит.: 6 назв.

1522. Рахимов Ш. Х. Автоматическое регулирование возбуждения синхронного двигателя насосного агрегата на поддержание постоянства коэффициента мощности. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1976, вып. 149 ©, с. 117—124.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

1523. Фишбейн И., Гендлер И. Вычислительная техника в управлении снабжением и сбытом. [3-д «Компрессор»]. — Матер.-техн. снабжение, 1977, № 7 ©, с. 80—85.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

1524. Адылов Я. Т., Нугманов Б. К. Оптимизация параметров однофазного конденсаторного асинхронного двигателя с переменной нагрузкой на валу. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1977, № 4 ©, с. 27—31.

1525. Бандо С. Н. Влияние некоторых параметров малогабаритных электродвигателей на нагрузки, действующие в подшипниковых узлах. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1976, вып. 97 ©, с. 173—175.

1526. Бандо С. Н., Писарев А. И. Влияние технологических погрешностей изготовления и сборки малогабаритных электродвигателей на нагрузки, действующие в подшипниковых узлах. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1976, вып. 97 ©, с. 169—172.

1527. Белоусов А. А., Явленский К. Н. О влиянии собственной вибрации на момент сопротивления вращению ротора электрических машин малой мощности. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1976, вып. 97 ©, с. 152—156.

1528. Бендик Н. Т., Гольденберг Е. С., Куно М. Я. Экспериментальные исследования некоторых режимов работы лабораторного участка трехфазного сверхпроводящего энергетического кабеля. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1977, № 4 ©, с. 76—85. Список лит.: 5 назв.

1529. Бибииков Е. С., Вейдэ Г. С., Тарушкин В. И. Расчет электрических полей сложной конфигурации. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 108, с. 90—92.

1530. Богородский В. В., Корепин Е. А., Ручьев М. В. Оценка потерь в электромеханических преобразователях. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 4 ©, с. 539—543.

1531. Братель Б. И. К расчету пульсаций токов двигателей в замкнутой релейно-импульсной системе рекуперативного торможения. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975 [обл.: 1974], т. 12, вып. 9, с. 21—30.

1532. Веников В. А., Строев В. А., Тауфик М. А. Об одном алгоритме решения задачи оптимального управления переходными процессами в электроэнергетической системе. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1977, № 4 ©, с. 17—26. Список лит.: 10 назв.

1533. Галапац Б. П., Юзевич В. Н. Влияние контактных явлений на упруго-деформированное состояние электропроводных тел. — Физ.-хим. механика материалов, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 82—85.

1534. Горбунов А. Н. О коммутации электрических машин электромеханической передачи. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 108, т. 41—46.

1535. Горелик С. С., Воропаева Л. П., Меньшиков О. Д. Влияние обработки поверхности термоэлектрических материалов на основе твердых растворов систем $\text{Bi}_2\text{Te}_3\text{—Sb}_2\text{Te}_3$ и $\text{Bi}_2\text{Te}_3\text{—Bi}_2\text{Se}_3$ и состава флюсов на удельное контактное сопротивление при коммутации. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1976, № 89 ©, с. 136—139.

1536. Дьячук Г. Г., Квасников Л. А. Согласование каскадов-батарей многокаскадного термоэлектрического генератора. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1977, № 4 ©, с. 110—120. Список лит.: 5 назв.

1537. Зарядка индуктивных накопителей электромашинными агрегатами. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1977, № 4 ©, с. 69—75. Список лит.: 8 назв. Авт.: Э. А. Зотова, И. А. Иванов, А. И. Карасев, В. А. Трухин.

1538. Зейлигер А. Н., Шарыгин В. С., Эргардт Э. И. О замыкающих затратах на электроэнергию для различных зон графиков нагрузки электроэнергетических систем. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1977, № 4 ©, с. 3—9. Список лит.: 7 назв.

1539. Карасиков Б. М. Исследование влияния сопротивлений цепи питания на характеристики преобразователя частоты (для электропривода мобильного агрегата). — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 108, т. 75—81. Список лит.: 5 назв.

1540. Карасиков Б. М. Частотноуправляемая система для электропривода мобильного агрегата с кабельным питанием. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 108, с. 82—89.

1541. Киис С. И. Переходные процессы емкостного самовозбуждения асинхронного генератора под нагрузкой. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1977, № 4 ©, с. 27—42. Список лит.: 14 назв.

1542. Колокольчиков В. В., Сидоров Б. Л. О малых упругопластических деформациях линейных магнетиков. — Механика деформируемого твердого тела (Куйбышев. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 47—52. Список лит.: 9 назв.

1543. Кочан В. А., Сорока С. К. Измерение температуры перегрева пускорегулирующих аппаратов термометрами сопротивления. — Светотехника, 1977, № 8 ©, с. 9—10. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

1544. Лебедев С. П. Итоги и перспективы НИР кафедры электротехники ЧИМЭСХ. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 108, с. 5—9.

1545. Лебедев С. П., Петренко Б. А., Шуляев Г. И. Дифференциальный измеритель частоты вращения и скольжения электродвигателя. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 108, с. 110—115.

1546. Майзель С. Я., Анисимов Ю. В. Применение предохранителей в качестве секционированных аппаратов в сетях 10 кВ сельскохозяйственного назначения на примере электрических сетей Северного Казахстана. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975 [обл.: 1974], т. 12, вып. 9, с. 71—81. Список лит.: 5 назв.

1547. Майзель С. Я., Белай Е. В. Частотный способ аварийной разгрузки распределительной сети при местном резервировании. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975 [обл.: 1974], т. 12, вып. 9, с. 3—14. Список лит.: 7 назв.

1548. Макарихин С. И., Никифорова Г. Н., Явленский К. Н. Исследование динамических процессов в электрических микромашинах. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1976, вып. 97 ©, с. 138—142.

1549. Непомнящий В. А. Оптимизация ограничений электрических нагрузок в аварийных и ремонтных режимах работы энергосистем со слабыми

связями. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1977, № 4 ©, с. 16—26. Список лит.: 5 назв.

1550. **Оперативная коррекция режима энергосистемы в условиях АСДУ.** — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1977, № 4 ©, с. 10—16. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. В. Авраменко, Э. Б. Ахундов, В. В. Петров, Р. И. Белоусова.

1551. **Павловский А. И., Васюков В. А., Руссков А. С.** Формирование быстронарастающих мегаамперных импульсов тока от магнитокумулятивных генераторов. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 16 ©, с. 789—792.

1552. **Переверзев И. Г.** Опыт внедрения бригадного подряда. [Трест «Молдэлектромонтаж»]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1977, № 8 ©, с. 5.

1553. **Платонов В. П.** Выбор геометрии зубцовой зоны и расчет основных характеристик редуктосина с минимальными технологическими погрешностями. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1976, вып. 97 ©, с. 176—180. Список лит.: 6 назв.

1554. **Подрез В. М.** Обмотки с дробным числом пазов на полюс и фазу с максимальным распределением. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1977, № 4 ©, с. 60—68.

1555. **Слободкин А. Х.** Реле утечки РУД-04. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 8 ©, с. 60—62.

1556. **Счастливый Г. Г., Титко А. И.** Задача определения характеристик электромагнитного поля в проводящей шине с воздушным окном. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 8. Серия техн. наук, вып. 2 ©, с. 132—139.

1557. **Урусов И. Д., Камша М. М.** К аналитическим методам исследования динамической устойчивости синхронных машин. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1977, № 4 ©, с. 43—51.

1558. **Фархадзаде Э. М.** Статистическое моделирование на ЭЦВМ длительности исправной работы оборудования [электроэнергетических систем]. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1977, № 4 ©, с. 174—178. Список лит.: 7 назв.

1559. **Фикс И. Г.** Анализ магнитного поля катушек конечных размеров. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1977, № 4 ©, с. 95—109. Список лит.: 17 назв.

1560. **Филиппов Р. Л., Фурсов В. И.** Рассмотрение вопроса согласования генератора СВЧ с рабочей камерой установки для диэлектрического нагрева. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 108, с. 97—100.

1561. **Хван В. Н., Братель Б. И., Пухов С. В.** Исследование число-импульсной системы управления трехфазным тиристорным преобразователем мощности сельскохозяйственных электропотребителей. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975 [обл.: 1974], т. 12, вып. 9, с. 30—39. Список лит.: 5 назв.

1562. **Хорева Л. М.** Тепловые процессы в потребительских трансформаторах со схемой соединения обмоток звезда-звезда с нулем при наличии короткозамкнутых витков. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975 [обл.: 1974], т. 12, вып. 9, с. 57—65.

1563. **Цейтлин Л. А.** Индуктивность цилиндрической катушки с цилиндрическим магнитным экраном. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1977, № 4 ©, с. 179—183. Список лит.: 5 назв.

1564. **Черновец А. К., Орлов В. С.** Ограничение токов короткого замыкания при помощи установки с параметрическим принципом действия. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1977, № 4 ©, с. 52—59.

1565. **Чирков В. П.** Тригисторный преобразователь магнитного поля. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 7 ©, с. 135—136.

1566. Шефер Э. Д. Применение ЭВМ для обработки информации о надежности электроснабжения сельскохозяйственных потребителей. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975 [обл.: 1974], т. 12, вып. 9, с. 15—20.
1567. Шпилько Ю. Е. Индукционный нагреватель с замкнутой магнитной цепью и короткозамкнутым витком из цветного металла. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975 [обл.: 1974], т. 12, вып. 9 с. 53—56.
1568. Экспериментальное исследование добавочных потерь в зубцах крайних пакетов сердечника статора турбогенератора мощностью 500 МВт. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1977, № 4 ©, с. 164—167. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. М. Постников, Г. Г. Счастливый, В. И. Смородин и др.

16.4.5.1 Светотехника

1569. Азаренок В. В., Наринян Е. Г. Стандартизация методов измерения электрических и световых параметров газоразрядных ламп. — Светотехника, 1977, № 8 ©, с. 23—24. Список лит.: 6 назв.
1570. Барышников В. Г., Кокинов А. М. III Европейский конгресс по освещению. [Флоренция (Италия). Май 1977 г.] — Светотехника, 1977, № 8 ©, с. 27.
1571. Вайнштейн Ю. Д., Иохельсон З. М., Мачуговский Н. Б. О способах защиты от опасного искрения во взрывобезопасных светильниках с люминесцентными лампами. — Светотехника, 1977, № 8 ©, с. 5—7. Рез. на англ. яз.
1572. Волоцкой Н. В., Пашковский Р. И. Об упрощенных способах светотехнических расчетов. — Светотехника, 1977, № 8 ©, с. 17—18. Список лит.: 11 назв.
1573. Кнорринг Г. М. Сопоставление и выбор упрощенных способов расчета освещения по методу коэффициента использования. — Светотехника, 1977, № 8 ©, с. 15—17. Список лит.: 7 назв.
1574. Комплексная система управления качеством светотехнической продукции. [Ред. статья]. — Светотехника, 1977, № 8 ©, с. 1—2.
1575. Леонов С. Н. Методы и задачи повышения качества продукции на производственном объединении «Электролуч». — Светотехника, 1977, № 8 ©, с. 3—4.
1576. Литвинов В. С., эль-Ганайни М. М. Оптимизация параметров люминесцентных ламп для повышенной окружающей температуры. — Светотехника, 1977, № 8 ©, с. 7—9. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
1577. Лукин Ю. И., Циперман Л. А. Крепление светильников в общественных зданиях. — Светотехника, 1977, № 8 ©, с. 21—23.
1578. Яремчук Р. Ю. Из истории развития производственного объединения «Ватра». — Светотехника, 1977, № 8 ©, с. 4—5.

16.4.6 Радиоэлектроника

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

1579. Авраменко В. Л., Змий Б. Ф. Синтез линий задержки с управляемыми характеристиками. — Электросвязь, 1977, № 8 ©, с. 74—76.
1580. Акаев А., Майоров С. А. Теория терромагнитной записи голограмм в магнитнооптических устройствах хранения цифровой информации. — Труды ЛИТМО, 1976, вып. 87, с. 3—21. Список лит.: 10 назв.
1581. Акимов П. С., Кубасов А. Н. Ранговое обнаружение оптического сигнала. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 7 ©, с. 29—35. Список лит.: 6 назв.

1582. Алексеев Л. В. Анализ СВЧ устройств на ЭМВ. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 10, с. 48—50.

1583. Алешин И. Н., Губкин Ю. С., Москалев В. А. Голографический метод выравнивания интенсивности по сечению лазерного луча. — Труды ЛИТМО, 1976, вып. 87, с. 71—76. Список лит.: 5 назв.

1584. Альтерман Я. Л. Требования к измерительным приборам для многоканальных систем передачи. — Электросвязь, 1977, № 8 ©, с. 37—39. Список лит.: 5 назв.

1585. Анализ работы оротрона в нелинейном режиме. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1515—1518. Авт.: М. Б. Цейтлин, Г. А. Бернашевский, В. Д. Котов, И. Т. Цицонь.

1586. Анализирующее устройство с кремниевым фотодиодом для факсимильного передатчика. — Электросвязь, 1977, № 8 ©, с. 35—36. Авт.: Ю. Я. Шац, О. В. Толстошеев, И. М. Клиновский и др.

1587. Архипов В. И., Руденко А. И. Динамика захвата и рекомбинации носителей в процессе разряда полупроводникового фотоприемника. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 8 ©, с. 1527—1531.

1588. Асимптотический метод исследования параметров направленных ответвителей на неоднородно связанных линиях. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1499—1504. Авт.: Т. В. Буханова, А. Б. Васильева, В. Ф. Бутузов, А. А. Шишкин.

1589. Балим Г. М., Письменов А. В. Моделирование сигнальными графами структур с р—п-переходами. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 7 ©, с. 113—115.

1590. Баньковская Е. Н., Меськин И. В. Синтез бинарных фурье-голограмм с круговой несущей частотой с помощью цифровой вычислительной машины. — Труды ЛИТМО, 1976, вып. 87, с. 42—48. Список лит.: 5 назв.

1591. Барабаш Ю. М., Кувшинский Н. Г., Павлов В. А. Фотографические характеристики термопластических сред при способе записи «мороз». — Способы записи информации на бессеребряных носителях, 1976, вып. 7 ©, с. 3—12. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

1592. Бараников А. Л., Пекшев П. Ю. Газоразрядные приборы с отрицательной проводимостью. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 8. Серия техн. наук, вып. 2 ©, с. 140—151. Список лит.: 11 назв.

1593. Барон Р. И., Макаров К. Н., Пономарев В. Т. Вертолет на реконструкции телебашни. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1977, № 8 ©, с. 11—13.

1594. Белошицкий А. П. Неоптимальное обнаружение детерминированного сигнала на фоне шума с меняющейся интенсивностью. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 7 ©, с. 110—113.

1595. Блюмин С. Л., Трахтман А. М. Дискретное преобразование Гильберта на конечных интервалах. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1390—1398. Список лит.: 7 назв.

1596. Блягоз З. У., Гелиг А. Х. Широотно-импульсная система синхронизации. — Автоматика и телемеханика, 1977, № 8 ©, с. 55—60. Рез. на англ. яз.

1597. Бобров И. Н., Гапоненко Г. Я. Электрические волны неоднородной экранированной полосковой линии. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1327—1330. Список лит.: 5 назв.

1598. Болдин Б. К. Упорядочение структуры сигналов данных. — Электросвязь, 1977, № 8 ©, с. 24—28. Список лит.: 5 назв.

1599. Болтарь К. О., Котелянский И. М., Мансфельд Г. Д. Исследование диэлектрического электроакустического преобразователя. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 4 ©, с. 544—549. Список лит.: 8 назв.

1600. **Большаков А. Ф., Абалдуев Б. В., Попов А. И. Фазовая неоднородность смешанных кристаллов карбонатов щелочноземельных металлов и ее влияние на свойства оксидных катодов.** — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1977, т. 13, № 7 ©, с. 1270—1274. Список лит.: 11 назв.

1601. **Бородин С. М., Дубровский И. А.** Анализ симметричного мульти-вибратора на полевых транзисторах с р-п-переходом. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 7 ©, с. 53—58. Список лит.: 12 назв.

1602. **Бровченко Е. Н., Рейнбот А. Е., Чаповский М. З.** Способ плоской аппроксимации АЧХ цепи. — Электросвязь, 1977, № 8 ©, с. 70—73.

1603. **Будакова Т. А.** Выбор ускоряющих факторов форсированных испытаний при прогнозе надежности по коэффициенту низкочастотного шума. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 7 ©, с. 127—130. Список лит.: 8 назв.

1604. **Васильев В. В.** Нелинейный фильтр с априорно обусловленными параметрами. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1406—1413. Список лит.: 8 назв.

1605. **Васильев Е. А., Короченцев В. И.** Синтез цилиндрических антенн при равномерном приближении к заданной диаграмме направленности. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 4 ©, с. 642—644.

1606. **Власенко В. А., Филинский Ю. К.** Обобщенные динамические характеристики приемников ЧМ сигналов. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 7 ©, с. 81—87. Список лит.: 5 назв.

1607. **Власов В. Н., Колосов А. В.** Обнаружение сложного сигнала с последетекторным накоплением. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 7 ©, с. 59—63.

1608. **Влияние некоторых параметров электронного пучка на свойства носителя на характеристики термопластической записи.** — Способы записи информации на бессерьбряных носителях, 1976, вып. 7 ©, с. 19—25. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Д. Бутенко, В. В. Шутовский, В. П. Немцев, Ю. А. Шевляков.

1609. **Волковицкий О. А.** Об изменении прозрачности аэрозоля на длине волны зондирующего излучения в зоне его просветления пучком CO_2 -лазера. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1379—1383. Список лит.: 9 назв.

1610. **Δα-Волноводы на основе трехслойной гетерозипитаксиальной структуры.** — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 16 ©, с. 805—808. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. Н. Арутюнов, В. А. Мишурный, Е. Л. Портной, В. З. Пятаев.

1611. **Вольтамперные характеристики S-диодов из фосфида галлия.** — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1519—1520. Авт.: И. Д. Анисимова, Л. М. Коган, Т. В. Рудовол, В. И. Стафеев.

1612. **Воспроизведение информации и масштабные преобразования микрофильмов при помощи растрового электронного микроскопа.** — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1525—1527. Авт.: А. З. Кан, В. И. Петров, Э. И. Рау, Г. В. Спивак.

1613. **Вражнов В. Н., Кричевский, Э. Н. Пархомов Ю. П.** Установление соединений и обмен данными в сетях АТ-50 и ПД-200. — Электросвязь, 1977, № 8 ©, с. 20—24.

1614. **Высокоэффективные гетеросветодиоды со сферической излучающей поверхностью.** — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 15 ©, с. 721—724. Авт.: Ж. И. Алферов, В. М. Андреев, Б. В. Егоров, А. В. Сырбу.

1615. **Генерация цуга наносекундных импульсов в рубиновом ОКГ с электрооптическим затвором.** — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 14 ©, с. 665—668. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Ковалев, Л. В. Левашкевич, В. А. Пилипович и др.

1616. Георгиев А. С. Система синхронизации с дискретным управлением при высокоскоростной передаче данных. [Статья из Болгарии]. — Электросвязь, 1977, № 8 ©, с. 31—33.

1617. Гетеросветодиоды красного цвета свечения на основе твердых растворов $Ga_{1-x}Al_xAs$ с внешним квантовым выходом $\eta_{вн} \approx 4\%$. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 15 ©, с. 736—741. Список лит.: 8 назв. Авт.: Д. В. Галченков, Л. М. Коган, С. А. Бондарь, Н. И. Ковырева.

1618. Гинзбург С. А., Мамонов Е. С., Мурадян А. Г. Состояние разработок оптических кабельных систем. Обзор. — Электросвязь, 1977, № 8 ©, с. 39—45. Список лит.: 13 назв.

1619. Гительсон А. А., Лерер А. М. Планный конденсатор с неоднородным диэлектриком. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 1 ©, с. 45—48. Список лит.: 12 назв.

1620. Гордиец Б. Ф., Гудзенко Л. И., Панченко В. Я. О газовом лазере с солнечным возбуждением. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 3 ©, с. 163—165. Список лит.: 6 назв.

1621. Гороховатский Ю. А., Кувшинский Н. Г., Чуприн Н. Г. Электретный эффект на тонких фототермопластических слоях и изменение информационных свойств. — Способы записи информации на бессеребряных носителях, 1976, вып. 7 ©, с. 12—18. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

1622. Гридина В. А., Казанский В. Б., Колчигин Н. Н. Расчет поверхностей с переменным импедансом. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 7 ©, с. 121—123. Список лит.: 7 назв.

1623. Грищенко Е. К. Распространение звука в тонком пьезоэлектрическом волноводе с электрической нагрузкой. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 4 ©, с. 561—568.

1624. Гугель Б. М., Меламид А. Е., Степанов Б. М. О строении серебряно-кислородно-цезиевого фотокатода. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1466—1472. Список лит.: 10 назв.

1625. Гудзенко А. И., Зубарев И. Л., Курдюмов О. А. Акустооптическое взаимодействие типа Рамана — Ната в планарных волноводах. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1355—1361. Список лит.: 9 назв.

1626. Данилов В. Н., Сыровой В. А. Расчет пушки, формирующей интенсивный пучок с сечением, близким к прямоугольному. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1473—1483.

1627. Денисов В. П. Максимально правдоподобное разрешение неоднородности многошкальных фазовых измерений. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 7 ©, с. 64—72.

1628. Денисюк В. А., Захаров В. П., Попов В. М. Повышение информативности исследования МДП-структур при помощи растрового электронного микроскопа. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1520—1523. Список лит.: 11 назв.

1629. Деформация кремниевых матриц с диэлектрической изоляцией при изготовлении микросхем. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1976, № 89 ©, с. 126—130. Авт.: А. Н. Ковалев, А. И. Куртайкин, К. С. Маршалова и др.

1630. Джозефсоновский переход как смеситель-умножитель миллиметрового диапазона волн. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1527—1530. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Н. Выставкин, В. Н. Губанков, В. П. Дьяков, А. М. Спицын.

1631. Дикий В. Н., Зайцев Э. Ф., Конторович М. И. Об одном критерии чувствительности приемных антенных систем. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1374—1378. Список лит.: 5 назв.

1632. Домаркас В., Данилов В. Об одной реализации электроакустического тракта ультразвукового датчика уровня жидкости. — Науч. тру-

ды вузов ЛитССР. Ультразвук, 1976, 8 ©, с. 70—73. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

1633. Домаркас В., Машонис А., Приалгаускас С. О применении акустической линзы в ультразвуковой экоскопии. — Науч. труды вузов ЛитССР. Ультразвук, 1976, 8 ©, с. 65—69. Рез. на литов. и англ. яз.

1634. Домаркас В., Петраускас А. Колебания асимметричных биморфных пьезоизлучателей. — Науч. труды вузов ЛитССР. Ультразвук, 1976, 8 ©, с. 57—64. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

1635. Дубина Г. А., Любич Ф. Д., Руденко В. М. Влияние модуляционных характеристик ЧМ-сигнала на его обнаружение при панорамном приеме. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 7 ©, с. 95—100.

1636. Елагин В. В., Иванчук Н. А. Статистический синтез алгоритмов вторичной обработки при наличии потока мешающих сигналов. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1399—1405. Список лит.: 5 назв.

1637. Жилин Н. С. О точности фазовой синхронизации в многоканальных системах ФАПЧ. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1414—1423.

1638. Жуков В. В., Латуш Е. Л., Сэм М. Ф. Генерация когерентного излучения на ионных переходах алюминия, бария и стронция. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 1 ©, с. 38—42. Список лит.: 12 назв.

1639. Заенцев В. В., Бельчинский В. В., Минкин М. А. Многоканальный СВЧ делитель мощности на смешанных элементах. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 7 ©, с. 116—118.

1640. Заенцев В. В., Минкин М. А. Инварианты чувствительности параметров рассеяния СВЧ-многополюсников. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1504—1507.

1641. Зайцев В. В., Клибанова И. М. Стабилизация автоколебаний в двойном кольце ФАПЧ. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1424—1431. Список лит.: 5 назв.

1642. Зеленков А. В. Свойства преобразования Уолша дискретных экспоненциальных функций. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 7 ©, с. 73—80.

1643. Ильченко М. Е. Применение резонаторов и фильтров на монокристаллах ферритов. Обзор. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 7 ©, с. 3—13. Список лит.: 36 назв.

1644. Инденбом М. В., Филиппов В. С. Дифракция произвольной электромагнитной волны на выпуклой гладкой идеально проводящей поверхности большого электрического размера. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1509—1512.

1645. Исследование аномального изгиба кремниевых матриц с диэлектрической изоляцией компонентов. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1976, № 89 ©, с. 130—136. Авт.: А. Н. Ковалев, А. И. Куртайкин, В. В. Голанд, К. С. Маршалова.

1646. Ищенко В. Н., Лисицын В. Н., Ражев А. М. О частотном режиме работы эксимерного лазера на K₂F. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 14 ©, с. 690—693. Список лит.: 6 назв.

1647. Казюлин В. И., Мочалина О. Р. Расчет выходного сигнала капаляного фотоприемника в режиме накопления заряда. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 7 ©, с. 48—52. Список лит.: 5 назв.

1648. Калякин А. И. Синтез перестраиваемых РС-фильтров с нулями передачи. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 7 ©, с. 108—109.

1649. Кандель М. И. Расчет коэффициента усиления транзисторного усилителя. — Электросвязь, 1977, № 8 ©, с. 46—50. Список лит.: 9 назв.

1650. Карамзин Ю. Н., Сухоруков А. П., Сухорукова А. К. К теории акустической параметрической антенны. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 4 ©, с. 596—602. Список лит.: 9 назв.
1651. Карновский М. И., Пугач В. П. Метод синтеза широкополосных антенн. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 4 ©, с. 603—607. Список лит.: 6 назв.
1652. Карпенко В. А. Дифракция поверхностных волн на стыке двух тонкопленочных волноводов. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 8 ©, с. 687—690. Список лит.: 9 назв.
1653. Карушкин Н. Ф. Анализ характеристик быстродействующего полупроводникового СВЧ модулятора. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 7 ©, с. 88—94.
1654. Конев Ю. Б., Кочетов И. В., Певгов В. Г. Влияние селекций линий генерации на энергетику излучения СО-лазера. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 15 ©, с. 733—736. Список лит.: 6 назв.
1655. Котов В. И. Полиномиальное разложение матрицы рассеяния трехплечных реактивных соединений с круговой симметрией. — Электросвязь, 1977, № 8 ©, с. 65—67.
1656. Коцержинский Б. А., Мачусский Е. А., Ткаченко Л. А. Анализ волноводного ГЛПД с внешним отражающим резонатором. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 7 ©, с. 14—19. Список лит.: 7 назв.
1657. Красносельский И. Н., Шпагин А. А. Применение полевых транзисторов для коммутации сигналов. — Электросвязь, 1977, № 8 ©, с. 59—64. Список лит.: 9 назв.
1658. Куликов Ю. П., Курочкин А. Н., Телегина Е. В. Помехи в физических соединительных линиях ГТС, используемых для организации дискретных каналов. — Электросвязь, 1977, № 8 ©, с. 28—31.
1659. Кульман Н. К., Таранкова Н. Д. Оптимальная фильтрация гауссова марковского сигнала на фоне гауссовых помех. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1384—1389.
1660. Кутузов В. И. Усилитель на МДП-транзисторах с малым уровнем тепловых шумов. — Электросвязь, 1977, № 8 ©, с. 50—53. Список лит.: 5 назв.
1661. Кюркчан А. Г. Связь между антеннами в присутствии ребристых структур. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1362—1373. Список лит.: 6 назв.
1662. Липчинский А. Г. Погонная емкость планарного конденсатора на основе сегнетоэлектрической пленки. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 7 ©, с. 124—127.
1663. Литвиненко Л. Н., Просвирнин С. Л. Поперечная щель в плоском волноводе. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1321—1326. Список лит.: 9 назв.
1664. Макогон М. М., Солодов А. М. Квазистационарная одночастотная генерация импульсного кольцевого лазера на стекле с неодимом. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 15 ©, с. 767—770. Список лит.: 5 назв.
1665. Маслов В. Н. Возможность прямого преобразования химической энергии в электрическую на полупроводниковом р-п-переходе. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 8 ©, с. 1510—1514. Список лит.: 9 назв.
1666. Меськин И. В., Мальцев Л. Н., Ранкова И. Л. Об одном методе повышения эффективности изготовления синтезированных голограмм кодовых масок. — Труды ЛИТМО, 1976, вып. 87, с. 55—56.
1667. Методы представления изображений и их обработка. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 3—6. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. В. Баталов, М. М. Мирошников, Н. П. Морозова и др.

1668. Мишенков С. Л. Заметность помех в междугородных каналах звукового вещания с компандерными системами. — Электросвязь, 1977, № 8 ©, с. 15—16.

1669. Мольвер Е. И. Исследование помехозащищенности устройства управления голосом. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, № 8 ©, с. 54—56.

1670. Мошинский А. В., Березовский В. К. Строгое решение задачи о рассеянии волны H_{10} на круговой цилиндрической неоднородности в прямоугольном волноводе. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1350—1354. Список лит.: 14 назв.

1671. Нерпина Н. Н. Гармоники конвекционного СВЧ тока в задаче синтеза волновода медленных волн. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 7 ©, с. 101—105.

1672. Нечаев В. Е., Петелин М. И., Фукс М. И. О перспективах использования релятивистских электронных потоков в приборах магнетронного типа. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 15 ©, с. 763—767. Список лит.: 6 назв.

1673. Никольский В. В., Дружинин А. В. Определение собственных волн плосковых линий с учетом толщины проводников. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1331—1340. Список лит.: 8 назв.

1674. Новиков Б. К., Рыбачек М. С., Тимошенко В. И. Взаимодействие дифрагирующих звуковых пучков и теория высоконаправленных излучателей ультразвука. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 4 ©, с. 621—626. Список лит.: 5 назв.

1675. Носова Д. И., Носов А. А., Пошехонов П. В. О температурном режиме отжига, влияющем на рельеф и автоэмиссию электродов. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1523—1525.

1676. О преимуществе одноэлектронного режима работы диссектора. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 67—69. Список лит.: 14 назв. Авт.: С. С. Ветохин, К. В. Михалков, А. Н. Перцев и др.

1677. О применении полупроводниковых оконечных устройств в высокоформативных волоконно-оптических линиях связи. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1534—1537. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. М. Базарный, В. И. Бородулин, Ю. В. Гуляев и др.

1678. Об одном методе экспериментального измерения шумовых параметров электронно-оптических систем О-типа. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1445—1452. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. И. Штыров, А. В. Розанов, В. Н. Заболотский, В. И. Коновалов.

1679. Обуховец В. А., Сазонов Д. М. К вопросу об оптимизации диаграмм направленности антенных решеток с учетом дополнительных требований. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1507—1509. Список лит.: 7 назв.

1680. Одночастотное параметрическое усиление в 3-см диапазоне с самонакачкой на джозефсоновском контакте. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1530—1533. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Н. Выставкин, В. Н. Губанков, Л. С. Кузьмин и др.

1681. Озерский Ю. П. Эффективность одноканальной системы поиска при различных обнаружителях бинарно-квантованного сигнала. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 7 ©, с. 36—41. Список лит.: 5 назв.

1682. Орлов С. С., Антонов О. Г., Королев А. В. Расчет нелинейного дросселя магнитно-тиристорного генератора, работающего в режиме малой скважности. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 7 ©, с. 118—121.

1683. Осипов В. Г., Шварцман В. О. Выбор первичного кода в системах передачи данных. — Электросвязь, 1977, № 8 ©, с. 17—20.

1684. **Переходные процессы в МДП-структуре с двухслойным диэлектриком.** — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1453—1459. Список лит.: 15 назв. Авт.: С. В. Тихов, О. А. Орлов, Н. Н. Винокурова, В. М. Трошин.

1685. **Периодический контроль параметров междугородных каналов вещания.** — Электросвязь, 1977, № 8 ©, с. 8—14. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. Г. Иоффе, И. А. Кнеллер, В. К. Кошелев, Б. А. Фурлендер.

1686. **Пилецкас Э., Лещишин А., Денбновецкий С.** О возможности визуализации экоскопической информации на телевизионном индикаторе. — Науч. труды вузов ЛитССР. Ультразвук, 1976, 8 ©, с. 92—96. Рез. на литов. и англ. яз.

1687. **Планарные тонкопленочные СВЧ-конденсаторы.** — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1537—1538. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. М. Гайдуков, А. Б. Козырев, А. Г. Липчинский, Л. Т. Тер-Мартirosян.

1688. **Попиченко В. А.** Дифракция на щели и ленте: точность различных асимптотических методов. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1341—1349. Список лит.: 15 назв.

1689. **Попов А. В., Уфимцев П. Я., Харлашкин О. А.** Двусторонние условия на стенках газово-диэлектрических волноводов. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1493—1496. Список лит.: 6 назв.

1690. **Ревин И. Д.** Генератор дифракционного излучения, работающий на второй пространственной гармонике. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 7 ©, с. 130—132. Список лит.: 6 назв.

1691. **Родионов Я. Г.** Игровые ситуации в радиотехнических системах со сменой несущих частот. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 7 ©, с. 42—47. Список лит.: 9 назв.

1692. **S-образные вольтамперные характеристики диодов на основе селенида галлия.** — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1460—1461. Авт.: Г. Б. Абдуллаев, В. И. Стафеев, А. З. Мамедова и др.

1693. **Сабо Ю. Б.** Рабочее затухание фильтра при комплексной нагрузке. — Электросвязь, 1977, № 8 ©, с. 68—70.

1694. **Силин А. В.** Временная регламентация группы взаимно мешающих радиосистем связи. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 7 ©, с. 106—108.

1695. **Соболев В. И., Мельников Н. Г.** В борьбе за качество и эффективность работ по устройствам связи. — Трансп. стр-во, 1977, № 8 ©, с. 29—31.

1696. **Соколова З. Н., Халфин В. Б.** Расчет характеристик брегговских зеркал с учетом потерь на излучение и поглощение в волноводе. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 16 ©, с. 832—837. Список лит.: 7 назв.

1697. **Соколова Р. С.** Интерференционные покрытия для приборов, передающих цветное изображение. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 51—53. Список лит.: 8 назв.

1698. **Сперанский Д. В.** Метод построения комбинационных устройств, диагностируемых с заданной разрешающей способностью. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1977, № 4 ©, с. 156—164.

1699. **Тамарчак Д. Я., Хотунцев Ю. Л.** Поведение синхронизированного генератора при воздействии сильных сигналов с изменяющейся частотой. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1432—1438. Список лит.: 9 назв.

1700. **Технико-экономические вопросы применения светодиодов в качестве элементов индикации и подсветки в системах отображения информации.** — Светотехника, 1977, № 8 ©, с. 10—12. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Дохман, Н. И. Ковырева, С. М. Ковыкин и др.

1701. Титаренко А. Ю. Влияние внутрипериодной конфигурации дифракционной решетки на энергетические характеристики дифракционного излучения. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 7 ©, с. 133—135.

1702. Трилисский В. А., Улманис У. А. Физические основы радиационной технологии полупроводниковых приборов. — Изв. АН ЛатвССР, 1977, № 6 ©, с. 20—24. Список лит.: 9 назв.

1703. Тушение люминесценции твердых растворов антрацена в полиэтилене и запись информации. — Способы записи информации на бессеребряных носителях, 1976, вып. 7 ©, с. 46—55. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. С. Богдан, П. А. Кондратенко, А. А. Качан и др.

1704. Фокусирующие дифракционные решетки для интегральной оптики. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 15 ©, с. 746—750. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. И. Божевольный, Е. М. Золотов, В. А. Киселев и др.

1705. Фотоэлементы с расширенной областью спектральной чувствительности на основе плавных гетероструктур AlGaAs-GaAs . — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 15 ©, с. 725—729. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ж. И. Алферов, В. М. Андреев, М. Б. Каган и др.

1706. Чаплин А. Ф., Хзмалян А. Д. Возбуждение плоскопараллельного волновода с переменным импедансом стенок. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 7 ©, с. 20—28. Список лит.: 11 назв.

1707. Чудаков В. С., Гречушников Б. Н. Метод наблюдения оптических неоднородностей с помощью спектрального модулятора. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 49—51.

1708. Шамшин И. А. Техника радиообслуживания массовых мероприятий. — Электросвязь, 1977, № 8 ©, с. 2—7.

1709. Шаповал В. И., Герасимук Л. Н., Почерняев И. М. Анализ технических возможностей электронно-оптических преобразователей с термопластической мишенью. — Способы записи информации на бессеребряных носителях, 1976, вып. 7 ©, с. 61—66. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

1710. Шатров А. Д. Статистика лучей в многомодовых нерегулярных оптических волокнах. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1496—1499. Список лит.: 10 назв.

1711. Шевляков Ю. А. Релаксация неоднородностей поверхности и изучение свойств термопластических носителей. — Способы записи информации на бессеребряных носителях, 1976, вып. 7 ©, с. 26—32. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

1712. Шувалов В. П. Выбор цены стирания. — Электросвязь, 1977, № 8 ©, с. 33—34.

1713. Фотоэлектрические свойства $p-i-n$ -структур на основе высокоомных твердых растворов $\text{Ga}_{1-x}\text{Al}_x\text{As}$, легированных Ni и Cr . — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1462—1465. Авт.: Т. В. Рудовол, Б. И. Стафеев, М. С. Саидов и др.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

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

1714. Азимов А. А. Струйный измерительный преобразователь малых расходов жидкости с частотным выходом. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1976, вып. 149 ©, с. 70—74.

1715. Азимов Р. К., Исмагуллаев П. Р., Аязамов А. Разработка измерительных преобразователей тепловых трубчатых влагомеров сыпучих материалов. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1977, № 4 ©, с. 73—78. Список лит.: 5 назв.

1716. Беренде Т. К., Лимонова М. Е. VI Международная конференция по струйной технике. [Москва. Ноябрь 1976 г.] — Автоматика и телемеханика, 1977, № 8 ©, с. 189—191.

1717. Вахрамеев А. Л. О стабильности действия частотных устройств телеизмерения. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 108, с. 141—144.

1718. Евдокимов В. И. Об одном способе линеаризации, нелинейности в системе автоматического регулирования. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1976, вып. 97 ©, с. 86—90.

1719. Лебедев С. П., Погуляев Ю. Д. Датчик крутящего момента. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 108, с. 121—125. Список лит.: 7 назв.

1720. Майоров С. А., Очин Е. Ф. Об инженерной методике проектирования голографических постоянных запоминающих устройств. — Труды ЛИТМО, 1976, вып. 87, с. 21—27. Список лит.: 18 назв.

1721. Некоторые особенности термопластических слоев в электронно-лучевых устройствах оперативной памяти. — Способы записи информации на бессеребряных носителях, 1976, вып. 7 ©, с. 66—69. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Н. Герасимук, С. П. Гукалов, Г. В. Гураш и др.

1722. Петренко Б. А., Шуляев Г. И. Модуляционный широкодиапазонный автогенераторный датчик пути и угловой скорости вала. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 108, с. 104—109.

1723. Погуляев Ю. Д. Бесконтактные таходатчики. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 108, с. 116—120.

1724. Райский Ю. Б. Инженерный метод выбора оптимальной настройки авторегуляторов в двухконтурной САР с учетом характера возмущений. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 108, с. 137—140. Список лит.: 5 назв.

1725. Широков Л. Е. Оптимальные и субоптимальные фильтры для оценки непрерывных фазовых координат. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1977, № 4 ©, с. 172—180. Список лит.: 6 назв.

16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

1726. Олейников Николай. Билет до Волгодонска. [Из серии очерков о стр-ве Атоммаша]. — Аврора, 1977, № 7 ©, с. 2—5.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

1727. Анкудинов Д. Т. Сравнительная оценка нагруженности ходовых частей некоторых шахтных самоходных машин. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипрорникель», 1975, вып. 63 ©, с. 164—168.

1728. Борисов В. П., Сергеев О. И. Определение рационального вида транспорта по горизонтальным выработкам. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипрорникель», 1975, вып. 63 ©, с. 145—151. Список лит.: 19 назв.

1729. Керский Е. К. Развитие методов и аппаратуры исследования взаимодействий подъемного сосуда с армировкой вертикального шахтного ствола. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипрорникель», 1975, вып. 63 ©, с. 152—158. Список лит.: 22 назв.

1730. Лебедев А. И., Хаустов Е. Е., Шахматова З. Г. Рациональное использование ресурсов шахты при планировании подготовительных работ. —

Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1976, № 20, с. 49—51.

1731. Эмиров Л. А., Финк А. А. Модель экономической оценки изменения нагрузок на шахты производственного объединения. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1976, № 20, с. 35—39.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

1732. Аманов Х., Стеклянов Б. Л. Напряженное состояние горной породы при радиальном вдавливании штампа в условиях забоя скважины. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1977, № 4 ©, с. 72—73.

1733. Билик С. Ф. Коэффициент трения в резбе обсадных труб. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрГИПРОНИИнефть», 1976, вып. 17 ©, с. 71—76. Список лит.: 7 назв.

1734. Билик С. Ф. Условные радиальные и контактные давления в резьбовом соединении обсадных труб, свинченном с натягом и нагруженным осевым усилием. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрГИПРОНИИнефть», 1976, вып. 17 ©, с. 76—81.

1735. Билик С. Ф. Эффективность резьбовых соединений обсадных труб при внутреннем давлении. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрГИПРОНИИнефть», 1976, вып. 17 ©, с. 81—86.

1736. Блинов Г. А., Мескин А. К., Николас А. Л. Новый алмазный расширитель РСА [для буровой установки]. — Разведка и охрана недр, 1977, № 8 ©, с. 34—35.

1737. Гирилович Г. Н. Тампонажные свойства облегченных термосолеустойких растворов на основе шлакопортландцемента. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрГИПРОНИИнефть», 1976, вып. 17 ©, с. 103—108. Список лит.: 8 назв.

1738. Гирилович Г. Н., Финогенов И. С., Марухняк Н. И. Влияние некоторых факторов на загустевание портландцементных и шлакопортландцементных тампонажных растворов. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрГИПРОНИИнефть», 1976, вып. 17 ©, с. 97—101.

1739. Графо-аналитическое определение моментоемкости трехшарошечных долот при турбинном бурении. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрГИПРОНИИнефть», 1976, вып. 17 ©, с. 21—26. Список лит.: 8 назв. Авт.: Э. Н. Довгополый, Л. И. Допилко, В. Н. Бугаев и др.

1740. Григорян Н. А. О режимах работы турбобуров и моментных характеристиках долот. — Нефт. хоз-во, 1977, № 7 ©, с. 15—18. Список лит.: 8 назв.

1741. Дмитриев В. Н., Шихалев В. А. О девятиметровой длине бурильных труб. — Нефт. хоз-во, 1977, № 7 ©, с. 13—15. Список лит.: 6 назв.

1742. Еременко В. Ф. Стендовые исследования величины проскальзывания тел качения в опорах долот. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрГИПРОНИИнефть», 1976, вып. 17 ©, с. 30—34.

1743. Иванов В. Н., Красовский И. И. Направления работ института «Гипроникель» в области создания бурового оборудования для подземных работ. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1975, вып. 63 ©, с. 72—83. Список лит.: 13 назв.

1744. Индреко Р. Э. Исследование вертикальных вибраций бурового снаряда станка БАШ-320. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1975, вып. 63 ©, с. 60—71. Список лит.: 8 назв.

1745. Исследование износа вооружения буровых долот. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрГИПРОНИИнефть», 1976,

вып. 17 ©, с. 26—30. Авт.: В. Д. Андреев, А. М. Бочковский, В. А. Лу-
каш, В. Р. Пуняк.

1746. **Кинематика** работы одношарошечного долота со сферо-кониче-
ской шарошкой. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-
сти «УкрГИПРОНИИнефть», 1976, вып. 17 ©, с. 34—37. Авт.: В. Н. Вино-
градов, Г. М. Сорокин, Г. К. Шрейбер и др.

1747. **Косенко Б. М.** Определение метанонасыщенности бурового раст-
вора. — Разведка и охрана недр, 1977, № 8 ©, с. 50—51.

1748. **Лачинян Л. А.** Обеспечение герметичности бурильной колонны. —
Разведка и охрана недр, 1977, № 8 ©, с. 29—34.

1749. **Модель** электроприводов буровых установок. — Изв. АН СССР.
Энергетика и транспорт, 1977, № 4 ©, с. 168—173. Список лит.: 9 назв.
Авт.: П. Г. Али-заде, А. В. Качанов, Р. К. Кули-заде и др.

1750. **Определение** нагрузок, действующих на опору одношарошечного
долота со сферо-конической шарошкой. — Труды Науч.-исслед. и проектно-
го ин-та нефт. пром-сти «УкрГИПРОНИИнефть», 1976, вып. 17 ©, с. 37—
40. Авт.: В. Н. Виноградов, Г. М. Сорокин, Г. К. Шрейбер и др.

1751. **Применение** рациональной технологии, разработанной на основе
бурения опорно-технологических скважин Вишанской и Осташковичской пло-
щадей БССР. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти
«УкрГИПРОНИИнефть», 1976, вып. 17 ©, с. 6—11. Авт.: Б. Г. Васильев,
В. М. Данилевич, В. Г. Антонов и др.

1752. **Проектирование** оптимальных параметров режима турбинного
бурения. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти
«УкрГИПРОНИИнефть», 1976, вып. 17 ©, с. 17—21. Авт.: Л. И. Допол-
ко, Э. Н. Довгополый, В. А. Герасименко, В. А. Прокофьева.

1753. **Пути** увеличения ресурса гидроагрегатов подземных буровых
станков СВБ-50Г. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипрони-
кель», 1975, вып. 63 ©, с. 138—141. Авт.: Ю. П. Рывкин, Г. Л. Ронин,
Г. М. Егоров, А. Н. Рябухин.

1754. **Рубинович М. С., Синай Ю. Б.** Влияние конструкции бурового
инструмента на интенсивность искривления скважин. — Труды проектного
и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1975, вып. 63 ©, с. 84—89.

1755. **Сенкевич Э. С., Хейфец И. Б., Токунов В. И.** Подбор стабилиза-
тора гидрофобных эмульсий [для бурения горных пород]. — Труды Науч.-
исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрГИПРОНИИнефть», 1976,
вып. 17 ©, с. 58—61. Список лит.: 6 назв.

1756. **Соколов А. М., Филиппов Г. С.** Классификация буровых шаро-
шечных станков для карьеров по конструктивно-динамическим призна-
кам. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1975,
вып. 63 ©, с. 48—55. Список лит.: 6 назв.

1757. **Черненко А. В., Горлов А. Е.** О седиментационной устойчивости
тампонажных растворов. — Нефт. хоз-во, 1977, № 7 ©, с. 21—23. Список
лит.: 5 назв.

1758. **Энтин П. М.** Опыт и перспективы многостаночного обслуживания
подземных буровых комплектов. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та
«Гипроникель», 1975, вып. 63 ©, с. 56—59.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

1759. **Ванцян Г. М., Севинян Ю. Т.** Эманационная съемка при строи-
тельстве горных тоннелей. — Трансп. стр-во, 1977, № 8 ©, с. 51—52.



1760. Бернцев Э. К. Условия и средства механизации проведения горизонтальных выработок на рудниках цветной металлургии. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1975, вып. 63 ©, с. 5—12.

1761. Вукорова В. И. Задачи и методы опытно-промышленных исследований новой технологии разработки жильных месторождений. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1975, вып. 63 ©, с. 13—22. Список лит.: 5 назв.

1762. Гаврилов Ф. Л. Обоснование параметров и конструкция наклонного вибрационного конвейера для доставки бокситов. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1975, вып. 63 ©, с. 109—115.

1763. Гаврилов Ф. Л., Рябухин А. Н., Мякотин В. В. Выбор погрузочно-доставочных машин для условий маломощных рудных тел СУБРа. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1975, вып. 63 ©, с. 104—108.

1764. Галактионов Б. Г. Работы института «Гипроникель» в области стандартизации [горнорудного и металлургического] оборудования. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1975, вып. 63 ©, с. 130—132.

1765. Дубовицкий Г. В., Чернецов В. А. Опыт применения самоходной машины «Флекситрак» для вспомогательных работ в условиях рудника «Комсомольский». — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1975, вып. 63 ©, с. 126—129.

1766. Жоров В. А. Адсорбционное выделение меди, цинка и молибдена из растворов и морской воды на гидроокиси железа. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 4 ©, с. 34—39. Список лит.: 19 назв.

1767. Запольский В. Л., Керцман А. М. Опыт эксплуатации и испытаний бурового оборудования на руднике «Молибден». — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1975, вып. 63 ©, с. 120—125.

1768. Иванов В. Н. Главные направления совершенствования подземной буровой техники в цветной металлургии (опыт прогнозирования). — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1975, вып. 63 ©, с. 40—47 с табл.

1769. Иванов В. Н. О путях развития буровой техники на карьерах цветной металлургии. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1975, вып. 63 ©, с. 29—39. Список лит.: 5 назв.

1770. Кравец Б. А., Пантелеева Н. Ф. Влияние диаметра вала и скорости его вращения на процесс разделения слабомангнитных минералов в сухих сепараторах с нижним питанием. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 4 ©, с. 8—11.

1771. Курышев А. С. Новые проектные решения и основные направления развития горномеханического хозяйства шахт СУБРа. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1975, вып. 63 ©, с. 90—98.

1772. Медведев Г. И., Гаврилов Ф. Л. Результаты эксплуатации направления совершенствования и перспективы внедрения скребковых конвейеров для транспортировки боксита. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1976, вып. 63 ©, с. 116—119. Список лит.: 5 назв.

1773. Однополенко Г. В. Выбор оборудования для проходки автомобильного транспортного уклона на Северо-Уральском бокситовом рудни-

ке. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипронибель», 1975, вып. 63 ©, с. 99—103.

1774. Скрылев Л. Д., Пурич А. Н., Копачинская О. Г. О флотационном выделении коллоидно-растворенных металлов, собранных с помощью первичных алифатических аминов. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 7 ©, с. 1637—1640. Список лит.: 10 назв.

1775. Школьников Р. И. Основные научные направления по нормализации условий труда на рудниках цветной металлургии при эксплуатации самоходного оборудования с дизельным приводом. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипронибель», 1975, вып. 63 ©, с. 23—28. Список лит.: 8 назв.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

1776. Добрин Ю. З., Селезнева И. Н. Определение гидрогеологических параметров водоносных горизонтов по результатам осушения месторождений. — Огнеупоры, 1977, № 7 ©, с. 29—31. Список лит.: 7 назв.

1777. Радиометрический контроль содержания P_2O_5 в фосфоритах Полпинского месторождения. — Хим. пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 45—46. Авт.: М. А. Беляков, М. Л. Беренштейн, В. К. Старцев, В. А. Акиндинов.

1778. Суздальцев В. Д., Зубарев А. И., Попов А. Д. Отработка Трошковского месторождения огнеупорных глин. — Огнеупоры, 1977, № 7 ©, с. 27—29.

1779. Тихонов С. А., Попова Р. М., Быкова Н. В. Обогащение руды коры выветривания апатитсодержащих карбонатитов. — Хим. пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 42—43.

1780. Тылевич Л. Е., Белоусов В. В., Борисов С. М. Планирование затрат на производство каменных материалов в Нечерноземной зоне РСФСР. — Автомоб. дороги, 1977, № 7 ©, с. 5, 8.

1781. Хмызников К. П., Арефьев В. П., Щербаков Р. М. К вопросу оборки кровли и стенок выработок на рудниках комбината «Апатит». — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипронибель», 1975, вып. 63 ©, с. 133—137.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

1782. Баткилин М. Х., Доннер Б. Л., Дементьев К. Е. Анализ задач математического обеспечения ОАСУ [уголь] с целью разработки требований к операционным системам обработки информации. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1976, № 20, с. 55—59.

1783. Берлина Т. И., Комаров В. М. Определение номенклатуры и форм представления показателей погрузочно-транспортного процесса на угольных разрезах. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1976, № 20, с. 131—136.

1784. Бычков Л. Н., Сидоренко Ю. В. Вопросы ремонта и технического обслуживания экскаваторов на угольных разрезах. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1976, № 20, с. 90—93.

1785. Вайншток М. Д. Анализ специальной линейной модели планирования [угледобычи] на чувствительность и принятие решений на векторном критерии. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1976, № 20, с. 94—100.

1786. Демидов В. Д. Об оценке работы информационно-вычислительных центров (ЦВЦ) производственных объединений [угольной промышленности]. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1976, № 20, с. 107—110. Авт. указан в ор.
1787. Дрига В. И. Функции и структура отраслевой подсистемы АСПРуголь Госплана СССР. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1976, № 20, с. 3—7.
1788. Дубченко М. Г. Временной фактор — основа оперативного управления производством [в угледобыче]. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1976, № 20, с. 16—18.
1789. Злобинский Э. И. Некоторые вопросы организации информационно-справочной системы в АСУ производственного объединения «Экибастууголь». — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1976, № 20, с. 117—121.
1790. Злобинский Э. И., Навасардянц М. Г. Организация сбора данных в информационной системе угольного разреза с железнодорожным транспортом. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1976, № 20, с. 125—131.
1791. Ильенко И. Н. Некоторые вопросы оптимизации календарного планирования горных работ в условиях функционирования АСУ в производственном объединении «Экибастууголь». — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1976, № 20, с. 22—24.
1792. Комаров В. М. Технологические особенности погрузочно-транспортного процесса угольного разреза как первоочередного объекта информационно-справочной системы АСУ. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1976, № 20, с. 122—125.
1793. Крылов В. Н., Меркулова Н. М. Система для решения задач учета и анализа работы экскаваторного парка угольных разрезов. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1976, № 20, с. 59—62.
1794. Лифшиц В. Н., Сорокин С. А., Пандре А. Б. Принципы описания структуры группы технико-экономических показателей [в ОАСУуголь]. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1976, № 20, с. 62—69. Список лит.: 6 назв.
1795. Майзельс М. И. Модель оптимизации структуры заданий очистным забоям [угольной шахты] в условиях неполной информации. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1976, № 20, с. 44—48. Список лит.: 6 назв.
1796. Меркульев Г. В. Метод расчета объемов информации, вводимой в ЭВМ при проектировании АСУ производственного объединения «Экибастууголь». — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1976, № 20, с. 144—151.
1797. Меркульев Г. В. Результаты исследования интенсивности потоков первичной информации АСУ угольных разрезов. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1976, № 20, с. 137—144.
1798. Мигачев Р. Д., Эмиров Л. А., Финк А. А. Модель связи временных параметров и объемов добычи [угля] в АСУ воспроизводством очистного фронта. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1976, № 20, с. 13—16.
1799. Михляна С. С. Принципы разработки системы учета и анализа работы экскаваторов на угольных разрезах. — Труды ин-та (Науч.-исслед.

и проектно-конструкт. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1976, № 20, с. 18—22.

1800. Набатников Ю. Ф., Сороколетов Л. А. Автоматизированная подсистема управления угольным машиностроением. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1976, № 20, с. 7—13.

1801. Основные направления развития отраслевой автоматизированной системы технической информации (подсистемы ОАСУуголь). — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1976, № 20, с. 101—107. Авт.: Г. Н. Аптекман, Э. А. Ительсон, К. И. Володзин, В. А. Чистов. Перед текстом 1-й авт.: Г. Н. Атекман [!]

1802. Пандре А. Б., Сорокин С. А., Лифшиц В. Н. Согласование интервальных оценок в рамках группы технико-экономических показателей. [Перспективное планирование в системе ОАСУуголь]. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1976, № 20, с. 69—79.

1803. Подгорная Г. А. Организационно-функциональная структура автоматизированной системы сбора, накопления и обновления нормативной информации (АСНуголь). — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1976, № 20, с. 30—34.

1804. Редиган В. А. Принципы построения алгоритмов и формирования массивов для задач АСУ по расчету эксплуатационных затрат для основных производственных процессов [в угледобыче]. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1976, № 20, с. 52—55.

1805. Тимме А. А., Самолыго А. Ф. Метод распределения ресурсов при воспроизводстве очистного фронта на шахтах. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1976, № 20, с. 39—44.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

(См. также № 66)

1806. Афанасьев В. А., Елизаров А. В. Определение норм набора кривизны ствола скважин, эксплуатируемых погружными центробежными насосами. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та нефт. пром-сти, 1976, вып. 5 ©, с. 30—35.

1807. Аширов К. Б., Выжигин Г. Б. Оценка эффективности солянокислотных обработок скважин в карбонатных коллекторах. — Нефт. хоз-во, 1977, № 7 ©, с. 28—31.

1808. Бевзюк Ф. Г. Исследование влияния виброгасителя различной жесткости на гашение вибрации бурильной колонны. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрГИПРОНИИнефть», 1976, вып. 17 ©, с. 54—58.

1809. Бердников Ю. А. Баланс механических примесей в оборудовании системы сбора и подготовки нефти Самотлорского месторождения. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та нефт. пром-сти, 1976, вып. 5 ©, с. 101—104.

1810. Бревдо Г. Д., Крохмалев А. И. Расчленение разреза и выбор типов долот (на примере разреза месторождений Куйбышевской области). — Нефт. хоз-во, 1977, № 7 ©, с. 9—13.

1811. Бурение скважин в подсолевом комплексе Припятской впадины. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрГИПРОНИИнефть», 1976, вып. 17 ©, с. 12—16. Авт.: А. Т. Левченко, Н. И. Марухияк, Е. М. Курнев и др.

1812. Выбор оптимальных способов эксплуатации скважин. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та нефт. пром-сти, 1976, вып. 5 ©, с. 3—7. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. В. Елизаров, Н. С. Маринин, Л. М. Муллагалиева, Л. Ю. Сагалаева.

1813. Гнатык Р. А., Лискевич Е. И., Татарчук З. В. Исследование характеристик вытеснения пластовых флюидов на месторождении Жетыбай. — Нефт. хоз-во, 1977, № 7 ©, с. 26—28.

1814. Грайфер В. И., Левин С. М., Колосова Л. А. Важное направление экономической работы в отрасли. — Нефт. хоз-во, 1977, № 7 ©, с. 5—8.

1815. Гуднин Н. Н., Бабабекова А. Н. Обезвоживание осадка нефтепромысловых сточных вод в илоуплотнителе. — Труды Бакин. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1976, вып. 12 ©, с. 33—36.

1816. Данилевич В. М., Мнацаканов А. В. Взаимодействие колонны труб со стенками скважины при бурении. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрГИПРОНИИнефть», 1976, вып. 17 ©, с. 44—51. Список лит.: 7 назв.

1817. Данилевич В. М., Мнацаканов А. В. Определение скорости желобных выработок в различных породах и средах. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрГИПРОНИИнефть», 1976, вып. 17 ©, с. 51—54.

1818. Евченко В. С., Сорокин Г. Г. Влияние изменения режимов окружающих скважин на определение параметров пласта по данным кратковременной эксплуатации их. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та нефт. пром-сти, 1976, вып. 5 ©, с. 35—40.

1819. Елизаров А. В., Желудков В. П., Перминев А. Д. Исследование насосных скважин в условиях Советского месторождения. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та нефт. пром-сти, 1976, вып. 5 ©, с. 26—30.

1820. Еременко Т. Е., Билык С. Ф., Шемеляк Б. Т. Анализ формулы для определения допустимой растягивающей нагрузки резьбовых соединений обсадных труб. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрГИПРОНИИнефть», 1976, вып. 17 ©, с. 86—89.

1821. Еременко Т. Е., Вислюбичий П. А., Шемеляк Б. Т. Напряженное состояние [обсадной] трубы в зоне кольцевой проточки. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрГИПРОНИИнефть», 1976, вып. 17 ©, с. 89—92.

1822. Изучение перераспределения нефтенасыщенности длительно разрабатываемых пластов в условиях заводнения. — Нефт. хоз-во, 1977, № 7 ©, с. 49—51. Авт.: Б. М. Листенгартен, М. А. Агдамский, Ш. Г. Ширинов, И. М. Цейтлин.

1823. Исследование работы установки предварительного сброса воды на Самотлорском месторождении. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та нефт. пром-сти, 1976, вып. 5 ©, с. 71—79. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. С. Маринин, Д. С. Баймухаметов, Ф. Н. Маричев и др.

1824. Исследование рентабельности механизированного фонда скважин НГДУ Сургутнефть. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та нефт. пром-сти, 1976, вып. 5 ©, с. 112—115. Авт.: А. И. Плясунов, В. А. Давыдов, В. В. Дурнов, Ю. Н. Широковский.

1825. Исследование усталостной прочности легкосплавных бурильных труб. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрГИПРОНИИнефть», 1976, вып. 17 ©, с. 41—44. Авт.: А. Т. Левченко, А. М. Пришляк, К. М. Гильман, В. И. Похмурский.

1826. К вопросу определения гидравлической крупности всплывания нефтяных частиц. [Очистка сточных вод нефтепромыслов]. — Труды Бакин. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та водоснабжения, канализации,

гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1976, вып. 12 ©, с. 28—32. Авт.: Ю. А. Ибад-заде, Н. Н. Гудинн, Р. Г. Мамедов, А. Н. Бабабаскова.

1827. **Комплексное** решение технологических задач в бурении. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрГИПРОНИИнефть», 1976, вып. 17 ©, с. 3—6. Авт.: А. Т. Левченко, Н. И. Марухняк, А. В. Мнацканов, Е. М. Курнев.

1828. **Куликова Н. В., Нурбаев Б. А., Пермякова Л. А.** Анализ экономической эффективности изоляционных работ на месторождениях Западной Сибири. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та нефт. пром-сти, 1976, вып. 5 ©, с. 107—109.

1829. **Лебединец Н. П.** Особенности динамики и позднего периода разработки массивно-пластовых залежей с трещиновато-кавернозными коллекторами. — Нефт. хоз-во, 1977, № 7 ©, с. 23—26. Список лит.: 5 назв.

1830. **Мамаджанов У. Д., Афонин Г. И., Махмудов С. З.** Влияние температуры и диаметра трубы на эффект ранней турбулизации [при добыче нефти]. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1977, № 4 ©, с. 63—64.

1831. **Мамедов Т. М., Насруллаев И. А., Гамидов Г. А.** Исследование промывки песчаной пробки в скважинах двухфазными пенами. — Нефт. хоз-во, 1977, № 7 ©, с. 51—53.

1832. **Маринин Н. С., Атанов Г. А., Солдатов В. Д.** Совершенствование системы сбора и подготовки нефтяного газа. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та нефт. пром-сти, 1976, вып. 5 ©, с. 68—71.

1833. **Направление исследований по сбору, подготовке и транспорту высоковязкой нефти Русского месторождения.** — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та нефт. пром-сти, 1976, вып. 5 ©, с. 64—68. Авт.: Н. С. Маринин, Ф. Г. Аржанов, Г. А. Атанов и др.

1834. **Новый метод гидрозащиты штанговых глубинных насосов.** — Нефт. хоз-во, 1977, № 7 ©, с. 47—49. Авт.: Ю. А. Балакиров, В. П. Оноприенко, Р. П. Маркелов и др.

1835. **О смазывающих и антикоррозионных свойствах прямых и обратных эмульсий в каналах кубового остатка СЖК [в промысловых условиях].** — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрГИПРОНИИнефть», 1976, вып. 17 ©, с. 62—65. Авт.: М. Ш. Кендис, У. Л. Скальская, А. М. Ткач и др.

1836. **Отстойный аппарат для отделения воды при подготовке глубоководной нефти.** — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та нефт. пром-сти, 1976, вып. 5 ©, с. 93—98. Авт.: Т. И. Федорищев, Г. К. Алпатов, С. Ф. Чернавских, Е. А. Гловацкий.

1837. **Пеньков А. И., Швачкин Ю. А., Федосов Р. И.** Влияние температуры на водоотдачу буровых растворов. — Нефт. хоз-во, 1977, № 7 ©, с. 18—20. Список лит.: 8 назв.

1838. **Пермякова Л. А., Есаулова В. В., Павлова А. В.** Оценки результатов применения циклического метода заводнения на месторождениях Западной Сибири. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та нефт. пром-сти, 1976, вып. 5 ©, с. 110—112.

1839. **Петров В. И.** Условия предотвращения сепарации и записания газовых пузырей в каналах рабочего колеса центробежного насоса. [Эксплуатация нефт. скважин погружными насосами]. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та нефт. пром-сти, 1976, вып. 5 ©, с. 22—26.

1840. **Попов В. А., Медведский Р. И.** Определение структуры газожидкостного потока. [Газлифтная эксплуатация скважин]. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та нефт. пром-сти, 1976, вып. 5 ©, с. 16—21. Список лит.: 5 назв.

1841. **Применение аппаратов пульсационного охлаждения в схемах низкотемпературной обработки нефтяного газа.** — Нефт. хоз-во, 1977, № 7 ©, с. 39—41. Авт.: Ю. В. Сурков, А. М. Сиротин, Ю. А. Лаухин и др.

1842. Пути совершенствования систем нефтегазосбора на примере Усть-Балыкского месторождения. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та нефт. пром-сти, 1976, вып. 5 ©, с. 58—64. Авт.: Н. С. Маринин, Ф. Г. Аржанов, Ю. Н. Савватеев и др.

1843. Репин Н. Н., Крюков В. А. Принципы работы и методика расчета депульсаторов [в условиях промысла]. — Нефт. хоз-во, 1977, № 7 ©, с. 34—36.

1844. Скипин В. С. Исследования разрушения эмульсий в промысловых нефтепроводах. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та нефт. пром-сти, 1976, вып. 5 ©, с. 79—83.

1845. Тарасов М. Ю., Целиковский О. И. Количественная оценка факторов, влияющих на степень разрушения концентрированных эмульсий. [К исследованию добычи обводненных нефтей]. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та нефт. пром-сти, 1976, вып. 5 ©, с. 90—93.

1846. Таяшева Н. Н., Гончарова Л. П., Крамнюк Л. Ф. Влияние парциального давления углекислоты на процесс солеотложения [в нефтепромысловом оборудовании]. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та нефт. пром-сти, 1976, вып. 5 ©, с. 42—49.

1847. Турбин В. А., Смаков Р. И., Нурбаев Б. А. Применение синтетических полимеров для ограничения притока вод в скважины. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та нефт. пром-сти, 1976, вып. 5 ©, с. 53—57.

1848. Факторы роста производительности труда в добыче нефти по Западной Сибири. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та нефт. пром-сти, 1976, вып. 5 ©, с. 105—107. Авт.: В. А. Давыдов, Ю. К. Бот, Б. Я. Давыдова, В. В. Дурнов.

1849. Финогенов И. С. Стабилизация пресных и высокоминерализованных цементных растворов гипаном и кальцинированной содой. [Цементирование обсадных колонн]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрГИПРОНИИнефть», 1976, вып. 17 ©, с. 101—103.

1850. Финогенов И. С., Клименко В. Н. Результаты промышленного испытания высокоминерализованных цементных растворов с низкой водоотдачей [на промыслах Белоруснефти]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрГИПРОНИИнефть», 1976, вып. 17 ©, с. 92—97.

1851. Халикова А. Т., Каминская Г. М. Методические рекомендации по совершенствованию планирования фонда материального поощрения по предприятиям Главтюменнефтегаза. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та нефт. пром-сти, 1976, вып. 5 ©, с. 115—118.

1852. Цариков В. И. Изучение работоспособности водоводов системы ППД на месторождениях Западной Сибири. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та нефт. пром-сти, 1976, вып. 5 ©, с. 40—42.

1853. Шалайкин А. Ф., Завертайло М. М., Ахмедов А. А. Интенсификация работы вертикальных гравитационных сепараторов [на газоконденсатных месторождениях]. — Нефт. хоз-во, 1977, № 7 ©, с. 31—33.

1854. Шафи-заде И. Г., Курбанов М. А. Движение слоя нефти под наклонной пластиной отстойника. — Труды Бакин. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1976, вып. 12 ©, с. 41—44.

1855. Эртэ Е. П., Гречнев Н. П. Повышение коэффициента полезного действия газлифтных скважин. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та нефт. пром-сти, 1976, вып. 5 ©, с. 8—11.

1856. Эртэ Е. П., Тельшева В. В. Изучение влияния поверхностно-активных веществ на структуру газожидкостной смеси и эффективность лифтирования. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та нефт. пром-сти, 1976, вып. 5 ©, с. 11—16.

1857. Янин А. Н. К оценке фактической эффективности капитальных вложений в нефтедобывающей промышленности Западной Сибири. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та нефт. пром-сти, 1976, вып. 5 ©, с. 119—122.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

1858. Баранов А. Н., Леонов С. Б., Салов В. М. К вопросу об анодном растворении железа при очистке сточных вод обогатительных фабрик методом электрокоагуляции. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 4 ©, с. 3—7. Список лит.: 8 назв.

1859. Райвич И. Д. Метод определения расхода подрешетной воды при отсадке крупнозернистого материала. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 4 ©, с. 12—17. Список лит.: 6 назв.

1860. Торкретбетонная футеровка обжиговой машины [горно-обогательного комбината]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1977, № 8 ©, с. 18—20. Авт.: П. И. Толкачев, Н. М. Кустов, И. И. Шахов и др.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

(См. также №№ 1498, 2734)

1861. Агеева Г. Н., Афонин М. П., Золоторевский В. С. Влияние внутрикристаллитной ликвации на дислокационную структуру деформированного сплава Al—4%Cu. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 4 ©, с. 140—141.

1862. Андреева А. В., Фионова Л. К. Анализ межкристаллитных границ на основе теории решеток совпадающих узлов. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 44, вып. 2 ©, с. 395—400. Список лит.: 10 назв.

1863. Бабей Ю. И., Сопрунюк Н. Г., Гурей В. М. Влияние содержания углерода в стали на качество белых слоев и их сопротивление коррозионно-механическому разрушению. — Физ.-хим. механика материалов, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 49—54. Список лит.: 8 назв.

1864. Баш В. Я., Ищенко И. И., Островский А. А. Деформационная анизотропия термоэлектрического предела текучести предварительно сжатой стали. — Физ.-хим. механика материалов, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 109—111. Список лит.: 6 назв.

1865. Белобородова Е. А., Казимиров И. П., Баталин Г. И. Термодинамические свойства жидких сплавов германия с марганцем. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1800—1801.

1866. Варич Н. И., Савич В. И., Петрунина А. Н. Исследование метастабильных структур в системах Ni—Be и Co—Be, полученных при сверхбыстрой кристаллизации расплава. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 4 ©, с. 113—116. Список лит.: 5 назв.

1867. Взаимодействие сплавов системы титан — кислород с расплавленным литием. — Физ.-хим. механика материалов, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 62—67 с табл. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. Г. Аракелов, В. В. Вавилова, А. Ф. Геков и др.

1868. Влияние вида деформации на текстуру малоуглеродистой стали. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 44, вып. 2 ©, с. 365—372. Список лит.: 23 назв. Авт.: В. А. Землянсков, Д. М. Златоустовский, Э. Д. Немкина, В. П. Губчевский.



1869. Влияние дисперсных частиц окисла и структуры матрицы на водородную хрупкость меди. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 44, вып. 2 ©, с. 323—328. Список лит.: 11 назв. Авт.: Е. П. Дanelия, И. С. Котова, В. М. Розенберг, В. И. Солопов.

1870. Влияние предварительного нагружения на прочность сплава ЭЛН-1. — Физ.-хим. механика материалов, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 39—42. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Г. Максимович, Е. М. Лютый, Н. М. Синченко и др.

1871. Влияние свободной энергии границ зерен на распределение углерода в литом вольфраме. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 44, вып. 2 ©, с. 345—349. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. П. Анастасиadi, В. Л. Гиршов, Б. Б. Гуляев, Е. В. Шеянова.

1872. Влияние содержания серы и формы сульфидов на малоцикловую усталость низколегированной грубной стали в наводороживающей среде. — Физ.-хим. механика материалов, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 113—114. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Б. Куслицкий, И. П. Пистун, В. Н. Суворова, Б. М. Овсянников.

1873. Влияние условий кристаллизации на структуру веерной зоны слитков алюминиевых сплавов. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 44, вып. 2 ©, с. 311—316. Список лит.: 13 назв. Авт.: Г. Н. Панкин, В. О. Есин, И. Г. Бродова и др.

1874. Влияние фазовых превращений на механические свойства сплавов золото — медь — серебро. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 44, вып. 2 ©, с. 387—394. Список лит.: 13 назв. Авт.: Б. Д. Разуваева, Л. А. Гутов, В. И. Сюткина, О. Д. Шашков.

1875. Влияние химического состава котельных сталей на стойкость их против коррозионного растрескивания. — Физ.-хим. механика материалов, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 116—118. Авт.: И. И. Дикий, Ю. И. Звездин, Р. И. Петровский, В. В. Житков.

1876. Вязкость жидкой платины и ее сплавов с оловом. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 4 ©, с. 142—144. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. А. Жученко, Э. Л. Дубинин, А. И. Тимофеев, С. О. Сафонов.

1877. Гарцман К. Г., Дедегкаев Т. Т. Микрорентгеноспектральные исследования влияния методов получения твердого раствора $\text{Bi}_{0,52}\text{Sb}_{1,48}\text{Te}_3$ на его неоднородность. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1977, т. 13, № 7 ©, с. 1206—1209.

1878. Горичок Б. О., Венгреневич Р. Д. Особенности неравновесной кристаллизации промежуточных соединений системы Al-Mn . — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 4 ©, с. 106—112. Список лит.: 14 назв.

1879. Дефекты структуры в эвтектическом сплаве $\text{Ni}_3\text{Al-Ni}_3\text{Nb}$. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 44, вып. 2 ©, с. 440—443. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. З. Бокштейн, Л. Б. Василенок, М. А. Губарева и др.

1880. Диффузия водорода в соединениях LaNi_5 — водород. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 44, вып. 2 ©, с. 433—434. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. Ф. Ходосов, А. И. Линник, Г. Ф. Кобзенко, В. Г. Иванченко.

1881. Диффузное рассеяние в сплаве $\text{Nb} - 20 \text{ ат. \% Al}$, предшествующее образованию фазы Nb_3Al и его связь с неустойчивым состоянием решетки. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 44, вып. 2 ©, с. 357—364. Список лит.: 23 назв. Авт.: С. В. Сударева, Е. П. Романов, А. Ф. Прекул, Е. Н. Журавлева.

1882. Дорофеев Г. А., Литвинов В. С. Исследование ближнего порядка в сплаве $\text{Fe} - 15 \text{ ат. \% Al}$. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 44, вып. 2 ©, с. 438—440. Список лит.: 13 назв.

1883. Елсуков Е. П., Старцева И. Е. Поведение доменной структуры при намагничивании тонких монокристаллов кремнистого железа. — Фи-

зика металлов и металловедение, 1977, т. 44, вып. 2 ©, с. 264—273. Список лит.: 19 назв.

1884. Ефремов В. В., Родионов А. А., Ефимов В. И. Анизотропия внутреннего трения монокристаллического кремнистого железа. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 44, вып. 2 ©, с. 443—446. Список лит.: 9 назв.

1885. Захаров А. М., Варквасов Х. Х., Солоницына О. А. Молибденый угол квазитройной системы Mo-ZrC-ZrB_2 . — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 4 ©, с. 93—97. Список лит.: 17 назв.

1886. Зубарев П. В., Деметьев Л. Н. Ползучесть карбидов переходных металлов IV—V групп в области гомогенности. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1977, т. 13, № 7 ©, с. 1221—1224. Список лит.: 6 назв.

1887. Исследование взаимодействия TiC с Ni . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1977, т. 13, № 7 ©, с. 1316—1318. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Федоренко, Г. П. Швейкин, С. А. Немнонов и др.

1888. Исследование термохимической усталости жаропрочных сплавов ВМ-1 и ВХ-4 методом электропроводности на переменном токе в атмосфере водорода. — Физ.-хим. механика материалов, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 101—103. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Похмурский, В. В. Федоров, В. М. Сидоренко, А. Л. Бичуя.

1889. Карпенко Г. В. Лабораторные исследования влияния среды на механические свойства металлов. — Физ.-хим. механика материалов, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 104—109. Список лит.: 6 назв.

1890. Колачев Б. А., Травкин В. В., Арцыбасов Ю. Н. Влияние солевой коррозии на длительную прочность псевдоальфа-титановых сплавов. — Физ.-хим. механика материалов, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 45—48.

1891. Коливердов В. Ф., Григорьев Б. А., Голубев Н. А. Исследование поверхностного натяжения жидких разбавленных растворов системы свинец — рубидий. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1776—1777. Список лит.: 8 назв.

1892. Кравченко В. Е., Колачев Б. А., Габидуллин Р. М. Исследование межфазного распределения водорода в алюминиевых сплавах методом автордиографического анализа. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 4 ©, с. 98—100 с табл. Список лит.: 6 назв.

1893. Кралина А. А., Воронцов В. Б. Влияние температурного градиента скорости кристаллизации на морфологические особенности ячеисто-дендритной структуры в железоникелевых сплавах. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 44, вып. 2 ©, с. 317—322. Список лит.: 8 назв.

1894. Наследование упрочнения, сообщенного пластической деформацией, при полиморфных превращениях в железоникелевом сплаве. 1. В. И. Зельдович, И. Г. Комарова, А. А. Попов, В. Д. Садовский. Структурный механизм образования γ -фазы. — 2. В. И. Зельдович, И. Г. Комарова, В. Д. Садовский. Механические свойства аустенита и мартенсита. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 44, вып. 2 ©, с. 294—310. Список лит.: с. 300, 310.

1895. Носач В. Ф., Гольдштейн В. Я. Ингибиторная фаза в трансформационной стали конвертерной выплавки. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 44, вып. 2 ©, с. 288—293. Список лит.: 18 назв.

1896. О влиянии угла разориентировки большеугловых границ зерен на зернограницную релаксацию. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 44, вып. 2 ©, с. 427—429. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. Э. Гликман, Ю. В. Пигузов, Б. Я. Токарев, С. Г. Хаютин.

1897. О совместной внутренней адсорбции двух добавок в тройных сплавах. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 7 ©, с. 1080—1085. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. И. Панько, Н. Ф. Соцкая, Е. Н. Карпий и др.

1898. Особенности разрушения технических сортов бериллия. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 44, вып. 2 ©, с. 401—409. Список лит.: 17 назв. Авт.: Л. И. Колесник, В. Г. Ткаченко, Р. И. Хаматов и др.

1899. Порецкая Л. В., Абрикосов Н. Х. Физико-химическое исследование сплавов системы Nd—Gd—Te в области Ln_2Te_3 — Ln_3Te_4 . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 7 ©, с. 1215—1220. Список лит.: 14 назв.

1900. Разрез Ti_2Te — Sb_2Te_3 системы Ti — Sb — Te . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 7 ©, с. 1202—1205. Список лит.: 13 назв. Авт.: И. В. Ботгрос, К. Р. Збигли, А. В. Станчу и др.

1901. Романив О. Н., Кукляк Н. Л., Крыськив А. С. К оценке вязкости разрушения на цилиндрическом образце с сегментовидной трещиной. — Физ.-хим. механика материалов, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 28—32. Список лит.: 7 назв.

1902. Рудаков А. А., Богачев И. Н. Свойства высокопрочных нержавеющих кавитационно-стойких сталей на Cr—Ni—Mn основе. — Физ.-хим. механика материалов, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 57—62.

1903. Рудницкий Е. Н., Микляев П. Г., Кудряшов В. Г. К вопросу об определении корректности получаемых значений вязкости разрушения K_{IC} . — Физ.-хим. механика материалов, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 25—28 с табл.

1904. Сафаралиев Г. И., Дадашев И. Ш. Магнитный фазовый переход в сплавах $\text{Ga}_{1-x}\text{Mn}_x\text{Sb}$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 7 ©, с. 1182—1185. Список лит.: 6 назв.

1905. Структура и механические свойства железомарганцевых сплавов с ниобием. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 44, вып. 2 ©, с. 281—287. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Н. Богачев, Г. Е. Звигинцева, Н. В. Звигинцев и др.

1906. Усталостная и коррозионно-усталостная прочность листовых материалов из сплавов Д16 и АК4-1. — Физ.-хим. механика материалов, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 99—101. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. В. Карлашов, С. А. Вигдорчик, Р. Г. Гайнутдинов и др.

1907. Федченко В. С., Жуковский В. Я., Коваль В. П. Влияние компонентов природного газа на прочность стали. — Физ.-хим. механика материалов, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 118—119. Список лит.: 7 назв.

1908. Шеховцова Л. К., Камышов В. М., Мень А. Н. Применение метода кластерных компонентов к расчету термодинамических характеристик испарения тугоплавких карбидов. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 7 ©, с. 1225—1229. Список лит.: 6 назв.

1909. Ярема С. Я. Исследования роста усталостных трещин и кинетические диаграммы усталостного разрушения [металлов]. — Физ.-хим. механика материалов, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 3—22. Список лит.: 160 назв.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

1910. Абрамович М. Совершенствование металоснабжения в районе. [Красноярскметаллоснабсбыт]. — Матер.-техн. снабжение, 1977, № 7 ©, с. 49—51.

1911. Шишков В. В. Очистка от примесей при вертикальной зонной плавке за счет всплывания включений. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 7 ©, с. 1163—1166. Список лит.: 9 назв.

16.6.2 Металлургия черных металлов

(См. также № 2091)

1912. Любавский В. Д., Яхинс Л. Н. Средства связи в управлении производством. Из опыта предприятий Минчермета СССР. — Электросвязь, 1977, № 8 ©, с. 54—58.

1913. Механизация футеровки прибыльных надставок огнеупорным бетоном. [Разливка стали]. — Огнеупоры, 1977, № 7 ©, с. 31—36. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. М. Прядко, М. Я. Завадский, Г. Л. Гурский и др.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

(См. также № 1764)

1914. Андрианова Л. И., Ганяев В. П., Пахолков В. С. Сорбция ионов железа (III), кобальта и никеля из фторсодержащих растворов катионитом КБ-4П-2. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 4 ©, с. 49—53.

1915. Выщелачивание гидраргиллитовых бокситов с повышенным содержанием каолинита алюминатными растворами с различным каустическим отношением. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 4 ©, с. 74—78. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Федосеев, Ф. Ф. Федяев, С. И. Кузнецов, О. С. Тарасевич.

1916. Звягинцева И. Ф., Лаврентьев Ф. Ф., Салита О. П. Управление дислокационной структурой монокристаллов цинка и кадмия после их выращивания. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 44, вып. 2 ©, с. 417—423. Список лит.: 8 назв.

1917. Исследование сорбционного извлечения меди из сульфатных кобальтовых растворов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 4 ©, с. 40—44. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. М. Балакин, И. Ф. Худяков, Е. А. Сысков, В. М. Балакин.

1918. Исследование фьюминг-процесса с помощью регрессионных моделей. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 4 ©, с. 121—124. Авт.: В. А. Иванов, А. М. Интыкбаев, В. С. Курбатов, Л. И. Варнаков.

1919. Исследование химизма и последовательности взаимодействий сульфидов железа с окисью и карбонатом кальция. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 4 ©, с. 69—73. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. В. Скопов, Г. П. Харитиди, С. Ф. Векслер и др.

1920. К решению задачи оптимального управления процессом осаждения кремния из газовой фазы методом динамического программирования. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 4 ©, с. 145—147. Авт.: Н. В. Дегтярик, М. Б. Черномордик, И. Н. Бессарабов, С. С. Наройчик.

1921. Крысенко Н. С., Федоров Ю. П. Кинетика окисления мышьяка, олова и сурьмы при селективном щелочном рафинировании черного свинца. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 4 ©, с. 79—83. Список лит.: 14 назв.

1922. Луговкин В. В., Кукаркин А. С., Китаев Б. И. Влияние периодической загрузки шихтовых материалов на температурное поле верхней части шахтной печи [никелевой плавки]. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 4 ©, с. 87—92. Список лит.: 6 назв.

1923. Маргулис Е. В., Кравец М. В., Запускалова Н. А. О причинах и условиях образования аморфных осадков при гидролитической очистке от железа сульфатных цинковых растворов [в гидрометаллургии цинка]. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 7 ©, с. 1457—1460. Список лит.: 7 назв.

1924. Мечев В. В., Хмылев Б. В., Фирюлина Н. В. Плавкость шлаков медно-никелевого производства. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 4 ©, с. 132—134.

1925. Мешков Е. И., Погорелый А. Д. Восстановление окиси кадмия железом. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 4 ©, с. 62—68.

1926. Петухов В. П. Некоторые вопросы оперативного анализа издержек производства предприятий цветной металлургии. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 4 ©, с. 125—129.

1927. Рекутин В. П. Расчет индукционного нагревателя с замкнутой магнитной цепью для плавки алюминия. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975 [обл.: 1974], т. 12, вып. 9, с. 66—70.

1928. Тарасенко М. М., Гурьев А. Е. О горении топлива, составе газов и некоторых параметрах спекания вторичной свинцовой шихты. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 4 ©, с. 57—61. Список лит.: 5 назв.

1929. Тарасенко М. М., Муравьев В. Н., Гурьев А. Е. Петрографическое исследование агломерата из вторичного свинцового сырья. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 4 ©, с. 54—56 с табл.

1930. Теляков Н. М., Орлов А. К., Пискунов И. Н. Хлорирование $NiFe_2O_4$ газообразным хлористым водородом в кипящем слое. — Изв. вузов. — Цвет. металлургия, 1977, № 4 ©, с. 45—48. Список лит.: 7 назв.

1931. Шиврин Г. Н., Шиврина Е. М., Клименко В. С. Кинетика электрохимического восстановления меди из цианидно-роданидных растворов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 4 ©, с. 23—27.

1932. Шиврин Г. Н., Шиврина Е. М., Клименко В. С. Электродные процессы в цианидно-роданидных растворах меди. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 4 ©, с. 18—22. Список лит.: 10 назв.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

1933. Кинетика спекания Eu_2O_3 . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 7 ©, с. 1262—1265. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. С. Кипарисов, А. И. Андрюшин, С. А. Кузнецов и др.

1934. Образование иттрий-висмутовых ферритов-гранатов из гидроокисей металлов. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 7 ©, с. 1331—1333. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. Н. Лукачина, В. И. Стеценко, А. С. Костенко и др.

1935. Помосов А. В., Юнь А. А., Табатчикова Л. П. Поддержание постоянства состава электролита при электролитическом получении медного порошка. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 4 ©, с. 28—33.

16.7 Обработка металлов

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

1936. Выходец А. М., Конюк В. Ф. Определение тепло- и температуропроводности чугуновых поршневых колец. [Расчет отливок]. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 35—36.

16.7.3 Обработка металлов давлением

(См. также №№ 2443, 2792, 2837)

1937. Атрошенко А. П., Федоров В. И. Повышение качества и прочности тонкостенных деталей, работающих при высоких давлениях. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 8 ©, с. 12—13.

1938. Барков В. С., Радюченко Ю. С. Применение радиального обжатия для предварительной профилировки заготовок надфилей. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 8 ©, с. 43—44.

1939. Безоблойная штамповка на многоплунжерных прессах. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 8 ©, с. 10—11. Авт.: Б. И. Запругайло, Ф. А. Тихонов, Н. Г. Евланов, Н. Н. Черкасов. Перед текстом 2-й авт.: Ф. А. Тиханов [!]

1940. Бочаров В. М., Водяник Г. М. Экспериментальный электровинтовой пресс с безредукторным асинхронным каскадным приводом. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 8 ©, с. 34—35. Список лит.: 5 назв.

1941. Бригада Н. А. Унифицированная гамма гидравлических ковочных прессов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 8 ©, с. 32—33.

1942. Власов В. И., Мартынов Н. Ф. Об определении динамических нагрузок в обновальных кривошипных прессах на формообразующих операциях. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 8 ©, с. 29—32. Список лит.: 8 назв.

1943. Влияние ультразвука на магнитные и механические свойства тонкой проволоки из сплава 42НХТЮА при волочении. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 8 ©, с. 698—700. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. П. Северденко, В. П. Трушко, В. В. Клубович, Ю. М. Хачатрян.

1944. Геллер Ю. А., Голубева Е. С., Николаева О. И. О взаимодействии расплавленных медных сплавов со сталью в штампах жидкой штамповки. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 8 ©, с. 16—18.

1945. Горбунов В. С., Гук В. О. Сравнительный технико-экономический анализ процессов листовой и объемной штамповки с использованием эффекта сверхпластичности. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 8 ©, с. 40—41.

1946. Зуев Ю. И. Влияние режимов обработки на развитие текстур в армо-железе при деформации с применением ультразвуковых колебаний. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 8 ©, с. 701—704. Список лит.: 9 назв.

1947. Методика выбора оптимальной температуры и схемы напряженного состояния при деформировании с помощью диаграммы пластичности. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 8 ©, с. 14—15. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Огородников, В. Е. Кутний, Г. А. Пименов и др.

1948. Опыт изготовления тонкостенных цилиндрических изделий методом ротационного выдавливания с применением раскатных головок. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 8 ©, с. 18—20. Авт.: Л. Г. Юдин, И. П. Ренне, В. В. Смирнов и др.

1949. Охрименко Я. М. Повышение эффективности и качества работы в кузнечном производстве. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 8 ©, с. 2—8. Список лит.: 19 назв.

1950. Пермьяков А. К. Моделирование процесса формообразования поперечно-гофрированных оболочек по пуансонам-оправкам. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 8 ©, с. 23—24.

1951. Попов А. К., Солодухо О. А., Белоусов И. Я. Силовые и кинематические параметры штамповки коленчатых валов методом гибки с высадкой. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 8 ©, с. 8—10. Список лит.: 8 назв.

1952. Ренне И. П., Грдилян Г. Л. Реверсивная вытяжка цилиндрических сосудов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 8 ©, с. 24—29. Список лит.: 8 назв.

1953. Сизов Е. С., Богуславский Б. З., Стариковский Н. А. Гидропрессы для пульсирующей вытяжки с двумя очагами деформирования во фланце заготовки. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 8 ©, с. 35—37.

1954. Сизов Е. С., Богуславский Б. З., Стариковский Н. А. Пульсирующая вытяжка с двумя очагами деформирования во фланце заготовки. Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 8 ©, с. 20—22.

1955. Солдатов В. П., Шкляревская Г. И. Пластическая деформация монокристаллов олова в области температур 1,6—300К. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 44, вып. 2 ©, с. 410—416. Список лит.: 19 назв.

1956. Устройство к гидравлическому прессу для штамповки вращающимся инструментом. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 8 ©, с. 42—43. Авт.: В. А. Дронников, Г. Н. Ванин, А. Л. Кардаполов, С. С. Байдимиров.

16.7.4 Обработка металлов резанием

1957. Ходырев В. И., Лачев Л. М., Урицкий А. М. Многолезвийные самовращающиеся резцы. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, № 8 ©, с. 56—59.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

(См. также №№ 2745, 2797, 2838)

1958. Арзамасова А. И., Пименова Л. А. Образование упорядоченного твердого раствора при хромировании молибдена. — Физ.-хим. механика материалов, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 119—121 с табл.

1959. Беляков Б. Г., Крянина М. Н. Создание полигонизованных структур в молибдене и сплаве ЦМ-2А средствами электротермической обработки. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 4 ©, с. 101—105 с табл. Список лит.: 7 назв.

1960. Влияние ингибитора АПБ на удаление окалины с поверхности стали. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 7 ©, с. 1627—1629. Авт.: Т. В. Малышева, Л. А. Бейлинова, Г. Г. Ковалева, Л. Ф. Мянковская.

1961. Влияние плазменного напыления на усталостную прочность стали 30ХГСА в условиях фреттинг-коррозии. — Физ.-хим. механика материалов, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 54—57. Авт.: А. Я. Алябьев, В. В. Шевеля, В. А. Венедиктов, Б. И. Чайка.

1962. Гольцов В. А., Тимофеев Н. И., Мачикина И. Ю. Явление фазового наклепа в гидридообразующих металлах и сплавах. — Докл. АН СССР, т. 235, № 5 ©, с. 1060—1063. Список лит.: 9 назв.

1963. Диффузионные металлические покрытия на стали, получаемые обработкой ее стеклорасплавами. [Сообщ.] 3. В. А. Парфенов, Ф. К. Алейников. Покрытие свинцом и таллом. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1977, т. 2 ©, с. 35—42. Список лит.: 11 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

1964. Изучение кинетики электродных процессов в этилендиаминовых электролитах меднения методом вращающегося дискового электрода с кольцом. [Сообщ.] 1. Х. А. Гришкявичене, А. М. Молчадский, В. Ю. Скоминас и др. О стадийности разряда комплексных ионов Си в системе Си—Еп. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1977, т. 2 ©, с. 15—22. Список лит.: 14 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

1965. Исследование процессов перераспределения углерода при отпуске мартенсита алюминиевых сталей. — Физика металлов и металловедение,

1977, т. 44, вып. 2 ©, с. 274—280. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. К. Крицкая, В. А. Ильина, А. В. Нархов и др.

1966. Колеватова В. С., Кузнецов В. В., Кузнецова Е. В. Влияние поверхностно-активных веществ на износостойкость цинковых покрытий. Физ.-хим. механика материалов, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 121—122.

1967. Колобов Ю. Р., Бушнев Л. С., Бабич Б. Н. Влияние парциального давления кислорода в атмосфере отжига на характер рекристаллизации дисперсноупрочненных сплавов на основе никеля. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 44, вып. 2 ©, с. 350—356. Список лит.: 15 назв.

1968. Крылов В. С., Щербединский Г. В. Термодинамическое описание особенностей реакционной диффузии азота в железо и сталь при низких температурах. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 5 ©, с. 1093—1095. Список лит.: 9 назв.

1969. Максимишин М. Д. Влияние галоидных анионов на долговечность стали в ингибированной серной кислоте при малоцикловой усталости. — Физ.-хим. механика материалов, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 115—116. Список лит.: 8 назв.

1970. Мохов А. Г., Савельев С. С. О катионообменной регенерации электролита хромирования. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 7 ©, с. 1642—1644. Список лит.: 6 назв.

1971. Нестеренко А. И. Методика исследования стабильности диффузионных покрытий с помощью термо-э. д. с. — Физ.-хим. механика материалов, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 111—112.

1972. Охрупчивание легированных сталей при отпуске. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 44 вып. 2 ©, с. 336—344. Список лит.: 23 назв. Авт.: Ю. И. Устиновщиков, И. Н. Шабанова, В. А. Сапухин, В. А. Трапезников.

1973. Павлина В. С., Швец Р. Н., Дасюк Я. И. Остаточные напряжения в пластине при диффузионном насыщении с учетом фазового превращения. [Нанесение покрытий]. — Физ.-хим. механика материалов, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 67—70. Список лит.: 5 назв.

1974. Прокудова Л. В., Красиков Б. С. Электролитическое осаждение палладия из моноэтаноламиновых электролитов. [Получение покрытий]. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 7 ©, с. 1647—1649. Список лит.: 9 назв.

1975. Сторчак Н. А., Драчинская А. Г. Природа упрочнения сплавов Fe—Mn—Al—C при старении. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 44, вып. 2 ©, с. 373—380. Список лит.: 12 назв.

1976. Чемерко Л. Г., Смирнов Н. С. Концентрационные зависимости свойств стеклокристаллических покрытий, содержащих оксиды типа RO. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 7 ©, с. 1574—1578.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

1977. Приспособление для механизированной сварки наклонным электродом. — Монтажные и спец. работы в стр.-ве, 1977, № 8 ©, с. 15, 18. Авт.: В. Н. Шахаров, В. Н. Барсуков, П. А. Кудасов и др.

1978. Романовский В. И., Жемчужина Е. А., Казакевич З. А. Смачивание металлических покрытий на кремнии сплавами Rb—Ag и Sn—Ag [при пайке]. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1976, № 89 ©, с. 47—49.

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)



16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

1979. Амелина Н. И., Землянухина Л. Н., Жак С. В. Оптимизация функциональной структуры машин. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 1 ©, с. 3—5.

1980. Болдырев Р. Н. Определение минимальной длины торсиона привода включения. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 174 ©, с. 80—82.

1981. Горбунов Н. П., Сашнев И. А. Метод расчета полимерных подшипников скольжения со сплошной втулкой. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та нефт. пром-сти, 1976, вып. 5 ©, с. 49—53.

1982. Злотник М. И., Вагин С. Н. Фильтрующие свойства двухпоточных гидромеханических передач. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 174 ©, с. 90—93.

1983. Киреев В. Товарное управление: успехи и проблемы. [Красноярскинструментподшипникснабсбыт]. — Матер.-техн. снабжение, 1977, № 7 ©, с. 44—46.

1984. Кичигин Е. Ф. Динамическое нагружение кривошипно-шатунного механизма. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 174 ©, с. 162—164.

1985. Колтунов И. Б. Комплексная система управления качеством продукции [на Первом государственном подшипниковом заводе]. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 3—4.

1986. Кузина Г. П. Аналитический метод прогнозирования сроков службы тяжело нагруженных шарниров. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 87 ©, с. 93—99.

1987. Кушнир Г. Т. Исследование условий инвариантности виброзащитных систем испытательной платформы. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1976, вып. 97 ©, с. 105—108.

1988. Лившиц В. А., Диковский Б. Л. Пути снижения динамической нагрузки в импульсивных вариаторах. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 174 ©, с. 93—96.

1989. Лившиц В. А., Крупицкий С. М., Филочкин Н. В. Вопросы динамики инерционного трансформатора момента. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 174 ©, с. 83—85.

1990. Назаренко А. С. Исследование силового метода для диагностики косозубых зубчатых передач. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 87 ©, с. 66—71.

1991. О влиянии внешней вибрации на моменты сопротивления в шарикоподшипниках с зазорами. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1976, вып. 97 ©, с. 143—147. Авт.: С. И. Макарихин, В. П. Миронович, И. М. Сивоконенко, К. Н. Явленский.

1992. Особенности структуры покрытия из MoSe_2 , полученного взаимодействием паров Se с Mo. [Получение твердых смазок]. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1977, т. 13, № 7 ©, с. 1305—1307. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Н. Зеликман, Т. А. Лобоват, Е. А. Марченко и др.

1993. Писарев А. И., Заборовская Н. С. О балансируемости роторов гиомоторов в неидеальных шарикоподшипниках. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1976, вып. 97 ©, с. 131—133.

1994. Рябинин Е. За высокое качество и бережливость. [О деятельности отдела матер.-техн. снабжения Мытищин. машиностроит. з-да]. — Матер.-техн. снабжение, 1977, № 7 ©, с. 68—72.

1995. Сравнительные результаты исследований различных способов очистки рабочих жидкостей гидросистем. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1975, вып. 63 ©, с. 142—144. Авт.: Ю. П. Рывкин, Г. М. Егоров, Г. Л. Ронин, А. Г. Торопов.

1996. Тарасов А. К. Об условиях скользящего режима в контуре при наличии в нем инерционных звеньев. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1976, вып. 97 ©, с. 98—100.

1997. Хвостов В. Ф. О динамическом взаимодействии амортизирующих опор с твердой преградой. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 4 ©, с. 107—112.

1998. Шустерман Б. Н., Бикмеев В. Н. Стенд для исследования динамически нагруженных подшипников скольжения. — Темат. сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1976, № 174 ©, с. 6—10.

1999. Явленский А. К. Диагностика технологических погрешностей ша-рикоподшипников. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1976, вып. 97 ©, с. 157—161.

16.8.3 Приборостроение

2000. Аршанский Б. Э., Зегжда П. Д. Определение сил сопротивления в механических узлах измерительных устройств. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1976, вып. 97 ©, с. 148—151.

2001. Багдасаров А. А. Габаритный расчет растровых осветительных систем. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 65—66.

2002. Бочаров А. Ф., Никуличева В. В., Теленков В. П. Об уменьшении систематической ошибки акселерометра. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1976, вып. 97 ©, с. 38—41.

2003. Городецкий О. М. Исследование возмущающих моментов вязкого трения в подвесе сферического поплавкового гироскопа. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 4 ©, с. 20—26.

2004. Горшков В. А., Рябов А. Б. Верхняя оценка момента, действующего в криогенных подвесах навигационных приборов. — Автоматика и телемеханика, 1977, № 8 ©, с. 186—188. Рез. на англ. яз.

2005. Жигалко Т. В., Лестев А. М. К задаче синтеза системы разгрузки гироскопического стабилизатора. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1976, вып. 97 ©, с. 24—29.

2006. Зборовский А. А. Оценка влияния турбулентности атмосферы на точность оптического угломерного устройства. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 9—10.

2007. Кононенко В. О., Павловский М. А. О погрешностях амортизированных гироскопов, вызванных пространственными колебаниями. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 4 ©, с. 9—19. Список лит.: 13 назв.

2008. Макарихин С. И., Завирухо В. Д. Методика расчета линейного жидкостного акселерометра. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1976, вып. 97 ©, с. 3—6.

2009. Макарихин С. И., Явленский К. Н., Явленский А. К. Исследование низкочастотной вибрации гиродвигателей. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1976, вып. 97 ©, с. 162—164.

2010. Методы защиты оптических деталей из химически нестойких стекол от биологических обрастаний. Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 37—39. Список лит.: 19 назв. Авт.: А. Байгожин, М. С. Родионова, Е. И. Панфиленок и др.

2011. Панкратов В. М., Улыбин В. И. Об одной модели исследования конвекции рабочей жидкости в поплавковых гироскопических приборах. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1976, вып. 97 ©, с. 124—126.

2012. Стадник Я. Ф. Стабилизация работы карусельного пресса в процессе производства заготовок оптических деталей. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 69—70.

2013. Тогулев В. П. Расчет светосильных конденсоров для проекционных систем. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 17—18. Список лит.: 6 назв.

2014. Щенеткин Ю. П. Жидкостный оптический элемент для стабилизации изображения. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 28—32. Список лит.: 10 назв.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

2015. Гупало Ю. П., Новиков В. А., Рязанцев Ю. С. О стабилизации неустойчивого стационарного режима работы реактора вытеснения с интегральным учетом тепловыделения. — Прикл. математика и механика, 1977, т. 41, вып. 4 ©, с. 678—687. Список лит.: 12 назв.

2016. Демиденко Н. Д., Александрова Е. А. Метод численного анализа нестационарных режимов технологических процессов. [Хим. пром-сть]. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 8. Серия техн. наук, вып. 2 ©, с. 109—115.

2017. Заминян А. А., Рамм В. М., Веселова Н. А. Исследование гидродинамики абсорбера с плавающей насадкой применительно к колоннам промышленных размеров. — Труды НИУИФа, 1976, вып. 228 ©, с. 8—17. Список лит.: 19 назв.

2018. Исследование процесса сублимации в электромагнитном поле СВЧ. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 2 ©, с. 243—249. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Г. Белянский, М. К. Болога, А. З. Вольнец, Э. Я. Зафрин.

2019. Исследование эффектов магнитной обработки раствора методом неупругого рассеяния нейтронов. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 7 ©, с. 1633—1637. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Г. Новиков, Н. П. Чулков, Б. Г. Дубовский и др.

2020. К вопросу о времени пребывания гранулированного материала в агрегате непрерывного действия при нанесении защитных покрытий. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 7 ©, с. 1568—1574. Авт.: В. Е. Куцакова, Л. И. Логинов, Ю. И. Голдобаев, Б. А. Рогов.

2021. К вопросу определения скорости всплытия воздушного пузырька в расплавленных солях. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 7 ©, с. 1649—1651. Авт.: В. И. Скудаев, П. П. Герцен, А. Б. Соломонов, А. И. Морозовский.

2022. Коледа Л. И., Седов Н. В. Определение толщины пленки жидкости в роторном пленочном аппарате с шарнирно-закрепленными лопатками. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 7 ©, с. 1651—1654. Список лит.: 8 назв.

2023. Красавин В. М., Полугаевский В. Д. Методика теплового расчета прямоугольных аппаратов с псевдооживленным слоем. — Хим. пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 58—59.

2024. Минаев Г. А. Распределение потоков газа в псевдооживленном слое с квазистационарной осесимметричной струей. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 2 ©, с. 291—297. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

2025. **Подготовку экономических кадров для химической промышленности** — на уровень современных требований. — Хим. пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 6—8. Авт.: Т. Л. Потомская, Н. Е. Лысов, И. И. Куропятник, А. П. Рогачева. В огл. 3-й авт.: Ж [!] И. Куропятник.

2026. **Полуэктов Н. Г., Свинухов А. Г., Кафаров В. В.** Исследование гидродинамики и массообмена на сетчатой насадке. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 7 ©, с. 1562—1568.

2027. **Рамм В. М., Заминян А. А., Веселова Н. А.** Исследование массообмена в абсорберах с плавающей насадкой при поглощении хорошо растворимых газов. — Труды НИУИФа, 1976, вып. 228 ©, с. 18—23. Список лит.: 10 назв.

2028. **Расчет характеристик надрастворного пространства испарителей вакуум-кристаллизаторов.** — Хим. пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 52—56. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Г. Пономаренко, С. Н. Беломиццев, Ю. А. Курлянд и др. В огл. 1-й авт.: А [!] Г. Пономаренко.

2029. **Рахматулин Х. А., Липец Э. А.** Определение основных характеристик процесса массопереноса в газожидкостных системах с твердой фазой. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1977, № 4 ©, с. 47—51. Список лит.: 6 назв.

2030. **Соколов В. И., Борисенко А. А.** Влияние фактора разделения сверхцентрифуг на процессы осветления суспензий. — Хим. пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 56—58. Список лит.: 6 назв.

2031. **Сутин А.** Объединение: первый год работы. [«Красноярскимстройснаббт»]. — Матер.-техн. снабжение, 1977, № 7 ©, с. 51—53.

2032. **Чарная Е. Б., Щипакин Ю. А.** Метод расчета оптимального режима работы реактора. — Хим. пром-сть, 1977, № 7, с. 38—40. Список лит.: 8 назв.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

2033. **Абсорбция низкоконцентрированного нитрозного газа при повышенных давлениях.** — Хим. пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 41. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. И. Атрощенко, Л. В. Конвисар, В. И. Конвисар, В. Ф. Черный.

2034. **Аширов А., Аннамуратов С., Белоусов Ф. Н.** О применении катионита в NH_4 -форме для очистки экстракционной фосфорной кислоты. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 7 ©, с. 1460—1465. Список лит.: 5 назв.

2035. **Бондаренко Н. В., Конончук Т. И., Тарковская И. А.** Обесхлоривание отработанного рассола после ртутного электролиза с помощью углеродных материалов. — Хим. пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 46—47. Список лит.: 13 назв.

2036. **Выделение соединений фтора из экстракционной фосфорной кислоты, полученной из хубсугульских фосфоритов.** — Труды НИУИФа, 1976, вып. 228 ©, с. 118—121. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Н. Цыбина, В. Ф. Кармышов, Л. Н. Архипова, О. И. Куртева.

2037. **Грачева Т. А.** Устойчивость диспергированного фосфора в сточных водах фосфорного производства. — Труды НИУИФа, 1976, вып. 228 ©, с. 149—153. Список лит.: 8 назв.

2038. **Дисперсный состав тумана в производстве термической фосфорной кислоты.** — Хим. пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 33—35. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Бродский, С. В. Козлов, Г. А. Кесоян, Ю. А. Пансуев.

2039. **Игнатенко Г. Н., Чаликов А. В.** Организация управления железнодорожным транспортом в Новомосковском п/о «Азот». — Хим. пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 68—69.

240. Изучение состава осадков, образующихся в процессе обесфторивания экстракционной фосфорной кислоты. — Труды НИУИФа, 1976, вып. 228 ©, с. 112—114. Авт.: Л. Н. Архипова, В. Ф. Кармышов, В. А. Копылов и др.

241. Исследование газовой и жидкой фаз при получении экстракционной фосфорной кислоты из бедных фосфоритов месторождений Каратау и Чилисай в дигидратном режиме. — Труды НИУИФа, 1976, вып. 228 ©, с. 91—94. Авт.: Б. И. Шрамбан, Н. И. Крайнев, В. И. Голубева, Л. А. Трушко.

242. Исследование процесса выделения фтористых соединений в газовую фазу при смешении экстракционной фосфорной кислоты с серной. — Труды НИУИФа, 1976, вып. 228 ©, с. 139—143 с табл. Авт.: О. В. Васильева, С. Я. Шпунт, В. Г. Беспалова, З. А. Ляхович.

243. Исследование процесса выделения фтористых соединений в газовую фазу при упарке экстракционной фосфорной кислоты. — Труды НИУИФа, 1976, вып. 228 ©, с. 134—138 с табл. Авт.: О. В. Васильева, С. Я. Шпунт, В. Г. Беспалова, З. А. Ляхович.

244. Исследование процесса осаждения кремнефтористых соединений из экстракционной фосфорной кислоты на базе фосфоритов месторождения Чилисай. — Труды НИУИФа, 1976, вып. 228 ©, с. 106—111. Авт.: В. А. Копылов, Т. В. Токмакова, В. К. Панов и др.

245. Концентрирование и обесфторивание фосфорной кислоты, полученной из фосфоритов месторождения Кок-Джон. — Хим. пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 31—33. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. М. Борисов, А. А. Новиков, В. К. Панов и др.

246. Мытарева Л. К., Шевчук М. С. Влияние сернистого ангидрида на содержание окислов азота в обжиговых газах производства H_2SO_4 . — Хим. пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 70—71.

247. Обесфторивание фосфорной кислоты, содержащей комплексные соединения фтора типа криолита. — Труды НИУИФа, 1976, вып. 228 ©, с. 115—117. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. С. Суслова, И. М. Мальцева, Л. Н. Архипова, В. Ф. Кармышов.

248. Обесфторивание экстракционной фосфорной кислоты. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 7 ©, с. 1617—1618. Авт.: Н. Ф. Хрипунов, В. А. Копылов, Т. Г. Репенкова и др.

249. Распределение фтора в производстве экстракционной фосфорной кислоты из фосфоритов Каратау. — Труды НИУИФа, 1976, вып. 228 ©, с. 24—27. Авт.: В. А. Копылов, Т. В. Токмакова, В. К. Панов, В. М. Борисов.

250. Рубцов Н. А., Тарасов А. Г. Излучательные свойства кристаллоориентированного пиролитического графита при высоких температурах. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 8. Серия техн. наук, вып. 2 ©, с. 8—12.

251. Суслова О. С., Мальцева И. М., Дорошина Т. В. Изучение условий выделения фтора при азотнокислотном разложении фосфатов по схеме с конверсией фосфогипса. — Труды НИУИФа, 1976, вып. 228 ©, с. 32—34.

252. Черномордик Л. И., Герасимов Р. В. Анализ потерь платины в производстве азотной кислоты под давлением 7,3 ата. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 7 ©, с. 1468—1474. Список лит.: 24 назв.

253. Шпунт С. Я., Васильева О. В. Физико-химические исследования взаимодействия фтористых соединений при кислотной переработке фосфатов. — Труды НИУИФа, 1976, вып. 228 ©, с. 122—133. Список лит.: 15 назв.

254. Шрамбан Б. И., Крайнев Н. И., Павлухина Л. Д. Доочистка фтористых газов в производстве экстракционной фосфорной кислоты. — Труды НИУИФа, 1976, вып. 228 ©, с. 77—82.

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.4.1)

2055. **Архипова Л. Н., Цыбина М. Н., Субботина О. П.** Исследование взаимодействия кремнефтористоводородной кислоты со щелочными реагентами. — Труды НИУИФа, 1976, вып. 228 ©, с. 52—55 с табл.

2056. **Березкина Л. Г., Суходолова В. И., Ленева З. Л.** Термическое разложение тетрагидрата магнийаммонийфосфата. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 7 ©, с. 1623—1625. Список лит.: 8 назв.

2057. **Бессточное** производство экстракционной фосфорной кислоты из апатитового концентрата [в производстве удобрений]. — Труд НИУИФа, 1976, вып. 228 ©, с. 61—64. Авт.: В. В. Иванов, Л. Н. Архипова, Д. Э. Кимерал, М. М. Талмуд.

2058. **Грачева Т. А., Борохова И. М.** К вопросу о мокрой промывке отходящих газов производства суперфосфата. — Труды НИУИФа, 1976, вып. 228 ©, с. 28—31.

2059. **Ербанова Л. Н., Фурман А. И.** Определение дисперсного состава тумана в отходящих газах производства двойного суперфосфата. — Труды НИУИФа, 1976, вып. 228 ©, с. 39—42. Список лит.: 9 назв.

2060. **Изучение** возможности уменьшения выделения окислов азота при получении НРК-удобрений азотнокислотным разложением фосфатов. — Труды НИУИФа, 1976, вып. 228 ©, с. 49—51. Авт.: И. М. Мальцева, М. Б. Перочинская, В. М. Янкин и др.

2061. **Ионообменная** очистка аммонийсодержащих сточных вод [производства удобрений]. — Труды НИУИФа, 1976, вып. 228 ©, с. 65—67. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. И. Шрамбан, В. М. Юркова, Е. М. Павлова, Л. Ю. Мелихова.

2062. **К вопросу** о составе фторсодержащих газов в производстве двойного суперфосфата по поточной схеме. — Труды НИУИФа, 1976, вып. 228 ©, с. 95—98. Авт.: М. В. Смирнова, Л. Н. Архипова, О. П. Субботина, А. И. Самойлова.

2063. **Мальцева И. М., Перочинская М. Б., Суслова О. С.** Термическая устойчивость кремнефтористого аммония в смесях с моно- и диаммонийфосфатами. — Труды НИУИФа, 1976, вып. 228 ©, с. 43—48.

2064. **Мальцева И. М., Сенин В. Н., Замятин А. А.** Улавливание фтористых соединений в производстве фосфорных удобрений. — Труды НИУИФа, 1976, вып. 228 ©, с. 3—7.

2065. **Модельные** испытания метода щелочной абсорбции для улавливания газов производства сложных удобрений. — Труды НИУИФа, 1976, вып. 228 ©, с. 154—158. Авт.: И. М. Мальцева, Т. Г. Репенкова, В. Н. Сенин и др.

2066. **Нормы** водоиспользования в производстве фосфорных удобрений. — Труды НИУИФа, 1976, вып. 228 ©, с. 73—76. Авт.: Б. И. Шрамбан, В. В. Иванов, Е. М. Павлова, Н. И. Крайнев.

2067. **Подбор** материалов, стойких в кислых сточных водах производства минеральных удобрений. — Хим. пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 70. Авт.: В. И. Грабыльников, Т. А. Грачева, М. И. Денисова, В. А. Петровская.

2068. **Применение** ионитов для санитарной очистки газов от фтористых соединений в производстве удобрений. — Труды НИУИФа 1976, вып. 228 ©, с. 83—86. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. И. Шрамбан, Л. Н. Архипова, Н. И. Крайнев и др.

2069. **Рамм В. М., Смирнова М. В.** Очистка газов сернокислотной промывкой в производстве двойного суперфосфата. — Труды НИУИФа, 1976, вып. 228 ©, с. 99—105.

2070. Рило И. П., Рило Р. П. Высокотемпературная аммонизация фосфорной кислоты. — Хим. пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 35—37. Список лит.: 7 назв.

2071. Соловьев Е. И., Серов А. А. Переработка лангбейнитового флотоконцентрата на сульфатной фабрике Калужского п/о «Хлорвинил». — Хим. пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 43—45. Список лит.: 5 назв.

2072. Состав парогазовой смеси при получении плава нитроаммофоса с использованием концентрированных кислот. — Труды НИУИФа, 1976, вып. 228 ©, с. 35—38. Авт.: А. В. Кононов, Э. Г. Полиевктова, С. И. Карпецкая-Соколова и др.

2073. Субботина О. П., Архипова Л. Н., Цыбина М. Н. К вопросу о составе и свойствах кремнефтористоводородной кислоты. [Переработка удобрений]. — Труды НИУИФа, 1976, вып. 228 ©, с. 56—60.

2074. Тепловые эффекты кристаллизации системы $\text{NH}_4\text{NO}_3\text{—NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4\text{—}(\text{NH}_4)_2\text{H}_2\text{P}_2\text{O}_7$ при соотношении $\text{N}:\text{P}_2\text{O}_5=1:1$. — Хим. пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 37—38. Авт.: Ю. В. Цеханская, О. С. Новикова, О. И. Титова, Г. К. Горелова.

2075. Шарифов Р. Р., Бондарева Н. И. Применение озона для окисления органики сточных вод производства гексахлорана. — Труды Бакин. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1976, вып. 12 ©, с. 23—27. Список лит.: 6 назв.

16.10.5 Силикатные производства

2076. Бартенев Г. М., Сандитов Д. С., Иданов Е. Б. Температура стеклования и коэффициент теплового расширения неорганических стекол. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 7 ©, с. 1623—1625. Список лит.: 18 назв.

2077. Взаимодействие каолининовой глины с ортофосфорной кислотой. — Огнеупоры, 1977, № 7 ©, с. 43—48. Список лит.: 18 назв. Авт.: А. К. Менделенко, Л. А. Цейтлин, Н. В. Питак и др.

2078. Волков В. В., Сычев М. М., Гигова Л. С. Влияние небольших добавок окиси бария и марганца на получение и свойства портландцемента. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 7 ©, с. 1433—1436. Список лит.: 8 назв.

2079. Гень О. П., Батраков В. Г., Кузнецова А. Г. К вопросу об адсорбции некоторых кремнийорганических соединений на цементах. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 7 ©, с. 1487—1493. Список лит.: 5 назв.

2080. Горячее прессование порошков BaF_2 в вакууме. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 7 ©, с. 1242—1245. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Сокол, Д. А. Рохленко, Л. И. Коконова, А. В. Бромберг.

2081. Данюшевский В. С., Джабаров К. А. Микроструктура вяжущих веществ гидротермального твердения. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 7 ©, с. 1289—1292.

2082. Игнатова Т. С., Белякова Н. П., Цибин И. П. Изменение свойств волокнистого материала каолинового состава при нагревании. — Огнеупоры, 1977, № 7 ©, с. 39—43.

2083. Игнатюк В. А., Ставнистый Н. Н. Стекла в системе P—Se—Te . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 7 ©, с. 1303—1304.

2084. Икрами Д. Д., Ольховая Л. А., Лугинина А. А. Синтез MgF_2 для оптической керамики. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 7 ©, с. 1238—1241. Список лит.: 18 назв.

2085. Исследование некоторых свойств материалов из окиси иттрия. — Огнеупоры, 1977, № 7 ©, с. 54—59. Список лит.: 15 назв. Авт.: Л. В. Усберг, Т. С. Игнатова, А. Ф. Маурин и др.

2086. Исследование свойств набивных масс на основе электроплавленной и спеченной двуокиси циркония. — Огнеупоры, 1977, № 7 ©, с. 48—53. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Г. Караулов, А. А. Гребенюк, Н. М. Шарова, Н. В. Гулько.

2087. Ковалюх В. Р., Гуд М. Б. Универсальный лотковый вибропитатель для сыпучих материалов [для огнеупорной промышленности]. — Огнеупоры, 1977, № 7 ©, с. 24—27.

2088. Кравченков А. Ф., Карлова Н. Д., Климов В. И. Опыт применения глины Берлинского месторождения для производства шамотных изделий. — Огнеупоры, 1977, № 7 ©, с. 4—6. В огл. 1-й авт.: А. Ф. Кравченко [!]

2089. Кручинин Ю. Д., Белоусов Ю. Л., Кулешов Е. А. Ликвация и ситаллообразование в титансодержащих шлаковых стеклах. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 7 ©, с. 1293—1297. Список лит.: 14 назв.

2090. Малогабаритная туннельная печь для обжига корундовых изделий. — Огнеупоры, 1977, № 7 ©, с. 8—15. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Г. Аббакумов, М. С. Глазман, В. А. Иванов и др.

2091. Механическая обработка огнеупоров и сборки футеровки установок внепечного вакуумирования стали. — Огнеупоры, 1977, № 7 ©, с. 17—24. Авт.: К. И. Русаков, В. И. Гусев, В. А. Охрямкин и др.

2092. Некоторые теплофизические свойства смолосвязанных огнеупоров на основе плавненных материалов. — Огнеупоры, 1977, № 7 ©, с. 15—17. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. В. Бендилов, В. Г. Борисов, Н. А. Пучкалевич, Е. Я. Литовский.

2093. Перунина Л. М. Характеристика керамики LiF, полученной прессованием в вакууме и на воздухе. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 7 ©, с. 1319—1320. Список лит.: 6 назв.

2094. Пользуемость огнеупорных материалов при разных видах нагружения. [Сообщ.] 4. А. Я. Перас, В. П. Якушка, В. Л. Мартинайтене. Оборудование для исследования высокоогнеупоров. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1977, т. 2 ©, с. 91—97. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

2095. Природа связывания фаз в кермете Al_2O_3-W . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 7 ©, с. 1258—1261. Список лит.: 9 назв. Авт.: П. С. Кислый, Б. П. Сторож, П. А. Верховодов, С. П. Гордиенко.

2096. Продукты твердения водостойкого магнезиального цемента на основе каустического доломита и электротермофосфорного шлака. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 7 ©, с. 1436—1440. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. И. Ведь, Н. И. Пивень, Т. А. Сидорова, Б. Ф. Блудов.

2097. Синтез безалюминиевых слоистых силикатов и их некоторые кристаллохимические особенности. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 7 ©, с. 1285—1288. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. Г. Тресвятский, И. Г. Донец, Е. С. Луговская и др.

2098. Синтез белого хлорсодержащего шлакоситалла с несulfидным катализатором. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 7 ©, с. 1298—1300. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. Г. Минаков, В. А. Минаков, В. Н. Павлова, А. А. Медянская.

2099. Хрещенюк В. А. Обучение рабочих на Часов-Ярском [огнеупорном] заводе. — Огнеупоры, 1977, № 7 ©, с. 6—8.

2100. Цибин И. П., Тайгильдина Э. П. Подбор мертелей для кладки муфельов при обжиге графитсодержащих изделий. — Огнеупоры, 1977, № 7, с. 36—38.

2101. Шелопут Т. А., Шелопут Д. В., Глушков В. Ф. Фотоупругие свойства некоторых халькогенидных стекол. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 7, с. 40—41.

2102. Юдин Б. Ф., Дроздецкая Г. В., Козловский Л. В. Термодинамика процессов взаимодействия Al_2O_3 и WC. [Получение керметов]. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 7, с. 1541—1545. Список лит.: 10 назв.

16.10.6 Технология топлива

2103. Атанов Г. А., Плесовских А. Н. Подготовка нефтяного газа к транспорту. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та нефт. пром-сти, 1976, вып. 5, с. 83—86.

2104. Гусанов М. В., Кириллова Л. М., Субаева Р. М. Состав микрофлоры активных илов, очищающих сточные воды НПЗ при повышенных температурах. — Труды Бакин. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1976, вып. 12, с. 9—12.

2105. Изучение химического строения нефтяных асфальтенов пиролизными методами. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 7, с. 1579—1580. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. А. Посадов, Ю. В. Поконова, О. Г. Попов, В. А. Проскуряков.

2106. Исследование базовых дистиллятных и остаточных масел новых промышленных нефтей Белоруссии. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 8, с. 727—730. Авт.: Ю. Г. Егизаров, Л. А. Агабекова, М. Г. Савонькина, Т. И. Козлова.

2107. К изучению биохимической очистки загрязненных морских вод [для нужд нефтеперерабатывающих заводов]. — Труды Бакин. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1976, вып. 12, с. 4—8. Авт.: М. В. Гасанов, Х. А. Абдуллаева, А. Д. Артюшкин и др.

2108. Каган Я. М., Латыпов В. Х. Технологический расчет внутритрубной деэмульсации нефти. — Нефт. хоз-во, 1977, № 7, с. 42—44. Список лит.: 5 назв.

2109. Мамедов Р. Г. Трансформация пятна нефти на акватории моря. — Труды Бакин. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1976, вып. 12, с. 45—49. Список лит.: 9 назв.

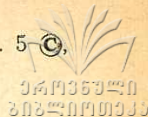
2110. Молчанова Н. А. Понтоны из ПЭВП [для нефтепродуктов]. — Пласт. массы, 1977, № 7, с. 64.

2111. Очистка нефтесодержащих пластовых вод озонированием и сорбцией. — Труды Бакин. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1976, вып. 12, с. 18—22. Список лит.: 10 назв. Авт.: Р. Р. Шарифов, Ш. И. Исмаилов, С. С. Корф, А. Р. Мамедова.

2112. Поповский Б. В., Ритчик Г. А. Сооружение резервуаров в Народной Республике Болгарии. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1977, № 8, с. 26—28.

2113. Скипин В. С., Молодкин Н. Г. Исследование кинетики отстоя при разрушении водо-нефтяных эмульсий в электрическом поле. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та нефт. пром-сти, 1976, вып. 5, с. 86—90.

2114. Целиковский О. И., Тарасов М. Ю., Зарембо Л. М. Экспериментальные исследования вязкости смесей эмульсий Самотлорского месторож-



16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

2115. Активность гидрирующего-дегидратирующего катализатора процесса получения дивинилбензола из диацетилбензола. — Хим. пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 22—24. Список лит.: 7 назв. Авт.: Х. Е. Хчян, Н. И. Якович, Л. Б. Котельникова, Н. Н. Жилнина.

2116. Березюк В. Г., Евтюхова О. В. Сорбция алкилбензилдиметиламонийхлорида осадками оксигидратов алюминия. [Очистка сточных вод]. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 7 ©, с. 1657—1659. Список лит.: 5 назв.

2117. Гернет Д. В., Муренкова А. А., Литовченко Н. Н. Восстановление цинк-хромового катализатора парами метанола. — Хим. пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 47—50. Список лит.: 14 назв.

2118. Горячев Ф. К., Родных Ю. В., Тучинский М. Р. Математическая модель отделения пиролиза в производстве олефинов. — Хим. пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 16—18.

2119. Ислентьев Г. В., Клименко В. Л., Колесов М. Л. Производство выших олефинов. — Хим. пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 14—16.

2120. Оптимизация процесса извлечения ацетилена из газов термоокислительного пиролиза метана. — Хим. пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 9—14. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ж. А. Мамаджанян, К. А. Оганов, В. В. Кафаров и др.

2121. Получение триметилсилилциклопентаденилтрикарбонил марганца. — Хим. пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 18—21. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. А. Чернышев, А. С. Дмитриев, Н. М. Жаркова и др.

2122. Щербатых Ю. И., Гельперин Э. Н., Казимирчук С. В. Разделение смеси диметил- и монометилфосфитов. — Хим. пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 69.

2123. Юкельсон И. И., Башта С. Н., Легачева В. В. Кинетика кристаллизации себациновой кислоты. — Хим. пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 24—26. Список лит.: 6 назв.

16.10.8 Каучук и резина

2124. Северный В. В., Минасян Р. М., Минасян О. И. Влияние органотфункциональных кремнийорганических сшивающих агентов на скорость вулканизации α , ω -гидроксиполидиметилсилоксанов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 7 ©, с. 1549—1555.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

2125. Адгезионные свойства кристаллизующихся термопластичных полиуретанов. — Пласт. массы, 1977, № 7 ©, с. 69—70. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. М. Конопленко, Т. А. Ситникова, Б. В. Васильев и др.

2126. Арсеньев А. Н., Млодик Э. З., Любичкая Г. А. Пленки из тройных смесей ПВХ с эластомерами. — Пласт. массы, 1977, № 7 ©, с. 28.

2127. Асташкин В. М., Иванов С. Г., Кувшинов Н. С. Основы расчета элементов конструкций из бипластмасс типа термопласт-стеклопластик. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 7 ©, с. 24—28.

2128. Боровикова С. М., Лурье Е. В., Скачков В. В. Износ узла пластикации литьевой машины при переработке полиамидов, армированных стекловолокном. — Пласт. массы, 1977, № 7 ©, с. 32—33.

2129. Борохова И. М., Грачева Т. А., Попова Т. Б. Определение концентрации полиакриламида в разбавленных растворах. — Труды НИИУФХИ, 1976, вып. 228 ©, с. 87—90.

2130. Влияние облучения на старение литьевых полиметакрилатов медицинского назначения. — Пласт. массы, 1977, № 7 ©, с. 53—55. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. В. Постригань, Н. С. Тихомирова, А. Н. Неверов и др.

2131. Влияние облучения на термоокислительную деструкцию кремнийорганических сополимеров этилена. — Пласт. массы, 1977, № 7 ©, с. 52—53. Авт.: С. А. Чебанюк, С. С. Лещенко, В. Л. Карпов и др.

2132. Влияние состава смеси ПАВ на их пеностабилизирующую и эмульгирующую способность. — Пласт. массы, 1977, № 7 ©, с. 67. Авт.: Е. Г. Дубяга, В. Я. Жукова, Л. Н. Новокрещенова, О. Г. Тараканов.

2133. Влияние температуры на свойства пенокарбидов кремния и бора. — Пласт. массы, 1977, № 7 ©, с. 29—31. Авт.: Б. Н. Егоров, Е. А. Козлова, Ю. Н. Медведев и др.

2134. Влияние условий смешения двух компонентов на свойства получаемого материала. — Пласт. массы, 1977, № 7 ©, с. 34—35. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. А. Заламаева, С. Н. Потепалова, Л. И. Батуева и др.

2135. Вязкоупругие свойства эпоксидных композиций в процессе их структурирования. — Пласт. массы, 1977, № 7 ©, с. 10—11. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. Г. Яновский, Э. И. Френкин, М. Г. Харина и др.

2136. Гетманчук Ю. П., Гребенюк И. Б. Термопластические привитые сополимеры. — Способы записи информации на бессеребряных носителях, 1976, вып. 7 ©, с. 83—87. Рез. на англ. яз.

2136а. Джада Сивананда Сиваппа, Кутепов Д. Ф., Валгин А. Д. Новые азотсодержащие ненасыщенные полиэферы. — Пласт. массы, 1977, № 7 ©, с. 69. Список лит.: 8 назв.

2137. Иванова Н. И., Перцов Н. В. Изменение структурно-механических характеристик аморфного полиэтилентерефталата под влиянием сорбции некоторых низкомолекулярных растворителей. — Физ.-хим. механика материалов, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 93—98.

2138. Изучение кинетики изменения физико-химических свойств и надмолекулярной структуры целлюлозы под действием щелочных растворов. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 7 ©, с. 1550—1554. Список лит.: 9 назв. Авт.: О. Л. Зарудская, Н. А. Добрынин, И. Ю. Левдик и др.

2139. Изучение релаксационных явлений в полимерах термомеханическим методом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 7 ©, с. 1605—1614. Список лит.: 39 назв. Авт.: Н. Р. Прокопчук, В. В. Кренев, Р. Я. Резлер и др.

2140. Исследование влияния минерального наполнителя на свойства композиции на основе унифицированной карбамидной смолы. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1976, вып. 149 ©, с. 111—116. Авт.: П. У. Аликулов, М. А. Салихова, М. А. Насритдинова, Д. Ташпулатова.

2141. Исследование релаксационных процессов в поли-4-метил-пентене-1 низкочастотным акустическим методом. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 4 ©, с. 647—649. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. А. Квачева, А. И. Кривоносов, Б. Я. Марьясин, И. И. Перепечко.

2142. К вопросу о кинетике пиролиза фенолформальдегидных полимеров. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 7 ©, с. 1666—1669. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. В. Комарова, С. Д. Федосеев, О. М. Петрова и др.

2143. Калинин Э. Л., Саковцева М. Б. Технологические свойства полиацеталей. — Пласт. массы, 1977, № 7 ©, с. 13—16.

2144. Катионная полимеризация винилакрилата. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 1 ©, с. 69—72. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. М. Духненко, Н. В. Комаров, Л. И. Комарова, С. А. Ковалева.

2145. Кураченкова Л. М., Жаркова Н. Г., Корнилова Т. Н. Листовой пенополиэтилен. — Пласт. массы, 1977, № 7 ©, с. 63.
2146. Луцейкин Г. А., Барштейн Р. С., Джуманбаев Х. Электропроводность поливинилхлоридных пластикатов с полиэфирными пластификаторами. — Пласт. массы, 1977, № 7 ©, с. 26—27. Список лит.: 6 назв.
2147. Максимов Н. П. Способ очистки оборудования при производстве полиоцианатов. — Хим. пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 71.
2148. Маматов Ю. М., Абляева Т. А., Сурова М. С. Определение состава фенолофурановых смол. — Пласт. массы, 1977, № 7 ©, с. 67—68.
2149. Мамчич С. Д. Сопоставление энергий активации процессов разрушения и деформирования в полимерах. — Физ.-хим. механика материалов, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 122—123. Список лит.: 8 назв.
2150. Мешков С. И., Сидоров Б. Л. Статистическая механика необратимых процессов и наследственно-упругие свойства твердых полимеров. (Обзор). — Механика деформируемого твердого тела (Куйбышев. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 5—21. Список лит.: 38 назв.
2151. Мусифулин А. Г., Соколова Г. А. Пластические массы в производстве труб. — Пласт. массы, 1977, № 7 ©, с. 56—58.
2152. Мушкин Ю. И., Смирнова Н. Ф. Анализ хлорбензола, метанола, формальдегида и ароматических аминов в сточных водах производства полиоцианатов. — Хим. пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 26—28.
2153. Новый малогабаритный пресс [для переработки пластических масс]. — Пласт. массы, 1977, № 7 ©, с. 66. Авт.: В. Н. Манин, В. П. Калашков, С. Ф. Кислицин и др.
2154. О выборе оптимального состава и некоторых свойствах эпоксидно-фенольного пенопласта. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 7 ©, с. 69—72. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. В. Серяков, З. А. Камалова, Г. М. Соколов и др.
2155. Отверждение эпоксидных смол олигоэфиртитанатами. — Пласт. массы, 1977, № 7 ©, с. 65. Авт.: А. И. Суворова, Н. Ю. Ежова, Л. Д. Дульцева и др.
2156. Повышение размерной точности труб из полиэтилена. — Пласт. массы, 1977, № 7 ©, с. 37—39. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. М. Карапатникий, М. М. Айзенштейн, В. П. Володин, Н. Б. Афанасьева.
2157. Получение эпоксититанполиэфирных полимеров. — Пласт. массы, 1977, № 7 ©, с. 65—66. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Л. Суворов, М. А. Кочнева, И. В. Емельянова, Л. Д. Дульцева.
2158. Портативный пост для сварки термопластов. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1977, № 8 ©, с. 14. Авт.: В. В. Кошелев, Л. А. Насталовский, В. И. Гриценко, Е. П. Макаров.
2159. Производство термостойких полигетероариленов. — Пласт. массы, 1977, № 7 ©, с. 40—47. Список лит.: 113 назв. Авт.: А. Я. Черников, Д. А. Соловых, М. Н. Яковлев и др.
2160. Прочностные и деформационные свойства ориентированных полимеров при высоких температурах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 7 ©, с. 1528—1533. Список лит.: 14 назв. Авт.: П. Г. Эрфан, Г. М. Бартеков, Б. Н. Нарзуллаев, Б. М. Тулинов.
2161. Редокс-метрический метод контроля синтеза пентаэритрита. — Пласт. массы, 1977, № 7 ©, с. 50—51. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Пакулин, Т. А. Азова, П. Е. Гулевич и др.
2162. Рейтлингер С. А., Цилипоткина М. В., Тагер А. А. Исследование механизма газопроницаемости пористых пленок полиарилата. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 7 ©, с. 1495—1500. Список лит.: 24 назв.

2163. Реологические свойства наполненных полиолефинов. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 8 ©, с. 731—732. Список лит.: 7 назв. Авт.: Я. М. Паушкин, В. Я. Полуянович, М. М. Ревяко и др.
2164. Свойства антистатических ПВХ-композиций. — Пласт. массы, 1977, № 7 ©, с. 66. Авт.: О. Н. Шевердяев, В. С. Пудов, В. В. Слесарев и др.
2165. Свойства композиций АБС-2+ТГМ-3. — Пласт. массы, 1977, № 7 ©, с. 68—69. Авт.: Е. Л. Виноградская, Э. С. Бородин, Л. Б. Коварская и др.
2166. Свойства поливинилфторида и особенности его переработки. — Пласт. массы, 1977, № 7 ©, с. 17—18. Авт.: Л. Г. Кочкина, Н. Н. Логинова, Ю. А. Паншин и др.
2168. Сополимеризация стирола с 2-гидрооксипропилметакрилатом. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 8 ©, с. 716—718. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Ф. Наумова, В. А. Подгорнова, Т. П. Максимова, Б. Ф. Уставщиков.
2169. Старение материала ВМЛ-25. — Пласт. массы, 1977, № 7 ©, с. 68. Авт.: Л. И. Трепелкова, Г. М. Дубровская, М. И. Палей и др.
2170. Структурно-сорбционные и массопроводные свойства поликапроамида. — Пласт. массы, 1977, № 7 ©, с. 23—24. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. К. Кошелева, Г. Д. Кавецкий, С. П. Рудобашта и др.
2171. Структурообразование в растворах поливинилового спирта при получении поливинилбутираля. — Пласт. массы, 1977, № 7 ©, с. 35—36. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. Н. Верхотина, Л. С. Гембицкий, Е. Н. Губенкова и др.
2172. Теплопроводность наполненных композиций на основе клея ВК-28. — Пласт. массы, 1977, № 7 ©, с. 21—22. Список лит.: 9 назв. Авт.: Я. А. Абелиов, В. Н. Кириллов, А. П. Петрова, Н. С. Рогов.
2173. Теплофизические характеристики пенопласта ФПБ с древесным наполнителем. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 7 ©, с. 72—76. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Т. Тимошенко, Л. М. Никитина, В. М. Хрулев, К. Я. Мартынов.
2174. Термоокислительное старение пластифицированного ПВХ. — Пласт. массы, 1977, № 7 ©, с. 11—13. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. И. Бурлакова, В. П. Лебедев, К. С. Минский и др.
2175. Термостойкий теплоизоляционный материал. — Пласт. массы, 1977, № 7 ©, с. 8—9. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Попов, З. Т. Куляй, Р. Н. Смирнов, В. Я. Царев.
2176. Трубицына С. Н., Аскаров М. А. Термостабильность винильных полимеров, полученных под действием «активных» детергентов. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 7 ©, с. 1659—1661. Список лит.: 8 назв.
2177. Физико-механические свойства ПЭСД. — Пласт. массы, 1977, № 7 ©, с. 24—26. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. А. Бунят-заде, С. Н. Колесов, Н. Т. Кахраманов и др.
2178. Финигонов Г. Н., Паншин Б. И., Кулаков Г. П. К методике определения вязкости разрушения органического стекла. — Физ.-хим. механика материалов, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 32—34.
2179. Формование конусных деталей из пленки ПМ-1. — Пласт. массы, 1977, № 7 ©, с. 70. Авт.: Н. А. Гришин, В. П. Киселев, М. Л. Доброхотова, В. С. Капырина.
2180. Хархардин А. Н. Расчет состава наполненных полимерных систем. — Пласт. массы, 1977, № 7 ©, с. 18—21. Список лит.: 6 назв.



2181. Березин И. В., Марголин А. Л., Швядас В.-Ю. К. Ферментативный синтез антибиотиков. Исследование реакции гидролиза — синтеза цефалотина, катализируемой пенициллинамидазой. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 4 ©, с. 961—964. Список лит.: 12 назв.

2182. Дуденас Г. Э., Пашкаускене А. НОТ на химико-фармацевтической фабрике «Санитас». — Фармация, 1977, т. 26, № 3 ©, с. 42—43.

2183. Муравьев И. А., Пшук Ю. Г., Шевченко А. М. Восходящая капиллярная фильтрация. — Фармация, 1977, т. 26, № 3 ©, с. 12—16. Рез. на англ. яз.

2184. Рябова М. С., Смирнов Н. И. Изменение поверхностного натяжения растворов мыл при концентрациях выше ККМ. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 7 ©, с. 1555—1562. Список лит.: 15 назв.

2185. Чунгуров В. И., Скулкова Р. С. Использование киносъемки для рационализации труда работников фармацевтических предприятий. — Фармация, 1977, т. 26, № 3 ©, с. 47—50. Список лит.: 9 назв.

16.11 Технология древесины

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

2186. Богданова Л. А., Кузнецова В. А. Оптимизация развития и размещения предприятий лесопильной промышленности в экономическом районе. — Применение математики в экономике, 1976, вып. 11 ©, с. 24—29.

2187. Горецкая Е. Н. Динамика загрязненности рабочей жидкости гидросистем лесных машин. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 87 ©, с. 57—63. Список лит.: 7 назв.

2188. Гробов А. Н. Влияние специализации на технологический процесс нижних складов [древесины]. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 87 ©, с. 21—27.

2189. Закиров А. Некоторые вопросы определения эффективности создания лесопромышленных комбинатов. — Сборник трудов Уральск. лесотехн. ин-та, 1976, № 33, с. 10—15.

2190. Козлов В. Ф., Ахметшакиров Ш. М. Раскряжевочная установка с цепной веерной пилой. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 87 ©, с. 11—18.

2191. Кононова И. А., Лопатин И. М. К вопросу о структурных изменениях лесопромышленного производства на базе научно-технического прогресса. — Сборник трудов Уральск. лесотехн. ин-та, 1976, № 33, с. 3—9.

2192. Крылов Г. В. Особенности оптимизации емкости склада сырья лесопильных предприятий с разнотипным головным оборудованием. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 87 ©, с. 120—121.

2193. Лебедев Н. И., Вороницына Л. А. Результаты лабораторных исследований следящего гидропровода для лесовалочных машин. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 87 ©, с. 51—57.

2194. Лебедев Ю. В. Экономическая эффективность повышения надежности технологического потока на нижнем складе. — Сборник трудов Уральск. лесотехн. ин-та, 1976, № 33, с. 24—28.

2195. Мартовицкий Л. М. Экспериментальное исследование «кучной» погрузки в вагоны короткомерной древесины грейферами. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 87 ©, с. 128—131.

2196. Медведев Е. Г. Обеспечение ремонтной технологичности деталей двигателей лесовозных автомобилей при проектировании. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 87 ©, с. 81—85.

2197. **Можегов Н. А.** Экспериментальные исследования грейферного автокубатурника. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 87 ©, с. 131—134.

2198. **Оптимизация** лесосечных работ с использованием ЭВМ. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 87 ©, с. 5—11. Авт.: В. И. Алябьев, А. К. Горюнов, В. М. Захариков, И. Д. Думанов.

2199. **Патрушев А. И.** Анализ затрат труда на устранение отказов и техническое обслуживание бензиномоторного инструмента методом имитации. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 87 ©, с. 63—66.

2200. **Пациора П. П., Берзиньш В. Г.** Управление процессом пиления раскряжевочными установками с цепными пилами. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 87 ©, с. 108—112.

2201. **Пациора П. П., Кольниченко Г. И., Букштынов В. А.** Использование ЭВМ при исследовании установившихся режимов систем электрифицированного оборудования предприятий лесного хозяйства. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 87 ©, с. 105—108.

2202. **Пийгли Л. Э., Воронков И. Г.** Об использовании сырьевых ресурсов лесов I группы Свердловской обл. — Сборник трудов Уральск. лесотехн. ин-та, 1976, № 33, с. 97—99.

2203. **Пименов А. Н., Шулаков Г. Г.** Анализ использования оборудования на береговой сплотке. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 87 ©, с. 41—47.

2204. **Сербин Я. А.** Исследование процесса зачерпывания щепы грейферами МЛТИ с ковшовыми насадками. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 87 ©, с. 134—137. Список лит.: 6 назв.

2205. **Серов А. В.** Проблемы управления состоянием системы челоек-машина. [Лесная пром-сть]. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 87 ©, с. 85—92.

2206. **Таубер Б. А., Бондаренко А. Д.** Исследование распределения сил сопротивления по поверхности челюсти грейфера для круглых лесоматериалов. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 87 ©, с. 122—127. Список лит.: 5 назв.

2207. **Тихомирова Т. П., Обвинцев В. В., Лившиц Н. В.** Моделирование экономических показателей в лесоперерабатывающих цехах леспромов. — Сборник трудов Уральск. лесотехн. ин-та, 1976, № 33, с. 16—19.

2208. **Урванов Р. А., Соколов С. В., Зубов С. А.** Некоторые вопросы промышленного использования лесов и группы. — Сборник трудов Уральск. лесотехн. ин-та, 1976, № 33, с. 84—90.

2209. **Фефелов В. П., Журавлева В. Ф., Качалова О. Н.** К вопросу эффективности работы вахтовым методом на лесозаготовках. — Сборник трудов Уральск. лесотехн. ин-та, 1976, № 33, с. 20—23.

2210. **Холманских В. М.** Режимы работы электроприводов кранов на лесных складах. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 87 ©, с. 113—119.

2211. **Цай Ю. Т.** Методика расчета потребного количества тракторов для лесного хозяйства Сибири. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 87 ©, с. 100—105.

2212. **Шелгунов Ю. В., Назаренко Е. С.** Исследование и оптимизация основных конструктивно-технологических параметров дисковых рубильных машин. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 87 ©, с. 18—21. Список лит.: 6 назв.

2213. Шулаков Г. Г. О типах распределений продолжительности циклов работы оборудования на береговой сплотке. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 87 ©, с. 47—50.

2214. Шустов В. И. Техничко-экономическое обоснование колесных погрузчиков с помощью ЭВМ «Проминь». — Сборник трудов Уральск. лесотехн. ин-та, 1976, № 33, с. 29—32.

2215. Шуть Г. Е. Экспериментальное и теоретическое кинетостатическое исследование одноканатного грейфера для кабельных кранов. [Транспортировка лесоматериалов]. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 87 ©, с. 137—142.

2216. Юсупова З. А. Анализ работы действующих цехов по производству лаггноуглеводных пластиков. — Сборник трудов Уральск. лесотехн. ин-та, 1976, т. 33, с. 33—43.

2217. Юсупова З. А., Лазарева А. Д., Аккерман А. С. Расчет норм расхода сырья для плитных материалов с применением метода математического планирования. — Сборник трудов Уральск. лесотехн. ин-та, 1976, № 33, с. 44—47.

16.11.3 Лесохимические производства

2218. Дудоров Г. В. О процессе движения и обновления основных производственных фондов гидролизной промышленности. — Сборник трудов Уральск. лесотехн. ин-та, 1976, № 33, с. 60—66.

2219. Уткин Г. К., Дудоров Г. В. Техничко-экономическая оценка эффективности использования гидролизного гипса. — Сборник трудов Уральск. лесотехн. ин-та, 1976, № 33, с. 67—71.

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

2220. Ермоленко И. Н., Исиченко А. Д., Савастенко Г. Н. Процессы газовой выделения при фотолизе дейтерированной целлюлозы и ее окисленной формы. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 8 ©, с. 723—726. Список лит.: 8 назв.

2221. Кажис Р.-И., Бернатонис К.-В. Экспериментальные исследования основных характеристик акустических шумов, излучаемых движущейся гибкой [бумажной] лентой. — Науч. труды вузов ЛитССР. Ультразвук, 1976, 8 ©, с. 74—80. Рез. на литов. и англ. яз.

2222. Топохимия делигнификации лиственной древесины и распределение компонентов в стенках целлюлозных волокон — Изв. АН ЛатвССР, 1977, № 6 ©, с. 25—40. Авт.: лит.: 45 назв. Авт.: В. С. Громов, А. П. Трейманис, Л. Т. Пурина, Ю. С. Хрол.

2223. Яринская Н. Л. Анализ уровня материальных затрат в целлюлозно-бумажном производстве методом межзаводских сравнений. — Сборник трудов Уральск. лесотехн. ин-та, 1976, № 33, с. 48—55.

2224. Яринская Н. Л., Гелес И. С. О некоторых направлениях эффективного использования отходов в целлюлозно-бумажном производстве. — Сборник трудов Уральск. лесотехн. ин-та, 1976, № 33, с. 56—59. Список лит.: 5 назв.

16.12 Легкая промышленность

16.12.2 Текстильная промышленность

2225. Махкамова Ш. О надмолекулярной структуре натурального шелка. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1977, № 4 ©, с. 78—80.

16.12.3 Швейная промышленность

2226. Гудкова А. А. В едином стремлении. [О работе ф-ки № 3 Упр. пошива и ремонта одежды]. — Гор. хоз-во Москвы, 1977, № 7 ©, с. 13—16.

16.13 Пищевые производства

16.13.1 Общие вопросы

2227. Гельфанд С. Ю., Дьяконова Э. В. Рекомендация по разработке комплексной системы управления качеством продукции на предприятиях [консервной промышленности]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 15—19.

2228. Ковалев В. С., Чуй П. И. Освоение процесса сушки вареных круп в направленном псевдооживленном слое на Лидском заводе пищевых концентратов. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 25—27.

2229. Петров Александр. Океанский «припек». [Об увеличении использования продуктов моря в пищевой пром-сти]. — Север, 1977, № 8 ©, с. 72—79.

2230. Попов О. А., Воронова Г. Д. Метод контроля содержания кислорода в полимерных пакетах с сублимированным продуктом. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 33—35.

2231. Самсонова А. Н. Совершенствование техники и технологии производства консервов и улучшение их качества. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 22—23.

2232. Усачева Г. Г. Меры по улучшению качества продукции на предприятиях Росконсервпрома. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 19—22.

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаренное производство

2233. Зарва Л. Опыт работы специализированного объединения по производству комбикормов и кормовых добавок. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 38—40.

2234. Макаренко Н. Проектная мощность освоена успешно. [Криворож. комбинат хлебопродуктов № 2]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 24—25.

2235. Матвеев Н., Трасков И. Использование фосфорномолибденовой кислоты для определения содержания в комбикормах витамина А. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 41—42.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

2236. Бредихин В. М. Устройство контроля уровня и наличия молочных продуктов с электрохимическим датчиком. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 108, с. 126—129. Список лит.: 6 назв.

2237. Рациональное использование непищевого и вторичного сырья мясо-молочной промышленности для получения заменителей молока. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 179 ©, с. 105—111. Авт.: М. С. Портнова, Л. В. Радовец, М. Д. Малярчук и др.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей



2238. Ковганко Р. Л., Святославская Т. Н., Голынская Л. А. Исследование перспективных сортов картофеля для производства сухого картофельного пюре. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 32—33.

2239. Перспективы развития производства консервов из томатов в десятой пятилетке. [Ред. статья]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 2—4.

16.13.7 Бродильные производства

2240. Ефремова Л. Л., Ильинская С. П., Костик Ф. Д. Фракционирование ферментного препарата Пектаризин Г10х. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1977, № 4 ©, с. 41—45. Список лит.: 8 назв.

2241. Щербаков М. А., Емнова Е. Е., Заяц Н. И. Влияние источников углерода на биосинтез целлюлозы и ксиланаз грибом *Fusarium oxysporum*. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1977, № 4 ©, с. 45—49. Список лит.: 7 назв.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

(См. также № 1149)

2242. Алферьев В. Эффективность новых форм снабжения колхозов и совхозов. — Матер.-техн. снабжение, 1977, № 7 ©, с. 30—33.

2243. Ганченко В. В. Опыт применения аккордно-премиальной системы оплаты труда с повременным авансированием [в колхозах Днепропетровской области]. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1976, т. 34 ©, с. 75—78.

2244. Гацко В. Немаловажный резерв. [О развитии личного подсобного хоз-ва в колхозе «Янгорчино». Чуваш. АССР]. — Сельск. хоз-во России, 1977, № 9 ©, с. 20—21.

2245. Головченко Н. Т. Научные основы хозяйственного расчета и финансы совхозов. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1976, вып. 162 ©, с. 61—67.

2246. Динцен Б. Л. Анализ корреляционных моделей и прогнозирования валового дохода [в колхозах Никопольского района. Днепропетр. обл.]. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1976, т. 34 ©, с. 54—59.

2247. Ибрагимова Н. А. Рентабельность продукции сельского хозяйства. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1976, № 5, с. 58—60.

2248. Казбинов С. Т., Искендеров А. А. Разработка нормативов материальных затрат на сельскохозяйственную продукцию. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1976, № 5, с. 61—65. Рез. на азерб. яз.

2249. Калинин Ю. Совершенствовать экономическую работу на селе. — Сельск. хоз-во России, 1977, № 9 ©, с. 17—19.

2250. Котенко П. А. Развитие и совершенствование экономических методов управления в условиях концентрации сельскохозяйственного производства. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1976, т. 162 ©, с. 4—9.

2251. Кузнецов А. И. Эффективность производства и основные пути ее повышения в колхозах. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1976, т. 34 ©, с. 12—17.

2252. Лапаксин В. А. Рубежи Кубани. [О расширении капиталовложений в сельск. хоз-во Краснодар. края]. — Деньги и кредит, 1977, № 7 ©, с. 21—25.

2253. Манякин В. О показателях эффективности сельскохозяйственного производства. — Вестн. статистики, 1977, № 8 ©, с. 3—15.

2254. Олейник В. Я. Ответственность в системе хозрасчета в колхозах и совхозах. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1976, т. 34 ©, с. 60—64.

2255. Петров В. С., Лебедь В. Я. Развитие диспетчирования сельскохозяйственного производства в колхозах и совхозах Днепропетровской области. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1976, т. 34 ©, с. 83—88.

2256. Пронин В. А. Комплексные долгосрочные планы — научная основа рационального развития колхозов и совхозов. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1976, т. 34 ©, с. 3—11.

2257. Сытник В. С. Опыт применения щекинского метода стимулирования труда в совхозах [«Горняк» и «Любомировка». Днепропетр. обл.]. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1976, т. 34 ©, с. 70—74.

2258. Фаизов Л. Г. Движение оборотных фондов по стадиям кругооборота. [На примере совхоза «Нижнеднепровский». Днепропетр. обл.]. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1976, т. 34 ©, с. 50—53.

2259. Фомина В. М. О некоторых особенностях определения показателей фондоотдачи. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1976, вып. 162 ©, с. 52—55.

2260. Цуркану П. А. Аккордно-премиальная оплата труда и ее роль в повышении материальной заинтересованности колхозников. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1976, т. 162 ©, с. 34—43.

2261. Чертан С. И. Опыт рационализации структуры управления сельскохозяйственным предприятием. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1976, вып. 162 ©, с. 13—24.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

2262. Асанов С. А., Оруджев У. Д. Обозначению тракторов — единую систему. [К обсуждению в журн. «Техника в сельск. хоз-ве»]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 8 ©, с. 79—80.

2263. Агамас П. И. Техническая оснащенность и эффективность сельскохозяйственного производства. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1976, т. 34 ©, с. 27—31.

2264. Грачев Г. М. Результаты экспериментального исследования экономического регулирования трансмиссии [машинно-тракторного агрегата] с отбором мощности. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 108, с. 37—40. Список лит.: 5 назв.

2265. Епишков Н. Е., Макеев А. В. К вопросу о распределении тяговых усилий тракторов с электротрансмиссией в режиме двойной тяги при разгоне. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 108, с. 27—31.

2266. Калинин В., Евтушенков Н. Чтобы в дороге не было поломок. [Об организации техн. обслуживания автомобилей совхоза «Белая дача». Моск. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1977, № 9 ©, с. 25—27.

2267. Перлау Б. О., Нестурх А. Г., Барашков Л. Г. Миллионный тракторный прицеп. [Об эффективности использования колесных тракторов с прицепами на трансп. работах в совхозах и колхозах]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 8 ©, с. 9—12.

2268. **Смирнов Т. И.** Инженерная база современного села. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 8 ©, с. 13—19.
2269. **Шабанов И.** Опыт использования машинно-тракторного парка в условиях кооперации. — Сельск. хоз-во России, 1977, № 9 ©, с. 15—16.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

2270. **Васильева Л. И., Красникова Т. М., Тарара В. С.** Влияние кальцийсодержащих соединений на изменение численности микроорганизмов и подвижность питательных элементов темно-серой оподзоленной почвы Харьковской области. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 223 ©, с. 58—65. Список лит.: 11 назв.
2271. **Гамзиков Г. П., Широких П. С.** Состав гумуса основных пахотных почв Западной Сибири. — Почвоведение, 1977, № 8 ©, с. 64—69. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
2272. **Глобус А. М., Розеншток С. К., Циприс И. Б.** Неизотермический внутренний влагообмен в почвах с неравномерным исходным распределением влажности. — Почвоведение, 1977, № 8 ©, с. 80—85.
2273. **Горобец М. А., Ризван В. С., Синолицая Н. Л.** Влияние отходов коксохимического производства и удобрений на питательный режим и микробиологическую активность чернозема супесчаного. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 223 ©, с. 28—31. Список лит.: 5 назв.
2274. **Заславский М. Н.** Эрозионноопасные земли на территории СССР. — Почвоведение, 1977, № 8 ©, с. 100—105. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
2275. **Игнатович Л. Я.** О сохранении и восстановлении плодородия почвы. — Земледелие, 1977, № 8 ©, с. 77.
2276. **Изменение состава органико-минеральных коллоидов в черноземе мощном Левобережной лесостепи УССР при систематическом применении удобрений.** — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 223 ©, с. 22—28. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. М. Гринченко, О. А. Чесняк, З. Г. Демидченко, А. А. Дрыга.
2277. **Каменский Н. А.** Пункт химизации совхоза [«Пламя». Ленингр. обл.] — Земледелие, 1977, № 8 ©, с. 59—61.
2278. **Комарова А. И., Новикова Е. М.** Вынос минеральных веществ дренажными водами. — Труды ин-та (Ленингр. ин-т по проектированию водохоз. и мелиор. стр-ва), 1976, вып. 4, с. 11—24 с табл. Список лит.: 5 назв.
2279. **Кузьмич П. К., Клименко Н. А., Карая Т. П.** Влияние пескования на поглощение фосфат-ионов торфяной почвой. — Почвоведение, 1977, № 8 ©, с. 76—79. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
2280. **Купневич В. А.** О затратах на рекультивацию земель при разработке карьеров. — Автомоб. дороги, 1977, № 7 ©, с. 9—10.
2281. **Лактионов Н. И.** Световой режим почв и их плодородие. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 223 ©, с. 10—21. Список лит.: 29 назв.
2282. **Левенко А. А.** Оценка возможности расчета влагозапасов почвы на полях, не занятых озимыми в осенний период, на основании стандартных метеоданных. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 151 ©, с. 3—9.
2283. **Ломов С. П., Сосновская В. П.** Географо-генетические особенности горно-лесных бурых почв Таджикистана. — Почвоведение, 1977, № 8 ©, с. 12—23. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.
2284. **Макаркин М. Т.** Кооперативное агрохимическое объединение. Из опыта Малоярославецкого р-на Калуж. обл. — Земледелие, 1977, № 8 ©, с. 60—61.

2285. Малышев В. Ф. Динамика аммиачного азота в зависимости от доз азотных удобрений в почве и степени ее засоления. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 132 ©, с. 28—32.

2286. Минкин М. Б., Ендовицкий А. П., Садименко П. А. Комплексообразование нонов в водных вытяжках из солончаковых солонцов юго-востока Ростовской области. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 1 ©, с. 93—96. Список лит.: 10 назв.

2287. Муха В. Д. Общие закономерности и зональные особенности культурного почвообразовательного процесса. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 223 ©, с. 3—10. Список лит.: 32 назв.

2288. Нгуен Ты Сиен, Фридланд В. М., Орлов Д. С. Состав и свойства гумусовых веществ главнейших почв Северного Вьетнама. — Почвоведение, 1977, № 8 ©, с. 39—54. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

2289. Обоснование динамической модели рационального использования земельных ресурсов при рекультивации земель в Западном Донбасе. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1976, т. 34 ©, с. 32—37. Авт.: А. А. Колбасин, В. Я. Олейник, В. Н. Двирнык, Е. И. Семенихина.

2290. Пальман Вячеслав. Время разумных перемен. [О мелиорации земель Нечерноземья]. — Звезда, 1977, № 8 ©, с. 136—161.

2291. Петросян Г. П., Сабольч И. Международная конференция по использованию минерализованных вод для орошения. г. Лаббок (США). Авг. 1976 г. — Почвоведение, 1977, № 8 ©, с. 132—135.

2292. Попов В. И. Совершенствовать формы агрохимической службы. — Земледелие, 1977, № 8 ©, с. 56—59.

2293. Ризван В. С. К вопросу об окультуривании почв легкого механического состава Полесья и Лесостепи УССР. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 223 ©, с. 75—81. Список лит.: 12 назв.

2294. Рожков В. А., Прошина Н. В. Опыт численной таксономии почв. — Почвоведение, 1977, № 8 ©, с. 106—116. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

2295. Розанов Б. Г. Проблемы деградации засушливых земель мира и международное сотрудничество по борьбе с опустыниванием. — Почвоведение, 1977, № 8 ©, с. 5—11.

2296. Симонян М. М., Багдасарян Д. С. Предотвратить водную эрозию. — Земледелие, 1977, № 8 ©, с. 38—39.

2297. Стенина Т. А., Слобода А. В. О гумусовых новообразованиях грунтовых почв. — Почвоведение, 1977, № 8 ©, с. 35—39. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

2298. Стрельников В. Н. Кислым почвам — полные дозы извест. — Земледелие, 1977, № 8 ©, с. 64.

2299. Титова В. Г. Водный режим южных черноземов в Крыму. — Почвоведение, 1977, № 8 ©, с. 88—92. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

2300. Тихоненко Д. Г. Особенности подзолообразования на легких грунтах. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 223 ©, с. 82—94. Список лит.: 34 назв.

2301. Чербарь В. В. Особенности состава и свойства почв Ваханского и Ишкашимского хребтов Западного Памира. — Почвоведение, 1977, № 8 ©, с. 24—34. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

2302. Шаймухаметов М. Ш. Усовершенствованный метод определения азота аминокислот и гексозаминов в почвах. — Почвоведение, 1977, № 8 ©, с. 122—131. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

2303. Яровенко А. Ф., Колесников Л. М., Ткаченко В. И. Особенности солонцовых почв Марьинского района Донецкой области и их улучшение. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 223 ©, с. 65—70. Список лит.: 7 назв.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

2304. Акентьева Л. И. Эффективность применения минеральных удобрений на эродированных черноземах Ворошиловградской области. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 223 ©, с. 40—48. Список лит.: 9 назв.

2305. Василькина Л. Л., Тюрина Л. В., Овчаренко В. А. Влияние сельскохозяйственных культур на изменение питательного режима чернозема мощного. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 223 ©, с. 32—39. Список лит.: 20 назв.

2306. Войтов П. И. Повышать равномерность внесения удобрений. — Земледелие, 1977, № 8 ©, с. 62—63.

2307. Воронцов А. П. Эффективность производственных затрат в земледелии. — Земледелие, 1977, № 8 ©, с. 12—15.

2308. Гордеев Б. С. Лабораторные исследования однозерновых высевających аппаратов. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 309 ©, с. 40—43.

2309. Гусинцев Ф. Г., Бурков Л. Н. Исследование высевającej системы с кольцевыми аппаратами. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 309 ©, с. 37—40.

2310. Ефимов И. Т., Остапенко А. П. Пожнивные посевы сорго-суданковых гибридов. — Земледелие, 1977, № 8 ©, с. 75—76.

2311. Желудь Т. К. Некоторые проблемы повышения урожайности и продуктивности земледелия на мелиорированных землях в зоне деятельности Ленгипроводхоза. — Труды ин-та (Ленингр. ин-т по проектированию водохоз. и мелиор. стр-ва), 1976, вып. 4, с. 5—10. Список лит.: 5 назв.

2312. Иванова О. И. Организация рабочих мест и трудовых процессов в полеводстве и их совершенствование. [Колхозы Никопольск. р-на Днепр. опетр. обл.] — Труды Днепр. опетр. с.-х. ин-та, 1976, т. 34 ©, с. 79—82.

2313. Изменение реакции среды, почвенной микрофлоры и продуктивности растений при длительном применении удобрений на темно-серой оподзоленной почве. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 223 ©, с. 48—58. Список лит.: 31 назв. Авт.: И. А. Шеларь, Л. М. Пономарева, О. С. Нечипоренко, Е. С. Мазур.

2314. Комбинированные [почвообрабатывающие] агрегаты в Нечерноземье. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 8 ©, с. 39—42. Авт.: А. И. Бабошин, В. Е. Хорунженко, В. Н. Дроздов и др.

2315. Королев В. М. Оптимальная ширина загона для скоростного пахотного агрегата. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 8 ©, с. 73—75.

2316. Курбатов И. Д., Маркова Р. И. Новые формы использования техники в земледелии. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 8 ©, с. 69—73.

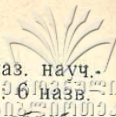
2317. Мунтян Б. П. Определение оптимальной очередности механизации производственных процессов в растениеводстве. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1976, т. 162 ©, с. 30—34.

2318. Панин Ф. Н. Совершенствование агрономической работы в Татарской АССР. — Земледелие, 1977, № 8 ©, с. 2—7.

2319. Рационально использовать осушенные торфяники. — Земледелие, 1977, № 8 ©, с. 65—66. Авт.: А. М. Книжников, Н. А. Резько, О. С. Кириллова и др.

2320. Сахаров Б. Л. Плуги с полимерными покрытиями для обработки почвы. — Пласт. массы, 1977, № 7 ©, с. 63—64.

2321. Севрюгин В. К. О технологических схемах работы дальнеструйных дождевальных машин фронтального действия и методике построе-



ния их рабочих характеристик. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1976, вып. 149 ©, с. 12—21. Список лит.: 6 назв.

2322. Семихненко П. Г., Ярославская П. Н. Влияние основной обработки на структуру и сложение пахотного слоя выщелоченного чернозема. — Почвоведение, 1977, № 8 ©, с. 93—99. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

2323. Улучшать организацию уборочных работ. Беседа за «круглым столом» со специалистами отд. организации производства и труда в земледелии Всерос. произв.-техн. центра НОТ. [Выступления:] Г. М. Долгодворов; А. А. Мусненко; Э. В. Долматов и др. — Земледелие, 1977, № 8 ©, с. 16—18.

2324. Хуснутдинов Г. Х., Беячков В. П. Углубление пахотного слоя. — Земледелие, 1977, № 8 ©, с. 36—37.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

2325. Авакян Э. Р., Алешин Н. Е., Саталкина Г. И. Нуклеиновый обмен в конусах нарастания риса при переходе к плодоношению. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 132 ©, с. 13—17.

2326. Агафонов Н., Киселев Н. Под силу каждому хозяйству. [Об организации техн. обслуживания и ремонта зерновых комбайнов в колхозах и совхозах Сев.-Кавк. зоны]. — Сельск. хоз-во России, 1977, № 9 ©, с. 22—23.

2327. Алешин Е. П., Аптекарь Л. Г. О некоторых особенностях действия гиббереллина на рис. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 132 ©, с. 7—10.

2328. Алешин Е. П., Дьякова И. А., Власов В. П. Продуктивность фотосинтеза риса в период кушения. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 132 ©, с. 3—7.

2329. Аникеев А. С. Влияние минерального питания на всхожесть активированных семян кукурузы. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 132 ©, с. 58—63.

2330. Аникович В. Ф. Размещение твердой пшеницы в севооборотах. — Земледелие, 1977, № 8 ©, с. 29—31.

2331. Байрамов Б. И., Худиев А. П. Рациональный способ подкормки кукурузы азотными удобрениями. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1976, № 5, с. 20—22. Рез. на азерб. яз.

2332. Бахтизин Н. Программированные урожан зерна на богаре. — Сельск. хоз-во России, 1977, № 9 ©, с. 35—37.

2333. Бердник А. А., Дмитренко В. П., Короткова А. Я. Статистические закономерности динамики урожайности озимой ржи на Украине. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 151 ©, с. 72—76. Список лит.: 5 назв.

2334. Бибииков Е. С., Грицай В. Д., Юшин В. П. Исследование влияния ориентации зерен в почве на развитие растений. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 108, с. 101—103.

2335. Бондарчук А. И. Распространенность микофлоры на некоторых злаковых [зерновых культур]. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 179 ©, с. 102—104.

2336. Владов Ю. Р. Оптимизация надежности комбинированного регулятора загрузки зерноуборочного СКД-5. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 108, с. 47—52. Список лит.: 6 назв.

2337. Влияние азота и гиббереллина на рис. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 132 ©, с. 10—13. Авт.: Г. И. Саталкина, Н. Е. Алешин, Э. Р. Авакян, Н. С. Сивоволенко.

2338. Влияние внекорневой обработки растений риса в фазе молочно-восковой спелости растворами солей макро- и микроудобрений на качество зерна. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 132 ©, с. 35—36. Авт.: Г. Г. Фанян, В. С. Громов, И. Г. Пожидаев, П. Я. Адорши.

2339. Возделывание яровой пшеницы при орошении. — Земледелие, 1977, № 8 ©, с. 72—74. Авт.: П. М. Фоксеев, А. Н. Кузнецов, Г. И. Фомин, В. Е. Болотный.

2340. Гаврилов А. М., Спиридонова Л. И., Астахов А. А. Больше внимания озимым промежуточным культурам. — Земледелие, 1977, № 8 ©, с. 50—51.

2341. Гаврилов Ф. И., Гаврилов Н. Ф. Оптимальная продолжительность уборки урожая зерновых культур. — Земледелие, 1977, № 8 ©, с. 22—23.

2342. Гапоненко В. И., Балева Е. Ф., Шевчук С. Н. Корреляция между обновлением хлорофилла и ассимиляционными числами разных по возрасту зон листьев кукурузы. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 8 ©, с. 749—752. Список лит.: 15 назв.

2343. Гаценко Р. В. Взаимосвязь радиационных характеристик посевов озимой пшеницы. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 151 ©, с. 35—43. Список лит.: 8 назв.

2344. Гилевич Г. И. Чистый пар в Кустанайской области. — Земледелие, 1977, № 8 ©, с. 31—33.

2345. Гойса Н. И., Бибик В. В. Об учете влияния гидрометеорологических факторов и состояния растительного покрова на динамику суммарного испарения посевов кукурузы. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 151 ©, с. 17—34. Список лит.: 19 назв.

2346. Гольфанд Б. И. Изменение группового состава гумуса в лугово-черноземовидной почве полей рисового севооборота. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 132, ©, с. 66—70.

2347. Гринченко А. М., Колесников Л. М., Никонов Г. П. Применение известковых шламов содового производства для повышения урожайности и качества зерновых культур на солонцеватых черноземах. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 223 ©, с. 71—75.

2348. Грушка И. Г. Метод оценки экономической эффективности агрометеорологических прогнозов урожайности некоторых зерновых культур. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 151 ©, с. 95—105. Список лит.: 9 назв.

2349. Дмитренко В. П., Бенедичук Л. Э. Метода и опыт составления прогноза урожайности ярового ячменя на примере районов Днепропетровской области. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 151 ©, с. 77—85. Список лит.: 12 назв.

2350. Дмитренко В. П., Черный А. П., Шлейко М. А. Некоторые особенности агротехники озимой пшеницы в хозяйствах, расположенных на экспериментальном метеорологическом полигоне. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 151 ©, с. 86—94. Список лит.: 9 назв.

2351. Дудинский Я. А. Особенности развития проводящей системы в простом листе фасоли. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 5 ©, с. 1228—1231. Список лит.: 7 назв.

2352. Ишкова Т. И. Болезни озимой пшеницы в Северной Осетии. — Защита растений, 1977, № 8 ©, с. 29.

2353. Калякина Т. А. Влияние различных форм и доз азота на поглощение калия проростками риса. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 132 ©, с. 21—25.

2354. Калякина Т. А. Поглощение азота проростками риса в зависимости от доз аммония и калия. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 132 ©, с. 18—21.

2355. Картель Н. А., Квитко О. В. Модификация кофенном действия экзогенной ДНК на радиационные повреждения хромосом у ячменя. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 8 ©, с. 753—755. Список лит.: 5 назв.

2356. Круть В. М. Озимым — поверхностную обработку. — Земледелие, 1977, № 8 ©, с. 34—35.

2357. Кузнецова И. Ф. Выше агротехника — меньше болезней. [О повышении устойчивости озимых к снежной плесени]. — Защита растений, 1977, № 8 ©, с. 49—50.

2358. Лебедев С. П., Рен Ф. Д. Электропривод молотильного барабана со встроенным асинхронным электродвигателем с внешним ротором [зерноуборочного комбайна]. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 108, с. 53—58. Список лит.: 6 назв.

2359. Лебедь В. Я., Петров В. С., Шапар И. И. Фондовооруженность труда как фактор повышения его производительности в рисосеющих совхозах. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1976, т. 34 ©, с. 65—69.

2360. Листопадов И. Главный хлеб — с озимого поля. [О выращивании озимой пшеницы в хоз-вах Рост. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1977, № 9 ©, с. 30—32.

2361. Лысенко А. Е., Гольфанд Б. И. Групповой состав и динамика доступных рису фосфатов в лугово-черноземовидной почве. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 132 ©, с. 70—74.

2362. Ляпин Б. К., Демко П. В., Кудрявцев Н. Б. Анализ рабочего процесса образования цилиндрических тычков [при уборке зерно-бобовых злаковых культур]. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 309 ©, с. 22—24.

2363. Меркушина А. С., Ольховская-Буркова А. К. Результаты производственных испытаний предпосевной обработки семян гороха цинком, молибденом в смеси с ядохимикатами в борьбе с вредителями. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 179 ©, с. 98—101.

2364. Механизированный пункт по переработке сорго. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 8 ©, с. 24—26. Авт.: Э. И. Липкович, А. Д. Беспаятнов, Б. Н. Мельников и др.

2365. Михайлова Н. А. Опасный вредитель зерновых. Почему недооценивается вред, причиняемый хлебными клопиками? — Защита растений, 1977, № 8 ©, с. 38—39.

2366. Морару С. А. С учетом особенностей сорта. [Рост урожайности пшеницы в хоз-вах Молдавии]. — Земледелие, 1977, № 8 ©, с. 47—49.

2367. Морозовский В. В., Чернега Л. И., Суржиков В. В. Эффективность удобрений из лигнина в рисосеянии. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 132 ©, с. 63—66.

2368. Мухин Е. Н., Чермных Р. М. Катализируемое ферредоксином фотофосфорилирование в хлоропластах гороха. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 5 ©, с. 1207—1210. Список лит.: 15 назв.

2369. Олейник Р. Н., Шелудько Н. Г. Об учете влияния уровня грунтовых вод при расчете влагозапасов почвы орошаемых полей кукурузы. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 151 ©, с. 10—16. Список лит.: 16 назв.

2370. Паращенко В. Н. Влияние некоторых соединений кальция на адсорбирующую поверхность корней и интенсивность дыхания растений риса. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 132 ©, с. 74—77.

2371. Половцев П. И. Организация уборки зерновых. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 8 ©, с. 20—22.

2372. Приборкин Я. Е., Шапиро Б. М. Использование техники на севе зерновых. — Земледелие, 1977, № 8 ©, с. 19—21.
2373. Просунко В. М. К методике фитоклиматических наблюдений на рисовых полях. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 151 ©, с. 66—71. Список лит.: 6 назв.
2374. Протасеня Г. С., Рогожинская Н. А. Оптимальный вариант обработки почвы [под пшеницу]. — Защита растений, 1977, № 8 ©, с. 26—27.
2375. Рева В. А., Клименко В. Г. Фракционирование белков созревающих семян кукурузы и исследование их солерастворимой фракции хроматоэлектрофоретическими методами. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1977, № 4 ©, с. 14—22. Список лит.: 7 назв.
2376. Рен Ф. Л. Обоснование величины момента инерции регулируемого электропривода молотильного барабана [зерноуборочного комбайна]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 108, с. 59—64. Список лит.: 7 назв. В огл. авт.: Рен Ф. Д.
2377. Рогаченко А. Д., Строкач Н. К. К методике определения площади листьев и надземной массы растений кукурузы. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 151 ©, с. 52—58. Список лит.: 10 назв.
2378. Самохвалова Г. М., Самохвалов В. А. Соя в Куйбышевской области. — Земледелие, 1977, № 8 ©, с. 70—71.
2379. Сахаров Б. Л., Якименко Г. И. Протравливатели можно испытывать на искусственном зерне. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 8 ©, с. 89—90.
2380. Соблюдать технологию возделывания сои. — Земледелие, 1977, № 8 ©, с. 52—53. Авт.: Д. С. Васильев, Ю. П. Мякушко, В. А. Дегтяренко и др.
2381. Тихонова Л. В. Поражаемость зерновых овсяной цистообразующей нематодой. — Защита растений, 1977, № 8 ©, с. 25—26.
2382. Торзиев П. Ф., Тур И. П., Шевченко В. Н. Поточная обработка зерна. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 8 ©, с. 23—24.
2383. Третьяков Г. И., Зайка В. В., Зима П. И. Электрическая емкость корней и солеустойчивость растений риса. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 132 ©, с. 40—43.
2384. Третьяков Г. И., Федулов Ю. П., Зайка В. В. Определение степени морозостойкости пшеницы методом регистрации электрической емкости и сопротивления тканей. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 132 ©, с. 43—48.
2385. Унукович А. В. Показатели оценки хозяйственной деятельности [колхозов и совхозов по урожайности зерновых культур]. — Земледелие, 1977, № 8 ©, с. 9—11.
2386. Фалина Т. Е. Потери, которых могло не быть. От кого зависит успех ликвидации головни. — Защита растений, 1977, № 8 ©, с. 20—21.
2387. Чернеану И., Хуратов А. Х. Предпосевная обработка семян гороха электрическим переменным током и скорость поглощения ими воды. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 132 ©, с. 48—50.
2388. Шиканов С. Н. Счетчик оборотов [вала зерновысевающих аппаратов сеялки СЗ-3,6]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 8 ©, с. 77—79.
2389. Шуляев Г. И. Автоматизированная электрическая трансмиссия молотильного барабана [зерноуборочного комбайна]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 108, с. 68—74.
2390. Эффективный способ сушки семян кукурузы. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 15—16. Авт.: В. Атаназевич, В. Пешкова, Н. Цысарь, В. Комов.

2391. Яковлева В. Ф. Сеникация и улучшение семенных качеств зерна риса. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 132 ©, с. 37—40.
2392. Яровенко В. В., Тимофеев П. Н. Озимые после стерневых предшественников. — Земледелие, 1977, № 8 ©, с. 46—47.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

2393. Алексеев Е. Д. Многолетние злаковые травы на низинных торфяных почвах. — Земледелие, 1977, № 8 ©, с. 67—69.

2394. Бойко Л. А., Зарецкая А. Н. Изменение стрептомицин- и фагорезистентности у трансформантов клубеньковых бактерий люцерны. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1977, № 4 ©, с. 23—26. — Список лит.: 8 назв.

2395. Влияние минеральных удобрений на продуктивность злаковых трав в условиях Центрального Полесья УССР. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 179 ©, с. 9—12. Авт.: П. И. База, А. А. Годованый, В. М. Горкуша и др.

2396. Демин А., Казанцев П. Пойменные луга Сибири — на службу животноводства. — Сельск. хоз-во России, 1977, № 9 ©, с. 38—39.

2397. Киреев М. В., Уляшев И. И. К выбору критерия оценки предварительной очистки влажного вороха [семян многолетних трав]. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 309 ©, с. 25—28.

2398. Когут В. Ф. Улучшение естественных кормовых угодий Волинского Полесья. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 179 ©, с. 26—28.

2399. Крушельницкая О. В. Экономическая эффективность производства кормовых культур в условиях Полесья. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 179 ©, с. 37—39.

2400. Марчук А. А., Тарасовская В. В., Марчук П. Н. Продуктивность культурного пастбища в зависимости от доз и сроков внесения азотных удобрений. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 179 ©, с. 4—8.

2401. Немерюк Г. Е., Гехаев Т. Я., Остриков Н. В. Вынос ионов растениями с транспирационными парами из почвы в атмосферу при вегетации овощных и кормовых культур. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 132 ©, с. 55—57.

2402. Сабельникова В. И., Брунь Г. А. Биосинтез ростовых веществ клубеньковыми бактериями люцерны (*Rhizobium meliloti* Frank). — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1977, № 4 ©, с. 49—53. Список лит.: 11 назв.

2403. Скворцов В. А. Набор и соотношение площадей посева культур зеленого конвейера. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1976, т. 34 ©, с. 23—26.

2404. Феофанова А. С., Кузютина Л. И., Киреева Т. Д. Обоснование выбора решет и скорости воздушного потока при очистке и сортировании семян новых кормовых растений. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 309 ©, с. 32—36.

2405. Шевченко П. Поймы сухой степи — кладовая кормов. — Сельск. хоз-во России, 1977, № 9 ©, с. 40.

2406. Шульга Н. Г. Влияние минеральных удобрений и погодных условий на отрастание отавы и урожай зеленой массы тимopheевки луговой. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 179 ©, с. 13—16.

2407. Шульга Н. Г. Влияние минеральных удобрений на отавность, урожай и качество зеленой массы многолетних злаковых трав в условиях Полесья УССР. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 179 ©, с. 17—21.

2408. Якубовский С. В., Когут В. Ф. О сроках внесения минеральных удобрений на луга и пастбища. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 179 ©, с. 22—25.



2409. **Алиев И. Г.** Урожай семян табака в различных условиях среды. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1976, № 5, с. 18—19. Рез. на азерб. яз.
2410. **Базелюк Ф. М.** Выведение гибридов табака, комплексно-устойчивых к ложной мучнистой росе и вирусу табачной мозаики. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1977, № 4 ©, с. 81—85. Список лит.: 8 назв.
2411. **Быков Н. Н.** Рациональная технология уборки льна-долгунца. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 8 ©, с. 27—30.
2412. **Вахрушева Т. Е.** Оценка устойчивости льна-долгунца к пасмо. — Защита растений, 1977, № 8 ©, с. 44—45.
2413. **Витковский В. Л.** Кофейное дерево. — Садоводство, 1977, № 8 ©, с. 38.
2414. **Гусейнов Э. М., Гусейнов А. М.** Влияние способов получения семян элиты на урожайность хлопчатника в первом — третьем поколениях. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1976, № 5, с. 84—87. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.
2415. **Гушин Е. Г., Бонч Э. И.** Механизация защиты хлопчатника. — Защита растений, 1977, № 8 ©, с. 34—35.
2416. **Еникеев В. Г., Невзоров В. В.** Оценка показателей полноты сбора урожая [хлопка] уборочной машиной. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 306 ©, с. 55—59.
2417. **Краткие результаты опытно-производственных исследований внутрипочвенного орошения [хлопчатника] в совхозе им. Ворошилова Голландии степи.** — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1976, вып. 149 ©, с. 97—105. Авт.: В. М. Легостаев, В. Г. Лунев, Я. П. Хондроянис и др.
2418. **Мурга А. В.** Уточнение оптимальных значений температуры воздуха и осадков для подсолнечника по зонам УССР. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 151 ©, с. 44—51. Список лит.: 18 назв.
2419. **Овчаренко А. Д., Левченко В. Л.** Диагностика хлопкоуборочных машин. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 8 ©, с. 75—77.
2420. **Попов В. И., Юнусов М., Трибунский А. Н.** Проблемы борьбы с вилтом. — Защита растений, 1977, № 8 ©, с. 28—29.
2421. **Пшениченко А. С.** Снижение себестоимости продукции — важнейшее условие повышения эффективности табаководства. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1976, вып. 162 ©, с. 43—52.
2422. **Рагимов З. А.** Азербайджанскому научно-исследовательскому институту хлопководства — 50 лет. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1976, № 5, с. 3—8.
2423. **Рзаев М. М., Махмудов Т. К.** Об использовании вида *G. argobium* Z. в селекции хлопчатника. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1976, № 5, с. 77—83. Список лит.: 13 назв. Рез. на азерб. яз.
2424. **Рыжов С. Н.** Об эффективности внесения $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$, CaO и CaCO_3 под хлопчатник на засоленных карбонатных почвах. — Почвоведение, 1977, № 8 ©, с. 70—75. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
2425. **Сайдходжаев А. А., Махмудов П. М.** Бесступенчатая электро-трансмиссия повышенной частоты тока для хлопководческого электроагрегата. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 108, с. 65—67.
2426. **Творожников В. П.** Механизация уборки хмеля. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 8 ©, с. 65—67.

2427. Умаров Ш., Исаметдинов Ф., Таджибаев М. Интегрированная борьба с паутинным клещом [на посевах хлопчатника]. — Защита растений, 1977, № 8 ©, с. 27.

2428. Усманходжаев Х. Х. Аналитические методы исследования относительного движения упругого зубчатого звена составного шпинделя хлопкоуборочных машин. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1977, № 4 ©, с. 52—54.

2429. Фокин Б. Убирать свеклу единым комплексом. — Сельск. хоз-во России, 1977, № 9 ©, с. 24.

2430. Фурса В. П., Фурса Д. И. О динамике фитометрических характеристик табака сорта Дюбек-33 в засушливых условиях южного берега Крыма. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 151 ©, с. 59—65. Список лит.: 6 назв.

2431. Халилов Б. Б., Сафаров А. Ю. Препараты против фиолетовой щитовки. [Борьба с вредителем маслин]. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1976, № 5, с. 42—43. Рез. на англ. яз.

2432. Чумак Н. Я. Накопление сухих веществ и сахарозы в сахарной свекле в зависимости от доз азотных удобрений. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 132 ©, с. 25—28.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

(См. также № 2401)

2433. Амбросов А. Л., Соколов Л. А., Иванова Б. П. На хранение — здоровый семенной картофель. — Защита растений, 1977, № 8 ©, с. 46—47.

2434. Бегляров Г. А. За комплексную биологическую защиту овощных культур в закрытом грунте. — Защита растений, 1977, № 8 ©, с. 18—20.

2435. Васильковский И. К. Передовая технология — залог успеха. [О повышении урожайности картофеля в Народн. р-не Житомир. обл.] — Земледелие, 1977, № 8 ©, с. 40—43.

2436. Витенко В. А., Остапенко Д. П., Трофимец Л. Н. Качество картофеля, оздоровленного методом культуры меристемы. — Картофель и овощи, 1977, № 8 ©, с. 11—12.

2437. Волков В. Д., Колонтай Г. Н. Сидераты и урожай картофеля. — Картофель и овощи, 1977, № 8 ©, с. 10.

2438. Высоцкий В. В., Ершова В. Л. Влияние густоты стояния растений на урожай и качество безрассадных томатов в условиях Юго-Восточного Приднестровья. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 29—31.

2439. Григорьев А. К нашему летнему столу. [Из опыта работы Ленкоран. аграрно-пром. объединения Азплодоовощпром]. — Гор. хоз-во Москвы, 1977, № 7 ©, с. 29—30.

2440. Дешкова А. Д., Попшой И. С., Плачинта Т. В. Влияние вертикаллы на активность окислительных ферментов устойчивого и восприимчивого сортов перцев. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1977, № 4 ©, с. 27—32. Список лит.: 12 назв.

2441. Жила Э. Д., Полищук С. Ф. Яровой чеснок в лесостепи УССР. — Картофель, 1977, № 8 ©, с. 29—30.

2442. Изолирование и характеристика индуктора защитных реакций картофеля из цитоплазматического содержимого возбудителя фитофтороза. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 5 ©, с. 1215—1218. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. И. Чалова, В. Г. Барамидзе, Л. А. Юрганова и др.

2443. Кадыркаев А. А., Портной А. О. Полуавтоматическая установка для вырезки звена цепи картофелеуборочного комбайна. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 8 ©, с. 44—45.

2444. Картофель в Японии. — Картофель и овощи, 1977, № 8 ©, с. 47—48. Авт.: Б. А. Писарев, Н. Д. Гончаров, Е. П. Киселев, И. И. Немченко.

2445. Киреев М. В., Губанов Г. П. К обоснованию разделительного признака при отделении примесей от клубней картофеля. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 309 ©, с. 43—45.

2446. Лысенко Н. М. Механизация производства семян [томата]. — Картофель и овощи, 1977, № 8 ©, с. 21—23.

2447. Магомет О. Ф. Площадь питания и продуктивность маточников ранней капусты. — Картофель и овощи, 1977, № 8 ©, с. 25—26.

2448. Механизированная уборка семенников лука. — Картофель и овощи, 1977, № 8 ©, с. 24. Авт.: Н. М. Ибрагимов, А. С. Афанасьев, С. Ю. Денисов, А. А. Мещеряков.

2449. Михалченков А. А., Ермаков Н. Ф., Дроздов С. Н. Машины для уборки и послеуборочной обработки моркови. — Картофель и овощи, 1977, № 8 ©, с. 26—28.

2450. Морозовский В. В. Оптимальные рН среды и буферные системы растений томатов в условиях засоления. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 132 ©, с. 32—34.

2451. Опыт механизированной уборки семенников лука. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 8 ©, с. 38—39. Авт.: Н. М. Ибрагимов, А. С. Афанасьев, С. Ю. Денисов, А. А. Мещеряков.

2452. Пичугин А. А. На промышленной основе. [Технология возделывания картофеля в совхозе «Мир». Моск. обл.] — Картофель и овощи, 1977, № 8 ©, с. 7—8.

2453. Пшеченков К. А., Шостаковский И. П. Подготовка к уборке [картофеля]. — Картофель и овощи, 1977, № 8 ©, с. 15—17.

2454. Ридерис Я., Путныня С. В совхозе «Елгава». [Елгав. р-н Латв. ССР. Об агрохимслужбе в овощеводстве]. — Картофель и овощи, 1977, № 8 ©, с. 18—20.

2455. Романов В. Н. Картофелеводство в Свердловской области. — Картофель и овощи, 1977, № 8 ©, с. 2—4.

2456. Руденко Н. Е. Оценка качества работы томатоуборочного комбайна. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 27—29.

2457. Сероватов В. А. Отделитель примесей от клубней. — Картофель и овощи, 1977, № 8 ©, с. 13—15.

2458. Сычева В. П. Эффективные фунгициды для борьбы с болезнями томатов. — Картофель и овощи, 1977, № 8 ©, с. 37—38.

2459. Тараканов Г. И., Агапова С. А., Борисов Н. В. Агротехника огурца в теплицах. — Картофель и овощи, 1977, № 8 ©, с. 33—35.

2460. Трофимец Л. Н. Семеноводство картофеля на безвирусной основе. — Защита растений, 1977, № 8 ©, с. 22—24.

2461. Ушакова С. И., Новикова Г. В. Энергетические параметры высокочастотной предпосевной обработки семян овощных культур. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 168, с. 93—96. Список лит.: 6 назв.

2462. Ушеков А. Т. Привлечение афидофагов в теплицы. — Защита растений, 1977, № 8 ©, с. 32.

2463. Черепанова Р. В. Симптомы мозаичных заболеваний у сортов картофеля. — Картофель и овощи, 1977, № 8 ©, с. 36—37.

2464. Чернеану И., Хуратов А. Х. Воздействие переменного электрического поля высокого напряжения на углеводный комплекс семян овощного гороха. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 132 ©, с. 51—54.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

2465. Антонова Н. А. Экономическая эффективность производства винограда в Оргеевском аграрно-производственном объединении. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1976, т. 162 ©, с. 27—30.

2466. Бадришвили Г., Берашвили Д. Ускоренная закладка кроны у яблони и груши. — Садоводство, 1977, № 8 ©, с. 34.

2467. Бохонова М. И. Оценка некоторых сортов черной смородины в Ленинградской области. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 299 ©, с. 33—37.

2468. Бурмистров А. Д., Бурмистров Л. А. Сорт — подвой и листопад. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 299 ©, с. 3—7.

2469. Быбко А. Г. Рост и плодоношение красной и белой смородины в зависимости от различной степени обрезки. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 299 ©, с. 37—41.

2470. Воронина А. И., Смирнова Р. А. Последствие машины ЭЯМ-200-8 на плодоношение черной смородины. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 299 ©, с. 20—25.

2471. Глебова Е. И. Использование гетерозиса при семенином размножении черной смородины. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 299 ©, с. 25—29.

2472. Городецкий А. П. Организация и оплата труда на уборке плодов. — Садоводство, 1977, № 8 ©, с. 17—18.

2473. Гранатская Т. А., Зинченко В. И. Влияние условий вегетации на содержание полисахаридов в виноградной ягоде. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1977, № 4 ©, с. 12—13.

2474. Даньков В. В. Особенности размножения новых сортов черной смородины селекции кафедры плодоводства ЛСХИ. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 299 ©, с. 29—33.

2475. Дравниек Г. К. Перепрививка яблони и применение физиологически активных веществ. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 299 ©, с. 12—15.

2476. Драган Н. А. Засоленность почв и качество винограда. — Почвоведение, 1977, № 8 ©, с. 117—121. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

2477. Ивановская А. А. Сравнительная эффективность отдельных сортов земляники при возделывании под пленочными укрытиями. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 299 ©, с. 45—49.

2478. Ионова З. А. Фунгициды против мучнистой росы смородины. — Защита растений, 1977, № 8 ©, с. 30.

2479. Каинсон А. Я., Сорокин Н. Е., Сосинов А. А. Инъекция почвы. [Уход за древесными декоративными насаждениями]. — Гор. хоз-во Москвы, 1977, № 7 ©, с. 27—28.

2480. Карпенчук Г. К. Как вносить удобрения в саду. — Садоводство, 1977, № 8 ©, с. 35—36.

2481. Козыркина В. В. Некоторые вопросы формирования крыжовника в условиях Ленинградской области. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 299 ©, с. 49—53.

2482. Корнеску А. С. Влияние препарата ТУР на водный режим и ростовые процессы яблони. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1977, № 4 ©, с. 86—87. Список лит.: 6 назв.

2483. **Малина.** [Статьи:] С. Н. Пронин, Е. И. Ярославцев. Интенсификация производства. — В. И. Назаров. ...В Челябинской области. — Т. А. Китаев. ...В совхозе «Тюбелясский». — А. С. Герус, В. Г. Перевозников. ...В совхозе «Смолинский». — Г. Почеревина. ...В Рязанской области. — Т. С. Усова. Малина при недостаточном увлажнении. — Е. И. Ярославцев, В. Г. Трушечкин, Н. И. Михайличенко. Платации с прерывистым циклом плодоношения. — Ю. А. Утков, Л. М. Махиня. Механизация сбора ягод. — А. А. Даштоян, Л. Е. Прибыткова. Уборка ягод в шпалерных насаждениях. — И. В. Казаков, С. Д. Айтданова. Селекция в центральных районах РСФСР. — Е. В. Кольцова. Новые сорта для Среднего Поволжья. — Л. И. Чистякова. Малина на Урале. — М. В. Вошинская. Для садов Ростовской области. — Г. Д. Александрова, К. А. Иванова. Сортимент для Северо-Запада. — Т. К. Обминская. Опытная станция предлагает. — Садоводство, 1977, № 8 ©, с. 22—33.

2484. **Москаленко В., Шумейко И., Кузнецов И.** Поточная уборка плодов в интенсивном садоводстве. — Садоводство, 1977, № 8 ©, с. 13—15.

2485. **Никишин К. Г.** Особенности подготовки подвоев к окулировке с применением нулевого поля питомника. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 299 ©, с. 16—20.

2486. **Ольшеская Г. М.** Влияние омолаживающей обрезки на рост и урожайность черноплодной рябины. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 299 ©, с. 53—56.

2487. **Орел И. П., Сторгоус В. Н.** Способы полива интенсивных садов. — Садоводство, 1977, № 8 ©, с. 20—22.

2488. **Рукавишников Б. И.** Интегрированная защита яблонного и грушевого сада от вредителей. — Защита растений, 1977, № 8 ©, с. 54—56.

2489. **Семаш Д.** Капельное орошение в садоводстве. — Садоводство, 1977, № 8 ©, с. 19—20.

2490. **Соколова Н. Г.** Применение светопрозрачной и черной пленок в качестве мульчирования на маточнике земляники. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 299 ©, с. 41—44.

2491. **Федотов И. М., Манаенков А. Н.** Машинная уборка плодов и ягод. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 8 ©, с. 30—33.

2492. **Филимонов С. И., Лукьянов В. М., Гусейнов А. А.** Совершенствование организации труда [при сборе яблок]. — Садоводство, 1977, № 8 ©, с. 10—12.

2493. **Хене Ф.** Развитие плодоводства в ГДР. [Статья аспиранта из ГДР]. — Садоводство, 1977, № 8 ©, с. 44—45.

2494. **Четвертаков А. В., Юшин В. А.** Анализ механизированных технологий вывозки плодов из сада. — Садоводство, 1977, № 8 ©, с. 16—17.

2495. **Чутпулатов Ч. Э.** Выращивание яблони на слаборослых подвоях. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 299 ©, с. 7—11.

2496. **Шихзаманов Н. И.** Некоторые вопросы развития виноградарства. — Садоводство, 1977, № 8 ©, с. 1—2.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

2497. **Витко К. Р., Черных Р. В.** Интенсивность транспирации в различных ярусах кроны дуба пушистого и дуба скального в засушливых условиях произрастания. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1977, № 4 ©, с. 5—11. Список лит.: 15 назв.

2498. **Гульбинене Н., Муркайте Р., Стрилинис Э.** О влиянии ультразвука на всхожесть семян ели обыкновенной. (*Picea abies* (L.) Karsten). — Науч. труды вузов ЛитССР. Ультразвук, 1976, № 8 ©, с. 97—100. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

2499. Гусейнов Э. С. Эффективность новых фунгицидов против мучнистой росы дуба. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1976, № 5, с. 54—57. Список лит.: 14 назв. Рез. на азерб. яз.

2500. Зубов С. А. Производительность труда в лесохозяйственном производстве Свердловской обл. — Сборник трудов Уральск. лесотехн. ин-та, 1976, № 33, с. 72—77.

2501. Мезенова В. В. Совершенствование экономической организации охраны лесов и управления лесфондом. — Сборник трудов Уральск. лесотехн. ин-та, 1976, № 33, с. 114—117.

2502. Осинковский А. Г., Скриган А. И. Гликопептиды древесины сосны обыкновенной (*Pinus silvestris* L.) — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 8 ©, с. 719—722.

2503. Петерсон А. В. Анализ экономической эффективности различных способов подсадки. — Сборник трудов Уральск. лесотехн. ин-та, 1976, № 33, с. 100—106.

2504. Соколов С. В. Некоторые вопросы воспроизводства лесных ресурсов на Среднем Урале. — Сборник трудов Уральск. лесотехн. ин-та, 1976, № 33, с. 107—113.

2505. Соколов С. В. Резервы повышения экономической эффективности лесохозяйственного производства. — Сборник трудов Уральск. лесотехн. ин-та, 1976, № 33, с. 78—83. Список лит.: 6 назв.

2506. Хитрина Г. С., Калюжная Н. Г., Широких В. Л. Интенсивность ведения лесного хозяйства в Свердловской обл. — Сборник трудов Уральск. лесотехн. ин-та, 1976, № 33, с. 91—96. Список лит.: 8 назв.

2507. Хорхордин Е. Г. Реакция самок *Pleolophus basizonus* Grav. (Hymenoptera, Ichneumonidae) на естественное распределение коконов рыжего соснового пилильщика *Neodiprion sertifer*. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 5 ©, с. 1222—1224. Список лит.: 8 назв.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

2509. Бужоряну В. В., Молдован М. Я. Внутриклеточное развитие вируса табачной мозаики (*Nicotiana virus 1*). — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1977, № 4 ©, с. 32—36 с табл. Список лит.: 12 назв.

2510. Васильев Д. С., Ярославская П. Н. Уничтожение корнеотпрысковых сорняков. — Защита растений, 1977, № 8 ©, с. 51—52.

2511. Велецкий И. Н. УМО. Что мешает его внедрению? [Исследование технологии ультрамалообъемного опрыскивания]. — Защита растений, 1977, № 8 ©, с. 35—36.

2512. Веремчук Г. В. Неоплектаны и биологическая борьба с насекомыми. — Защита растений, 1977, № 8 ©, с. 31—32.

2513. Деркач А. И., Александрова З. В. Залог повышения урожайности. [О повышении эффективности и качества хим. защиты с.-х. растений в хоз-вах Брест. обл.] — Защита растений, 1977, № 8 ©, с. 11—12.

2514. Лазаускас П. М. Больше внимания агротехническим мерам борьбы с сорняками. — Земледелие, 1977, № 8 ©, с. 43—45.

2515. Лобанов Г. Л. Чистое поле — урожайное поле. [Об агрохим. службе по защите растений Усть-Лабин. р-на Краснодар. края]. — Защита растений, 1977, № 8 ©, с. 8—10.

2516. Окопный Н. С., Спасский А. А. Роль ферментов в системе паразит — хозяин при мелойдогнозе. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1977, № 4 ©, с. 59—65. Список лит.: 15 назв.

2517. Цитович И. К., Демиденко О. А. Сравнительные данные ионообменного определения далапона в почве при фотометрическом и спектрофотометрическом окончанию. [К вопросу борьбы с сорняками]. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 132 ©, с. 77—80.



2518. Аминокислотный состав *Actinomyces griseus* 15 — продуцента гризина. [Применение в животноводстве]. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1977, № 4 ©, с. 88—89. Авт.: Т. Н. Ракова, Л. П. Ковальчук, Е. Я. Качалова, В. Н. Ядовина.

2519. Арефьев В. И. Формы и направления межхозяйственной кооперации в животноводстве. — Животноводство, 1977, № 9 ©, с. 22—26.

2520. Артемьев М. Е., Калинин В. А. Подготовка силосоуборочных комбайнов к работе. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 8 ©, с. 34—37.

2521. Ахмедов Н. Л., Салимова Т. А. Развитие межхозяйственной кооперации в животноводстве Азербайджана. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1976, № 5, с. 69—72. Рез. на азерб. яз.

2522. Богомолов Ю., Поляникова М. Умей использовать карбамидный концентрат. [О совершенствовании рациона и технологии кормления животных в хоз-вах Рост. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1977, № 9 ©, с. 42—43.

2523. Валько В. П., Бурмистров А. М. Приготовление сена и сенажа в Белоруссии. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 8 ©, с. 48—51.

2524. Глушенко Л. И. Влияние специализации на характер труда в животноводстве. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1976, т. 162 ©, с. 24—26.

2525. Денисюк Н. К., Пиуновский И. И., Хмеленко А. П. Производству травяной муки — индустриальную основу. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 8 ©, с. 46—48.

2526. Дмитренко Л. П., Олейник П. В. Высокочувствительный сигнализатор уровня. [Эксплуатация сигнализатора на животноводч. фермах]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 8 ©, с. 62—64.

2527. Дудко И. С. К видовым особенностям внутриорганных нервов печени некоторых [с.-х.] животных. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 156, т. 2 ©, с. 66—69. Список лит.: 9 назв.

2528. Задерий Е. И., Каутская Л. Б. Изменения количественного и качественного состава микрофлоры озимой соломы под действием щелочи. [Использование на корм скоту в колхозах и совхозах Житомир. обл.] — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 179 ©, с. 31—32.

2529. Зафрен С. Я., Володина А. Н. Силосование зеленых кормов с добавлением соломы, обработанной аммиаком. — Животноводство, 1977, № 9 ©, с. 48—50.

2530. Зыков В. А. Режимы работы ленточного кормораздатчика. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 64 ©, с. 99—106. Список лит.: 5 назв.

2531. Кирсеев М. В., Ковальчук Ю. К. К выбору промышленных технологий заготовки кормов для животноводческих комплексов (на примере Архангельской области). — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 309 ©, с. 3—10.

2532. Коба В. Г. К методике расчета экономической эффективности работы раздатчиков кормов. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 64 ©, с. 119—124.

2533. Коба В. Г. Обоснование конструктивно-технологической схемы и теория рабочего процесса дозирующего раздатчика полужидких кормов. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 64 ©, с. 58—70.

2534. Коба В. Г., Рогов В. И. Теоретическое обоснование параметров шарнирно-рычажного побудителя кормов в бункерах раздатчиков. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 64 ©, с. 86—99.

2535. Коварский Валентин. Термодинамические аспекты кормления животных. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1977, № 4 ©, с. 54—58. Список лит.: 15 назв.

2536. Кононов Б. В., Ромазанов Л. Н. Мощность, потребляемая рабочим органом измельчителя [кормов]. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 64 ©, с. 44—53.

2537. Кононов Б. В., Тарасов А. Г. О сводообразовании при истечении кормов из бункера типа Б-6. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 64 ©, с. 23—33.

2538. Маткевич В. Т. Отходы подсолнечника — дополнительный источник белка. — Животноводство, 1977, № 9 ©, с. 60—61.

2539. Мухин В. А. Классификация и анализ средств механизации заготовки и хранения сенажа. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 64 ©, с. 3—7.

2540. Овсянников А. И. Итоги и задачи научных исследований по развитию животноводства. — Животноводство, 1977, № 9 ©, с. 13—17.

2541. Осипов Г. Конференция по реконструкции животноводческих комплексов и ферм. [Москва. Май 1977 г.] — Животноводство, 1977, № 9 ©, с. 92—95.

2542. Панасенко А. А. О механическом обезвоживании листостебельной кормовой массы. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 64 ©, с. 53—57.

2543. Пискуненко И. Ф., Андрейцев Д. А. Проблемы совершенствования организации управления объединениями животноводства. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1976, т. 162 ©, с. 9—13.

2544. Портнова М. С. Гидролизаты белка в составе заменителей молока [для скормливания животным]. — Животноводство, 1977, № 9 ©, с. 61—63.

2545. Прилуцкий Г. М. Повышение содержания азота в соломе пшеницы и кукурузном силосе путем обработки их газообразным аммиаком и аммиачной водой. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 179 ©, с. 29—30.

2546. Рамазанов А. А. Фреза ФС-0,7 на резке уплотненного навоза. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 8 ©, с. 56—59.

2547. Рогов А. Почему мы косим, а не пасем. [Кормопроизводство в совхозе «Куйбышево» Моск. обл. Отклик на статью Р. Садриева, Х. Гатиятуллина «Как использовать культурные пастбища» в журн. «Сельск. хоз-во России», 1977, № 6]. — Сельск. хоз-во России, 1977, № 9 ©, с. 41—42.

2548. Ромазанов Л. Н. Теоретические предпосылки к определению соковыделения при измельчении сочных кормов. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 64 ©, с. 40—44.

2549. Сиверс В. С., Богдан С. Д. Использование препаратов гидролитических ферментов при силосовании кукурузных стерней. — Животноводство, 1977, № 9 ©, с. 50—51.

2550. Слевак В. Я. Классификация и анализ питающих устройств кормоизмельчающих машин. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 64 ©, с. 33—40.

2551. Суворин Е. А., Бешкуров В. П. Совершенствовать организацию кормопроизводства. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 8 ©, с. 43—45.

2552. Тарасов А. Г. Физико-механические свойства комбикорма в зависимости от влажности и уплотнения. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 64 ©, с. 10—15.

2553. Тарасов А. Г. Экспериментальные данные о влиянии вибраций на внутреннее трение и сцепление в рассыпных комбикормах. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 64 ©, с. 15—23.

2554. Уланов И. А., Мухин В. А. К определению времени проявляющихся трав на сенаж. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 64 ©, с. 7—10.

2555. Черкасский М. М. Животноводческие комплексы в хлопкосеющих районах. [Самарк. обл.] — Животноводство, 1977, № 9 ©, с. 90.

2556. Шакиров Г. Классификация и анализ бункерных раздатчиков для грубых и сочных кормов. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 64 ©, с. 70—74.

2557. Шакиров Г. Обоснование и выбор конструктивной схемы электрифицированного кормораздатчика. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 64 ©, с. 74—80. Список лит.: 7 назв.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

2558. Апухтин А. Н. Мясная продуктивность молодняка крупного рогатого скота при дополнительном использовании в рационах диаммонийфосфата и сернокислого кобальта. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 179 ©, с. 81—85. Список лит.: 5 назв.

2559. Апухтин А. Н. Эффективность дополнительного введения диаммонийфосфата и сернокислого кобальта в рационы [крупного рогатого] скота при откорме. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 179 ©, с. 89—91.

2560. Базаров М. К., Ломакин В. И., Огородников П. И. Автоматическое регулирование относительной длительности такта сосания в доильном аппарате с регулированием вакуума. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 64 ©, с. 127—137. Список лит.: 6 назв.

2561. Бетин С. Г. Оборудование для содержания телят. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 8 ©, с. 52—53.

2562. Бондарь Р. М., Бирюкова Е. С., Федоров В. П. Продолжительность доения у коров черно-пестрой и симментальской пород и некоторые факторы, ее определяющие. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 179 ©, с. 59—62.

2563. Бредихин В. М., Волегов Ю. Н., Малявкин Н. П. Обоснование некоторых технологических требований к автоматизированным доильным аппаратам. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 108, с. 145—147. Список лит.: 6 назв.

2564. Букатару Н. Н., Бизуцкий И. Н. Полиморфизм типов гемоглобина в крови крупного рогатого скота учебно-опытного хозяйства «Кетросы». — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1976, т. 163 ©, с. 37—40.

2565. Букатару Н. Н., Молошнюк В. С. Изучение полиморфизма трансферринов в стаде крупного рогатого скота красной степной породы. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1976, т. 163 ©, с. 32—36. Список лит.: 5 назв.

2566. Востриков Н. Просто, доступно, эффективно. [Об экон. эффективности круглогодичного откорма крупного рогатого скота на специализированных площадках в Оренб. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1977, № 9 ©, с. 13—14.

2567. Гарькавый Ф. Л. К вопросу о совершенствовании бурой латвийской породы. — Животноводство, 1977, № 9 ©, с. 27—29.

2568. Гатин Р. М., Шапкарин В. Т. Морфология нервного аппарата пузырьковидных желез быка. — Ветеринария, 1977, № 8 ©, с. 81—82.

2569. Гистологическое, гистоархитектоническое и микрометрическое изучение мышц грудной клетки крупного рогатого скота при реципрокном скрещивании. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 156, т. 2 ©, с. 105—108. Авт.: А. Г. Безносенко, М. И. Чеканова, Л. Г. Хомякова, А. Кириллов.

2570. Голубов Б. А. Автоматическое управление кормораздатчиком для нормированного кормления коров. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 64 ©, с. 115—119.

2571. Гребцов Д. Д. Влияние инъекций солей фосфора в условиях его недостаточности на интенсивность роста молодняка крупного рогатого скота. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 179 ©, с. 86—88. Список лит.: 6 назв.

2572. Григорьев Ю. Н. Селекционные индексы для оценки племенных качеств коров. — Животноводство, 1977, № 9 ©, с. 30—31.

2573. Гуменюк И. Г. Совершенствование белоголового украинского скота в полесских районах Житомирской области. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 179 ©, с. 42—44.

2574. Задерий Е. И. Повышение молочной продуктивности коров в Полесской зоне Житомирской области за счет обогащения кормовых рационов микроэлементами. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 179 ©, с. 45—47.

2575. Карташов Л. П., Поздняков В. Д. Нужно ли переоборудовать доильные аппараты. (Письмо в ред.) — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 8 ©, с. 54—55.

2576. Коваль А. И. Половая потенция быков в зависимости от кормового фактора. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 156, т. 2 ©, с. 109—114. Список лит.: 13 назв.

2577. Крамчанинов С. В. Продуктивные качества коров различных популяций. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1976, т. 163 ©, с. 13—21. Список лит.: 13 назв.

2578. Крамчанинов С. В., Балан И. Г., Рошкован И. И. Сравнительная оценка развития телок различных пород и помесей. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1976, т. 163 ©, с. 27—32. Список лит.: 10 назв.

2579. Красота В. Ф., Попов В. П. Развитие костной ткани молодняка [крупного рогатого скота] при выращивании на брикетированных и гранулированных кормах. — Животноводство, 1977, № 9 ©, с. 54—56.

2580. Литаш В. С. К вопросу об улучшении черно-пестрого скота. — Животноводство, 1977, № 9 ©, с. 38—41.

2581. Мальцева В. Н. Влияние мелиорации сельскохозяйственных земель на экономическую эффективность [молочного] животноводства. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 179 ©, с. 40—41.

2582. Мальцева В. Н., Крушельницкая О. В. Кормовая база — важное условие повышения эффективности [молочного] животноводства. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 179 ©, с. 33—36.

2583. Мехтиев А. И. Динамика аминокислот сывороточных белков стадного буйволиного молока по месяцам и сезонам года. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1976, № 5, с. 44—46. Список лит.: 13 назв. Рез. на азерб. яз.

2584. Микитась П. М. Опыт улучшения воспроизводства молочного скота в совхозе «Славгородский». [Алт. край]. — Животноводство, 1977, № 9 ©, с. 64—65.

2585. Миронов П., Помошин С. Интенсивный откорм — важный резерв в оленеводстве. — Сельск. хоз-во России, 1977, № 9 ©, с. 28—29.

2586. Морозов Н. М., Саид-Газиев С. С. Опыт производства молока на экспериментальной базе «Красный водопад». [УзССР]. — Животноводство, 1977, № 9 ©, с. 81—84.

2587. Мусиенко Ю. С. Гранулы в кормлении молодняка крупного рогатого скота. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 179 ©, с. 92—94.

2588. Найденко Е. А. Повторяемость удоя в стаде племязавода «Терезино» при сходных и различных условиях кормления и содержания коров в период их лактирования. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 179 ©, с. 77—78.

2589. Перегудова В. Ф., Саликова М. В. Эффективность использования АКД при откорме бычков на свекловичном жоме. — Животноводство, 1977, № 9 ©, с. 51—53.

2590. Платонов В. В., Индерякин В. И. Экспериментальное исследование адресного сброса индивидуально нормированных доз корма с платформенного кормораздатчика [для коров]. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 64 ©, с. 106—115. Список лит.: 5 назв.

2591. Полевой Л. В., Беспечный А. С., Токарев Н. Ф. Совершенствование технологии выращивания телят. — Животноводство, 1977, № 9 ©, с. 78—80.

2592. Породько В. П. К гистохимии промежуточного мозга крупного рогатого скота в онтогенезе. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 156, т. 2 ©, с. 115—117.

2593. Рошкован И. И., Крамчанинов С. В. Организация оценки быков-производителей по качеству потомства на контрольных дворах. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1976, т. 163 ©, с. 21—26. Список лит.: 16 назв.

2594. Старков В. В., Плотников В. Г. Оценка вымени коров симметрической и черно-пестрой пород. — Животноводство, 1977, № 9 ©, с. 44—45.

2595. Стояновский С. В., Цымбала В. И. Некоторые особенности газознергетического обмена у коров голландской и местной черно-пестрой пород. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 156, т. 2 ©, с. 60—63. Список лит.: 13 назв.

2596. Тихонов П. Т. Хозяйственно-биологические особенности внутрипородных типов герефордского скота. — Животноводство, 1977, № 9 ©, с. 41—44.

2597. Чайковская С. Ф. Качество и эффективность производства говядины. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1976, т. 34 ©, с. 18—22.

2598. Шекалов А. Ф. Экономическая оценка комплексов [по производству молока]. — Животноводство, 1977, № 9 ©, с. 85—89.

2599. Щербина А. И. Молочная продуктивность коров в зависимости от потребления фтора. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 179 ©, с. 63—70. Список лит.: 16 назв.

17.7.2.3 Свиноводство

2600. Баранихина В. В. К вопросу о переваримости кормов у свиней отдельных пород. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 179 ©, с. 79—80.

2601. Бусько А. И. Селекция в свиноводстве на основе генетических параметров селекционируемых признаков. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 179 ©, с. 71—76.

2602. Гучь Ф. А., Ткач Г. С. Повышение эффекта гетерозиса в свиноводстве. — Животноводство, 1977, № 9 ©, с. 71—73.

2603. Заколюжная М. И., Павлюк И. М., Давиденко С. С. Совершенствование племенных и продуктивных качеств свиней крупной белой породы. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 179 ©, с. 55—58.

2604. Кабанов В. Д., Гупалов Н. В. Влияние генотипа и среды на откормочные и мясные качества свиней. — Животноводство, 1977, № 9 ©, с. 34—38.

2605. Кудрявцев П. Н., Шолохов А. И., Иванова З. В. Породонспытание свиней на комплексе «Губкинский». — Животноводство, 1977, № 9 ©, с. 32—33.

2606. Макаренко П. Н. Оптимизация отраслевой структуры производства свиноводческого колхоза. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1976, т. 34 ©, с. 38—43.

2607. Михайлов П. А. Травяная мука в комбикормах собственного производства для свиней. — Животноводство, 1977, № 9 ©, с. 56—58.
2608. Павлюк И. М. Влияние гидролизных дрожжей и рыбной муки на рост, развитие и некоторые биохимические показатели эмбрионов свиней. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 179 ©, с. 48—50.
2609. Павлюк И. М. Эффективность использования гетерозиса в свиноводстве. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 179 ©, с. 51—54.
2610. Попелов В. В. Использование сушеного картофеля в рационах откормочных свиней. — Животноводство, 1977, № 9 ©, с. 53—54.
2611. Рогов В. И. Кормораздатчик для репродукторных свиноферм. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 64 ©, с. 80—85.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

2612. Агабабян Р. Д., Бобрицкий Ю. И., Пардаев М. П. Скармливание овцам кожаной стружки и томатных выжимок. — Животноводство, 1977, № 9 ©, с. 58—59.
2613. Влияние карбоксиллина на составные компоненты молока коз. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 156, т. 2 ©, с. 101—104. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. М. Осьмакова, Л. М. Колесниченко, Т. Г. Титок и др.
2614. Дупенко О. А., Мухумаев М. Опыт осеменения овец в горах на открытом воздухе. — Животноводство, 1977, № 9 ©, с. 69—71.
2615. Ильев Ф. В., Могоряну И. И. Пути перестройки технологии ведения цыгайского овцеводства в Молдавской ССР. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1976, т. 163 ©, с. 4—8.
2616. Мерзлякова С. Ф. Техничко-экономическое обоснование системы раздачи кормов на овцефермах. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 64 ©, с. 124—126.
2617. Радионов В. А. Сравнительная мясная продуктивность цыгайского чистопородного и помесного молодняка. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1976, т. 163 ©, с. 8—13. Список лит.: 8 назв.
2618. Рафалович И. Т. Развитие овцеводства в районе на промышленной основе. [Панфилов. р-н Талды-Курган. обл.] — Животноводство, 1977, № 9 ©, с. 18—21.
2619. Скрепец В. И. Влияние гранулированных кормов на плодovitость овцематок. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 179 ©, с. 95—97. Список лит.: 5 назв.
2620. Хазраткулов Н. Особенности роста и продуктивности овец породы прекос различных типов. — Животноводство, 1977, № 9 ©, с. 46—47.

17.7.2.6 Птицеводство

2621. Корниенко Н. Е. Материалы по гистохимии продолговатого мозга курицы. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 156, т. 2 ©, с. 118—121.
2622. Халимон А. Ф. Материалы по гистохимии мозжечка курицы. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 156, т. 2 ©, с. 122—123.

17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

2623. Арион И. М. Опыт внедрения пакетного пчеловодства в хозяйствах Молдавской ССР. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1976, т. 163 ©, с. 58—62. Список лит.: 8 назв.

2624. Артыкова С., Беркинов Б. Линейно-динамическое моделирование развития шелководства. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1977, № 4 ©, с. 65—66.

2625. Урсу Н. А. Закономерности роста пчелиных семей разных пород и их пригодность для производства бессотовых пчелопакетов в Молдавской ССР. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1976, т. 163 ©, с. 44—51.

2626. Урсу Н. А., Арион И. М. Отбор пчел для пакетов и восстановительная способность пчелиных семей. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1976, т. 163 ©, с. 51—57.

2627. Урсу Н. А., Леонов Ю. М. Аминокислотный состав естественного безжогового корма у пчел разных пород. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1976, т. 163 ©, с. 63—69. Список лит.: 7 назв.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

2628. Бараненкова А. С., Сорокина Г. Б., Хохлина Н. С. Распределение и численность икринок и личинок основных промысловых рыб Баренцева моря в 1970 году. — Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 37 ©, с. 91—128.

2629. Боровков В. А., Ковалев С. М. Некоторые данные о гидрологических условиях в районе Большой Ньюфаундлендской банки в период нереста мойвы. [Промысл. значение]. — Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 37 ©, с. 61—68. Список лит.: 15 назв.

2630. Буздалин Ю. И., Бурмакин В. В. О связи между температурой поверхности моря и плотностью скоплений мойвы в районе Ньюфаундленда. — Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 37 ©, с. 57—60.

2631. Бурмакин В. В. О влиянии температурных условий на производительность тралового промысла в районе Южного Лабрадора. — Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 37 ©, с. 83—90. Список лит.: 19 назв.

2632. Виноградов В. И. Суточные ритмы питания и пищевые рационы серебристого хека *Merluccius bilinearis* (Mitchile) и красного налимца *Vrophycis chuss* (Walbaum) в районе Северо-Западной Атлантики. — Вопр. ихтиологии, 1977, т. 17, вып. 4 ©, с. 677—688. Список лит.: с. 687—688.

2633. Ефимова Т. А., Никаноров Ю. И. Перспективы вселения растительноядных рыб в Ивановское водохранилище. — Вопр. ихтиологии, 1977, т. 17, вып. 4 ©, с. 715—726. Список лит.: с. 724—726.

2634. Ковцова М. В. Темп линейного и весового роста морской камбалы Баренцева моря. [Промысл. значение]. — Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 37 ©, с. 43—56. Список лит.: 26 назв.

2635. Константинов К. Г. Морфо-функциональные особенности черного палтуса и макруросов, связанные с движением и питанием. [Промысл. значение]. — Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 37 ©, с. 26—34. Список лит.: 31 назв.

2636. Константинов К. Г., Шестопал И. П. О поимке донных рыб у поверхности моря. — Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 37 ©, с. 77—82. Список лит.: 31 назв.

2637. Краснов Е. В., Моисеев П. А. V Японо-советский симпозиум по марикультуре Тихого океана. [Токио—Саппоро. Сент. 1976 г.] — Биология моря, 1977, № 3 ©, с. 83—86.

2638. Лукманов Э. Г. Динамика размерно-возрастного состава сайды у северо-западного побережья Норвегии в 1966—1974 гг. [Промысл. значение]. — Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 37 ©, с. 151—157. Список лит.: 8 назв.

2639. Миронова Н. В. Затраты энергии на продукцию икры у молодых особей тилапии *Tilapia mossambica* Peters и влияние условий содержания на интенсивность их размножения. — Вопр. ихтиологии, 1977, т. 17, вып. 4 ©, с. 708—714. Список лит.: 10 назв.

2640. Моисеев П. А. О марикультуре в Японии. — Биология моря, 1977, № 3 ©, с. 86—96.

2641. Пономаренко В. П. Методика прогнозирования производительности тралового промысла в Баренцевом море. — Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 37 ©, с. 158—169. Список лит.: 32 назв.

2642. Сонина М. А. Состояние запасов аркто-норвежской пикши и факторы, определяющие численность популяции. — Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 37 ©, с. 129—150. Список лит.: 34 назв.

2643. Третьяк В. Л. Метод определения параметров модели Шефера. — Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 37 ©, с. 170—178. Список лит.: 5 назв.

2644. Турук Т. Н. О суточном пищевом рационе трески Лабрадора и Ньюфаундленда. — Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 37 ©, с. 19—25. Список лит.: 12 назв.

2645. Чехова В. А. Суточная динамика траловых уловов морского окуня. — Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 37 ©, с. 69—76. Список лит.: 32 назв.

2646. Шестова Л. М. О наступлении половой зрелости окуня-клювача Баренцева и Норвежского морей. [Промысл. значение]. — Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 37 ©, с. 35—42. Список лит.: 5 назв.

17.9 Ветеринария

(См. также №№ 2928, 3083)

2647. Авессаломов И. С., Баенов Н. Делатил при тейлернозе. — Ветеринария, 1977, № 8 ©, с. 76.

2648. Алексеев Ю. В. Профилактика йодной недостаточности. — Ветеринария, 1977, № 8 ©, с. 90—91.

2649. Аскеров А. Р. Некоторые вопросы эпизоотологии актиномикоза крупного рогатого скота в Азербайджанской ССР. — Вестн. с.-х. науки, (Баку), 1976, № 5, с. 91—93. Рез. на азерб. яз.

2650. Байдевятов А. Б., Николаенко В. П. Аминазин и витамины в профилактике стрессов у кур. — Ветеринария, 1977, № 8 ©, с. 94—96.

2651. Балацкий К. П., Кушир Д. И. Влияние унитиола и CaNa_2EDTA на белки крови. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 156, т. 2 ©, с. 15—16.

2652. Балашов Н. Г., Бутаков А. К., Евченко Л. В. Санитарные показатели спермы быков. — Ветеринария, 1977, № 8 ©, с. 83—84.

2653. Влияние трипсина и РНКазы на морфологию и биологические свойства вируса бешенства. — Ветеринария, 1977, № 8 ©, с. 46—48. Авт.: Л. В. Исаевич, С. В. Кузнецова, Б. Е. Блехерман и др. В огл. 3-й авт.: Б. Е. Блехерман.

2654. Гаджиев Я. Г., Халилов А. Г., Кейсеровская М. А. Борьба с цистицеркозом [крупного рогатого скота]. — Ветеринария, 1977, № 8 ©, с. 70.

2655. Гамота А. А. К патогенезу заболеваний суставов у быков. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 156, т. 2 ©, с. 45—47.

2656. Гевкан И. И. Гистохимия щелочной и кислой фосфатаз крупного рогатого скота при стахиботриотоксикозе. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 156, т. 2 ©, с. 10—11.

2657. Гриценко В. Г. Результаты изучения неопластической гематурии крупного рогатого скота в Прикарпатье. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 156, т. 2 ©, с. 25—27. Список лит.: 7 назв.

2658. Гузева Л. Н. Антимикробная активность гемолимфы пчелы. — Ветеринария, 1977, № 8 ©, с. 57—58.

2659. Евтушенко А. Ф. Профилактика отечной болезни поросят солями микроэлементов йода, кобальта, цинка и меди. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 156, т. 2 ©, с. 82—88. Список лит.: 12 назв.

2660. Завирюха А. И., Харчук А. Н., Шепченко В. У. Противосибирязвенные мероприятия в стационарно неблагополучных пунктах. — Ветеринария, 1977, № 8 ©, с. 59—60.

2661. Зараженность индеек аскаридиями в зависимости от возраста, пола и породы. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 156, т. 2 ©, с. 89—92. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Шевцов, Л. Н. Заскинд, Р. И. Пилипчук и др.

2662. Захарив Я. Г., Лемишко А. М. Сравнительное изучение гистологической картины печени овец и крупного рогатого скота при острой форме фасциоза. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 156, т. 2 ©, с. 4—9. Список лит.: 6 назв.

2663. К вопросу неспецифических реакций на туберкулин и их дифференциация. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 156, т. 2 ©, с. 39—44. Список лит.: 12 назв. Авт.: Б. А. Корж, И. И. Олексюк, Я. Д. Злонкевич, В. К. Лиховоз.

2664. К методике изготовления учебных анатомических препаратов из свежих органокомплексов внутренних органов. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 156, т. 2 ©, с. 35—36. Авт.: Е. И. Гончаренко, С. А. Форысь, Я. Н. Клымкив и др.

2665. Каныюка А. И. Влияние унитиола и CaNa_2 EDTA на активность ферментов крови животных. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 156, т. 2 ©, с. 28—29.

2666. Каныюка А. И. Влияние унитиола и CaNa_2 EDTA на морфологическую картину крови. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 156, т. 2 ©, с. 64—65.

2667. Каныюка А. И. Лечебная эффективность антидотов при экспериментальном отравлении животных кобальта хлоридом. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 156, т. 2 ©, с. 12—14. Список лит.: 6 назв.

2668. Карташова В. М., Оксамитный Н. К. Контроль состояния вымени у коров. — Ветеринария, 1977, № 8 ©, с. 77—79. В огл. 1-й авт.: В. М. Карташева.

2669. Кметь М. И., Захарив Я. Г., Лемишко А. М. Гистологические сдвиги в печени свиней при поражении органа эхинококками. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 156, т. 2 ©, с. 20—24.

2670. Кондрахин И. П. Клиническое значение и методы определения общего белка сыворотки крови. — Ветеринария, 1977, № 8 ©, с. 97—98.

2671. Коструба С. И. Защита животных от электропоражений. — Животноводство, 1977, № 9 ©, с. 74—78.

2672. Кривутенко А. И., Тараненко И. Л. Электролитный и минеральный обмен в организме индеек при гетеракидозе. — Ветеринария, 1977, № 8 ©, с. 74—76.
2673. Кудрявцев Ф. С., Чистова З. Я., Малыгин А. И. Острое течение инфекционного бронхита кур. — Ветеринария, 1977, № 8 ©, с. 65—66.
2674. Лактионов А. М., Козырев Ю. А., Алехин Р. М. Проблемы диагностики лейкозов крупного рогатого скота. — Ветеринария, 1977, № 8 ©, с. 107—110.
2675. Ломова Е. А. Противоанемическая эффективность железодекстра-нов для поросят. — Ветеринария, 1977, № 8 ©, с. 91—93.
2676. Малишевский Е. А., Решетняк В. С. К патогенезу осложнений после руменотомии. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 156, т. 12 ©, с. 48—49.
2677. Манасян А. О., Серопян Г. Б. Лечение скрытого мастита маммолизатом. — Ветеринария, 1977, № 8 ©, с. 79—80.
2678. Марукян М. Х., Адамян Ю. С. Лейкозы крупного рогатого скота в Армении. — Ветеринария, 1977, № 8 ©, с. 61—63.
2679. Медведев С. С., Салих Мохамед Абдель Баги Мохамед. Борьба с контангиозной плевропневмонией крупного рогатого скота в Судане. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 156, т. 2 ©, с. 77—81. Список лит.: 9 назв.
2680. Мельник И. Г., Заскинд Л. Н. Сравнительная эффективность некоторых препаратов в борьбе с браулезом пчел. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 156, т. 2 ©, с. 93—96. Список лит.: 5 назв.
2681. Михайлов Н. Н. К профилактике бесплодия скота. — Животноводство, 1977, № 9 ©, с. 68—69.
2682. Мусаев М. А., Ибрагимова Г. Г. Некоторые показатели липидного обмена крови при заражении цыплят большой дозой ооцист *Eimeria tenella*. — Паразитология, 1977, т. 11, вып. 4 ©, с. 348—352. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
2683. Наурызбаев И. Б., Шмигирилов В. Я. Ветеринарно-санитарные мероприятия на молочных фермах. — Ветеринария, 1977, № 8 ©, с. 37—39.
2684. Паразитологический фактор при выращивании молоди карпа, амурского сазана и их гибридов. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 156, т. 2 ©, с. 17—19. Авт.: В. С. Сутягин, Н. Е. Возный, И. И. Гладушко и др.
2685. Паразитофауна и болезни растительноядных рыб в рыбоводных хозяйствах западных областей УССР. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 156, т. 2 ©, с. 55—59. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. С. Сутягин, В. Д. Данильчак, В. М. Ивасик и др.
2686. Погребняк М. П., Лаврик Н. Г. Влияние витаминов на устойчивость организма телят. — Ветеринария, 1977, № 8 ©, с. 88—90.
2687. Пронина С. В. Изменения аргирофильной стромы печени некоторых рыб при инвазии плероцеркоидами *Triephorus nodulosus* и *Diphyllbothrium dendriticum* (Cestoidea, Pseudophyllidae). — Паразитология, 1977, т. 11, вып. 4 ©, с. 361—364. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
2688. Решетняк В. С. Показатели белкового и минерального обмена у коров при кесаревом сечении. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 156, т. 2 ©, с. 30—31.
2689. Решетняк В. С. Показатели белкового и минерального обмена у крупного рогатого скота при ожоге. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 156, т. 2 ©, с. 32—33.
2690. Ромахова М. А., Чистова З. Н., Сюрин В. Н. Ретроспективная диагностика инфекционного бронхита кур. — Ветеринария, 1977, № 8 ©, с. 112—114.

2691. Рягин С. Т., Микитюк П. В. Цитотоксическое действие клостридий ботулину в культуре фибробластов куриных эмбрионов. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 156, т. 2 ©, с. 70—74. Список лит.: 5 назв.
2692. Садыкова В. И. Подсчет количества кишечной палочки в сточных водах. — Ветеринария, 1977, № 8 ©, с. 39—41.
2693. Салимов Б. Опыт борьбы с дикроцелиозом. — Ветеринария, 1977, № 8 ©, с. 71—72.
2694. Селиванова А. С., Зелинский К. П. Новые препараты. — Ветеринария, 1977, № 8 ©, с. 99—103.
2695. Сергеева Л. А., Храпковский А. И., Родин В. И. Основные гигиенические требования при выращивании телят на комплексах. — Животноводство, 1977, № 9 ©, с. 66—68.
2696. Сидорчук А. А., Архангельский И. И., Караваев Ю. Д. Реакция непрямой гемагглютинации при сальмонеллезе овец. — Ветеринария, 1977, № 8 ©, с. 110—112.
2697. Синтез нуклеиновых кислот и белков в организме цыплят, инвазированных разными видами *Eimeria*. — Паразитология, 1977, т. 11, вып. 4 ©, с. 353—360. Список лит.: с. 358—359. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Е. Хованских, М. В. Крылов, Г. А. Михайлов и др.
2698. Смирнов А. М., Стройков С. А. Обеззараживание пыльцы и оценка ее питательности после дезинфекции. — Ветеринария, 1977, № 8 ©, с. 41—45.
2699. Смирнов Ю. П., Колодин В. И. Гистохимические исследования ферментов при лимфолейкозе свиней. — Ветеринария, 1977, № 8 ©, с. 48—53.
2700. Сравнение различных программ разветвленного типа, которые применяются при изучении эпизоотологии. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 156, т. 2 ©, с. 37—38. Авт.: Б. А. Корж, В. К. Лиховоз, И. И. Олексюк, Я. Д. Злонкевич.
2701. Стародубцева У. Е. Гемагглютинирующие свойства вируса мешотчатого расплода пчел. — Ветеринария, 1977, № 8 ©, с. 56—57.
2702. Сюрин В. Н., Паникар И. И., Щетинский И. М. Изучение иммуногенеза и патогенеза вирусного гепатита утят. — Ветеринария, 1977, № 8 ©, с. 53—55.
2703. Учаев А. А. Лечение телят при колибактериозе. — Ветеринария, 1977, № 8 ©, с. 63—64.
2704. Фетисов В. И., Максина Т. П. Тетраимизол-гранулят 20%-ный при диктокаулезе и мюллерииозе. — Ветеринария, 1977, № 8 ©, с. 67—70.
2705. Хоменко В. С., Горцевский С. А. Патологоморфологические изменения у телят при применении фурацилина. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 156, т. 2 ©, с. 75—76.
2706. Шулаков М. Г., Воробьева Ф. Д. О токсичности сена, содержащего манник водяной. — Ветеринария, 1977, № 8 ©, с. 103—105.
2707. Якубовский М. В. Применение антгельминтиков в специализированных свиноводческих хозяйствах. — Ветеринария, 1977, № 8 ©, с. 72—73.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

2708. Ауэрбах В. М., Колина Л. Н., Шенкман М. Я. Привод вращения тоннельных блокоукладчиков. — Трансп. стр-во, 1977, № 8 ©, с. 50—51.

2709. Баренбойм И. Ю., Фукс Г. Б., Карасик М. Е. Вантовый мост через Днепр в Киеве. — Трансп. стр-во, 1977, № 8 ©, с. 9—12. Продолж. следует.

2710. Бахмендо С. Н. Подъемник для монтажа портално-башенного крана. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1977, № 8 ©, с. 7—8.

2711. Братель Б. И., Пухов С. В. Исследование переходных процессов в широтно-импульсной системе электрического торможения двигателей постоянного тока мобильных транспортных средств на аналоговых вычислительных машинах. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975 [обл.: 1974], т. 12, вып. 9, с. 40—52. Список лит.: 5 назв.

2712. Диамидов А. С. Мачтовые подъемники для монтажа тяжеловесного оборудования. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1977, № 8 ©, с. 20—22.

2713. Ефимов П. П., Загора А. Л. Влияние неровностей покрытий на динамическое воздействие автомобильной нагрузки на мосты и пути улучшения динамических характеристик пролетных строений. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 7 ©, с. 129—131.

2714. Жильцов Ю. А. Математическая модель задачи оптимального трассирования дорог. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 7 ©, с. 119—123.

2715. К вопросу взаимодействия опорного катка с траком. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 174 ©, с. 100—102. Авт.: Б. Л. Диковский, В. А. Лившиц, Ю. В. Петров и др.

2716. К обоснованию выбора типа привода стенда для испытаний трансмиссии [транспортных машин]. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 174 ©, с. 88—89. Авт.: М. И. Злотник, С. В. Федоров, Г. Н. Попов, В. К. Семенов.

2717. Курцев В. П., Ланкин Ш. Ю. Ограничитель перекося консольно-шлюзового крана МКШ-100. — Трансп. стр-во, 1977, № 8 ©, с. 52.

2718. Лемберский В. Б., Свиридов В. С. О влиянии износа уплотнительных поверхностей на величину утечки [в пневмогазовых системах транспортных машин]. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1977, № 4 ©, с. 187—191. Список лит.: 8 назв.

2719. Максудов Р. Г. Новости зарубежного мостостроения. По материалам зарубеж. периодики. — Трансп. стр-во, 1977, № 8 ©, с. 54—55.

2720. Мартов Е. Д. Новые строительные машины. По материалам зарубеж. печати. — Трансп. стр-во, 1977, № 8 ©, с. 56—57.

2721. Мокин В. В. Ударно-вибрационный шпунтовый дергиватель МШ-2М [для строительства мостов]. — Трансп. стр-во, 1977, № 8 ©, с. 27—28.

2722. Мостков В. М. Набрызгбетон в туннелестроении на современном этапе. — Гидротехн. стр-во, 1977, № 8 ©, с. 11—15. Список лит.: 10 назв.

2723. Насберг В. М., Илюшин В. Ф. Применение центральных направляющих ходов при постройке тоннелей с цементацией породы. — Трансп. стр-во, 1977, № 8 ©, с. 15—16.

2724. Николаев В. А., Хомский О. А. Монтаж пролетных строений консольным краном. — Трансп. стр-во, 1977, № 8 ©, с. 12—13.

2725. Островский В. И. Охране труда и технике безопасности — неослабное внимание. — Трансп. стр-во, 1977, № 8 ©, с. 1—2, 33.

2726. Райконен Э. И., Левый В. Г. Рациональный способ замены пролетных строений при реконструкции моста. — Трансп. стр-во, 1977, № 8 ©, с. 13—14.

2727. Спичкина Л. А. Новые строительные краны. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1977, № 8 ©, с. 29.

2728. Тарко Л. М. Динамика замкнутой гидротрансмиссии с распределенными параметрами. [К применению в трансп. системе]. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1977, № 4 ©, с. 157—163. Список лит.: 6 назв.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.1 Общие вопросы

2729. Бахтамов Рафаил, Гусейнов Дмитрий. Третий отряд. [О строительстве Байкало-Амур. магистрали. Очерк]. — Дружба народов, 1977, № 8 ©, с. 207—228.

2730. Давидзон Михаил. Восточное направление. [О стр-ве ж.-д. магистрали Термез — Курган-Тюбе — Яван]. — Памир, 1977, № 7 ©, с. 44—55.

2731. Жинкин Г. Н., Петрова И. К., Грачев И. А. Основы рационального планирования организации строительства железных дорог. — Трансп. стр-во, 1977, № 8 ©, с. 34—36.

2732. Щербаков Р. Р. Основные характеристики информационного фонда подсистемы «Транспорт» АСПР Госплана СССР и ее связи с АСУЖТ. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, № 8 ©, с. 50—54.

18.2.2 Железнодорожный путь

2733. Важный этап буровзрывных и земляных работ на БАМе. — Трансп. стр-во, 1977, № 8 ©, с. 3—6. Авт.: Н. Д. Михеев, Б. И. Цвелодуб, Е. Ю. Бродов и др.

2734. Влияние некоторых металлургических факторов на свойства стали Г13Л и эксплуатационную стойкость крестовин [ж.-д. пути]. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, № 8 ©, с. 36—39. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Я. Самарин, Р. З. Кац, В. П. Рогов, А. Г. Вишняков.

2735. Кувалдин Б. И., Кустов Ф. Н. Вопросы совершенствования рельсов узкоколейных железных дорог. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 87 ©, с. 27—30.

2736. Кустов Ф. Н. Расширение сферы применения бесстыкового пути на кривых участках лесовозных УЖД. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 87 ©, с. 31—36.

2737. Лебедев Н. И. Об изменении геометрической схемы двухпролетного электробалластера. — Трансп. стр-во, 1977, № 8 ©, с. 48—49.

2738. Переселенков Г. С. Надежность промышленных конструкций вторых путей. — Трансп. стр-во, 1977, № 8 ©, с. 40—42.

2739. Савинов А. М. Исследование устойчивости промышленной конструкции двухпутной насыпи. — Трансп. стр-во, 1977, № 8 ©, с. 42—44.

2740. Соловьев Н. В. Воздействие поперечных сил на рихтующие органы путевых машин при ремонте бесстыкового пути. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, № 8 ©, с. 40—44. Список лит.: 6 назв.

2741. Уланцев И. Д., Терехин Л. Н. Измерительная техника в исследованиях технологии сооружения верхнего строения пути. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, № 8 ©, с. 45—46.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог



2742. Бутаков Г. В., Гуревич Д. И. О погрешности определения параметров собственных колебаний воздушного объема в кабине локомотива. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, № 8 ©, с. 22. В огл. 2-й авт.: Гуревич Д. Н. [!]

2743. Влияние твердости хрома и маслоудерживающего рельефа на износ поршневых колец. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, № 8 ©, с. 18—21. Авт.: Б. М. Асташкевич, Т. В. Ларин, В. П. Лукашенко, И. Е. Галль.

2744. Ежиков В. А. Выбор технологического ритма поточных линий по ремонту вагонов. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, № 8 ©, с. 26—30.

2745. Касимов К. К. Повышение работоспособности и надежности деталей локомотивов химико-термическим упрочнением. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, № 8 ©, с. 23—26.

2746. Кондратов М. И. Показатели надежности тепловозных тележек. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 87 ©, с. 76—81.

2747. Левитский В. М., Соболев В. М. Предупреждение образования инея и сушка увлажненной изоляции тяговых двигателей электровозов зимой. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, № 8 ©, с. 6—9.

2748. Марский В. Е. Расчет токов в системе тягового электроснабжения 2×25 кВ. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, № 8 ©, с. 10—14.

2749. Новиков В. Е. Параметры защиты от повышения напряжения в схеме электроснабжения пассажирского вагона. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, № 8 ©, с. 46—50.

2750. Овчинников Ф. Е. Совершенствование сетевых моделей при ремонте локомотивов. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, № 8 ©, с. 14—18.

2751. Ушкалов В. Ф. Идентификация параметров железнодорожного вагона по экспериментальным данным. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, № 8 ©, с. 31—36. Список лит.: 5 назв.

18.2.5 Железнодорожные перевозки

2752. Литвиновский Г. А., Иванько А. А. О четырехпарковой сортировочной станции. — Трансп. стр.-во, 1977, № 8 ©, с. 39—40.

2753. Окунькова Т. В. Сортировочная станция Бекасово — в строю. — Трансп. стр.-во, 1977, № 8 ©, с. 7—9.

2754. Потапов А. С. Влияние расчетного коэффициента сцепления локомотива на провозную способность участка. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, № 8 ©, с. 1—5. Список лит.: 7 назв.

18.3 Городской транспорт

2755. Аминов Э. Х. Снижение затрат при возведении станционных при-тоннельных сооружений Бакинского метрополитена. — Трансп. стр.-во, 1977, № 8 ©, с. 16—17.

18.4.1 Общие вопросы

2756. **Бликин М. Я.** Алгоритм координированного управления въездами. — Труды Дор. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та, 1975, вып. 15 ©, с. 79—83. Список лит.: 6 назв.

2757. **Бликин М. Я.** Оценка фазовых переменных транспортного потока в системе АРДАМ. — Труды Дор. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та, 1975, вып. 15 ©, с. 73—78. Список лит.: 11 назв.

2758. **Брайловский Н. О., Грановский Б. И., Ризаев Ш. Ш.** Модель сетевого управления транспортными потоками. — Труды Дор. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та, 1975, вып. 15 ©, с. 62—72.

2759. **Васильев А. П.** Основные задачи и этапы автоматизации управления движением на автомобильных магистралях. — Труды Дор. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та, 1975, вып. 15 ©, с. 5—15.

2760. **Волюнский Б. М.** Анализ режимов движения автомобилей с учетом метеорологической дальности видимости. — Труды Дор. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та, 1975, вып. 15 ©, с. 37—46. Список лит.: 6 назв.

2761. **Волюнский Б. М.** Определение метеорологической дальности видимости на автомобильной магистрали, оборудованной системой АРДАМ. — Труды Дор. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та, 1975, вып. 15 ©, с. 31—36. Список лит.: 6 назв.

2762. **Грищенко А. П.** Экономическая эффективность системы АРДАМ на участке автомобильной магистрали МКАД — Истра. — Труды Дор. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та, 1975, вып. 15 ©, с. 96—102. Список лит.: 11 назв.

2763. **Молчанова Г. К., Папсуев Г. Л., Хилажев Е. Б.** Статистическое моделирование транспортных потоков на скоростной магистрали. — Труды Дор. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та, 1975, вып. 15 ©, с. 54—61. Список лит.: 5 назв.

2764. **Печерский М. П.** Определение параметров транспортных потоков в системах управления дорожным движением. — Труды Дор. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та, 1975, вып. 15 ©, с. 47—53.

2765. **Подъячев Ю.** Нарушения правил дорожного движения ведут к ДТП. — Автомоб. транспорт, 1977, № 8 ©, с. 52.

2766. **Фримштейн М. И.** Структурная схема системы АРДАМ и ее анализ. [Автоматизация регулирования движения]. — Труды Дор. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та, 1975, вып. 15 ©, с. 16—22. Список лит.: 6 назв.

2767. **Фримштейн М. И., Курилин А. К.** Оперативный сбор информации в системе АРДАМ. — Труды Дор. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та, 1975, вып. 15 ©, с. 23—30.

18.4.2 Автомобильные дороги

2768. **Апестин В. К., Дудаков А. И.** Влияние построения транспорта на состояние покрытия в процессе его устройства. — Автомоб. дороги, 1977, № 7 ©, с. 16—17.

2769. **Бочаров В. С., Каганович Е. В.** Укрепление грунтов и каменных материалов местным вяжущим. — Автомоб. дороги, 1977, № 7 ©, с. 17—18.

2770. Брухнов В. А. Повысить темпы строительства дорог в Нечерноземье. — Автомоб. дороги, 1977, № 7 ©, с. 1—3.

2771. Володько В. П., Круцык М. Д. Применение топливного гранулированного шлака [в дорожном хозяйстве]. — Автомоб. дороги, 1977, № 7 ©, с. 19—20.

2772. Голиков А. А., Штрамвасер Р. Х. Исследование зависимости себестоимости таксомоторных перевозок от среднетехнической скорости движения автомобиля. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 174 ©, с. 173—179.

2773. Горнаев Н. А., Калашников В. П. Диспергатор для получения битумных паст. — Автомоб. дороги, 1977, № 7 ©, с. 25.

2774. Гришин Б. В., Федоров В. П., Серегина И. Д. Использование вскрышных пород при строительстве дорог в Куйбышевской области. — Автомоб. дороги, 1977, № 7 ©, с. 18—19.

2775. Максименко С. Ф., Письменный Ю. Я., Павлык А. А. Трехзвенная система управления дорожным хозяйством. — Автомоб. дороги, 1977, № 7 ©, с. 8—9.

2776. Нисневич А. Я., Фрейдель В. З., Дорошенко В. М. Устройство для дозирования битумной эмульсии. — Автомоб. дороги, 1977, № 7 ©, с. 24.

2777. Попов В. А. Дорожное строительство в Смоленской области. — Автомоб. дороги, 1977, № 7 ©, с. 3—5.

2778. Предотвращение перерасхода цементобетонной смеси при использовании скользящей опалубки. — Автомоб. дороги, 1977, № 7 ©, с. 20—21. Авт.: Р. А. Коган, М. А. Либерман, Б. С. Марышев, О. Б. Гопин.

2779. Рувинский В. И. Международная конференция по использованию промышленных волокон. [Париж. Апр. 1977 г.] — Автомоб. дороги, 1977, № 7 ©, с. 29—30.

2780. Сиденко В. М., Деметрашвили Г. Н. Дорожное районирование Грузинской ССР. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 7 ©, с. 124—128.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

2781. Анискин В. И., Ветров М. К., Смыслов Г. А. Стенд контроля тормозных систем автомобилей. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 174 ©, с. 15—19.

2782. Аппаратура и методы исследования психофизиологических показателей водителей. — Труды Дор. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та, 1975, вып. 15 ©, с. 84—95. Авт.: В. А. Варламов, В. М. Киперберг, А. И. Мартынова, П. И. Калиновский.

2783. Аригин И., Гамаюнов В., Плеханов А. Прогнозирование остаточного ресурса элементов рулевого управления автомобилей ГАЗ-24Т. — Автомоб. транспорт, 1977, № 8 ©, с. 28—30.

2784. Баженов С. П., Андреев В. Е. Теоретические и экспериментальные характеристики динамического нагружения автоматической бесступенчатой инерционной трансмиссии автомобиля «Урал-377». — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 174 ©, с. 76—79.

2785. Балясный М. Д. Деятельность Международной организации по стандартизации в области автомобилестроения. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 40—42.

2786. Беляев В. П. Экспериментальное определение нагруженности трансмиссии автомобиля от случайного воздействия дороги. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 174 ©, с. 66—71.

2787. Болотов Г. А., Крупицкий С. М. Вопросы динамики инерционной передачи [автомобильного типа] с двухзначным МСХ. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 174 ©, с. 86—88.

2788. Быков В. А., Самсонов А. В., Аксенова Н. И. Исследование акустических свойств битумных виброшумопоглощающих материалов [для автомобилей]. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 33—34.

2789. Вещиков А. И., Вещиков Б. И., Антипин И. А. Хрупкие покрытия для исследования напряженного состояния автотракторных конструкций. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 174 ©, с. 37—41.

2790. Власов Б. В., Салкиндр А. Я. Организация ремонтнообслуживания оборудования автозаводов. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 5—7.

2791. Влияние распределения веса по осям на тягово-сцепные качества автомобиля «Урал-375Д» при движении по песчаной пахоте и песку. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 174 ©, с. 62—65. Авт.: С. С. Строев, Р. К. Галимзянов, Н. В. Горбунов и др.

2792. Восстановление шестерен [коробок передач тракторов методом давления]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 8 ©, с. 84—86. Авт.: А. Б. Бисекенов, Ю. Д. Пашин, М. Т. Агкашев, И. П. Леонтьев.

2793. Глазырин А., Васильев В., Дуркин В. Применение осциллографа Э-206 (Э-205) для диагностирования транзисторных систем зажигания. — Автомоб. транспорт, 1977, № 8 ©, с. 42.

2794. Глушко Д. К. Надежность и корректирование периодичности регулировочных работ на автомобиле. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 16—17.

2795. Григорьев Ю. С., Омельченко Г. И., Лобашов Н. С. Индукторный тормоз для мощностных стендов диагностирования автомобилей. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 174 ©, с. 20—26.

2796. Двигатели с послойным распределением топлива в воздушном заряде. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 10—12. Список лит.: 10 назв. Авт.: Р. И. Мехтиев, Н. А. Керимов, Ф. М. Гасанов, Р. Ш. Гусейнов.

2797. Двустороннее азотирование [автотракторных] гильз из стали 38Х2МЮА. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 34—35. Авт.: А. А. Агеев, Г. Л. Цвирко, И. Б. Соколовский, С. П. Шаменко.

2798. Епишков Н. Е., Макеев А. В. О распределении тяговых усилий между тракторами, работающими двойной тягой при их последовательном расположении. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 108, с. 32—36.

2799. Жестков В. А., Жестков В. В., Каган С. Я. Влияние ускорительных клапанов на время срабатывания тормозного привода прицепа-тягеловоза. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 174 ©, с. 46—49.

2800. Жестков В. А., Шушарин Л. П. Исследование влияния давления жидкости в тормозном приводе на блокировку колес задних осей автомобиля «Урал-375». — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 174 ©, с. 42—45.

2801. Завьялов С. Устройство для смазки автомобиля. — Автомоб. транспорт, 1977, № 8 ©, с. 34.

2802. Зарубин А. Семейство автомобилей ЗИЛ-130 — апрель 1977. — Автомоб. транспорт, 1977, № 8 ©, с. 43—44.

2803. Злотин Г. Н., Малов В. В., Староверов В. В. Усилитель для пьезоэлектрического индикатора [для индикации современных автомобильных двигателей]. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 12—13.



2804. Злотник М. И. Исследование влияния гидротрансформатора на нагруженность элементов трансмиссии трактора. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 174 ©, с. 97—99.

2805. Использование турбокомпрессоров в системе воздухообогрева автомобилей. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 174 ©, с. 11—14. Авт.: Н. А. Самохвалов, В. М. Кондрашов, В. М. Мыс-ляев, М. А. Макаров.

2806. Исследование влияния параметров сиденья на виброн нагруженность пассажира. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 21—22. Авт.: Ю. Л. Ковалев, В. Ф. Ажмегов, В. О. Гокк, В. В. Харин.

2807. Исследование плавности хода автопоездов МАЗ. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 27—28. Авт.: Ю. Ю. Беленький, А. М. Маринич, В. Ф. Барсукевич и др.

2808. К вопросу оценки качества подвески автомобиля на основе системного подхода. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 14—16. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Ф. Ажмегов, Ю. Л. Ковалев, Л. Б. Чернов, В. О. Гокк.

2809. К вопросу расчета шага гусеницы и ведущих колес мощных промышленных тракторов. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 174 ©, с. 50—53. Авт.: И. С. Кавьяров, Б. Н. Пинигин, Д. Г. Валиахметов и др.

2810. Карпенко В., Шендерович Я. Причины прогорания прокладок и головок цилиндров двигателей ЗИЛ-130. — Автомоб. транспорт, 1977, № 8 ©, с. 45—47.

2811. Квитко Х. Д. Метод оценки оптимального сочетания технико-эксплуатационных показателей работы грузовых автомобилей. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 174 ©, с. 165—172.

2812. Клементьев М. А. Автомобилестроение и автотранспорт Франции. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 44—45.

2813. Коломак М. Я., Ивашкин Ю. И. Экспериментальное исследование динамических нагрузок в зубчатых передачах мощных транспортных двигателей. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 174 ©, с. 33—36.

2814. Космидис Ф. Рабочая гарантия автотранспортников. [Из опыта работы автотрансп. предприятия УМТС Краснояр. р-на]. — Матер.-техн. снабжение, 1977, № 7 ©, с. 59—61.

2815. Красневский Л. Г. Расчет двухкоординатных систем автоматического управления гидромеханическими коробками передач. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 18—20. Список лит.: 6 назв.

2816. Кузнецова Т. Стенд для сборки передней подвески автомобиля ГАЗ-24. — Автомоб. транспорт, 1977, № 8 ©, с. 35.

2817. Лышко Г. П., Жосан А. А., Ону И. К. Диагностика двигателей по состоянию моторного масла. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 8 ©, с. 81—83.

2818. Мацицкий И. П. Автомобильная промышленность Англии. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 36—38. Список лит.: 9 назв.

2819. Можгинский В. С., Сысин Ю. А., Мельников А. Ф. Бортовой контроль работы системы электроснабжения автомобиля. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 38—40.

2820. Моторное масло для автомобильных карбюраторных двигателей. — Автомоб. транспорт, 1977, № 8 ©, с. 30—32. Авт.: О. Манусаджянц, Н. Горбачева, В. Пожидаев и др.

2821. Незванов Н. Н. Сравнительная оценка некоторых эксплуатационных качеств современных станций диагностики. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 87 ©, с. 72—76.

2822. **Непомнящий Я. Р., Бачинская В. В.** Разработка технических требований и исследование шин для автомобилей «Урал». — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 174 ©, с. 72—75.
2823. **Панкратов Н., Кузнецов Е., Семенов Н.** Освоение новой техники на автомобильном транспорте. — Автомоб. транспорт, 1977, № 8 ©, с. 48—49.
2824. **Плешакова Т.** Гарантийные нормы пробега крупногабаритных шин. — Автомоб. транспорт, 1977, № 8 ©, с. 32.
2825. **Подольан С., Рагуцкий И., Какуевский В.** Причины низких межремонтных ресурсов двигателей ЗМЗ-53. — Автомоб. транспорт, 1977, № 8 ©, с. 36—39.
2826. **Расулов Х., Зуев В.** Эксплуатация топливных фильтроэлементов на автомобилях Икарус. — Автомоб. транспорт, 1977, № 8 ©, с. 33—34.
2827. **Ротенберг Р., Хубелашвили Ш.** Время реакции водителей. — Автомоб. транспорт, 1977, № 8 ©, с. 54—56.
2828. **Сидоренко А. В., Шитиков М. Я.** Дифференцированный метод оценки водителей в период подготовки. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 174 ©, с. 180—184. Список лит.: 5 назв.
2829. **Смаль Ф., Зайцев А.** Водородные автомобили. По материалам зарубеж. печати. — Автомоб. транспорт, 1977, № 8 ©, с. 59—61.
2830. **Солоненко А. В., Руднев Ю. Г., Диковский Б. Л.** К вопросу применения деталей из полиуретановых эластомеров в гусеничном движителе [снегоболотохода]. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 174 ©, с. 103—107.
2831. **Стефанович Ю. Г., Лукинский В. С.** Исследование крутильных колебаний трансмиссии автомобиля с помощью частотных характеристик. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 22—26. Список лит.: 10 назв.
2832. **Усачев В., Шилов Г.** Снижение деформации гильз при сборке двигателей. — Автомоб. транспорт, 1977, № 8 ©, с. 40—41.
2833. **Устинов Е. А., Лирман Н. Я., Кузин В. А.** 300 тыс. км — без капитального ремонта. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 1—3.
2834. **Фоминых К. Я.** Система питания собственных нужд трактора ДЭТ-250 с использованием электрооборудования на повышенной частоте тока 400 Гц. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 108, с. 22—26.
2835. **Черепанов Б. Е.** Исследование влияния параметров электрической трансмиссии на тяговые свойства трактора ДЭТ-250. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 108, с. 10—17.
2836. **Черепанов Б. Е.** К расчету бесконтактной системы регулирования тягового генератора [трактора]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 108, с. 18—21.
2837. **Шустер М. Д.** Механизированная загрузка заготовок коленчатого вала трактора Т-100 МЗ в нагревательную печь. Из опыта работы кузнечного корпуса ЧТЗ им. В. И. Ленина. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 8 ©, с. 46.
2838. **Электротермическая** обработка картеров ведущих мостов автомобилей ЗИЛ-130. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 29—30. Авт.: В. А. Огневский, Г. А. Островский, А. М. Рыскинд, И. Н. Шкляров.
2839. **Эрвайс А. В.** Организация, принципы юстировки и ремонта измерительных средств [в автомобильной промышленности]. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 31—33.
2840. **Южаков И. В., Ямпольский Г. Я., Рыбанов Г. Л.** Абразивный износ сопряжения гильза цилиндра — поршневое кольцо. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 7—9. Список лит.: 13 назв.



2841. Вдовиченко Л. Л., Якунин Л. П. Воздействие льда на гидротехнические сооружения порта Анадырь. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 62 ©, с. 168—173.

2842. Веревкин В. Ф. Особенности выбора силовых установок ледоколов и судов ледового плавания для Дальневосточного бассейна. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 62 ©, с. 184—185.

2843. Колосов М. А. Метод компоновки наклонных судоподъемников на высоконапорных гидроузлах. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 7 ©, с. 92—94.

2844. Мишутин В. А. Влияние технологических факторов на долговечность судостроительных бетонов плавучих железобетонных сооружений. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1976, вып. 104 ©, с. 93—99. Список лит.: 5 назв.

2845. Смирнов Н. А. Влияние производственных факторов на качество бетона в морских свайных сооружениях эстакадного типа. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1976, вып. 104 ©, с. 90—93.

2846. Стецюк В. А., Мельников Ю. В., Зеленский В. С. Причальное сооружение гравитационного типа из пустотелых массивов. — Трансп. стр-во, 1977, № 8 ©, с. 20—22.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

2847. Власов Е. В., Самохин В. Ф. Исследование аэродинамического шума планеров. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 4 ©, с. 550—556. Список лит.: 8 назв.

2848. Иоффе С. М., Ганиханов Ш. Ф., Матвеев Г. А. Использование элементов конструкции самолета в качестве стальной оснастки. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1977, № 4 ©, с. 68—72.

2849. Стебаков А. П. Выбор схем производства работ при строительстве ВПП аэродромов. — Автомоб. дороги, 1977, № 7 ©, с. 14—16.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

2850. Баркин Ю. В., Панкратов А. А. О периодических движениях осесимметричного спутника относительно центра масс на эллиптической орбите. — Косм. исследования, 1977, т. 15, вып. 4 ©, с. 526—532. Список лит.: 8 назв.

2851. Бахшиян Б. Ц., Назиров Р. Р., Эльясберг П. Е. О гарантированных характеристиках точности определения параметров движения космических аппаратов. — Косм. исследования, 1977, т. 15, вып. 4 ©, с. 546—553. Список лит.: 14 назв.

2852. Бебенин Г. Г., Глазков Ю. Н. Некоторые результаты исследования вращения человека в пространстве. — Косм. исследования, 1977, т. 15, вып. 4 ©, с. 533—539.

2853. Бор-Раменский А. Е., Рыбкин И. С. Автоматические системы наведения и стабилизации приборов научной аппаратуры с борта космических аппаратов. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1977, № 4 ©, с. 10—17. Список лит.: 6 назв.

2854. Гурьян Ю. А., Мазец Е. П., Соколов И. А. Определение ориентации оси гамма-телескопа на борту ИСЗ. 2. Методика расчета ориентации. — Косм. исследования, 1977, т. 15, вып. 4 ©, с. 635—639. 1: т. 15, вып. 2.

2855. Лакота Н. А. Космические роботы. — Изв. АН СССР. Техн. ки-
бернетика, 1977, № 4 ©, с. 38—48. Список лит.: 5 назв.

2856. Лоскутов Е. М. Оптимальное приведение несимметричного аппа-
рата в стационарное вращение по заданному направлению. — Косм. иссле-
дования, 1977, т. 15, вып. 4 ©, с. 517—525. Список лит.: 8 назв.

2857. Маркеев А. П., Сокольский А. Г. Исследование устойчивости
плоских периодических движений спутника на круговой орбите. — Изв. АН
СССР. Механика твердого тела, 1977, № 4 ©, с. 46—57. Список лит.:
17 назв.

2858. Мирошняченко Л. А., Раевский В. А., Маркелов Г. М. Система
ориентации и стабилизации спутника телевизионного вещания «Экран». —
Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1977, № 4 ©, с. 18—27.

2859. Пеньков В. И., Сарычев В. А. Гравитационная система стабили-
зации спутников с одноступенным шарнирным подвесом. — Косм. иссле-
дования, 1977, т. 15, вып. 4 ©, с. 499—510. Список лит.: 10 назв.

2860. Петров Б. Н., Рутковский В. Ю. Два десятилетия космической
эры. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1977, № 4 ©, с. 3—9.

2861. Разыграев А. П., Гурин А. И. Наведение при мягкой посадке
космического летательного аппарата в заданный район поверхности Марса
на основе принципов терминального управления. — Изв. АН СССР. Техн.
кибернетика, 1977, № 4 ©, с. 28—37.

2862. Сафранович В. Ф., Чинарев А. А., Эмдин Л. М. Энергетическая
эффективность межорбитальных перелетов КА различных типов. — Косм.
исследования, 1977, т. 15, вып. 4 ©, с. 540—545. Список лит.: 9 назв.

2863. Сенчуро И. Н., Шаврин П. И. Результаты наблюдения радиа-
ционной обстановки на ИСЗ с полусинхронной орбитой в 1965—1971 гг. —
Косм. исследования, 1977, т. 15, вып. 4 ©, с. 598—602. Список лит.: 8 назв.

2864. Сыромятников В. С., Хайруллин И. Х. Магнитоэлектрическое
демпфирование в амортизаторах стыковочных механизмов. — Косм. иссле-
дования, 1977, т. 15, вып. 4 ©, с. 554—558.

2865. Уфимцев Г. В. Построение минимизируемой функции для энерге-
тически оптимальных импульсных перелетов. — Косм. исследования, 1977,
т. 15, вып. 4 ©, с. 626—627.

2866. Яковлев Н. И. О динамике гравитационно ориентированного
спутника — гиростата с демпфирующим маховиком. — Косм. исследования,
1977, т. 15, вып. 4 ©, с. 511—516. Список лит.: 9 назв.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

2868. Барилл А. Б., Шабанов Н. И. Влияние направления колебаний
плоского решета на полноту выделения мелкой фракции. — Науч. труды
Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 309 ©, с. 50—52.

2869. Влияние реципрокного скрещивания на изменения биохимических
показателей говядины при хранении. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 156,
т. 2 ©, с. 97—100. Список лит.: 6 назв. Авт.: П. Я. Роговский, М. К. Белец-
кая, К. К. Аврамов, Г. А. Бочарова.

2870. Волкин И. Л., Прокудин Н. Ф. Постоянные бурты с активной
вентиляцией. — Картофель и овощи, 1977, № 8 ©, с. 8—10.

2871. Григорьев С. М., Могильницкий В. М., Коломеец П. А. Высоко-
производительная машина предварительной очистки влажного зерна. —
Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 309 ©, с. 17—21.

2872. Григорьев С. М., Травина Г. Е. К анализу условий работы решетных сепараторов машин первичной очистки. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 309 ©, с. 46—49.

2873. Закладной Г., Синюрина О. Прибор для определения скрытой зараженности зерна насекомыми. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 29—30.

2874. Капорулин К. Н., Леонтьев В. В., Наймушин М. И. Влияние переменных режимов на процесс сушки зерна активным вентилированием. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 309 ©, с. 11—13.

2875. Киреев М. В. К разработке методов и средств контроля работы решетного сепаратора. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 306 ©, с. 52—55.

2876. Коломеец П. А. К обоснованию применения пневмосепарирования влажного зернового вороха при предварительной очистке. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 309 ©, с. 13—16.

2877. Коротков В., Бенин Я., Стрелков Е. Увеличиваются объемы, повышается качество работ. К 10-летию треста «Росзаготспецмонтаж». — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 17—19.

2878. Лабораторный сушильный аппарат [для хлебоприемных предприятий]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 36—37. Авт.: В. Зайцев, Н. Светлица, В. Кршенинский и др.

2879. Михлин М. Освоение универсального складского комплекса. — Матер.-техн. снабжение, 1977, № 7 ©, с. 86—89.

2880. Посемейник С. К уточнению физико-механических свойств муки для проектирования бестарных хранилищ. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 40—41.

2881. Рыжова А. Совершенствовать изучение качества заготавливаемого зерна. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 21—23.

2882. Хованский Л. Строительство предприятий по хранению и переработке зерна в Монгольской Народной Республике. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 20—21.

2883. Хромов Ю., Шефер И. Механизации — опережающие темпы. [О повышении эффективности работы складского хоз-ва в Упр. матер.-техн. снабжения Краснояр. р-на]. — Матер.-техн. снабжение, 1977, № 7 ©, с. 62—64.

2884. Черкасский Е. Экономно и бережливо расходовать энергоресурсы [в системе заготовок]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 13—15.

2885. Шоренко Н. И. Об одной математической модели сепарации материала сложного грануло состава на плоских решетках. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 309 ©, с. 29—31.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

2886. Баскин Э. М., Каневский Е. Г., Мительман А. Б. Моделирование процессов функционирования магазинов самообслуживания. — Экономика и мат. методы, 1977, т. 13, вып. 4 ©, с. 690—694.

2887. Небесный Сергей. Забытые овощи. [К вопросам организации торговли ранними овощами и зеленью]. — Наш современник, 1977, № 8 ©, с. 168—175.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ



21.1 Общие вопросы. Жилищное хозяйство

2888. Крищик В. Снизить шум в квартирах. — Гор. хоз-во Москвы, 1977, № 7 ©, с. 34.

21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

2889. Оттенберг Н. Н., Дронов В. Е. Для координации комплексных научных исследований [в области коммунально-бытового обслуживания]. — Гор. хоз-во Москвы, 1977, № 7 ©, с. 11—13.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.1 Общие вопросы

2890. Сорокина Т. С. Опыт преподавания истории медицины в Университете дружбы народов им. Патриса Лумумбы. — Сов. здравоохранение, 1977, № 5 ©, с. 58—62.

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

2891. Абрамов А. И., Артюхова А. М. Организация терапевтической помощи строителям БАМ в период развертывания работ. — Сов. здравоохранение, 1977, № 6 ©, с. 54—57.

2892. Базанов В. А. Организация советской медицинской науки в годы восстановления народного хозяйства страны (1921—1925). — Сов. здравоохранение, 1977, № 5 ©, с. 71—74.

2893. Бикмухаметова Н. Г. Медицинское зонирование Иссык-Кульского курортного района. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1977, № 3 ©, с. 65—68.

2894. Боровый Е. М. Опыт пропаганды своевременной обращаемости за медицинской помощью при острых заболеваниях органов брюшной полости. — Сов. здравоохранение, 1977, № 6 ©, с. 67—68.

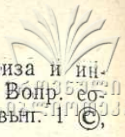
2895. Вавилов В. И., Тарасова Т. Д. Дисперсионный анализ связи уровня реализованного торгового наложения с товарооборотом и издержками обращения сельских аптек. — Фармация, 1977, т. 26, № 3 ©, с. 50—53.

2896. Веренцов М., М., Симонян К. Н. Актуальные вопросы организации и планирования экстренной внебольничной медицинской помощи. — Сов. здравоохранение, 1977, № 5 ©, с. 25—29. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

2897. Вискна А. 250 лет Рижской аптеке. — Фармация, 1977, т. 26, № 3 ©, с. 81—82.

2898. Вильшанецкий Р. Т., Телегин Е. М. Использование электронного пульта в организации экстренной консультативной медицинской помощи населению. — Сов. здравоохранение, 1977, № 6 ©, с. 52—54. Рез. на англ. яз.

2899. Григораш Ф. Ф., Цудечкис Л. М. Братская взаимопомощь в развитии здравоохранения. [Тувин. АССР]. — Сов. здравоохранение, 1977, № 6 ©, с. 75—76.



2900. Григорьев Г. Г. Оформление этапного годового эпикриза и индивидуального плана оздоровления диспансерного больного. — *Вопр. соц. гигиены и организации здравоохранения*, 1976, вып. 1 ©, с. 20—22.

2901. Григорьев Ф. Г., Филиппов И. Ф. Вопросы перспективного развития медицинской помощи сельскому населению Чувашской АССР. — *Вопр. социальной гигиены и организации здравоохранения*, 1976, вып. 1 ©, с. 3—8.

2902. Итоги экономического эксперимента в учреждениях здравоохранения. — *Сов. здравоохранение*, 1977, № 5 ©, с. 6—11. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Головтеев, И. В. Бабановский, Г. А. Новгородцев и др.

2903. Канеп В. В. Во имя здоровья сегодняшнего и будущих поколений. [О развитии здравоохранения ЛатвССР за годы Советской власти]. — *Сов. здравоохранение*, 1977, № 6 ©, с. 3—8.

2904. Ключев М. А. Совершенствовать лекарственную помощь сельскому населению. — *Фармация*, 1977, т. 26, № 3 ©, с. 1—6.

2905. Комаров Ю. М., Иванова Н. Т. Вопросы оценки здоровья больших групп населения. — *Сов. здравоохранение*, 1977, № 5 ©, с. 21—25. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

2906. Кучерин Н. А., Юнкеров В. И. Прогнозирование показателя заболеваемости вероятностным методом. — *Сов. здравоохранение*, 1977, № 6 ©, с. 35—41. Рез. на англ. яз.

2907. Леонов И. Т. З. П. Соловьев и Военно-медицинская академия. [Организатор здравоохранения. 1876—1928 гг.] — *Сов. здравоохранение*, 1977, № 5 ©, с. 77—79.

2908. Лившиц З. И., Абрамов Б. Э., Кардашов В. А. Медицинская и экономическая эффективность лечения в санатории-профилактории. — *Сов. здравоохранение*, 1977, № 5 ©, с. 50—52. Рез. на англ. яз.

2909. Лосев О. А. К истории становления советского здравоохранения (октябрь 1917 г. — июль 1918 г.) — *Сов. здравоохранение*, 1977, № 6 ©, с. 69—72.

2910. Миняев В. А. Механизированная обработка статистической информации в крупном многопрофильном стационаре. — *Сов. здравоохранение*, 1977, № 6 ©, с. 46—51. Рез. на англ. яз.

2911. Мусорина А. Н. Проектирование больниц в свете современных тенденций. — *Сов. здравоохранение*, 1977, № 5 ©, с. 11—16.

2912. Научная организация труда в аптечных учреждениях Свердловской области. — *Фармация*, 1977, т. 26, № 3 ©, с. 44—46. Авт.: А. Д. Апазов, Т. С. Карпенко, Л. Н. Полищук, Н. П. Русина.

2913. Некоторые методические особенности гнездового метода изучения заболеваемости. — *Сов. здравоохранение*, 1977, № 6 ©, с. 26—31. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Роменский, Г. С. Жуковский, С. А. Леонов и др.

2914. О нормировании труда медицинского персонала отделений анестезиологии-реанимации. — *Сов. здравоохранение*, 1977, № 5 ©, с. 29—33. Рез. на англ. яз. Авт.: А. К. Христюхин, А. Г. Генкин, Н. М. Клиничко, З. М. Полянская.

2915. Об организации реанимационной помощи и интенсивной терапии в акушерско-гинекологической практике. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1977, т. 22, № 6 ©, с. 73—74. Авт.: Л. И. Куриленко, М. М. Веренцов, К. Н. Симонян, В. И. Гласман.

2916. Проведение социально-гигиенического исследования с применением математико-статистических методик. — *Сов. здравоохранение*, 1977, № 5 ©, с. 17—21. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Федоров, П. Д. Сподобец, И. В. Мызникова и др.

2917. Программно-целевой метод как основа научной оценки вариантов построения диспансерной системы здравоохранения. — Сов. здравоохранение, 1977, № 6 ©, с. 13—17. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ф. Серенко, Г. А. Новгородцев, Г. З. Демченкова, М. Л. Полонский.

2918. Результаты изучения опыта централизации управления и финансирования санэпидстанций (по материалам Белорусской ССР, Казахской ССР, Грузинской ССР). — Сов. здравоохранение, 1977, № 6 ©, с. 18—22. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. З. Тер-Карапетян, Н. Е. Борисов, Л. А. Зайцева и др.

2919. Торопцев А. И. О последипломной практике участковых врачей города. — Сов. здравоохранение, 1977, № 6 ©, с. 62—64. Рез. на англ. яз.

2920. Углов Федор. Человек среди людей. Записки врача. — Наш современник, 1977, № 8 ©, с. 133—167. Продолж. следует.

2921. Утенков В. Н., Кечатов Е. А. Динамика поступления амбулаторно-поликлинических рецептов в аптеки I—II категорий курортов Кавказских Минеральных Вод. — Фармация, 1977, т. 26, № 3 ©, с. 53—56.

2922. Фандралюк В. В., Григоренко Ф. И. Развитие сети специализированных аптек на Украине в девятой пятилетке. — Фармация, 1977, т. 26, № 3 ©, с. 6—10. Рез. на англ. яз.

2923. Чеботарев Д. Ф. Медико-социальные аспекты постарения населения. — Сов. здравоохранение, 1977, № 6 ©, с. 8—13.

2924. Шарафутдинова Р. М. Борьба с социальными заболеваниями в Татарской АССР в первое десятилетие советской власти. — Вопр. социальной гигиены и организации здравоохранения, 1976, вып. 1 ©, с. 22—27.

2925. Щербаков В. Н., Ройтман М. П. Основные фонды и фондодоукомплектованность труда в стационарах различной мощности. — Сов. здравоохранение, 1977, № 6 ©, с. 23—25. Рез. на англ. яз.

22.2.1.2 Организация здравоохранения в зарубежных социалистических странах

2926. Лхагва Ч. Развитие и дальнейшие задачи санитарного просвещения в МНР. — Сов. здравоохранение, 1977, № 5 ©, с. 68—70.

2927. Смечка В., Дофкова Л. Методика обучения студентов отпуску лекарств. [Фармац. фак. Карлова ун-та. Статья из Чехословакии]. — Фармация, 1977, т. 26, № 3 ©, с. 70—73.

22.3 Гигиена и санитария

(См. также № 2683)

2928. Авезов С. Р. Токсикологическая оценка продуктов убоя животных при отравлении базудином. — Ветеринария, 1977, № 8 ©, с. 105—106.

2929. Агаев Ф. Б. Экспериментальное обоснование предельно допустимой концентрации бензонитрила для воздуха рабочей зоны. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 6 ©, с. 34—37. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

2930. Богдан А. С., Патент Р. Л., Дубенецкая М. М. Влияние аминной соли 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты на некоторые показатели пищевой и биологической ценности зерна ржи и пшеницы. — Вопр. питания, 1977, № 4 ©, с. 88—91. Список лит.: 12 назв.

2931. Борисов И. М. Обеспеченность пиридоксином студентов спортивного вуза. — Вопр. питания, 1977, № 3 ©, с. 48—52. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

2932. Включение в рацион человека чужды как источника полиненасыщенных жирных кислот. — *Вопр. питания*, 1977, № 3 ©, с. 45—48. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Н. Окладников, Я. Б. Воркель, И. Н. Трубачев и др.

2933. Влияние качественных особенностей жирового компонента рациона на жирнокислотный состав мембран эритроцитов и тромбоцитов у здоровых людей. — *Вопр. питания*, 1977, № 3 ©, с. 12—17. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Покровский, М. М. Левачев, Н. А. Львович и др.

2934. Володин Н. Воздух рабочей зоны. [Новый стандарт]. — *Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть*, 1977, № 7 ©, с. 31—33.

2935. Высоцкий В. Г., Соколов В. Н., Яцышина Т. А. О методике расчета эндогенных потерь белка организмом человека. — *Вопр. питания*, 1977, № 4 ©, с. 3—12. Список лит.: 46 назв. Рез. на англ. яз.

2936. Городинский С. М., Леоничева В. Д. Об итогах II Всесоюзной конференции «Пути повышения качества и эффективности средств индивидуальной защиты и совершенствования методов их оценки». (Тбилиси, октябрь 1976 г.) — *Гигиена труда и проф. заболевания*, 1977, № 6 ©, с. 58—60.

2937. Доскин В. А., Лаврентьева Н. А. Биоритмические основы построения режима питания человека. — *Вопр. питания*, 1977, № 4 ©, с. 40—43. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

2938. Изменения аминокислотного состава крилевой пасты «Океан» при некоторых способах кулинарной обработки. — *Вопр. питания*, 1977, № 3 ©, с. 84—88. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Федотова, В. С. Баранов, С. К. Михайлов, И. М. Скурихин.

2939. Исследование биологической ценности белков рисовой крупы. — *Вопр. питания*, 1977, № 4 ©, с. 76—80. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Лемисова, Е. Е. Браудо, Е. С. Вайнерман и др.

2940. Истомин Б. С., Опалатенко Е. Б., Егоров Ю. П. Борьба с производственными шумами в цехах металлокорда мероприятиями объемно-планировочного характера. — *Гигиена труда и проф. заболевания*, 1977, № 6 ©, с. 16—19. Рез. на англ. яз.

2941. К оценке состояния здоровья водителей. — *Сов. здравоохранение*, 1977, № 5 ©, с. 37—41. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Нестеров, Р. К. Карипиди, С. А. Переведенцева и др.

2942. Кавалаяускас Б. М. Оценка биоклиматических условий Литовской ССР и Калининградской обл. РСФСР на основе теплозащитных свойств одежды. — *Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география*, 1977, т. 2 ©, с. 139—147. Список лит.: 17 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

2943. Казимов М. А. Гигиена труда при новых способах производства феррованадия. — *Гигиена труда и проф. заболевания*, 1977, № 6 ©, с. 8—12. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

2944. Калашикова Л. П. Диск-электрофоретическая характеристика сывороточных белков молока «гуманизированного» типа «Виталакт». — *Вопр. питания*, 1977, № 4 ©, с. 32—37. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

2945. Катрич А. Я. Влияние метилцеллюлозы на гидролиз белков пепсином в масляном креме. — *Вопр. питания*, 1977, № 4 ©, с. 37—39. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

2946. Кириленко С. К., Саркисова Н. Е. Содержание тиамин и рибофлавина в ядрице из некоторых сортов гречихи. — *Вопр. питания*, 1977, № 4 ©, с. 91.

2947. Ковалик А. В. Пути компенсации дефицита двигательной активности в процессе трудовой деятельности методом «безнагрузочного» напряжения мышц. — *Гигиена труда и проф. заболевания*, 1977, № 6 ©, с. 46—47. Список лит.: 10 назв.

2948. Кондрашкин Г. И. О научных исследованиях по гигиене в СССР. — Вopr. социальной гигиены и организации здравоохранения, 1976, вып. 1 ©, с. 69—71.

2949. Кондрашкина М. М. Заболеваемость с временной утратой трудоспособности строителей Чебоксарского завода промышленных тракторов. — Вopr. социальной гигиены и организации здравоохранения, 1976, вып. 1 ©, с. 76—77.

2950. Кучерин Н. А. Профессиональные особенности заболеваемости с временной утратой трудоспособности работающих на Ленинградском машиностроительном заводе им. Карла Маркса. — Сов. здравоохранение, 1977, № 5 ©, с. 33—37. Рез. на англ. яз.

2951. Лебенгарц Я. З., Рыбакова А. М., Орлова А. В. Влияние различных пищевых рационов на некоторые показатели неспецифической иммунологической реактивности морских свинок. — Вopr. питания, 1977, № 3 ©, с. 63—66. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

2952. О возможности использования белкового изолята подсолнечника при приготовлении блюд в общественном питании. — Вopr. питания, 1977, № 3 ©, с. 88—90. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Я. Вирич, П. П. Пивоваров, Л. Ф. Жамкоян, Н. М. Петухова.

2953. О применении специализированного белкового продукта СП-11 в питании высокотренированных спортсменов-тяжелоатлетов. — Вopr. питания, 1977, № 4 ©, с. 47—51. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. А. Ларичева, Н. И. Яловая, В. И. Шубин и др.

2954. Покровский А. А., Левачев М. М., Жирнов В. В. Влияние жирового компонента пищевого рациона на ионную проницаемость бислойных фосфатидхолиновых мембран. — Вopr. питания, 1977, № 4 ©, с. 13—17. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

2955. Пятницкая И. Н., Воробьева Н. А. Определение доступного лизина для оценки качества белка. Обзор литературы и собств. исследования. — Вopr. питания, 1977, № 3 ©, с. 3—12. Список лит.: 110 назв.

2956. Ржавская Ф. М., Климова Т. Г., Дубровская Т. А. Характеристика процесса окисления жиров разной природы при хранении. — Вopr. питания, 1977, № 3 ©, с. 79—84. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

2957. Тарасенко Г. И. Влияние активности оператора на характер изменения слуховой чувствительности. — Воен.-мед. журн., 1977, № 6 ©, с. 51—52.

2958. Тептеев А. П., Смагин А. М. К вопросу о режиме питания студентов. — Вopr. питания, 1977, № 4 ©, с. 43—47. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

2959. Хроматографическое определение суммарного содержания парафиновых углеводородов C_{11} — C_{10} , а также ароматики C_6 — C_8 в воздухе промышленных помещений. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 6 ©, с. 55—57. Авт.: Р. В. Вигалок, З. С. Замалева, Л. Я. Рувинский и др.

2960. Черемин Ю. А., Аксенов В. Н. К методике изучения состояния фактического питания организованных контингентов. — Вopr. питания, 1977, № 4 ©, с. 87—88. Список лит.: 7 назв.

22.4 Общая патология

2961. Апарович Г. Г. Динамика стволовых кроветворных клеток в постгеморрагическом и постгипоксическом периодах. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1977, т. 22, № 6 ©, с. 40—43. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

2962. Бродан В., Коциан И., Кун Э. Питание и производительность труда в условиях стресса. [Статья из Чехословакии]. — Вopr. питания, 1977, № 3 ©, с. 22—27. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

2963. Ворсанова С. Г. Динамика изменений аномальных клеток человека при длительном культивировании в стационарной фазе. Исследование клеток с трисомией 7. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 6 ©, с. 742—744. Рез. на англ. яз.

2964. Григорьев Л. П., Петров М. Н. Методические рекомендации по организации клиничко-патологоанатомических конференций. — Сов. здравоохранение, 1977, № 6 ©, с. 60—63.

2965. Древаль В. И. Характеристика белков мозга, экстрагируемых органическими растворителями в норме и при гипероксии. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 1 ©, с. 92—93.

2966. Панин Л. Е., Маянская Н. Н. Влияние субэкстремальных и экстремальных факторов на лизосомы печени. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 6 ©, с. 678—680. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

2967. Попов А. А., Крыстев Л. П., Ташев Т. А. Белково-калорийная недостаточность и иммунные процессы. [Статья из Софии]. — Вопр. питания, 1977, № 3 ©, с. 18—22. Список лит.: 54 назв. Рез. на англ. яз.

2968. Топуридзе Г. П., Гвамичава Р. Л. Секреторно-морфологическое состояние желудка у больных с алиментарным ожирением, находящихся на низкокалорийной диете. — Вопр. питания, 1977, № 4 ©, с. 70—72. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

2969. Удалов Д. Ю., Цыганок В. А. О факторах, влияющих на уровень холестерина и β -липопротеидов в сыворотке крови голодающих кроликов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 6 ©, с. 688—691. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

2970. Хачатрян С. А., Папаян А. А. Некоторые стороны аммиакообразования в головном мозге при умирании и в восстановительном периоде после оживления организма. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 6 ©, с. 687—688. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

2971. Чаудхари Л. Р., Конь И. Я., Покровский А. А. Влияние недостаточности ретинола на активность фосфолипазы А и некоторых лизосомальных ферментов в семенниках крыс. — Вопр. питания, 1977, № 3 ©, с. 27—32. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

22.5 Общая диагностика

2972. Рыбаков А. М. Нормирование устойчивости заземляемых электрокардиографов с изолированными от земли цепями пациента к внешним сетевым электрическим синфазным помехам. — Мед. техника, 1977, № 3 ©, с. 27—34. Рез. на англ. яз.

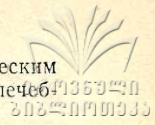
2973. Сэньчук Витольд, Иодинис Ядвига. Колориметрический метод определения циклогексанола в моче. [Статья из Польши]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 6 ©, с. 57—58. Список лит.: 5 назв.

2974. Фунтова И. И. Некоторые вопросы методики и техники диэлектрографии. — Мед. техника, 1977, № 3 ©, с. 34—39. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

22.6 Общая терапия

2975. Абдуллаев А. А. Народная медицина Хорезма. — Сов. здравоохранение, 1977, № 5 ©, с. 82—84.

2976. Виноградова И. Л., Скачилова Н. Н., Багрянцева С. Ю. Содержание 2,3-дифосфоглицериновой кислоты в эритроцитах у больных с посттрансфузионными осложнениями. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1977, т. 22, № 6 ©, с. 19—22. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.



2977. **Вопилкина Г. И.** Об адаптации отдыхающих к климатическим условиям курорта Пицунда. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1977, № 3 ©, с. 61—63.

2978. **Гистограммы** объемных размеров эритроцитов, консервированных замораживанием при ультранизких температурах. — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1977, т. 22, № 6 ©, с. 52—54. Авт.: А. Я. Холодный, Ю. Ф. Коваль, Г. И. Петренко, Ш. М. Багаутдинов.

2979. **Губернский Ю. Д., Дмитриев М. Т.** Оздоровительное значение озоно-ионного компонента атмосферного воздуха. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1977, № 3 ©, с. 63—65.

2980. **Данилова И. Н., Каменецкая Т. М.** Применение лазеров в медицине. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1977, № 3 ©, с. 78—82. Список лит.: с. 81—82.

2981. **Изучение** эффективности применения диет с различным содержанием белка при физических нагрузках в эксперименте на крысах. — *Вопр. питания*, 1977, № 3 ©, с. 40—44. Список лит.: 18 назв. Рез. на нагл. яз. Авт.: К. А. Ларичева, Н. И. Яловая, П. В. Смирнов, Г. А. Азизбеян.

2982. **Итина Л. В., Бакина Г. С.** Функциональное значение интрамуральной иннервации при действии минеральной воды на тонкую кишку. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1977, № 3 ©, с. 48—52. Список лит.: 5 назв.

2983. **Недельский Г. Т., Михнович Е. П.** Исследование сохранности эритроцитов при различной скорости замораживания с различными криопротекторами. — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1977, т. 22, № 6 ©, с. 17—19. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

2984. **Пуговкин Ю. А., Радаев Ю. С.** Опыт работы отделения переливания крови. — *Сов. здравоохранение*, 1977, № 5 ©, с. 52—54. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

2985. **Роль** щитовидной железы в эффектах парентерального питания. — *Вопр. питания*, 1977, № 3 ©, с. 59—63. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. М. Гланц, Е. В. Сковронская, Г. П. Вовк и др.

2986. **Сравнительная** оценка функциональных свойств эритроцитов различных гемотрансфузионных сред. — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1977, т. 22, № 6 ©, с. 11—17. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Мельникова, Е. П. Михнович, В. А. Кузьмин, В. П. Гусев.

2987. **Станчинская В. Г.** Методические рекомендации, разработанные Центральным институтом курортологии и физиотерапии. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1977, № 3 ©, с. 86—88.

2988. **Тондий Л. Д., Дробитько Л. А.** 50-летие Харьковского общества физиотерапевтов и курортологов. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1977, № 3 ©, с. 90—91.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

(См. также № 3188)

2989. **Антипкина Р. В., Олешко Л. Н., Олешко Г. И.** Изучение устойчивости тифена в водных растворах. — *Фармация*, 1977, т. 26, № 3 ©, с. 58—60. Список лит.: 6 назв.

2990. **Белякова Т. М.** Фтор в почвах и растениях в связи в эндемическим флюорозом. — *Почвоведение*, 1977, № 8 ©, с. 55—63. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

2991. Бехтерева Э. П. Влияние сигетина на ановуляцию у крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 6 ©, с. 741—742. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

2992. Бигалиев А. Б., Елемесова М. Ш., Туребаев М. Н. Оценка мутагенной активности соединений хрома. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 6 ©, с. 37—40. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

2993. Благодарная О. А., Воронцов Р. С. Об изменении токсических свойств пыли, полученной при термоокислительной деструкции инертных пластмасс (фторопласта-4). Эксперим. исследования. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 6 ©, с. 51—55. Список лит.: 8 назв.

2994. Блажеевич Н. В. Витамин Д-подобная активность в растениях семейства пасленовых. (Обзор литературы). — Вопр. питания, 1977, № 4 ©, с. 51—57. Список лит.: 38 назв.

2995. Бубон Н. Т., Сенов П. Л. Экстракционно-фотометрическое определение производных тропана. — Фармация, 1977, т. 26, № 3 ©, с. 34—38. Рез. на англ. яз.

2996. Булаев В. М., Чиченков О. И. Влияние морфина и азидоморфина на активность нейронов коры головного мозга. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 6 ©, с. 698—699. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

2997. Взаимодействие 2,6-диметил-3,5-дикарбэтоксидина с ферментами НАДФ-Н₂-специфичной цепи переноса электронов микросом печени крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 6 ©, с. 671—673. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Н. Снiedzе, А. П. Штокман, В. Н. Киселева и др.

2998. Воробей А. В., Черницкий Е. А. Влияние анестетиков на проницаемость эритроцитарных мембран и липосом к АНС-. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 8 ©, с. 756—758. Список лит.: 15 назв.

2999. Деметилирование метиндиона. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 6 ©, с. 702—704. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Киселева, А. П. Гилев, В. Я. Паринов и др.

3000. Ерохина Н. А., Москаленко Р. И. Комплексометрическое определение никотинамида. — Фармация, 1977, т. 26, № 3 ©, с. 76—77.

3001. Жислин Л. Э., Овецкая Н. М., Черных Л. В. Гигиено-токсикологическая оценка производства сегнетоэлектриков. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 6 ©, с. 13—16. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

3002. Затруднительные случаи приготовления мазей. — Фармация, 1977, т. 26, № 3 ©, с. 85—87. Авт.: Р. И. Алашеева, О. Г. Григорьева, Ю. И. Зеликзон, Н. А. Куприна.

3003. Иванова Л. Д., Тарасов Б. П. Спектрофотометрическое исследование тройных систем левомицетин—гексаметиленetetрамин—вода. — Фармация, 1977, т. 26, № 3 ©, с. 30—34. Рез. на англ. яз.

3004. Изучение кинетики всасывания гексаканна на изолированном кишечнике крыс. — Фармация, 1977, т. 26, № 3 ©, с. 81. Авт.: Л. Ф. Дегтярь, В. И. Прокофьева, В. Г. Воробьев, Т. А. Кнороз.

3005. Ингибирующее действие гликомакропептида на секрецию желудка, вызванную различными гуморальными раздражителями. — Вопр. питания, 1977, № 4 ©, с. 21—24. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. С. Василевская, Е. Я. Стан, М. П. Черников, Г. К. Шлыгин.

3006. К вопросу о распределении и выведении ванадия из организма. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 6 ©, с. 29—34. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. К. Орджоникидзе, А. В. Рощин, И. В. Шалганова и др.

3007. Количественное определение пепсина в лекарственных препаратах. — Фармация, 1977, т. 26, № 3 ©, с. 61—63. Авт.: Р. И. Блохина, Э. С. Сексер, Т. И. Тютенкова, В. А. Шатерников.

3008. Компанцева Е. В., Соловей Н. В., Акшенцева О. П. Дифференциальный спектрофотометрический метод определения тиацетазона и соли тиазона. — Фармация, 1977, т. 26, № 3 ©, с. 78—81.

3009. Косуба Р. Б., Иванов Ю. И. Влияние альдостерона, вазопрессина и натрийуретического фактора на процессы всасывания в тощей кишке крысы. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 6 ©, с. 704—706. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

3010. Кочанов В. В. Использование реакций окисления в анализе препаратов группы фенилалкиламинов. — Фармация, 1977, т. 26, № 3 ©, с. 77—78.

3011. Кричевская А. А., Лукаш А. И., Антипина Т. В. Механизм ингибирования мочевиной перекисного окисления липидов. [Токс. действие кислорода]. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 1 ©, с. 108—109.

3012. Лукашин Б. П., Ненарокова Л. И. Изменение процессов пролиферации и дифференциации клеток костного мозга белых мышей под влиянием гепарина. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 6 ©, с. 736—741. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

3013. Луцик М. Д., Потапов М. И., Кириченко Н. В. Фитогемагглютинин анти-N из листьев горошка однопарного (*Vicia unijuga*). — Проблемы гематологии и переливания крови, 1977, т. 22, № 6 ©, с. 48—52. Список лит.: 8 назв.

3014. Макаров В. А., Зинченко О. А. Влияние pH, желудочного сока и химотрипсина на всасывание и ацетилирование норсульфазола в изолированном желудке, тонкой и толстой кишке крысы. — Фармация, 1977, т. 26, № 3 ©, с. 75—76. Список лит.: 5 назв.

3015. Мотавкин П. А., Черток В. М., Божко Г. Г. Изменение больших гранулярных пузырьков в симпатических нервных окончаниях под влиянием некоторых фармакологических агентов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 6 ©, с. 700—701. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

3016. Сало Д. П., Авдонин А. Д. Эмульгирующие свойства октадецил-аминобентонита и приготовление эмульсионной мазевой основы. — Фармация, 1977, т. 26, № 3 ©, с. 10—12. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

3017. Селезнева В. Т., Бражкина Н. В. Экстемпоральная рецептура аптек I категории Перми. — Фармация, 1977, т. 26, № 3 ©, с. 56—58.

3018. Сравнительная характеристика химического состава препаратов липондной природы. — Фармация, 1977, т. 26, № 3 ©, с. 28—30. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Смирнов, В. А. Гершензон, Г. Л. Муратова, Н. В. Осташева.

3019. Сроки хранения линетола. — Фармация, 1977, т. 26, № 3 ©, с. 74—75. Авт.: Л. А. Андреева, А. И. Тихонов, Б. А. Прийменко и др.

3020. Тер-Аветисян А. Т., Айрапетян М. Х. Исследование некоторых сторон иммунодепрессии у облученных и необлученных животных при введении противоопухолевых препаратов. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1977, т. 22, № 6 ©, с. 54—55.

3021. Туркевич Н. М., Мусьянович В. М. Основные электронные оптические характеристики хелидонина гидрохлорида. — Фармация, 1977, т. 26, № 3 ©, с. 22—24. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

3022. Хемилюминесцентный метод подбора антиокислителей для мазевых основ. — Фармация, 1977, т. 26, № 3 ©, с. 16—21. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Тенцова, В. И. Гольденберг, Г. П. Грядунова, Л. К. Сандалова.

3023. Химический состав препарата танацин из соцветий пижмы обыкновенной. — Фармация, 1977, т. 26, № 3 ©, с. 24—28. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Б. Адиходжаева, А. И. Баньковский, В. И. Глызин, Л. П. Смирнова.

3024. Шевелева С. А., Нестерин М. Ф., Народецкая Р. В. Влияние антибиотиков на обмен холестерина в условиях различного содержания белка в рационе. — Вopr. питания, 1977, № 4 ©, с. 17—21. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

3025. Блинов Н. Н., Попова Т. А., Шварцман А. З. Влияние погрешностей напряжения рентгенодиагностического аппарата на качество рентгеновского изображения. — Мед. техника, 1977, № 3 ©, с. 22—27. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

3026. Блинов Н. Н., Шевейко И. А. Принципы построения комплексов для общей рентгенодиагностики. — Мед. техника, 1977, № 3 ©, с. 53—57. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

3027. Бобровская Л. С. Современная Венгерская рентгеновская аппаратура. — Мед. техника, 1977, № 3 ©, с. 59—62.

3028. Варин А. Н., Калашников С. Д., Кривошеин В. А. Анализ основных характеристик сцинтилляционной γ -камеры. — Мед. техника, 1977, № 3 ©, с. 17—22. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

3029. Головач Г. Г. К вопросу о причинах так называемого смещения изображений при томографии черепа. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 3 ©, с. 59—63. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

3030. Девишев М. И., Егоров В. В., Савельев В. Н. Сцинтиграфические системы и их оценка с использованием ЭВМ. — Мед. техника, 1977, № 3 ©, с. 43—47 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

3031. Игнатьева Г. А., Манько В. М., Руднева Т. Б. Инактивация стволовых клеток аллогенными лимфоцитами: конкуренция между T_1 - и T_2 -субпопуляциями. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 6 ©, с. 709—711. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

3032. Кондратенко В. П., Долгов В. В., Бортницкий И. К. Устройство для гистеросальпингографии. — Мед. техника, 1977, № 3 ©, с. 57—58.

3033. Мильштейн Р. С., Филькова Е. М., Копьев В. И. Устройство для формирования фигурных полей тормозного излучения бетатрона Б5М25. — Мед. техника, 1977, № 3 ©, с. 40—43. Рез. на англ. яз.

3034. Федосеев В. А. Методика рентгенологического исследования грудино-ключичных суставов. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 3 ©, с. 88—91.

3035. Формирование рентгенокимографического изображения. — Мед. техника, 1977, № 3 ©, с. 13—16. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. П. Мактаз, В. И. Гордон, Э. Г. Чикирдин, В. Я. Новиков.

3036. Хазанюк А. Л., Соколов С. Е., Ярославский Г. Ф. Устройство для калибровки рентгенокардиографов с фотоэлектронными датчиками. — Мед. техника, 1977, № 3 ©, с. 39—40. Рез. на англ. яз.

3037. Чикирдин Э. Г., Астраханцев Ф. А. О системном подходе к разработке технического оснащения рентгенологических исследований. — Мед. техника, 1977, № 3 ©, с. 48—53. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

3038. Чуйко Г. А., Якобсон А. М., Ярославский В. Л. Фотокиносъемка подвижных объектов с использованием импульсного и непрерывного рентгеновского излучения. — Мед. техника, 1977, № 3 ©, с. 8—12 с табл. Рез. на англ. яз.



3039. Акимов Н. П., Султанов В. К. Метод прицельной эксфолиации в диагностике заболеваний желудка. — Воен.-мед. журн., 1977, № 6 ©, с. 69—70.

3040. Аронова Г. В., Кацнельсон Б. А. Дальнейшее изучение противосиликотической эффективности фосфатполипиридилэтилметакрилата. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 6 ©, с. 49—51.

3041. Ашкинази И. Я. Функциональная недостаточность тромбопластинного фактора эритроцитов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 6 ©, с. 664—666. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

3042. Бабушкина Л. Г. Влияние различных пищевых жиров на липидный обмен у крыс при экспериментальном силикозе. — Вопр. питания, 1977, № 3 ©, с. 33—40. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

3043. Бивол Г. К. Секреторная функция желудка у больных язвенной болезнью в юношеском возрасте и влияние на нее диетотерапии. — Вопр. питания, 1977, № 4 ©, с. 57—63. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

3044. Будаговская В. Н., Сальникова Г. М. К вопросу о роли алиментарного фактора в генезе и рецидивах язвенной болезни. — Вопр. питания, 1977, № 3 ©, с. 54—59. Список лит.: 45 назв. Рез. на англ. яз.

3045. Гирдо Р. Г. Микробная сенсibilизация при обострениях профессиональных хронических бронхитов. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 6 ©, с. 23—25. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

3046. Гохарь-Хармандарьян Л. Г. Сравнительная оценка эффективности вани различного состава при лечении больных язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1977, № 3 ©, с. 41—44. Список лит.: 5 назв.

3047. Грошев В. Н., Засорина С. К., Синичкина А. Д. Ультразвук и лечебная гимнастика в комплексном лечении больных язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1977, № 3 ©, с. 85.

3048. Гулиева С. А., Юсифов Д. Г. Эффективность различных методик нафталанотерапии больных ревматоидным артритом. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1977, № 3 ©, с. 68—72.

3049. Данелия З. И., Дзаганя Р. С. Курортное лечение больных с хроническими неспецифическими заболеваниями легких на Черноморском побережье Абхазии. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1977, № 3 ©, с. 57—61. Список лит.: с. 60—61.

3050. Диагностика и оценка результатов лечения больных хроническим панкреатитом с инсулярной недостаточностью на курорте Ессентуки. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1977, № 3 ©, с. 83—85. Авт.: И. М. Суверев, Г. Д. Бабицева, В. Н. Астафьева, Л. В. Голубева.

3051. Дорофеев Г. И. X Международный конгресс гастроэнтерологов и III Европейский конгресс по гастроинтестинальной эндоскопии. [Будапешт. Июль 1976 г.] — Воен.-мед. журн., 1977, № 6 ©, с. 88—91.

3052. Ерисковская Н. К., Целлариус Ю. Г. Образование поперечно-ориентированных миофибрилл в миокардиоцитах при гипертрофии сердца. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 6 ©, с. 753—755. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

3053. Жангабиев А. К., Салханов Б. А. Применение цельного кобыльего молока в лечении больных язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки. — Вопр. питания, 1977, № 3 ©, с. 52—54. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

3054. Ивахненко А. Г. Особенности клинического течения острых пневмоний в различных возрастных группах. — Воен.-мед. журн., 1977, № 6 ©, с. 25—30. Список лит.: 12 назв.

3055. Изменение окислительных процессов при климатолечении больных хронической пневмонией. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1977, № 3 ©, с. 52—56. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Г. Бокша, А. И. Перцовский, Н. В. Тархова, Т. Н. Кошляк.

3056. Капралов Г. М. Клинические и функциональные исследования рабочих хлопкопрядильных фабрик. [Статья из Болгарии]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 6 ©, с. 48—49.

3057. Лебедев В. Н., Саркисян С. П. К вопросу о потребности в медикаментах, необходимых для лечения больных гемобластозами. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1977, т. 22, № 6 ©, с. 45—48.

3058. Лендель М. Ф. Особенности действия некоторых минеральных вод Закарпатья на показатели иммунологической реактивности организма в комплексном санаторном лечении больных язвенной болезнью двенадцатиперстной кишки. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1977, № 3 ©, с. 44—48. Список лит.: 17 назв.

3059. Марков Х. М., Иванова И. А., Задкова Г. Ф. Биосинтез почечных простагландинов у спонтанно гипертензивных крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 6 ©, с. 659—661. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

3060. О применении поливинилпиридин-N-оксида для лечения силикоза и антракосиликоза в эксперименте. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 6 ©, с. 25—28. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Дейнега, Л. Н. Болонова, В. В. Суханов и др.

3061. Обнаружение антигена, ассоциированного с клетками при бластном кризе хронического миелолейкоза, в цитотоксической реакции с помощью ксеногенных антител. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 6 ©, с. 719—721. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ю. Барышников, Р. М. Радзиховская, Л. Ф. Морозова и др.

3062. Опыт применения дециметроволновой терапии в комплексном лечении больных язвенной болезнью. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1977, № 3 ©, с. 38—41. Авт.: А. А. Жгун, А. А. Ушаков, Г. А. Алюниц, В. Г. Ребров.

3063. Особенности метаболизма стероидных гормонов у больных хроническим лимфолейкозом. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1977, т. 22, № 6 ©, с. 36—40. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. П. Гончаров, В. И. Воронцов, Н. Д. Гончарова и др.

3064. Особенности распространения хронических неспецифических заболеваний легких среди населения промышленного города. — Сов. здравоохранение, 1977, № 6 ©, с. 41—46. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Ф. Брага, М. Г. Гарина, Г. П. Кобец и др.

3065. Оценка действия липоевой кислоты у больных ишемической и гипертонической болезнью. — Вопр. питания, 1977, № 4 ©, с. 63—70. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Борец, В. П. Кишкович, М. А. Лис и др.

3066. Повреждение саркоплазматического ретикулума скелетных мышц при ишемии: роль перекисного окисления липидов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 6 ©, с. 683—686. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. В. Архипенко, М. В. Биленко, С. К. Добрина и др.

3067. Саакадзе В. П., Васильев Б. Г. Профессиональная бронхиальная астма от воздействия марганца. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 6 ©, с. 19—23. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

3068. Сычев В. В., Кутикова В. И., Голунова А. Г. Дозирование физических нагрузок на основе данных велоэргометрии [у кардиологических больных]. — Воен.-мед. журн., 1977, № 6 ©, с. 34—38. Список лит.: 10 назв.

3069. Терехов Н. Т., Демидюк П. Ф. Некоторые вопросы хирургических вмешательств у больных гемофилией. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1977, т. 22, № 6 ©, с. 3—6. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

3070. Федоров В. И., Перов Ю. Л. Резервная продукция ренина мезангиальными клетками клубочка при экспериментальном уменьшении почечного кровообращения. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 6 ©, с. 656—659. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

3071. Худавердян Д. Н. Состояние нервно-мышечной передачи у крыс с экспериментальным гипопаратиреозом. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 6 ©, с. 654—656. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

3072. Циммерман Я. С., Кунстман Т. Г. Применение синусоидальных модулированных токов в комплексном лечении больных язвенной болезнью. [Из дис. работы Т. Г. Кунстман]. — Вopr. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1977, № 3 ©, с. 33—38. Список лит.: с. 37—38.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

3073. Каграманов В. С., Голубинский Е. П., Рублев Б. Д. Сравнительное исследование обмена глюконата и глюкозы у чумного микроба. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 1 ©, с. 87—89. Список лит.: 17 назв.

3074. Кондратьев К. Н. О некоторых закономерностях развития науки о фагах на современном этапе. — Вopr. социальной гигиены и организации здравоохранения, 1976, вып. 1 ©, с. 71—76.

3075. Левин Н. А. Ольфакторные реакции *Cimex lectularius* L. на запаховые ориентиры и их зависимость от некоторых факторов среды. — Журн. общей биологии, 1977, т. 38, № 4 ©, с. 621—626. Список лит.: с. 625—626. Рез. на англ. яз.

3076. Петрушина Л. И. Изменение чувствительности стафилококков к фагам и возможные методические приемы при их фаготипировании. — Вopr. питания, 1977, № 3 ©, с. 75—79. Рез. на англ. яз.

3077. Пустовойт О. П., Сапач В. К., Марьясина А. Д. О химическом составе антигенных компонентов, выделенных из *Ascaris suum*. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 1 ©, с. 89—92. Список лит.: 20 назв.

3078. Фрадкин В. А., Лавренчик Е. И., Тетдоева М. Т. Потенцирующее действие продуктов метаболизма лимфоцитов крови на повреждаемость полиморфноядерных лейкоцитов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 6 ©, с. 729—731. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

3079. Беэр С. А. Биологические аспекты проблемы описторхоза. — Паразитология, 1977, т. 11, вып. 4 ©, с. 289—300. Список лит.: с. 297—299. Рез. на англ. яз.

3080. Кузнецов В. Г. К обоснованию рациональных профилактических мероприятий при дальневосточной скарлатиноподобной лихорадке. — Воен.-мед. журн., 1977, № 6 ©, с. 43—47. Список лит.: с. 47.

3081. Михайлов В. В., Барашков Г. Н. Механизм нарушения тормозного электрогенеза в спинальных α -мотонейронах при экспериментальной местной ботулинической интоксикации. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 6 ©, с. 651—654. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

3082. Могутов С. С., Кан Г. С. К изучению динамики функционального состояния рецепторных окончаний кожи при поствакцинальной перестройке организма, вызванной введением вакцины БЦЖ. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 6 ©, с. 726—729. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

3083. Таран И. Ф. Проблема бруцеллеза на Кавказе и пути ее решения. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 1 ©, с. 104—105.

3084. Тарасов В. И. Ранняя диагностика спорадических заболеваний сальмонеллезом. — Воен.-мед. журн., 1977, № 6 ©, с. 47—50.

3085. Эвенштейн З. М. Ацидофильно-дрожжевое молоко в комплексе мер стимуляции секреторной и кислотообразующей функции желудка у больных туберкулезом легких. — Вопр. питания, 1977, № 3 ©, с. 91—92.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

(См. также №№ 3069, 3172, 3183)

3086. Астахова А. М., Ануфриев Б. Т. Деление звездчатых ретикулоцитов в печени крыс после ваготомии [при лечении язвы желудка]. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 6 ©, с. 738—741. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

3087. Вытяжение в комплексе с бальнео-грязелечением больных шейным остеохондрозом с вторичными корешковыми и вегетативно-сосудистыми синдромами. — Вопр. курортологий, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1977, № 3 ©, с. 8—13. Авт.: Д. Н. Вайсфельд, А. М. Булгац, И. П. Доминаниди, Г. В. Штипель.

3088. Галанкин В. Н., Пальцын А. А., Бадикова А. К. Электронно-микроскопическая автордиография синтеза РНК в миокарде после его повреждения. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 6 ©, с. 751—753. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

3089. Гребенникова А. Т. Отдаленные результаты огнестрельных ранений сердца и перикарда. — Воен.-мед. журн., 1977, № 6 ©, с. 60—63.

3090. Гройсман С. Д., Харченко Н. М. Механизмы компенсации эвакуаторной функции желудка в условиях выключения пилорического сфинктера. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 6 ©, с. 666—669. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

3091. Евсеев В. И. Рентгенодиагностика частичных повреждений межберцового синдесмоза. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 3 ©, с. 52—55. Рез. на англ. яз.

3092. Иванов М. А. Анализ летальности при острой кишечной непроходимости за последние 25 лет (по материалам Канашской городской больницы). — Вопр. социальной гигиены и организации здравоохранения, 1976, вып. 1 ©, с. 82—84.

3093. Костюченко Б. М., Думчев В. А., Карлов В. А. Современная огнестрельная рана. Обзор литературы. Сообщ. 2. — Воен.-мед. журн., 1977, № 6 ©, с. 16—18. Список лит.: с. 18.



3094. Кочетыгов Н. И., Булавин О. Н. Применение реополиглокина и цитохрома С при ожоговом шоке. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1977, т. 22, № 6 ©, с. 22—26. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
3095. Лечебная эффективность размороженной эритроцитарной массы в комплексном лечении больных с травматическим шоком и острой кровопотерей. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1977, т. 22, № 6 ©, с. 6—11. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Аграненко, Д. М. Гроздов, С. А. Азовская и др.
3096. Лукаш Л. К., Лоранская Т. И. Особенности двигательной функции желчного пузыря у больных с демпинг-синдромом и их значение в обосновании лечебного рациона. — Вопр. питания, 1977, № 4 ©, с. 73—76. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
3097. Лыткин М. И., Попов Л. Н. К вопросу об обработке рук хирурга. — Воен.-мед. журн., 1977, № 6 ©, с. 22—25.
3098. Методы лечения огнестрельных и открытых диафизарных переломов длинных трубчатых костей на современном этапе. — Воен.-мед. журн., 1977, № 6 ©, с. 19—22. Авт.: С. С. Ткаченко, В. М. Демьянов, Ю. И. Овчинников, Г. В. Акимов.
3099. Павлов В. П. Об экспертизе трудоспособности и трудоустройства больных с митральной комиссуротомией в отдаленном периоде. — Вопр. социальной гигиены и организации здравоохранения, 1976, вып. 1 ©, с. 38—45.
3100. Рентгенологическая характеристика гипертрофической остеоартропатии. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 3 ©, с. 55—59. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Хаджидеков, Е. Бозаджиева, Л. Коева, Д. Петков.
3101. Рентгено-патоморфологическая характеристика ассимиляции формализированных костных гомотрансплантатов при замещении обширных дефектов тел позвонков (экспериментальное исследование). — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 3 ©, с. 40—47. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. С. Розенштраух, В. Д. Розвадовский, П. М. Котляров и др.
3102. Романова Т. П. Травматизм лиц трудоспособного возраста. — Вопр. социальной гигиены и организации здравоохранения, 1976, вып. 1 ©, с. 77—79.
3103. Толстокаров А. А., Пищин Э. П. Опыт применения электрорентгенографии для выявления шейного остеохондроза. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 3 ©, с. 37—39. Рез. на англ. яз.
3104. Туманов В. П. Электронно-гистохимическое исследование проницаемости капилляров центральной нервной системы при ожоговом шоке. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 6 ©, с. 758—759. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
3105. Тымчишин А. О. Наследственный генерализованный гиперостоз и эностоз. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 3 ©, с. 81—86.
3106. Хазанов А. Н. Общественно-педагогические взгляды и деятельность Н. И. Пирогова. — Сов. здравоохранение, 1977, № 5 ©, с. 79—82.
3107. Чеботарь А. И. Значение рентгенографии в косых проекциях при изучении заживления некоторых переломов внутренней лодыжки. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 3 ©, с. 47—52. Рез. на англ. яз.
3108. Чилингарян Р. А., Григорян Э. Р., Меликян Т. В. Влияние дециметровых волн на биоэлектрическую активность и гемодинамику головного мозга у больных с неврологическими проявлениями шейного остеохондроза. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1977, № 3 ©, с. 13—16. Список лит.: 22 назв.

3109. Шапаренко А. П. Катетеризация подключичной вены в госпитале флота. — Воен.-мед. журн., 1977, № 6 ©, с. 63—64.
3110. Шувчинская В. В. Влияние лечебной физкультуры на динамику функции внешнего дыхания у больных сколиозом с учетом возраста. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1977, № 3 ©, с. 26—29. Список лит.: 9 назв.

22.12 Урология

3111. Карпухин В. Т., Нестеров Н. И., Роман Д. Л. Ультразвуковая терапия больных хроническим простатитом. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1977, № 3 ©, с. 75—77.

22.13 Онкология

(См. также № 3186)

3112. Артемов А. В. Некоторые биологические особенности ретинобластомы. — Офтальмол. журн., 1977, № 4 ©, с. 303—309. Список лит.: 54 назв.
3113. Вит В. В. Вопросы морфогенеза и злокачественности пигментных новообразований сосудистой оболочки и цилиарного тела. — Офтальмол. журн., 1977, № 4 ©, с. 295—300 с табл. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
3114. Динамика некоторых показателей кровообращения у больных опухолями головного мозга под влиянием курса лечебной физкультуры в послеоперационном периоде. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1977, № 3 ©, с. 18—21. Список лит.: 15 назв. Авт.: Р. У. Вергазова, М. А. Абрикосова, Л. А. Иоффе и др.
3115. Дроздовский Б. Я. Тазовая флебография в определении степени распространения рака мочевого пузыря. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 3 ©, с. 72—78. Список лит.: 17 назв.
3116. Игнатов Р. К., Терентьева Л. С., Шульгина Н. С. Изучение распределения антигенов HLA системы при меланобластоме сосудистого тракта глаза. — Офтальмол. журн., 1977, № 4 ©, с. 289—294. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
3117. Кожухов А. Н., Мейрен Д. В., Гилев А. П. Фармакокинетика фторафура-2-¹⁴C у крыс с карциносаркомой Уокера. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 6 ©, с. 734—736. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
3118. Кузьмин В. И., Волков В. Е. Некоторые вопросы организации и онкологической помощи в Чувашской АССР. — Вопр. социальной гигиены и организации здравоохранения, 1977, вып. 1 ©, с. 59—65.
3119. Маннанов И. С., Цыб А. Ф. Ангиография в дифференциальной диагностике опухолей костей. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 3 ©, с. 3—12. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
3120. Мурашковский М. А. Параостальная остеосаркома с метастазированием в мягкие ткани. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 3 ©, с. 86—88.
3121. Рубенчик Б. Л. Роль пищевых факторов в эндогенном синтезе канцерогенных N-нитрозосоединений. (Обзор литературы). — Вопр. питания, 1977, № 3 ©, с. 68—75. Список лит.: 41 назв.
3122. Тришкин В. А., Веснин А. Г. Трудности и ошибки в интерпретации лимфограмм у больных меланобластомой и раком кожи конечностей. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 3 ©, с. 68—72. Рез. на англ. яз.

3123. Халаман Г. Г., Олексенко Г. К. Случай хондромы III шейного позвонка. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 3 ©, с. 79—81.
3124. Цешковский М. С., Соловьев Ю. Н. Паростальная остеогенная саркома (клиническая, рентгенологическая и морфологическая характеристика). — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 3 ©, с. 13—21. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

22.15 Офтальмология

3125. Боянова Н. Б. Опыт применения периферической послойной пересадки роговицы. — Офтальмол. журн., 1977, № 4 ©, с. 279—282. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
3126. Волков В. В. V Европейский конгресс офтальмологов и Международный симпозиум по внутриглазным инородным телам. [Гамбург. Апр. 1976 г.] — Воен.-мед. журн., 1977, № 6 ©, с. 91—92.
3127. Гасовский Л. Н., Дмитриева А. М. Растровый разделитель изображений. [Исследование глаз на аннэйзю]. — Опт.-мех. пром. сть, 1977, № 7 ©, с. 25—28.
3128. Гольдфельд Н. Г., Федотов В. Г., Ионов Т. А. Применение повторно обезвоженной силикагелем роговицы для послойной кератопластики. — Офтальмол. журн., 1977, № 4 ©, с. 267—269. Рез. на англ. яз.
3129. Горгиладзе Т. У. Показания и противопоказания к кератопластике. — Офтальмол. журн., 1977, № 4 ©, с. 243—248 с табл. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.
3130. Дашевский А. И., Кузина Е. И. Целесообразен ли возврат от криофакции к экстракапсулярной экстракции катаракты? — Офтальмол. журн., 1977, № 4 ©, с. 310—313. Список лит.: 7 назв.
3131. Лёгеза Г. В., Шнишкова Г. И. Изучение эффективности лечения эрозий трансплантата роговицы после кератопластики у больных с бельмами ожоговой этиологии. — Офтальмол. журн., 1977, № 4 ©, с. 249—253. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
3132. Линник Л. Ф., Филиппов В. Л. Имплантация биопломб в супрахорoidalное пространство в эксперименте. — Офтальмол. журн., 1977, № 4 ©, с. 301—302. Рез. на англ. яз.
3133. Лобанова Р. В. Пинцет-ретрактор для экстракции катаракты. — Офтальмол. журн., 1977, № 4 ©, с. 315—316.
3134. Мамедов М. Д. Состояние бинокулярного зрения при некорригированной миопической анизометропии. — Офтальмол. журн., 1977, № 4 ©, с. 285—289. Список лит.: с. 288—289. Рез. на англ. яз.
3135. Морхат И. В. Клиническое применение интерламеллярной кератопластики с оптической целью. — Офтальмол. журн., 1977, № 4 ©, с. 253—258. Список лит.: с. 257—258. Рез. на англ. яз.
3136. Панфилова Г. В., Шитова И. Я. Пятнадцатилетний опыт локализации инородных тел в переднем отделе глаз. — Офтальмол. журн., 1977, № 4 ©, с. 269—273. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
3137. Петруня М. С. Наш опыт применения послойной кератопластики. [Ворошиловгр. мед. ин-т]. — Офтальмол. журн., 1977, № 4 ©, с. 263—267. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
3138. Пуршев А. Ф., Шульпенкова А. З., Пуршев Ф. И. Изучение динамики заболеваемости глаукомой в Чувашской АССР. — Вопр. социальной гигиены и организации здравоохранения, 1976, вып. 1 ©, с. 65—69.
3139. Румянцева О. А. Зависимость величины офтальмотонуса от степени вакуум-компрессии. — Воен.-мед. журн., 1977, № 6 ©, с. 64—66. Список лит.: 8 назв.

3140. Сергиенко Н. М. Метод измерения глубины передней камеры. — Офтальмол. журн., 1977, № 4 ©, с. 274—276. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

3141. Смеловский А. С., Голычев В. Н. Микрохирургия катаракты с использованием отечественного шовного материала. — Офтальмол. журн., 1977, № 4 ©, с. 314—315.

3142. Соколенко О. М. Об организации оказания помощи при повреждениях глаз в машиностроительной промышленности. — Офтальмол. журн., 1977, № 4 ©, с. 282—284. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

3143. Федоров С. Н., Копаева В. Г. Неконсервированная донорская роговица при субтотальной кератопластике. — Офтальмол. журн., 1977, № 4 ©, с. 258—262. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

22.16 Оториноларингология

3144. Симоненко В. Б. Изменение функций сердца при очаговой инфекции у лиц молодого возраста. — Воен.-мед. журн., 1977, № 6 ©, с. 30—33. Список лит.: 22 назв.

22.17 Невропатология. Психиатрия

3145. Бальдыш Георгий. «Я с вами, товарищи!...» [Отрывки из книги «Бехтерев в Петербурге-Ленинграде», подготавливаемой к печати в «Ленин-издате». К 120-летию со дня рождения В. М. Бехтерева]. — Нева, 1977, № 8 ©, с. 180—186.

3146. Буров Ю. В., Сперанская Н. П. Влияние психотропных веществ на выработку дополнительного условного рефлекса при экспериментальном неврозе. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 6 ©, с. 696—698. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

3147. Влияние хлорида лития на потребление этанола крысами. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 6 ©, с. 693—696. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Закусов, Б. И. Любимов, А. Н. Яворский, В. И. Фокин.

3148. Дмитричев Г. Н. К характеристике некоторых социально-психологических факторов, предшествующих началу заболевания аффективными психозами у лиц позднего возраста. — Вопр. социальной гигиены и организации здравоохранения, 1976, вып. 1 ©, с. 27—30.

3149. К рентгенодиагностике кранио-вертебральных аномалий. [Собщ.] 1. Ш. Шотемор, Г. Ф. Ежова. Рентгеносемиотика базиллярной импрессии. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 3 ©, с. 28—37. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

3150. Мирецкая В. О. Фузионная конвергенция в раннем периоде сотрясения головного мозга. — Воен.-мед. журн., 1977, № 6 ©, с. 66—68.

3151. Мchedlishvili Г. И., Ормоцадзе Л. Г. О возможном участии простагландинов A_1 и B_1 в возникновении спазма внутренних сонных артерий. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 6 ©, с. 661—663. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

3152. Охрименко Н. Н., Заякин В. С. О дифференцированном подходе к выбору дополнительных методов исследования в неврологической практике. — Воен.-мед. журн., 1977, № 6 ©, с. 38—42. Список лит.: 22 назв.

3153. Перцовский А. И., Куницына Л. А. Биохимическая оценка эффективности различных режимов ультрафиолетовых облучений больных церебральным атеросклерозом. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1977, № 3 ©, с. 16—18.

3154. Ростовцева Т. Ф., Подляшук Е. Л., Устинова В. Ф. К вопросу о дифференциальной рентгенодиагностике эозинофильной гранулемы костей свода черепа. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 3 ©, с. 21—28. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

3155. Салимов Р. М., Флесс Д. А. Влияние судорожных и предсудорожных компонентов аудиогенного припадка на процесс консолидации временных связей. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 6 ©, с. 649—651. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

3156. Стрелкова Н. И. Достижения в лечении физическими методами больных пояснично-крестцовым радикулитом. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1977, № 3 ©, с. 1—7. Список лит.: 14 назв.

3157. Ткаченко Е. И. Влияние микрополяризации очаговых и внеочаговых структур головного мозга на экспериментальную эпилепсию. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 6 ©, с. 646—649. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

3158. Фрейдин Л. М., Ионкис Я. Г. Рентгенологические наблюдения процесса деминерализации костной ткани при хроническом алкоголизме. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 3 ©, с. 63—68. Список лит.: 8 назв.

22.18 Дерматология. Венерология

3159. Шевляков Л. В. Профилактика профессиональных дерматозов у рабочих деревообрабатывающей промышленности. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 6 ©, с. 44—46. Список лит.: 6 назв.

22.19 Гинекология. Акушерство

3160. Автандилов Г. Г., Трещева Н. Д. Содержание ДНК в ядрах эпителия желез эндометрия при дисгормональных гиперплазиях климактерического периода. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 6 ©, с. 760—762. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

3161. Артыкова М. П., Перфильева И. Ф., Чумбуридзе Э. Ш. Экскреция адреналина, норадреналина и лютеинизирующего гормона гипофиза при лечении мышьяковистыми водами больных с хроническими воспалительными заболеваниями придатков матки. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1977, № 3 ©, с. 72—74. Список лит.: 18 назв.

3162. Ахмедьянова Г. У., Гуртовой Б. Л., Ворopaева С. Д. Обоснование рациональной антибиотикотерапии лактационного мастита. — Акушерство и гинекология, 1977, № 5 ©, с. 49—53. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

3163. Банщик Ф. Я., Воронин К. В. Перидуральная блокада в родах при тяжелых формах позднего токсикоза беременных. — Акушерство и гинекология, 1977, № 5 ©, с. 57—59.

3164. Бенедиктов И. И. Содержание половых гормонов при беременности у женщин, ранее имевших нарушения менструальной функции. — Акушерство и гинекология, 1977, № 5 ©, с. 38—40.

3165. Вассерман М. Ф. Внутритрубноe заражение ветряной оспой. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 6 ©, с. 77—78.

3166. Вянкин К. И. Гистерография в диагностике гипотонии матки в послеродовом и раннем послеродовом периодах. — Акушерство и гинекология, 1977, № 5 ©, с. 59—60. Список лит.: 7 назв.

3167. Гармашева Н. Л. Взаимосвязанные гемодинамические процессы в организме матери и плода и их регуляция. — Акушерство и гинекология, 1977, № 5 ©, с. 9—12. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

3168. Гирс В. Г., Киселев В. П., Ржаницына Л. Н. Влияние кардиальной патологии матери на возникновение врожденных пороков сердца у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 6 ©, с. 79.

3169. Голощапова О. В. Лечение первичной слабости родовой деятельности простагландином F_{2a}. — Акушерство и гинекология, 1977, № 5 ©, с. 23—27. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

3170. Грачева Л. Н., Ефремова О. В. Иммунохимическое изучение термостабильных антигенов плаценты человека. — Акушерство и гинекология, 1977, № 5 ©, с. 45—47. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

3171. Грищенко В. И. VIII Международный конгресс акушеров-гинекологов. [Мехико. Окт. 1976 г.] — Акушерство и гинекология, 1977, № 5 ©, с. 63—66.

3172. Гуртовой Б. Л., Гращенкова З. П. Варикозное расширение вен у беременных. — Акушерство и гинекология, 1977, № 5 ©, с. 61—63.

3173. Давыдов С. Н., Орлов В. М., Самородинова Л. А. Особенности течения родов при различной локализации плаценты. — Акушерство и гинекология, 1977, № 5 ©, с. 30—34. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

3174. Демидов А. Ю. Иммуногенетические взаимоотношения мать — плод по группам крови системы АВО при многоплодной беременности. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 6 ©, с. 59—63. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

3175. Ильин И. В., Баграмян Э. Р., Сичинава Д. Г. Взаимоотношение гормонов гипофизарно-тиреоидной системы матери и плода при физиологических родах и внутриутробной гипоксии. — Акушерство и гинекология, 1977, № 5 ©, с. 4—9. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

3176. Ильин И. В., Голубев В. А. Некоторые аспекты перинатальной медицины (по материалам XIII Всесоюзного съезда акушеров-гинекологов). [Москва. Ноябрь 1976 г.] — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 6 ©, с. 83—86.

3177. К характеристике функционального состояния фено-плацентарной системы при первичной слабости родовой деятельности и лечении ее простагландином F_{2a} и окситоцином. — Акушерство и гинекология, 1977, № 5 ©, с. 16—19. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. А. Старостина, Г. Г. Ермакова, Т. Я. Потапова, Г. А. Анашкина.

3178. Каланча Р. И. Влияние состояния здоровья родителей на здоровье детей первого года жизни. — Сов. здравоохранение, 1977, № 5 ©, с. 41—44. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

3179. Кудрин А. Н., Короза Г. С. Особенности взаимодействия α - и β -адренорецепторов миометрия. — Акушерство и гинекология, 1977, № 5 ©, с. 12—16. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

3180. Кухаренко В. И., Розовский И. С. Цитогенетические исследования при бесплодии и недонашивании беременности. — Акушерство и гинекология, 1977, № 5 ©, с. 1—4. Список лит.: с. 3—4.

3181. Мясникова И. Г., Кураева Н. Н. Некоторые показатели гемодинамики у новорожденных, родившихся у матерей с нефропатией. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 6 ©, с. 69—72. Рез. на англ. яз.

3182. Назыров А. Т., Шафранова Н. Г., Алманиязова К. К. Изоцитрат-дегидрогеназа плаценты при осложненной беременности. — Акушерство и гинекология, 1977, № 5 ©, с. 47—49. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

3183. Никитинская Н. И., Розентул Э. Б., Якимова Н. С. Использование цветной контактной термографии для диагностики и выбора тактики лечения пельвиоперитонита. — Акушерство и гинекология, 1977, № 5 ©, с. 56—57.

3184. Организация специализированной медицинской помощи женщинам, страдающим привычным недонашиванием беременности, в Андиканской области. — Акушерство и гинекология, 1977, № 5 ©, с. 54—55. Авт.: Н. Т. Рудакова, Т. И. Левина, Н. С. Соловьева и др.

3185. Персианинов Л. С., Чернуха Е. А., Комиссарова Л. М. Экстраперитонеальное кесарево сечение. — Акушерство и гинекология, 1977, № 5 ©, с. 34—38. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

3186. Попова Н. В. Трансплацентарное действие ортоаминоазотолуола на органнне культуры эмбриональной печени мышей линии С57ВL и СВА. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 6 ©, с. 732—734. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

3187. Применение акупунктуры с целью возбуждения родовой деятельности. — Акушерство и гинекология, 1977, № 5 ©, с. 19—23. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Степанов, Е. А. Чернуха, Г. М. Воронцова, М. С. Соловьева.

3188. Проницаемость плаценты для диметилформамида. — Акушерство и гинекология, 1977, № 5 ©, с. 44—45. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Шевелева, О. В. Сивочалова, С. А. Осина, Л. С. Сальникова.

3189. Радионченко А. А., Крейман М. З. Значение наружной гистерографии в оценке сократительной деятельности матки в послеродовом периоде. — Акушерство и гинекология, 1977, № 5 ©, с. 27—30. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

3190. Сравнительное автордиографическое и гистохимическое исследование сульфатированных мукополисахаридов плаценты. — Акушерство и гинекология, 1977, № 5 ©, с. 40—43. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Е. Луценко, В. П. Сичевой, В. К. Сырцов, Н. С. Луценко.

3191. Урошлева Л. А., Махмудов М. А., Богоявленская Н. В. Концентрация РНК в эритроцитах крови женщин при развитии нормальной беременности. — Акушерство и гинекология, 1977, № 5 ©, с. 55—56.

3192. Шарафутдинова З. С. Перинатальная смертность детей по материалам КАМАЗа за 1972 год. — Вopr. социальной гигиены и организации здравоохранения, 1976, вып. 1 ©, с. 84—85.

3193. Шевченко О. П., Ларина И. М., Татаринов Ю. С. Иммунорадиоавтографическое изучение видовой специфичности β -глобулинов беременности. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 6 ©, с. 721—723. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

3194. Эрайзер Т. Л., Эльгорт Д. А., Абелев Г. И. Синтез α -фетопротена и альбумина гепатоцитами эмбриона человека. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 6 ©, с. 711—713. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

3195. Якубова З. Н., Мифтахова Ф. А., Садреева З. Г. Интенсивная профилактика гинекологической заболеваемости на производстве. — Вopr. социальной гигиены и организации здравоохранения, 1976, вып. 1 ©, с. 50—52.

22.20 Педиатрия

(См. также №№ 3165, 3168, 3178, 3188)

3196. Акулова К. Г., Бадюк Е. Е. Значение иммунологического фактора в развитии анемии у новорожденных с гемолитической болезнью. —

Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 6 ©, с. 64—67. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

3197. Акунц К. Б., Акунц Н. С., Григорян М. Р. Состояние кровотока легких у детей с синдромом дыхательных расстройств в неонатальном периоде. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 6 ©, с. 45—48. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

3198. Альбицкий В. Ю., Цыдыпов Ц.-Д. Статистический анализ сезонных колебаний детской смертности. — Сов. здравоохранение, 1977, № 5 ©, с. 45—49. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

3199. Алябьева М. Н. Состояние и направление научных исследований в области лечебной физкультуры при некоторых заболеваниях внутренних органов у детей. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физкультуры, 1977, № 3 ©, с. 29—32. Список лит.: 9 назв.

3200. Буркова А. С., Копшев С. Н., Сичинава Л. Г. Кранио-церебральная гипотермия в профилактике и лечении церебральных нарушений у новорожденных. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 6 ©, с. 43—45.

3201. Васякова М. А., Марголис З. К. Организация амбулаторного лечения детей, больных эпилепсией. — Вопр. социальной гигиены и организации здравоохранения, 1976, вып. 1 ©, с. 45—47.

3202. Вишневский В. Я. Распространенность, структура и этиологические факторы аллергических заболеваний у детей в городах Чувашской АССР. — Вопр. социальной гигиены и организации здравоохранения, 1976, вып. 1 ©, с. 85—87.

3203. Власюк В. В., Жвакина Л. И. Гемангиома трахеи как причина врожденного стридора. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 6 ©, с. 80.

3204. Волкова Т. И. Эндемический зоб у детей города Чебоксары. — Вопр. социальной гигиены и организации здравоохранения, 1976, вып. 1 ©, с. 53—55.

3205. Дещекина М. Ф. Применение стероидных препаратов при интенсивной терапии новорожденных с асфиксией и родовой травмой. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 6 ©, с. 39—42. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

3206. Дудникова Э. В. Метаболизм пуриновых оснований у здоровых новорожденных. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 6 ©, с. 81.

3207. Евсюкова И. И. Эволюция сна у недоношенных детей (электрополиграфические исследования). — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 6 ©, с. 81—82.

3208. Зябкина И. В. Динамика физического развития детей дошкольного возраста русской национальности г. Чебоксары. — Вопр. социальной гигиены и организации здравоохранения, 1976, вып. 1 ©, с. 30—34.

3209. Кирпичев М. П., Миронова Г. Ф. Оценка питания детей в детском туберкулезном санатории. — Вопр. питания, 1977, № 4 ©, с. 82—86. Список лит.: 16 назв.

3210. Козырь Л. С. Активность ферментов гликолиза при пневмонии у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 6 ©, с. 79.

3211. Контингенты высокого риска среди детей дошкольного возраста и факторы их формирующие. — Сов. здравоохранение, 1977, № 6 ©, с. 31—35. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Г. Лекарев, Г. И. Вихристюк, Г. Н. Капустин и др.

3212. Красников П. Г. Ближайшие и отдаленные результаты зондирования слезных путей при дакриоциститах врожденного происхождения. — Офтальмол. журн., 1977, № 4 ©, с. 276—279. Рез. на англ. яз.

3213. Критерии тяжести сепсиса у новорожденных детей и основные принципы интенсивной терапии. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1977, т. 22, № 6 ©, с. 30—35. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. А. Сотникова, З. М. Марченко, Л. В. Гранова и др.

3214. Кукайн Э. М., Добронравов А. В., Хазенсон Л. Б. Содержание секреторного IgA в плазме крови у новорожденных с гемолитической болезнью. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1977, т. 22, № 6 ©, с. 67—69. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

3215. Лечебная тактика при острой сердечно-сосудистой недостаточности у детей с респираторными заболеваниями. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1977, т. 22, № 6 ©, с. 48—50. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. М. Ладинская, Д. И. Парнес, Э. К. Цыбульский, В. В. Юрьев.

3216. Ляндрес З. А., Зайдель О. П. Нарушение осанки и сколиозы у детей, их профилактика и функциональное лечение. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1977, № 3 ©, с. 22—25.

3217. Маматиева А. А. Ближайшие и отдаленные результаты оперативного лечения при наследственном сфероцитозе у детей. — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1977, т. 22, № 6 ©, с. 31—35. Рез. на англ. яз.

3218. Михельсон В. А., Жданов Г. Г. Длительные внутривенные введения при реанимации и интенсивной терапии новорожденных и детей раннего возраста. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1977, т. 22, № 6 ©, с. 13—17. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

3219. Некоторые показатели неспецифической защиты организма при детском церебральном параличе и изменения ее под влиянием антиретиккулярной цитотоксической сыворотки (АЦС). — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1977, т. 22, № 6 ©, с. 82. Авт.: Р. Н. Гершман, М. А. Васильева, Г. Г. Илюшина и др.

3220. Новикова Е. Ч., Антонов А. Г. Принципы интенсивной терапии при сепсисе у недоношенных детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1977, т. 22, № 6 ©, с. 21—25.

3221. Опыт гипербарической оксигенации у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1977, т. 22, № 6 ©, с. 54—58. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Анохин, С. А. Байдин, Д. Д. Казанский, В. А. Михельсон.

3222. Орлова Н. В., Смирнова Н. В. Клинико-инструментальные сопоставления при недостаточности митрального клапана у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1977, т. 22, № 6 ©, с. 78.

3223. Особенности фармакокинетики и обоснование применения гентамицина и карбенициллина в интенсивной терапии новорожденных недоношенных детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1977, т. 22, № 6 ©, с. 25—29. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Красикова, И. Н. Власова, И. П. Фомина, Л. Е. Бодункова.

3224. Применение дигоксина у детей раннего возраста при пневмонии. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1977, т. 22, № 6 ©, с. 51—53. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. В. Степанова, Н. В. Павловичева, Ф. Д. Акулова и др.

3225. Савельева Г. М., Таболин В. А. Достижения в разработке методов интенсивной терапии при заболеваниях новорожденных. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1977, т. 22, № 6 ©, с. 3—8.

3226. Ситническая И. Г., Багдасарова И. В. Гемолитико-уремический синдром у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1977, т. 22, № 6 ©, с. 75—76. Список лит.: 5 назв.

3227. Сичинава Л. Г. Функция коры надпочечников у новорожденных, родившихся в асфиксии. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1977, т. 22, № 6 ©, с. 35—39. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

3228. Тылькиджи Ю. А. Парентеральное введение жидкости недоношенным детям различной степени зрелости. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1977, т. 22, № 6 ©, с. 18—21. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

3229. Федорова М. В. Инфузионная терапия у новорожденных в пост-реанимационном периоде. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1977, т. 22, № 6 ©, с. 8—12. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

3230. Химииммунотерапия (с применением вакцины БЦЖ) острого лейкоза у детей. — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1977, т. 22, № 6 ©, с. 27—31. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Кисляк, В. М. Бергольц, В. С. Еремеев и др.

3231. Цветкова Л. И. Динамика физического развития сельских детей первого года жизни в Чувашской АССР (1965—1972 гг.) — *Вопр. социальной гигиены и организации здравоохранения*, 1976, вып. 1 ©, с. 34—38.

3232. Чухловина М. Г., Чухловина М. Л. Некоторые показатели дыхательной функции крови при острой и хронической пневмонии у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1977, т. 22, № 6 ©, с. 80.

22.21 Военная медицина (общие работы). Военно-санитарное дело

3233. Брейдо В. А. Опыт организации лечебной физкультуры в госпиталях МЭП-6 1-го Белорусского фронта. — *Воен.-мед. журн.*, 1977, № 6 ©, с. 80—81.

3234. Бузник И. М., Дьяконов М. М. Методика определения энергозатрат у военнослужащих. — *Воен.-мед. журн.*, 1977, № 6 ©, с. 52—54.

3235. Винокуренок В. М. Влияние метеорологических факторов на темновую адаптацию у военнослужащих. — *Воен.-мед. журн.*, 1977, № 6 ©, с. 68—69.

3236. Гагагов С. Б. Полевой выучке — повседневное внимание. [Организация мед. обеспечения войск]. — *Воен.-мед. журн.*, 1977, № 6 ©, с. 3—8.

3237. Куничев Л. А. Физические факторы в медицинской реабилитации раненных в мягкие ткани. — *Воен.-мед. журн.*, 1977, № 6 ©, с. 78—79.

3238. Лазарев П. Л., Халатов С. К. Опыт работы по психопрофилактике и психогигиене во внутренних войсках. — *Воен.-мед. журн.*, 1977, № 6 ©, с. 71—72.

3239. Немчанинов С. К., Бородин В. Г. Организация военно-медицинской подготовки с выздоравливающими больными в госпитале. — *Воен.-мед. журн.*, 1977, № 6 ©, с. 13—15.

22.22 Судебная медицина

3240. Власенко Л. М. Сравнительная оценка двух методов фотометрического определения гликозидов дигиталиса при судебно-химических исследованиях. — *Фармация*, 1977, т. 26, № 3 ©, с. 38—41. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

3241. Попова-Балтова Е., Попова М. Микрористаллоскопические реакции идентификации некоторых пиперазинпроизводных фенотиазина. [Методы судебно-мед. экспертизы. Статья из Болгарии]. — *Фармация*, 1977, т. 26, № 3 ©, с. 63—64. Список лит.: 8 назв.

3242. Торсуева М. В. О затратах труда врачей танатологического отделения бюро судебно-медицинской экспертизы. — *Вопр. социальной гигиены и организации здравоохранения*, 1976, вып. 1 ©, с. 79—82.

3244. Жиганов П. И., Сычев Г. И., Маньков Ю. У. Некоторые аспекты подготовки авиационного врача. — Воен.-мед. журн., 1977, № 6 ©, с. 11—12.

3245. Полонский В. В. Профессиональная непригодность водолазов по состоянию здоровья. — Воен.-мед. журн., 1977, № 6 ©, с. 58—59.

23.2 Спорт. Спортивные игры

3246. Анализ ладейного эндшпиля на ЭВМ. — Автоматика и телемеханика, 1977, № 8 ©, с. 113—117. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Александров, А. М. Бараев, Я. Ю. Гольфанд и др.

24.2 Культура

3247. Кон И. Открытие «я». [К истории становления образа «я» в европ. культуре нового времени]. — Новый мир, 1977, № 8 ©, с. 176—195.

24.3.1 Культура в СССР

24.3.11 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

3248. **Евсикова И.** Летние дни молодежи. [О внедрении новых традиций и праздников в Эстонии]. — Наука и религия, 1977, № 7 ©, с. 43—45.

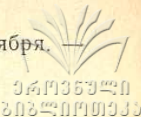
24.3.12 Музейное дело. Музееведение

3249. **Об освещении музейных экспонатов.** Письмо в ред. по поводу статьи И. П. Горина, Р. А. Девинаой, Ю. А. Ершова и др. «О принципах оптимизации условий освещения музейных экспонатов». Журн. «Светотехника», 1976, № 11. [С прил. статьи И. П. Горина, Р. А. Девина, Ю. А. Ешова и др. «Ответ на письмо в редакцию»]. — Светотехника, 1977, № 8 ©, с. 18—20. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. И. Ашкенази, Г. М. Кнорринг, Е. К. Кроллау, Д. Н. Лазарев.

24.3.14 Радиовещание. Телевидение

(Техника радиовещания и телевидения — см. 16.4.6.2)

3250. Евсеев В. За 5 минут до передачи. [О циклах атеист. передач телевидения Белоруссии и Молдавии]. — Наука и религия, 1977, № 7 ©, с. 29—32.



24.3.2 Культура в зарубежных социалистических странах

3252. Лазарова Лалка. Новые ритуалы. [О деятельности Дома соц. быта и культуры г. Враца. Пер. статьи из болг. журн. «Атеистична трибуна», 1974, № 6]. — Наука и религия, 1977, № 7 ©, с. 81—82.

3253. Танев Методи. Призвание и долг. [О деятельности Пловдив. окр. жилого Дома соц. быта и культуры. Сокр. пер. статьи из болг. журн. «Атеистична трибуна», 1976, № 2]. — Наука и религия, 1977, № 7 ©, с. 80—81.

24.8 Общая педагогика

(См. также № 3106)

3254. Кубеев Б. О методе применения кино в учебном процессе (вузов, техникумов и профессионально-технических училищ). — Труды Всесоюз. ин-та кинематографии, 1975, вып. 12, с. 26—42.

3255. Кушелев Ю. Н., Голиков А. А. Комплексы технических средств обучения, включающие ЭВМ. Централизация или автономия? — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 298, с. 4—16.

3256. Свиридов А. П., Усков В. Г. Использование метода главных компонент для снижения размерности пространства признаков при контроле знаний [учащихся]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 298, с. 98—105. Список лит.: 6 назв.

3257. Усков В. Г. Метод интегральной оценки состояния знаний учащихся. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 298, с. 86—97. Список лит.: 9 назв.

24.9.1 Образование в СССР

3258. Донник М. От сплошной неграмотности — к всеобщему среднему образованию. [О развитии нар. образования в Хабар. крае за годы Сов. власти]. — Нар. образование, 1977, № 7 ©, с. 18—20.

3259. Обидов И. Октябрьская революция и народное образование в Таджикистане. — Нар. образование, 1977, № 7 ©, с. 82—84.

24.9.13 Общеобразовательная школа

3260. Волков З. Н., Волкова З. С. Социально-гигиенические аспекты обучения и воспитания сельских школьников. — Вопр. социальной гигиены и организации здравоохранения, 1976, вып. 1 ©, с. 55—59.

3261. Граб А. Типы ученических «авторитетов». — Нар. образование, 1977, № 7 ©, с. 79.

3262. Ельников Д. П. Развитие внимания школьников на занятиях в мастерских. — Школа и производство, 1977, № 8 ©, с. 44—46.

3263. Жаров М. С. О подготовке механизаторов [в школе]. — Школа и производство, 1977, № 8 ©, с. 15—19. Список лит.: 19 назв.

3264. Заволока С. Съезд учителей Украины. [Киев. Март 1977 г.] — Нар. образование, 1977, № 7 ©, с. 44—49.

3265. Зябкин В. Е. К истории проблемы политехнического трудового обучения. 1917—1932. — Школа и производство, 1977, № 8 ©, с. 76—80.

3266. Иванов Ю. Совершенствовать учебно-воспитательный процесс [в школе]. — Нар. образование, 1977, № 7 ©, с. 7—12.

3267. Карклина С. Внеурочная деятельность учащихся в школе с продленным днем. [Из опыта 630-й школы Москвы]. — Нар. образование, 1977, № 7 ©, с. 54—58.

3268. Комраков Н. Забота о воспитании будущей смены. [О работе по профориентации в школах Борович. р-на Новгород. обл.] — Нар. образование, 1977, № 7 ©, с. 32—35.

3269. Лында А. С. Самоконтроль в трудовой деятельности учащихся. — Школа и производство, 1977, № 8 ©, с. 52—54.

3270. Малый Э. Фильмотеки — важное звено народного образования. [О роли учеб. фильма в школьном обучении и воспитании]. — Нар. образование, 1977, № 7 ©, с. 69—74.

3271. Меляков Н. Школы Севера. — Нар. образование, 1977, № 7 ©, с. 84—86.

3272. Оглоблина Г. Научные рекомендации — в практику школ. — Нар. образование, 1977, № 7 ©, с. 36—38.

3273. Петухов Е., Тригуб В. Общественность и школа. [Опыт работы коллектива Самойлов. сред. школы. Херсон. обл.] — Нар. образование, 1977, № 7 ©, с. 28—29.

3274. Райский Б. Подготовка к самообразовательной деятельности [в школе]. — Нар. образование, 1977, № 7 ©, с. 80—81.

3275. Роль эстетического воспитания во всестороннем развитии школьников. Обзор ред. почты. — Нар. образование, 1977, № 7 ©, с. 59—62.

3276. Рыбин В. А. В школе № 49 г. Кургана. [Из опыта профориентац. работы]. — Школа и производство, 1977, № 8 ©, с. 9—10.

3277. Солодухин Л. Добиваться непременно большего. [Из опыта руководства школами Краснодар. крайона]. — Нар. образование, 1977, № 7 ©, с. 21—27.

3278. Ставровский А. Е. О политехническом трудовом обучении сельских школьников. — Школа и производство, 1977, № 8 ©, с. 11—12.

3279. Шевченко П. И. Ориентация на горнорудные и металлургические профессии. [Из опыта школ г. Кривого Рога]. — Школа и производство, 1977, № 8 ©, с. 7—8.

3280. Шермухамедов С. Размах шага саженьи. [О развитии школьного образования в УзССР за годы Сов. власти]. — Нар. образование, 1977, № 7 ©, с. 14—18.

3281. Щербицкий В. В. Учить и воспитывать молодых строителей коммунизма. Речь на IV съезде учителей УССР. [1977 г.] — Нар. образование, 1977, № 7 ©, с. 2—7.

24.9.131 Методика преподавания

3282. Агапова Л. В. Индивидуальные задания по фразеологии. — Рус. яз. в школе, 1977, № 4 ©, с. 46—49.

3283. Алгазина Н. Н. Методика обучения непроверяемым написаниям. [IV—VI кл.] — Рус. яз. в школе, 1977, № 4 ©, с. 27—34.

3284. Ботвинников А. Д. Проверка эффективности и качества обучения черчению. — Школа и производство, 1977, № 8 ©, с. 61—67.

3285. Бровко И. Г., Сальников М. Г. Чтение сборочных чертежей однотипных изделий. [В помощь учителю черчения]. — Школа и производство, 1977, № 8 ©, с. 69—70.

3286. Бученков П. А. О воспитании учащихся на уроках русского языка. — Рус. яз. в школе, 1977, № 4 ©, с. 22—27.

3287. Бушин В. С. О двух тенденциях развития математического моделирования процесса обучения [школьников]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 298, с. 27—36. Список лит.: 9 назв.

3288. Валько З. И. Активизация процесса обучения [на уроках обслуживающего труда. Из опыта 8-й школы Магнитогорска]. — Школа и производство, 1977, № 8 ©, с. 28—29.

3289. Васильченко Е. В., Лабзина А. Я. О занятиях по изготовлению швейных изделий. [В помощь учителю труда]. — Школа и производство, 1977, № 8 ©, с. 32—43.

3290. Верещак Е. П. Когда в мастерские приходят новички... [Организация уроков труда в IV кл.] — Школа и производство, 1977, № 8 ©, с. 47—50.

3291. Глубже анализировать итоги, совершенствовать методическое мастерство! Заоч. семинар руководителей школ. [Статьи:] А. Колосков, Ф. Коровкин, П. Лейбенгруб. Улучшать методику обучения истории. — М. Ковалевская, И. Попова. Пути повышения эффективности уроков географии. — В. Медведев. Формирование у школьников научного мировоззрения. — Нар. образование, 1977, № 7 ©, с. 110—127.

3292. Гречишников Ю. А. Обучение школьников работе на культиваторных агрегатах. — Школа и производство, 1977, № 8 ©, с. 22—25.

3293. Григорян Л. Т. Изучение словосочетаний в IV классе. — Рус. яз. в школе, 1977, № 4 ©, с. 34—39.

3294. Иванов В. В. Наука о русском языке и русский язык в национальной школе. — Рус. речь, 1977, № 4 ©, с. 3—8.

3295. Кременская И. К. Работа над сочинением [в старших классах]. — Рус. речь, 1977, № 4 ©, с. 124—132.

3296. Морозова И. Д. Выборочные изложения в VI классе. — Рус. яз. в школе, 1977, № 4 ©, с. 62—64.

3297. Пахнова Т. М. Лексический разбор. — Рус. яз. в школе, 1977, № 4 ©, с. 39—45.

3298. Пищулин В. Для сельских учителей. [Из опыта метод. помощи сельск. школам Липец. обл. ин-та усовершенствования учителей]. — Нар. образование, 1977, № 7 ©, с. 38—42.

3299. Пленкин Н. А. Обучение школьников правилам построения текста. — Рус. яз. в школе, 1977, № 4 ©, с. 50—58.

3300. Плотникова Г. И. Планирование работы учителя обслуживающего труда. — Школа и производство, 1977, № 8 ©, с. 30—31.

3301. Прессман Л. Учебное кино и телевидение на уроке. — Труды Всесоюз. ин-та кинематографии, 1975, вып. 12, с. 43—66.

3302. Пяткова Н., Шамраева А. Из опыта организации методической работы. [242-я школа Ленинграда]. — Нар. образование, 1977, № 7 ©, с. 74—78.

3303. Равенский Ю. И. Литературная композиция «Русский язык — язык взаимного общения и сотрудничества всех наций и народностей СССР». [В помощь учителю]. — Рус. яз. в школе, 1977, № 4 ©, с. 16—22.

3304. Удалов Р. М. Об уровне знаний и умений учащихся. [О работе по карточкам-заданиям на уроках труда]. — Школа и производство, 1977, № 8 ©, с. 60.

3305. Улин И. Заряд огромной внутренней силы. [Уроки литературы в 153-й школе Москвы]. — Нар. образование, 1977, № 7 ©, с. 50—53.

3306. Ханин М. Б. Воспитывать стремление работать высококачественно. [В помощь учителю труда]. — Школа и производство, 1977, № 8 ©, с. 55—59.

3307. Шишова А. Д. Сочинение-рассуждение на тему «Глобус и карта» в VIII классе. — Рус. яз. в школе, 1977, № 4 ©, с. 58—61.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа.
Пионерские организации



3308. Леоск М. Трудовое лето старшекласников. [ЭССР]. — Нар. образование, 1977, № 7 ©, с. 64—66.

3309. Стахурский А. Е. Союзники школы. [О станциях юных техников]. — Школа и производство, 1977, № 8 ©, с. 71—72.

24.9.16 Высшее образование

3310. Анисимов В. Е. Организация учебно-исследовательской работы студентов в вузах страны. — Сов. здравоохранение, 1977, № 6 ©, с. 63—67. Список лит.: с. 66—67. Рез. на англ. яз.

3311. Беликов В. Г., Козлов Н. Е. Специализация выпускников фармацевтических институтов по фармацевтической химии. — Фармация, 1977, т. 26, № 3 ©, с. 67—70.

3312. Верный путь в науку и практику. [О науч.-исслед. работе студентов. Статьи:] Г. Г. Ефименко. Неотъемлемая часть учения и воспитания. — Ю. Ф. Исаков, С. В. Грачев. Будущий врач ведет исследования. — Вестн. высш. школы, 1977, № 6 ©, с. 47—55.

3313. Гафуров И. Г. Методика выбора способа обучения в учебном процессе [вуза] с использованием технических средств. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 298, с. 80—85. Список лит.: 11 назв.

3314. Дубовицкий З. Я. Опыт научно-организационной работы в медицинском институте. — Сов. здравоохранение, 1977, № 5 ©, с. 64—67.

3315. Кирилук Л. В., Карпюк И. А. Для начинающих учителей. [О стажировке выпускников Гродн. пед. ин-та]. — Вестн. высш. школы, 1977, № 6 ©, с. 61—62.

3316. Краснов Н. Ф. Актуальные проблемы научной организации обучения [в вузе]. — Вестн. высш. школы, 1977, № 6 ©, с. 16—26. Окончание. Начало: № 5.

3317. Лебедев А. А. В органической связи с учебным процессом. [О повышении эффективности науч. исследований в вузе]. — Вестн. высш. школы, 1977, № 6 ©, с. 41—46.

3318. Линде Э. В. Вузы Советской Латвии готовятся к славному юбилею [60-летию Советской власти]. — Вестн. высш. школы, 1977, № 6 ©, с. 7—10.

3319. Мазаев А. А., Сильванский И. В. Об одном подходе к установлению структуры программ для ТСО [в вузе]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 298, с. 74—79.

3320. Полякова В. Б., Агаларов А. М. На пути решения главной задачи. [О развитии вузовского образования в Узбекистане]. — Вестн. высш. школы, 1977, № 6 ©, с. 56—58.

3321. Проблемы фундаментальных дисциплин [в вузе. Статьи:] А. Б. Алмазов, Е. В. Куликова. В соответствии с новой школьной программой. — А. С. Царев. Семинарские занятия по общей физике. — Вестн. высш. школы, 1977, № 6 ©, с. 30—36.

3322. Савкин А. Н. Некоторые требования к авторскому языку [в учебном процессе вуза]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 298, с. 48—55.

3323. Савкин А. Н., Целовальников Е. П. Вопросы построения автоматизированной системы управления процессом обучения [в вузе]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 298, с. 17—26.

3324. Свиридов А. П., Лысенко Л. Г., Бондин О. А. К методологии построения автоматизированных систем обучения и контроля знаний [студентов]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 298, с. 37—47.

3325. Сенов П. Л., Ряженев В. В., Сидорков А. М. Юбилей кузницы фармацевтических кадров. [1 Моск. мед. ин-т им. Сеченова]. — Фармация, 1977, т. 26, № 3 ©, с. 64—67.

3326. Солодухин Н. Тематические вечера студентов в вузе. [Шуйск. пед. ин-т]. — Нар. образование, 1977, № 7 ©, с. 43.

3327. Табачинский В. Ф. С практической точки зрения. [К дискус. о проблемном обучении в вузе]. — Вестн. высш. школы, 1977, № 6 ©, с. 26—30.

3328. Томский Н. Советская высшая художественная школа, ее задачи и перспективы. — Искусство, 1977, № 8 ©, с. 4—10.

3329. Францевич О. А., Лифанов В. А. Искусству кино — высококвалифицированные кадры. [Проблемы высш. кинообразования]. — Вестн. высш. школы, 1977, № 6 ©, с. 11—15.

3330. Цветков Ю. В., Евтехов В. С., Гурин А. А. Техническое средство обучения «Лектограф МЭИ». — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 298, с. 114—122.

3331. Чайка И., Шмат К. Для комбикормовой и микробиологической промышленности. [О подгот. специалистов в Одес. технолог. ин-те пищевой пром-сти]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 35—36.

24.9.17 Специальные школы. Дефектология

3332. Васякова М. А., Марголис З. К. О работе медико-педагогической комиссии. [Отбор в школы детей с аномалиями развития]. — Вопр. социальной гигиены и организации здравоохранения, 1976, вып. 1 ©, с. 47—50.

24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

3333. Жерносек И. На крутом подъеме. [О нар. образовании в Монголии. Статья из Монголии]. — Нар. образование, 1977, № 7 ©, с. 87—90.

24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы

3334. Алешкина Н. Выпускные экзамены в средней школе Англии. — Нар. образование, 1977, № 7 ©, с. 93.

3335. Минченков В., Соколов Е. Союз старшеклассников Финляндии. — Нар. образование, 1977, № 7 ©, с. 91—92.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.2 Языкознание

(См. также № 3609)

3336. Ахманова О. С., Валиева Э. Г., Соловьева С. К. О морфологических категориях в современном английском языке. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1977, № 4 ©, с. 64—70.

3337. Букчина Б. З. Дефис? Тире? [Об орфогр. трудностях употребления]. — Рус. речь, 1977, № 4 ©, с. 65—71.

3338. Викторов А. М. Заметки о языке учебно-технической литературы. — Рус. речь, 1977, № 4 ©, с. 60—62.

3339. Виноградова Г. А. О рубежах значений слова «рубеж». [Из цикла «В мире слов»]. — Рус. яз. в школе, 1977, № 4 ©, с. 111—112.

3340. Ган Ю. Б. О некоторых синтаксисах русского языка. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1977, № 4 ©, с. 47—56.

3341. Горшкова И. М. Категория числа при сопоставительном анализе. На материале рус. и чеш. яз. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1977, № 4 ©, с. 93—100.

3342. Забавников Б. Н. Семантическое освоение французских лексических заимствований в современном немецком языке. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1977, № 4 ©, с. 71—79.

3343. Из истории слов и выражений. [Статьи:] Е. Н. Борисова. Служащий. — Ж. А. Назарова. Орган. — Т. В. Паршина. Фельетон [и др.] — Рус. речь, 1977, № 4 ©, с. 77—105.

3344. Кожин А. Н. Перифрастические построения в языке советской эпохи. — Рус. яз. в школе, 1977, № 4 ©, с. 89—94.

3345. Панова И. И. Критерии актуального членения. [Лингв. исследование]. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1977, № 4 ©, с. 57—63.

3346. Прияткина А. Ф. Об отличии союза от других связующих слов. — Рус. яз. в школе, 1977, № 4 ©, с. 102—106.

3347. Протченко И. Ф. Василий Ильич Чернышев — ученый-языковед и методист. К 110-летию со дня рождения. — Рус. яз. в школе, 1977, № 4 ©, с. 107—110.

3348. Смирнов С. В. Осип Максимович Бодянский. [Языковед]. 1808—1877. — Рус. речь, 1977, № 4 ©, с. 116—122 с портр.

3349. Смирнова Н. В. Проверяется интенсивная методика [изучения иностранных языков в вузе]. — Вестн. высш. школы, 1977, № 6 ©, с. 36—40.

3350. Филатов В. А. О ключевых словах в научно-техническом тексте. — Рус. речь, 1977, № 4 ©, с. 62—65.

3351. Филин Ф. П. Великий Октябрь и наука о русском языке. — Рус. яз. в школе, 1977, № 4 ©, с. 9—15.

3352. Фурашов В. И. О второстепенных членах предложения. — Рус. яз. в школе, 1977, № 4 ©, с. 95—102.

3353. Шумилов Н. Ф. Советский Союз — Страна Советов — СССР... [О стилист. особенностях употребления]. — Рус. речь, 1977, № 4 ©, с. 15—21.

3354. Яцкевич Л. Г. О субстантивной транспозиции русских прилагательных в речи. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1977, № 4 ©, с. 101—106.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

(См. также № 68)

3355. Авласевич М. А. Эмоционально-оценочная лексика в произведении А. Н. Радищева «Путешествие из Петербурга в Москву». — Рус. яз. в школе, 1977, № 4 ©, с. 85—88.

3356. Азаров Всеволод. Балтика была его жизнью! [К биограф. поэта Ю. Инге]. — Аврора, 1977, № 7 ©, с. 54—58.

3357. Акимов В. Предстоит восхождение. О молодых ленингр. прозаиках. — Нева, 1977, № 8 ©, с. 192—199.

3358. Альтман М. С. Топонимика Достоевского. — Достоевский. Материалы и исследования, 1976, т. 2 ©, с. 51—56.

3359. Анастасьев Н. От первого лица. Заметки о зарубеж. прозе 70-х годов. — Вопр. лит., 1977, № 7 ©, с. 82—118.

3360. Арбан Д. «Порог» у Достоевского. (Тема, мотив и понятие). [Статья из Парижа]. — Достоевский. Материалы и исследования, 1976, т. 2 ©, с. 19—29.

3361. Архипова А. В. Достоевский и Кишиневский. [К истории взаимоотношений писателя с драматургом Д. Д. Кишинским]. — Достоевский. Материалы и исследования, 1976, т. 2 ©, с. 200—207.

3362. Атаров Николай. Живу в литературе. [Заметки писателя]. — Вопр. лит., 1977, № 7 ©, с. 207—219.

3363. Бажан Микола. Живой огонь культуры. [О сов. многонац. литературе]. — Вопр. лит., 1977, № 7 ©, с. 3—15.

3364. Бажан Микола. Советская школа перевода. — Дружба народов, 1977, № 8 ©, с. 242—248.

3365. Бальбуров Африкан. Дерево дружбы над нами... Заметки писателя. — Наш современник, 1977, № 8 ©, с. 121—132.

3366. Баранов Вадим. Жизненные корни. О труде соврем. литератора. — Новый мир, 1977, № 8 ©, с. 240—249. Окончание. Начало: № 7.

3367. Барлас В. «Откуда это? Что за притча...» О последнем изд. стихов Б. Пастернака. — Вопр. лит., 1977, № 7 ©, с. 252—257.

3368. Белов Василий. «Груз жизненных впечатлений». [Из творч. опыта писателя]. — Вопр. лит., 1977, № 7 ©, с. 200—206.

3369. Бельская Л. Л. К проблеме классификации и систематизации рифм. На материале поэмы Некрасова «Мороз, Красный нос». — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1977, № 4 ©, с. 86—92.

3370. Билинkis Я. С. Романы Достоевского и трагедия Пушкина «Борис Годунов». К проблеме единства пути рус. литературы XIX столетия. — Достоевский. Материалы и исследования, 1976, т. 2, ©, с. 164—168.

3371. Битюгова И. А. Роман И. А. Гончарова «Обломов» в художественном восприятии Достоевского. — Достоевский. Материалы и исследования, 1976, т. 2 ©, с. 191—198.

3372. Боров Ю. Системно-целостный анализ художественного произведения (О природе и структуре литературоведч. метода). — Вопр. лит., 1977, № 7 ©, с. 119—142.

3373. Бочаров С. Г. О двух пушкинских реминисценциях в «Братьях Карамазовых». — Достоевский. Материалы и исследования, 1976, т. 2 ©, с. 145—153.

3374. Буданова Н. Ф. Известные статьи Достоевского по женскому вопросу. (Опыт атрибуции). — Достоевский. Материалы и исследования, 1976, т. 2 ©, с. 236—244.

3375. Вахрушев В. С. Американская тема в романе Теккерея «Виргинцы». — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1977, № 4 ©, с. 26—35.

3376. Вегнер М. Литературный модернизм и творчество Достоевского. [Статья из ГДР]. — Достоевский. Материалы и исследования, 1976, т. 2 ©, с. 230—234.

3377. Водовозов Н. В. «...Прекрасный наш язык способен ко всему...» [О поэтич. творчестве А. П. Сумарокова]. — Рус. речь, 1977, № 4 ©, с. 133—142.

3378. Гончаров Б. П. Останется ли стиховедение филологической наукой? — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1977, № 4 ©, с. 3—16.

3379. Гранин Данил. Кто-то должен идти на грозу. [Беседа с писателем Д. Граниным. Записал В. Оскоцкий]. — Вопр. лит., 1977, № 7 ©, с. 168—199.

3380. Гринберг И. Память и предвидение. Поэзия: от двадцатых до семидесятых... — Наш современник, 1977, № 8 ©, с. 176—184.

3381. Джексон Р.-Л. Вынесение приговора Федору Павловичу Карамазову. [Роман Ф. М. Достоевского «Братья Карамазовы». Статья из

США]. — Достоевский. Материалы и исследования, 1976, т. 2 ©, с. 137—144.

3382. Джоунс М. К пониманию образа князя Мышкина. [Статья из Англии]. — Достоевский. Материалы и исследования, 1976, т. 2 ©, с. 106—112.

3383. Долгополов Л. К. Роман А. Белого «Петербург» и философско-исторические идеи Достоевского. — Достоевский. Материалы и исследования, 1976, т. 2 ©, с. 217—224.

3384. Дудкин В. В. Об одном «оригинальном подражании» Т. Манна. — Достоевский. Материалы и исследования, 1976, т. 2 ©, с. 225—229.

3385. Евдокимова Л. И. Воровский говорит с читателями. [О публицист. деятельности В. В. Воровского]. — Рус. речь, 1977, № 4 ©, с. 9—12.

3386. Ермакова М. Я. «Двойничество» в «Бесах». — Достоевский. Материалы и исследования, 1976, т. 2 ©, с. 113—118.

3387. И вновь — проблемы метода. (Актуальные аспекты соц. реализма. Междунар. встреча критиков в ред. журн. «Вопр. лит.»). — Вопр. лит., 1977, № 7 ©, с. 16—41.

3388. Кардин В. Допрашивая архивы. [О докум.-худож. литературе]. — Вопр. лит., 1977, № 7 ©, с. 42—81.

3389. Катарский И. М. Достоевский и Диккенс. 1860—1870-е гг. Подгот. к печати Ю. Д. Левин. — Достоевский. Материалы и исследования, 1976, т. 2 ©, с. 277—284.

3390. Кийко Е. И. Из истории создания «Братьев Карамазовых». (Иван и Смердяков). — Достоевский. Материалы и исследования, 1976, т. 2 ©, с. 125—129.

3391. Ковач А. О смысле и художественной структуре повести Достоевского «Двойник». [Статья из Бухареста]. — Достоевский. Материалы и исследования, 1976, т. 2 ©, с. 57—65.

3392. Конечный А. М. М. М. Достоевский на службе в инженерных командах. 1838—1847. Хронол. канва. — Достоевский. Материалы и исследования, 1976, т. 2 ©, с. 234—236.

3393. Кормилов С. И. Художественный историзм как теоретическая проблема [литературоведения]. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1977, № 4 ©, с. 17—25.

3394. Крамов И. Достоинство рассказа. — Дружба народов, 1977, № 8 ©, с. 249—266.

3395. Краткий словарь традиционных символов русской поэзии. — Рус. яз. в школе, 1977, № 4 ©, с. 73—85. Авт.: В. В. Иванов, В. М. Панькин, А. В. Филиппов, Н. М. Шанский.

3396. Курсите-Пакуле Я. П. К особенностям метрического репертуара латышской поэзии конца XIX и начала XX века (1890—1907). — Изв. АН ЛатвССР, 1977, № 6 ©, с. 108—119.

3397. Ланский Л. Р. Бельгийские писатели о Достоевском. — Достоевский. Материалы и исследования, 1976, т. 2 ©, с. 244—252.

3398. Левоневский Дмитрий. В волнах времени. [К 70-летию со дня рождения поэта Б. Корнилова]. — Аврора, 1977, № 7 ©, с. 58—60.

3399. Лихачев Д. С. «Небрежение словом» у Достоевского. — Достоевский. Материалы и исследования, 1976, т. 2 ©, с. 30—41.

3400. Ломидзе Г., Прокопьев Ю. Спор о наследстве: причины и сущность. [К изучению творчества писателя А. Е. Кулаковского. 1877—1926]. — Вопр. лит., 1977, № 7 ©, с. 143—167.

3401. Любацкая Галина. Молодой герой в нравственном поиске. [Лит. критика]. — Звезда, 1977, № 8 ©, с. 191—199.

3402. Микушев А. Великий Октябрь и коми литература. — Север, 1977, № 8 ©, с. 102—106.
3403. Мотылева Т. Л. Достоевский и Толстой. (О некоторых общих чертах их междунар. судьбы). — Достоевский. Материалы и исследования, 1976, т. 2 ©, с. 208—216.
3404. Назиров Р. Г. Реминисценция и парафраза в «Преступлении и наказании». — Достоевский. Материалы и исследования, 1976, т. 2 ©, с. 88—95.
3405. Николаев Д. Как был создан «Органчик». (В творч. лаборатории М. Е. Салтыкова-Щедрина). — Вопр. лит., 1977, № 7 ©, с. 220—248.
3406. Ничев Боян. Взгляд на современную болгарскую литературу. — Звезда, 1977, № 8 ©, с. 10—12.
3407. Нойхойзер Р. Ранняя проза Салтыкова-Щедрина и Достоевский. Параллели и отклики. [Статья из Канады]. — Достоевский. Материалы и исследования, 1976, т. 2 ©, с. 182—190.
3408. Обломиевский Д. Д. Князь Мышкин. [Фрагмент из незаверш. работы «Достоевский и мировая литература». С послесл. С. Г. Бочарова]. — Достоевский. Материалы и исследования, 1976, т. 2 ©, с. 284—296.
3409. Одинокое В. Г. Об одной литературной реминисценции в «Записках из подполья». — Достоевский. Материалы и исследования, 1976, т. 2 ©, с. 82—87.
3410. Осповат А. Л. Достоевский и раннее славянофильство, 1840-е гг. — Достоевский. Материалы и исследования, 1976, т. 2 ©, с. 175—181.
3411. Паролек Р. Велем Мршттик — переводчик Достоевского [на чешский язык. Статья из Праги]. — Достоевский. Материалы и исследования, 1976, т. 2 ©, с. 263—269.
3412. Пархоменко М. Магистраль поисков. Эстет. идеал и нравств. пафос соврем. сов. романа. — Новый мир, 1977, № 8 ©, с. 224—239.
3413. Поддубная Р. Н. О проблеме наказания в романе «Преступление и наказание». — Достоевский. Материалы и исследования, 1976, т. 2 ©, с. 96—105.
3414. Портнова Н. А. Сочинительные связи и союз и в поэзии Пушкина. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1977, № 4 ©, с. 107—111.
3415. Пустовойт П. Г. Гармония чувства и слова. Об анималист. цикле стихотворений С. Есенина. — Рус. речь, 1977, № 4 ©, с. 34—38.
3416. Рак В. Д. Юридическая ошибка в романе «Братья Карамазовы». — Достоевский. Материалы и исследования, 1976, т. 2 ©, с. 154—159.
3417. Рахманов Леонид. Он жил литературой. К 80-летию со дня рождения [писателя] М. Слонимского. — Нева, 1977, № 8 ©, с. 200—202.
3418. Рейсер С. А. К изучению сказки Салтыкова-Щедрина «Дикий помещик». — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1977, № 4 ©, с. 80—85.
3419. Рогощенков Иван. Воля творить жизнь. [О соврем. сов. литературе]. Статья 1. — Север, 1977, № 8 ©, с. 107—121.
3420. Сажин В. Принципиально добрый человек. К 80-летию [писателя] М. Слонимского. — Звезда, 1977, № 8 ©, с. 179—185.
3421. Свительский В. А. Композиция как одно из средств выражения авторской оценки в произведениях Достоевского. — Достоевский. Материалы и исследования, 1976, т. 2 ©, с. 11—18.
3422. Селицкий Ф. Достоевский и польские писатели. [Статья из Польши]. — Достоевский. Материалы и исследования, 1976, т. 2 ©, с. 252—256.

3423. Семенов Е. И. К вопросу о месте главы «Бунт» в романе «Братья Карамазовы». — Достоевский. Материалы и исследования, 1976, т. 2 ©, с. 130—136.

3424. Семеновский О. Хлеб или розы? Заметки о вопросах нравственности в молд. прозе. — Кодры, 1977, № 7 ©, с. 122—137.

3424а. Смолич Юрий. Из цикла «Мои друзья». Малышко. [Лит. воспоминания писателя]. Авториз. пер. с укр. — Дружба народов, 1977, № 8 ©, с. 175—183. Окончание. Начало: № 3.

3425. Соколова Ингрида. Встреча с Мастером. [О первой встрече В. Лациса с А. Упитом. Глава из книги «Из народа народу»]. — Даугава, 1977, № 1 ©, с. 84—88.

3426. Стеценко Е. А. Художественное время в романах У. Фолкнера. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1977, № 4 ©, с. 36—46.

3427. Тартаковский П. Поэт. Революция. Восток. (Творчество В. Хлебникова и ирано-тадж. худож. наследие). — Памир, 1977, № 7 ©, с. 84—96.

3428. Туниманов В. А. Л. К. Панютин и «Бобок» Достоевского. — Достоевский. Материалы и исследования, 1976, т. 2 ©, с. 160—163.

3429. Урбан Адольф. Поэт рубежа. К 70-летию Б. Корнилова. — Звезда, 1977, № 8 ©, с. 186—190.

3430. Федоров Г. А. Из разысканий о московской родне Достоевского. К генезису рассказа «Маленький герой». — Достоевский. Материалы и исследования, 1976, т. 2 ©, с. 66—73.

3431. Филин Ф. П. Язык художественной литературы и читатель. [К итогам дискус. в связи со статьей авт. «Законы языка, тайны слова. Заметки лингвиста», опубл. в «Лит. газ.», 1976, 28 апр.]. — Рус. речь, 1977, № 4 ©, с. 22—23.

3432. Червенияк А. Достоевский в Словакии. [Основные проблемы восприятия Достоевского словац. литературой]. [Статья из Чехословакии]. — Достоевский. Материалы и исследования, 1976, т. 2 ©, с. 257—263.

3433. Чичерин А. В. У истоков одного могучего стиля. [Отрывок из книги «Очерки по истории русского литературного стиля», готовящейся к печати]. — Достоевский. Материалы и исследования, 1976, т. 2 ©, с. 42—50.

3434. Шарыпкин Д. М. Достоевский в восприятии шведских писателей. — Достоевский. Материалы и исследования, 1976, т. 2 ©, с. 270—276.

3435. Штедке К. О различных контекстах «Записок из подполья». [Статья из ГДР]. — Достоевский. Материалы и исследования, 1976, т. 2 ©, с. 74—81.

3436. Щенников Г. К. Мысль о человеке и структура характера у Достоевского. — Достоевский. Материалы и исследования, 1976, т. 2 ©, с. 3—10.

3437. Якубович И. Д. «Братья Карамазовы» и следственное дело Д. Н. Ильинского. — Достоевский. Материалы и исследования, 1976, т. 2 ©, с. 119—124.

25.3.2 Фольклористика

3438. Аникин В. П. Александр Николаевич Афанасьев, царская цензура и сказка о выбитом курином глазе. [Об исследователе и публикаторе нар. сказок]. — Рус. речь, 1977, № 4 ©, с. 45—50.

3439. Криничная Неонила, Пулькин Виктор. Слова преданий — летопись живая... [Об экспедиции, посвящ. поиску фольклорных памятников Поморья]. — Север, 1977, № 8 ©, с. 86—94.

3440. Московский А. М. Изобразительные средства пословиц и поговорок. — Рус. речь, 1977, № 4 ©, с. 51—55.

3441. Тарланов З. К. Особенности синтаксиса русских пословиц. — Рус. речь, 1977, № 4 ©, с. 56—59.

3442. Азарова Людмила. Вот рижане — жильцы мансард и башенок... Стихи: Долговязость. — «Не канатом, не цепью, не сетью...» — «В дождь — и с непокрытой головой...» — «Царапалась роза, как дикая кошка...» — «Жизнь в краю подзола и песка...» — Даугава, 1977, № 1 ©, с. 59—60.

3443. Бааль Вольдемар. Искушение. Рассказ. — Даугава, 1977, № 1 ©, с. 61—71.

3444. Балаян Зорий. Волчья жизнь. Рассказ. — Звезда, 1977, № 8 ©, с. 123—132.

3445. Бельский Б. ...И создать прибор. — Полчаса после работы. — Свое поле. — Верность. Докум. новеллы. — Кодры, 1977, № 7 ©, с. 106—112.

3446. Бондарев Юрий. Мгновения. [Миниатюры]. — Новый мир, 1977, № 8 ©, с. 157—170.

3447. Брюховецкий Виктор. «Я обжигался кашею перловой...» [Стихи]. — Аврора, 1977, № 7 ©, с. 30—31.

3448. Ваншенкин Константин. Экран. — Баллада о победе. — «С великой надеждой спасенья...» — Автобусная остановка. — Крапива. — «Объяснить, что такое усталость?..» — «Глянул — да он же стар...» — Горенье. — Юная жена. — «Платочек из окна вагона...» [Стихи]. — Наш современник, 1977, № 8 ©, с. 12—15.

3449. Васильев Александр. За жар-птицей. Повесть. — Наш современник, 1977, № 8 ©, с. 47—83.

3450. Васильев Борис. Были и небыли. Роман. [С примеч. П. Зайончковского]. — Новый мир, 1977, № 8 ©, с. 4—117. Продолж. следует.

3451. Винонен Роберт. В слезах любви перекликаться. Стихи: «Камень, речка, лес и я...» — Назия. — «О эхо, эхо, в голос твой...» — Мосты развели над Невою...» — «В чаще свищет соловей...» — Думал... — Без имени. — Север, 1977, № 8 ©, с. 58—59.

3452. Головенчиц Михаил. Каменщик. — «Я вижу море сложным...» [Стихи]. — Нева, 1977, № 8 ©, с. 107.

3453. Горбовский Глеб. Хорошая жизнь. Стихи: «Рябило в глазах от мелькавшего хлама...» — Виктору Курочкину. — «Не объявляя прошлому войны...» — Открытое письмо. — «Осень в садах...» — «Баллада о старом генерале...» — Осенние противоречия. — Дружба народов, 1977, № 8 ©, с. 132—135.

3454. Греков Юрий. Случай с монтером Жуковым. Фантаст. повесть. — Кодры, 1977, № 7 ©, с. 54—98.

3455. Григорьян Леонид. Голос. — Утешенье. — «Зудит и свербит не зажившая ранка...» [Стихи]. — Нева, 1977, № 8 ©, с. 93.

3456. Гуревич Наталия. «И мне однажды довелось взойти...» — «Я знаю черно-белую войну...» [Стихи]. — Нева, 1977, № 8 ©, с. 109.

3457. Гурунц Леонид. У подножья Арарата. Из записной книжки писателя. — Звезда, 1977, № 8 ©, с. 171—178.

3458. Дудин Михаил. «Пред тем как уподобиться струне...» — «Душа загадке в унисон...» — «Что поделаю?..» — «Все было взято с бою...» — «В глазах темно...» [Стихи]. — Нева, 1977, № 8 ©, с. 47.

3459. Евтушенко Евг. Из новой книги. Стихи: «Зашумит ли клеверное поле...» — Забудьте меня. — Сибирская сера. — Агент по страхованию. — Колумбиха. — Лейб-кампанцы. — «Москву прозвали новым Римом...» — Компот. — «Однажды мы спали валетом...» — Новый мир, 1977, № 8 ©, с. 118—126.

3460. Игнатова Елена. «Пусть доплывет пловец...» Стихи. — Нева, 1977, № 8 ©, с. 108.
3461. Инфантьев Вадим. Высокое давление. Рассказ. — Звезда, 1977, № 8 ©, с. 110—122.
3462. Искандер Фазиль. Заира. Рассказ. — Наш современник, 1977, № 8 ©, с. 20—46.
3463. Касацкий Иван. Под небом России. — «От ядерных взрывов в пустынях Невады...» — «Шумит, шумит ржаное поле...» — «День уплыл за синий сумрак...» [Стихи]. — Аврора, 1977, № 7 ©, с. 30.
3464. Катерли Нина. Фантастические рассказы: Прохор. — Окно. — Озеро. — Чудовище. — Нева, 1977, № 8 ©, с. 37—46.
3465. Козлов Вильям. Брат мой меньший. Рассказ. Ил.: В. Топков. — Аврора, 1977, № 7 ©, с. 32—45.
3466. Коротав Виктор. На свидание. Рассказ. — Север, 1977, № 8 ©, с. 60—65.
3467. Котович Татьяна. «Скоро западный ветер подует...» Стихи. — Нева, 1977, № 8 ©, с. 104.
3468. Крючков Валерий. Письмо в Ленинград. — «Так это все и останется...» [Стихи]. — Аврора, 1977, № 7 ©, с. 31.
3469. Кузнецов Вячеслав. Скульптор. — «Здравствуй, славная Кобона...» — «Нас вывозили в небо...» — «Шагай, когда все шагают...» [Стихи]. — Звезда, 1977, № 8 ©, с. 135.
3470. Лахно Владимир. Бег по ступеням. [Стихи]. — Аврора, 1977, № 7 ©, с. 30.
3471. Лахно Владимир. Тропка. — Бумажный змей. [Стихи]. — Нева, 1977, № 8 ©, с. 108.
3472. Марков Алексей. Три стихотворения: «Чем ветер злей—тем слаще тишь...» — «Мне сигналит утренняя печь...» — «Уходит весело она...» — Новый мир, 1977, № 8 ©, с. 171.
3473. Мартынов Валерий. Камень посреди земли. Повесть. Журн. вариант. Ил.: А. Кармацкий. — Аврора, 1977, № 7 ©, с. 10—29.
3474. Менухов Виктор. 1944 год. [Стихи]. — Аврора, 1977, № 7 ©, с. 30.
3475. Назаров Роальд. Ветер от брата. Повесть. — Север, 1977, № 8 ©, с. 4—57.
3476. Назаров Х., Булгаков Р. Осада. Повесть. — Памир, 1977, № 7 ©, с. 6—26. Окончание. Начало: № 6.
3477. Нестеровский Владимир. Утро. — «Даль полна веселой ложью...» [Стихи]. — Нева, 1977, № 8 ©, с. 109.
3478. Николаев Геннадий. Лесная подстанция. Рассказ. — Звезда, 1977, № 8 ©, с. 90—109.
3479. Николаева Елена. Я желаю тебе добра. Стихи: Весна. — «Все как будто поутихло, отболело...» — «Не ставьте розы в кипяток...» — «Я прошу у тебя прощенья...» — «...Ни горький ум...» — «...Завалят каменной грядой...» — Север, 1977, № 8 ©, с. 66—67.
3480. Озеров Лев. «Мы ехали к Хорогу...» Стихи. — Памир, 1977, № 7 ©, с. 27.
3481. Осипов Олег. Жажда. — Август 42. — Люблю. [Стихи]. — Нева, 1977, № 8 ©, с. 104.
3482. Писахов С. Г. Фрагмент из автобиографии. — О козулях. — На новой земле. — На землю Франца-Иосифа. [Из лит. наследия писателя]. Публикация и вступит. статья И. Пономаревой. — Север, 1977, № 8 ©, с. 95—101 с табл.

3483. **Подольный Роман.** Река Галис. Фантаст. повесть. — Памир, 1977, № 7 ©, с. 66—83. Продолж. Начало: № 2.

3484. **Радищев Леонид.** Время старым блокнотам... Рассказ. Публикация В. Сажина. [С предисл. В. Кривцова «О рассказах Леонида Радищева»]. — Нева, 1977, № 8 ©, с. 3—16.

3485. **Ратаев Василий.** «День догорел...» — «Был в Арзамасе домик неприметный...» [Стихи]. — Аврора, 1977, № 7 ©, с. 31.

3486. **Ревич Александр.** «Не плачь...» — «Вы скажете: игра в созвучья и слова...» — «Я не желаю быть канатоходцем...» — «Мои слова, они найдут тебя...» [Стихи]. — Даугава, 1977, № 1 ©, с. 46—47.

3487. **Розов Виктор.** Земля. Из книги «Путешествие в разные стороны». — Аврора, 1977, № 7 ©, с. 60—66.

3488. **Романенко Лариса.** Прекрасное на свете не случайно. Стихи: Счастливые стихи. — «Эти копенки, как шалаши...» — Столетняя мельница. — «Зачем приходят к людям злые сны?..» — Мастерство. — Даугава, 1977, № 1 ©, с. 72—74.

3489. **Сергеева Ирэна.** Красота. — Тбилиси. — Плющ. — Платок. — Казбег. — Валторна. [Стихи]. — Звезда, 1977, № 8 ©, с. 134.

3490. **Скобло Валерий.** «Легко и протяжно плывут облака...» Стихи. — Нева, 1977, № 8 ©, с. 103.

3491. **Соколов Павел.** Опора. — Давнему другу. — «Не забуду, как пахнет...» — Листья. — На стройке. [Стихи]. — Звезда, 1977, № 8 ©, с. 133.

3492. **Соколов Павел.** «Таить душа моя не хочет...» [Стихи]. — Аврора, 1977, № 7 ©, с. 31.

3493. **Тублин Валентин.** Гонки в сентябре. Повесть. Ил.: А. Борисенко. — Нева, 1977, № 8 ©, с. 48—92. Продолж. следует.

3494. **Успенский Лев.** Три рассказа: На чеп встану! — «Крем-брюле». — Сопка «Камянистка», или Торжество науки. — Нева, 1977, № 8 ©, с. 17—36.

3495. **Челноков Александр.** Матери. — «Стою у железной ограды...» — «Пусть поэмка над могилой вьется...» [Стихи]. — Новый мир, 1977, № 8 ©, с. 155—156.

3496. **Чугай Ольга.** «За окнами стемнело...» — Маленькая сказка не для маленьких детей. — «Что ты делаешь?..» — Кони. [Стихи]. — Нева, 1977, № 8 ©, с. 105—106.

3497. **Чухонцев Олег.** «... — И уж, конечно, буду не ветлюю...» — «Ночью проснется и в стену глядит...» — Смерть Ивана Грозного. [Стихи]. — Даугава, 1977, № 1 ©, с. 43—45.

3498. **Шевелев Александр.** Из саянской тетради. — В среднерусской полосе. — «Побродив по белому свету...» — «Деревня спит открыто и глубоко...» — «Отгремела, отklubилась туча...» — Летний дождь. — «Встает рассвет полоской узкой...» — Стрижи. — «Мне дорог каждый закоулочек...» — «Слежу за радугой вдаль...» — Здравствуй, птица! [Стихи]. — Аврора, 1977, № 7 ©, с. 8—10.

3499. **Ширали Виктор.** Сад. Стихи. — Нева, 1977, № 8 ©, с. 106.

3500. **Шкляревский Игорь.** Из книги «Неназванная сила». Стихи: «Тебя омывают двенадцать морей...» — «Утро летнего дня в небольшом городке...» — «Есть на родной земле места...» — «На слиянии Сожа с Днепром. — «Где-то степью пылит грузовик...» — «Свет одинокий в поле...» — Отъезд. — «Когда шумят над лесом тучи...» — На кургане. — Хроника счастья. — «Когда тяжелый товарняк...» — Новый мир, 1977, № 8 ©, с. 172—175.

3501. **Эзрохи Зоя.** Облака. Стихи. — Нева, 1977, № 8 ©, с. 105.

3502. **Эфрос Елена.** «Я лежу на дне колодца...» — «Профессия моя...» — «Я стану пастушкой и буду плести...» — В старой усадьбе [Стихи]. — Нева, 1977, № 8 ©, с. 107—108.
3503. **Яснов Михаил.** Ветер на Ангаре. — «Скупым дождем февральским...» — Дорога [Стихи]. — Нева, 1977, № 8 ©, с. 102—103.
3504. **Яхши Зорий.** Весна. Стихи. — Нева, 1977, № 8 ©, с. 103.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

3505. **Аджиев Анвар.** Песня отцов. Стихи. Пер. с кумык.: А. Парпара. — Памир, 1977, № 7 ©, с. 28.
3506. **Блэнару Георге.** Рак. — Азорка. — Небо. [Стихи]. Пер. с молд.: А. Бродский. — Кодры, 1977, № 7 ©, с. 99.
3507. **Бубнис Витаутас.** Цветение несеейной ржи. Роман. Пер. с литов.: В. Чепайтис. — Новый мир, 1977, № 8 ©, с. 127—154. Окончание. Начало: № 7.
3508. **Буков Емилиан.** Высота. Стихи. Пер. [с молд.:] В. Краско. — Памир, 1977, № 7 ©, с. 27.
3509. **Буков Емилиан.** Надувная бестия -- бизнесавр. — Обратный результат. — Разочарование. — Неудачник — Серьезный разговор. — Джоконда № 2. Рассказы. Пер. с молд.: А. Бродский. — Кодры, 1977, № 7 ©, с. 14—52.
3510. **Вацетис Ояр.** Земля. — Вступление. — Человеческий детеныш. — Ода сосне. — «Бывает, что путь опасен...» — Я в эту ночь умылся сновиденьем...» — Деду. — «Я думал — слишком глубоко...» [Стихи. Пер. с латыш.: А. Ревич]. — Даугава, 1977, № 1 ©, с. 39—43.
3511. **Гали Муса.** Моя земля. — «Я прошу тебя очень!..» — «Играли молнии в горах...» — «Меня к себе приговорить...» — «Сладкие губы твои красны...» — «Жеребенка одурманит сочный, пестрый луг...» — «Жизнь моя — один огромный сполох...» — «Вечно не хватает нам чего-то...» — «Тот, кто продрог...» [Стихи. Пер. с башк.: В. Сорокин; И. Грицкова; В. Бушин]. — Наш современник, 1977, № 8 ©, с. 15—17.
3512. **Гамзатов Расул.** Афродита. — Истины ради. — Прощание с аулом Черкей. — Я вам желаю добрых новостей. — «В подлунном мире тысячи красот...» [Стихи]. Пер. с авар.: Я. Козловский. — Наш современник, 1977, № 8 ©, с. 9—12.
3513. **Григулис Арвид.** ...И побеждает песня. Стихи: Две битвы. — Скала. — Может быть. — Когда она стучит. — Почему так устроен мир? — Разговор с картошкой. Пер. [с латыш.:] И. Черевичник. — Даугава, 1977, № 1 ©, с. 5—8.
3514. **Дайны.** [Латыш. нар. песни]. Пер.: Ф. Скудра. — Даугава, 1977, № 1 ©, с. 79—81.
3515. **Джамиль Ахмед.** Из «Волжских песен». Стихи: Волга. — Красивейший из городов. [Пер. с азерб.: С. Мамед-заде]. — Звезда, 1977, № 8 ©, с. 88—89.
3516. **Ившин Вениамин.** Завтра. — Свет. — Жизнь. — «На миру — в саду, в бору...» — «Насколько скакуны легки...» [Стихи. Пер. с удм.: Г. Пагирев; О. Поскребышев]. — Аврора, 1977, № 7 ©, с. 47.
3517. **Карим Мустай.** Долгое, долгое детство. Повесть. Пер. с башк.: И. Каримов. — Дружба народов, 1977, № 8 ©, с. 136—174. Окончание. Начало: № 7.
3518. **Кулиев Кайсын.** Песнь моей любви. Поэма. Пер. с балкар.: Д. Самойлов. — Дружба народов, 1977, № 8 ©, с. 6—25.

3519. Мавджуда Х. Письма с Бама. Поэма. Пер. [с тадж.:] В. Шленский. — Памир, 1977, № 7 ©, с. 3—5. Перед текстом и в огл. авт.: Мавджуда Хакимова.

3520. Межелайтис Эдуардас. Из летних и осенних тетрадей. Стихи: Ночь блесен. — Пчелиная музыка. — Желтеющий паспорт. — Ветер в полях. Пер. с литов.: Л. Шерешевский. — Даугава, 1977, № 1 ©, с. 75—78.

3521. Миртемир. Свет. Стихи. Пер. [с узб.:] А. Наумов. — Памир, 1977, № 7 ©, с. 28.

3523. Перевозчиков Анатолий. «От трудных дел я не бегу...» — «Родник один журчит с тоской...» [Стихи. Пер. с удм.: Г. Пагирев]. — Аврора, 1977, № 7 ©, с. 46.

3524. Пукроков Фатых. Дружба. Стихи. Пер. с удм.: О. Поскребышев. — Аврора, 1977, № 7 ©, с. 47. Перед текстом и в огл. авт.: Федор Пукроков.

3525. Райнис Ян. «Мне мой народ опорой был...» — Немое море. — «Что там скрыто вдали за горами?..» — Могила на краю леса. — Угасающий огонь. — Дочь звезд. — Скошенные травы. [Стихи. Пер. с латыш.: Л. Осипова; В. Елизарова]. — Даугава, 1977, № 1 ©, с. 82—83.

3526. Рза Расул. Хазри. — Перед бурей. — Вестница. — Зависть. [Стихи. Пер. с азерб.: М. Павлова; Д. Петровский]. — Звезда, 1977, № 8 ©, с. 85—88.

3527. Романов Владимир. «Сдадим буденовку и шашку...» Стихи. [Пер. с удм.: Г. Пагирев]. — Аврора, 1977, № 7 ©, с. 46.

3528. Ругоев Яакко. Память. Стихи [карельск. поэта]. Пер. с фин.: О. Шестинский. — Север, 1977, № 8 ©, с. 2—3.

3529. Рустам Сулейман. Мой стих. — Подобно отцу. — «В саду любимой рвать шипы...» — Зарисовка 1971 года. — «Движение идет по горам и садам...» [Стихи. Пер. с азерб.: В. Кафаров]. — Звезда, 1977, № 8 ©, с. 85.

3530. Скуинь Зигмунд. Обнаженность. Роман. Пер. [с латыш.:] С. Цебаковский. — Даугава, 1977, № 1 ©, с. 9—38. Продолж. следует.

3532. Филип Виталие. Земное вдохновение... Стихи: Все имеет смысл. — Нет трудней тропы. — Выбрать что для первого пути? — Страница сказки. — Наша доля. — Есть дуб у дороги. Пер. с молд.: Р. Ольшевский. — Кодры, 1977, № 7 ©, с. 8—12.

3533. Ходжаев Мухиддин. На сцене. Рассказ. Пер. [с тадж.:] М. Лебедев. — Памир, 1977, № 7 ©, с. 29—32.

3534. Хонинов Михаил. По совету отца. — У костра. — «Того мы добрым молодцем зовем...» — Орлята хотят быть орлами. [Стихи. Пер. с калм.: А. Николаев; Н. Бялосинская]. — Наш современник, 1977, № 8 ©, с. 18—19.

3535. Чигринов Иван. Оправдание крови. Роман. Пер. с белорус.: И. Сергеева. — Дружба народов, 1977, № 8 ©, с. 26—131. Продолж. следует.

3536. Эзера Регина. Человеку нужна собака. Рассказ. Пер. [с латыш.:] В. Дорошенко. — Даугава, 1977, № 1 ©, с. 48—58.

26.4. Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

3537. Атанасов Герчо. Сомкнись! Рассказ. Пер. [с болг.:] Т. Колева. — Звезда, 1977, № 8 ©, с. 74—77.

3538. **Балтаг Чезар.** Преломление степи. Стихи. [Пер. с рум.: К. Ковальджи]. — Нева, 1977, № 8 ©, с. 158.
3539. **Бенюк Михай.** Земля. — Созвездия Зодиака. — Рядовой. [Стихи. Пер. с рум.: Л. Беринский]. — Нева, 1977, № 8 ©, с. 155.
3540. **Бирни Эрл.** Лица поморов. Стихи [канад. поэта. Пер.: В. Минушин]. — Памир, 1977, № 7 ©, с. 57.
3541. **Дилов Любен.** Чужой человек. Рассказ. Пер. [с болг.:] Г. Горелова. — Звезда, 1977, № 8 ©, с. 16—31.
3542. **Домино Збигнев.** Шторм. [Повесть]. Пер. с польск.: Е. Невякин. — Нева, 1977, № 8 ©, с. 110—154. Продолж. следует.
3543. **Замфиреску Виолета.** Ярмарка в поле. Стихи. [Пер. с рум.: М. Яснов]. — Нева, 1977, № 8 ©, с. 157.
3544. **Ион Думинтру М.** Гимн. — «Охотник, не ходи с утра в поля...» — Не ходи, красавица, на холм. [Стихи. Пер. с рум.: Л. Беринский]. — Нева, 1977, № 8 ©, с. 156.
3545. **Ирадж-Мирза, Джалаль оль-Мемалек.** Работник. [Стихи иран. поэта]. Пер.: Н. Леонтьев. — Памир, 1977, № 7 ©, с. 61.
3546. **Караславов Слав. Хр.** Когда блестит золото. Новелла. Пер. [с болг.:] Э. Дурыгина. — Звезда, 1977, № 8 ©, с. 61—73.
3547. **Кассьян Нина.** Бар. Стихи. [Пер. с рум.: К. Ковальджи]. — Нева, 1977, № 8 ©, с. 157.
3548. **Клейн А. М.** Элеватор. Стихи [канад. поэта. Пер.: В. Минушин]. — Памир, 1977, № 7 ©, с. 58—59.
3549. **Марковский Венко.** Руль истории. Стихи: «Москва ты — высочайшей правды сад...» — «А дуб на севере мужае...» — «Цветет грядущее...» Пер. [с болг.:] И. Сергеева. — Звезда, 1977, № 8 ©, с. 14. Перед текстом и в огл. авт.: Венко Марковски.
3550. **Матев Павел.** Наша дружба. Стихи. Пер. [с болг.:] Б. Кежун. — Звезда, 1977, № 8 ©, с. 15.
3551. **Методиев Димитр.** Когда бы не страна... Стихи. Пер. [с болг.:] Б. Кежун. — Звезда, 1977, № 8 ©, с. 13.
- 3551a. **Моравиа Альберто.** Знаки. Рассказ. Пер. с итал.: С. Бушуева. Ил.: А. Кармацкий. — Аврора, 1977, № 7 ©, с. 67—69.
3552. **Николеску Василе.** Костер. Стихи. Пер. [с рум.:] Л. Беринский. — Нева, 1977, № 8 ©, с. 156.
3553. **Парди Элфрид.** Страна молодых. Стихи [канад. поэта. Пер.: В. Минушин]. — Памир, 1977, № 7 ©, с. 59—60.
3554. **Попов Васил.** Зеленый трубач. Рассказ. Пер. [с болг.:] Т. Колева. — Звезда, 1977, № 8 ©, с. 78—83.
3555. **Порумбаку Вероника.** Просто. Стихи. [Пер. с рум.: М. Яснов]. — Нева, 1977, № 8 ©, с. 157.
3556. **Райнов Богомил.** Это странное ремесло. Отрывок из книги. Пер. [с болг.:] В. Андреев. — Звезда, 1977, № 8 ©, с. 32—50.
3557. **Саттон Генри.** Гром среди ясного неба. Роман [амер. писателя]. Пер. с англ.: В. Федоровский. — Наш современник, 1977, № 8 ©, с. 84—120. Продолж. Начало: № 7.
3558. **Скотт Ф. Р.** Зернышко риса. Стихи [канад. поэта. Пер.: В. Минушин]. — Памир, 1977, № 7 ©, с. 60.
3559. **Стоккелиен Вигдис.** Сигнал бедствия. Рассказ. Пер. с норв.: Ф. Золотаревская. — Север, 1977, № 8 ©, с. 68—71.

3560. **Странджев Коста**. И хлеб, и розы. Рассказ. Пер. [с болг.:] Г. Горелова. — Звезда, 1977, № 8 ©, с. 51—60.

3561. **Стэнеску Никита**. Поэтическое искусство. Стихи. Пер. [с рум.:] К. Ковальджи. — Нева, 1977, № 8 ©, с. 158.

3562. **Форд Роберт**. «Как брызги стекла мне в кожу...» Стихи [канад. поэта. Пер.: В. Минушин]. — Памир, 1977, № 7 ©, с. 58.

3563. **Уайз Артур**. Мелкие рыбки. Роман. Пер. с англ.: Н. Калинина. Ил.: Р. Авотин. — Наука и религия, 1977, № 7 ©, с. 64—78. Продолж. Начало: № 6.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.1 Общие вопросы

3564. **Зейле Петерис**. Искусство — НТР-личность. — Даугава, 1977, № 1 ©, с. 101—107.

28.2 Архитектура. Градостроительство

(См. также № 3594)

3565. **Аршакуни О. К.** Исследователь и художник. Страницы творч. биогр. [архит.] Ю. П. Слепальского. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1977, № 8 ©, с. 42—44.

3566. **Брайловский Н. О., Беленов В. М.** Моделирование функциональных и транспортных связей крупного города. — Экономика и мат. методы, 1977, т. 13, вып. 4 ©, с. 672—681. Список лит.: 7 назв.

3567. **Бурдин Д.** Древний Суздаль. Туристский комплекс вступил в строй. — Стр-во и архитектура Москвы, 1977, № 8 ©, с. 10—14.

3568. **Гуляницкий Н.** Росси. К. выставке произведений зодчего в Москве. [1977 г.] — Стр-во и архитектура Москвы, 1977, № 8 ©, с. 25—28.

3569. **Дамский А.** Архитектор и воспитание вкуса. [Об интерьере квартиры]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1977, № 8 ©, с. 29.

3570. **Ерошевский М., Горбанев Р.** Как развязать транспортный узел? [Вопросы планировки]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1977, № 8 ©, с. 16—17.

3571. **Кирхоглани В. Д.** Парки Славы народной. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1977, № 8 ©, с. 12—14.

3572. **Коссаковский В. А., Ржехина О. И.** Важный элемент малой архитектуры. [Садовые скамьи и сиденья]. — Гор. хоз-во Москвы, 1977, № 7 ©, с. 41—43.

3573. **Лунц В.** Зелень — защитник от шума, пыли, загазованности воздуха. [Заметки архитектора]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1977, № 8 ©, с. 18—21.

3574. **Матусевич Н. З., Товбин А. Б.** Компактность, разнообразие, комфорт. О принципах проектирования блок-секций новой серии. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1977, № 8 ©, с. 36—41.

3575. **Рапопорт Е. М.** На основе прогрессивных решений. [О застройке территории бывшего Комендантского аэродрома]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1977, № 8 ©, с. 15—19.

3576. **Селянин В. Н.** Размещение в структуре города предприятий по переработке твердых промышленных и бытовых отходов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 7 ©, с. 50—54. Список лит.: 6 назв.

3577. **Симбирцев В.** Нужен музей [строительства и реконструкции] Москвы. Письмо в ред.] — Стр-во и архитектура Москвы, 1977, № 8 ©, с. 9.

3578. Соколов В. К. Перепланировка жилищ с учетом внешних факторов. — Гор. хоз-во Москвы, 1977, № 7 ©, с. 26—27.
3579. Умаров А. Монументально-декоративное искусство Узбекистана и проблемы синтеза. — Искусство, 1977, № 8 ©, с. 21—28.
3580. Филимонов С. Д. Типология и классификация универсальных зрелищно-спортивных залов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 7 ©, с. 55—59.
3581. Шайхет А. На главной улице. Реконструкция ресторана «Баку» завершена. — Стр-во и архитектура Москвы, 1977, № 8 ©, с. 22—24.
3582. Шарымов Александр. Померанцевые деревья Ораниенбаума. [О реставрации дворцов и парков города]. — Аврора, 1977, № 7 ©, с. 72—76.
3583. Шехоян К. Волгоградский район: его настоящее и будущее. — Стр-во и архитектура Москвы, 1977, № 8 ©, с. 6—8.

28.3 Изобразительное искусство

3584. Блянова И. Начало пути художника. О Всесоюз. ретроспективной выставке дипломных работ худож. вузов СССР. [Москва. 1977]. — Искусство, 1977, № 8 ©, с. 11—20.
3585. Житомирский А. По Голландии. [Заметки художника]. — Искусство, 1977, № 8 ©, с. 55—57.
3586. Кочетов А. Сила и многообразие таланта. О персон. выставке Ф. П. Решетникова. [Москва. Янв. 1977 г.] — Искусство, 1977, № 8 ©, с. 29—35.
3587. Крамаренко Л. Владимир Стожаров. [О персон. выставке произведений художника. Москва. 1977]. — Искусство, 1977, № 8 ©, с. 36—42.
3588. Миксон Илья. Память. [О творчестве эст. худож. А. Оя]. — Дружба народов, 1977, № 8 ©, с. 229—235.
3589. Пилипейченко В. М. В. Нестеров «Портрет академика И. П. Павлова». — Искусство, 1977, № 8 ©, с. 47—49.
3590. Прокофьева М. Исторические картины Эжена Делакруа в Салоне 1827—1828 годов. [Париж]. — Искусство, 1977, № 8 ©, с. 58—66.
3591. Титов Ив. Разговоры с Н. П. Крыловым. [Из воспоминаний о художнике]. — Искусство, 1977, № 8 ©, с. 43—46.
3592. Толстой В. У алжирских художников. Об учредит. Конгрессе художников АНДР. [Авг. 1976 г.] — Искусство, 1977, № 8 ©, с. 53—54.
3593. Чешев Г. Творчество Анри Катарджи. [Рум. художник]. — Искусство, 1977, № 8 ©, с. 50—52.

28.4 Декоративно-прикладное искусство

(См. также № 3579)

3594. Масеев И. З. Городской дизайн: насущные проблемы. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1977, № 8 ©, с. 30—33.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

3595. Владимиров Игорь. Вдохновение и сосредоточенность. Из записок режиссера [Ленингр. театра им. Ленсовета]. — Нева, 1977, № 8 ©, с. 207—214.

3596. Вышеславцева Ангелина. Первый агитационный театр. [К истории становления рус. театра]. — Аврора, 1977, № 7 ©, с. 52—54.
3597. Илупина А. ...А корни в земле Калараш. [О солисте балета Большого театра СССР В. Тихонове]. — Дружба народов, 1977, № 8 ©, с. 236—241.

28.7 Кинематография. Фотография

3598. Александров Е. Научный кинематограф как один из видов би-функционального искусства. — Труды Всесоюз. ин-та кинематографии, 1975, вып. 12, с. 10—25.
3599. Альтшулер Б. О методике изложения научного материала в учебных фильмах. — Труды Всесоюз. ин-та кинематографии, 1975, вып. 12, с. 67—70.
3600. Альтшулер Б. Образность учебного фильма. — Труды Всесоюз. ин-та кинематографии, 1975, вып. 12, с. 3—9.
3601. Петухов Б. В. Анализ влияния различных факторов на величину пороговой детали яркости в фотографическом изображении мира. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 13—16. Список лит.: 16 назв.
3602. Соколова Т. П., Томилин М. Г., Фрейверт А. М. Индикатор переменного угла фотометрирования на жидком кристалле. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 70—71. Список лит.: 7 назв.
3603. Терегулов Г. И., Бартенева О. А. Практическая эффективность многослойного просветления фотообъективов. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 64—65.

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.2 Религия

3604. Ерасов Б. Поиски и тупики религиозной интеграции. — Наука и религия, 1977, № 7 ©, с. 46—51.

29.3 Атеизм

(См. также № 3608)

3605. Харазов В. Гремит и кружит ледоход. [Об атеисте-пропагандисте З. В. Стефанской. г. Енисейск. Очерк]. — Наука и религия, 1977, № 7 ©, с. 36—42.
3606. Ярмыш Г. А начиналось все 20 лет назад. [О работе Одес. дома науч. атеизма]. — Наука и религия, 1977, № 7 ©, с. 32—35.

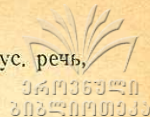
30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

3607. Владимиров С., Волков В. Судебное дело Павленкова. [Об издательстве и литераторе Ф. Ф. Павленкове. Из истории издания науч. публицистики в России]. — Наука и религия, 1977, № 7 ©, с. 23—26.

30.2.11 Периодическая печать

3608. Иванова Б. Здание ВЦИК, VIII отдел Наркомюста... [О первом сов. антирелиг. журн. «Революция и церковь». 1919—1924 гг.] — Наука и религия, 1977, № 7 ©, с. 16—19.



30.5 Библиографические пособия

3610. Перечень статей по рентгенодиагностике, радиоизотопной диагностике и лучевой терапии, опубликованные в смежных клинических журналах в 1976 г. [Алф. указ.] — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 3 ©, с. 97—108.

3611. Ревякин В. С., Тронева Л. Б. Библиографический указатель литературы по Горному Алтаю, Западной Сибири, Кузнецкому Алатау (современное и древнее оледенение, вопросы гляциогидроклиматологии, снежный покров). [1970—1974 гг.] — Гляциология Алтая, 1976, вып. 10 ©, с. 152—162.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 1 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки

- Аврора. Л., 1977. № 7 (рц).
Автоматика и телемеханика. М., 1977. № 8.
Автомобильная промышленность. М., 1977. № 8 (рц).
Автомобильные дороги. М., 1977. № 7 (548) (рц).
Автомобильный транспорт. М., 1977. № 8 (рц).
Акушерский журнал. М., 1977. Т. 23 вып. 4 (рц).
Акушерство и гинекология. М., 1977. № 5 (рц).
Астрономический вестник. М., 1977. Т. 11 № 3.
Биология моря. Владивосток, 1977. № 3.
Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. М., 1977. Т. 83 № 6.
Вестник Академии наук СССР. М., 1977. № 8 (рц).
Вестник Всесоюзного научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. М., 1976. № 8.
Вестник высшей школы. М., 1977. № 6 (рц, бф).
Вестник рентгенологии и радиологии. М., 1977. № 3 (рц).
Вестник сельскохозяйственной науки. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1976. № 5 (50).
Вестник статистики. М., 1977. № 8 (рц, бф).
Ветеринария. М., 1977. № 8 (рц).
Военно-медицинский журнал. М., 1977. № 6 (рц, рф).
Вопросы ихтиологии. М., 1977. Т. 17 вып. 4 (105).
Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры. М., 1977. № 3 (бф).
Вопросы литературы. М., 1977. № 7 (рц).
Вопросы охраны материнства и детства. М., 1977. Т. 22 № 6 (рц).
Вопросы питания. М., 1977. № № 3, 4.
* Вопросы социальной гигиены и организации здравоохранения. Чебоксары. (Чуваш. гос. ун-т им. И. Н. Ульянова). 1976. Вып. 1.
Вопросы учебного кино. М., 1975. Ч. 2. См. Труды (Всесоюз. гос. ин-т кинематографии). Вып. 12.
Высокомолекулярные соединения. Сер. А. М., 1977. Т. 19 № 7.
Геологический журнал. Киев, 1977. Т. 37 № 4 (рц).
Гигиена труда и профессиональные заболевания. М., 1977. № 6.
Гидротехническое строительство. М., 1977. № 8 (рц, бф).
* Гляциология Алтая. Томск. (Том. гос. ун-т им. В. В. Куйбышева. Том. отд. Геогр. о-ва СССР). 1976. Вып. 10.
Городское хозяйство Москвы. М., 1977. № 7.
Даугава. Рига, 1977. № 1 (рц).

- Денги и кредит. М., 1977. № 7.
- Доклады Академии наук БССР. Минск, 1977. Т. 21 № 8.
- Доклады Академии наук СССР. М., 1977. Т. 235 № 5.
- Достоевский. Материалы и исследования. Л. (Ин-т рус. литературы (Пушкинский Дом) АН СССР). 1976. Т. 2.
- Дружба народов. М., 1977. № 8 (рц).
- Животноводство. М., 1977. № 9.
- Журнал общей биологии. М., 1977. Т. 38 № 4 (рц).
- Журнал прикладной химии. Л., 1977. Т. 50 вып. 7.
- Журнал физической химии. М., 1977. Т. 51 вып. 7 (рц).
- Защита растений. М., 1977. № 8 (235).
- Звезда. Л., 1977. № 8 (рц).
- Земледелие. М., 1977. № 8.
- Известия Академии наук Латвийской ССР. Рига. — На латыш. и рус. яз. 1977. № 6 (359) (рц).
- Известия Академии наук Молдавской ССР. Серия биол. и хим. наук. Кишинев, 1977. № 4.
- Известия Академии наук СССР. М. — Механика твердого тела. 1977. № 4.
- Неорганические материалы. 1977. Т. 13 № 7.
- Серия мат. 1977. Т. 41 № 4.
- Серия хим. 1977. № 6.
- Техн. кибернетика. 1977. № 4.
- Физика атмосферы и океана. 1977. Т. 13 № 7 (рц).
- Физика Земли. 1977. № 8.
- Энергетика и транспорт. 1977. № 4.
- Известия Академии наук УзССР. Серия техн. наук. Ташкент, 1977. № 4.
- * Известия Воронежского государственного педагогического института. Воронеж. — Назв. «Известия...» и номер тома указ. на 2-м тит. л. 1976. Т. 157. Из истории Центр.-Чернозем. края.
- Известия высших учебных заведений. — Математика. Казань, 1977. № 4 (179) (рф), 5 (180) (рф).
- Радиоэлектроника. Киев, 1977. Т. 20 № 7.
- Стр.-во и архитектура. Новосибирск, 1977. № 7.
- Цвет. металлургия. Орджоникидзе, 1977. № 4.
- Известия Северо-Кавказского научного центра высшей школы. Естеств. науки. Ростов н/Д, 1977. № 1 (17) (рц).
- Известия Сибирского отделения Академии наук СССР. Новосибирск, 1977. № 8 (278). Серия техн. наук. Вып. 2.
- Инженерно-физический журнал. Минск, 1977. Т. 33 № 2 (рф, рц).
- Искусство. М., 1977. № 8 (рц).
- Картофель и овощи. М., 1977. № 8.
- Кинетика и катализ. М., 1977. Т. 18 вып. 4.
- Кодры. Кишинев, 1977. № 7.
- Консервная и овощесушильная промышленность. М., 1977. № 8 (рц).
- Космические исследования. М., 1977. Т. 15 вып. 4.
- Кристаллография. М., 1977. Т. 22 вып. 4.
- Кузнечно-штамповочное производство. М., 1977. № 8 (рц).
- Математические заметки. М., 1977. Т. 22 вып. 2.
- Математический сборник. М., 1977. Т. 103 (145) вып. 4 (8).
- Материально-техническое снабжение. М., 1977. № 7.
- Медицинская техника. М., 1977. № 3 (рц).
- * Механика деформируемого твердого тела. Межвуз. сборник. Куйбышев. (Куйбышев. гос. ун-т). 1976. Вып. 2.
- Монтажные и специальные работы в строительстве. М., 1977. № 8 (426) (бф).
- Мукомольно-элеваторная и комбикормовая промышленность. М., 1977. № 7 (рц).
- Народное образование. М., 1977. № 7 (рц, бф).
- Наука и религия. М., 1977. № 7 (рц, бф).
- Научные доклады высшей школы. Филол. науки. М., 1977. № 4 (100) (рц).
- * Научные труды высших учебных заведений Литовской ССР. Ультразвук. Вильнюс, 1976. [Т.] 8.
- * Научные труды Ленинградского сельскохозяйственного института. Ленинград—Пушкин, 1976. Т. 299. Интенсификация возделывания плодовых и ягодных культур; т. 309. Совершенствование технол. процессов с.-х. машин.
- * Научные труды (Моск. ин-т стали сплавов). М., 1976. № 89. Поверхностные явления в полупроводниках.

- * Научные труды (Моск. лесотехн. ин-т). М., 1976. Вып. 87. Автоматизация и комплексная автоматизация произв. процессов лесопром. предприятий.
- * Научные труды УСХА (Укр. с.-х. акад.) Киев, 1976. Вып. 156 т. 2. Диагностика, терапия и профилактика болезней с.-х. животных; вып. 179. Кормопроизводство, кормление и продуктивность с.-х. животных в условиях Полесья и Лесостепи УССР.
- Наш современник. М., 1977. № 8 (рц).
- Нева. Л., 1977. № 8 (рц).
- * Некоторые вопросы дифференциальных и интегральных уравнений и их приложения. Якутск. (Якут. гос. ун-т). 1975. Вып. 1.
- Нефтяное хозяйство. М., 1977. № 7.
- Новый мир. М., 1977. № 8 (рц, бф).
- Огнеупоры. М., 1977. № 7 (бф).
- Оптико-механическая промышленность. Л., 1977. № 7.
- Офтальмологический журнал. Одесса, 1977. № 4 (212) (бф).
- Памир. Душанбе, 1977. № 7 (рц).
- Паразитология. Л., 1977. Т. 11 вып. 4 (рц).
- Письма в «Журнал технической физики». Л., 1977. Т. 3 вып. 14, 15, 16.
- Письма в «Журнал экспериментальной и теоретической физики». М., 1977. Т. 26 вып. 3, 5.
- Пластические массы. М., 1977. № 7.
- Почвоведение. М., 1977. № 8 (рц).
- Прикладная математика и механика. М., 1977. Т. 41 вып. 4.
- * Применение математики в экономике. Л. (Ленингр. гос. ун-т им. А. А. Жданова). 1976. Вып. 11. Оптимизация territor.-отраслевого планирования и управления производством.
- Проблемы гематологии и переливания крови. М., 1977. Т. 22 № 6 (рф, рц).
- Радиотехника и электроника. М., 1977. Т. 22 вып. 7.
- Разведка и охрана недр. М., 1977. № 8.
- Русская речь. М., 1977. № 4 (рц).
- Русский язык в школе. М., 1977. № 4 (рц).
- Садоводство. М., 1977. 8 (рц, бф).
- * Сборник научных работ (Сарат. с.-х. ин-т). Саратов, 1976. Вып. 64. Механизация работ в животноводстве.
- * Сборник научных трудов (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации им. В. Д. Журина «САНИИРИ»). Ташкент, 1976. Вып. 149. Новая техника в эксплуатации оросит. систем Сред. Азии и Казахстана.
- Сборник научных трудов (Челяб. политехн. ин-т им. Ленинского комсомола). См. Темат. сборник науч. трудов (Челяб...)
- * Сборник трудов (Уральск. лесотехн. ин-т). Свердловск, 1976. № 33. Экономика лесной пром.-сти.
- Светотехника. М., 1977. № 8 (бф, рц).
- Север. Петрозаводск, 1977. № 8 (рц).
- Сельское хозяйство России. М., 1977. № 9.
- Советское здравоохранение. М., 1977. №№ 5 (рц, бф), 6 (рц, бф).
- * Спектроскопия газоразрядной плазмы. Л. (Ленингр. гос. ун-т им. А. А. Жданова). 1976. Вып. 1.
- * Способы записи информации на бес-серебряных носителях. Киев. (Киев. гос. ун-т им. Т. Г. Шевченко). 1976. Вып. 7.
- Строительство и архитектура Ленинграда. Л., 1977. № 8.
- Строительство и архитектура Москвы. М., 1977. № 8.
- * Тематический сборник научных трудов института (Моск. авиац. ин-т им. С. Орджоникидзе). М., 1976. Вып. 372. Прочность и устойчивость тонкостенных конструкций.
- * Тематический сборник научных трудов (Челяб. политехн. ин-т им. Ленинского комсомола). Челябинск. — На обл. назв.: Сборник науч. трудов. 1976. № 174. Автомобили, тракторы и двигатели.
- Техника в сельском хозяйстве. М., 1977. № 8 (рц).
- Транспортное строительство. М., 1977. № 8 (рц).
- Труды Академии наук Литовской ССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география. Вильнюс, 1977. Т. 2 (99).
- * Труды (Бакин. филиал Всесоюз. науч.-исслед. ин-та водоснабжения, канализации, гидротехн. сооруже-ний и инж. гидрогеологии «Вод-гео»). Баку, 1976. Вып. 12. Вопросы очистки пром. сточных вод.
- * Труды (Всесоюз. гос. ин-т кинемато-графии). М. — На обл.: Труды

- ВГИК. 1975. Вып. 12. Вопросы учеб. кино. Ч. 2.
- * Труды (Гос. дор. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т «Гипродорнии»). М., 1975. Вып. 15. Система автомат. регулирования движения на автомоб. магистралях (система АРДАМ).
 - * Труды (Гос. науч.-исслед. и проект-ный ин-т нефт. пром-сти «Укр-ГИПРОНИИНефть»). М., 1976. Вып. 17. Бурение нефт. и газовых скважин.
 - * Труды (Гос. проектный и науч.-исслед. ин-т «Гипроникель»). Л. 1975. Вып. 63. Технология и комплексная механизация разраб. руд цвет. металлов.
 - * Труды Дальневосточного научно-исследовательского гидрометеорологического института. Л. — На корешке: Труды ДВНИГМИ. 1976. Вып. 62. Вопросы океанографии Тихого океана и дальневост. морей.
 - * Труды (Днепропетр. с.-х. ин-т). Днепропетровск, 1976. Т. 34. Пути повышения эффективности с.-х. производства.
 - * Труды института (Гос. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т по автоматизации угольной пром-сти «Гипроуглеавтоматизация»). М., 1976. № 20. Автоматизир. системы управления в угольной пром-сти.
 - * Труды института (Ленингр. гос. ин-т по проектированию водохоз. и мелиор. стр-ва «Ленгипроводхоз»). Л., 1976. Вып. 4. Совершенствование проектирования мелиор. и водохоз. сооружений Сев.-Зап. зоны РСФСР.
 - * Труды (Кишинев. с.-х. ин-т им. М. В. Фрунзе). Кишинев, 1976. Т. 162. Совершенствование организации и управления с.-х. производством—основа повышения эффективности; т. 163. Селекция с.-х. животных.
 - * Труды координационных совещаний по гидротехнике. Л. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидротехники им. Б. Е. Веденеева). 1976. Вып. 104. Влияние произв. факторов на качество бетона в гидротехн. сооружениях.
 - * Труды (Кубан. с.-х. ин-т). Краснодар, 1976. Вып. 132 (160). Физиол.-биол. особенности растений в связи с повышением их продуктивности.
 - * Труды (Ленингр. ин-т авиац. приборостроения). Л., 1976. Вып. 97. Прикл. механика в приборостроении.
 - * Труды ЛИТМО (Ленингр. ин-т точной механики и оптики). Л., 1976. Вып. 87. Гологр. методы хранения и обраб. цифровой информации.
 - * Труды Московского энергетического института. М., 1976. Вып. 298. Автоматизир. системы управления и обучения.
 - * Труды НИУИФа (Науч.-исслед. ин-т по удобрениям и инсекто-фунгицидам им. проф. Я. В. Самойлова). М., 1976. Вып. 228. Очистка газов и сточных вод при производстве фосфорсодержащих удобрений.
 - * Труды (Полярный науч.-исслед. и проектный ин-т морского рыбного хоз-ва и океанографии им. Н. М. Книповича «ПИПРО»). Мурманск, 1976. Вып. 37. Биология и промысел донных рыб Сев. бассейна.
 - * Труды (Сиб. науч.-исслед. ин-т нефт. пром-сти «СибНИИИНП»). Тюмень, 1976. Вып. 5. Добыча, сбор и подгот. нефти и газа на месторождениях Зап. Сибири.
 - * Труды (Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т). М., 1976. Вып. 151. Тепловой и водный режим с.-х. полей.
 - * Труды (Харьк. с.-х. ин-т им. В. В. Докучаева). Харьков, 1976. Т. 223. Окультуривание почв — основа повышения их плодородия.
 - * Труды (Целиногр. с.-х. ин-т). Целиноград, 1975 [обл.: 1974]. Т. 12 вып. 9. Вопросы электрификации сельск. хоз-ва Сев. Казахстана.
 - * Труды (Челяб. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва). Челябинск, 1975. Вып. 108. Вопросы электрификации сельск. хоз-ва.
- Украинский физический журнал. Киев, 1977. Т. 22 № 7.
- Фармация. М., 1977. Т. 26 № 3 (рц).
- Физика и техника полупроводников. Л., 1977. Т. 11 вып. 8 (рф).
- Физика металлов и металловедение. Свердловск, 1977. Т. 44 вып. 2.
- Физико-химическая механика материалов. Киев, 1977. Т. 13 № 4 (рц).

Химическая промышленность. М., 1977. № 7.
Школа и производство. М., 1977. № 8.
Экономика и математические методы. М., 1977. Т. 13 вып. 4 (рц).

Экономика строительства. М., 1977. № 8 (224) (рц).
Электросвязь. М., 1977. № 8 (6ф).
Ядерная физика. М., 1977. Т. 26 вып. 1 (7).

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

4, 9, 11-12, 15, 22-31, 34, 37, 56-57, 59-60, 62, 64-65, 69, 75, 77, 81, 83, 87, 94, 103, 111, 121, 138, 157-58, 166, 180, 193-99, 217-18, 224-25, 246, 251, 253-54, 256, 262-63, 270, 272-73, 278, 280-84, 286, 289, 291, 297, 301, 303-04, 306, 310, 314-18, 320-21, 323-25, 327, 339, 341, 348, 351, 362, 372, 376, 402, 406, 412, 416, 420, 424, 444-45, 461, 467, 471, 477, 507, 528, 539-40, 544, 549, 559, 566, 584, 587, 609-11, 622, 635-36, 644, 662, 666, 711, 749, 751, 768-69, 857, 958-59, 961, 1004, 1019, 1023, 1028, 1033, 1035, 1038-41, 1052-56, 1060, 1063-64, 1066-69, 1072, 1074-78, 1104, 1117, 1131, 1186, 1212, 1222, 1232, 1245, 1263-65, 1267-68, 1275, 1278-79, 1285, 1292, 1294, 1296, 1298-301, 1303, 1309, 1313, 1315-18, 1321, 1323-24, 1328-29, 1334, 1353, 1355, 1359-60, 1369, 1374, 1377-78, 1387, 1400-04, 1407-22, 1424, 1426-27, 1431-43, 1448-50, 1452-56, 1458-60, 1462-63, 1465, 1467-68, 1472, 1475, 1479, 1483, 1488, 1499-502, 1504-11, 1513-15, 1519, 1522, 1525-27, 1529, 1531, 1534-35, 1539-40, 1542, 1544-48, 1553, 1560-62, 1566-67, 1580, 1583, 1590-91, 1608, 1621, 1629, 1632-34, 1645, 1666, 1686, 1703, 1709, 1711, 1714, 1717-24, 1727-31, 1733-35, 1737-39, 1742-46, 1750-56, 1758, 1760-65, 1767-69, 1771-73, 1775, 1781-806, 1808-09, 1811-12, 1815-21, 1823-28, 1832-33, 1835-36, 1838-40, 1842, 1844-52, 1854-57, 1927, 1978, 1980-82, 1984, 1986-91, 1993, 1995-96, 1998-2000, 2002, 2005, 2008-09, 2011, 2017, 2027, 2036-37, 2040-44, 2047, 2049, 2051, 2053-55, 2057-66, 2068-69, 2072-73, 2075, 2103-04, 2107, 2109, 2111, 2113-14, 2129, 2136, 2140, 2150, 2186-219, 2221, 2223-24, 2236-37, 2243, 2245-46, 2250-51, 2254-61, 2263-65, 2270, 2273, 2276, 2278, 2281-82, 2285, 2287, 2289, 2293, 2300, 2303-05, 2308-09, 2311-13, 2317, 2321, 2325, 2327-29, 2333-38, 2343, 2345-50, 2353-54, 2358-59, 2361-63, 2367, 2369-70, 2373, 2376-77, 2383-84, 2387, 2389, 2391, 2395, 2397-401, 2403-04, 2406-08, 2416-18, 2421, 2425, 2430, 2432, 2445, 2450, 2461, 2464-65, 2467-71, 2474-75, 2477, 2481, 2485-86, 2490, 2495, 2498, 2500-01, 2503-06, 2517, 2524, 2527-28, 2530-34, 2536-37, 2539, 2542-43, 2545, 2548, 2550, 2552-54, 2556-60, 2562-65, 2569-71, 2573-74, 2576-78, 2581-82, 2587-88, 2590, 2592-93, 2595, 2597, 2599-2601, 2603, 2606, 2608-09, 2611, 2613, 2615-17, 2619, 2621-23, 2625-31, 2634-36, 2638, 2641-46, 2651, 2655-57, 2659, 2661-67, 2669, 2676, 2679-80, 2684-85, 2688-89, 2691, 2700, 2705, 2711, 2715-16, 2735-36, 2746, 2756-64, 2766-67, 2772, 2781-82, 2784, 2786-87, 2789, 2791, 2795, 2798-800, 2804-05, 2809, 2811, 2813, 2821-22, 2828, 2830, 2834-36, 2841-42, 2844-45, 2868-69, 2871-72, 2874-76, 2885, 2900-01, 2924, 2948-49, 3092, 3099, 3102, 3118, 3138, 3148, 3192, 3195, 3201-02, 3204, 3208, 3231, 3242, 3254-57, 3260, 3287, 3301, 3313, 3319, 3322-24, 3330, 3332, 3598-600, 3611

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. Дialeктический 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
- 4.4.1.1.1 Управление народным хозяйством
- 4.4.1.1.2 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства
- 4.4.1.1.3 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности
- 4.4.1.1.4 Труд
- 4.4.1.1.5 Финансы. Денежное обращение. Кредит. Социальное страхование
- 4.4.1.1.6 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

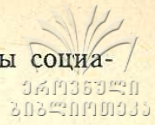
- 8.1 Общие вопросы
- 8.2 Профсоюзное движение и профсоюзы стран мировой системы социализма (общие работы)
 - 8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР
 - 8.2.2 Профсоюзное движение и профсоюзы зарубежных социалистических стран
- 8.3 Профсоюзное движение и профсоюзы развивающихся стран
- 8.4 Профсоюзное 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 Техника. Промышленность

- 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. 216.2.3)

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 Энергетика 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 Рентгенотехника. 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 углистых 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 ме-
 таллов и защита от коррозии
16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеива-
 ние
16.7.7 Слесарные работы. Медницкие и жестяницкие ра-
 боты
16.7.8 Производство и ремонт металлических изделий
16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение
 (Отраслевое и специальное машиностроение и приборострое-
 ние — см. соответствующие отраслевые разделы)
- 16.8.1 Общие вопросы
16.8.2 Машиностроение. Машиноведение
16.8.3 Приборостроение
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 хи-
 мических продуктов
16.10.3 Производство взрывчатых веществ. Пиротехника.
 Производство боевых отравляющих веществ
16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промыш-
 ленность 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, фотокинетика — 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 Маслобойное 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 Естественно-научные 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
- 24.3.11 Культурно-просветительная работа. Клубное дело
- 24.3.12 Музейное дело. Музееведение
- 24.3.13 Архивное дело. Архивоведение
- 24.3.14 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. Библиотечное дело. 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. 222-07-27.

90 коп.

б 34/25



*Вспомогательные
указатели*

ЛЕТОПИСЬ
ЖУРНАЛЬНЫХ
СТАТЕЙ

1/78

ЛЕТОПИСЬ
ЖУРНАЛЬНЫХ
СТАТЕЙ

1-9/78