6387



# М ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1977

1

(1 - 3756)

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





ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

8926

Издается с 1926 года Выходит еженедельно

1977

(1 - 3756)

Москва 1977



#### СОДЕРЖАНИЕ

COMETAKATITE	1//
Основные разделы:	153141
I Марксизм-ленинизм ১০০ তাল	10.00
2 Общественные науки в целом	5
3 Философские науки. Социология. Психология	7
4 Экономика Экономические науки	10
5 История, Исторические науки	10
5 История. Исторические науки 6 Международное коммунистическое движение. Коммунистические	12
и рабочие партии	12
и рабочие партии 7 Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика	13
POCYMADICTR	-
8 Международное профсоюзное движение	15
О Межпунаролное пвижение молодежи	15
10 Государство и право. Юридические науки	18
11 Военная наука. Военное дело	19
12 Статистика. Демография	19
13 Наука. Науковедение 14 Кибернетика. Семиотика Информатика	19
14 Кибернетика. Семиотика. Информатика	25
15 Естественные науки	82
16 Техника. Промышленность 17 Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяй-	3 /
	146
ственные науки	177
18 Транспорт	195
19 Связь 20 Заготовки. Торговля. Общественное питание	196
20 Заготовки. Горговля. Общественное послуживание населения	197
22 Здравоохранение. Медицинские науки	198
23 Физическая культура. Спорт	214
24 Культура. Образование	214
25 Филологические науки	224
26 Ууломественная литература. Фольклор	232
97 Питература пля петей. Фольклор для детей	
28 Mckycctro Mckycctrobelehue	238
29 Религия. Атеизм	0.15
	245
21 Справониции общего узрактера Энциклопедии. Календари. Соор-	
ники смешанного содержания Список журналов, периодических и продолжающихся сборников,	
Список журналов, периодических и продолжающихся соорников,	245
статьи из которых учтены в № 1 «Летописи журнальных статем»	245
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	201

#### © «Летопись журнальных статей», 1977 г.

#### Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 29/XI 1976 г. Подписано к печати 27/XII 1976 г. Формат бум.  $60\times90^1/_{16}$  Типографская № 3. Усл. печ. л. 16,75 Уч.-изд. л. 23,28 Тираж 4330 экз. Заказ 1870 Цена 90 коп.

Издательство «Книга». Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10
Набор этсго номера произведен с перфоленты, изготовленной на
устройствах «Север-2» Чеховского полиграфического комбината, набран
и отпечатан в Московской типографии № 9 «Союзполиграфпрома»
при Госудерственном 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», «Киномеханик», «Металлург» и т. п.), из журналов для детей, реферативных сборников, информационных бюллете-

ней, 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». Дополнительно введены сведения о знаке охраны авторского права ©, имеющиеся на изданиях. В библиографическом описании применяются сокращения слов, предусмотренные ГОСТом 7.12—70 «Сокращения русских слов и словосочетаний в каталогизационном и библиографическом описании»<sup>1</sup>.

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 со-

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> 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.

бирается в разделе 1; библиографические пособия собираются в разделе 30.5. В отраслевые разделы этот материал не дублируется<sup>2</sup>.

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

Раз в два месяца издаются вспомогательные указатели (именной и гео-

графический).

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 Белоруссии6 Здравоохранение Казахстана7 Здравоохранение Киргизии
- 8 Здравоохранение Таджикистана9 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 Белоруссии18 Строительство и архитектура Узбекистана
- 19 Техника молодежи 20 Фельдшер и акушерка
- 21 Химия и жизнь
- 22 Цветоводство

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> 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.



#### 2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

(См. также № 15)

- 1. **Мухачев В. В.** Критерий и понятие утопического социализма. Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1974, вып. 17 ©, с. 113—118.
- 2. Шамриков А. Предмет ссобой заботы коллектива. [Об изучении материалов XXV съезда КПСС. Из опыта кафедры обществ. наук Моск. экон.-стат. ин-та]. Вестн. высш. школы, 1976, № 7 ©, с. 68—71.

#### з ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

#### 3,2.1.1 История философии

(См. также № 3473)

3. Скворцова А. А. О философской терминологии в «Диалектиках» XVII века [Иоанна Дамаскина]. — Актуальные проблемы лексикологии и словообразования, 1975, вып. 4 ©, с. 134—139.

#### 3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

- 4. Москалев Ю. И., Игнатенко С. Е. Ищем эффективные формы занятий. [О работе кафедры философии и науч. коммунизма Всесоюз. заоч. политехн. ин-та]. Вестн. высш. школы, 1976, № 7 ©, с. 74—77.
- Новиков Авраам. Ядро культуры. Филос. беседы. Аврора, 1976,
   № 8 ©, с. 51—54.
- 6. Федотьев В. В. Об отличиях духовного производства. Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1974, вып. 136 ©, с. 90—100.

#### 3.2.2 Научный коммунизм

(См. также № 4)

7. Быковский В. Т. Развитие двух форм социалистической собственности как фактор преодоления существенных различий между городом и деревней. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1974, вып. 136 ©, с. 164—175.

- 8. Дорджиев М. Э. Марксистско-ленинская теория о некапиталистическом пути развития ранее отсталых народов. Вестн. ин-та (Кайма на пуч.-исслед. ин-т яз., лит. и истории), 1974, № 13 ©, с. 3—17.
- 9. Маргулис А. В. Потребности личности как критерий ее воспитанности. Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 38 ©, с. 137—140. Список лит.: 5 назв.
- 10. Цыпин Б. Л., Федотов В. А. К вопросу о месте образования в формировании рабочей силы развитого социалистического общества. Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1974, вып. 17 С. с. 60—65.
- 11. Щегрова Ф. В. Научно-техническая революция решающее средство интенсификации общественного производства. Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1974, вып. 136 ©, с. 137—144.

#### 3.2.4 Этика

- 12. Кажарская Т. В. Оценка как социально-психологический фактор самовоспитания личности. Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 38 ©, с. 110—115.
- 13. **Кунцман А. А.** Потребность и долг. Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1974, вып. 105, с. 26—32. Список лит.: 10 назв.
- 14. Мишина Е. Я. Опыт изучения этической культуры студентов педвуза. Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1974, вып. 105, с. 61—77. Список лит.: 13 назв.
- 15. Щитова Н. А. Потребности личности как основа "сразумного эгоизма» в теории нравственности русских революционных демократов. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1974, вып. 105, с. 97—105. Список лит.: 12 назв.

#### 3.2.5 Эстетика

16. Якобсон П. М. Эстетическое воспитание и его эмоциональный компонент. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 38 ©, с. 84—90.

#### 3.3 Социология

(История общественной мысли — см. 2)

- 17. Израитель В. Я., Максимов Л. В. К критике концепции социальной стабильности Т. Парсонса. Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1974, вып. 136 ©, с. 74—80.
- 18. Минин В. Н. Критический анализ буржуазных социологических и криминологических трактовок свободного времени. Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1974, вып. 17 ©, с. 107—112.
- 19. Романова К. С. Социальные роли личности в сфере свободного времени. Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1974, вып. 17 ©, с. 90—94.

#### 3.4 Психология

(Психология отдельных видов деятельности см. соответствующие отраслевые разделы)

20. Вавилов Ю. П. О содержании и методике семинарских, лабораторно-практических и контрольных работ по психологии на заочном отделении. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, № 138 ©, с. 105—119. 21. Доронина Н. Я. К вопросу о естественнонаучных предпосылках активности человека. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного траненорода, 1974, вып. 136 ©, с. 101—109.

22. Смирнов М. И. Освещение активности психического отражения в курсе лекций для студентов. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та.

1975, № 138 ©, c. 100—104.

#### 4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

#### 4.1 Общие вопросы

23. Канторович Л. В. Математика в экономике: достижения, трудности, перспективы. Лекция в Швед. АН в связи с присуждением Нобелевской премии за 1975 г. — Экономика и организация пром. производства, 1976, № 3 ©, c. 124—133.

#### 4.2.2 Коммунистический способ производства

- 24. Семин В. И. Экономическая природа премии при социализме. -Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1974, вып. 17 С. c. 76-80.
- 25. Юров В. Ф. Экономическое содержание реализации продукции при социализме. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1974, вып. 136 С, с. 110—121.

#### 4.4 Мировая экономика

26. Глаголев И. Экономические выгоды разоружения. — Новое время, 1976, № 33, c. 4—5.

#### 4.4.1.1 Экономика СССР

27. Аганбегян А. Г. Оценивать по конечным результатам. [Об измерении экон. показателей в нар. хоз-ве]. — Экономика и организация пром. производства, 1976, № 3 ©, с. 4—14.

28. Багдасарян А. М. Единый народнохозяйственный комплекс СССР фундамент дальнейшего сближения национальных республик. — Вестн. ин-та (Калм. науч.-исслед. ин-т яз., лит. и истории), 1974, № 13 С,

c. 46-60.

29. Доко Тосио. Т. Доко: «Мы с оптимизмом смотрим в будущее». [О развитии сов.-япон. экон. связей. Интервью главы делегации япон. бизнесменов, посетивших СССР, пред. Федерации экон. организаций («Кэйданрэн»). Записал М. Черноусов]. — Новое время, 1976, № 34, с. 4—5.

30. Дорджиев М. Э. Категория «уровень экономического развития» и

система его показателей. — Вестн. ин-та (Калм. науч.-исслед. ин-т яз., лит. и истории), 1974, № 13 ©, с. 61—69.

З0а. Ионычев Ю. М. Общественные фонды потребления предприятия и интересы трудящихся. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1974, вып. 17 С, с. 71—75.

31. К 70-летию Сергея Николаевича Рязанцева. [Специалист в области экон. географии СССР]. — География в школе, 1976, № 5 ©, с. 83— 84. Подписи: В. А. Анучин, О. Д. Чувилкин, А. Т. Хрущев и др.

32. Манжиков И. Н. Сближение социалистических наций, усиление их хозяйственных связей в процессе строительства коммунизма. [Об успехах экон. развития СССР]. — Вестн. ин-та (Калм. науч.-исслед. ин-т яз., лит. и истории), 1974, № 13 ©, с. 18—45.

33. Сиденко В. От Бхилаи до «Ариабаты». [О сов.-инд. экон, сотруд-

ничестве]. — Новое время, 1976, № 32, с. 6-8.

34. Татаркин А. И. Характер использования экономических законов социализма в условиях полного хозрасчета. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1974, вып. 17 ©, с. 50—54.

- 35. **Хрущов Н. А.** Разведанные запасы полезных ископаемых в недрах национальное богатство страны. Сов. геология, 1976, № 8 ©. с. 7—13. Список лит.: 8 назв.
- 36. Худиев Ш. Ю., Рагимова З. Р. Структура доходов населения и тенденции ее изменения в перспективе. Науч. труды Науч.-исслед. ин-та экономики при Госплане АзССР, 1974, вып. 7, ч. 2, с. 94—98.

#### 4.4.1.11 Управление народным хозяйством

37. **Ковалев А. М.** Проблемы типового проектирования АСУ. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 310 €, с. 23—27.

38. **Кошевич Г. Е.** Информационная модель процессов формирования, передачи и приема интегральной информации в АСУ. — Управляющие машины (Чуваш. ун-т), 1975, вып. 1 ⓒ, с. 85—97.

39. Сенько А. В., Смоленцев В. Е. Корректировка динамической модели АСОУП по состоянию реального объекта. — Управляющие машины (Чуваш. ун-т), 1975, вып. 1 ©, с. 72—77.

40. Сенько А. В., Федоров В. Н. Алгоритмы учета особенностей производства в динамической модели АСОУП. — Управляющие машины (Чуваш. ун-т), 1975, вып. 1 ©, с. 42—44.

41. Сметаненко И. Б. К вопросу об оптимальной ориентации опытного производства. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац ин-т), 1975, вып. 310 ©, с. 74—78.

42. Фомкина В. И., Юрченко Г. П. Некоторые вопросы классификации элементов систем межцехового оперативного планирования. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 310 €, с. 91—97.

# 4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

- 43. Манюров Д. М., Салахов С. В., Ковалев Ю. И. К вопросу методики оптимального использования производственных мощностей. Науч. труды Науч.-исслед. ин-та экономики при Госплане АзССР, 1974, вып. 7, ч. 2, с. 57—62.
- 44. **Мунтян Ю.** Ориентир эффективности. [К вопросам планирования нар. хоз-ва СССР]. Наука и жизнь, 1976, № 8 ©, с. 37—39.
- 45. Чаринцева В. А. О структуре процесса производства прогнозов и некоторых проблемах методологии. Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 310 ©, с. 97—101.

# 4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

- 46. **Коробейникова А. И.** Повысить качество ведомственных ревизий. Бухгалтерский учет, 1976, № 8 ©, с. 42—44.
- 47. Рабинович Х. А. Новое Положение по бухгалтерскому учету основных средств (фондов) государственных, кооперативных (кроме колхозов) и общественных предприятий и организаций. Бухгалтерский учет, 1976, № 8 ©, с. 56—59.

48. Харинский Л. А. Нормативный учет и хозяйственный расчет. Бухгалтерский учет, 1976, № 8 ©, с. 22—28.

#### 4.4.1.14 Труд

49. Грязнова О. Ю. Свободное время и дисциплина труда. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1974, вып. 17 ©, с. 86—89.

50. Манджиев С. В. Внедрение научной организации и укрепления дисциплины труда. — Вестн. ин-та (Калм. науч.-исслед. ин-т яз., лит. и истории), 1974, № 13 ©, с. 188—197.

51. Пузанова Г. И. Соревнование масс — могучий рычаг коммунистического строительства. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1974, вып. 136 ©, с. 145—154.

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

- 53. Абрамов М. А. Проблемы взаимосвязи материального производства и сферы обслуживания на региональном уровне в долгосрочном планировании. [АзССР]. Науч. труды Науч.-исслед. ин-та экономики при Госплане АзССР, 1974, вып. 7, ч. 2, с. 123—128.
- 54. Амирджанов А. Ю. Совершенствование общеэкономических и межотраслевых пропорций народного хозяйства Азербайджанской ССР на перспективу. Науч. труды Науч.-исслед. ин-та экономики при Госплане АзССР, 1974, вып. 7, ч. 2, с. 3—11.
- 55. Вавилов В. Л., Колобков М. Н. Некоторые проблемные вопросы развития и размещения производительных сил Западной Сибири. Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1974, вып. 108, с. 3—10.
- 56. Видгоп Н. А. Прогнозирование динамики материалоемкости общественного продукта Азербайджанской ССР на перспективу. Науч. труды Науч.-исслед. ин-та экономики при Госплане АзССР, 1974, вып. 7, ч. 2, с. 12—19.
- 57. Ибрагимова Э. М. Региональные особенности составления дифференцированного баланса доходов и потребления населения. [AзCCP]. Науч. труды Науч.-исслед. ин-та экономики при Госплане АзССР, 1974, вып. 7, ч. 2, с. 20—26.
- 58. Игин В. Е. К вопросам определения и соизмерения межреспубликанского продуктообмена. [АзССР]. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та экономики при Госплане АзССР, 1974, вып. 7, ч. 2, с. 27—35.
- 59. Котляров Е. А. Вопросы охраны и преобразования рекреационных территорий Азербайджанской ССР. Науч. труды Науч. исслед. ин-та экономики при Госплане АзССР, 1974, вып. 7, ч. 2, с. 129—136.
- 60. **Крищюнас В. Р.** Выше действенность проверок организации бюджетного учета. [ЛитССР]. Бухгалтерский учет, 1976, № 8 ©, с. 28—29.
- 61. **Медников Борис**. Центр АСУ. [О внедрении автоматизир. систем управления в Чуваш. АССР]. Дружба (Чебоксары), 1976, № 23, с. 122—129.
- 62. Миралаев Я. Ф. Использование межотраслевого баланса в расчете оборотных средств и материальных запасов продукции. [AзCCP]. Науч. труды Науч.-исслед. ин-та экономики при Госплане АзССР, 1974, вып. 7, ч. 2, с. 63—67.

63. Морозова Т. Г. Народное хозяйство Восточной Сибири в десятой пятилетке. — География в школе, 1976, № 5 ©, с. 9—13, 30.

64. Оруджев М. А., Алекперов А. Г. Эмпирическое исследование жан гистральных свойств динамической модели народного хозяйства региснал (На материалах АзССР). — Науч. труды Науч. исслед. ин-та экономики при Госплане АзССР, 1974, вып. 7, ч. 2, с. 68—74.

65. Хасиев Т. М., Ахундов М. А. Об опыте экономической оценки научно-технического прогресса на перспективу. [АзССР]. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та экономики при Госплане АзССР, 1974, вып. 7, ч. 2, с. 83—

93. Список лит.: 5 назв.

#### 4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

66. Сидельникова Е. Л. Совершенствование подготовки хозяйственных руководителей [в странах СЭВ]. — Экономика и организация пром. производства, 1976, № 3 ©, с. 100—108.

#### 4.4.2 Экономика развивающихся стран

(См. также № 33)

- 67. Алганов И. Против саботажа посредников. Национализация в Пакистане. — Новое время, 1976, № 34, с. 15.
- 68. Израитель В. Я. Смена экономических отношений и тенденции немарксистского социализма в развивающихся странах. Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1974, вып. 136 ©, с. 62—73.
- 69. Ульяновский Р. Развивающиеся страны: экономический фронт. Новое время, 1976, № 34, с. 18—21.

#### 4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

(См. также № 29)

- 70. Горюнов Ф. По чьему сценарию? [О падении курсов валют западноевроп. стран]. Новое время, 1976, № 34 с. 22—23.
- 71. **Кузнецов Л. Г.** Новая форма финансовой отчетности американских монополий. Бухгалтерский учет, 1976, № 8 **©**, с. 65—68.
- 72. Магеррамов В. Ф. Использование экономических циклов производства продукции в прогнозировании и перспективном планировании. (Зарубеж. опыт). Науч. труды Науч.-исслед. ин-та экономики при Госплане АзССР, 1974, вып. 7, ч. 2, с. 48—56.
- 73. Ушанов Ю. А. Имитационное моделирование решений в корпорациях США. Экономика и организация пром. производства, 1976, № 3 ©, с. 110—119.

#### 5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

#### 5.2.3 История СССР

74. Ватейшвили Дж. Л. Из истории грузино-русского научного и культурного сотрудничества в XVIII веке. — Изв. АН ГССР. Серия истории, археологии, этнографии и истории искусства, 1975, № 4, с. 62—73.

75. Резникова Н. Г. Национальный доход в период восстановления на родного хозяйства СССР (1921—1926 гг.) — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1974, вып. 17 ©, с. 81—85.

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

(См. также № 3530)

76. **Еремян С. Т., Мурадян П. М.** Вопросы арменистики в трудах академика И. А. Джавахишвили. [Историк]. К 100-летию со дня рождения. — Вестн. обществ. наук, 1976, № 4 **©**, с. 85—96 с портр. Рез. на арм. яз.

77. **Касьян А. К.** Кооперативное строительство в Западной Сибири в первые годы нэпа (1921—1926 гг.) По материалам Ом. обл. — Науч. труды Ом. пед. ин-та, 1974, вып. 79 ©, с. 3—36. Библиогр. ссылки в тексте.

78. Новиков И. Н. Развитие земледелия в Сибири в пореформенный период (1861—1897 гг.) — Науч. труды Ом. пед. ин-та, 1974, вып. 79 ©, с. 56—78. Библиогр. ссылки в тексте.

79. **Орудина Людмила.** К 200-летию г. Ставрополя. Ист. хроника, [1895—1917 гг.] — Ставрополье, 1976, № 2 ©, с. 66—68. Продолж. Начало: № 4, 1974.

#### 5.2.4 История зарубежных стран

- 80. **Биягов Л. Н.** Ростовщический клан Иддин-Кубе. Вестн. обществ. наук, 1976, № 4 **©**, с. 102—105. Рез. на арм. яз.
- 81. **Кожевников Геннадий**. Безупречный интернационалист. (К 80-летию М. Залки). Енисей, 1976, № 4, с. 78—80.
- 82. Спивак С. И. Бонапартизм политики Бисмарка и политические партии буржуазии и юнкерства в первой половине 70-х годов XIX в. (1871—1875 гг.) Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1974, вып. 110, с. 88—116.
- 83. **Суховерхов В. В.** Испанская революция 1854—1856 гг. Историогр. очерк. Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1974, вып. 110, с. 60—87.
- 84. Суховерхов Е. В. Идея «единства Европы» в германской историографии XIX—XX вв. Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1974, вып. 110, с. 117—153.
- 85. Фойницкий Б. Н. Американская историография о рабстве негров колониального периода США. Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1974, вып. 110, с. 33—59.
- 86. Фойницкий Б. Н. Из истории раннего антирабовладельческого движения в США (17—18 вв.) Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1974, вып. 110, с. 3—32.

#### 5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

- 87. Белецкий В. Костяная печать из Пскова. Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1975, 40 ©, с. 24—25. Рез. на англ. яз., с. 93.
- 88. Добровольская М. Русские ополченские знаки. Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1975, 40 ©, с. 82—85. Рез. на англ. яз., с. 96.
- 89. Зеймаль Е. «Варварские подражания» как исторический источник. Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1975, 40 ©, с. 56—61. Рез. на англ. яз.,
- 90. Ивочкина Н. Китайские бумажные денежные знаки в собрании Эрмитажа. Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1975, 40 ©, с. 86—89. Рез. на англ. яз.,

91. **Котляр Н.** О монетах Дмитрия-Корибута Ольгердовича. Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1975, 40 ©. с. 72—75. Рез. на англ. яз., с. 95—96.

92. Северова М. Турецкие монеты, чеканенные на Петербургском Монетном дворе. — Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1975, 40 ©, с. 77—82. Рез. на англ. яз., с. 96.

- 93. Соколова И. Несколько замечаний по поводу византийских прототипов древнерусских монет. Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1975, 40 ©, с. 67—72. Рез. на англ. яз., с. 95.
- 94. **Сотникова М.** «Ярославле сребро» в Эрмитаже. Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1975, 40 ©, с. 61—64. Рез. на англ. яз., с. 95.
- 95. Шандровская В. Одно уточнение текста хроники Скилицы по материалам сфрагистики. [XI в.] Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1975, 40 ©, с. 46—48. Рез. на англ. яз., с. 94.
- 96. Щукина Е. Неизданный жетон И. И. Шувалова. Сообщ, Гос. Эрмитажа, 1975, 40 ©, с. 75—76. Рез. на англ. яз., с. 96.
- 97. Янин В. К вопросу о хронологии печатей Всеволода Ярославича. Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1975, 40 ©, с. 64—66. Рез. на англ. яз., с. 95.

#### 5.3 Археология. Этнография

- 98. **Айбабин А.** Антропоморфная пряжка из Эски-керменского могильника. Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1975, 40 ©, с. 42—46. Рез. на англ. яз., с. 94.
- 99. **Брашинский И.** Фасосская амфора с клеймом из кургана Кульоба. Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1975, 40 ©, с. 36—38. Рез. на англ. яз., с. 94.
- 100. Данилин Владимир, Уварова Ирина. «Скифское золото». [По материалам выставки вещей, сохран. в скифских курганах. Москва. 1976]. Декоративное искусство СССР, 1976, № 7 ©, с. 26—30.
- 101. **Неверов О.** Этрусские скарабеи из Северного Причерноморья. Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1975, 40 ©, с. 38—42. Рез. на англ. яз., с. 94.
- 102. Сидорова Н. Фрагменты ваз из Пантикапея. [По материалам археол. раскопок]. — Художник, 1976, № 9, с. 50—52.

#### 6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

#### 6.1 Общие вопросы

103. **Шишлин Николай.** «Сообща наметили хороший маршрут...» [К итогам Конф. ком. и рабочих партий Европы. Берлин. 1976]. — Новое время, 1976, № 32, с. 4—6.

# 6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС) 6.2.12 История КПСС

(См. также № 3465)

104. Бахтин М. И. О некоторых вопросах освещения партийной работы в деревне в первые годы нэпа. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1974, вып. 136 ©, с. 32—46.

105. Вишняков-Вишневецкий К. А., Веселов А. П., Ковалева Т. Л. Семинар проводится в музее. [Из опыта кафедры истории КПСС Ленингр электротехн. ин-та им. В. И. Ульянова (Ленина)]. — Вестн. высш. шкогобиль, 1976, № 7 ©, с. 77—80.

106. Песикин Ф. А. Руководящая роль большевиков в периферийных речных бассейнах Советского государства в 1919—1920 годах. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1974, вып. 136 ©, с. 18—31.

107. **Шестопалов Н. И.** Деятельность нижегородских большевиков по военно-политической подготовке сормовских рабочих к вооруженному восстанию 1905 года. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1974, вып. 136 ©, с. 5—17.

108. Шиндин А. М. Сибирское бюро ЦК РКП(б) — организатор и ружоводитель движения интернационалистов в Сибири (1919—1921 гг.) —

Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1974, вып. 110, с. 154-189.

109. Эмексузян Ваграм. Комиссар Туруханского края. [К биогр. А. А. Масленникова. 1890—1919]. — Енисей, 1976, № 4, с. 63—68.

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

110. **Иванюк Л. М.** Народные университеты — одна из форм работы партийных организаций по коммунистическому воспитанию трудящихся (на материалах Горьковской области, 1959—1965 гг.) — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1974, вып. 136 ©, с. 47—61.

#### 7 МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. ВНЕШНЯЯ И ВНУТРЕННЯЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВ

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

# 7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР 7.2.11 Внешняя политика СССР

- 111. **Ильин В.** Эффект сотрудничества. [Об укреплении сов.-рум. связей]. Новое время, 1976, № 34, с. 6—7.
- 112. Осипов Владимир. Теплые ветры. [Об осуществлении сов. Программы мира]. Нева, 1976, № 8 ©, с. 139—149.
- 113. **Трифонов Вл.** СССР КНДР: дружбе крепнуть. Новое время, 1976, № 33, с. 6—7.
- 114. Чаван Я.-Б. Есть все основания для оптимизма. [Қ 5-й годовщине подписания Договора о мире, дружбе и сотрудничестве между СССР и Индией. Интервью министра иностр. дел Индии Я.-Б. Чавана. Записал В Сиденко]. Новое время, 1976, № 33, с. 8—9.

## 7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

115. Сенглеева Т. П. К вопросу изучения социально-классовой структуры советского общества. — Вестн. ин-та (Калм. науч.-исслед. ин-т яз., лит. и истории), 1974, № 13 ©, с. 163—173.

- 7.2.121 Коммунистическое строительство в союзных и автономных республиках, краях, областях, районах, городах
- 116. **Медунов С. Ф.** Трудовые шаги Кубани. Кубань, 1976 С. 2—8.
- 117. Пин Альберт. Для себя и для внуков. [Успехи ком. стр-ва в ЭССР]. Новое время, 1976, № 33, с. 26—30.

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

(См. также №№ 111, 113)

118. **Повилейко Рюрик.** В Краков, на симпозиум. [Путевые заметки о-Польше]. — Аврора, 1976, № 8 ©, с. 58—62.

119. **Трофимова И.** Голос мира с площади Бадинь. [Об укреплении междунар. авторитета Соц. Республики Вьетнам]. — Новое время, 1976, № 33, с. 6—7.

#### 7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

#### (См. также № 114)

120. **Бухарков В., Шелепин В.** Девиз — солидарность. [К итогам: IV сессии Президиума Организации солидарности народов Азии и Африки. Браззавиль. Июль 1976 г.] — Новое время, 1976, № 32, с. 10—11.

121. Васкес Альваро. Преградить путь реакции! [О полит. положении в Колумбии. Статья члена Исполкома ЦК Компартии Колумбии]. — Новое время, 1976, № 33, с. 20—21.

122. Вольнов Л. Трагедия и мужество Телль-Заатара. [К положению в Ливане]. — Новое время, 1976, № 32, с. 12—13.

123. Игатьев Олег. Ангола: дни испытаний. [Из готовящейся к печати книги «Секретное оружие в Африке»]. — Новое время, 1976, № 34, с. 27—30. Продолж. следует.

124. **Лосса Артуро.** Куда идет Аргентина? [Статья аргент. журналиста]. — Новое время, 1976, № 32, с. 24—26.

125. **Марин Гладис.** Избавить от истязаний, спасти от смерти. [Против преследований чилийск. патриотов. Письмо члена Политкомиссии ЦК Компартии Чили, генерального секретаря Ком. молодежи Чили Г. Марин генеральному секретарю ООН К. Вальдхайму]. — Новое время, 1976, № 32, с. 8—9.

126. **Молчанов Виктор.** Многоликая Африка. [Путевые заметки]. — Звезда Востока, 1976, № 8 ©, с. 164—190.

127. **Смирнов А.** Надежда и боль Панамы. [О полит. преобразованиях в стране]. — Новое время, 1976, № 34, с. 24—26.

128. Софинский В. Накануне конференции в Коломбо. [Перспективы движения неприсоединившихся стран]. — Новое время, 1976, № 32, с. 18—20.

# 7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

- 129. **Андронов И.** Нью-йоркская Фемида и ее «гладиаторы». [О коррупции в судебных и юрид. органах США]. Новое время, 1976, № 32, с. 28—30.
- 130. **Ардатовский В.** Носок «сапога». [В итал. области Калабрия. Путевые заметки]. Новое время, 1976, № 33, с. 22—23.

131. **Безыменский Л.** Прогнозы, шансы, ставки. [О подгот. к парламентским выборам в ФРГ]. — Новое время, 1976, № 34, с. 12年1457年1

132. Великович Л. Вопреки обязательствам. [О выступлениях пред ставителей высших кругов катол. церкви против разрядки междунар. напряженности]. — Новое время, 1976, № 32, с. 21—23.

133. **Вольский Д.** Африканский план Вашингтона. — Новое время, 1976, № 33, с. 18—19.

134. **Герман Р.** Расчеты и просчеты Тель-Авива. — Новое время, 1976, № 33, с. 10—11.

135. **Ермаков В.** Правительство меньшинства — надолго ли? [К полит. обстановке в Португалии]. — Новое время, 1976, № 33, с. 12—14.

136. **Котов Ю.** Неуместная и опасная затея. [О попытках реакц. кругов ФРГ привлечь население Зап. Берлина к выборам в «европейский парламент»]. — Новое время, 1976, № 33, с. 14—15.

137. **Лысенко Б.** Арена провокаций — Западный Берлин. — Новое время, 1976, № 34, с. 10—11.

138. **Нейланд Н.** Швеция готовится к выборам. — Новое время, 1976, № 34, с. 8—9.

#### 9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

#### 9.2.15 Идеологическая работа ВЛКСМ

139. **Ильина В. С.** Комсомол и политическое образование молодежи. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1974, вып. 136 ©, с. 155—163.

#### 10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.2 Теория и история государства и права

(См. также № 18)

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

140. Шмайлова Л. П. Программные положения социалистических конституций — политические установки или правовые нормы? — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1974, вып. 17 ©, с. 125—128.

10.3.1 Государство и право СССР 10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

141. **Меркулов А.** Торговому обслуживанию — внимание местных Советов. [г. Муром Владимир. обл.] — Сов. торговля, 1976, № 8 С. с. 18—22.

142. Кочнева Л. В. Роль общественного контроля в предудреждении и выявлении хищений на предприятиях общественного питания — Сбортник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1974, вып. 17 ©, с. 199—203.

143. **Мельчинский Н. Н.** О соотношении юридических фактов и административно-правовых норм. — Сборник аспирантских работ Свердл.

юрид. ин-та, 1974, вып. 17 С, с. 133—136.

144. Примаков В. П. Индивидуальное регулирование с точки зрения управления. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1974, вып. 17 ©, с. 34—35.

# 10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

145. Авилов А., Петрунев В. Предупреждение хищений грузов на железнодорожном транспорте. — Сов. юстиция, 1976, № 16, с. 17—18.

146. Болихов В. А. Соотношение нормативного и индивидуального регулирования хозяйственных отношений. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1974, вып. 17 ©, с. 46—49.

147. Вишенский В. И. Правовой режим эталонов единиц физических величин. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1974, вып. 17 ©, с. 137—140.

148. Воронин Ю. А. Устойчивость и характер антисоциальных личностных качеств как основание типологии преступников. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1974, вып. 17 ©, с. 189—193.

149. Ильиных 3. К. Социалистические организации как коллективные субъекты трудового права и их виды. — Сборник аспирантских рабог Свердл. юрид. ин-та, 1974, вып. 17 ©, с. 168—172.

150. **Инденбаум Д.** Новое в оплате труда и правовом обслуживании художников. — Художник, 1976, № 8 **©**, с. 39—40.

- 151. **Мезенцева Т. В.** Юридическая природа правоотношений, складывающихся в процессе осуществления государственной поверки средств измерения. Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1974, вып. 17 ©, с. 141—145.
- 152. **Невзгодина Е. Л.** Полномочие представителя. Сборник аспирантских работ Свердл. юрид∴ ин-та, 1974, вып. 17 ©, с. 158—162.
- 153. **Русакова В. А.** Основания недействительности трудового договора. Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1974, вып. 17 ©, с 182—185.
- 154. Сибилев М. Н. Основания, условия и порядок выселения из общежитий. Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1974, вып. 17 ©, с. 146—149.
- 155. **Хохрякова О. С.** О классификации нормативных актов о труде. Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1974, вып. 17 ©. с. 163—167.
- 156. **Шахов В. Д.** Некоторые виды юридических гарантий в трудовом праве. Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1974, вып. 17 ©, с. 173—177.
- 157. **Шевченко А. В.** О пробелах в трудовом праве. Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1974, вып. 17 ©, с. 178—181.

#### 10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

158. **Агапова В., Фердинандова Т.** Проверка работы судебного исполнителя. — Сов. юстиция, 1976, № 16, с. 16—17.

159. Архипов В. Организация работы судов и органов юстиции по возмещению ущерба. — Сов. юстиция, 1976, № 16, с. 3—5.

160. Бродский И. Юридическая служба министерства и ЭВМ. — Сов.

юстиция, 1976, № 16, с. 11-12.

161. Брызгалова Э. Д. Некоторые вопросы криминалистического изучения личности потерпевшего. — Сборник аспирантских работ Свердл юрид. ин-та, 1974, вып. 17 ©, с. 194—198.

162. Бутов В. Н. Основные процессуально-правовые свойства определений суда первой инстанции по уголовным делам. — Сборник аспирангских работ Свердл. юрид. ин-та, 1974, вып. 17 ©, с. 204—208.

163. Вильховская С. Л. Индивидуальное регулирование в процессе применения права. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1974, вып. 17 С, с. 13—15.

164. Идрисова Л. Формы повышения квалификации народных судей. — Сов. юстиция, 1976, № 16, с. 9—10.

165. Исаков В. Б. Акты индивидуального регулирования и юридические факты в механизме правового регулирования. - Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1974, вып. 17 С., с. 23-26.

166. Исаков В. Б., Кашанина Т. В., Самигуллин В. К. Индивидуальное регулирование общественных отношений как элемент системы правого регулирования. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1974, вып. 17 С, с. 3—12. Библиогр. ссылки в тексте.

167. Кайгородов В. Д. Применение норм гражданского процессуального права как средство обеспечения подзаконной деятельности суда. Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1974, вып. 17 С, c. 154-157.

168. Кашанина Т. В. Пределы индивидуального регулирования и средства их установления. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1974, вып. 17 ©, с. 16—19.

169. Кожевников А. В. О возможности допроса представителей в уголовном процессе. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1974, вып. 17 (С), с. 217—220.

170. Кожухарь А. Право на обращение за судебной защитой. — Сов. юстиция, 1976, № 16, с. 13—15.

171. Костенко В. И. Специфика индивидуального регулирования в сфере юридической ответственности. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1974, вып. 17 С, с. 27—28.

172. Кругликов А. П. Процессуальные взаимоотношения органов дознания и следователя. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1974, вып. 17 С, с. 209—211.

173. Максимов В. С. Некоторые особенности проведения очной ставки в судебном следствии. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1974, вып. 17 ©, с. 221—223.

174. Масленникова Н. И. Неопровержимость судебного решения. -Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1974, вып. 17 ©, с. 150—153.

175. Меркин Н. Г. Иск прокурора о признании недействительным трудового договора. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1974, вып. 17 ©, с. 186—188.

176. Паникаров В., Соколов А., Юшков Ю. Значение обобщений судебной практики в борьбе с рецидивной преступностью. — Сов. юстиция, 1976, № 16, c. 5—7.

177. Парадеев В. М. Следователь — основной субъект формирования обвинения в стадии предварительного расследования. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1974 вып. 17. О. с. 212-216.

2 Лет. журн. ст. № 1

3. Boh Job beb. bej. boh 17 ბიილიო თიბა

178. Попов В. И. Функции юридической ответственности и применения права. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1974 выполу ©, с. 29—33.

179. Самигуллин В. К. О соотношении локального нормативного и индивидуального правового регулирования. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1974, вып. 17 ©, с. 36—39.

180. **Тенчов Э.** Ответственность за незаконное ношение оружия. -Сов. юстиция, 1976, № 16, с. 10—11.

181. **Шабуров А. С.** О соотношении автономного и индивидуального правового регулирования. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид ин-та, 1974, вып. 17 ©, с. 40—45.

182. Шайкенов Н. А. Противоречия в правовом регулировании и индивидуальное регулирование общественных отношений. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1974, вып. 17 ©, с. 20—22.

183. **Шерстюк В.** Процессуальное положение лиц, участвующих при разбирательстве споров между гражданами и ЖСК. — Сов. юстиция, 1976, № 16, с. 7—8.

#### 10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

184. Александрова З. К. Гарангии конституционных прав граждан зарубежных социалистических стран. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1974, вып. 17 ©, с. 119—124.

# 10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

185. **Кастель Е. Р.** Новые явления в развитии западногерманского федерализма. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1974, вып. 17 ©, с. 129—132.

#### 11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

#### 11.3.132 Сухопутные войска

186. Бенюх М. И. «Горькая линия». (Памятник воен.-инж. искусства XVIII в.) — Науч. труды Ом. пед. ин-та, 1974, вып. 79 ©, с. 79—108. Список лит.: 93 назв.

#### 11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

187. **Минаков В. И.** В грозовом небе Кавказа. Записки воен. летчика. — Ставрополье, 1976, № 2 ②, с. 38—49.

#### 11.3.135 Военно-Морской Флот (ВМФ)

188. **Кротенко В.** Балтийцы атакуют с неба. [1941 г.] — Нева, 1976, № 8 ©, с. 156—162.

## 12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.3 Демография



189. Айриян А. П. Социологическое исследование семьи жителей сеститиры ла. — Сов. здравоохранение, 1976, № 7 ©, с. 23—25. Рез. на англ. яз.

#### 13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ.

190. Большакова З. В. К вопросу повышения эффективности научных исследований. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 310 ©, с. 5—7.

191. Коротков Н. Ф. Основные принципы разработки информационной модели типовой АСУ НИИ и КБ с опытным производством. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 310 ©, с. 27—32.

192. **Трошина Л.** Проверка, оценка и материальное поощрение подразделений НИИ и КБ и их работников. — Темат. сборник науч. трудов

ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 310 ©, с. 84-91.

193. Хачатрян Л. Б. Принцип наблюдаемости и объективность научного знания. — Вестн. обществ. наук, 1976, № 4 ©, с. 35—46. Рез. на арм. яз.

#### 14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

- 194. Азамов А., Рихсиев Б. Об условиях убегания в линейных дифференциальных играх. Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 1507—1509.
- 195. Александров А. Л., Жоголев Е. А., Мостинская С. Б. Ввод и вывод графических строк в СИМПРе. Вычислит. методы и программирование (Моск. ун-т), 1976, 25 ©, с. 75—84.
- 196. Алимов III. А. Уточнение оценок параметров движения стохастических объектов. Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1976, вып. 40 ©, с. 62—66.
- 197. Альсевич В. В. Необходимые условия оптимальности для минимаксных задач оптимизации. Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 1384—1391. Список лит.: 11 назв.
- 198. Ананьев Б. И. К задачам оптимального наблюдения для линейных управляемых систем с запаздыванием. Труды Ин-та математики и механики Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 15 ©, с. 3—27. Список лит.: 12 назв.
- 199. Ананьевский С. А. Задание семантики в синтаксическом трансляторе. Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1975, 12 ©, с. 5—7. Рез. на англ. яз.
- 200. Антопольский А. Б., Вайсберг А. М., Зарувинская Л. А. Принципы создания автоматизированной системы ведения информационных языков ГСНТИ. Науч.-техн. информация. Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1976, № 6 ©, с. 8—12. Рез. на англ. и нем. яз., с. 31—32.
- 201. Байдосов В. А. Об управляемости линейной системы в банаховом пространстве на фиксированном конечном промежутке времени. Труды Ин-та математики и механики Уральск. науч. центра АН. СССР, 1975, вып. 15 ©, с. 28—33. Список лит.: 5 назв.

2\*

- 202. Батухтин В. Д., Красовский Н. Н. Экстремальное управление в нелинейной позиционной дифференциальной игре. Труды Инста математики и механики Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 15 С, с. 34—63. Список лит.: 9 назв.
- 203. Баула В. Г., Гайсарян С. С. Принципы распределения памяти и язык загрузки генератора программ. Вычислит. методы и программирование (Моск. ун-т), 1976, 25 ©, с. 137—157. Список лит.: 8 назв.
- 204. Бею Т. В., Бедненко В. В., Тригуб Н. Ф. О каноническом упорядочивании правил КС-грамматики. Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1975, 12 ©, с. 32—33. Рез. на англ. яз.
- 205. Бондаренко Н. В., Ефанова Л. Н., Кабанов М. И. Особенности трансляции с автокода СИБЭСМ-6 на внутренний язык СИМПРа. Вычислит. методы и программирование (Моск. ун-т), 1976, 25 ©, с. 116—127.
- 206. Бондаренко Н. В., Ефанова Л. Н., Кабанов М. И. Структура и функционирование транслятора СИБЭСМ-6. Вычислит. методы и программирование (Моск. ун-т), 1976, 25 ©, с. 127—137.
- 207. Бузовский О. В., Чебаненко Т. М. Алгоритмы определения структурной формы описания автоматов. Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1975, 12 ©, с. 34—36. Рез. на англ. яз.
- 208. **Бункина В. В.** Организация и кодирование картотечных данных в памяти ЭВМ. [Письмо в ред.] Науч.-техн. информация. Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1976, № 6 ©, с. 25—26. Рез. на англ. и нем. яз., с. 32.
- 209. Викторов О. В., Остафин В. А. Об одном подходе к синтезу булевых функций в однородных средах из перестраиваемых функциональных элементов. Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1975, 12 ©, с. 13—16. Рез. на англ. яз.
- 210. Виноградов Е. Г., Котченко Ф. Ф. Человек-оператор, как адаптивное звено с переменной структурой. Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 160 ©, с. 75—78. Список лит.: 5 назв.
- 211. Гадаев М. Ю., Девяткин В. А., Мухин С. В. Вопросы синтеза голограмм позиционных кодов на ЭВМ для устройств считывания оптической информации. Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1975, № 23 ©, с. 59—64.
- 212. Галка В. И. Реализация универсальных контактных схем в контактной однородной среде определенного вида. Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1975, 12 ©, с. 16—19. Рез. на англ. яз.
- 213. Гельфанд М. А. Некоторые достаточные условия оптимальности в минимаксных задачах математического программирования. Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 2 ©, с. 17—23.
- 214. Гусев М. И. Об оптимальном управлении обобщенными процессами при невыпуклых фазовых ограничениях. Труды Ин-та математики и механики Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 15 ©, с. 64—112. Список лит.: 17 назв.
- 215. Гусев М. И., Куржанский А. Б. О ситуациях равновесия в многокритериальных игровых задачах. Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 6 ©, с. 1295—1298. Список лит.: 11 назв.
- 216. Доквадзе Е. А., Чикоидзе Г. Б. Формообразовательный этап синтеза грузинского имени. — Труды Ин-та систем управления АН ГССР, 1976, 13, 3 ©, с. 60—109 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
- 217. Жариков Е. Научно-техническая революция и труд. Возможности человеческого интеллекта. [Инж. психология]. Наука и жизнь, 1976, № 8 ©, с. 43—45.

218. Жоголев Е. А., Кабанов М. И. САЛГОЛ 60 — язык программи рования СИМРРа. — Вычислит. методы и программирование (Моск. унатрызвущен 1976, 25 С, с. 85-107. Список лит.: 7 назв.

219. Жоголев Е. А., Кабанов М. И., Пасхин Е. Н. Положение об общей библиотеке СИМПРа. — Вычислит, методы и программирование

(Моск. ун-т), 1976, 25 ©, с. 72-74.

220. Жоголев Е. А., Островский В. В. Обеспечение восстановительных свойств УНИОСа-68. — Вычислит. методы и программирование (Моск.

ун-т), 1976, 25 ©, с. 3—16.

221. Жоголев Е. А., Рау О. И., Родионова Л. А. Аппарат УНИОСа-68 доверения реальной оперативной памяти и контроля доступа ко вторичной памяти. — Вычислит, методы и программирование (Моск. ун-та), 1976, 25 ©, с. 50—58.

222. Жоголев Е. А., Родионова Л. А. Организация повторно входимых программных элементов управляющего комплекса УНИОСа-68. Вычислит. методы и программирование (Моск. ун-т), 1976, 25 ©, с. 39—50.

Список лит.: 7 назв.

- 223. Зайченко Ю. П., Печурин Н. К., Томашевский В. Н. Об одном способе декомпозиции матрицы. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1975, 12 ©, с. 107—110. Рез. на англ. яз.
- 224. Заупе Г., Менц Х. Макропроцессор генератора фортранных программ для ЕС ЭВМ. — Вычислит. методы и программирование (Моск. ун-т), 1976, 25 ©, с. 172—180. Список лит.: 5 назв.
- 225. Зеленский К. Х. Математическое обеспечение задач структурной идентификации объектов с распределенными параметрами. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1975, 12 (С), с. 148—150. Рез. на англ. яз.
- 226. Зюряева И. В. К вопросу об отладке макромодулей (интерпретатор языка МАКФОР). — Вычислит. методы и программирование (Моск. vн-т), 1976, 25 (С), с. 157—171. Список лит.: 6 назв.
- 227. Катков Ф. А. Использование кодовой плоскости для оптимизации частотно-временных кодов. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1975, 12 С, с. 84—86. Рез. на англ. яз.
- 228. **Қауфман В. Ш.** Синтаксический анализатор RAND. Вычислит. методы и программирование (Моск. ун-т), 1976, 25 С, с. 108—116. Список лит.: 7 назв.
- 229. Киричков В. Н., Сильвестров А. Н. Применение матричных многочленов в задачах оптимизации. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1975, 12 С, с. 119-121. Рез. на англ. яз.
- 230. Коломиец В. Ф. Алгоритмы оптимального управления заданиями и задачами в операционной системе. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1975, 12 С, с. 27-29. Рез. на англ. яз.
- 231. Краскевич В. Е., Корбич Ю. С. Математическое обеспечение сингулярных задач управления. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1975, 12 ©, с. 114—148. Рез. на англ.
- 232. Крекнин А. А. Дифференциальная игра преследования с неполной информацией. — Труды Ин-та математики и механики Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 15 С, с. 113—124. Список лит.: 7 назв.
- 233. Кряжимский А. В. О допустимости одной оптимальной страте-Труды Ин-та математики и механики Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 15 ©, с. 125—130. Список лит.: 5 назв.

- 234. Куприн И. Л., Мишин Ю. И. Анализ возможности применения линейного программирования в задачах изменяющихся ресурсов темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 310 С. 33—37.
- 235. **Куржанский А. Б.** Оптимальные системы с импульсными управлениями. Труды Ин-та математики и механики Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 15 ©, с. 131—156. Список лит.: 19 назв.
- 236. **Куржанский А. Б., Пищулина И. Я.** Минимаксная фильтрация при квадратичных ограничениях. 1. Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 1434—1446. Список лит.: 8 назв.
- 237. Лейчик В. М. О многоуровневой классификации терминов в современных естественных и искусственных языках. Науч.-техн. информация. Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1976, № 6 ©, с. 3—7. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. и нем. яз., с. 31, 32.
- 238. Лефтеров А. Г. Алгоритмы выполнения умножения при последовательном поступлении цифр сомножителей. Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1975, 12 ©, с. 43—45. Рез. на англ. яз.
- 239. Литвина Е. М. К вопросу использования алгоритмических языков при решении информационно-логических задач. Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 310 ©, с. 37—42.
- 240. **Лупанова Р. И.** О сложности универсальных многополюсников. Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1975, 12 ©, с. 41—43. Рез. на англ. яз.
- 241. Любченко Г. Г., Подлипенский В. С. Функциональные К-ичные уравнения и преобразования графов. Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1975, 12 ©, с. 151—156. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
- 242. Максимчук И. В., Маслов В. В., Мирянов В. И. Применение метода «плавающего» кодирования для построения систем передачи дискретной информации. Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1975, 12 ©, с. 86—88. Рез. на аңгл. яз.
- 243. Мартинес X. О. Об определении оптимальной стратегии поиска информации на магнитных лентах Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1975, 12 ©, с. 121—124. Рез. на англ. яз.
- 244. **Матвеенко Н. М.** Об одном алгоритме параметризации функций. Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1975, 12 ©, с. 133—136.
- 245. **Мищенко В. Ф.** О распознавании образов. Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1975, 12 ©, с. 141—143. Рез. на англ. яз.
- 246. **Нигиян С. А.** Рекурсивная перечислимость неэквивалентности в классе свободных монодических схем. Молодой науч. работник (Ереван. ун-т), 1975, № 2, с. 36—46.
- 247. Нищий В. Е., Нищий М. Е. О выделении неизбыточной части графа двумерной грамматики. Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и магнаук, 1976, № 2 ©, с. 85—87. Список лит.: 5 назв.
- 248. Об алгоритмическом обеспечении для задач статистического анализа многофакторных экспериментов. Заводская лаб., 1976, т. 42, № 7 ©, с. 859—860. Авт.: А. Н. Лисенков, Г. Х. Кодкинд, Т. Х. Басиева, Г. И. Лосев.
- 249. Общая архитектура управляющего комплекса УНИОСа-68. Вычислит. методы и программирование (Моск. ун-т), 1976, 25 ©, с. 16—39.

Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. А. Жоголев, В. В. Островский, О. И. Рау. Л. А. Родионова.

250. Осипов Ю. С. Об одной дифференциальной игре сближения доструды Ин-та математики и механики Уральск. науч. центра АН СССР 1975, вып. 15 ©, с. 157—166. Список лит.: 9 назв.

251. Островский В. В. К проблеме обоснования схемы диспетчеризации в системе с программной реализацией функций мультиплексного канала. — Вычислит. методы и программирование (Моск. ун-т), 1976, 25 ©, с. 59—71.

252. Пацко В. С. Задача качества в линейных дифференциальных играх второго порядка. — Труды Ин-та математики и механики Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 15 ©, с. 167—227. Список лит.: 7 назв.

253. Песелева Р. И. Модель оптимизации распределения ресурсов на программы НИОКР. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 310 ©, с. 50—54.

- 254. Пигур В. А., Баранов О. Б. Многоязычные тезаурусы. Обзор метод. документов. Науч.-техн. информация. Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1976, № 6 ©, с. 13—18. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. и нем. яз., с. 31—32.
- 255. Пономаренко М. Ф. Энтропийный анализ результатов измерений латентных свойств. Вестн. Кнев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1975, 12 ©, с. 95—97. Рез. на англ. яз.
- 256. Потапов В. И. Об одном алгоритме синтеза комбинационных пороговых устройств. Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1975, № 23 С, с. 29—36 с табл.
- 257. Потапов В. И. Об одном методе логарифмического преобразования кода в аналоговую величину. Труды Радиотехн. ин-та АН СССР. 1975, № 23 ©, с. 19—28.
- 258. Прогнозированное оптимальное по быстродействию управление системами второго и третьего порядка с последействием. Вести. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1975, 12 ©, с. 124—127. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Игнатенко, В. И. Коржов, В. П. Лепеха и др.
- 259. Россохин В. Ф. К игровой задаче сближения в смешанных управлениях. Труды Ин-та математики и механики Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 15 ©, с. 228—235. Список лит.: 7 назв.
- 260. Сапрыкин В. И. Пространственно-временная система массового обслуживания. Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1975, 12 ©, с. 22—25. Рез. на англ. яз.
- 261. Сапрыкин В. И., Флеров А. И. Планирование работы адаптивного процессора в АСУ. Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1975, 12 ©, с. 29—32. Рез. на англ. яз.
- 262. Саркисян Г. 3. Об одном понятии эффективной разрешимости предикатов. Молодой науч. работник (Ереван. ун-т), 1975, № 2, с. 21—24.
- 263. Седунов Е. В. Оценки метода воспроизводящих ядер в сверхнасыщенном планировании регрессивных экспериментов. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 7 ⓒ, с. 854—859. Список лит.: 7 назв.
- 264. Сизов В. Г. Использование экспертных оценок при распределении ресурсов по темам. Темат. сборник науч трудов ин-та (Моск. ави-ац. ин-т), 1975, вып. 310 ©, с. 63—68.
- 265. Синявский Е. П., Комаров П. В., Кущик А. В. Метод группировки показателей по документам. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1975, 12 ©, с. 104—107. Рез. на англ.

- 266. Суджюте Д. К вопросу о сходимости ε-равновесий к равновесиям в неантагонистических играх двух лиц с выбором момента ремени. Литов. мат. сборник, 1976, 16, № 3 ©, с. 203—215. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
- 267. Суджюте Д. О равновесиях в играх трех лиц нулевой суммы с выбором момента времени. Литов. мат. сборник, 1976, 16, № 3 ©. с. 189—201. Рез. на литов. и англ. яз.
- 268. Таранченко Е. Г. О загрузке одноканальной системы обслуживания с ограничениями. Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматикий и электроприборостроения, 1975, 12 ©, с. 114—116. Рез. на англ. яз.
- 269. Тарлинский С. И. О некоторых позиционных задачах сближения и уклонения. Труды Ин-та математики и механики Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 15 ©, с. 236—243. Список лит.: 8 назв.
- 270. Тертышный В. Т., Тихонов В. А., Юрченко В. Ф. Оценка объема массива графической информации. Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1975, 12 ©, с. 110—113. Рез. на англ. яз.
- 271. Тесленко А. К. Совместная декомпозиция логических функций.— Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1975, 12 ©, с. 59—61. Рез. на англ. яз.
- 272. Тимошенко А. Г. Ряд последовательно аддитивно отличающихся чисел. Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1975, 12 ©, с. 90—92. Рез. на англ. яз.
- 273. Ушаков В. Н. Экстремальные стратегии в дифференциальных играх с интегральными ограничениями. Труды Ин-та математики и механики Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 15 ©, с. 244—263. Список лит.: 7 назв.
- 274. Федоров Л. Л., Семигодов Г. М. Об актуальности информации в системах управления. Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1975, 12 ©, с. 130—133. Рез. на англ. яз.
- 275. Фомин А. С. Классификация многомерных наблюдений с минимальными вероятностями принятия ошибочных решений. Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1975, № 23 ©, с. 106—115.
- 276. Формализация априорной информации с использованием метода последовательных интервалов. Заводская лаб., 1976, т. 42, № 7 ©, с. 848—853. Список лит.: 15 назв. Авт.: С. А. Дубровский, А. К. Бутко, Т. Д. Аржанова, А. А. Френкель.
- 277. **Черемных Г. А.** Определение рациональных зон обслуживания с учетом времени ожидания. Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 465 ©, с. 154—161.
- 278. Чикоидзе Г. Б. Система артикуляционных признаков и кодирование грузинских фонем. Труды Ин-та систем управления АН ГССР, 1975, 13, 3 ©, с. 5—37. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
- 279. Шмелев А. Б. Уравнения гауссова приближения в задаче о фильтрации скачкообразного многомерного марковского процесса с непрерывными состояниями. Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1975, № 23 С. 116—119. Список лит.: 5 назв.
- 280. Яремчук А. А. Анализ нелинейных корректирующих устройств с помощью рядов Вольтерра. Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1975, 12 ©, с. 92—95. Рез. на англ. яз.

#### 15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ



15.1 Общие вопросы

(См. также № 59)

281. Черемных П. И., Пупарева Т. А., Хворова Г. Р. О ритмичности природных явлений. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1974, вып. 100, с. 49—57. Список лит.: 19 назв.

# 15.2 Физико-математические науки 15.2.2 Математика

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

(См. также № 3253)

282. Абрашин В. Н. Разностные схемы для параболических уравнений с нелинейным вырождением. 1. — Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 1470—1484. Список лит.: 7 назв.

283. **Азарин В. С.** Об асимптотическом поведении субгармонических и целых функций. — Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 6 ©, с. 1289—1291.

Список лит.: 11 назв.

- 284. Амосова Н. Н. О скорости сходимости в одностороннем законе больших чисел. Литов. мат. сборник, 1976, 16, № 3 ©, с. 5—12. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
- 285. Андрунакиевич А. В. Первичные модули, первичные односторонние идеалы и радикал Бэра. Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 2 ©, с. 12—17. Список лит.: 8 назв.
- 286. Андрян А. А. Граничные задачи в неограниченных областях для систем уравнений составного типа с постоянными коэффициентами. Молодой науч. работник (Ереван. ун-т), 1975, № 2, с. 63—75.
- 287. Артыков А. Р., Розет И. Г., Топоровская Б. И. Некоторые случан локального рождения предельных циклов в трехмерном пространстве. Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 1392—1403. Список лит.: 10 назв.
- 288. Бабушкин Л. К. О применении принципа гармонической линеаризации в исследовании нелинейных систем топологическими методами. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 158, с. 114—117.
- 289. Банис И. И. Уточнение скорости сходимости к устойчивому закону в локальной теореме в многомерном случае. Литов. мат. сборник, 1976, 16, № 3 ©, с. 13—20. Рез. на литов. и англ. яз.
- 290. Бенткус В. Ю. Об обратимости эллиптических операторов с постоянными коэффициентами, действующих на обобщенные меры в бесконечномерном пространстве. Литов. мат. сборник, 1976, 16, № 3 ©, с. 21—29. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
- 291. Бикялис А., Жемайтис А. Асимптотические разложения для вероятностей больших уклонений. Нормальное приближение. З. Литов. мат. сборник, 1976, 16, № 3 ©, с. 31—50. Список лит.: 17 назв. Рез. на литов. и нем. яз. 1: 14, № 4, 1974.
- 292. Бобровников И. Д., Яковлев В. П. Оптимальное оценивание корреляционных интегралов в схемах непрямых измерений и двойственное восстановление. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1975, № 23 ©.
- 293. Борувка О. Теория глобальных свойств обыкновенных линейных дифференциальных уравнений второго порядка. [Обзорная статья из Че-



хословакии]. — Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 1347 11388. Список лит.: 44 назв.

- 294. Валаева Н. А., Страшинская Ф. Ф. Об одном итерационном методе решения многоточечной краевой задачи. Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1975, № 23 ©, с. 153—158.
- 295. Видова-Чубкова Г. М. Об элементарных множителях у-несжимающих и симплектических матриц-функций в верхней полуплоскости. Молодой науч. работник (Ереван: ун-т), 1975, № 2, с. 3—13.
- 296. Виленкин Н. Я., Мордкович А. Г. Проблемы профессиональной подготовки учителя при изучении курса математического анализа. Сборник трудов Моск. заоч. пед. ин-та, 1975, вып. 45, с. 86—107.
- 297. Виленкин Н. Я., Потапов В. Г. О принципах построения задачника-практикума по комбинаторике в теории вероятностей для студентов-заочников пединститутов. Сборник трудов Моск. заоч. пед. ин-та, 1975, вып. 45, с. 176—179.
- 298. Винокуров В. А., Менихес Л. Д. Необходимое и достаточное условие линейной регуляризуемости. Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 6 ©, с. 1292—1294. Список лит.: 6 назв.
- 299. Гавриллов В. И. Об одной теореме Картрайт и Коллингвуда, касающейся классификации и распределения особенностей мероморфных функций на границе. Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1976, № 4 ©, с. 36—43. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
- 300. Гольцер Я. И., Зверкин А. М. О существовании и единственности решений дифференциальных уравнений с запаздыванием в банаховом пространстве. Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 1404—1409. Список лит.: 5 назв.
- 301. Григелионис Б. О редуцированных стохастических уравнениях нелинейной фильтрации случайных процессов. Литов. мат. сборник, 1976. 16, № 3 ©, с. 51—63. Список лит.: 11 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
- 302. Гущин А. К., Михайлов В. П. О поведении в окрестности границы решения третьей краевой задачи для эллиптического уравнения. Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 6 ©, с. 1299—1302.
- 303. Данилова Е. И. Представление решений системы дифференциальных уравнений второго порядка в окрестности трансцендентных подвижных особых точек. Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 1510—1511.
- 304. Дворак А. В. Об условной устойчивости инвариантного тора динамической системы. Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 8 ©. с. 1410—1416. Список лит.: 5 назв.
- 305. Докторский Р. Я. Об аппроксимации решений корректных задач в неограниченных областях для эллиптических псевдодифференциальных операторов. Докл. АН СССР, †976, т. 229, № 6 ©, с. 1303—1305. Список лит.: 9 назв.
- 306. Долгих В. Ф. Оп опыте преподавания курса «Введение в математику». Сборник трудов Моск. заоч. пед. ин-та, 1975, вып. 45, с. 125—130. Список лит.: 5 назв.
- 307. **Дьяченко С. В.** Полугруппы почти отрицательного типа и их приложения. Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 6 ©, с. 1306—1309. Список лит.: 5 назв.
- 308. **Егоров Ю. В.** Об условиях разрешимости дифференциальных уравнений с простыми характеристиками. Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 6 ©, с. 1310—1312. Список лит.: 9 назв.
- 309. **Житомирский Я. И.** Об асимптотике решений систем линейных дифференциальных уравнений в расширяющихся областях. Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 1427—1433. Список лит.: 5 назв.

- 310. Жук В. А., Кац Г. И. Алгебры с каноническими образующими № 353 структура С\*-алгебр метаабелевых групп Ли. Докл. АН СССР, № 6 ©, с. 1313—1316. Список лит.: 6 назв.
- 311. Зеленко Л. Б. О спектре уравнения Шредингера с комплексным псевдопериодическим потенциалом. 2. Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 1417—1426. Список лит.: 5 назв. 1: т. 12, № 5.
- 312. Иваницкий В. Г. Об оценке погрешности метода осреднения функциональных поправок для линейных уравнений. Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 1512—1515. Список лит.: 5 назв.
- 313. **Иванов А. В.** О размерности не совершенно нормальных пространств. Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1976, № 4 ©, с. 21—27. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
- 314. **Кабак В. И., Маркус А. С., Мереуца И. В.** О спектральных свойствах делителей полиномиального операторного пучка. Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 2 ©, с. 24—26. Список лит.: 6 назв.
- 315. **Канатников А. Н.** Об одной теореме Коллингвуда. Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1976, № 4 **©**, с. 3—9. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
- 316. **Кац М. П., Курато А.** Достаточное условие дифференцируемости векторнозначных функций. Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1976, № 4 **©**, с. 44—51. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
- 317. **Клейза И. В.** О представленчи решения задачи Коши рядом Хартогса. Литов. мат. сборник, 1976, 16, № 3 ©, с. 65—71. Рез. на литов. и англ. яз.
- 318. **Костин В. А.** О гладкости решений некоторых уравнений параболического типа. 1. Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 1495—1506.
- 319. **Кузнецов Н. Н., Волошин С. А.** О монотонных разностных аппроксимациях квазилинейного уравнения первого порядка. Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 6  $\odot$ , с. 1317—1320.
- 320. **Кучкаров Я. Х.** О слабой сходимости булевых мер. Литов мат. сборник, 1976, 16, № 3 **©**, с. 73—83. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз
- 321. **Логунов А. И., Логунов В. И.** К вопросу о сходимости метода последовательных приближений для нелинейных интегральных уравнений с запаздывающим аргументом. Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1974, вып. 26, с. 155—158.
- 322. Логунов А. И., Логунов В. И. К вопросу об интегральном неравенстве для линейных уравнений Вольтерра с запаздывающим аргументом. Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1974, вып. 26 ©, с. 162—165.
- 323. **Логунов А. И., Логунов В. И.** О построении рядов Фредгольма для линейных интегральных уравнений с отклоняющимся аргументом. Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1974, вып. 26 ©, с. 132—134.
- 324. Логунов А. И., Логунов В. И. О существовании решений одной системы нелинейных интегральных уравнений с запаздывающим аргументом. Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1974, вып. 26 ©, с. 159—161.
- 325. **Лунина М. А.** О множестве точек неограниченной расходимости рядов по системе Хаара: Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1976, № 4 ©, с. 13—20. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
- 326. Мамажанов Ж. Численно-асимптотический метод решения краевой задачи для вырождающегося дифференциального уравнения второго порядка. Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1976, вып. 40 ©, с. 30—36.

- 327. Минковский В. Л. Дмитрий Дмитриевич Мордухай-Болтовской./ [Математик]. К 100-летию со дня рождения. Математика в школе 1976 № 4 ©, с. 80—82 с портр.
- 328. **Муратхуджаев С.** Группы регулярных подстановок в ТЅ-п-квазигруппе. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 2 ©, с. 27—32.
- 329. **Муха В. С.** Вычисление интегралов, связанных с многомерным гауссовским распределением. Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 160 ©, с. 27—30.
- 330. Мухидинов Н. М., Абдулхапизов Х. Схема метода прямых для квазилинейного параболического уравнения с многоточечными краевыми условиями. Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1976, вып. 40 ©, с. 9—29.
- 331. Науджюнене В. В. О локальных теоремах для максимума сумм независимых одинаково распределенных случайных величин. Литов. мат. сборник, 1976, 16, № 3 ©, с. 85—101. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
- 332. **Нгуен Ван Тинь, Чубарян А. А.** Некоторые оценки сложностных характеристик выводов в классическом исчислении высказываний. Молодой науч. работник (Ереван. ун-т), 1975, № 2, с. 47—54.
- 333. Новак Г. Л. О существовании разноименных разрешимых разложений. Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1976, № 4 ©, с. 10—12. Рез. на англ яз.
- 334. **Ордынская З. П.** О поведении решений системы дифференциальных уравнений с запаздыванием вблизи интегрального многообразия. Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 1447—1453. Список лит.. 8 назв.
- 335. Паулаускас В. И. О сходимости некоторых функционалов от сумм независимых случайных величин в банаховом пространстве. Литов, мат. сборник, 1976, 16, № 3 ©, с. 103—121. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
- 336. **Перевалов** Г. Е. Профессиональная направленность в преподавании математического анализа в педагогическом институте. Сборник трудов Моск. заоч пед. ин-та, 1975, вып. 45, с. 108—116.
- 337. Петухов И. В. Алгоритм общего решения системы двухточечных разностных уравнений и его приложение к численному решению уравнений в частных производных. Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1975, вып. 1692 ©, с. 28—66. Список лит.: 5 назв.
- 338. **Поладян Ф. М.** О базисе некоторых модулей. Молодой науч. работник (Ереван. ун-т), 1975, № 2, с. 14—20.
- 339. **Полищук Е. М.** Оператор ∑ ∂²/∂с<sub>к</sub> ∂с̄с в пространстве с керн-функцией. Литов. мат. сборччк, 1976, 16, № 3 ©, с. 123—136. Список лит.: 11 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
- 340. **Ревякин А. М.** О наращениях комбинаторных геометрий. Весги Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1976, № 4 ©, с. 59—62. Рез. на англ. яз.
- 341. Розендорн Э. Р. Гладкая особая дуга на поверхности постоянной отрицательной кривизны. Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 6 С. с. 1321—1323. Список лит.: 9 назв.
- 342. Романов В. А. О разложении меры в линейном пространстве в сумму Н-непрерывной и вполне Н-разрывной мер. Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1976. № 4 ©, с. 63—66. Рез. на англ. яз.

343. Руткаускас С. Пэлные семейства решений систем эллиптических уравнений с высоким порядком вырождения. — Литов. мат. сборник, 1976, 53 € 16, № 3 €, с. 137—150. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и нем яз. Пилов.

344. Саулис Л., Статулявичус В. Большие уклонения в локальной теореме для сумм случайных величин, связанных в цепь Маркова. — Литов. мат. сборник, 1976, 16, № 3 ©, с. 151—159. Список лиг.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

345. Скачков Б. Н. Построение функции Ляпунова для систем авторегулирования. — Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 1454—1461. Список лит.: 6 назв.

- 346. Скомаха Л. Н. Об одном сичгулярном интегральном уравнении с бесконечным индексом для случая аналитического ядра. Литов мат. сборник, 1976, 16, № 3 ©, с. 161—177. Список лит.: 13 назв. Рез. на литов и англ. яз.
- 347. Скрабутенас Р. Асимптотические разложения локальных предельных законов распределения арифметических функций. Литов. мат. сборник, 1976, 16, № 3 ©, с. 179—187. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
- 348. Смелов В. В. О некоторой модификации принципа построения базисной системы элементов в вычислительных алгоритмах. — Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 6 ©, с. 1324—1326.
- 349. Тавхелидзе И. Н. Теоремы Лиувилля для эллиптических и параболических уравнений второго порядка. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1976, № 4 ©, с. 28—35. Список лит.: 5 назв. Рез. па англ. яз.
- 350. Турсунов К. Н. Исследование периодического (по времени) ренения почти всюду многомерной краевой задачи для одного класса гиперболических уравнений второго порядка с пелинейной операторной правой частью. Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1976, вып. 40 ©, с. 37—47.
- 351. Хачатрян В. Е. Полные системы преобразований перестановочности для некоторых классов Л-графов. Молодой науч. работник (Ереван. ун-т), 1975, № 2, с. 25—35. Список лит.: 5 назв.
- 352. Хомич В. И. Теорема определимости для суперинтуиционистских исчислений высказываний. Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 6 ©, с. 1327—1329. Список лит.: 8 назв.
- 353. Хороших А. Н. Точные асимптотические выражения норм функционалов ошибок формул Грегори в  $L_2^{m*}[a,b]$ . Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1976, вып. 40 ©, с. 3—8.
- 354. **Цукерман В. В.** Понятие разделяющэго числа и длипа кривой. Сборник трудов Моск. заоч. пед. ин-та, 1975, вып. 45, с. 117—124.
- 355. Чан Дык Ван. О задаче сопряжения систем обыкновенных дифференциальных уравнений. Дифференц. уразнения, 1976, т. 12, № 8 С, с. 1462—1469. Список лит.: 6 назв.
- 356. Шакенко Н. И. О перестановочности теоретико-множественных спераций. Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 2
- 357. Яковлев Н. Н. К теории О-метризуемых пространств. Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 6 ©, с. 1330—1331.
- 358. Янушаускас А. Прямые методы исследования аналитической продолжимости суммы двойного степенного ряда. Литов. мат. сборник, 1976, 16, № 3 ©, с. 217—227. Рез. на литов. и англ. яз.
- 359. Янчевский В. И. О приведенной унитарной К-теории. Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 6 ©, с. 1332—1334. Список лит.: 14 назв.

- 360. Абуталиев Ф. Б., Рахимов М. Я. Об уравнениях нонообменного фильтрования и методах их решения. Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1976, вып. 40 ©, с. 94—109. Список пит. 10 назв
- 361. Васильев В. Е. Об управлении линейными стохастическими системами с неизвестными переменными параметрами. Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1976, № 4 ©, с. 108—118. Список лит. 8 назв. Рез. на англ. яз.
- 362. Горушкина Н. В. Структура области притяжения одной системы третьего порядка. Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1976, № 4 ©: с. 101—107. Рез. на англ. яз.
- 363. Грибанов В. А. О построении инвариантных решений дифферекпиальных уравнений. [Решение задач механики жидкости]. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1976. т. 332 ©, с. 153—187. Список лит.: 33 назв.
- 364. Дарвиш Д. М. Сопоставление главной кубической теории вязко упругости с экспериментальными данными. Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1 Математика, механика, 1976, № 4 ©, с. 89—96 Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
- 365. Денисов Ю. М., Овчаренко В. П. Структура коэффициента сопротивления в уравнениях двухфазной системы. Груды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 26 ©, с. 127—132.
- 366. **Иванов Л. А.** О дифракционных задачах с нецилиндрической границей разрыва. Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 1485—1494. Список лит.: 8 назв.
- 367. **Игошин А. И., Секриеру Г. В.** О влиянии аккомодации на формирование течений при больших числах Рейнольдса. Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 2 ©, с. 81—83.
- 368. Иеги Э. М., Нурмухамедова Р. М. Оптимизация рам в предельном состоянии. Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УЗССР), 1976, вып. 40 ©, с. 67—73.
- 369. Ишанходжаев А., Бадалов Ф. Колебания круглых пластин из физически нелинейных вязкоупругих материалов. Вопр. вычислит. и приклытематики (АН УзССР), 1976, вып. 40 ©, с. 145—154.
- 370. **Каплан В. С.** О сопряжении инвариантных решений уравнений даминарного пограничного слоя на вращающейся лопасти с решениями для внешнего потока. Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1976, вып. 1732 ©, с. 20—27. Список лит.: 12 назв.
- 371. **Коваленко Н. Д.** О возмущениях сверхзвукового потока и аэродинамических силах, возникающих на обтекаемой поверхности при впрыске жидкости. — Косм. исследования на Украине, 1976, вып. 8 ©, с. 36— 43. Список лит.: 9 назв.
- 372. **Мейлахс А. М., Хитро́в Г. М.** О гашении вращения твердого тела. Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 1520—1522. Списоклит.: 7 назв.
- 373. **Неджеску-Клежа С.** Соотношения между тензорами напряжений и деформации для двухзвенных процессов деформации. [Статья аспирантки из Румынии]. Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1976, № 4 ©, с. 97—100. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
- 374. **Петухов И. В.** Разностная схема второго порядка аппроксимации для пространственного пограничного слоя. Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1975, вып. 1692 ©, с. 14—27.

375. Рахматулин X. А., Осокин А. Е. О численном решении уравнений движения гибкой нити. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1976, № 4 ©, с. 84—88. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. 376. Рыжова В. Е. Об одной задаче векторной оптимизации. — Вести

Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1976, № 4 ©, с. 119—123. Спи-

сок лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

377. Сабодаш П. Ф., Навал И. К. О распространении волн сдвига внутри неоднородного цилиндрического слоя конечной толщины. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 2 ©, с. 33—37.

378. Салтанов Н. В., Ткалич В. С. Характеристическая модель стержня. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборо-

строения, 1975, 12 ©, с. 88-90. Рез. на ачгл. яз.

379. Степанов Э. А. Двумерный ламинарный пограничный слой при различных законах массообмена на поверхности. — Труды Центр, аэрогидродинам. ин-та, 1975, вып. 1692 ©, с. 67—129. Список лит.: 91 назв.

380. Федоров В. А. Об одной конечно-разностной схеме быстрых магнитогидродинамических течений. — Труды Радиотехн, ин-та АН СССР,

1975, № 23 С, с. 159--167. Список лит.: 8 назв.

- 381. Хекимов К. Применение метода замораживания для исследования интегро-дифференциальных уравнений, описывающих параметрические колебания. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1976. вып. 40 ©, с. 48-61. Список лит.: 7 назв.
- 382. Черняк Ю. Б. Распространение ударных волн в слабосжимаемых средах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1976, № 4 С, с. 75—83. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
- 383. Чижов В. Е. Об эффективной вязкости суспензии сферических капель. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Магематика, механика, 1976, № 4 С. с. 67-74. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
- 384. Шарова Л. В. Построение приближенного решения уравнения колебания нелинейного вибратора методом частичного усреднения. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1976, вып. 40 ©, с. 129—133.

#### 15.2.4 Физика

- 385. Александр Михайлович Прохоров. [Физик. К 60-летию со дня рождения]. — Успехи физ. наук, 1976, т. 119, вып. 3 ©, с. 581—583 с портр. Подписи: А. П. Александров, Н. Г. Басов, Б. В. Бункин и др.
- 386. Алексашенко А. А. Аналитические исследования нелинейных обратных (инверсных) задач теплопроводности. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1976, № 4 ©, с. 111-116. Список лит.: 5 назв.
- 387. Алиев М. Р. Запрещенные вращательные переходы в молекулах. — Успехи физ. наук, 1976, т. 119, вып. 3 С, с. 557—572. Список лит.: 68 назв.
- 388. Анализ данных по вероятностям спонтанного излучения и сечениям ударного уширения линии перехода 00°1—10°0 молекулы CO2. — Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 8 ©, с. 1748—1754. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Бирюков, А. Ю. Волков, Е. М. Кудрявцев, Р. И. Сериков.
- 389. Анастасюк Н. В., Олейников Н. П., Третьяков Ю. Д. Влияние микродобавок Со на свойства Ni Zn-ферритов. Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 1500—1501.
- 390. Анисимкин В. И., Морозов А. И. Циклическая ультразвуковая линия задержки с усилением на волнах Гуляева-Блюстейна. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 9 ©, с. 426—429. Список лит.:

391. Арсаев И. Е. Асимптотическое решение задачи об отражении электромагнитных волн от неоднородного слоя. — Радиотехника рысктроника, 1976, т. 21, вып. 9 ©, с. 1975—1978.

392. Артамонов О. М., Комолов С. А. Исследование спектров полного тока вольфрама и сульфида кадмия в процессе адсорбции. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 9 ©, с. 1924—1930. Список лит.:

20 назв.

393. Астрелин В. Т., Бучельникова Н. С. Нелинейное взаимодействие холодного пучка конечной плотности с плазмсй. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1644—1653. Список лит.: 16 назв.

394. **Баран Н. Ю., Довгошей Н. И., Чепур Д. В.** Получение и физические свойства аморфных слоев системы As — Ge — Se. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1976, т. 12, № 8 **©**, с. 1488—1489. Список лит.: 5 назв.

- 395. Баталов В. С. Изучение температурного поведения коэффициента поглощения веществами теплового излучения. Заводская лаб., 1976, т. 42, № 7 ©, с. 813—817. Список лнт.: 8 назв.
- 396. Бебчук А. С., Громов Д. А., Нечитайло В. С. Мера дефектности поверхности и оптическая прочность прозрачных диэлектриков. —-Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 8 ©, с. 1814—1816. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
- 397. Белопольская Я. И., Новиков В. С. Применение интегрального метода Е. В. Толубинского к решению задач диффузии в критической области. Теплофизика и теплотехника (АН УССР), 1976, вып. 30 ©, с. 66—70. Список лит.: 11 назв.
- 398. Белостоцкий В. Ф., Полоцкий И. Г. Размножение дислокаций и какансий в никеле и молибдене при облучении ультразвуком. Металлофизика (АН УССР), 1976, вып. 63 ©, с. 81—89. Список лит.: 41 назв.
- 399. Беляев И. Н., Аверьянова Л. Н., Ежов В. М. Диэлектрик с нулевым температурным коэффициентом диэлектрической проницаемости. Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 1507.
- 400. Близкорезонансный V V-обмен двухатомных молекул с комбинационными уровнями трехатомных. Квантовая элекгроника, 1976, т. 3, № 8 ©, с. 1831—1832. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ф. Гавриков, А. П. Дронов, В. К. Орлов, А. К. Пискунов
- 401 Бодюл П. П., Гицу Д. В., Миглей Д. Ф. Особенности полевых зависимостей гальвано- и термомагнитных эффектов в ориентированных монокристаллах Pb<sub>0,82</sub>Sn<sub>0,18</sub>Te. Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 2 ©, с. 42—48. Список лит.: 10 назв.
- 402. Бондаренко А. Л., Паталах Г. В. Исследование электросопротивления ферритных нержавеющих сталей. Металлофизика (АН УССР), 1976, вып. 63 ©, с. 106—110. Список лит.: 15 назв.
- 403. Бонч-Осмоловский А. Г. О связи между плотностью частиц в электрон-ионных пучках и продольным магнитным полем. Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1604—1611. Список лит.: 11 назв.
- 404. Борзяк П. Г., Катрич Г. А., Самойлов В. С. Формирование зонной структуры золота в «сверхтонких» островковых пленках. Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 9 ©, с. 1919—1923.
  - 405. **Брик В. Б., Лариков Л. Н., Фальченко В. М.** Залечивание дефектов, возникающих при полиморфных превращениях в металлах. Металлофизика (АН УССР), 1976, вып. 63 ©, с. 77—80. Список лит.: 15 назв.
  - 406. **Бродичко Д. О.** Определение показателей преломления одноосных кристаллов по положению изохром коноскопической фигуры. Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 2 ©, с. 84—85.

407. Вараксин Б. П., Титков А. С. Экспериментальное исследование ТЭП в дуговом режиме с различными вольфрамовыми эмиттерами. Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1665—1669. Списоко дита во предостава 11 назв.

408. Владимирский Р. А., Зосим В. Д. Характеристики сверхпроводящих пленок ниобия. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 8 ©,

c. 1727-1729.

409. Влияние фазового перехода на электрические и механические свойства GeTe. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 1378—1381. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. С. Аблова, Б. Ф. Грузинов, Т. Б. Жукова и др.

410. Вугмейстер Б. Е., Новиков В. С. Броуновская диффузия вблизи критической точки жидкости. — Теплофизика и теплотехника (АН УССР),

1976, вып. 30 ©, с. 54—57. Список лит.: 11 назв.

411. Выращивание микрооднородных кристаллов низкотемпературных термоэлектрических сплавов. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1976, т. 12, № 8 С. с. 1333—1337. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Е. Вольпян, В. В. Марычев, В. В. Швыряев, Л. Т. Евдокименко.

412. Вялов Г. Н. Ламинарный релятивистский электронный поток с малым постоянным поперечным размером. — Журн. техн. физики, 1976,

т. 46, вып. 8 С, с. 1612—1616.

- 413. Вятскин А. Я., Храмов В. Ю. Прохождение и поглощение электронов средних энергий в массивных твердых телах. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 9 С, с. 1931—1935. Список лит.: 6 назв.
- 414. Габович М. Д. О предельной плотности тока в фокусируемом интенсивном квазинейтральном ионном пучке. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 8 С, с. 1731—1736. Список лит.: 16 назв.
- 415. Гавриш А. М., Зоз Е. И., Соловьева А. Е. Рентгеновская дилатометрия природного и синтетического циркона. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 1502—1503. Список лит.: 5 назв.
- 416. Глубокое торможение электронного пучка в системе с продольным магнитным полем. — Журн, техн. физики, 1976, т. 46, вып. 8 С. с. 1678—1686. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. И. Куделайнен, И. Н. Мешков, В. В. Пархомчук и др.
- 417. Городецкий А. Е., Шарапов В. М., Захаров А. П. Структурные превращения поверхностных слоев молибдена в плазме тлеющего разряда водорода. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 8 С., с. 1715—1718. Список лит.: 8 назв.
- 418. Горшков А. И. Об энергии активации кинетических процессов в конденсированной среде. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 8 С. с. 1718—1720. Список лит.: 11 назв.
- 419. Градов О. М., Измаилов Г. Н. О спектрах низкочастотных колебаний в неоднородной плазме. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 8 ©, c. 1784—1787.
- 420. Гречанный О. А. К теории флуктуаций в линейных больцмановских системах (теоретико-вероятностный метод Е. В. Толубинского). — Теплофизика и теплотехника (АН УССР), 1976, вып. 30 ©, с. 28—35. Список лит.: 10 назв.
- 421. Гречанный О. А. Стохастическая модель пространственно-неоднородных флуктуаций в линейных больцмановских системах. — Теплофизика и теплотехника (АН УССР), 1976, вып. 30 ©, с. 61-65.
- 422. Гропянов В. Н., Аббакумов В. Г., Дроздецкая Г. В. энергии активации по данным неизотермической кинетики. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 7 ©, с. 1054—1058. 3 Лет. журн. ст. № 1

33

- 423. Гугунишвили Г. Г., Бичинашвили А. И. О концентрации атомов газа пористого тела. Труды Науч.-исслед. ин-та электронно-ионной технологии, 1974, т. 8, с. 142—148. Список лит.: 19 назв.
- 424. Гудкин Т. С., Дашевский З. М., Сгибнев И. В. Ячейка для измерения электрофизических параметров пленочных полупроводниковых материалов в широком интервале температур. Заводская лаб., 1976, т. 42, № 7 ©, с. 820—821. Список лит.: 5 назв.
- 425. Гуторова Л. Д., Пономарев П. В. Электрическая модель проводимости жидких диэлектриков. Электронная обраб. материалов, 1976, № 4  $\mathbb{C}$ , с. 40—42. Список лит.: 8 назв.
- 426. Демьяненко В. Н., Зубков И. П., Морозов А. И. Исследование однолинзового ускорителя «открытого» типа с замкнутым дрейфом электронов. Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1712—1715. Список лит.: 7 назв.
- 427. Дехтяр И. Я., Шевченко В. И., Подъяловский Д. И. Ядерный магнитный резонанс протонов в системе β PdH и гидрированных сплавах PdAg и PdCu. Металлофизика (АН УССР), 1976, вып. 63 ©, с. 95—100. Список лит.: 27 назв.
- 428. Диэлектрические и теплофизические свойства окислов переходных металлов. Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1976, т. 12, № 8 С. с. 1404—1410. Список лит.: 20 назв. Авт.: Г. В. Самсонов, Е. К. Фень, Я. С. Малахов, В. Я. Малахов.
- 429. Дмитриев В. Г., Зенкин В. А. Усиление и генерация второй оптической гармоники в активно-нелинейной среде. Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 8 ©, с. 1811—1813. Рез. на англ. яз.
- 430. Днестровский Ю. Н., Костомаров Д. П., Переверзев Г. В. Поглощение аксиально-несимметричных волн в неоднородной плазме. Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1736—1739. Список лит.: 5 назв.
- 431. Дубенский А. П., Дубенский В. П. Искажение геометрии квазистационарного магнитного поля токами Фуко в цилиндрических проводниках. Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1596—1603. Список лит.: 10 назв.
- 432. Дьяченко В. В., Щербинин О. Н. О распространении замедленных волн вдоль поверхности плазмы, ограниченной диэлектрическими стенками. Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1775—1777.
- 433. Елиссев Б. В., Мордвинов Ю. П. Денонизация разреженной плазмы между электродами. Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1660—1664. Список лит.: 9 назв.
- 434. Железцов А. В. Магнитные явления в растворах. Электронная обраб. материалов, 1976, № 4 ©, с. 25—31. Список лит.: 54 назв.
- 435. Жилинский А. П., Кутеев Б. В. Неодномерная диффузия плазмы в магнитном поле. Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 9 ©, с. 412—416.
- 436. Заварицкий Н. Слабая сверхпроводимость. Наука и жизнь, 1976, № 8 ©, с. 28—29.
- 437. Зайнулин Ю. Г., Алямовский С. И., Швейкин Г. П. Некоторые структурные особенности кубических (типа NaCl) оксинитридов титана. Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 1396—1399. Список лит.: 25 назв.
- 438 Залесский В. Ю. Условие однородности тлеющего разряда в плотном неограниченном газе. Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 8 С. с. 1670—1677. Список лит.: 23 назв.
- 439. Зашквара В. В. О влиянии пространственного заряда на фокусировку второго порядка в некоторых электростатических зеркалах. Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1752—1755. Список лит.: 11 назв.

440. Зашквара В. В., Ашимбаева Б. У. Корректор линии фокусов электростатического зеркала с полем, близким к цилиндрическому. Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1755—1759. Список элитал по 6 назв.

441. Зильбергрейт А. С. Применение парных интегральных уравнений к задаче дифракции цилиндрической волны на щели в экране, расположенном над границей раздела двух сред. — Журн. техн. физики, 1976,

т. 46, вып. 8 С, с. 1589—1595. Список лит.: 10 назв.

442. Зинченко Б. Н., Зинченко Н. С., Хижняк Н. А. Новые явления в неустойчивых электронных пучках. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 9 ©, с. 2018—2021. Список лит.: 10 назв.

443. Зинченко В. И., Имас Я. А., Капорский Л. Н. Механизм снижения порога пробоя воздуха вблизи поверхности диэлектрика. — Журн.

техн. физики, 1976, т. 46, вып. 8 С. с. 1768—1770.

- 444. Измерение теплового потока в физическом эксперименте. Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1975, 12 ©, с. 136—138. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Кунец, В. В. Мотронюк, Д. А. Россошинский и др.
- 445. Изучение системы Ge S Se по разрезу GeS $_2$  GeS $_2$  Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 1484—1485. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. И. Караханова, Л. П. Соколова, А. В. Новоселова, А. С. Пашинкин.
- 446. Ильин М. А., Ионов В. И. Полярность монокристаллов α-карбида кремиия. Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1976, т. 12, № 8 С. 1490—1491. Список лит.: 5 назв.
- 447. Импульсная генерация на переходах атома меди в разряде в парах бромистой и хлористой меди. Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 8 ©, с. 1800. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Исаев, М. А. Казарян, Г. Ю. Леммерман и др.
- 448. Импульсная генерация на самоограниченных переходах атома меди в парах галогенидов меди. Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 9 ©, с. 417—420. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. В. Абросимов, В. В. Васильцов, В. Н. Волошин и др
- 449. Иоффе И. В., Калинин Н. В., Эйдельман Е. Д. Возможность дорелеевской конвекции в жидких полупроводниках. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 9 ©, с. 395—396.
- 450. Исследование механизма оптического повреждення в кристаллах ниобата лития. Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 9 ©, с. 408—412. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Й. Белиничер, И. Ф. Канаев, В. К. Малиновский и др.
- 451. Исследование некоторых [монокристаллов] алюминатов р. з. э. методом ИК-спектроскопии. Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 1424—1426. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. М. Кузьмин, В. П. Пелипас, А. И. Тихонова, А. Д. Хромов.
- 452. Исследование сплошного спектра излучендя при взаимодействии понов инертных газов с поверхностью вольфрама и молибдена. Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 9 ©, с. 421—425. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. С. Поп, А. И. Имре, И. П. Запесочный и др.
- 453. Исследование частотных характеристик оптического пробоя твердых прозрачных диэлектриков в поле наносекундных лазерных импульсов. Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1693—1699. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. А. Алешкевич, С. А. Ахманов, Б. В. Жданов и др.
- 454. **Источник** плазмы на цезии с полым катодом. Раднотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 9 ©, с. 2008—2010. Авт.: С. Д. Гришин, В. Г. Михалев, Р. В. Орлов и др.

- 455. **К расчету** поверхностного сопротивления сверхпроводников. Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1638—1643. Список элити 12 назв. Авт.: Ф. Ф. Менде, И. И. Уваров, В. И. Тышляр, А. Валгрубицыя.
- 456. **Казаков В. Н., Макарова Г. Г.** Развитие коронного разряда с осттий в разных средах. Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1975, № 36 ©, с. 13—30. Список лит.: 14 назв.
- 457. **Каляцкий И. И., Курец В. И., Таракановский Э. Н.** О соотношении тепловых потоков, поступающих на поверхность электродов при пробое твердых тел импульсными разрядами. Электронная обраб. материалев, 1976, № 4 ©, с. 45—48. Список лит.: 17 назв.
- 458. **Карпасюк В. К., Орлов Г. Н.** Некоторые оценки решеточных сумм и особенности переключения решетки гистерезисных диполей. Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1761—1764. Список лит; 8 назв.
- 459. **Касимов Г. Г., Вовкотруб Э. Г., Миллер И. И.** Полупроводниковые материалы со структурой перовскита и рутила. Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 1495—1496. Список лит.: 6 назв.
- 460. Каск Н. Е., Радченко В. В., Федоров Г. М. Нестационарная тепловая самофокусировка и проплавы в оптическом стекле. Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1766—1768. Список лит.: 10 назв.
- 461. **Кельман В. М., Назаренко Л. М., Якушев Е. М.** Симметричный призменный масс-спектрометр с высоким разрешением Журн- техн. физики, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1700—1706. Список лит.: 9 назв.
- 462. **Кершнер Р.** Об условиях локализации тепловых возмущений в полуограниченной движущейся среде при наличии поглощения. [Статья асциранта из Венгрии]. Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1976, № 4 ©, с 52—58. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
- 463. **Кинетика** инверсной паселенкости в активной среде лазера на молекулах XeO, излучающих в зеленой области спектра. Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 8 ©, с. 1727—1732. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Г. Басов, А. Н. Брунин, В. А. Данилычев и др.
- 464. Кирдяшев К. П., Чухланцев А. А. Экспериментальное исследование СВЧ-колебаний в плазменно-динамическом разряде. Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 9 ©, с. 1887—1893. Список лит.: 12 назв.
- 465. Коварский В. А., Перельман Н. Ф., Тодирашку С. С. Проявление многомодовой структуры излучения в многофотонном резонансном поглощении. Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 8\_©. с. 1805—1808. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
- 466. **Ковнацкий А. М., Матюшичев Ю. Ф.** Пьезоэлектрические домены в смектических жидких кристаллах. Журн. техн. фязики, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1765—1766.
- 467. **Кожинский Л. И.** Три критерия внедрения глобуляризаторов в графит. Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 8 ©, с. 111—115. Список лит.: 17 назв.
- 468. Коломийский Ю. Р., Летохов В. С., Туманов О. А. Исследование колебательного возбуждения молекулы ОСЅ и генерации при накачке импульсом излучения СО₂-лазера. Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 8 ©, с. 1771—1781. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
- 469. **Конорова Л. Ф., Малкович Р. Ш.** Температурный режим ионного дрейфа лития в германии. Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 8 С. с. 1783—1784. Список лит.: 5 назв.
- 470. **Корнюшкин Ю. Д.**, **Васильев Ю. П.** О структурной особенности резистивных пленок рения. Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 8 **С**, с. 1746—1750.

471. Коростиль А. М., Лубченко А. Ф. Когерентное и некогерентное рассеяние медленных нейтронов дефектами в кристаллах. — Металлофизицију ка (АН УССР), 1976, вып. 63 ©, с. 28—31. Списск лит.: 6 назв.

472. **Косячков А. А.** Установка для бомбардировки металлических поверхностей ускоренными ионами. — Металлофизика (АН УССР), 1976,

вып. 64 ©, с. 110—112.

473. **Красиков Н. Н.** Зависимость элекгрического сопротивления слабопроводящих жидкостей от напряженности электрического поля. — Электронная обраб. материалов, 1976, № 4 ©, с. 43—45.

474. Красноперов В. А., Безрук Е. Т., Воеводская Т. К. Люминесценция У — Gа-граната, активированного Ть. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 1427—1429. Список лит.: 6 назв.

475. **Крейнина Г. С.** Взаимодействие электронов с атомами ксенона. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 9 ©, с. 2006—2008.

- 476. **Кристаллическая** структура дигидрата тетрафторованадата рубвдия RbVF<sub>4</sub>·2H₂O. Координац. химия, 1976, т. 2, вып. 8 ©, с. 1129—1134. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. В. Буквецкий, Л. А. Мурадян, Р. Л. Давидович, В. И. Симонов
- 477. **Крылов В. С** Анализ макрокинетики переноса заряда при анодном растворении металлов. Электронная обраб. материалов, 1976, № 4 (С) с. 10—13. Список лит.: 5 назв.
- 478. **Кузнецкий Р. С.** Тепловыделение в цилиндрическом проводнике с током при учете температурной зависимости проводимости. Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1976, № 4 ©, с. 168—170. Список лит.: 5 назв.
- 479. **Курилко В. И., Файнберг Я. Б.** Об одной возможности модуляции сильноточных электронных пучков. Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 9  $\mathbb C$ , с. 397—400.
- 480. **Курлапов Л. И.** Вывод формулы для истинных коэффициентов диффузии газов методом Чепмена. Журн. техн. физики, 1976, т. 45, вып. 8 ©, с. 1777—1780. Список лит.: 11 назв.
- 481. **Ларчев В. И., Попова С. В.** Новые модификации ReSe<sub>2</sub> и ReTe<sub>2</sub>, полученные при высоких давлениях. Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 1365—1367. Список лит.: 8 назв. —
- 482. Лев М. Л., Соколинская Ч. А. Вольа тока при нелинейной диффузии электромагнитного поля в цилиндрический проводник. Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1750—1752. Список лит.: 5 назв.
- 483. **Левинсон Г. Р., Смилга В. И.** Лазерная обработка тонких пленок. Обзор. Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 8 ©, с. 1637—1659. Список лит.: 106 назв. Рез. на англ. яз.
- 484. **Леженин Ф. Ф., Воротников Л. К.** Исследование теплопроводности стали У15Х7МФ. Теплофизика и теплотехника (АН УССР), 1976, вып. 30 ©, с. 103—105.
- 485. **Львов Владимир.** Две тайны. [К исследованию частиц, несущих магнитный заряд]. Нева, 1976, № 8 **©**, с. 163—172.
- 486. Львов С. Н., Малько П. И., Немченко В. Ф. Вдияние температуры на тепло-электропроводность и отношение Видемана Франца для d-переходных металлов. Металлофизика (АН УССР), 1976, вып. 64 ©, с. 63—68. Список лит.: 22 назв.
- 487. **Магнитные** свойства и радиационные повреждения никель-цинковых ферритов. Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1976 т. 12, № 8 ©, с. 1453—1456. Авт.: Ю. Г. Чукалкин, Б. Н. Гощицкий, С. Ф. Дубинин др.

- 488. Макаркин Б. Д. Классическое сечение передачи энергии и ионизации при столкновении двух атомных частиц. 1. — Журн. техно физики, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1628—1637. Список лит.: 16 назв.
- 489. **Маргарян А. А., Григорян А. Л.** Исследование методом ЭПР строения стеклообразной и кристаллической GeO<sub>2</sub>, активированной Мп<sup>2+</sup>. Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 1411—1414. Список лит.: 27 назв.
- 490. Масюкевич А. М., Рябошапка К. П. Упругие напряжения в пластинке с дислокациями, хаотически расположенными в плоскости. Металлофизика (АН УССР), 1976, вып. 63 ©, с. 23—27. Список лит.: 9 назв.
- 491. **Мето**д выявления поверхностного рельефа монокристаллов с помощью эпитаксиальных реглик. Заводская лаб., 1976, т. 42, № 7 ©, с. 800—802. Авт.: М. Я. Фукс, О. Г. Алавердова, П. А. Панчеха, Л. П. Шпаковская.
- 492. **Механизм** переноса Si в процессе выращивания эпитаксиальных слоев GaAs из газовой фазы. Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 1343—1345. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Е. Бейден, Н. Н. Дьячкова, Л. А. Иванютин, Д. Нишанов.
- .493. **Механизм** твердофазного взаимодействия в гетероструктурах Al SiO<sub>2</sub>. Al SiO<sub>2</sub> (SiO) Si. Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 1400—1403. Список лит.: 6 назв. Авт.: Я. А. Угай, Л. Я. Твердохлебова, В. З. Анохин, Т. Н. Ларионова.
- 494. Милевский Л. С., Варварина И. Г., Бендик Н. Т. Исследование методом ЭПР распада твердого раствора Fe° в кремнии и осаждения железа на дислокациях. Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 1382—1386. Список лит.: 13 назв.
- 495. Михаленков В. С. Взаимодействие позитронов с дефектами упаковки в сплавах Ag — Sn. — Металлофизика (АН УССР), 1976, вып. 64 ©, с. 3—7. Список лит.: 11 назв.
- 496. **Наугольный Н. Н.** Турбулентные состояния релятивистского электронного сгустка в резонансной камере накопителе. Журн, техн. физики, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1743—1746. Список лит.: 13 назв.
- 497. Нейтронографическое исследование карбонитридов титана. Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 1492—1494. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. Каримов, В. Т. Эм, В. Ф. Петрунин и др.
- 498. **Некоторые** свойства растворов систем  $ZrC_{0,97}$   $NbN_{0,93}$  и  $Zr_{0,5}Nb_{0,5}C_xN_{0,98-x}$ . Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1976, т. 12, № 8 © с. 1391—1395. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. И. Гусев, Н. А. Иванов, Г. П. Швейкин, П. В. Гельд.
- 499. Новиков В. М., Попыкин А. И., Шихов С. Б. О полноте системы обобщенных собственных функций многогруппового диффузионного приближения уравнения переноса нейтронов. Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 1516—1519. Список лит.: 5 назв.
- 500. Новые данные о стимулированном изучении кристаллов с высокой концентрацией ионовLп³+. [Письмо в ред.]. Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 1508—1511 с табл. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Қаминский, Т. И. Бутаева, А. М. Кеворков и др.
- 501. О взаимодействии колебательно-возбужденных двухатомных молекул с трехатомными. Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 8 С, с. 1733. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ф. Гавриков, А. П. Дронов, В. К. Орлов, А. К. Пискунов.
- 502. Ольшанецкий В. Е., Степанова Л. П., Коваль А. Д. Об оценке относительной зернограничной энергии в никеле и железе, микролегированных лантаноидом или иттрием. Металлофизика (АН УССР), 1976, вып. 64 ©, с. 82—90. Список лит.: 12 назв.

503. Определение состава полупроводниковых твердых растворов 50 страна об СахНg<sub>1-х</sub>Те методом электроотражения. — Изв. АН СССР. Неоргана малипровод терналы, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 1368—1372. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. А. Тягай, О. В. Снитко, Г. А. Федорус и др.

504 Особенности получения и свойства тонких пленок хрома с редкоземельными металлами. — Металлофизика (АН УССР), 1976, вып. 64 ©, с. 91—95. Авт.: В. С. Ивченко, Э. С. Карпенко, Л. Г. Ковалев и др.

505. Особенности структуры тонкопленочных слоев, сформированных из плазмы, возбужденной в парах алюминия. — Электронная обраб. материалов, 1976, № 4 ©, с. 58—59 с табл. Авт.: А. П. Достанко, М. И. Пикуль, Ю. А. Кулагин и др.

506. Переходы спиновой переориентации в редкоземельных магнетиках. Обзор. — Успехи физ. наук, 1976, т. 119, вып. 3 ©, с. 447—486. Список лит.: 80 назв. Авт.: К. П. Белов, А. К. Звездин, А. М. Кадомцева,

Р. З. Левитин.

- 507. Петров И. А., Явор С. Я. Исследование сферической аберрации одиночной скрещенной линзы. Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 8 С., с. 1710—1712. Список лит.: 5 назв.
- 508. Питаевская Л. Л., Канищев Б. Э. Скорость распространения ультразвука в смесях азот метан при давлениях до 4 кбар. Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 6 С, с. 1345—1346.
- 509. Плотникова Н. П. Залечивание радиационных дефектов в облученных нейтронами металлах с различным типом кристаллической решетки. Обзор. Металлофизика (АН УССР), 1976, вып. 63 ©. с. 13—22. Список лит.: 72 назв.
- 510. Поведение лития в GaSb. Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 1480—1481. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. В. Қу-куладзе, Д. З. Вашакидзе, М. Н. Чихладзе, Ш. Р. Бакрадзе.
- 511. Полежаев Ю. М., Федоровских Ю. А., Степанов А. П. Зарядовая компенсация при изоморфном замещении Zr<sup>4+</sup> → Tb<sup>3+</sup> в цирконе. Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 1430—1432. Список лит.: 7 назв.
- 512. Полоцкий И. Г., Бениева Т. Я., Голуб Т. В. Амплитудная зависимость внутреннего трения в монокристаллах молибдена и вольфрама. Металлофизика (АН УССР), 1976, кып. 64 ©, с. 58—62. Список лиг.: 11 назв.
- 513. **Получение** и исследование многослойных эпитаксиальных структур GaAs. Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 1470—1471. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. И. Дьяконов, Н. Н. Липатова, В. Н. Маслов, Б. И. Руда.
- 514. Получение теневых и интерференционных картин газового потока низкой плотности при восстановлении волнового фронта с голограммы. Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1724—1727. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Н. Березкин, Н. П. Мудревская, Л. Т. Мустафина, А. И. Разумовская.
- 515. Получение тонких пленок GeP методом термического испарения в вакууме. Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1976, т. 12, № 8 С. с. 1472—1473. Авт.: Э. П. Домашевская, А. Н. Лукин, В. С. Кавецкий и др.
- 516. Приходько Э. В. О связи кристаллической и электронной структур интерметаллидных соединений. Металлофизика (АН УССР), 1976, вып. 64 ©, с. 16—23. Список лит.: 5 назв.
- 517. **Прохоров А. М., Анисимов С. И., Пашинин П. П.** Лазерный термоядерный синтез. Успехи физ. наук, 1976, т. 119, вып. 3 **©**, с. 401—424. Список лит. 94 назв.

- 518. Пташинский В. В., Киреев П. С. Роль дефектов стехнометрин в твердом растворе Cd<sub>x</sub>Hg<sub>1-x</sub>Te. Изв. АН СССР. Неорган. материалы 1976, т. 12, № 8 ©, с. 1373—1377. Список лит.: 11 назв.
- 519. **Раввин И. С., Чернозатонский Л. А.** Динамика генерации ультразвука в пластинах CdSe косого среза. Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып 9 ©, с. 404—408. Список лит.: 7 назв.
- 520. Рентгеноспектральное исследование электронной структуры карбидов цементитного типа. Металлофизика (АН УССР), 1976, вып. 64 ©, с. 29—31. Список лит.: 12 назв. Авт.: Б. И. Котляр, О. Х. Тадеуш, Л. Г. Добровольская, Е. В. Кузьмина.
- 521. Розенталь О. М., Подкин Ю. Г. Электрические межфазовые явления, сопровождающие процесс растворения в системе лед вода. Электронная обраб. материалов, 1976, № 4 С., с. 34—36. Список лит.: 8 назв.
- 522. Рустамов П. Г., Черствова В. Б., Салмачов С. М. Синтез и получение монокристаллов NdSbS<sub>3</sub>. Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1976. т. 12, № 8 ©, с. 1478—1479. Список лит.: 5 назв.
- 523. Рыбас К. П., Телепаев Б. Н. О механизме модуляции электронного пучка, проходящего между электродами цилиндрического конденсатора. Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1687—1689. Список лит.: 5 назв.
- 524. **Седой В. С.** Некоторые закономерности электрического взрыва проводников. Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып 8 ©, с. 1707—1710. Список лит.: 13 назв.
- 525. Сеченов Д. А., Захаров А. Г., Беспятов В. В. Влияние дислокационной сгруктуры, сформированной электроискровым разрядом в кремнии на параметры диффузионных р п-переходов. Электронная обраб. материалов, 1976, № 4 ©, с. 20—24. Список лит.: 17 назв.
- 526. Скибенко Е. И., Маслов А. И., Юферов В. Б. Исследование пространственно-временных характеристик импульсной сверхзвуковой струи нейтрального газа. Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1654—1659. Список лит.: 13 назв.
- 527. **Соболев В. В.** Зонная структура кристаллов типа CdIn<sub>2</sub>S<sub>4</sub>. Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 2 ©, с. 60—63. Список лит.: 13 назв.
- 528. Состав и строение тонких пленок PbS. Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1976, т. 12,  $\mathbb N$  8 ©, с. 1474—1475. Авт.: В. И. Двойнин, Г. А. Китаев, В. Р. Миролюбов, И. Н. Кукало.
- 529. Сотников В. М. Эффект ускорения вторичных электронов протонами в вакууме. Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1780—1783. Список лит.: 10 назв.
- 530. Страшкевич А. М., Троцюк Н. И. Сферическая аберрация молекулярных пучков в квадрупольных системах. Журн техн. физики, 1976, т. 46, вып 8 ©, с. 1772—1775. Список лит.: 7 назв.
- 531. Структурные параметры и ИК-спектры шпинельных твердых растворов ( $MU_2O_4$ )  $_c$  ( $MgFe_2O_4$ ) $_{1\_c}$  (M-Zn, Ni), ( $MgV_3O_4$ )  $_c$  ( $FeFe_2O_4$ ) $_{1\_c}$  и их интерпретация методом кластерных компонентов. Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 1442—1447. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. Н. Варской, В. М. Таланов, Н. М. Спасская, А. Н. Мень.
- 532. Султанов М. А., Олейников В. П. О возможности газодинамического ускорения потока в зоне кумуляции при встрече сверхзвуковых плазменных факелов под разными углами наклона. Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1617—1627. Список лит.: 26 назв.
- . 533. **Текстурные** и фазсвые превращения в жидких кристаллах, вызванные электрическими полями и давлением. Докл. АН СССР, 1976,

т. 229, № 6 ©, с. 1350—1352 с табл. Авт.: И. Г. Чистяков, Б. Н. Макаров, 5 дел Л. К. Вистинь, С. П. Чумакова.

.534. Ттян С. А., Пауков Ю. Н., Болога М. К. О действии электрического тока на сопротивление кавитатора. -- Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 2 С, с. 87-89.

535. Фабелинский И. Л., Чистый И. Л. Новые приемы и достижения спектроскопии высокой разрешающей силы. — Успехи физ. наук, 1976, т. 119, вып. 3 ©, с. 487—524. Список лит.: 68 назв.

536. Ферромагнитный резонанс в эпитаксиальных пленках смешанных ферритов-гранатов. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 9 С, с. 1894—1900. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. Г. Аваева, Ф. В. Лисовский. В. А. Осика, В И. Щеглов.

- 537. Фогель Я. М. К вопросу о выборе величины плотности тока пучка первичных ионов при изучении методом ВИИЭ процессов на поверхности твердых тел. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 8 С. с. 1787—1788. Список лит.: 8 назв.
- 538. Фотопроводимость кристаллов CdSiAs<sub>2</sub> в поляризованном свете. Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 9 С, с. 385-390. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Лебедев, К. Овезов, В Д. Прочухан и др.
- 539. Хачатурян О. А., Геворкян В. А. Влияние условий эпитаксиального роста на структуру и морфологию пленок антимонида галлия. --Молодой науч. работник (Ереван. ун-т), 1975, № 2. с. 81-85. Список лит.:
- 540. Хейфец М. И., Скубко В. А. Об особенностях генерации колебаний при использовании полупроводниковых приборов с гистерезисными вольтамперными характеристиками. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 8 С, с. 1730—1731.
- 541. Цилиндрическое зеркало для разностных методов спектроскопии пучков заряженных частиц. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 8 С, с. 1759—1761. Авт.: В. В. Зашквара, А. М. Ильин, В. С. Редькин, В. Е. Масягин.
- 542. Численное моделирование одномерного ленгиюровского коллапса с накачкой. — Письма в «Журк. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 9 ©, с. 390—394. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. П. Панченко, М. Г. Любарский, В. Д. Шапиро, В. И. Шевченко.
- 543. Шалаев А. М. Зависимость пороговой энергии смещения в металлах от энергии бомбардирующей частицы. — Металлофизика (АН УССР), 1976, вып. 64 С, с. 105-109. Список лит.: 31 назв.
- 544. Шалдин Ю. В., Белогуров Д. А. Определение нелинейной (квадратичной) оптической восприимчивости GaAs и GaP по данным электрооптических измерений. — Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 8 С, с. 1660—1666 Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
- 545. Шаронова О. В., Бойков Г. П. Обобщенная закономерность упо-Рядоченного теплового режима в плоских телах при несимметричных условиях распространения тепла. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1976, № 4 С., с. 171—174. Список лит.: 8 назв.
- 546. Шпицберг В. Е. К вопросу о граничных условиях электродинамики для тонких экранов. — Журн. техн. физики, 1976, т 46, вып. 8 С, c. 1739-1742.
- 547. Щедровицкий В. Я., Рябчиков И. В., Бурылев Б. П. Энтальпия смещения сплавов системы иттрий — кремний. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 8 С, с. 5—8. Список лит.: 13 назв.
- 548. Щелкотунов В. А., Данилов В. Н. Термодинамика фазовых магнитных переходов и кинетические свойства кристаллов. — Изв. АН СССР.

Неорган. материалы, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 1457—1464. Список лип. 21 назв.

- 549. Электрические свойства сплава висмут тамлий, Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 2 ©, с. 48—56 с табл. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. Д. Ботнарюк, Д. В. Гипу. С. А. Супостат, А. Г. Чебан.
- 550. Электрооптические свойства поляризованной керамики на основе цирконата-титаната РЬ La. Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 1504—1506. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. С. Василевская, И. М. Гродненский, А. С. Левичев и др
- 551. Электрофизические свойства тонкопленочных слоєв на основе двойных боратов р. з. э. Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 1476—1477. Авт.: А. Д. Хромов, В. Г. Красов, И. В. Тананаев и др.

#### 15.2.5 Астрономия

- 552. Абрамян М. Г. О формах распределения межзвездной среды вне основного тела галактик. Молодой науч. работник (Ереван. ун-т), 1975, № 2, с. 86—92.
- 553. Андерс Э., Левин Б. Ю., Симоненко А. Н. Метеорит Farnington. Метеоритика, 1976, вып. 35 ©, с. 22—36. Список лит: 32 назв.
- 554. Бистатическая радиолокация Венеры при помощи спутников «Вепера-9» и «Венера-10». — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 9 ©, с. 1808—1815. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. А. Колосов, О. И. Яковлев, А. Г. Павельев и др.
- 555. Водопьянова Т. В. Архив Комитета по метеоритам Академии наук СССР. Метеоритика, 1976, вып. 35 ©, с. 139—144.
- 556. Гуськова Е. Г. Намагниченность углистых хондритов. Метеоритика, 1976, вып. 35 ©, с. 78—86. Список лит.: 19 назв.
- 557. Дорфман М. Д., Соклаков А. И., Подлесская А. В. К вопросу о рентгеновской структуре тектитов. Метеоритика, 1976, вып. 35 ©, с. 87-90. Список лит.: 5 назв.
- 558. Зоткин И. Т., Большаков М. О. Обстоятельства падения метеорита Горловка. Метеоритика, 1976, вып. 35 ©, с. 19—21.
- 559. **Иванова Г. М., Кузнецова И. К.** Железный метеорит Тобычан. Метеоритика, 1976, вып. 35 ©, с. 47—52. Список лит.: 5 назв.
- 560. Исследование рельефа экваториальной части поверхности Велеры по радиолокационным наблюдениям в СССР. Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 9 ©, с. 1801—1807. Список лит.: 16 назв. Авт. В. К. Головков, Б. И. Кузнецов, Г. М. Петров, А. Ф. Хасянов.
- 561. **Кваша Л.** Г. Список метеоритосбразующих минералов. Метеоритика, 1976, вып. 35 ©, с. 136—138.
- 562. **Кирова О. А., Дьяконова М. И.** Железный метеорит Кифкахсятан. Метеоритика, 1976, вып. 35 ©, с. 40—42.
- 563. **Кирова О. А., Дьяконова М. И.** Каменный метеорит Чер**н**ый Бор. Метеоритика, 1976, вып. 35 **©**, с. 43—46. Список лит.: 5 назв.
- 564. **Колесов Г. М.** Определение некоторых редких и редкоземельных элементов в ахондоитах и тектитах методом инструментального нейтронно-активационного анализа. Метеоритика, 1976, вып. 35 ©, с. 59—66. Список лит.: 17 назв.
- 565. **Колесов Г. М., Заславская Н. И.** Состав и структура магнитных шариков с места падения Сихотэ-Алчнского метеорита. Метеоритика, 1976, вып. 35 ©, с. 73—77. Список лит.: 12 назв.

566. Кринов Е. Л. Краткий каталог метеоритов СССР на 1 января 1976 г. — Метеоритика, 1976, вып. 35 ©, с. 115—135. Список лит.: 5 назвидения

567. Особенности структуры лунного контлиентального железа. - Ме-567. Особенности 35 ©, с. 91—96. Список лит.: 17 назв. Авт.: Р. И.

Минц. Т. М. Петухова, В И. Гроховский и др.

568. Поляченко В. Л. «Горячие» модели эллипсоидальных звездных систем. — Докл. АН СССР, 1976, 1. 229, № 6 ©, с. 1335—1338. Список лит.: 8 назв.

569. Фотографические болидные сети. — Метеоритика, 1976, вып. 35 С. с. 3-18. Список лит.: 28 назв. Авт.: И. Т. Зоткин, А. Н. Симоненко, В. В.

Федынский и др.

- 570. тер Хаар Д. Пульсары. [Пер. статьи англ. ученого из журн. «Contemporary Physics», 16, 1975]. Успехи физ. наук, 1976, т. 119, вып. 3 ©, с. 525-540. © Contemporary Physics. Список лит.: с. 539-540.
- 571. Харитонова В. Я. Содержание титана в каменных метеоритах. --Метеоритика, 1976, вып. 35 ©, с. 67—68. Список лит.: 11 назв.

572. Хотинок Р. Л., Цветков В. И. О находке метеорита Кифкахсяган на Чукотке. — Метеоритика, 1976, вып. 35 ©, с. 37—39.

- 573 Чибисов Г. В. Астрофизические верхние пределы на массу покоя фотона. Обзор. — Успехи физ. наук, 1976, т. 119, вып. 3 С, с. 551-555. Список лит.: 16 назв.
- 574. Явнель А. А. О метеоритах Верхнеднепровск и Августиновка. Метеоритика, 1976, вып. 35 ©, с. 111—114. Список лит.: 27 назь.
- 575. Явнель А. А., Дьяконова М. И., Харитонова В. Я. Химический состав некоторых углистых хондритов и их сравнение с другими хондритами типа с III. — Метеоритика, 1976, вып. 35 ©, с. 53—58. Список лит.: 12 назв.

## 15.3 Химические науки

- 576. Акопов Е. К., Парфентьева Т. Л., Толбатов В. И. Политерма растворимости системы CaCl<sub>2</sub> — C<sub>4</sub>H<sub>6</sub>O<sub>6</sub> — H<sub>2</sub>O. — Журн. неорган. химии. 1976, т. 21, вып. 8 С, с. 2226—2229.
- 577. Арстамян Ж. М. О химизме экстракции сурьмы основными красителями. — Молодой науч. работник (Ереван. ун-т), 1975, № 2, с. 110-115. Список лит.: 10 назв.
- 578. Афанасьев Ю. А., Ажипа Л. Т. Системы Ln(NO<sub>3</sub>)<sub>3</sub> HNO<sub>3</sub> H<sub>2</sub>O (Ln — Но, Yb). — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 2284-2287. Список лит.: 10 назв.
- 579. Ашихмина Т. Я., Карнаухов А. С., Рунов Н. Н. Взаимодействие карбамида с перхлоратом празеодима. Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 8 С, с. 2211—2214. Список лит.: 9 назв.
- 580. Безызлучательная деградация энергии в пространственно-затрудненных карбоцианиновых красителях. — Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 6 ©, с. 1367—1370. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. П. Дарманян, В. А. Кузьмин, Н. Н. Романов, Ф. С. Бабичев.
- 581. Белоусов Е. А., Аловяйников А. А. Экстракция хлорида кадмия из растворов соляной кислоты трибутилфосфатом. — Жури неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 2175—2178. Список лит.: 17 назв.
- 582. Берил И. И., Болога М. К., Кожухарь И. А. Влияние зарядки капель воды на укрупнение эмульсии типа вода — масло. — Электронная сбраб. материалов, 1976, № 4 ©, с. 36—39. Список лит.: 6 назв.
- 583. Берлин Ад. А., Новикова О. Г. О влиянии кислорода на привитую сополимеризацию акриловых мономеров с метилцеллюлозой. — Изв.

вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 7 ©, с. 110 дат 1104. Сок лит.. 13 назв.

- 584. **«Блуждающая»** валентность в свободных радикалах с шестикоординационным атомом фосфора. — Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 6 С, с. 1396—1399. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. И. Прокофьев, Н. А. Малышева, Н. Н. Бубнов и др.
- 585. Бобылев А. П., Николаева Л. С., Комиссарова Л. Н. Описанце равновесий комплексообразования при экстракции НС1 и НNО3 бензолом и о-ксилолом с помощью эмпирической и термодинамической моделей. Координац. химия, 1976, т. 2, вып. 8 ©, с. 1095—1098. Список лит.: 5 назв.
- 586. Бухалова Г. А., Мардиросова И. В., Рабкина И. Г. Исследованде взаимодействия в бинарной системе из метафосфатов марганца (II) и нагрия. Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 1497—1499. Список лит.: 12 назв.
- 587. Быков В. И., Яблонский Г. С., Слинько М. Г. Динамика реакции окисления окиси углерода на платине. Докл. АН СССР, 1976, т. 229 № 6 ©, с. 1356—1359. Список лит.: 5 назв.
- 588. Ваньков Б. П., Костин Л. П., Кетов А. Н. Взаимодействие окенда мышьяка (V) с сульфатом и пиросульфатом калия. Изв. вузов. Химия и хим технология, 1976, т. 19, вып. 7 ©, с. 1003—1006. Список лит. 14 назв.
- 589. Вельможный И. С., Гюннер Э. А., Мельниченко Л. М. Взаимодействие ацетата свинца с фосфорной кислогой в водных растворах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 7 ©, с. 999—1002
- 590. Взаимодействие р. з. э. с некоторыми гидроксилсодержащими лигандами триарилметанового ряда. Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 2035—2039. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. Н. Харламова, Е. Г. Большакова, К. И. Гурьев, Р. К. Чернова.
- 591. Влияние цинка на адсорбционные и каталитические свойства напесенного палладия. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19 вып. 7 ©, с. 1966—1969. Список лит.: 7 назв. Авт.: Д. В. Сокольский, М. С Ержанова, Н. И. Попов, В. Ф. Печенкина.
- 592. Волков С. В. Изороданидные комплексы ионов 3d-металлов в расплавленных солях. Координац. химия, 1976, т. 2, вып. 8 ©, с. 1106—1109 Список лит.: 8 назв.
- 593. Волков С. В., Засуха В. А. Влияние внешнесферных катионов на спектроскопические параметры кристаллического поля тетраэдрических комплексов. Координац. химия, 1976, т. 2, вып. 8 ©, с. 1088—1094. Список лит.: 10 назв.
- 594. Волкова Г. Г., Спрысков А. А., Козлов В. А. Исследование распределения нафталиндисульфокислот между кислыми водными растьорами и органическими растворителями. Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 7 ©, с. 1025—1028. Список лит.: 5 назв.
- 595. Волштейн Л. М., Крылова Л. Ф. Комплексные соединения платины (II) с цистеином. Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 8 С с. 2250—2253. Список лит.: 8 назв.
- 596. Вольхин В. В., Опорин С. А. Сорбционные свойства гидратиро ванной двуохиси гитана и продуктов ее обезвоживания. Изв. АН СССР Неорган. материалы, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 1415—1418. Список литана назв.
- 597. Воронежева Н. И., Григорьев А. И., Дятлова Н. М. Глицинбис метилфосфонаты бериллия и алюминия. Жури. неорган. химии, 1976 т. 21, вып. 8 ©, с. 2051—2054. Список лит.: 7 назв.

598. Галибей В. И., Толпыгина Т. А., Волошановский И. С. Синтей загада пацильных перекисей и перэфиров, содержащих слежноэфирные группиг принагования и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 7 С.

с. 1032—1035. Список лит.: 11 назв.
599. Ганаго Л. И., Иванова И. Ф. Изучение роданидных комплексов мольбдена, вольфрама и рения с красителями трифенилметанового ряда в водных растворах. — Координац. химия, 1976, т. 2, вып. 8 ©, с. 1054—

1059. Список лит.: 13 назв.

600. Гаспарян С. Е., Канканян А. Г., Гаспарян С. Г. Исследование природных сорбентов АрмССР. Применение диатомита в качестве носителя в точкослойной хроматографии. — Молодой науч. работник (Ереван. ун-т), 1975, № 2, с. 116—119.

601. Гордиенко В. И., Сидоренко В. И., Хафизова Л. М. Амперометрический метод исследования смешанных комплексных соединений типа [MeLqAs]. — Координац. химия, 1976, т. 2, вып. 8 ©, с. 1069—1074. Спи-

сок лит.: 6 назв.

- 602. Горощенко Я. Г., Куприна Р. В. Изучение состояния титана (IV) в сернокислых растворах. Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 8 С, с. 2265—2267. Список лит.: 15 назв.
- 603. Гостищев В. В., Вальцев В. К., Балашевский Г. Ф. Синтез и исследование основных бензоатов редкоземельных элементов. Жури. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 2030—2034. Список лит.: 5 назв.
- 604. Гребенько Н. В., Ещенко Л. С., Кушель М. И. Влияние условий получения фосфатов алюминия на их физико-химические свойства. Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып 7 ©, с. 1070—1071. Список лит.: 7 назв.
- 605. Григорян С. К., Асланян А. С. Каталитическое влияние купринона на кинетику реакции гидроперекиси кумсла с триэтиламином в водном растворе. Молодой науч. работник (Ереван. ун-т), 1975, № 2, с. 168—171.
- 606. Гэрбэлэу Н. В., Турта К. И., Фан Туй. Новый класс координационных соединений меди (II) с аномальными магнитными свойствами. Журн. неорган. химин, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 2158—2160. Список лит.: 9 назв.
- 607. Двойные сульфатовольфраматы цезия и редкоземельных элементов. Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 2040—2044. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Евдокимов, И. Мацичек, В. К. Трунов и др.
- 608. Девитаева Р. С., Семенова Л. С., Бардебанова Г. В. О синтезе полиэтилентиофосфоновой кислоты и ее производных. Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 7 ©, с. 1091—1092. Список лит.: 6 назв.
- 609. Демченко П. А., Новицкая Л. Д., Богданович В. А. Частогная зависимость диэлектрических параметров растворов триэтанол- и триэтиламинного мыла олеиновой кислоты в бензоле. Электронная обраб. материалов, 1976, № 4 ©, с. 31—34. Список лит.: 9 назв.
- 610. Дзюбенко Н. Г., Мартыненко Л. И., Спицын В. И. Синтез и исследование аддуктов дипивалоилметанатов неодима и эрбия с трибутилфосфатом. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 2276—2277.
- 611. Долгорев А. В., Сериков Ю. А. Исследование взаимодействия ванадия (III) с дифенилгуанидином и роданид-ионами спектрофотометрическим методом. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 2065—
- 612. Дроздов-Тихомиров Л. Н., Комолов В. В. Разработка автоматизированной информационно-поисковой системы для инфракрасной спектроскопии. — Науч. техн. информация. Сер. 2. Информ. процессы и систе-

мы, 1976, № 6 ©, с. 19—24. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. и нем. яв., с. 32.

- 613. Ежов В. К. Исследование свойств азеотропа BrF<sub>5</sub> Нипректа фикационным способом. Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 8 С. 2097—2099.
- 614. Ежов В. К. Некоторые свойства соединений фтористого водорода с пентафторидами металлов V группы. Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 2263—2264.
- 615. Ермакова В. Е., Шапник М. С. Спектрофотометрическое исследование комплексообразования меди (II) с этилендиамином и аммиаком. Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 8 ©. с. 2130—2133. Список лит.: 19 назв.
- 616. Жолалиева З., Сулайманкулов К., Ногоев К. Системы Се(СН<sub>3</sub>СОО)<sub>3</sub> СО(NH<sub>2</sub>)<sub>2</sub> H<sub>2</sub>O и LaCl<sub>3</sub> СН<sub>3</sub>СОNH<sub>2</sub> H<sub>2</sub>O при 30°С. Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 2290—2293. Список лит.: 5 назв.
- 617. Журавлев В. Д., Макаров В. А., Фотиев А. А. Двойные системы ортованадатов кальция, стронция и бария. Жури неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 2215—2218. Список лит.: 11 назв.
- 618. Захаркина Л. И., Коротченко Н. А., Богданов Г. А. Синтез и термостойкость двойного тетраперсксовольфрамата калия и магния. Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 7 ©, с. 1128—1129.
- 619. Зеленков В. Е., Мусина А. А., Кульсартов В. К. Изменение гидратации ионов при электромагнитной активации раствора бикарбоната кальция. Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1974, сб. 13 ©, с. 228—233.
- 620. Зеленков В. Е., Мусина А. А., Кульсартов В. К. Изучение физико-химических свойств водных систем, подвергнутых действию электромагнитных полей. Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр»; 1974, сб. 13 ©, с. 214—219.
- 621. Зеленцов В. В., Богданов А. П. Магнетохимия и электронная спектроскопия координационных соединений кобальта (II). Обзор. Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 2003—2021. Список лит.: 72 назв.
- 622. Изучение комплексов металлов первого переходного ряда с гидроксиламином в кристаллическом состоянии. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 2125—2129. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. М. Ивашкович, Н. И. Лазорчак, О. Д. Гуманицкая, М. Ю. Шпонтак.
- 623. Исследование дегидратации этилендиаминтетраацетата лантана. Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 6 ©, с. 1389—1391. Список лит.: 8 назв. Авт.: Қ. И. Попов, В. Ф. Чуваев, Л. И. Мартыненко, В. И. Спицын
- 624. Исследование комплексов неодима с некоторыми комплексонами сксиарильного ряда. Координац. химия, 1976, т. 2, вып. 8 ©, с. 1036—1040. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Л. Богачева, Т. В. Терновая, В. П. Храмов, Н. А. Костромина.
- 625. **Исследование** реакции разложения дипероксовольфрамата калия изотопным методом. Журн. неорган. химии, 1976. т. 21, вып. 8 ©. с. 2070—2074. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. А. Коротченко, К. К. Фомичева, Г. А. Богданов, Е. И. Латышева.
- 626. Исследование условий синтеза и свойств калневых солей кремневольфрамовой кислоты. Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 8 ©. с. 2170—2174. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. П. Краузольдт, Е. С. Разгой, Д. В. Дробот, В. М. Амосов.
- 627. **Калинина В. Е., Яцимирский К. Б., Лякушина В. М.** Кинетика и механизм реакции образования дителлуратокупрата (III) при окисле-

нии меди (II) гипобромитом. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 8 С, с. 2134—2141. Список лит.: 15 назв.

628. Караханова М. И., Соколова Л. П., Новоселова А. П. Диаграми 353 250 ма состояния системы SnSe<sub>2</sub> — GeSe<sub>2</sub>. — Изв АН СССР. Неорган. материторы

рналы, 1976, т. 12, № 8 С, с. 1486—1487.

629. Карпинчик Е. В., Комаров В. С., Эфрос М. Д. Влияние химического состава исходных компонентов на образование Zn — Al шпинелли. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1976, т. 12, № 8 Ĉ, с. 1448—1452. Список лит.: 25 назв.

- 630. **Кедрова Н. С., Коноплев В. Н., Мальцева Н. Н.** Синтез эфирата и аммиаката борогидрида цинка. Журн. неорган. химии, 1976, г. 21, вып. 8 ©, с. 2270—2272. Список лит.: 9 назв.
- 631. Кинетика реакции солей свинца с фенилтиомочевиной в водных растворах. Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 7 С., с. 1059—1062. Авт.: А. Б. Лундин, Н. К. Булатов, Н. И. Дариенко, Л. Б. Якимова.
- 632. Климов В. Д., Кузьменко В. А., Легасов В. А. Химические реакции SF<sub>6</sub>CH<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub> и НІ под действием импульсного излучения CO<sub>2</sub>-лазера. Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 2100—2105. Список лит.: 20 назв.
- 633. **Кобец Л. В., Умрейко Д. С.** Исследование термической устойчивости NH<sub>4</sub>VO<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>·3H<sub>2</sub>O. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 2161—2165. Список лит.: 6 назв.
- 634. Козлов Н. С., Клейн А. Г., Галишевский Ю. А. О роли фенилового эфира полифосфорной кислоты при алкилировании фенолов. Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 7 ©, с. 1029—1031.
- 635. Колебательные спектры тетракис-(трифторацетокси)-силана и метил-(трифторацетокси)-силанов. Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 6 ©, с. 1371—1374. Список лит.: 8 иазв. Авт.: Н. В. Козлова, И. Ф. Ковалев, С. В. Кирпиченко, М. Г. Воронков.
- 636. Колосова И. Ф. Дифференцированное потенциометрическое титрованне германийсодержащих соединений. Заводская лаб., 1976, т. 42, № 7 ©, с. 771—772.
- 637. **Комплексные** соединения цинка и кадмия с цистеином. <u>Координац. химия</u>, 1976, т. 2, вып. 8 ©, с. 1031—1035. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. Д. Зегжда, А. П. Гуля, С. И. Нейковский, Ф. М. Тулюпа.
- 638. Конунова Ц. Б., Тома Е. И., Брега В. Д. Координационные соединения циркония с моно-, ди- и триэтаноламинами. Координац. химия, 1976, т. 2, вып. 8 ©, с. 1044—1047. Список лит.: 9 назв.
- 639. Копач С. Синергетические эффекты в процессе экстракции хлористоводородной кислоты смешанными кислородсодержащими экстрагентами. [Статья из Польши]. Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 2200—2204. Список лит.: 21 назв.
- 640. Котов Н. М., Зубов Ю. А., Бакеев Н. Ф. Влияние давления на фазовые превращения в полиэтилене. Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 6 ©, с. 1375—1377. Список лит.: 7 назв
- 641. Крестов Г. А., Овчинникова В. Д., Смирнов В. Д. Влияние примесных добавок газов воздуха на коэффициенты активности хлорида натрия в воде при различных температурах. [Письмо в ред.] Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 7 ©, с. 1126—1127.
- 642. **Крисс Е. Е., Яцимирский К. Б., Курбатова Г. Т.** Спектры поглощения ванадилванадатов в области рН2,5—6,0. — Журн. неорган. химин, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 2075—2080. Список лит.: 17 назв.
- 643. Крохина А. Г., Захаров В. Ф., Крохин В. А. Тензиметрические исследования взаимодействия оксотрихлорида ниобия с хлористым алю-

минием. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 2257—2259. Список лит.: 7 назв.

644. Крутоус А. И., Батяев И. М. К вопросу о пересольватации понов редкоземельных элементов в н-пропиловом спирте. — Координацимина, 1976, т. 2, вып. 8 ©, с. 1041—1043. Список лит.: 14 назв.

645. **Крылов Е. Н.** Анализ ароматических сульфокислот методом газо-адсорбционной хроматографии. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 7 ©, с. 778—779. Список лит.: 5 назв.

646. Кульба Ф. Я., Макашев Ю. А., Федяев Н. И. Изучение взаимолействия 1,10-фенантролина с ионом водорода. — Журн. неорган. химин, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 2142—2148. Список лит.: 14 назв.

647. Лаптев С. И., Вулих А. И. Устойчивость зернистых ионитов к механическим воздействиям в воздушной среде. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1975, № 36 ©, с. 154—164. Список лит.: 11 пазв.

648. Лаптев С. И., Никандров Г. А. Устойчивость зернистых нонитов к циклическому изменению влагосодержания. — Науч. груды Науч.-исслед. ин-та цвет металлов, 1975, № 36 ©, с. 164—174. Список лит.: 8 назв.

649. Легасов В. История одной научной иллюзии. [О соединениях «инертных» газов]. — Наука и жизнь, 1976, № 8 ©, с. 78—84.

650. Липатов Ю. С., Нестеров А. Е., Игнатова Т. Д. Термодинамические свойста смесей полимергомологов. — Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 6 С., с. 1382—1385. Список лит.: 14 назв.

651. Маров И. Н., Беляева В. К., Калиниченко Н. Б. ЭПР дитиолатных комплексов молибдена (V). — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 2087—2096. Список лит.: 12 назв.

652. Маслов Л. П., Цветков Н. А. Исследование гидролиза 18-вольфрамо-2-фосфатов. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 2166— 2169. Список лит.: 7 назв.

653. Матросова Т. В., Рудковская Г. П., Лисенкова Л. П. Определение меди в сплавах на основе железа с реагентом пикрамин-эпсилон. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 7 С, с. 764—765.

654. Мельникова Л. П. Влияние гидроксильной и карбоксильной групп на активность бензольного ядра при реакции сульфирования. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 7 ©, с. 1021—1024. Список лит.: 7 назв.

655. Миронова В. С., Авдуевская К. А., Тананаев И. В. Смешанные фосфиты Тh и К. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1976, т. 12, № 8 С, с. 1433—1437. Список лит.: 6 назв.

656. Мошинский А С., Меньшова И. И. Системы CaSO<sub>4</sub> — Ga(HSO<sub>4</sub>)<sub>3</sub>— H<sub>2</sub>O и CaSo<sub>4</sub> — Ln<sub>2</sub>(SO<sub>4</sub>)<sub>3</sub> — H<sub>2</sub>O. — Журн. пеорган. химии, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 2230—2233. Список лит.: 14 назв.

657. Муравейская Г. С., Орлова В. С., Евстафьева О. Н. Взаимолействие нигротригммина [(NH<sub>3</sub>)<sub>3</sub>NO<sub>2</sub>Pt]<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> с H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>. Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 2117—2124. Список лит.: 27 назв.

658. Назаров А. С., Юданов Н. Ф., Лисица В. В. Новые данные об окислении графита в среде фтористого водорода хромовым ангидридом. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 2273—2276. Список лит.: 6 назв.

659. Назаров А. С., Юданов Н. Ф., Чичагов Ю. В. Исследование взаимодействия С<sub>14</sub>F-ClF<sub>3</sub>·3HF с некоторыми кислородсодержащими кислотами. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 2268—2269. 660. Нейман Е. Я., Долгополова Г. М., Макулов Н. А. Сопоставление способов измерения аналитических сигналов в инверсионной вольтамперозбата метрии.

— Заводская лаб., 1976, т. 42, № 7 ©, с. 765—767. Список литангичина

661. Нефедов В. И. Взаимное влияние лигандов в квадратных комплексах переходных и непереходных элементов. — Координац. химия, 1976,

т. 2, вып. 8 С, с. 1011—1017. Список лит.: 14 назв.

632. **Нефедов В. С.** Расчет калибровочных параметров изомерных мессабауэровских сдвигов для <sup>237</sup>Np. — Координац. химия, 1976, т. 2, вып. 8 С., с. 1120—1124. Список лит.: 11 назв.

663. Никитин Ю. Е., Куватов Ю. Г. Экстракция мышьяка (III) сульфоксидами. — Жури. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 2184—2186.

Список лит.: 6 назв.

- 664. Новиков С. Н., Карапетьянц М. Х., Василев В. А. О влиянии особенностей гидратации различных ионев на активность воды. Изв. вузов. Химич и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 7 ©, с. 1047—1050. Список лит.: 12 назв.
- 665. О взаимодействии окислов азота в азотнокислой среде с пятиокисью ванадия. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, ьып. 7 ©, с. 1134—1136. Авт.: В. Л. Погребная, А. В. Баранов, В. А. Ларин и др.
- 666. О связи комплексообразования Со (II) с межионными взаимодействиями в растворах хлоридов Li и Сs. Координац. химия, 1976, т. 2, вып. 8 ©, с. 1075—1081. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. М. Веляшко, Л. А. Иванов, А. К. Лященко, Л. И. Иванова.
- 667. Об адсорбции водорода на платиновой черни. Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 6 ©, с. 1392—1395. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. М. По-пова, Л. В. Бабенкова, Ю. Г. Кульевская, Д. В. Сокольский.
- 668. Об одноэлектронной стадии при электровосстановлении третичных алифатических нитросоединений в водной среде. Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 6 ©, с. 1378—1381. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Н. Лейбзон, А. С. Мендкович, С. Г. Майрановский и др.
- 669. Образование гетероядерных комплексов меди (II) в цитратных растворах. Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 2106—2110. Список лит.: 9 назв. Авт.: Э. Д. Кочман, П. У. Гамер, Л. В. Колесникова и пр.
- 669а. Определение нитридных включений в сталях с высоким содержанием хрома. Заводская лаб., 1976, т. 42, № 7 ©, с. 775—778. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. В. Тулепова, Ю. В. Глушко, Б. А. Шмелев, Е. С. Ермолова.
- 670. Переносимость электронных структур фрагментов и взаимное влияние атомов в рядах линейных неорганических молекул по данным расчетов методом МО ЛКАО ССП Рутана. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 2022—2029. Список лит.: 11 назв. Авт.: О. П. Чаркии, М. А. Рябов, Т. С. Зюбина и др.
- 671. Пешкова В. М., Барбалат Ю. А., Поленова Т. В. Изучение реакции кобальта (II) с изагин-β-оксимом. Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 2149—2153. Список лит.: 8 назв.
- 672. Пилипенко А. Т., Дьяченко Н. А. Экстракция Fe (III), Cu (II), Со (II) и Ni (II) салициловой кислотой в присутствии фенантролина и пиридина. Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 7 С., с. 1007—1009. Список лит.: 5 назв.
- 673. Пиркулов В. Г. Математическое моделирование процесса коагуляции аэрозолей в переключающемся электрическом поле. Труды Науч.-исслед. ин-та электронно-ионной технологии, 1974, т. 8, с. 124—129. Список лит.: 11 назв

- 674. Плотников К. А. Исследование реакций взаимодействия монооки си германия с хлоридами и оксихлоридом железа. Жури, цеоризму ими, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 2055—2059. Список лит.: 11 назв.
- 675. Поленова Н. В., Милюков П. М., Милюкова А. П. Термодинамические характеристики ступенчатой диссоциации гидроксиэтилэтилендиаминтриуксусной кислоты в водном растворе. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 7 ©, с. 1051—1053. Список лиг.: 8 назв
- 676. Полиорганосилоксаны с циклолинейными блоками в обрамлении макромолекулярной цепи. Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 6 ©, с. 1353—1355. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. А. Андрианов, А. И. Ногайдели, Д. Я. Цванкин и др.
- 677. Полуэктов В. А. Кинетика цепной реакции, инициирсванной в импульсном режиме. — Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 6 ©, с. 1415—1418.
- 678. Полярографическое определение микроколичеств висмута и сурьмы с применением окислительно-восстановительных реакций для концентрирозания на стационарном ртутном электроде. Заводская лаб., 1976, т. 42, № 7 ©, с. 767—769. Список лит.: 7 назв Авт.: В. Ф. Торопова, Ю. Н. Поляков, Л. Н. Соболева и др.
- 679. **Почтарев А. Н., Кожемякин В. А.** Определение соляной кислоты в растворах хлоридов железа. Заводская лаб., 1976, т. 42, № 7 ©, с. 772—773.
- 680. Применение метода прерывного термометрического титрования к исследованию простых амальгам. Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 7 ©, с. 1043—1046. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Зебрева, Л. М. Филиппова, Н. Д. Омарова, А. Ш. Гайфуллин.
- 681. Реакции кислоты основания в органических средах. [Сообш.] 1. О. А. Вартапетян, В. С. Кишоян. Бензойная кислота амины в бензоле и N, N,-диметилформамиде. Молодой науч. работник (Ереван. ун-т), 1975, № 2, с. 120—127: Список лит.: 8 назв.
- 682. Реакционная способность циклических монотиокислот фосфора в реакции с дифенилдиазометаном. Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 6 ©, с. 1386—1388. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. В. Овчинников, В. И. Галкин, Р. А. Черкасов, А. Н. Пудовик.
- 683. Рошка Г. К., Иванов Н. В., Маноле С. В. Синтез и УФ-спектры α,β-ненасыщенных кетонов, содержащих винильную группу. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 7 ©, с. 1018—1020. Список лит.: 6 назв.
- 684. Рубель А. П., Назаренко В. А. Экстракция ннобия и тантала N,N-диоктиланилином и N,N-диоктилтолуидинами из растворов фтористоводородной кислоты. Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 8 С. с. 2187—2190. Список лит.: 14 назв.
- 685. Ругенийпалладиевые катализаторы на угле в реакции гидрирования некоторых органических соединений. Изв. вузов. Химия и химлехнология, 1976, т. 19, вып. 7 ©, с. 1063—1065. Авт.: Д. В. Сокольский, К. К. Джардамалиева, Т. М. Духовная, Ш. Д. Динасылова.
- 686. Санина Г. С., Людвиг Е. Б. Ионы и ионные пары в катионной полимеризации гликолида. Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 6 С. 1400—1403. Список лит.: 6 назв.
- 637. Сапунов В. Н., Лемман Ганс Манфред. Каталитическая активность титановых катализаторов в реакции этерификации. Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 7©, с. 1036—1038.
- 688. Сарибан А. А., Бирштейн Т. М., Скворцов А. М. Изучение концентрированных растворов полимеров методом «машинного эксперимента». — Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 6 ©, с. 1404—1407. Список лкт.: 5 назв.

689. Синтез димерных аддуктов бис (триметилацетатов) переходных металлов (V, Мп, Fe, Ni, Cu). — Координац. химия, 1976, т. 2, вып. 3 руста С. с. 1060—1068. Список лит.: 31 назв. Авт.: А. А. Пасынский, Т. Ч. Идделичинов, рисов, К. М. Суворова, В. Т. Калинников.

690. Синтез замещенных мочевин и тиомсчевин и их термостабильность. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 7 ©, с. 1010—1014. Авт.: Н. А. Иванов, Р. В Власова, В. А. Гончарова, Л. Н.

Смирнов.

691. Синтез и исследование соединений MnGa<sub>2</sub>S<sub>4</sub> и MnSb<sub>2</sub>S<sub>4</sub>. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 1482—1483. Авт.: П. Г. Рустамов, М. А. Гусейнова, М. А. Алиджанов, М. Г. Сафаров.

- 692. Синтез и магнитные свойства комплексов с обменным взаимодействием на основе хлорфенолятов меди (II). — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 2277—2281. Список лит.: 17 назв. Авт.: М. А. Ямпольская, Г. С. Матузенко, А. В. Аблов, Қ. И. Турта.
- 693. Синтез и термическая устойчивость дифталоцианиновых комплексов лантанидов, гафния, тория, урана. Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 2259—2262. Список лит.: 9 назв. Авт.: П. Н. Москалев, В. Я. Мишин, Е. М. Рубцов, И. С. Кирин.
- 694. Сингез N-замещенных 2-метилмеркаптобензимидазола. Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 7 ©, с. 1039—1052. Авт.: Е. В. Логачев, М. В. Повстяной, П. М. Кочергин, Ю. И. Бейлис.
- 695. Система из нитритов аммония, лития и волы при 20°С. Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 2287—2290. Список лит.: 7 назв. Авт.: П. И. Проценко, А. А. Марьяновская, Н. И. Морозова и др.
- 696. Система Na<sub>2</sub>O Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> CaO SiO<sub>2</sub> H<sub>2</sub>O при 280° С. Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 2219—2225. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. И. Шор, Р. Г. Панченко, Л. И. Панкратова, А. И. Волковская.
- 697. Система CaCl<sub>2</sub> CaCO<sub>3</sub> CaO. Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 2281—2284. Авт.: И. Ф. Полетаев, А. П. Людомирская, А. И. Исмаилов, Н. Д. Циклина.
- 698. Системы Sr(NO<sub>2</sub>)<sub>2</sub> La(NO<sub>2</sub>)<sub>3</sub> H<sub>2</sub>O и Ba(NO<sub>2</sub>)<sub>2</sub> La(NO<sub>2</sub>)<sub>3</sub> H<sub>2</sub>O при 20° С. Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 2239—2244. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Бердюкова, П. И. Проценко, Т. И. Ивлева, Т. Ф. Булычева.
- 699. **Системы** Li, Cs, Ca||NO<sub>3</sub> и Na, Cs, Ca||NO<sub>3</sub> Журн. неэрган. химии, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 2298—2301. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. И. Ильясов, Т. И. Дунаева, Ю. Г. Литвинов, В. В. Волчанская.
- 700. Скворцов В. Г., Петрова О. В. Система тетраборат аммония хлорид аммония вода при 20 и 30° С. Журн неорган химии, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 2296—2298.
- 701. Спиновая теплоемкость тригональных трехъядерных кластеров переходных металлов. Координац. химия, 1976, т. 2, вып. 8 ©, с. 1099—1105. Список лит.: 25 назв. Авт.: М. И. Белинский, Б. Я. Куявская, Б. С. Цукерблат и др.
- 702. Стабильность гидроалюмосиликатов натрия, кристаллизующихся из щелочно-алюминатных растворов. Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 1465—1469. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. Г. Лейтейзен, Л. А. Пашкевич, И. Б. Фирфарова, Д. И. Цеховольская.
- 703. Стандартная энтальпия образования иона Fe<sup>3+</sup> в водном растворе при 25° С. Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 2253—2256. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. П. Васильева, О. Г. Раскова, В. Н. Васильева, Н. Г. Дмитриева.
- 704. Старков С. П., Старкова С. К. Строение и свойства хелатов, образующихся при конденсации коричной кислогы с фенолами в присутст-

51

вии фтористого бора. — Изв. вузов. Химия и хим. технология 5-1976, т. 19, вып. 7 ©, с. 1131—1132.

- 705. Статистическая классификация бинарных систем типа ЭСI<sub>п</sub>— ТеСI<sub>4</sub>. Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 2205—2210. Списэк лит.: 5 назв. Авт.: А. В. Конов, А. Ю. Закгейм, Д. В. Дробот, В. В. Сафонов.
- 706. Строение и некоторые свойства перренатов тяжелых редких земель Ln(ReO<sub>4</sub>)<sub>3</sub>·4H<sub>2</sub>O(Ln=Ho— Lu, V). Координац. химия, 1976, т. 2, зып. 8 ©, с. 1135—1141. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. Д. Бахарева, М. Б. Варфоломеев, В. П. Машонкин, В. В. Илюхин.
- 707. Суховерхов В. Ф., Таканова Н. Д., Ускова А. А. Системы BrF<sub>3</sub>— CsF HF. Журн. неорган. химин, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 2240—2249. Список лит.: 8 назв.
- 708. Тананайко М. М., Биленко Н. С. Комплексы свинца с 1,10-фенантролином и ксантеновыми красителями. Заводская лаб., 1976, т. 42, № 7 С., с. 761—763. Список лит.: 8 назв.
- 709. Тарнопольский Ю. И., Кузнецова В. С., Борбат В. Ф. Исследование экстракции германия алкилпирокатехинами. Жури. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 2196—2199.
- 710. Теоретическая интерпретация электронных спектров поглошения интрозокомплексов рутения. Координац. химия, 1976, т. 2, вып. 8 ©, с. 1110—1119. Список лит.: 24 назв. Авт.: О. В. Сизова, Н. Г. Антонов, А. Б. Никольский, В. И. Барановский.
- 711. Терменджян З. З., Гайбакян Д. С. К вспросу о составе оксалатного, цитратного и тартратного комплексов молибдена (VI), вандия (V) и вольфрама (VI). Молодой науч. работник (Еревай. ун-т), 1975, № 2, с. 100—109. Список лит.: 14 назв.
- 712. Тихонова Л. П., Заяц В. Я. О состоянии иридия (IV) в растворах хлорной кислоты. Журн. неорган. химии, 1976. т. 21, вып. 8 С, с. 2154—2157. Список лит.: 9 назв.
- 713. Толмачев В. Н., Мирошник Л. В., Дубына А. М. Исследование взаимодействия ванадия (IV) и молибдена (VI) с привитым сополименом целлюлозы, содержащим комплексообразующие группы гидроксамовой кислоты и амидоксима. Координац. химия, 1976, т. 2, вып. 8 С. с. 1048—1053. Список лит.: 10 назв.
- 714. **Устройство** для приготовления калибровочных растворов. Заводская лаб., 1976, т. 42, № 7 ©. с. 779—780. Авт.: Ш. И. Сендов, А. Я. Зейналов, Т. М. Гашимова, Т. О. Шамилов.
- 715. Устьянцев В. М., Третникова М. Г., Келарева Е. И. Исследование системы №3РО<sub>4</sub> Мg<sub>3</sub>(PO<sub>4</sub>)<sub>2</sub>. Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 1438—1441.
- 716. Федоров В. А., Хохлова А. И., Черникова Г. Е. О комплексообразовании ионов цинка с формиат-, ацетат-, пропионат-, и бутират-ионами в водных растворах. — Координац. химия, 1976, т. 2, вып. 8 © с. 1027—1030. Список лит.: 6 назв.
- 717. **Физико-химическое** исследование ортофосфатов р. з. э. Журн неорган, химии, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 2045—2050. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. А. Бондарь, А. И. Доманский, Л. П. Мезенцева и др.
- 718. Формальная кинетика полимеризации капролактама в присутствии водных растворов Н₃РО₄. Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 7 ⓒ, с. 1105—1108. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. Н. Мизеровский, В. Г. Силантьева, Ю. С. Пайкачев и др.
- 719. Фотоионизационные масс-спектры, потенциалы появления и теплоты образования некоторых ионов 1,1-диметил-1-силациклобутана и 1,1,3,3-тетраметил-1,3-дисилациклобутана. Докл. АН СССР, 1976, т. 229,

№ 6 ©, с. 1364—1366. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. Е. Гусельников, В. К. Потапов, Э. А. Волнина и др.

720. Фридман А. Я., Шемякина Е. В., Дятлова Н. М. Образование призоваться прастворе двуядерных смешанных соединений этилендиаминтетраацетатов золота (1), меди (II) и кадмия с галогенид-ионами, серосодержащими лигандами, этилендиамином, глицином и оксалат-ионом. — Координац. химия, 1976, т. 2, вып. 8 ©, с. 1023—1026.

721. Фридман А. Я., Шемякина Е. В., Дятлова Н. М. Смешанные двуядерные соединения этилендиаминтетраацетата золота (I) с монодентатными лигандами в растворе. — Координац. химия, 1976, т. 2, вып. 8 ©,

c. 1018-1022.

722. Цылов Ю. А., Резник А. М., Туранов А. Н. Экстракция циркония и гафиия смесью нефтяных сульфоксидов из растворов, содержащих азотную и соляную кислоты. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 7 ©, с. 1079—1082. Список лит.: 9 назв.

723. Черкесов А. А. О корреляции между рК нестойкости гидрооксокомплексов некоторых металлов и их потенциалами ионизации. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 7 ©, с. 1130—1131.

- 724. Шевченко Ю. Н., Давиденко Н. К., Высоцкая Г. А. Получение и термическое разложение комплексов [CO(en)<sub>8</sub>] PO<sub>4</sub>·3H<sub>2</sub>O и [Cr(en)<sub>8</sub>] PO<sub>4</sub>·3H<sub>2</sub>O. Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 2111—2116. Список лит.: 10 назв.
- 725 Шевчук И. А., Симонова Т. Н., Тарасенко Л. Е. Исследование экстракции тиосульфатных комплексов редкоземельных элементов. Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 2179—2183. Список лит.: 5 назв.
- 726. **Шенкин Я. С.**, **Горожанкин Э. В.** Система KNO<sub>3</sub> KH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub> H<sub>2</sub>O. Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 2293—2295.
- 727. Шляхов А. Ф., Соколов А. В. Применение методов жидкостной хроматографии без элюента для определения метано-нафтеновых углеводородов в разбавленных растворах органических соединений. Химия и технология топлив и масел, 1976; № 8 ©, с. 51—54.
- 728. Шманько П. И., Гэрбэлэу Н. В., Буцко С. С. Координационных соединения кобальта (II) с гидразидами п-метил-, п-метокси-, п-хлор-, п-бром- и м-бромбензойных кислот. Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 2081—2086. Список лит.: 16 назв.
- 729. Шопрон М. В., Сырку В. И. Координационные соединения никеля и меди (II) с дитиокарбметоксигидразоном антранилового альдегида. Координац. химия, 1976, т. 2, вып. 8 ©, с. 1082—1087. Список лит.: 22 назв.
- 730. Шусторович Е. М. Неэмпирические расчеты ферроцена: новое понимание природы химической связи? [Письмо в ред.]. Координац. химия, 1976, т. 2, вып. 8 ©, с. 1142—1143. Список лит.: 10 назв.
- . 731. Экспериментальная идентификация механизмов реакций позитрозня. Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 6 ©, с. 1360—1363. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. И. Гольданский, В. П. Шанторович, А. В. Шишкин, А. О. Татур.
- 732. Эннан А. А., Гаврилова Л. А., Никитин В. И. О механизме дегидрофторирования аддуктов тетрафторида кремния с некоторыми первичными и вторичными алифатическими аминами. Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 2060—2064. Список лит.: 11 назв.
- 733. Юркевич Р. В., Журавлев Е. Ф., Рассказова Н. А. Водные системы из хлоридов лантана, гидрохлоридов пиридина и хинслина. Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 2234—2238. Список лит.: 6 назв.

734. Юхин Ю. М., Маринкина Г. А., Левин И. С. Экстракция висму. 1а октилмеркаптаном из растворов кислородсодержащих кислот. — Журн неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 2191—2195. Список лит. 8 назв

735. Яновский А. И., Бокий Н. Г., Стручков Ю. Т. Кристаллическая структура сольвата хлористогс алюминия с изопропиловым спиргом AlCl<sub>3</sub> 4 изо-РгОН. — Координац. химия, 1976, т. 2, гып. 8 ©, с. 1125—1128. Список лит.: 13 назв.

# 15.4 Геолого-географические науки. Краеведение 15.4.2 Геодезические науки. Картография

736. **Карпенко А. С.** Роль картографирования в решении вопросов охраны растительного мира. [По материалам VI Всесоюз. конф. по темат, картографированию. Киев. Апр. 1975 г.] — Ботан. журн., 1976, г. 61, № 7 ©, с. 1031—1035.

## 15.4.3 Геофизические науки

- 737. Алексеев Г. В. О взаимосвязи состояния ледяного покрова и атмосферной циркуляции в Центральной Арктике. Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1976, т. 332 ©, с. 109—113. Список лит.: 14 назв.
- 738. Алексеев Г. В., Владимиров О. А. О распределении измеренного модуля скорости течений в океане. Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1976, т. 332 ©, с. 71—74. Список лит.: 7 назв.
- 739. Алексеев Г. В., Либентова З. Я., Николаев Ю. В. Потоки тепла в атмосфере Северной полярной области. Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1976, т. 332 ©, с. 105—108.
- 740. Алексеев Г. В., Николаев Ю. В., Чернин К. Е. Некоторые вопросы статистического анализа гидрометеорологических процессев. Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1976, т. 332 ©, с 119—126. Список лит.: 20 назв.
- 741. Алказ В. Г. Преобразование трехкомпонентной записи сейсмического сигнала в многокомпонентную запись по типу волн при помощи поляризационного анализатора. Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. паук, 1976, № 2 ©, с. 91—92.
- 742. Альтшулер 3. Е. О коэффициенте насыщения метели в горных районах. Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 159 ©, с. 128—139. Список лит.: 16 назв.
- 743. **Анжина Г. И.** Прогностическая схема с использованием спектрально-сеточного преобразования. Труды Гидрометеорол. науч.-исследлентра СССР, 1976, вып. 178 ©, с. 40—52. Список лит.: 14 назв.
- 744. Анискин Л. В., Персин С. М. О погрешности определения абсолютного экстремума случайного [метеорологического] процесса по дискретным измерениям. Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1976, вып. 346 ©, с. 110—121. Список лит.: 6 назв.
- 745. Анискин Л. В., Персин С. М. О распределении абсолютного экстремума случайного процесса [в метеорологии]. Груды Гл. геофиз. обсерватории, 1976, вып. 346 ©, с. 10—14. Список лит.: 5 назв.
- 746. Анцыферов С. М., Косьян Р. Д. Вертикальное распределение взвешенных наносов в поступательном потоке Метеорология и гидрология, 1976, № 8 ©, с. 93—98. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
- 747. Арбузов И. А., Протопопов Н. Г. Рабста винтового анемометра в стационарном потоке при наличии боковой составляющей скорости вегра. Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1976, вып. 346 ©, с. 21—32.

748. Арсенова А. М., Смирнов В. А., Казакова Л. Л. Характеристика / зональной циркуляции атмосферы в северном и южном полущариях до данным 1972—1973. гг. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. пентра СССР, 1976, вып. 135 ©, с. 57—78. Список лит.: 12 назв.

749. Афиногенов Л. П. О влиянии собственных шумов измерительной аппаратуры на результаты пульсационных измерений. — Труды Гл. гео-

физ. обсерватории, 1976, вып. 346 ©, с. 33—35.

750. Баглаева Н. И. Типология озер Северной Кулунды. — Науч: труды Новосиб. пед. ин-та, 1974, вып. 108, с. 24--39. Список лит.: с. 38—39.

- 751. Барашкова Е. П. Экспериментальная проверка метода определения излучательной способности в инфракрасной области спектра с помощью «излучательного» ящика. Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1976, кып. 357 ©, с. 3—11. Список лит.: 10 назв.
- 752. Басилашвили Ц. 3. Анализ формирования и прогноз месячного, квартального и сезонного стока рек Квирила и Ханисцкали. Труды Закавк, науч. исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 62 ©, с. 33—41. Список лит.: 6 назв
- 753. Басилашвили Ц. 3. Норма и изменчивость месячного, кваргального и сезонного стока рек горной области Западной Грузии. Труды Закавк. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 62 ©, с. 42—53. Список лит.: 6 назв.
- 754. Батырева О. В., Орлова И. И. Опыт объективной классификации сборно-кинематических карт. Метеорология и гидрология, 1976, № 8 ©, с. 25—30. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
- 755 **Бережная С. П.** Тайфуны и внетропическая циркуляция. Метеорология и гидрология, 1976, № 8 ©, с. 41—47. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
- 756. **Беркович К. М., Зайцев А. А.** Русловые процессы в узле слияния Бии и Катуни. Метеорология и гидрология, 1976, № 8 ©, с. 81—85. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
- 757. **Блинова Е. Н.** Гидродинамический (численный) долгосрочный прогноз давления, температуры, ветра и влажности. Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1976, вып. 135 ©, с. 3—56. Список лит.: 11 назв.
- 758. Богданов С. С., Броунштейн А. М., Фролов А. Д. О влиянии оптической нестабильности атмосферы на погрешности определения внеатмосферных потоков солнечной радиации в ИК области спектра. Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1976, вып. 357 ©, с. 12—17. Список лит.: 8 назв.
- 759. **Боровиков А. А., Стернзат С. М.** Измерение разностей температур теплобалансовой установкой. Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1976, вып. 346 ©, с. 36—40. Список лит.: 5 назв.
- 760. Боровикова Л. Н., Денисов Ю. М., Шенцис И. Д. Некоторые вопросы статистических методов прогноза стока горных рек. Труды Среднеаз регион науч-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 26 ©, с. 3—20. Список лит.: 17 назв.
- 761. Боровикова Л. Н., Трофимова Е. Б. Анализ условий формирования и прогноз стока рек Чирчик-Ахангаранского бассейна. Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 26 ©, с. 38—55, Список лит.: 7 назв.
- 762. Броунштейн А. М., Демидов В. В., Казакова К. В. Методика измерений абсолютной спектральной прозрачности горизонтальных приземных слоев воздуха в ИК области спектра. Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1976, вып. 357 ©, с. 18—30. Список лит.: 17 назв.
- 763. Бухман Н. В. Актинометрический самописец на базе интегратора типа X 603. Труды Гл. геофиз. обсерваторин, 1976, вып. 357 ©, с. 31—37.

764. Бухман Н. В. Поляризация и чистота газового заполнения интерраторов типа Х-603. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1976, вып. 357 С с. 38-47. Список лит.: 5 назв.

765. Вейль И. Г. Оценка роли воли подсеточного масштаба при прогнозе по спектральной нелинейной модели. — Труды Гидрометесрол. науч.

исслед. центра СССР, 1976, вып. 178 ©, с. 30-39.

766. Вейль И. Г. Численные эксперименты по усвоению асинхронной информации о движениях разных масштабов на основе баротропной спек. гральной модели. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1976, вып. 178 ©, с. 96—107. Список лит.: 7 назв.

767. Гаврилин Б. Л., Жмур В. В. Об устэйчивости волн Россби в бароклинном океане. — Океанология, 1976, т. 16, вып. 4 С., с. 578-581

Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

768. Гагошидзе Ш. Н., Хатиашвили Э. Б. Трансформация поверхностных волн на крутых подводных склонах. — Труды Закавк. науч. неселет гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 62 С. с. 3—17. Список лит.: 6 назв.

769. Галеркин Л. И. Статистика поля гемпературы в океанах. — Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 6 ©, с. 1458—1461. Список лиг.: 5 назв.

- 770. Глинская Л. В. К расчету суммарного испарения в условиях Восточной Грузии. — Труды Закавк. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 62 ©, с. 78-88. Список лит.: 10 назв.
- 771. Гогелиани Л. Д. О влиянии на характеристики галоклина сгонно-нагонных изменений уровня в устьевом створе. — Труды Заказк. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып 62 ©, с. 21—24.
- 772. Горышин В. И. Результаты исследования тесноты связи показаний двух приборов РДВ-2, работающих параллельно на общей измерительной базе. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1976, вып. 357 С, c. 66-68.
- 773. Григоркина Р. Г., Чистяков Ю. А. Аналитическое исследование статистических свойств простейших феноменологических моделей нестационарных крупномасштабных океанологических процессов. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1976, т. 332 ©, с. 127—152. Список лит.: 25 назв.
- 774. Григорьянц Р. Е., Киселев А. А. Соотношение между силамы удара о горизонтальную поверхность дождевой капли и капли, пролетающей строго определенный путь. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет металлов «Казмеханобр», 1974, сб. 13 ©, с. 95—98. Перед текстом 1-й авт.: Р. Я. [!] Григорьянц.
- 775. Гриневич А. Г. Статистический анализ внутриголового распределения стока на примере р. Нарын. — Труды Среднеаз регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 26 С, с. 105-117.
- 776. Гричевич А. Г., Поспеева Э. К. Анализ территориального распределения осадков в бассейне р. Нарын. — Труды Среднеаз, регион. науч.исслед. гидрометеорол. ин-га, 1975, вып. 26 ©, с. 70-80.
- 777. Гриневич А. Г., Поспеева Э. К. Характеристика вегатационного стока в бассейне р. Нарын и вопросы его прогнозирования. — Труды Среднеаз. регион. науч. исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 26 С. с. 56-69. Список лит.: 10 назв.
- 778. Грушин С. И., Петров Ю. П. Индикаторные устройства для отображения метеорологической обстановки. — Труды Гл. геофиз. обсервагории, 1976, вып. 346 ©, с. 55—66. Список лит.: 5 назв.
- 779. Губанова С. И. О непрерывном усвоении асинхронных [метеорологических] данных на основе модели с полными уравпениями. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1976, вып. 178 ©, с. 86-95. Список лит.: 16 назв.

780. Гульков В. Н., Махоткина Е. Л., Мишин А. А. Особенности да бораторной градуировки пиранометров с черной приемной поверхностью. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1976, вып. 357 С, с. 76-82.

781. Гуртман С. Б., Стернзат С. М. Автоматические интеграторы [метеорологического назначения] на базе водородных электролитических элементов. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1976, вып. 346 ©, с. 88—96.

- 782. Гущин Г. П. Основные особенности в распределении общего содержания атмосферного озона над акваториями океанов. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1976. вып. 357 ©, с. 83—105. Список лит.: 24 назв. Перед текстом авт: Г. К. [!] Гущин.
- . 783. Гущин Г. П., Виноградова Н. Н. К вопросу о распределении озона в зоне струйных течений. Труды Гл. геофиз. обсерватории 1976, вып. 357 ©, с. 48—54. Список лит.: 7 назв.
- 784. Гущин Г. П., Виноградова Н. Н. Колебания общего содержания озона и циркуляция воздуха в стратосфере в зимний период. Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1976, вып. 357 ©, с 55—65. Список лит.: 21 назв
- 785. Гущин Г. П., Ромашкина К. И., Шаламянский А. М. Опыт измерения общего содержания озона модернизированным озонометром М-83 в Воейково в 1971—1974 гг. Труды Гл. геофиз. обсерьатории, 1976, вып. 357 ©, с. 106—120. Список лит.: 9 назв.
- 786. Денисов В. М. Об оценке гидравлических характеристих потока при расчете максимальных расходов воды. Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 26 ©, с. 139—149. Список лит.: 6 назв.
- 787. Дюнин А. К. Механика сильных метелей. Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 159 ©, с. 3—110. Список лит.: 48 назв.
- 788. Егорова Е. Н., Тросников И. В. Эксперименты по численному моделированию зональной циркуляции атмосферы. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1976, вып. 178 С, с 3—17. Список лит.: 9 назв.
- 789. Елаховский С. Б., Ройтбурд В. Л. Методические подходы к исследованию эффективности долгосрочных прогнозов везеннего половодья. Метеорология и гидрология, 1976, № 8 ©, с. 65—70. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
- 790. Ельников И. Н. Годографы дифрагированных воли при непрерывном сейсмическом профилировании в океане. Океанология, 1976, т. 16, вып. 4 ©, с. 706—712. Рез. на англ. яз.
- 791. **Еременко Е. В., Карась В. И.** Формирование полей скоростей и температур при ветровом воздействии в водоеме, принимающем подогретые воды. Гидромеханика (АН УССР), 1976, вып. 33 ©, с. 78—94. Список лит.: 7 назв.
- 792. **Иоселиани Т. К.** Численные эксперименты по учету крупномасштабного влагооборота в зональной модели общей циркуляции атмосферы. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1976, вып. 178 С, с. 18—29. Список лит.: 9 назв.
- 793. **Качурин Л. Г.** О вероятности образования ледяных зародышей в переохлажденной воде. Метеорология и гидрология, 1976, № 8 ©, с. 48—54. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
- 794. **Квон Я.** Д. Исследование снега и лавин в Канаде. Труды Новосиб, ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974; вып. 159 ©, с. 141—151. Список лит.; 19 назв.

795. Ковалев В. А. Анализ методов обработки сигналов лазерных до. каторов при измерении прозрачности атмосферы. — Труды Гл. теофизмоссерватории, 1976, выи. 357 ©, с. 121—139. Список лит: 39 назв

796. Кожевников Б. Л. Результаты эксперимента с регистраторами фазовых пленок увлажнения. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1976, вып. 346 ©, с. 49—54. Список лит: 10 назв.

797. Козлов В. Ф., Молчанова Л. А. Бароклинная неустойчивость интегральной циркуляции открытого океана. - Океанология, 1976, т. 16, вып. 4 (С), с. 585-589. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

- 798. Кондратьев К, Я. Комплексный энергетический эксперимент (КЭНЭКС): некоторые результаты и перспективы. — Метеорология и гидрология, 1976, № 8 С, с. 3—9. Список дат.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
- 799. Коновалов В. Г. Реконструкция и прогноз максимальной высоты снеговой границы на поверхности ледника. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 26 С, с. 118—126.
- 800. Кордзахия Г. И. Численное моделирование усвоения асинхропных метеорологических данных на основе динамико статистического подхода. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1976, вып. 178 С, с. 59-85. Список лит.: 5 назв.
- 801. Корень В. И., Романов А. В. Определение морфометрических и гидравлических характеристик русла при интегрировании уравнений Сен-Венана. — Метеорология и гидрология, 1976, № 8 С., с. 71—80. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
- 802. Корж В. Д. Об обмене соединениями азота между океаном и атмосферой. — Океанология, 1976, т. 16, вып. 4 С., с. 615—620. лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
- 803. Корг В. Г. Крупномасштабное взаимодействие вод Северной Атлантики с атмосферой. — Океанология, 1976, т. 16, вып 4 ©, с. 565—570. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
- 804. Корчашкин Н. Н. Статистические характеристики тонкой вертикальной структуры гидрофизических полей в океане. — Океанология, 1976, т. 16, вып. 4 С, с. 602--607. Рез. на англ яз.
- 805. Кричак С. О. Численные эксперименты по прогнозу метеорологических полей над Индией по бароклинной примитивной модели. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1976, вып. 178 С., с. 53-58. Список лит.: 13 назв.
- 806. Кукса В. И., Эмери В. Д. О переходной зоне между промежуточными водными массами Тихого океана. — Океанология, 1976, т. 16, вып. 4 С), с. 594—598. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
- 807. Лаппо С. С., Соловьев С. Л. Первая советско-американская экспедиция по изучению цунами в открытом океане. [Авг. — сент. 1975 г.] — Океанология, 1976, т. 16, вып. 4 С, с 718-719.
- 808. Лохин В. К. О взаимодействии снежного пласта с сетчатыми удерживающими сооружениями. — Труды Ногосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 159 ©, с 118-127. Список лит.: 5 назв.
- 809. Маврицкий Б. Ф. Районирование территории СССР по геотермическим показателям. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 99 С, с. 4—14. Списэк лит.: 14 назв.
- 810. Мамедов М. А. Оценка параметров распределения максимальных расходов горных рек. — Метеорология и гидрология, 1976, № 8 С., с. 86-92. Список лит.: 6 назв. Рез на англ. яз.
- 811. Маргынов С. И., Подгайский Н. Н. Свердловской гидрометеорологической обсерватории — 140 лет. — Метеорология и гидрология, 1976, № 8 C, c. 110—113.

812. Махоткина Е. Л. Мутность атмосферы над ЕТС летом 1972 г. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1976, вып. 357 ©, с. 144—152. Симевия пл. 17 назв.

813. **Махоткина Е. Л., Янишевский Ю. Д.** Характеристика распределения зональной рассеянной радиации и ее сумм. — Труды Гл. геофиз.

обсерватории, 1976, вып. 357 С, с. 153—160. Список лит.: 8 назв.

814. Мирианашвили М. А. Элементы водного и теплового балансов Колхидской низменности. — Труды Закавк. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 62 ©, с. 62—77. Список лит.: 28 назв.

- 815. **Москаленко Л. В.** Численный расчет интегральной циркуляции вод Северной Атлантики. Метеорология и гидрология, 1976, № 8 С, с. 60—64. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
- 816 **Мухин Л. М.** Некоторые характеристики истечения газовых струй из жерла вулкана в режимах наземного и подведного извержения. Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 6 ©, с. 1339—1340. Список лит.: 5 наъв.
- 817. Нагурный А. П., Савченко В. Г. Способ оценки коэффициентс в макромасштабного турбулентного теплообмена в агмосфере и океане. Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1976, т. 332 €, с. 75—91. Сг. исск лит.: 23 назв.
- 818. Нагурный А. П., Семенов Г. А. Влияние рельефа дна на характер течений в Датском проливе. Труды Аркт. и антаркт. науч.-исследин-та, 1976, т. 332 ©, с. 20—27. Список лит.: 5 назв.
- 819. **Назиров З. Н., Шупяцкий А. Б.** Радиолокационное исследованис гоздушных потоков в облаках. Метеорология и гидрология, 1976, № 8 ©, с. 102—105. Список лит.: 6 назв.
- 820. **Нгуен Нанг Ньыонг**, **Нгуен Вьет Фонг**. Применение дискриминантного анализа для прогноза холодных вторжений на Северный Вьетнам заблаговременностью ОТЗ до 7 дней. [Статья из Вьетнама]. Метесрология и гидрология, 1976, № 8 ©, с. 99—101. Список лит.: 11 назв.
- 821. Непрочнов Ю. П., Семенов Г. А., Евсюков Ю. Д. Сейсмическое зондирование в пентральной части Восточно-Индоокеанского хребта с применением данных сейсмографов и пневматического излучателя большой мощности. Океанология, 1976, т. 16, вып. 4 ©, с. 634—637. Список лит.: 5 назв.
- 822. **Нерсесов И. Л., Копничев Ю. Ф**. К вопросу о природе кода-волн. [Оценка очага землетрясения]. Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 6 ©, с. 1341—1344. Список лит.: 12 назв.
- 823. **Никифоров Е. Г.** К теории бароклянных течений. Труды Аркт, и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1976, т. 332 ©, с. 5—19. Список лит.: 11 назв.
- 824. Николаев Ю. В. Статистический анализ аномальных потоков тепла из океана в атмосферу (на примере Северной Атлантики). Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1976, т 332 ©, с. 114—118.
- 825. Новоселов А. А., Шереметьева А. И., Даниленко А. Ф. Способ одновременного получения бескремневой и бесфосфатной морской воды в экспедиционных условиях. Океанология, 1976, т. 16. вып. 4 С., с. 627—629. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
- 826. **Об** автоматической обработке ИК спектров пропускания атмосферы. — Труды Гл. гесфиз. обсерватории, 1976, вып. 357 ©, с. 140—143. Авт.: А. С. Луштак, Г. Д. Горобьев, А. М. Броунштейн, А. Д. Фролов.
- 827. Овчинников А. М., Шенцис И. Д., Гущина С. Н. Опыт разрабогки методов долгосрочных прогнозов стека горных рек для АСУ водными ресурсами. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 26 ©, с. 21—37. Список лит.: 10 назв.

- 828. Озмидов Р. В. Международный симпозиум по исследованию турбулентности и процессов диффузии примесей в море. [Москва, приварт, 1976], т. 16, вып. 4 ©, с. 726—728.
- 829. Панов В. В. Об интенсивности горизонтальной турбулентности вод Северного Ледовитого океана. Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1976, т. 332 ©, с. 60—70. Список лит.: 10 назв.
- 830. Панчев С. Спектральная структура горизонтальной скеанической турбулентности. Океанология, 1976, т. 16, вып. 4 ©, с. 590—593. Рез. на англ. яз.
- 831. Парамонова Н. Н., Фролов А. Д. О возможности вычисления на ЭВМ характеристик прозрачности атмосферы для интегрального потока прямой солнечной радиации. Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1976, вып. 357 ©, с. 170—172.
- 832. Петров Е. Н. Строение земли и взаимосвязь естественных наук (в порядке дискуссии). Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1974, вып. 108, с. 66—80. Список лит.: 14 назв.
- 833. Поликахина Н. Г., Романов Е. В. Трехканальный пульсационный комплекс. Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1976, вып. 346 ©, с. 67—72.
- 834. Полякова F. А. К вопросу о применении формулы Ангетрема. Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1976, вып. 357 ©, с. 173—180.
- 835. Полякова Е. А. Об изучении микроструктуры и интегральных характеристик водных аэрозолей. Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1976, вып. 357 ©, с. 181—186.
- 836. Поползин А. Г., Шипунова Т. Я. Гидрохимия и биология озер Коргонского хребта Алтая. Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1974, вып. 108, с. 40—43.
- 837. Потолашвили В. В. Определение долу стока на орошение в бассеине р. Алазани. — Труды Закавк, науч.-исслед, гидрометеорол, ин-та, 1975, вып. 62 ©, с. 109—114. Список лит.: 7 назв.
- 838. Потолашвили В. В. Распределение норм годового стока и суммарного испарения по бассейну р. Алазани. Труды Закавк. науч.-исслед: гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 62 ©, с. 54—61. Список лит.: 9 назв.
- 839. **Резник Г. М.** О классификации квазигеострофических движений первого рода. Океанология, 1976, т. 16, вып. 4 ©, с. 571—577. Рез. на англ. яз.
- 840. Рогалев Ю. В. Оценка погрешности центрального устройства станции КРАМС по результатам поверки каналов измерения температуры в влажности воздуха Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1976, вып. 346 ©, с. 97—109. Список лит.: 5 назв.
- 841. Рузин М. И. Определение вертикального потока тепла на основе полуэмпирической теории турбулентности. Метеорология и гидрология, 1976, № 8 ©, с. 31—40. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
- 842. Рязанова Л. А., Сперанский К. Е. О связи процессов стратосферы и мезосферы с режимом ветра нижней термосферы. Метеорология пидрология, 1976. № 8 ©, с. 20—24. Рез. на англ. яз.
- 843. Савенко В. С. О диссоциации сероводорода в морской воде. Океанологая, 1976, т. 16, вып. 4 ©, с. 608—614. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
- 844. Савченко В. Г., Зубков Л. И. Численная модель для расчета параметров свободных внутренних гравитационных волн в Арктическом бассейне. Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1976, т. 332 С. с. 28—50. Список лит.: 18 назв.
- 845. Садоков В. П., Важник А. И. Теоретическая схема долгосрочного прогноза осредненных метеорологических полей. Метеорология и гидрология, 1976, № 8 ©, с. 10—19. Рез. на англ. яз.

846. Самолетное зондирование атмосферного озона хемилюминесцентным методом. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1976, вып. 357 ©, с. 161—169. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. В. Осечкин, Г. П. Гущин, Л. Д. Приновтков и др. 847. Семенова И. В. О точности представления интегральных характе-

847. Семенова И. В. О точности представления интегральных характеристик атмосферы параметрами среднего энергетического уровня. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1976, т. 332 ©, с. 92—104. Спи-

сок лит.: 5 назв.

848. Сидорова Л. В. Прогноз притока воды к Шамхорскому водохранилищу за период весеннего половодья. — Труды Закав. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 62 ©, с. 25—32. Список лит.: 5 назв.

849. **Теплообмен** при мелкомасштабном взаимодействии между морем и атмосферой. — Метеорология и гидрология, 1976, № 8 ©, с. 55—59. Рез.

на англ. яз. Авт.: А. М. Гусев, Е. Г. Андреев, В. В. Гуров и др.

850. **Тримонис Э. С., Шимкус К. М.** Количественное распределение взвеси в Черном море. — Океанология, 1976, т. 16, вып. 4 ©, с. 648—654. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

851. Фокин В. В., Наумов Ю. Ф. К вопросу о гидродинамическом расчете вращающегося туманообразователя. — Труды Ижев. с.-х. ин-та,

1974, вып. 26 С, с. 107—110.

- 852. Хейсин Д. Е., Ивченко В. О. Определение тангенциальных напряжений на нижней поверхности льда при чисто ветровом дрейфе. Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1976, т. 332 ©, с. 51—59. Список лит.: 7 назв.
- 853. **Хршан А. Х.** Гордон Миллер-Боури Добсон. [Англ. специалист в области изучения атмосферы. 1889—1976. Некролог]. Метеорология и гидрология, 1976, № 8 ©, с. 126.
- 854. **Цомая В. Ш.** 50 лет первой советской высокогорной комплексной научной экспедиции Тбилисской геофизической обсерватории. Труды Закавк. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 62 ©, с. 98—108.
- 855. **Цомая В. Ш.** Снежные отложения в районе Крестового перевала и борьба с ними. Труды Закавк. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 62 ©, с. 89—97.
- 856. **Цхададзе В. С.** Обоснование выбора участков русловых исследований на р. Цхенисцкали. Труды Закавк. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 62 ©, с. 18—20.
- 857. Чемеренко Е. П. Автоматическая обработка оперативной информации для гидрологических прогнозов. Метеорология и гидрология, 1976, № 8 ©, с. 105—109.
- 858. Чепурной В. Н., Чарина Г. А. Лобовое сопротивление искусственных спутников и оценки плотности верхней атмосферы Земли, полученные по данным об изменении орбит. Косм. исследования на Украине, 1976, вып. 8 ©, с. 30—36. Список лит.: 15 назв.
- 859. Шаламянский А. М. К методике определения содержания озона по свету от зенита неба. Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1976, вып. 357 ©, с. 205—213. Список лит.: 8 назв.
- 860. Шенцис И. Д. Естественные ортогональные составляющие полей осадков за холодный период и некоторые возможности их использования для долгосрочных гидрологических прогнозов. Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 26 ©, с. 81—104. Список лит.: 9 назв.
- 861. Шипунова Т. Я. Морфометрия и батиметрия озер на северо-восточных склонах Коргонского хребта Алтая. Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1974, вып. 108, с. 18—23.

- 862. Шрейдер А. А., Вержбицкий Е. В., Бродецкий А. Ф. Геофизические наблюдения на меридиональном профиле к западу от Маскаренского хребта. Океанология, 1976, т. 16, вып. 4 ©, с. 645—6475 Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
- 863. Ястребова Т. К. О градуировках разнотипных балансомеров и пиргеометров по длинноволновой радиации. Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1976, вып. 357 ©, с. 214—220. Список лит.: 10 назв.

### 15.4.4 Геологические науки

- 864. Арасланова Р. М. Новые палинологические данные к стратиграфии эйфельских отложений западного склона Среднего Урала (Пермская область). Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 161 ©, с. 55—60 с табл. Список лит.: 6 назв.
- 865. Бакшутов В. С. Результаты гидрохимических поисков в бассейне реки Вишеры. Учен. зап. Перм. ун-та, 1976, № 318 ©, с. 180—181.
- 866. Балашова М. М. Особенности распределения промышленных скоплений нефти в осадочном чехле Удмуртской АССР. Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 161 ©, с. 18—23. Список лит.: 5 назв.
- 867. Бальтер Б. Л., Кисенко В. М. О разновозрастном проявлении гидротермального метаморфизма в Таловском рудном поле (Рудный Алтай). Сов. геология, 1976, № 8 ©, с. 133—137. Список лит.: 7 назв.
- 868. Батанова Г. П. Цикличность осадконакопления, перерыва и история геологического развития территории Волгоградской области в девонский период. Труды Волгоград, науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 21 ©, с. 43—51. Список лит.: 14 назв.
- 869. Белкин В. И. Прогрессивный эпигенез угленосных отложений Печорского бассейна по данным петрофизических исследований. Учен. зап. Перм. ун-та, 1976, № 318 ©, с. 94—110. Список лит.: 18 назв.
- 870. Белов В. П. Астроблема Янисъярви (Южная Карелия). Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 6 ©, с. 1419—1422. Список лит.: 9 назв.
- 871. Бельшев Б. П. Геологическое обоснование выбора этажей разведки на многопластовых месторождениях Пермского Прикамья. Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 161 С., с. 79—83.
- 872. Билинкис Г. М. Оползневое районирование Молдавии. Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 2 ©, с. 76—80. Список лит.: 8 назв.
- 873. Бояркина А. П., Васильев Н. В., Назаренко М. К. Количественный анализ сферических микрочастиц по материалам сбора их в сфагновых торфах. Метеоритика, 1976, вып. 35 ©, с. 69—72. Список лит: 8 назв.
- 874. Булашевич Ю. П., Карташов Н. П. Применение гелиевого метода для изучения строения рудных полей. Докл. АН СССР, 1976. т. 229, № 6 ©, с. 1423—1425. Список лит.: 9 назв.
- 875. Буцев А. А. О выборе параметров высокоточной аппаратуры для измерения электропроводности горных пород. Труды МВТУ, 1975, № 185, с. 121—124. Список лит.: 7 назв.
- 876. Власов Г. М., Асинхронно ли развивались средиземноморские и западно-тихоокеанские геосинклинали? Сов. геология, 1976, № 8 ©, с. 26—37. Список лит.: 42 назв.
- 877. Возраст интрузивных образований и оловянного оруденения Центрально-Янского района (Якутия). Сов. геология, 1976, № 8 ©, с. 111—118. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. А. Воронцова, И. С. Столяров, А. И. Пантелеев, Н. П. Дрыдо.

878. Войтович В. С. О древних эвгеосинклиналях основания Восточно-Европейской платформы. — Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 6 С. с. 1426—1429. Список лит.: 15 назв. าศตาราสา 879. Вохмянина Е. И., Горбунова К. А., Черткова И. И. Опыт приме-

нения графических методов при изучении речных долин Складчатого Уранения предуралья. — Труды Всесоюз. науч.-исслед, геол.-развед. нефт. ла п. 1976, вып. 161 ©, с. 92—97. Список лит.: 9 назв.

880. Габриэлян А. Г., Анисимова М. В., Грубич Г. Н. Об отсутствин влияния регионального метаморфизма на нефти палеозойских отложений Нижнего Поволжья. — Труды Волгоград, науч, исслед, и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 21 ©, с. 103—106. Список лит.: 6 назв.

881. Газометрические исследования и их место в комплексе геологопоисковых работ на территории Прикаспийской впадины. — Труды Волгоград. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 21 С, с. 83—88. Авт.: В. Н. Михалькова, В. Н. Яковлев, А. Н. Гусев, В. В. Черногалов.

882. Галкин В. И. Некоторые закономерности распределения углеводородных газов из нижнепермских отложений Уфимского плато. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 161 С, с. 136---

140. Список лит.: 5 назв.

883. Градусов Б. П., Чижикова Н. П. Глинистые минералы лесов. -Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 6 С, с. 1433—1435. Список лит.: 8 назв.

- 884. Дунаев Н. Н., Ионин А. С., Невесский Е. Н. О связи тектонических процессов с процессами осадкообразования в голоцене на примере залива Гуаканаябо (Куба). — Океанология, 1976, т. 16, вып. 4 ©, с. 662— 670. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
- 885. Дюфур М. С. Рации и генетические типы осадочных образований. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1976, № 318 ©, с. 19—27. Список лит.: 22 назв.
- 886. Ермакова А. М., Яркина Е. П. Оценка коллекторских свойств полимиктовых и уплотненных терригенных коллекторов карбона и девона Волгоградской области по промыслово-геофизическим данным. — Труды Волгоград. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 21 ©, c. 63—66.
- 887. Ершов А. Д. Эволюция условий образования и вещественного состава руд гидротермальных месторождений урана в ходе развития земной коры. — Сов. геология, 1976, № 8 ©, с. 38—47. Список лит.: 14 назв.
- 888. Ехлаков Ю. А. Биостратиграфия пограничных отложений карбона и перми в Пермском Предуралье и Удмуртской АССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 161 ©, с. 69-78. Список лит.: 21 назв.
- 889. Ехлаков Ю. А., Кузнецов Ю. И. К биостратиграфии верхнего карбона Предуральского краевого прогиба и Передовых складок Урала (по скважинам). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 161 ©, с. 61—68. Список лит.: 10 назв.
- 890. Загулова О. П. Условие накопления и преобразования органического вещества в среднерифейских отложениях Осинско-Бирского прогиба. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 161 ©, с. 127—129.
- 891. Зудина А. Б. Выбор оптимальной сети разведочных скважин с применением спектрального алгоритма оптимальной интерполяции. -Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1976, вып. 40 С,
- 892. Зуева А. С. К оценке нефтегазоносности палеозоя Соликамской впадины. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1976, № 318 ©, с. 148—156. Список лит.: 14 назв.

- 16036900
- 893. Ибламинов Р. Г. Статистическая геохимия компонентов руд просвого кого титаномагнетитового месторождения. Учен. зап. Перм. ун.та, 1976, № 318 ©, с. 182.
- 894. Ибламинов Р. Г., Кропачев А. М., Корнев О. С. Статистическое изучение миграции малых элементов в системе горная порода пролювий морской осадок. Учен. зап. Перм. ун-та, 1976, № 318 ©, с 133—140. Список лит.: 5 назв.
- 895. Калачникова И. Г., Федоров Ю. В., Шаронова В. Н. Литологофациальные особенности верейских отложений Прикамья и связь с ними органического вещества и битуминозных компонентов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 161 ©, с. 130—135.
- 896. Кисельгоф С. М., Титов В. И., Осинцева Э. И. Гидродинамические условия глубокозалегающих палеозойских отложений Волгоградского правобережья. Труды Волгоград. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 21 ©, с. 76—82. Список лит.: 8 назв.
- 897. Клевцова А. А., Фролович Г. М., Ветчинкин В. Э. Геологические гредпосылки открытия залежей нефти и газа в додевонских отложениях Удмуртии и основные направления дальнейших поисково-разведочных работ. Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 161 ©, с. 24—32.
- 898. **Коваленко А. П., Большаков А. П.** Тосудит новый для ртутных месторождений Донбасса глинистый минерал. Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 6 ©, с. 1440—1443. Список лит.: 8 назв.
- 899. **Кореннов Ю. Ф.** Проблема генезиса сверхкрепких или предельно насыщенных подземных рассолов. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 99 ©, с. 38—48. Список лит.: 18 назв.
- 900. **Коробушкина Е. Д., Минеев Г. Г., Прадед Г. П.** О механизме микробиологического процесса растворения золота. Микробиология, 1976, т. 45, вып. 3 ©, с. 535—538. Список лит.: с. 537—538. Рез. на англ. яз.
- 901. **Красовицкая Р. С., Павловский В. И.** Строение Воронежского кристаллического массива (по геофизическим данным). Сов. геология, 1976, № 8 ©, с. 82—94. Список лит.: 19 назв.
- 902. Кудряшов А. И., Чернышев Н. И. О роли эолового осадконакопления в формировании пермских пород Предуралья. Учен. зап. Перм. ун-та, 1976, № 318 ©, с. 84—88. Список лит.: 17 назв.
- 903. Куклинский А. Я., Пушкина Р. А., Филиппов В. П. Молекулярный спектральный анализ нефтей различных стратиграфических горизонтов Жирновского месторождения. Труды Волгоград. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 21 С, с. 107—110. Список лит.: 10 назв.
- 904. **Курбацкая Ф. А.** Характер вторичных изменений в породах ослянской свиты западного склона Среднего Урала. Учен. зап. Перм. ун-та, 1976, № 318 ©, с. 89—93.
- 905. **Курбацкая Ф. А., Кропачев А. М.** Геохимическое сопоставление вендских отложений складчатого Урала и востока Русской платформы. Учен. зап. Перм. ун-та, 1976, № 318 ©, с. 141—147. Список лит.: 5 назв.
- 906. Лаврентьева В. С., Свинцова Э. А. Методы выделения и оценки карбонатных коллекторов на больших глубинах (на примере Щербаковско-Балыклейской зоны). Труды Волгоград, науч.-исслед, и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 21 ©, с. 59—62.
- 907. Лапин С. И. Использование характеристик упругости при изучении осадочных горных пород. Учен. зап. Перм. ун-та, 1976, № 318 ©, с. 121—132. Список лит.: 11 назв.

908. Литвинов А. Я. Растворимость минералов при гидротермальных процессах. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1976, № 318 ©, с. 183.

909. Лихачев А. П., Поленков А. И., Кожевникова Л. И. Переотложение полиметаллических руд водными растворами. — Докл. АН СССР,

1976, т. 229, № 6 ©, с. 1450—1453.

910. Лукин А. Е. Перспективы поисков неантиклинальных залежей нефти и газа в Днепровско-Донецкой впадине. — Сов. геология, 1976, № 8 ©, с. 14—25. Список лит.: 23 назв.

911. Лунев Б. С., Уткин Р. Е., Шлюндт М. И. Применение малогаба-

род. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1976, № 318 ©, с. 157—165.

- 912. Львовский Ю. М. Особенности применения схемы геологоразведочного процесса в сложнопостроенных нефтегазоносных областях. — Труды Волгоград. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 21 ©, с. 15—17.
- 913. **Мартыненко Т. Т.** Ускоренный фотометрический метод определения окиси магния в железных рудах, агломератах и доменных шлаках. Заводская лаб., 1976, т. 42, № 7 ©, с. 892—893.
- 914. Масайтис В. Л., Синдеев А. С., Старицкий Ю. Г. Импактиты астроблемы Янисъярви. Метеоритика, 1976, вып. 35 ©, с. 103—110. Список лит.: 12 назв.
- 915. **Мейен С. В.** Проблемы стратиграфии карбона и некоторые пути их решения. К итогам VIII Междунар. конгресса по стратиграфии и геологии карбона. [Москва. Сент. 1975 г.] Сов. геология, 1976, № 8 С. с. 142—147.
- 916. Москаленко В. Н., Шимкус К. М. О роли крупных оползневых образований олистострим и олистостром в позднекайнозойском осадконакоплении Черного моря. Океанология, 1976 т. 16, вып. 4 ©, с. 655—661. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
- 917. **Мягков В. Ф., Сунцев А. С., Лебедев Г. В.** Исследование структур корреляционных полей железо сера скарновых руд месторождений Ауэрбахо-Турьинской группы. Учен. зап. Перм. ун-та, 1976, № 318 ©, с. 181—182.
- 918. **Некоторые** особенности нижнемелового осадконакопления на территории Восточного Предкавказья. Учен. зап. Перм. ун-та, 1976, № 318 ©, с. 35—51. Авт.: И. А. Конюхов, Ю. А. Пряхина, И. А. Назаревич, Г. И. Рязанова.
- 919. Никулин А. В., Жуков Ю. А., Федоров Ю. В. Районирование Пермской области по применимости методов подготовки поднятий к поисково-разведочному бурению. Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 161 ©, с. 84—91.
- 920. Новак В. Ф., Шестов И. Н. Гидродинамические особенности некоторых среднекаменноугольных залежей нефти в Пермском Прикамье. Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 161 ©, с. 141—145. Список лит.: 12 назв.
- 921. Огнев Игорь. Постижение открытия. [Об открытии Зап.-Сиб. нефтегазоносной провинции]. Очерк. Экономика и организация пром. производства, 1976, № 3 ©, с. 135—168. Список лит.: 22 назв. Продолж. следует.
- 922. Осипов М. А. Особенности формирования интрузивов гранитоидов и эндогенной минерализации в различной тектонической обстановке. — Сов. геология, 1976, № 8 ©, с. 57—69. Список лит.: 22 назв.
- 923. Основные направления поисково-разведочных работ на нефть и газ в северных районах Урало-Поволжья в десятой пятилетке. Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 161 ©, с. 11—17. Авт.: С. А. Шихов, В. В. Поповин, Б. П. Белышев и др.

924. Осовецкий Б. М. Методика минералогического анализа по скольким гранулометрическим фракциям (на примре Прикамья). Учен зап. Перм. ун-та, 1976, № 318 ©, с. 111—120. Список лит.: 30 назв.

925. Отман Н. С. Некоторые особенности формирования химического состава глубоких подземных вод Арало-Каспийского региона. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 99

©, c. 70-80.

926. Оценка коллекторских свойств и нефтегазонасыщения карбонатных отложений по промыслово-геофизическим данным. — Труды Волгоград. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 21 ©, с. 67—75. Авт.: А. С. Пестриков, В. Н. Антонов, М. Е. Гоева и др.

927. **Первая** находка сернистого эскеборнита. — Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 6 **©**, с. 1436—1439. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Кова-

ленкер, В. Е. Бойцов, Т. Л. Евстигнеева и др.

- 928. Перспективы использования подземных промышленных вод в Пермском Прикамье. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 99 ©, с. 30—38. Авт.: Л. В. Боревский, А. Т. Печерин, В. П. Стрепетов и др.
- 929. Петров Е. Н. Об эволюции и циклах в геологии. Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1974, вып. 108, с. 58—65. Список лит.: 20 назв.
- 930. Попов В. И. Динамический принцип фациального анализа и его перспективы. Учен. зап. Перм. ун-та, 1976, № 318 ©, с. 7—18. Список лит.: 13 назв.
- 931. Потапов О. А., Матвеев Е. Ф. Использование оптической обработки аэромагнитных данных для тектонического районирования складчатых областей. — Сов. геология, 1976, № 8 ©, с. 118—121. Список лит.: 6 назв.
- 932. Применение газобактериального метода для оценки перспектив нефтегазоносности площадей в Прикаспийской впадине. Труды Волгоград. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 21 С. с. 89—96. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. С. Макаров, А. Г. Глаголева, П. В. Медведев и др.
- 933. Проворов В. М., Рукавишников А. С., Федоров Ю. В. Опорные горизонты осадочного чехла северо-западной части Урало-Поволжья. Труды Всесоюз. науч.-исслед. гесл.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 161 ©, с. 48—54.
- 934. Проворов В. М., Тихов Б. А., Шаронов Л. В. Геологическое строение и перспективы нефтегазоносности Вижайско-Кушвинской части Тагильского мегасинклинория в связи с постановкой геолого-геофизических работ. Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976. вып. 161 ©, с. 33—47. Список лит.: 11 назв.
- 935. Результаты глубинного сейсмического зондирования к юго-западу от Азорских островов. Океанология, 1976, т. 16, вып. 4 ©, с. 630—633. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Б. Удинцев, И. Н. Ельников, Г. Н. Лунарский и др.
- 936. Результаты поисково-разведочных работ в Волгоградской области за 1970—1972 гг. и направление их на ближайшие годы. Труды Волгоград. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 21 ©, с. 3—14. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Г. Габриэлян, Ю. М. Львовский, И. Г. Костенко и др.
- 937. **Рухина Е. В.** Литология флювиогляциальных отложений. Учен. зап. Перм. ун-та, 1976, № 318 ©, с. 28—34. Список лит.: 10 назв.
- 938. Сагло В. В., Сейфуллин Р. С., Симонов Ю. И. Основные типы консолидированных структур Восточного Забайкалья. Сов. геология. 1976, № 8 ©, с. 107—110. Список лит.: 10 назв.

939. Сергеев В. В. Расщепление угольных пластов как индикатор проявлений конседиментационной тектоники. — Сов. геология, 1976, № 8 С. с. 138—141.

940. Сердюченко Д. П., Макаров В. Н. Титанистые хлориты издеерьтого пентинизированных ультрабазитов Японии и Кольского полуострова тентиподокл. АН СССР, 1976, т. 229, № 6 ©, с. 1444—1447. Список лит.: 6 назв.

941. Сидаравичене Н. Зональное расчленение нижнего и среднего ордовика Прибалтийского региона по остракодам. — Сов. геология, 1976,

№ 8 ©, с. 48—56. Список лит.: 36 назв.

942. **Скорикова М. Ф.** Физические свойства горных пород зоны перехода от Азиатского континента к Тихому океану. — Сов. геология, 1976, № 8 ©, с. 122—126. Список лит.: 12 назв.

943. Совершенствование методов детальной разведки нефтегазовых залежей, приуроченных к терригенным коллекторам Волгоградского правобережья. — Труды Волгоград. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 21 ©, с. 27—31. Авт.: Р. А. Михайлова, М. Е. Костылева, М. В. Трынкина и др.

944. Соловьев Ю. Я. Выдающийся палеогеограф. К 100-летию со дня рождения М. Э. Ноинского. [1875—1932]. — Сов. геология, 1976, № 8 С.

с. 104—106 с портр.

945. **Софроницкий П. А.** Проблемы стратиграфии пермской системы на Урале. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1976, № 318 ©, с. 183—184.

- 946. Сравнительная оценка перспектив различных типов поднятий в Нижнем Поволжье и методика прогноза погребенных приподнятых зон. Труды Волгоград. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 21 ©, с. 18—26. Авт.: Л. Ю. Бендерович, И. П. Казанцева, А. Е. Лангборт и др.
- 947. Стадиальный анализ при оценке емкостных свойств терригенных коллекторов девона Волгоградского правобережья. Труды Волгограднауч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 21 ©, с. 52—58. Авт.: П. А. Карпов, И. М. Дианова, Н. В. Соловьева и др.
- 948. Стенина Н. И., Шибалко Г. В., Агасян П. К. Кулонометрическое определение ванадия в рудах. Заводская лаб., 1976, т. 42, № 7 С, с. 769—770. Список лит.: 5 назв.
- 949. **Тиунов К. В.** Мезо-кайнозойские формации Северо-Западной Туркмении. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1976, № 318 ©, с. 180.
- 950. Торосян Р. А., Маркосян А. А. Применение корреляционного анализа геохимических данных для сопоставления медных месторождений Южного Зангезура. Молодой науч. работник (Ереван. ун₌т), 1975, № 2, с. 153—163. Список лит.: 15 назв.
- 951. Туранская Н. В., Кузьмина Т. Г., Маслов В. И. Мето́д рентгеноспектрального флуоресцентного анализа силикатных пород. Океанология, 1976, т. 16, вып. 4 ©, с. 713—717. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
- 952. Унксова М. В., Булаевский И. Д. Фактографические информационно-поисковые системы по месторождениям полезных ископаемых. Сов. геология, 1976, № 8 ©, с. 95—103. Список лит.: 16 назв.
- 953. Файзиев А. Р. Закономерности размещения флюоритовых месторождений и рудопроявлений в Центральном Таджикистане. Сов. геология, 1976, № 8 ©, с. 70—81. Список лит.: 20 назв.
- 954. **Цыганков А. В., Сапрыкин Ф. У.** Особенности проявления новейших тектонических движений в зонах геохимических аномалий Волгоградского Заволжья. Труды Волгоград. науч.-исслед. и проектного ин-танефт. пром-сти, 1974, вып. 21 ©, с. 97—102.

5\*

955. Чернышев Н. И. Опыт палеогеографической реконструкции рерх. непермских отложений Среднего Прикамья с помощью каротажных матуриалов. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1976, № 318 ©, с. 61—75. Список лит. 46 назв.

956. Шимановский Л. А., Кунц Э. В. Мощность зоны пресинх Пнадземных] вод Пермского Приуралья. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1976, № 318

©, с. 166—178. Список лит.: 17 назв.

957. Шихов С. А., Ветчинкин В. Э. Основные результаты научных исследований Камского отделения ВНИГНИ за 1971—1975 гг. и их направления в десятой пятилетке. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 161 ©, с. 3—10.

958. Шкерин Л. М. Особенности геологического строения кратерообразной структуры Табун-Хара-Обо. Юго-Восточная Монголия. — Метеори-

тика, 1976, вып. 35 С, с. 97-102.

- 959. Штеренберг Л. Е., Фомина Л. С., Шеко А. Б. Один из путей образования карбонатных минералов. Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 6 С., с. 1430—1432. Список лит.: 13 назв.
- 960. Яренская М. А., Слюсарев А. П., Муратов Э. М. Первая находка науманнита в колчеданных рудах СССР. Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 6 ©, с. 1448—1449 с табл. Список лит.: 8 назв.
- 961. Яриков Г. М. О литологических залежах нефти и газа в нижнем и среднем карбоне Нижнего Поволжья. Труды Волгоград. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 21 ©, с. 35—42.
- 962. Яриков Г. М., Кононов Н. И., Ендовицкий В. И. Новые данные о строении и газоносности каменноугольных отложений зоны сочленения эпигерцинской и докембрийской платформы. Труды Волгоград. научисслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 21 ©, с. 32—34.
- 963. Ярошенко А. В. Литолого-фациальная характеристика нижнепермских карбонатных отложений южной части Предуральского прогиба. Учен. зап. Перм. ун-та, 1976, № 318 ©, с. 52—60. Список лит.: 10 назв.

## 15.4.5 Географические науки. Краеведение

(См. также № 3705)

964. Добровольский В. В. Заметки о природе Восточной Африки. — География в школе, 1976, № 5 ©, с. 22—30.

965. Сеславинский К., Шмидт О. Экспедиция на Командоры. — Нау-

ка и жизнь, 1976, № 8 С, с. 50-54 с табл.

966. Такки Д. Ф., Буйволенко Е. В. Морфоструктурная карта юго-восточной части Баренцева моря. — Океанология, 1976, т. 16, вып. 4 ©, с. 639—644. Рез. на англ. яз.

## 15.5 Биологические науки

### 15.5.1 Общая биология

967. **Агроскин Л. С.** Монохроматоры для цитофотометров и цитофлуориметров. — Цитология, 1976, т. 18, № 5 ©, с. 647—649. Список лит.:

10 назв. Рез. на англ. яз.

968. **Андерс В. Н., Сальников В. В.** Количественная оценка активности ферментов методом цитофотометрии с применением эталона. — Цитология, 1976, т. 18, № 5 ©, с. 636—638. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

969. Баев А. А. Современные направления молекулярной генетики — генетическая инженерия. [Докл. на XXXVI сессии общего собрания Акал. мед. наук СССР. Ноябрь 1975 г.] — Вестн. Акад. мед. наук СССР,

1976, № 7 С, с. 8—18. Список лит.: 22 назв.

970. Бычковская И. Б., Очинская Г. К., Ерохина Г. М. О разных типах наследственных изменений жизнеспособности клеток, вызванных ренз 50 гл
тгеновыми лучами при различных уровнях доз (опыта на Атоеба реочения).
— Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 3 ©, с. 390—394. Список лит:
14 назв. Рез. на англ. яз.

971. Вардапетян Р. Р., Вардеванян П. О. Исследование взаимодействия отдельных гистоновых фракций с молекулами ДНК. — Молодой науч. работник (Ереван. ун-т), 1975, № 2, с. 143—148. Список лит.: 7 назв.

972. Васильев В. Ю., Венникас О. Р., Флорентьев В. Л. Взаимодействие 4-аминобутират-трансаминазы из почек свиньи с 5'- и 6'-метилпроизводными пиридоксаль-5'-фосфата. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 7 ©. с. 1200—1202. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

- 973. Виноградов А. Д., Гаврикова Э. В., Головешкина В. Г. Кинетические и структурные характеристики компонентов сукцинатдегидрогеназы, реагирующих с естественным и искусственными акцепторами электронов. Биохимия, 1976, т. 41, вып. 7 ©, с. 1155—1168. Список лит.: 59 назв. Рез. на англ. яз.
- 974. Виноградов М. Е., Шушкина Э. А. Некоторые особенности вертикальной структуры планктонного сообщества экваториального тихоокеанского апвеллинга. Океанология, 1976, т. 16, вып. 4 ©, с. 677—684. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
- 975. Влияние факторов среды на инактивацию В<sub>12</sub>-зависимой глицерол-дегидратазы из Aerobacter aerogenes. Биохимия, 1976, т. 41, вып. 7 ©, с. 1297—1305. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Л. Корсова, А. А. Малахов, А. А. Познанская, В. А. Яковлев.
- 976. Волков С. Н., Данилов В. И. Теоретическое изучение гипохромного эффекта в природных ДНК. Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 6 ©, с. 1466—1468. Список лит.: 14 назв.
- 977. Готтих Б. П. 2-й французско-советский симпозиум по структуре и функциям нуклеиновых кислот. [Конкарно (Франция). Июль 1975 г.] Биохиия, 1976, т. 41, вып. 7 ©, с. 1336—1337.
- 978. Готтих Б. П. Задачи и перспективы исследований в области молекулярной биологии. — Биология в школе, 1976, № 4 ©, с. 7—14.
- 979. **Гречко В. В.** Новое о внешней клеточной мембране. Биология в школе, 1976, № 4 **С**), с. 14—19.
- 980. Гусев Н. Б., Добровольский А. Б. Фосфорилирование тропионина: факторы, гипотезы, предположения. Биохимия, 1976, т. 41, вып. 7 ©, с. 1338—1341. Список лит.: 28 назв.
- 981. Де Робертис Э. Исследование по выделению и реконструкции холинергических рецепторных белков. [Статья из Аргентины]. Жури. эволюц. биохимии и физиологии, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 213—226 с табл. Список лит.: 64 назв.
- 982. Действие радиации и гидродинамического эффекта на матричные свойства ДНК при внеклеточном синтезе РНК и защита матричных свойств Т2-ДНК тиофосфатами при облучении. Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 3 ©, с. 421—424. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. Л. Шехтман, А. Д. Домашенко, С. Г. Камзолова, А. А. Медведков.
- 983. Дрожденюк А. П., Сулимова Г. Е., Ванюшин Б. Ф. Деградация ДНК при стандартной щелочной или термической денатурации. Биохимия, 1976, т. 41, вып. 7 ©, с. 1250—1255. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
- 984. Егоров Н. С., Кочетов Г. А., Хайдарова Н. В. Выделение и свойства фибринолитического фермента из культуральной жидкости Actinomyces thermovulgaris. Микробиология, 1976, т. 45, вып. 3 ©, с. 455—459. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

- 985. Зацепин В. И., Риттих Л. А. Количественное распределение макробентоса Норвежского и южной части Гренландского морей. Эт Океанология, 1976, т. 16, вып. 4 ©, с. 690—696. Список лит.: 7 назва Рездина англ. яз.
- 986. Изучение биохимических и ультраструктурных характеристик мембран Streptococcus faecalis. Биохимия, 1976, т. 41, вып. 7 ©, с. 1263—1271 с табл. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Д. Рябова, С. Н. Скопинская, Ю. С. Тараховский, В. Л. Боровягин.
- 987. Исследование структуры активного центра каталитической субъединицы гистонкиназы. Биохимия, 1976, т. 41, вып. 7 ©, с. 1241—1249. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Гуляев, В. Л. Туницкая, Л. А. Баранова и др.
- 988. **Карелин А. А.** Циклический аденозин-3',5'-монофосфат: регуляция активности и биосинтеза ферментов. Успехи соврем. биологии, 1976, т. 81, вып. 3 ©, с. 397—414. Список лит.: с. 412—414.
- 989. **Кафиани К. А., Маленков А. Г.** Роль ионного гомеостаза клетки в явлениях роста и развития. Успехи соврем. биологии, 1976, т. 81, вып. 3 ©, с. 445—463. Список лит.: с. 460—463.
- 990. **Кузьмичева В. И.** Первичная продукция экосистемы рыбоводных прудов. Успехи соврем. биологии, 1976, т. 81, вып. 3 ©, с. 464—478. Список лит.: с. 477—478.
- 991. Лаптева Н. А. Электронно-микроскопическое изучение микрофлоры Рыбинского водохранилища. Микробиология, 1976, т. 45, вып. 3 ©, с. 547—551. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
- 992. Мельников И. А. Морфологические особенности частиц органического детрита. Океанология, 1976, т. 16, вып. 4 ©, с. 697—702. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
- 993. **Михайлов В. С., Гаузе Г. Г.** Репарация повреждений, вызванных брунеомицином в ДНК изолированных митохондрий зрелых ооцитов выона. Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 6 ©, с. 1477—1480. Список лит.: 8 назв.
- 994. **Неркарарян А. В., Застухова Ж. С.** К изучению изоферментного состава ЛДГ тканей мышей. Молодой науч. работник (Ереван. ун-т), 1975, № 2, с. 139—142. Список лит.: 10 назв.
- 995. О генерации скачка потенциала Na+, K+-ATФазой на границе раздела октан вода. Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 6 ©, с. 1473—1476. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. М. Мирсалихова, Л. И. Богуславский, А. Г. Волков и др.
- 996. Памяти Ады Ароновны Кусакиной [Цитолог. 1929—1975]. Цитология, 1976, т. 18, № 5 ©, с. 650—651 с портр. Авт.: М. А. Глушанкова, Е. Е. Махлин, А. С. Трошин, Б. П. Ушаков.
- 997. Патин С. А. Экологические аспекты глобального загрязнения морской среды. Океанология, 1976, т. 16, вып. 4 ©, с. 621—626. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
- 998. Поиск специфической к тропонину Т протеинкиназы. Биохимия, 1976, т. 41, вып. 7 ©, с. 1291—1296. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Б. Добровольский, Н. Б. Гусев, А. В. Мартынов, С. Е. Северин.
- 999. Пятнюнас П. Э., Савицкайте Е. М. Выделение нейтральных протеаз протосубтилина Г-3х-1 и некоторые их свойства. Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1976, № 1 ©, с. 133—139. Список лит.: 17 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
- 1000. Рахимов М. М., Джанбаева Н. Р., Березин И. В. Субстратная специфичность иммобилизованных липаз. Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 6 ©, с. 1481—1484. Список лит.: 5 назв.

- 1001. Савостьянов Г. А. Аксиоматический подход к изучению процезобило дуры специализации и интеграции как основы становления многоклеточно процезобино предобино процезобино процезобино процезобино
- 1002. Сержантов В. Ф., Сержантова Т. И. Интеграционные процессы в современной биологии и задачи естественно-научного познания человека. Физиология человека, 1976, т. 2, № 1 ©, с. 3—16. Список лит.: 23 назв.
- 1003. Сопоставление аденозинтрифосфатазной активности митохондрий с их размерами при действии на клетку повышенной температуры. Цитология, 1976, т. 18, № 5 ©, с. 600—604. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. Л. Гинзбург, В. Ф. Машанский, В. А. Крыленков, А. В. Третьяков.
- 1004. Столяров И. В., Лиходед В. С., Паскевич И. Ф. ДНК-зависимая рНК-полимераза эукариотов. Успехи соврем. биологии, 1976, т. 81, вып. 3 ©, с. 323—340. Список лит.: с. 338—340.
- 1005. **Стрижев А.** Возраст осени. Основы фенологии. Наука и жизнь, 1976, № 8 ©, с. 130—135.
- 1006. **Турков М. И.** Супероксиддисмутаза: свойства и функции. Успехи соврем. бислогии, 1976, т. 81, вып. 3 ©, с. 341—354. Список лит.: с. 353—354.
- 1007. Установка для электрофореза в свободной среде с оптическим анализатором фракций. Электронная обраб. материалов, 1976, № 4 С, с. 79—81. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. С. Габуев, А. И. Мирошникова, В. А. Чеканов, А. Ю. Иванов.
- 1008. Ушакова Н. А., Лукомская И. С. α-глюкозидазы из почек человека. Биохимия, 1976, т. 41, вып. 7 ©, с. 1320—1329. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
  - 1009. Ферментативное восстановление легоглобина. Биохимия, 1976, т. 41, вып. 7 ©, с. 1330—1333. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. С. Мелик-Саркисян, Н. Ф. Баширова, Н. О. Зауралова, В. Л. Кретович.
  - 1010. Фирсов Л. М., Хохлачева М. А., Гусинский Г. М. Изучение мехапизма фосфоглюкомутазной реакции. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 7 С. с. 1176—1180. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
  - 1011. Фурса Т. И. Исследования ихтиопланктона у западного побережья Индостана в период летнего муссона. Вопр. ихтиологии, 1976, т. 16, вып. 4 ©, с. 735—739. Список лит.: 19 назв.
  - 1012. Харченко Е. П. Некоторые правила композиции генетического кода и возможный путь его эволюции. Журн, эволюц, биохимии и физиологии, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 280—281. Список лит.: 9 назв.
  - 1013. Хруст Ю. Р., Литинская Л. Л., Козлов Д. А. Использование методов нелинейного преобразования изображений в цитофотометрической аппаратуре. Цитология, 1976, т. 18, № 5 ©, с. 644—646. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
  - 1014. Шелепина Е. П. Выделение и некоторые свойства очищенных препаратов щелочной рибонуклеазы растворимой фракции больших полушарий головного мозга крыс. Биохимия, 1976, т. 41, вып. 7 ©, с. 1313—1319. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
  - 1015. Ягужинский Л. С., Волков А. Г., Богуславский Л. И. Исследование механизма действия специфического ингибитора дыхания и фосфорилирования в митохондриях п-(N,N-ди-2-хлорэтил) аминофенил-жсусной кислоты. Биохимия, 1976, т. 41, вып. 7 ©, с. 1203—1207. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

- 1016. Абаева Т. П., Добрынина О. В., Таршис М. А. Липидный состаз клеток Acholeplasma laidlawii. Микробиология, 1976, т. 45, вып. 3 С. 554—556. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
- 1017. Абрамова Н. В. Использование модифицированного метода прямого микрэскопирования при изучении влияния электрофизических воздействий на микроорганизмы. Электронная обраб. материалов, 1976, № 4 ©, с. 62—64 с табл. Список лит.: 5 назв.
- 1018. **Арбузов В. А., Дебов С. С.** Стабильность полирибосом у Blakeslea trispora thaxter при нормальной трансляции, при ее стимуляции и ингибировании. Биохимия, 1976, т. 41, вып. 7 ©, с. 1208—1215. Список лиг.: 29 назв. Рез. на англ. яз.
- 1019. **Аристархова В. И.** Тонкая структура Nocardia corallina, окисляющей фенол. Микробиология, 1976, т. 45, вып. 3 ©, с. 507—511 с табл. Список лит.: с. 510—511. Рез. на англ. яз.
- 1020. Биосинтез хитиназы культурой Achromobacter liquefaciens. Микробиология, 1976, т. 45, вып. 3 ©, с. 475—480. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Чигалейчик, Д. А. Пириева, С. С. Рылкин, Н. А. Тиунова.
- 1021. Виденский В. Г., Питкевич В. А. Микродозиметрический анализ ОБЭ протонов для клеток гаплондных дрожжей. Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 3 ©, с. 402—406. Список лит.: 6 назв. Рез. на ачгл. яз.
- 1022. Влияние ионов некоторых металлов на синтезирование протеаз культурой Bacillus mesentericus. [Сообщ.] 2. Я. И. Повилайтене, Т. Қ. Чюрлис, А. П. Ужкуренас. Влияние Са+. Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1976, № 1 ©, с. 141—148. Список лит.: 40 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
- 1023. Влияние H+, OH-, Cu<sup>2+</sup> и Ag+ на аминокислотный состав клеток хемостатной культуры Candida utilis. Микробиология, 1976, т. 45, вып. 3 ©, с. 437—439. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. II. Ховрычев, Е. А. Андреева, С. А. Лирова и др.
  - 1024. Глазунова Л. М., Финогенова Т. В. Активность ферментов цитратного, глиоксилатного и пентозофосфатного циклов при синтезе лимонных кислот Candida lipolytica. Микробиология, 1976, т. 45, вып. 3 ©, с. 444—449. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
- 1025. Действие детергентов и протеолитических ферментов на мембраносвязанные фосфогидролазы в клетках Escherichia coli с репрессированным и дерепрессированным биосинтезом этих ферментов. Биохимия, 1976, т. 41, вып. 7 ©, с. 1256—1262. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Несмеянова, О. Б. Мараева, А. И. Северин и др.
- 1026. Действие полиеновых антибиотиков на синтез белка свободными и мембраносвязанными рибосомами Candida albicans Биохимия, 1976, т. 41, вып. 7 ©, с. 1169—1175. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Б. Лишневская, И. И. Белоусова, Т. Н. Родыгина, И. М. Терешан.
- 1027. **Дробышев В. И., Шакулов Р. С.** Влияние стрептомицина на синтез РНК в клетках Е. coli. Биохимия, 1976, т. 41, вып. 7 ©, с. 1193—1199. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
- 1028. Жилина Т. Н. Биотипы метаносарцичы. Микробиология, 1976, т. 45, вып. 3 ©, с. 481—489. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
- 1029. Заикина Н. А., Робакидзе Т. Н. Фосфолилаза С у грибов и стафилококков. Микробиология, 1976, т. 45, вып. 3 ©, с. 466—469. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
- 1030. Закономерности формирования радисрас у дрожжевых организмов. Сообщ. 8. В. И. Корогодин, К. М. Близник, Ю. Г. Капульцевич, В. И. Кондратьева. Изучение роли гетерозиготности диплоидных дрожжей в 72

формировании радиорас. — Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 3 ©, с. 395 година 401. Список лит.: 11 назв. Рез. на энгл. яз.

1031. Звягильская Р. А., Коростелева Н. Л., Миронов В. А. Характеристика дыхательной цепи и системы окислительного фосфорилирования митохондрий флавиногечного штамма Eremothecium ashbyii. — Микробнология, 1976, т. 45, вып. 3 ©, с. 406—412 Список лит.: с. 411—412. Рез. на англ. яз.

1032. Звягинцева И. С., Питрюк И. А. Липиды и липазы некоторых дрожжей. — Микробнология, 1976, т. 45, вып. 3 ©, с. 470—474. Список

лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

1033. Использование нуклеиновых кислот в качестве основного источника питания бактерий. — Микробиология, 1976, т. 45, вып. 3 ©, с. 420-424. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Беляева, М. Н. Капранова, М. Я. Витол и др.

1034. **Калошин П. М., Торчинская Н. Д., Туманян М. А.** Изучение зависимости доза — эффект от количества микроорганизмов и их радиорезистентности. — Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 3 ©, с. 407—410. Список

лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

- 1035. Лаптева Е. А., Агре Н. С., Калакуцкий Л. В. Восстановление жизнеспособности артроспор Actinomyces streptomycini, подвергнутых кинячению. Микробиология, 1976, т. 45, вып. 3 ©, с. 559—561. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
- 1036. **Логинова Л. Г., Цаплина И. А.** Получение протеазы при непрерывном культивировании термофильной бактерии Bacillus brevis. Микробиология, 1976, т. 45, вып. 3 ©, с. 460—465. Список лит.: с. 464—465. Рез. на англ. яз.
- 1037. **Логинова Л. Г., Цаплина И. А.** Симпозиум по энзимам и белкам термэфильных микроорганизмов. [Цюрих (Швейцария). Июль — Авг 1975 г.] — Микробиология, 1976, т. 45, вып. 3 ©, с. 569—574.
- 1038. Ляликова Н. Н., Веденина И. Я., Романова А. К. Ассимиляция углекислоты культурой Stibiobacter senarmontii. Микробиология, 1976 т. 45, вып. 3 ©, с. 552—554. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. из.
- 1039. Малофеева И. В., Лауш Д. Использование различных соединений азота фототрофными-бактериями. Микробиология, 1976, т. 45, вып. 3 ©, с. 512—514. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
- 1040. Об альтернативности путей ассимиляции метана у облигатных метилотрофов. Микробиология, 1976, т. 45, вып. 3 €, с. 417—419. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Шишкина, В. В. Юрченко, В. А. Романовская и др.
- 1041. Питкевич В. А., Виденский В. Г. Микродозиметрический анализ ОБЭ протонов для клеток диплоидных дрожжей. Радиобнология, 1976, т. 16, вып. 3 ©, с. 411—416. Рез. на англ. яз.
- 1042. Позмогова И. Н., Мальян А. Н. Содержание АТФ в клетках Candida tropicalis, развивающихся при разных температурах. Микросиология, 1976, т. 45, вып. 3 ©, с. 413—416. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
- 1043. **Работнова И. Л.** VI Международный симпозиум по непрерывному культивированию микроорганизмов, [Оксфорд (Англия). Йюль 1975 г.] Микробиология, 1976, т. 45, вып. 3 ©, с. 566—569.
- 1044. Смирнова Е. И., Новикова Н. Л. Внутриклеточное развитие актинофага в культуре Actinomyces lividans, лизогенной по термоиндуцируемому мутанту. Микробиология, 1976, т. 45, вып. 3 ©, с. 531—534 стабл. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
- 1045. Соколов Г. В., Еремина С. С., Лозинов А. Б. Электронпереносящая цепь мутанта Candida mycoderma, лишенного цитохромов в и а+

аз. — Микробиология, 1976, т. 45, вып. 3 ©, с. 394—399. 17 назв. Рез. на англ. яз.

Список лит:

- 1046. Тарасова Н. В., Иванова Г. И., Гололобов А. Д. Участие убилинона-9 в цепи переноса электронов у Candida guilliermondii. Мик. робнология, 1976, т. 45, вып. 3 ©, с. 400—405. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
- 1047. Тимаков В. Д., Жданов В. М. Генетика микроорганизмов. [Докд. на XXXVI сессии общего собрания Акад. мед. наук СССР. Ноябрь 1975 г.] Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1976, № 7 ©, с. 18—27.
- 1048. **Ткаченко А. А., Лойцянская М. С.** Влияние глюкозы на синтез левансахаразы Gluconobacter oxydans. Микробиология, 1976, т. 45, вып. 3 ©, с. 450—454. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
- 1049. Тодосийчук С. Р., Исакова Д. М., Квасников Е. И. Лимитирование роста Candida tropicalis биотином в зависимости от источника углеродного питания и температуры культивирования. Микробиология, 1976, т. 45, вып. 3 ©, с. 433—436. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
- 1050. Тюрин В. С., Гальченко В. Ф. Субмикроскопическое строение мембранного аппарата метанотрофных бактерий. Микробиология, 1976, т. 45, вып. 3 ©, с. 503—506. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
- 1051. Феофилова Е. П., Бехтерева М. Н. Влияние витамина А на биосинтез каротина Blakeslea trispora. Микробиология, 1976, т. 45, вып. 3 ©, с. 557—558. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

#### 15.5.4 Ботаника

#### (См. также № 736)

- 1052. Акимова Н. И., Евстигнеева З. Г., Кретович В. Л. Регуляция метаболизма глутамина у Chlorella pyrenoidosa. Исследование механизмов регуляции активности глутаминсинтетазы в процессе ассимиляции аммония. Биохимия, 1976, т. 41, вып. 7 ©, с. 1306—1312. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.
- 1053. **Аскерова Р. К.** Система подсемейства Cichorioideae Kitam. (Asteraceae). Ботан. журн., 1976, т. 61, № 7 ©, с. 961—963. Список лит: 16 назв.
- 1054. Банникова В. А. Морфология соцветия и особенности цветения Zizania latifolia (Griseb.) Stapf. Ботан. журн., 1976, т. 61, № 7 ©, с. 990—993. Список лит.: 10 назв.
- 1955. Беляева Т. В. Применение метода «повторяющихся групп видов» для выяснения распространения диатомей в экваториальных водах Тихого океана. Океанология, 1976, т. 16, вып. 4 ©, с. 671—676. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
- 1056. **Бочанцева В. В.** Новый род Asterotricha V. Bocz. (Cruciferae) из Қазахстана. Ботан. журн., 1976, т. 61, № 7 ©, с. 930—931. Список лит.: 6 назв.
- 1057. Голикова О. П., Миронюк Т. И. Нарушение синтеза ДНК в корнях у-облученных проростков и репарационные процессы. Радиобиология. 1976, т. 16, вып. 3 ©, с. 328—332. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
- 1058. Жукова П. Г., Петровский В. В. Хромосомные числа некоторых видов растений Западной Чукотки. 2. Ботан. журн., 1976, т. 61, № 7 С. 963—969. Список лит.: 10 назв. 1: 1975, т. 60, № 3.
- 1059. **Камелина О. П., Яковлев М. С.** Развитие пыльника и микрогаметогенез у представителей сем. Dipsacaceae и Morinaceae. Ботан. журн., 1976, т. 61, № 7 ©, с. 932—945 с табл. Список лит.: с. 944—945.

1060. Караваев М. Н. О составе синузии напочвенных лишайниковов тепреликтовых степных сообществах Якутии. — Ботан. журн., 1976, № 61, 100000 № 7 ©, с. 956—961. Список лит.: 27 назв.

1061. Котухов Ю. А. Elymus canadensis L. — новое заносное расте-

ние флоры СССР. — Ботан. журн., 1976, т. 61, № 7 ©, с. 981.

1062. Михайлов В. И. Новые данные о роде Nitzschia Hass. (Bacillariophyta) в водоемах Западного Таймыра. — Ботан. журн., 1976, т. 61, № 7 С. с. 950—955 с табл. Список лит.: 17 назв.

1063. Михеев А. Д. Дополмение к флоре района Кавказских Минеральных вод. — Ботан. журн., 1976, т. 61, № 7 ©, с. 973—979. Список

лит.: с. 979.

- 1064. Модификация радиационных повреждений хромосом Crepis capillaris L., индуцированных в g<sub>1</sub>-фазе, посредством торможения дополнительного синтеза ДНК в фазе g<sub>2</sub> Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 3 С, с. 449—451. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. А. Азатян, А. З. Восканян, М. С. Закарян, А. П. Акифьев.
- 1065. Никитина К. А., Гусев М. В. Некоторые особенности различных стадий развития сине-зеленой водоросли Anacystis nidulans (Synechococcus). Микробнология, 1976, т. 45, вып. 3 ©, с. 490—496. Рез. на англ. яз.
- 1066. О новых для Куйбышевской и Оренбургской областей видах растений. Ботан. журн., 1976, т. 61, № 7  $\bigcirc$ , с. 980—981. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Матвеев, Е. Г. Бирюкова, Н. С. Симакова, А. М. Зотов.
- 1067. Петрова В. Н. Абсцизовая кислота гормон растений. Ботан. журн., 1976, т. 61, № 7 ©, с. 1004—1016. Список лит.: с. 1014—1016.
- 1068. Положий А. В., Мальцева А. Т., Смирнова В. А. Анализ флоры островных приенисейских степей. Ботан. журн., 1976, т. 61, № 7 ©, с. 910—925. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.
- 1069. Преображенская Е. И. Эволюционно-биохимические аспекты радиоустойчивости растений. Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 3 ©, с. 368—372. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
- 1070. Родкевич Б., Бэднара Й., Снежко Р. Поляризация клеток в мегаспорогенезе у Опадгасеае. [Статья из Польши]. — Ботан. журн., 1976, т. 61, № 7 ©, с. 905—909 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
- 1071. Соколовская А. П., Пробатова Н. С. К кариологической характеристике родов Milium L. и Holcus L. (Poaceae). Ботан. журн., 1976, т. 61, № 7 С, с. 969—973. Список лит.: 15 назв.
- 1072. **Филиппенко В. Н.** Использование эпоксидных смол в световой микроскопии для заливки вакуолизированных растительных тканей. Ботан. журн., 1976, т. 61, № 7 ©, с. 926—929 с табл. Список лит.: 7 назв.
- 1073. Фуряев Е. А., Белянин В. Н., Спиров В. В. Спектральные изменения у отдельных клеток хлореллы при понижении рН среды. Цитология, 1976, т. 18, № 5 ©, с. 585—589. Список лит.: с. 588—589. Рез. на англ. яз.
- 1074. **Шадманов Р. К., Нигматова У.** Сравнительный анализ белков семян гибискусов. Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1976, № 8 ©, с. 10—11. Список лит.: 7 назв.

#### 15.5.5 Зоология

1075. Балаев Л. А., Мазманиди Н. Д., Бажашвили Т. Р. Реакции некоторых черноморских гидробионтов в поле электрического тока при отравлении их растворенными нефтепродуктами. — Вопр. ихтиологии, 1976, т. 16, вып. 4 ©, с. 715—720.

- 1076. Берман А. Л., Рычкова М. П., Этингоф Р. Н. Аденозинтрифосфатазные системы рабдомеров кальмара Todarodes sloanei pacificus Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 287—288. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
- 1077. **Бронштейн А. А.** Закономерности ультраструктурной организации обонятельных рецепторов в сравнительном ряду позвоночных. Цитология, 1976, т. 18, № 5 ©, с. 535—548 с табл. Список лит.: с. 546—548. Рез. на англ. яз.
- 1078. Бурмистрова И. И. Бентосные фораминиферы глубоководных осадков Аравийского моря. Океанология, 1976, т. 16, вып. 4 ©, с. 685—689. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
- 1079. Гер Б. А., Зеймаль Э. В. Изучение холинорецептивной мембраны изолированного идентифицированного нейрона моллюска Planorbarius corneus. Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 289—291. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
- 1080. Григорян Дж. А. О свободноживущих инфузориях в Ереванском озере. Молодой науч. работник (Ереван. ун-т), 1975, № 2, с. 164—167.
- 1081. Дембицкий Э. Б. Малощетинковые черви ручьев, источников и колодцев равнинной части Украины. Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 199 ©, с. 194—197. Список лит.: 11 назв.
- 1082. Джемилев З. А., Мачавариани М. Г. Частота индуцированных радиацией обменов в маркерных хромосомах обезьян. Цитология, 1976, т. 18, № 5 ©, с. 605—610 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
- 1083. Дрегольская И. Н. Сравнение двух методов исследования влияния гипотонии на время переживания клеток мерцательного эпителия черноморской мидии. Цитология, 1976, т. 18, № 5 ©, с. 580—584. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
- 1084. Евсеенко С. А. Личинки Bothus ocellatus (Agassiz) из северозападной Атлантики. — Вопр. ихтиологии, 1976, т. 16, вып. 4 ©, с. 66]— 669. Список лит.: 10 назв.
- 1085. **Ефременко В. Н.** О вертикальном распределении икры рыб сем. Myctophidae в Южной Атлантике. Океанология, 1976, т. 16, вып. 4 ©, с. 703—705. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
- 1086. Залуми С. Г. О причинах разной урожайности рыб в низовьях Днепра. Вопр. ихтиологии, 1976, т. 16, вып. 4 ©, с. 728—731. Список лит.: 12 назв.
- 1087. Инвариантность слухового восприятия относительно частотновременных преобразований сигнала у дельфина Tursiops truncatus. Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 267—271. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Двт.: В. А. Сапрыкин, С. В. Ковтуненко, В. И. Королев и др.
- 1088. Исследование оогенеза у морской губки Halisarca dujardini. [Сообщ.] 1. Г. П. Короткова, Т. Б. Айзенштадт. Происхождение оогониев и ранние стадии развития ооцитов. Цитология, 1976, т. 18, № 5 ©, с. 549—555 с табл. Список лит.: с. 554—555. Рез. на англ. яз.
- 1089. **Канеп С. В.** Анализ изменчивости пластических, меристических и интерьерных признаков сиговых рыб (семейство Coregonidae). Воприхтиологии, 1976, т. 16, вып. 4 ©, с. 610—623. Список лит.: с. 619—623.
- 1090. **Ковалев П. М.** Личиночное развитие судака Lucioperea lucioperca (L.) в природных условиях. Вопр. ихтиологии, 1976, т. 16, вып. 4 ©. с. 670—681. Список лит.: 13 назв.
- 1091. **Коровина В. М.** Анатомо-гистологические особенности средней кишки радужной форели Salmo gairdneri Rich. Вопр. ихтиологии, 1976, т. 16, вып. 4 ©, с. 682—689. Список лит.: 21 назв.

1092. Крестинская Т. В., Манусова Н. Б., Гамбарян С. П. Цитофотометрическое исследование сукцинатдегидрогеназы и Na, K-АТФазы в клетках почечных канальцев рептилий. — Цитология, 1976, т. 18, № 5 С. 590—595. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

1093. Лапин В. И. Некоторые особенности сезонных изменений физиолого-биохимических показателей у разных популяций речной камбалы platichthys flesus (L.) — Вопр. ихтиологии, 1976, т. 16, вып. 4 ©, с. 703—

714. Список лит.: с. 713-714

1094. Лебедева Н. Е., Бурлаков А. Б. Влияние гипофизарных инъекций на изоферментный состав неспецифических эстераз в тканях белого толстолобика Hypophthalmichthys molitrix. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, т. 1976, т. 12, № 3 ©, с. 284—286. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

1094а. **Линдберг Г. У.** Лев Семенович Берг как ихтиолог. (К 100-летию со дня рождения). — Вопр. ихтиологии, 1976, т. 16, вып. 4 **С**, с. 721—725.

- 1095. Максимович А. А., Петухов К. М. АКТГ-клетки аденогипофиза тихоокеанского лосося Опсогнупсния догошена в позднем онтогенезе: ультраструктура и функция. Цитология, 1976, т. 18, № 5 ©, с. 567—574 с табл. Список лит.: с. 573—574. Рез. на англ. яз.
- 1096. **Мальцев В. П.** К методике оценки предпочтения крысой различных звуковых стимулов при поиске крысенка. Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1976, т. 12, № 3©, с. 263—266. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
- 1097. **Малютина Т. А., Нистратова С. Н., Шишов Б. А.** О холинореценции у аскариды Ascaris suum (Nematoda) и печеночной двуустки — Fasciola hepatica (Trematoda). — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 245—249. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз.
- 1098. **Марковцев В. Г.** Питание ханкайской востробрюшки Hemiculter heucisculus (Dybowski) в озере Ханка. Вопр. ихтиологии, 1976, т. 16, вып. 4 ©, с. 690—697. Список лит.: 12 назв.
- 1099. **Марусов Е. А.** Реакция испуга у хищной карповой рыбы троегуба Opsariichthys uncirostris amurensis Berg. Вопр. ихтиологии, 1976, т. 16, вып. 4 ©, с. 751—754. Список лит.: 13 насв.
- 1100. **Масс А. М.** Организация рецептивных полей нейронов верхних бугров четверохолмия у белки Sciurus vulgaris. Журн. эволюц. биохимпи и физиологии, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 272—279. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.
- 1101. Микрофлора пищеварительного тракта широкопалого рака. [Сообщ.] 1. Л. М. Мицкенене, А. В. Лякявичене. Общее число бактерий и количество микроорганизмов различных физиологических групп. Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1976, № 1 ©, с. 77—80. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов., англ. яз.
- 1102. Микрочешускрылые Литовской ССР. [Сообщ.] 1. П. П. Ивинскис. Узкокрылые листовертки (Lepidoptera, Cochylidae). — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1976, № 1 ©, с. 41—49. Список лиг.: 34 назв. Рез. на литов., англ. яз.
- 1103. Никольский Г. В., Каневская Н. К., Тряницына Л. Н. О некоторых закономерностях изменения размаха вариабильности признаков у рыб разных фаунистических комплексов. Вопр. ихтиологии, 1976, т. 16, вып. 4 ©, с. 592—599. Список лит.: 12 назв.
- 1104. Овчаров О. П. Особенности обтекания тела севрюги Асірепse: stellatus Pallas. Вопр. ихтиологии, 1976, т. 16, вып. 4 ©, с. 749—751.

1105. **Певзнер Р. А.** Ультраструктурная организация вкусовых дуковиц некоторых пластиножаберных рыб. — Цитология, 1976, т. 18, 26 ©, с. 560—566 с табл. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

1106. Пинчук В. И. Систематика бычков родсв Gobius Linne (этечественные виды) Neogobius Iljinu Mesogobius Bleeker. — Вопредиженно логии, 1976, т. 16, вып. 4 ©, с. 600—609. Список лит.: 18 назв.

1107. Реакции водных животных в электрических полях. [Сообщ.] 4. Л. А. Шидлаускайте-Петраускене, О. Д. Терешков. Реакции боковых нервов сегментарного ганглия пиявки на экстраклеточное воздействие постоянным электрическим током. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1976, № 1 ©, с. 127—132. Список лит.: .14 назв Рез. на литов., англ. яз.

1108. Савина М. В., Плисецкая Э М. Синтез гликогена из глицерина в изолированных тканях речной миноги Lampetra fluviatilis. — Журн, эволюц. биохимии и физиологии, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 282—284. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

- 1109. Самонидзе Т. Г., Цупрун В. Л., Соловьева Г. А. О структуре микротрубочек в ресничках Tetrahymena pyriformis. Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 6 ©, с. 1485—1487 с табл. Список лит.: 15 назв.
- 1110. Троицкий С. К., Цуникова Е. П. О времени нерестовых миграций и нереста судака Lucioperca lucioperca (L.) в Азовско-Кубанском районе. Вопр. ихтиологии, 1976, т. 16, вып. 4 ©, с. 654—660. Список лит.: 8 назв.
- 1111. Трунов И. А. Заметки по ихтиофауне юго-восточной Атлантики. Нуросlydonia bella goode et Bean, 1895 и Macroparaiepis macrogeneion Post, 1973. — Вопр. ихтиологии, 1976, т. 16, вып. 4 ©, с. 726—728.
- 1112. Устойчивость к нагреву и трипсину глутаматдегидрогеназы митохондрий печени лягушек, отличающихся по теплолюбивости. Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 227—232. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Андреева, В. Н. Витвицкий, Л. С. Губницкий, В. И. Яковлева.
- 1113. Фарб Питер. Уши на ногах, глаза на спине. [Из книги амер. энтомолога «Насекомые», готовящейся к печати в изд-ве «Мир»]. Наука и жизнь, 1976, № 8 ©, с. 146—149.
- 1114. Филиппев Г. М. Некоторые данные о биологии белуги Hyso hyso (L.) юго-восточной части Каспийского моря. Вопр. ихтиологии, 1976, т 16, вып. 4 ©, с. 624—633. Список лит.: 19 назв.
- 1115. **Цукерзис Я. М., Дорошенко Ю. В.** Доминирование и подчинение у широкопалого рака. Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1976, № 1 ©, с. 71—76. Список лит.: 11 назв. Рез. на литов., англ. яз.
- 1116. Шубников Д. А. Типы миграционных циклов проходных и полупроходных рыб. — Вопр. ихтиологии, 1976, г. 16, вып. 4 ©, с. 587—591. Список лит.: 15 назв.
- 1117. Шуколюков С. А., Лапшина А. А., Казанцев С. И. Изоферменты лактатдегидрогеназы сетчатки, сердечной и скелетной мышц костистых рыб. Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1976, т. 12, № 3 С. с. 233—239. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

# 15.5.6 Антропология

1118. Бочков Н. П. Мутационный процесс у человека. [Докл. на XXXVI сессии общего собрания Акад. мед. наук СССР. Ноябрь 1975 г.] — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1976, № 7 ©, с. 47—53. Список лит. 9 назв.

1119. Прокофьева-Бельговская А. А., Захаров А. Ф. Функциональная морфология хромосом человека. [Докл. на XXXVI сессии общего собрания Акад. мед. наук СССР. Ноябрь 1975 г.] — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1976, № 7 ©, с. 39—47. Список лит.: 13 назв.

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

1120. Кучко В. В., Димент А. В. К вопросу о пререпликативном периоде при регенерации печени. — Цитология, 1976, т. 18, № 5 ©, с. 623—626. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

1121. Плисецкая Э. М., Лейбсон Л. Г. Симпозиум «Эволюция островковой ткани поджелудочной железы». [Ленинград. Сент. 1975 г.] — Журн.

эволюц. биохимин и физиологии, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 304—306.

1122. Самосюк И. З., Щупенько Н. М. Возрастные изменения кожных нервов и кожи по данным гистологических и функциональных исследований. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1976, № 7 ©, с. 24—27 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

# 15.5.7.1 Эмбриология, анаточия и гистология человека

- 1123. **Афанасьев Ю. И., Бобова Л. П.** Гистофизиология вилочковой железы. Архив патологии, 1976, т. 38, вып. 7 ©, с. 3—17. Список лит.: 111 назв. Рез. на англ. яз.
- 1124. **Кулешова Т. Ф.** Синаптические контакты в вестибулярном ганглии VIII нерва лягушки. Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 6 С. с. 1492—1495 Список лит.: 14 назв.
- 1125. Милованов А. П. Функциональная морфология сосудов распределения малого круга кровообращения у адаптированного населения Северо-Востока СССР. Архив патологии, 1976, т. 38, вып. 7 ©, с. 57—61. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
- 1126. Применение машинного анализа микроструктур для оценки радиационного воздействия β-излучения на кожу. Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 3 ©, с. 381—384. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Завьялов, З. С. Арефьева, В. А. Назаров, Л. А. Хрящева.

1127. Ткачева Г. А., Яковлев В. А. Адренокортикотропный гормон гипофиза: цитологическая локализация биосинтеза. — Успехи соврем. биологии, 1976, т. 81, вып. 3 ©, с. 415—428. Список лит.: с. 427—428.

# 15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

1128. **Агаян А. Л.** Вызванные потенциалы в головном мозгу лягушки Rana temporaria при раздражении чревного нерва. — Журн, эволюц. биохимии и физиологии, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 297—299. Список лит.: 19 назв.

1129. Алексеев Н. П. Исследование проницаємости наружной капсулы мышечного веретена лягушки для ионов калия с помощью ионоселективных микроэлектродов. — Цитология, 1976, т. 18, № 5 ©, с. 629—632 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

1130. Апанасионок В. С. Динамика пространственных отношений фаздоминирующих колебания биопотенциалов головного мозга у взрослых и детей. — Физиология человека, 1976, т. 2, № 1 ©, с. 100—108. Список лит.: 23 назв.

1131. Астраханцев В. И., Дроздова Э. И. Вживление фистул в желудочно-кишечный тракт кролика. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушкого звероводства и кролиководства, 1974, т. 13, с. 244—248.

- 1132. **Балонов Л. Я., Деглин В. Л.** Речевой слух в условиях преходяфей инактивации одного полушария. — Физиология человека, 1976, т. 2, № 1 ©, с. 71—80. Список лит.: 34 назв.
- 1133. **Баранов В. С., Дыбан А. П.** К вопросу э презиготической селекции мужских гамет у лабораторных мышей. Цитология, 1976, т. 18, № 5 ©, с. 556—559 с табл. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
- 1134. Бундзен П. В. Дальнейший анализ кодового обеспечения информационно-управляющих функций головного мозга. Физиология человека, 1976, т. 2, № 1 ©, с. 39—49. Список лит.: 26 назв.
- 1135 Винников Я. А. Эволюция вкуса и обоняния. Успехи соврем. биологии, 1976, т. 81, вып. 3 ©, с. 355—364. Список лит.: с. 363—364.
- 1136. Геворкян Э. С. Индукция холинэстеразы у адреналэктомированных животных. Молодой науч. работник (Ереван. ун-т), 1975, № 2, с. 149—152 Список лит.: 10 назв.
- 1137. Дмитриева Н. И., Семенова Т. П., Утешев В. К. Размеры гиплокампа, память и обучение в онтогенезе у крыс. Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 250—255. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.
- 1138. Докшина Г. А., Силаева Т. Ю. Влияние таурина на секрецию ипсулина изолированной тканью поджелудочной железы интактных и облученных крыс. Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 3 ©, с. 446—449. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
- 1139. Иванов А. А., Гвоздецкий А. Н., Кабанов В. А. Влияние полимеров 4-винилпиридина, 4-винилпиридинийоксида и их сополимеров на гемолитическую активность комплемента. Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 6 ©, с. 1496—1499. Список лит.: 9 назв.
- 1140. Қаменская В. Н., Самонина Г. Е., Удельнов М. Г. Қ характеристике афферентной активности сердечных нервов лягушки Rana temporaria. Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1976. т. 12, № 3 ©, с. 294—296. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
- 1141. **Ковальзон В. М.** Эволюционные и экологические аспекты сна. Успехи соврем. биологий, 1976, т. 81, вып. 3 ©, с. 379—396. Список лит.: с. 394—396.
- 1142. Количественное значение импульсации терморецепторов кожи в механизмах терморегуляции по данным на ненаркотизированных животных. Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 6 ©, с. 1488—1491. Список лит.: 8 назв. Авт.: К. П. Иванов, В. А. Константинов, Н. А. Маловичко, Н. К. Данилова.
- 1143. **Кофман Е. Б.** Всзможные молекулярные механизмы двух типов перестройки структуры саркомера при сокращении поперечно-полосатых мышц. Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 6 ©, с. 1469—1472. Списек лит: 15 назв.
- 1144. **Кропотов Ю. Д., Малышев В. Н.** К анализу нейрофизиологических механизмов преобразования кодовых форм вербальных сигналов на уровне нейронно-глиальных систем. Физиология человека, 1976, т. 2. № 1 ©, с. 50—58. Список лит.: 29 назв.
- 1145. Ланге К. А. Основные направления и организация исследований по физиологии человека. Физиология человека, 1976, т. 2, № 1 ©, с. 157—171. Список лит.: 16 назв.
- 1146. Локалова Н. П., Чуприкова Н. И. О возможности выделения фазы кратковременной памяти, связанной с реверберацией возбуждений, по показателю функционального состояния нервных структур. Физнология человека, 1976, т. 2, № 1 ©, с. 91—99. Список лит.: 19 назв.
- 1147. **Марголис С. Э.** Избирательное блокирование компонентов вызванного потенциала в тектуме лягушки Rana temporaria при поляриза-

ции зрительного нерва. — Журн. эволюц. биохнмий и физиологии, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 299—301. Рез. на англ. яз.

- 1148. Мусхелишвили Л. В., Гедеванишвили М. Д. Адренергические през 5 3 спесторы в эпидермисе мыши. Цитология, 1976, т. 18, № 5 ©, с 627 2 17 19 3 2 628. Список лит.: 8 назв Рез. на англ. яз.
- 1149. Пероксидазная активность нейронов полушарий головного мозга крыс при тренировке к гипоксии. Цитология, 1976, т. 18, № 5 С. с. 596—599 с табл. Список лит: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. А. Гойло, И. П. Ашмарин, Л. Н. Симановский, В. М. Бреслер.
- 1150. Прасличка М. А., Калина И. Влияние низких суточных мощностей доз пролонгированного облучения на изменение КОЕ и периферической крови у мышей. [Статья из Чехословакии]. Рэдиобиология, 1976, т. 16, вып. 3 ©, с. 376—380. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
- 1151. Регуляция активности уроканиназы в печени: роль 3',5'-АМР. Биохимия, 1976, т. 41, вып. 7 ©, с. 1279—1284. Списск лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Я. Николаев, Н. В. Лихачева, В. А. Буробии, Е. В. Осипов.
- 1152. Роль катионов и поверхностных мембранных протеидов в адгезии паренхимных клеток печени крысы. [Сообщ.] 2. Я. Ю. Комиссарчик, Е. С. Снигиревская, Л. Н. Винниченко, Е. Г. Ивановская. Влияние ионов кальция на структуру клеточных контактов. Цитология, 1976, т. 18, № 5 ©, с. 575—579 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
- 1153. Русяев В. Ф., Кузник Б. И. Факторы свертывания и фибринолиза в соматических и вегетативных нервных волокнах и их роль в процессе возбуждения. Цитология, 1976, т. 48, № 5 ©, с. 632—636. Список лит.: с. 635—636. Рез. на англ. яз.
- 1154. Рябинская Е. А. Влияние полной экстирпации неокортекса на рефлекторную деятельность у крыс. Журн. эволюц биохимии и физиологии, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 256—262. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
- 1155. Савина М. И., Ревич Г. Г. Влияние гидрокортизона и актиномицина D в разное время суток на включение меченого предшественника в ядерные белки интактной печени крыс. Биохимия, 1976, т. 41, рып. 7 ©, с. 1216—1219. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
- 1156. Сложеникина Л. В., Михайлец Л. П., Кузина А. М. Ингибирующее действие сыворотки крови облученных животных на включение Н<sup>3</sup>-тимидина в ДНК тимоцитов крысы in vitro. Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 3 ©, с. 353—356. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
- 1157. **Трошихин Владимир.** Иван Павлов, каким я его знал... [Извоспоминаний]. Аврора, 1976, № 8 ©, с. 68—72.
- 1158. Ушакова Т. Н. Межсловесные нервные связи второй сигнальной системы. Физиология человека, 1976, т. 2, № 1 ©, с. 59—70. Список лит.: 41 назв.
- 1159. Эльнер А. М. О влиянии суставной афферентации на рефлекторную активность мышц человека. Физиология человека, 1976, т. 2, № 1 С. с. 131—133. Списэк лит.: 20 назв.
- 1160. Ярилин А. А., Полушкина Э. Ф., Филатов П. П. Действие ионизирующей радилции на соотношение популяций лимфоидных клеток у мыцей. — Раднобиология, 1976, т. 16, вып 3 ©, с. 451—455. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

# 16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1 Общие вопросы



1161. **Кузнецова А. П.** И обретательство в СССР. [По материалам одномм, темат, выставки на ВДНХ СССР]. — Механчзация и автоматизация производства, 1976, № 9 ©, с. 39—41.

1162. Чумаков Л. Д. Определение величины оперативной готовности и средней стоимости эксплуатации дискретно контролируемого технического устройства с учетом характеристик системы управления запасами — Косм. исследования на Украине, 1976, вып. 8 ©, с. 65—68.

#### 16.1.1 Экономика промышленности

1163. Алехнович К. М. Развитие рабочей силы и экономическое образование [рабочих промышленности]. — Сборних аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1974, вып. 17 ©, с. 66—70.

1164. Антосенков Е. Г., Кутырев Б. П., Ярин А. Э. Экономисты промышленных предприятий о переходе на новые тарифные условия [Гітоги анкетного опроса на пром. предприятиях Алтая]. — Экономика и организация пром. производства, 1976, № 3 ©, с. 60—78.

1165. **Ардышев** А. Руководитель службы обучения на [промышленном] предприятии: социологический портрет. — Проф.-техн. образование, 1976, № 7 ©, с. 57—59.

1166. Галиев Я. М., Баширова Л. Д. Совершенствование учета на [промышленных] предприятиях Башкирии. — Бухгалтерский учет, 1976, № 8 ©, с. 45—46.

1167. Гремилова Л. М., Колобков М. Н. Размещение кооперативной промышленности Новосибирской области. — Науч. труды Новоси 5. пед. ин-та, 1974, вып. 108, с. 11—17.

1168. **Карпасова З. М.** Повышать оперативность и аналитичность учета себестоимости [в промышленности]. — Бухгалтерский учет, 1976, № 8 ©, с. 37—42.

1169. **Клименко А. Т.** Совершенствование хозрасчета [промышленных производственных] участков. — Хим. и нефт. машиностроение, 1976, № 3 С. с. 30—32.

1170. **Кургач**єв И. И. Оценочный анализ — метод повышения уровня научной организации труда ИТР [в промышленности]. — Труды МАДИ, 1974, вып. 85, с. 242—250.

1!71. Мазур И. И. Анал:: з плана социального развития коллектива предприятия. [На примере пром. предприятий МССР]. — Бухгалтерский учет, 1976, № 8 ©, с. 30—36.

1172. Перцовская К. Б. Развитие и размещение промышленности Венгерской Народной Республики. — География в школе, 1976, № 5 ©, с. 16—21.

1173. Промышленность и земля. [Статьи:] С. И. Кабакова, А. А. Сегединов. Эффективнее использовать территории при строительстве. — В. Ф. Баранов, И. Д. Бурмистров. Многоярусные комплексы промышленных зон. — В. А. Вашанов. Потребности в землях для промышленности. — Экономика и организация пром. производства, 1976, № 3 С, с. 79—99.

1174. Яковлева Н. Г. Причины и пути преодоления дефицита рабочей силы в промышленности СССР. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1974, вып. 17 ©, с. 55—59.

#### 16.1.2 Технология производства

- 1175. Афонин А. П., Кошкин А. И., Черепенников А. М. Загрузочные устройства автоматических линий с распределительным конвейером. Меспеция канизация и автоматизация производства. 1976, № 9 ©, с. 20—22.
- 1176. Бурляй Ю. В., Сухой Л. А., Луканина Т. Г. Устройство для образования ориентированных рядов изделий. Механизация и автомативация производства, 1976, № 9 ©, с. 32.
- 1177. Гдалева О. В. Предпосылки и особенности проведения техникоэкономического расчета работы групповых поточных линий. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 310 ©, с. 13—17.
- 1178. Заболотская Т. Г., Иванов В. В. Совершенствование оперативно-календарного планирования изготовления опытных образцов новой техники. Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 310 ©, с. 18—22.
- 11.79. **Мамчев Г. В.** Перспективы промышленного использования стереотелевидения Механизация и автоматизация производства, 1976, № 9 ©, с. 24—26.
- 1180. **Мудрова Н.** Д. Регулирование уставной мощности в цехе. управляющие машины (Чуваш. ун-т), 1975, вып. 1 ©, с. 77—80.
- 1181. Солдатов О. М. Об одном методе выбора оптимального распределения затрат на повышение качества сложных технических систем в серийном производстве. Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. ави-ац. ин-т), 1975, вып. 310 €, с. 68—74. Список лит.: 6 назв.
- 1182. Соломин В. А. Постановка задачи об оптимизации производственных процессов на групповых поточных линиях. Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 310 ©, с. 78—84.

### 16.2 Общетехнические дисциплины 16.2.1 Метрология. Техника измерений

- 1183 Вопросы построения автоматизированной аппаратуры для исследования динамических характеристик быстродействующих элементов ИИС. Труды Всесоюз, науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1975, вып. 25, с. 35—42. Авт.: В. И. Бородатый, А. А. Брагин, В. И. Коновалов и др.
- 1184. Коломийцев Л. А., Колпак Б. Д. Особенности проведения госиспытаний и поверки информационно-измерительных систем. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1975, вып. 25, с. 14—17.
- 1185. Комплексный подход к стандартизации метрологического обеспечения ИИС. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1975, вып. 25, с. 11—13. Авт.: Е. Т. Удовиченко, А. Д. Пинчевский, Э. С. Браилов, В. Х. Местечкин.
- 1186. **Об измерении** параметров входных усилительных трактов систем акустической диагностики. Труды Всессюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1975, вып. 25, с. 43—46. Авт.: Э. С. Браилов, А. Г. Дорош, Б. Г. Горобец, С. С. Тарнавская.
- 1187. Храмов А. В. К определению периодичности контроля и эффективности функционирования средств измерений с устройством встроенного контроля метрологических характеристик. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1975, вып. 25, с. 47—51.

83

- 1188. Башкин В. А. Расчет критических параметров вдува партинна растекания. Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1975, вып. 1692 С. 3—13. Список лит.: 5 назв.
- 1189. Беркутов В. П. Экспериментальное исследование напряженного и деформированного состояния свободно опертых равномерно нагруженных прямоугольных плит средней толщины. Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1974, вып. 26 ©, с. 127—131.
- 1190. Вибе И.И. Применение адчабаты вместо политропы при расчете процесса расширения с учетом теплоотдачи в стенки. Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 148 ©, с. 117—118.
- 1191 Денисов Ю. М., Загиров Э. Г. О скоростном коэффициенте в формуле Шези и о возможности ее применения в условиях неравномерного движения. Труды Среднеаз, регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 26 ©, с. 133—138.
- 1192. Дыбан Е. П., Эпик Э. Я., Супрун Т. Т. Характеристики ламинарного пограничного слоя при повышенной турбулентности внешнего потока. Теплофизика и теплотехника (АН УССР), 1976, вып. 30 ©, с. 86—90. Список лит.: 9 назв.
- 1193. **Каюмов Э. К.** Колебания трехслойных балок из физически пелинейного вязкоупругого материала с нелинейно-вязкоупругим заполнитслем. Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УЗССР), 1976, вып. 40 ©, с. 134—144. Список лит.: 6 назв.
- 1194. Колесниченко А. Ф., Малахов В. В., Токарчук В. Н. Влияние устойчивости границ раздела фаз в газо-жидкометаллических поршневых нотоках на эффективность устройства для их ускорения. Проодемы техн. электродинамики (АН УССР), 1976, вып. 58 ©, с. 59—62.
- 1195. Королев А. В., Шалимов Б. В., Швидлер М. И. Исследование разностных схем для численного решения задач двухфазной фильтрации. Труды Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1976, вып. 61 ©, с. 183—203. Список лит.: 15 назв.
- 1196. **Кремез В. С.** Численное решение задачи осесимметричной нестационарной фильтрации в четырехслойном пласте. Гидромеханика (АН УССР), 1976, вып. 33 ©, с. 12—17. Список лит.: 7 назв.
- 1197. Параметры гидродинамического переключателя потока с тупиковой камерой. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1976, вып. 58 ©, с. 63—65. Авт.: Ю. В. Бойко, А. П. Бундя, А. Ф. Колесниченко, В. В. Малахов.
- 1198. Спирин Г. М., Коваленко Н. Н. Экспериментальное исследование колебания пластины в жидкости при прохождении через резонанс (плоская задача). Гидромеханика (АН УССР), 1976, вып. 33 ©, с. 104—107. Список лит.: 5 назв.
- 1199. Степанов В. П. Исследование некоторых моделей нестационарной фильтрации однородной жидкости в трещиновато-пористой среде. -- Труды Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1976, вып. 61 ©, с. 12—21. Список лит.: 10 назв.
- 1200. Тимошенко В. И. К расчету истечения вязкого газа через сопло Лаваля. Косм. исследования на Украине, 1976, вып. 8 ©, с. 51—55. Список лит.: 6 назв.
- 1201. Убайдиллаев А. Сложное пагружение конечной цилиндрической оболочки. Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1976, вып. 40 ©, с. 119—128.
- 1202. Фарафонтов М. Ф., Гузенко М. В. К определению параметров рабочего тела при адиабатном изменении его состояния в процессе сжатия. Сборник науч. трудов Челяб политехн. ин-та, 1974. № 148 С. с. 132—133.

1203. Шекян Л. А., Саркисян В. С. О динамических изгибающих моментах колебания ортотропной цилиндрической оболочки с сосредоточенной массой. — Молодой науч. работник (Ереван. ун-т), 1975, № 12-1353-10 с. 76—80. Список лит.: 5 назв.

#### 16.2.4 Техническая физика

1204. Литвиненко В. П., Кривицкий Е. В. Экспериментальное исследование подводного электрического взрыва проводников различной геометрической формы. — Электронная обраб. материалов, 1976, № 4 ©, 53—57 с табл. Список лит.: 15 назв.

#### 16.2.5 Техническая биология. Техническая микробиология

1205. **Автотрофный** рост Hydrogenomonas eutropha при оптимальном газоснабжении. — Микробиология, 1976, т. 45, вып. 3 ©, с. 389—393. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. А. Шмелев-Шампанов, Ю. В. Редикульцев, Я. В. Семенов и др.

#### 16.2.6 Материаловедение

1206. Буланенко В. Ф., Пирусский М. В. Метод исследования ударного изгиба при осциллографировании процесса разрушения [материала] в координатах усилие — время. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 7 ©, с. 868—871. Список лит.: 6 назв.

1207. Дрозд М. С., Славский Ю. И., Барон А. А. Метод определения твердости НКС с учетом кривизны испытуемой поверхности [материала]. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 7 ©, с. 876—879. Список лит.: 8 назв.

1208. **Переносный** твердомер. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 7 **©**, с. 881—884. Авт.: Н. П. Певзнер, М. Г. Полонский, В. М. Робустов и др.

# 16.3 Строительство

# 16.3.1 Общие вопросы

1209. **Анохин А. А.** Некоторые вопросы капитального строительства в Калмыцкой АССР. — Вестн. ин-та (Калм. науч.-исслед. ин-т яз., лит. и истории), 1974, № 13 ©, с. 142—162.

1210. Гусейнов Т. Г. Вспросы совершенствования планирования размещения подрядных строительных организаций. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та экономики при Госплане АзССР, 1974, вып. 7, ч. 2, с. 111—118.

# 16.3.2 Теоретические основы строительства

1211. **Кешнер Зденек**. Комментарин к статье А. Н. Качеровича «Новый метод акустического исследования помещений». [Журн. «Техника кино и телевидения», 1973, № 10. Статья из ЧССР. С прил. ответа А. Н. Качеровича]. — Техника кино и телевидения. 1976, № 8 ©, с. 69—70.

1212. Рященко Т. Г., Васильева Э. Н. Прогноз просадочности лессовых пород Приангарья. — Сов. геология, 1976, № 8 ©, с. 126—133. Список лит.: 7 назв.

### 16.3.3 Строительные материалы и изделия

1213. **Курников А. А., Терентьев Н. В.** Новый пылезадерживатель в системах аспирации щебеночных заводов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 562 ©, с. 27—37.

- 1214. Маркичев В. А. Системный подход к вопросам совершенствования управления поставками строительных материалов. Труды МАЛИ, 1974, вып. 85, с. 59—65.
- 1215. Патрикеев А. С. Определение параметров антенной системы для влагомера СВЧ. [Контроль строит. материалов]. Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 158, с. 103—106.
- 1216. Стариков А. А., Михайлов Г. К., Буримский В. А. Емкостный датчик для неразрушающего контроля [строительных] материалов. Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 158, с. 118—119.

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

- 1217. Айходжаев И. Ю., Корсун Л. И., Нестеренко П. В. К вопросу механизации закрепления подвижных песков в условиях Средней Азии. Труды ТИИИМСХ, 1974, вып. 64 ©, с. 12—16.
- 1218. Бендитович Р. Ф., Конрад Г. А. Выбор накопителя оперативной информации для АСДУ домостроительным комбинатом. Вестн. Киев, политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1975, 12 © с. 98—100. Рез. на англ. яз.
- 1219. **Владимирский А.** Учебная мастерская каменщиков. [Из опыта профтехучилища № 17 Львова]. Проф.-техн. образование, 1976, № 7 ©, с. 27—29.
- 1220. Гидроизоляция подземных сооружений модифицированной каменноугольной смолой. Шахтное стр-во, 1976. № 8 ©, с. 20—21. Авт.: Э. Г. Балалаев, В. М. Нелюбов, Ю. М. Рыскинд, Г. М. Синицкий.
- 1221. Головачев А. С. Вибродинамический метод определения несущей способности свай. Труды Всесоюз науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1976, вып. 98 ©, с. 72—82.
- 1222. Головачев А. С., Хазин В. И. Методика расчета несущей способности свай с учетом угла сбега. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-татрансп. стр-ва, 1976, вып. 98 ©, с. 27—36.
- 1223. Губанов М. Н., Забыворот Е. Г., Трохин В. Ф. Ускоренное обновление выпускаемой продукции. [Бердян. з-д дор. машин]. Строит и дор. машины, 1976, № 8 ©, с. 3—4.
- 1224. Дудинцева И. Л. Классификация расчетов устойчивости склонов. Сборник науч. трудов Всесоюз, заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 72 ©, с. 75—78. Список лит.: 12 назв.
- 1225. Зоценко Н. Л. Определение несущей способности пирамидальных свай на основе зондирования грунта. Труды Всесоюз, науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1976, вып. 98 ©, с. 83—88.
- 1226. Зоценко Н. Л., Ландарь А. М. Применение решений осесимметричной задачи теории предельного равновесия для определения несущей способности пирамидальных свай. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-татрансп. стр-ва, 1976, вып. 98 ©, с. 37—45.
- 1227. **Керов И. П., Шиханова Р. Ф.** Методика разработки статистических моделей связи между технико-экономическими параметрами перспективных образцов строительных и дорожных машин (СДМ). Труды МАДИ, 1974, вып. 85, с. 212—218.
- 1228. **Ковалеров А. А., Быков А. В.** Новая конструкция ковшовой цепи траншейного экскаватора. Строит, и дор. машины, 1976, № 8 С. 6—7.
- 1229. **Крейнин О. Л., Рагозина Е. И.** Влияние режимов термообработки на уменьшение внутренних напряжений в деталях ручных [строительных] машин из поликарбоната. Строит. и дор. машины, 1976, № 8 С. 22—23.

- 1230. Масчев В. Износ грунтонасосных установок можно уменьшить реч. транспорт, 1976, № 8 ©, с. 38—39.
- 1231. Новиков А. А., Приходько И. Е., Остромогольский В. И. Новые автобетоновозы СБ-113 и АБ-32. Строит. и дор. машины, 1976, № 8 ©, с. 10—12.
- 1232. Орел А. А., Ландарь А. М. Исследование работы пирамидальных свай при действии горизонтальных нагрузок. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1975, вып. 98 ©, с. 45—60.
- 1233. **Особенности** проектирования и устройства фундаментов на пирамидальных сваях. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1976, вып. 98 ©, с. 60—72. Авт.: В. И. Хазин, А. С. Головачев, А. А. Орел, А. М. Ландарь.
- 1234. **Панюков Г.** Патрульный земснаряд. Реч. транспорт, 1976, № 8 ©, с. 52.
- 1235. Плавучий экскаватор ЭО-3811. Строит. и дор. машины, 1976, № 8  $\bigcirc$ , с. 4—6. Авт.: Ф. М. Борц, Г. Т. Питулько, Г. В. Руоколайнен и др.
- 1236. Платонов Е. В., Хазин В. И., Ландарь А. М. Экономическая эффективность и области рационального применения пирамидальных свай. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1976, вып. 98 ©, с. 88—98. Список лит.: 7 назв.
- 1237. Рубаненко Б. Совершенствовать индустриальное домостроение. Архитектура СССР, 1976, № 9  $\bigcirc$ , с. 34—35.
- 1238. **Стандартизация** землеройных машин в рамках международной организации по стандартизации (ИСО). Строит. и дор. машины, 1976. № 8 ©, с. 32—33. Авт.: А. А. Яркин, В. Н. Калмыков, И. И. Чурьянова, С. И. Коробков.
- 1239. Степанов Ю. Г. Составление сменных заданий по рабочим местам арматурного цеха [завода железобетонных конструкций] с использованием ЭВМ. Управляющие машины (Чуваш. ун-т), 1975, вып. 1 ©, с. 68—72.
- 1240. **Тульчинский Л. Н.** Результаты внедрения автоматизированного тиристорного электропривода на многочерпаковом земснаряде проекта 589. Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 158, с. 99—102.
- 1241. Федоров Д. И., Бондарович Б. А., Чаплинский В. С. Новая методика расчета металлоконструкций конвейеров грейдер-элеваторов на прочность. Строит. и дор. машины, 1976, № 8 С., с. 24—26. Список лит.: 5 назв.
- 1242. **Хазин В. И.** Статические испытания свай с различными углами сбега. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1976, вып. 98 ©, с. 5—15. Список лит.: 6 назв.
- 1243. **Хазин В. И., Зоценко Н. Л., Головачев А. С.** Исследование взаимодействия пирамидальных свай и грунта. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1976, вып. 98 ©, с. 15—27.
- 1244. Чепельников А. И., Кунашкевич С. В. Устройство ИР-637 для резки рулонных [строительных] материалов. Строит. и дор. машины, 1976, № 8  $\bigcirc$ , с. 18—19.
- 1245. Шнейдерман М. А., Дубов К. Х. Пластмассовые корпуса [стронтельных] электробезопасных ручных машин. Строит. и дор. машины, 1976, № 8  $\mathbb{C}$ , с. 20—22.

# 16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство



#### 16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

- 1246. **Аборский Александр.** «...И в арыки войдет вода». [О сооружении Каракум. канала им. В. И. Ленина]. Ашхабад, 1976, № 1 ©, с. 13—21.
- 1247. **Бугай Н. Г.** Устойчивость фильтрующих откосов каналов в супесчаных грунтах. Гидромеханика (АН УССР), 1976, вып. 33 С. с. 46—50.
- 1248. Бугай Н. Г., Леонович Г. В., Пивовар Н. Г. Аналитическое определение оптимальной перфорации совершенной подрусловой дрены, оборудованной волокнистым фильтром. Гидромеханика (АН УССР), 1976, вып. 33 ©, с. 40—46. Список лит.: 8 назв.
- 1249. **Вдовин Н. И., Волынов М. А.** Особенности гидравлического расчета систем капельного орошения. Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1976, № 8 ©, с. 41—43. Список лит.: 7 назв.
- 1250. Гаев Е. А. Математическое моделирование циркуляционных течений в водоемах-охладителях. Гидромеханика (АН УССР), 1976, вып. 33 ©, с. 92—96.
- 1251. Гаркави О. Я., Кремез В. С. О влиянии упругости слоев грунта при расчете нестационарной фильтрации в районе расположения гидротехнического сооружения. Гидромеханика (АН УССР), 1976, вып. 33 ©, с. 22—26. Список лит.: 8 назв.
- 1252. Злотник В. А., Мурашко М. Г., Усенко В. С. К описанию фильтрации вблизи берегового водозабора, состоящего из произвольного числа скважин и бассейнов (в профильной постановке). Гидромеханика (АН УССР), 1976, вып. 33 ©, с. 17—22. Список лит.: 6 назв.
- 1253. Кожухин А. И., Ахунов Х. Г. Подсчет объемов земляных работ на косгорах для ирригационных сооружений линейного типа на ЭВМ. Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1976, вып. 40 С. с. 74—82. Список лит.: 5 назв.
- 1254. **Кононов И. В.** Потери воды из каналов. Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1976, № 8 ©, с. 43—45. Список лит.: 11 назв.
- 1255. Лавреха Н. И., Олейник А. Я., Поляков В. Л. Расчет неустановившейся фильтрации к скважине в неограниченном неоднородно-слоистом пласте. [Дренаж]. Гидромеханика (АН УССР), 1976, вып. 33 ©, с. 3—9. Список лит.: 8 назв.
- 1256. Лемберг Э. Д., Туров В. П. Решение волнового уравнения методом конечных разностей для полубесконечного слоя жидкости. [К расчету гидротехн. сооружений]. Гидромеханика (АН УССР), 1976, вып. 33 ©, с. 102—104.
- 1257. **Марченко А.** Г. О взаимодействии волнового потока с размываемым дном. — Гидромеханика (АН УССР), 1976, вып. 33 ©, с. 61—69. Список лит.: 30 назв.
- 1258. Марченко А. Г., Нишук В. С., Пустовойт В. Ф. Натурные исследования динамики элементов искусственных пляжей. Гидромеханика (АН УССР), 1976, вып. 33 ©, с. 56—61.
- 1259. **Митюшин Д. Н.** Расчет режимов работы и мощности грунтовых насосов мелиоративных земснарядов. Строит. и дор. машины, 1976, № 8 ©, с. 9—10.
- 1260. **Нарет Г. Б., Пчелкин Р. В.** Оценка энергетических затрат роторного рабочего органа каналостроительного экскаватора. Строит. и дор. машины, 1976, № 8 ©, с. 8—9.

1261. Олейник А. Я., Панченкова З. Г. Приток грунтовых вод к скважинам в круговом пласте в условиях дополнительного инфильтрационного питания. — Гидромеханика (АН УССР), 1976, вып. 33 С., с. 26 3 4 100000

1262. Онуфриенко А. Л. Исследование процесса развития песчаных кос в условиях волнового потока на пространственных моделях. — Гид-

помеханика (АН УССР), 1976, вып. 33 ©, с. 69-72.

1263. Расчет фильтрации из хвосто- и водохранилищ в сложных гидрогеологических условиях. — Гидромеханика (АН УССР), 1976, вып. 33-С. с. 35-40. Список лит.: 8 назв. Авт.: О. Я. Гаркави, А. А. Добронравов, А. Л. Зражевская и др.

1264. Сафронова Е. И., Сидорчук В. Н., Суздальцев А. И. К определению расхода наносов во вдольбереговых волновых потоках. — Гидремеханика (АН УССР), 1976, вып. 33 ©, с. 51—53. Список лит.: 12 назв.

1265. Сокольников Ю. Н., Хомицкий В. В., Цайтц Е. С. Исследования глубины размыва дна у подножья каменнонабросного сооружения. Гидромеханика (АН УССР), 1976, вып. 33 ©, с. 72—77.

1266. Туров В. П. Метод динамического расчета плотин со щелью. — Гидромеханика (AH УССР), 1976, вып. 33 ©, с. 97—101.

1267. Цайтц Е. С., Хомицкий В. В. О влиянии угла подхода волны к берегу на вдольбереговой расход наносов. — Гидромеханика (АН УССР), 1976, вып. 33 (С), с. 54—56.

1268. Шабрин А. Н., Овруцкий Б. А. Изучение течения разноплотностных жидкостей через шлюз в условиях пространственности в верхнем и нижнем бьефах. — Гидромеханика (АН УССР), 1976, вып. 33 С. с. 84— 89. Список лит.: 6 назв.

1269. Шаюсупов М., Нысанов Е. О двумерной задаче движения воды в канале с учетом переменности коэффициента фильтрации. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1976, вып. 40 ©, с. 110—118.

### 16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

- 1270. Кривошеев В. П. Опыт повышения производительности [водозаборных] скважин при вскрытии поровых коллекторов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 99 С. c. 20-30.
- 1271. Остапенко С. В. Расчет водозабора, расположенного у непроницаемого разлома ограниченной длины. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 99 ©, с. 15—20. Список лит.: 6 назв.
- 1272. Поляков В. Л. Неустановившийся приток к [водной] скважине при упругом режиме фильтрации в слабопроницаемом слое трехслойного пласта. — Гидромеханика (АН УССР), 1976, вып. 33 С, с. 9—12. Список лит.: 6 назв.
- 1273. Потапов Г. И. Перспективы совершенствования систем разработки месторождений подземных промышленных вод. — Труды Всесоюз. на-Уч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 99 c. 59—63.
- 1274. Применение вибрации при озонировании сточных вод. Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1974, сб. 13 ©, с. 10—13. Авт.: Е. К. Рощин, А. Н. Квяг-ковский, Е. М. Алимжанов, Е. В. Евдокимова. В огл. 3-й и 4-й авт. не указаны.
- 1275. Свядощ Ю. Н., Лебедева А. Д., Кузнецов В. И. Исследования по интенсификации ионообменных процессов в вопросах водоподготовки и очистки сточных вод. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обо-

гащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1974, сб. 13 ©, с. 28—36. Список лит.: 7 назв.

1276. Свядощ Ю. Н., Лебедева А. Д., Кузнецов В. И. Обессолизание воды смещанным слоем ионитов с применением ферромагнитных сорбентов. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд. цветметаллов «Казмеханобр», 1974, сб. 13 ©, с. 20—27. Список лит.: 6 назв

1277. Синтез полимерных сорбентов для очистки сточных вод от масел и нефтепродуктов. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1974, сб. 13 ©, с. 47—54. Авт.: О. Н. Чистякова, А. Е. Сизенко, Н. Я. Любман, Г. К. Имангазиева, В огл. 3-й и 4-й авт. не указаны.

1278. Стрепетов В. П. Потенциальные ресурсы месторождений промышленных подземных вод и пути их рационального использования. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975,

вып. 99 С, с. 48-59.

1279. Чебанов В. Б., Мамаков А. А., Манусова Н. Б. Системы автоматизации процессов электрофлотационной очистки сточных вод. — Электронная обраб. материалов, 1976, № 4 ©, с. 49—51.

1280. Ярошенко В. Ф. Электрический бытовой воздухоочиститель. — Труды Науч.-исслед. ин-та электронно-ионной технологии, 1974, т. 8, с. 47—49.

#### 16.4 Энергетика

#### 16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

- 1281. Андреев Е. Ф., Башкиров Л. Л. Автоматическая система контроля работы сублимационных конденсаторов. Управляющие машины (Чуваш. ун-т), 1975, вып. 1 ©, с. 52—56. Список лит.: 7 назв.
- 1282. Гриценко В. Д., Коздоба Л. А. Численные решения нелинейной задачи нестационарной теплопроводности. Теплофизика и теплотехника (АН УССР), 1976, вып. 30 ©, с. 20—23. Список лит.: 5 назв.
- 1283. Доманов В. Н. Распределение температуры в тепловом пограничном слое над волнисто-шероховатыми поверхностями. Гидромеханика (АН УССР), 1976, вып. 33 ©, с. 89—91. Список лит.: 13 назв.
- 1284. Дорфман А. Ш. Решение внешней задачи нестационарного конвективного теплообмена при сопряженных граничных условиях. Теплофизика и теплотехника (АН УССР), 1976, вып. 30 ©, с. 35—43.
- 1285. Дыбан Е. П., Эпик Э. Я., Филипчук В. Е. Теплообмен в начальном участке плоского канала со скругленными углами при плавном входе. Теплофизика и теплотехника (АН УССР), 1976, вып. 30 ©, с. 15—19. Список лит.: 15 назв.
- 1286. Кичигин А. М. Чувствительность мостового и термопарного способов фиксирования кризиса теплоотдачи при кипении. Теплофизика и теплотехника (АН УССР), 1976, вып. 30 ©, с. 70—74. Список лит. 6 назв.
- 1287. Мартынова О. И., Рогацкин Б. С., Отченашенко А. В. Использование окислительно-восстановительного потенциала при наладке бескоррозионного водного режима в конденсатном тракте тепловых электростанций. Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1976, № 4 ©, с. 133—138. Список лит.: 5 назв.
- 1288. Мерзляков Э. И., Рыженко И. А., Цырульников А. С. Температурное поле в искусственно нарушенных горных породах при фильтрации жидкости. [К расчету подземных тепловых котлов]. Теплофизика и теплотехника, (АН УССР), 1976, вып. 30 ©, с. 23—28. Список лит.: 5 назверо

1289. Назарчук М. М., Черных Л. Ф. Решение обобщенной нелиней ной нестационарной задачи теплопередачи через многослойные стенки. Теплофизика и теплотехника (АН УССР), 1976, вып. 30 **€**, с. 57—60. Список лит.: 6 назв.

1290. Олейникова Н. М., Дущенко В. П. К расчету коэффициента теплопроводности матричных гетерогенных систем. — Теплофизика и теплотехника (АН УССР), 1976, вып. 30 С, с. 96—99. Список лит.: 18 назв.

1291. Применение термоиндикаторных покрытий в исследованиях теплообмена. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1975, вып. 1692 С. с. 130—146. Авт.: М. М. Ардашева, В. Я. Боровой, Р. З. Давлет-Кильдеев и др.

1292. **Применение** фарфора в качестве насадочного материала [для теплообменных аппаратов]. — Стекло и керамика, 1976, № 8 ©, с. 25—26. Авт.: Т. С. Игнатова, Л. В. Узберг, В. Д. Кокшаров и др.

1293. Сергиенко Ю. М. Теплообмен в проточной части углового клапана. — Теплофизика и теплотехника (АН УССР), 1976, вып. 30 С. 105—108.

- 1294. Субботин В. И., Сорокин Д. Н., Цыганок А. А. Механизм теплообмена при пузырьковом кипении. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1976, № 4 С, с. 93—101. Список лит.: 35 назв.
- 1295. Тищенко З. В., Буцкий Н. Д. Исследование теплообмена и сопротивления при течении газа в прямоугольном канале с единичным ребром. — Теплофизика и теплотехника (АН УССР), 1976, вып. 30 С, с. 100— 103. Список лит.: 17 назв.
- 1296. Толубинский В. И., Кичигин А. М., Повстень С. Г. Обобщенная зависимость для критических тепловых потоков при кипении жидкостей в условиях свободного движения. — Теплофизика теплотехника И (АН УССР), 1976, вып. 30 С, с. 3-9. Список лит.: 26 назв.
- 1297. Толубинский В. И., Островский Ю. Н., Писарев В. Е. «Нестационарный» кризис теплоотдачи при кипении. — Теплофизика и теплотехника (АН УССР), 1976, вып. 30 С, с. 82-86. Список лит.: 6 назв.
- 1298. Цой П. В. О решении теплопроводности при переменных коэффициентах теплообмена. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1976, № 4 С, с. 117—126. Список лит.: 8 назв.
- 1299. Шарфштейн А. Х., Двойшес Т. С. Тепловая теория сфероцилиндрического датчика в разреженном пульсирующем потоке. — Труды УАИ, 1974, вып. 64, сб. 4, с. 237—241.
- 1300. Шарфштейн А. Х., Двойшес Т. С. Тепловая теория термопары в пульсирующем потоке. — Труды УАИ, 1974, вып. 64, сб. 4, с. 232—236.
- 1301. Шрайбер А. А. Особенности турбулентного переноса тепла при движении газовзвеси в трубах. — Теплофизика и (АН УССР), 1976, вып. 30 ©, с. 90—95. Список лит.: 22 назв. теплотехника
- 1302. Экспериментальное исследование теплообмена при сжигании невидов жидких топлив. — Теплофизика и теплотехника (АН УССР), 1976, вып. 30 ©, с. 48—54. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. В. Страдомский, Е. П. Васильев, Е. А. Ефремова, В. Н. Козленко. В огл. 4-й авт.: В. И. Козленко.

## 16.4.2.1 Паротехника

1303. Васильев О. Ф., Квон В. И., Макаров И. И. Гидротермический режим водоемов-охладителей тепловых и атомных электростанций. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1976, № 4 С, с. 102—110. Список лит.: 22 назв.

1304. Шубенко-Шубин Л. А., Переверзев Д. А. Задачи теплового состояния элементов в системе проектирования мощных паратурбинных агр регатов. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1976, 1 №:1410 С. 85—92. Список лит.: 12 назв.

#### 16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

- 1305. **Астахов А. И., Пучков В. П.** Оптимизация жесткости анкерных шпилек двигателя с воздушным охлаждением. Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 148 ©, с. 175—178.
- 1306. **Бункин Ф. В., Прохоров А. М.** Использование лазерного источника энергии для создания реактивной тяги [двигателя]. Успехи физ. наук, 1976, т. 119, вып. 3 ©, с. 425—446. Список лит.: 26 назв.
- 1307. **Бунов В. М.** Исследование рабочего цикла дизеля типа Д-130 с опытным выпускным каналом. Сборник науч. трудов Челяб. политехн. кн-та, 1974, № 148 ©, с. 128—131.
- 1308. Горшенин Г. А. Особенности ионизационных исследований процесса сгорания в дизельном двигателе. Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 148 ©, с. 171—174.
- 1309. Драгунов Г. Д., Горшенин Г. А., Чечулин В. И. Результаты исследования ионизационным методом процесса сгорания в дизеле. Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 148 ©, с. 142—145
- 1310. Драгунов Г. Д., Зайцев Л. К., Егоров В. В. Исследование рабочего цикла двигателя Д-160 при форсировании наддувом. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 148 ©, с. 166—170.
- 1311. Дробышев Ю. В. Исследование влияния суммарной неплотности клапанов головки цилиндров на мощностные и экономические показатели работы двигателя. Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 48 ©, с. 110—111.
- 1312. **Дробышев Ю. В.** Исследование сдвига фаз газораспределения на мощностные и экономические показатели работы двигателя. Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 48 ©, с. 107—109.
- 1313. **Дробышев Ю. В., Клюев А. И.** Исследование влияния износа профиля кулачка распределительного вала на изменение «время-сечения» клапана [двигателя]. Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 48 ©. с. 99—106.
- 1314. **Кичигин Е. Ф.** Қ расчету давления газов [в двигателе] в процессе сгорания. Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 148 ©, с. 155—161.
- 1315. Копелев С. З., Гуров С. В. К определению равновесной температуры лопаток [ГТД] при обтекании их потоком с большой скоростью. Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1976, № 4 ©, с. 127—132. Список лит.: 5 назв.
- 1316. Лаврик А. Н., Ставров А. П. Влияние вида топлива и режимов работы дизеля типа Д-108 на период задержки воспламенения. Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 148 ©, с. 119—12:.
- 1317. **Лазарев Е. А., Заслонов В. Г.** Влияние некоторых параметров топливной аппаратуры на остаточное давление при разделенном впрыске. Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 148 ©, с. 137—141.
- 1318. Морозов А. Х., Верховский М. Н. Анализ надежности конструкции опытного образца двухимпульсной САР частоты вращения вала двигателя СМД-15К. Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 48 ©, с. 95—99.
- 1319. Мысляев В. М., Кондрашов В. М., Макаров М. А. Метод повышения к. п. д. газотурбинного двигателя. Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 148 ©, с. 151—154.

1320. Назарков Ю. М. Расчет параметров тарельчатой центрифуги для осветления работающей картерной смазки автотракторного двигателя, отприна

Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 48 ©, с. 202—206.

1321. О влиянии геометрии неразделенной камеры сгорания дизеля на линамику движения топливных факелов. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 148 ©, с. 123—127. Авт.: Г. Д. Драгунов, С. С. Садовский, Г. А. Горшенин, В. И. Чечулин.

1322. Потапов А. В. Пневматический способ диагностики неисправностей сопряжений, представляющих собой дроссельные пакеты. [Двигатели внутр. сгорания]. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 48 С, с. 112—117.

- 1323. Прокопьев В. Н., Рождественский Ю. В., Рудич И. Г. К методике расчета нагруженности подшипников двигателя на неустановившихся режимах работы. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 148 (C), c. 3—8.
- 1324. Скребцов А. И. К вопросу о совместной работе инерционной передачи с ДВС. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974. № 148 C, c. 70-72.
- 1325. Уткин А. П. Индикаторы в системе питания дизельного двигателя. — Земля сиб., дальневост., 1976, № 7 С, с. 51—52.
- 1326. Шевцов П. П., Григорьянц Р. А. Исследование надежности контакта уплотнительного элемента опытного роторного двигателя внутреннего сгорания. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 48 ©, с. 194—198.
- 1327. Шевцов П. П., Григорьянц Р. А. Методика сравнительной оценки работоспособности поршия опытного РПД и уплотнительного элемента РПД Ф. Ванкеля по максимальным контактным напряжениям. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 48 (С), с. 198—201.
- 1328. Юнкин В. Т., Кобзарь П. А. Результаты эксплуатационных испытаний всесезонного масла М63/10В в двигателях А-41. — Химия и технология топлив и масел, 1976, № 8 С. с. 42—43.

#### 16.4.2.3 Холодильная техника

- 1329. Баранов В. Г., Винников А. И., Гуткин М. И. Исследование работы разделителя фаз гелиевого сосуда. — Хим. и нефт. машиностроение, 1976, № 8 ©, c. 12—13.
- 1330. Бондар В. Н., Федоренко Г. М., Шаревский Б. А. Передача информации по оптическому каналу связи в термометрии вращающихся криогенных систем. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1976, вып. 58 С, с. 54—56.
- 1331. Исследование эффективности экранирования СПОВ от переменного магнитного потока обмотки статора в установившемся несимметричном режиме работы криотурбогенератора. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1976, вып. 58 С, с. 42-46. Авт.: В. Г. Данько, Г. Г. Счастливый, А. И. Титко, И. В. Химюк.
- 1332. Киневский О. Ф., Островский Ю. Н. Теплообмен при охлаждении внутренней поверхности колпачка кипящим жидким азотом. — Теплофизика и теплотехника (АН УССР), 1976, вып. 30 ©, с. 74-76.
- 1333. Куевда В. П., Предоляк Н. А. Методика расчета электромагнитного поля и параметров обмоток криотурбогенератора с внешними экранами, образующими замкнутую цилиндрическую область. — Проблемы техн. электродинамики (AH УССР), 1976, вып. 58 ©, с. 50—54.
- 1334. Куевда В. П., Предоляк Н. А. Распределение удельных электродинамических усилий, действующих на витки обмоток криотурбогенератора. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1976, вып. 58 С, c. 47-50.

# 16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

1335. Алиев К. А. Ремонт деталей оросительных насосов, подверженных кавитационному износу. — Труды ТИИИМСХ, 1974, вып. 64 ©, с. 23—26.

1336. Богатко Сергей. Зейский эксперимент. [О разраб. и внедренин в практику первой в мире «Д-турбины» мощностью 215 мегаватт. Очерк]. — Наука и жизнь, 1976, № 8 ©, с. 12—16.

1337. Буренин В. В., Гаевик Д. Т. Новые конструкции винтовых нассосов. (Обзор зарубеж. патентов). — Хим. и нефт. машиностроение, 1976. № 8 ©, с. 46—47. Список лит.: 10 назв.

- 1338. Задонцев В. А., Пилипенко В. В. Характерные особенности развитых кавитационных автоколебаний в системе шнеко-центробежный насос трубопроводы. Қосм. исследования на Украине, 1976, вып. 8 С., с., 60—64. Список лит.: 5 назв.
- 1339. Пилипенко В. В. Простейшая теоретическая модель кавитационных автоколебаний в системе высокооборотный шнеко-центробежный насос трубопроводы. Косм. исследования на Украине, 1976, вып. 8 ©. с. 55—60.
- 1340. Руденко В. В поиске эффективных методов обучения [рабочих кадров гидроэнергопредприятий]. Проф.-техн. образование, 1976, № 7 ©, с. 62—63.
- 1341. Сидельников В. М. Использование бесконтактных станций управления при автоматизации работы центробежных скважинных насосов. Труды ТИИИМСХ, 1974, вып. 64 ©, с. 166—170.
- 1342. **Черный А. П.** Современные направления развития конструкций погружных насосов для воды. Хим. и нефт. машиностроение, 1976, № 8 ©, с. 4—6. Список лит.: 5 назв.

#### 16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

- 1343. Серовский Л. А., Фукс М. Л., Елфимов И. А. Определение показателей адиабаты смесей реальных газов [при термодинамических расчетах компрессоров высокого давления]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1976, № 8 ©, с. 14—15. Список лит.: 5 назв.
- 1344. **Терентьев Н. В.** Исследование взаимного влияния местных сопротивлений в пылепроводах центральных пылесосных установок при движении аэросмеси. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 562 ©, с. 4—16. Список лит.: 11 назв
- 1345. **Френкель М. И., Смирнов Ю. И.** Повышение надежности шатунных болтов оппозитных компрессоров. Хим. и нефт. машиностроение, 1976, № 8 ©, с. 32—34.

### 16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

- 1346. Адаменко А. И., Кисленко В. И., Оноприч В. П. Расширение номенклатуры однофазных двигателей при унификации обмоток и комплектующих. Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1976, вып. 58 ©, с. 94—99. Список лит.: 6 назв.
- 1347. Александров Г. Н., Подпоркин Г. В. Методика оценки электрической прочности многоэлектродных изоляционных систем по данным испытаний простейших промежутков. Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1976, № 4 ©, с. 65—74. Список лит.: 7 назв.

- 1348. Анализ потокораспределения и схем замещения бесконтактного торцового синхронного генератора с совмещенными полюсными система общения. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1976, т. 44, призос. 144—154. Авт.: Л. М. Паластин, Г. Ф. Пестова, Т. В. Борисова, В. Фролова.
- 1349. **Анализ** работы двухмостового преобразователя, нагруженного на парадлельный контур. Труды УАИ, 1974, вып. 64, сб. 4, с. 207—214. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. П. Веселовский, А. В. Донской, В. Д. Кулик, Ю. К. Черных.
- 1350. Андриенко А. Н. Анализ методов определения индуктивных сопротивлений рассеяния лобовых частей обмоток электрических машин. Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1976, вып. 58 ©, с. 56—59. Список лит.: 11 назв.
- 1351. Афонин А. А., Бондаренко В. И., Коваленко О. А. Линейный асинхронный двигатель в качестве электропривода колеблющейся пластины. Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1976, вып. 58 ©, с. 71—74.
- 1352. Бабаев Р. М., Тихонов В. И. Датчики Холла для бесконтактных электродвигателей постоянного тока. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1976, т. 44, с. 26—36. Список лит.: 6 назв.
- 1353. Бажанова В. А. О выборе главных размеров асинхронных двигателей обобщенным методом. Сборник науч. трудов Перм. политехнин-та, 1974, № 158, с. 78—84.
- 1354. Бандурин В. В., Горелин М. С., Кочетков А. В. Анализ влияния неравномерности охлаждения лобовых частей на температурное поле обмотки статора. Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1976, вып. 58 ©, с. 32—34.
- 1355. Башалейшвили Р. Г., Кониашвили С. А. К вопросу нанесения электроизоляционного покрытия на медь методом электроосаждения. Труды Науч.-исслед. ин-та электронно-ионной технологии, 1974, т. 8, с. 97—103. Список лит.: 5 назв.
- 1356. Безусый Л. Г., Дружинин О. Б. Расчет параметров линейной асинхронной машины с произвольной конфигурацией немагнитного зазора. Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1976, вып. 58 ©. с. 65—70. Список лит.: 11 назв.
- 1357. **Беленький Н. М.** Исследование влияния земли на первичные параметры передачи однопроводных линий. Труды Ташк, ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 104 ©, с. 42—45.
- 1358. Белинский Э. А., Деверни В. Т., Сахибов Ш. Д. Кратковременная электрическая прочность кабельной бумажной изоляции. Труды ТИИИМСХ, 1974, вып. 64 ©, с. 44—48.
- 1359. Белов А. А., Вишталь Н. Я., Микитенко А. Г. О возможности использования сердечников с воздушным зазором. Вестн. Киев. политехи, ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1975, 12 С. 66—68. Рез. на англ. яз.
- 1360. Бычко В. А., Бычко Н. В., Донской А. В. Критерий экономичности использования преобразователей частоты тока. — Труды УАИ, 1974, вып. 64, сб. 4, с. 103—107.
- 1361. Васильев Н. Ф., Смородинов В. В., Фролов К. К. Тиристорный преобразователь повышенной частоты. Труды УАИ, 1974, вып. 64, сб. 4, с. 215—222. Список лит.: 5 назв.
- 1362. **Вевюрко И. А.** Поле идеализированного постоянного магнита. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1976, т. 44, 119.

1363. Вевюрко И. А., Кузьмин В. Н., Рудобаба Е. П. Коммутаторы серии бесконтактных двигателей постоянного тока с датчиками Холла-Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1976, т. 44, с. 144, г. 147, г.

1364. Винокур В. М., Зальцман А. С. Совместная работа тиристорных электроприводов при питании от автономного источника электроэнергии. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 158, с. 68—72.

- 1365. Гамм А. З., Герасимов Л. Н., Гришин Ю. А. Нелинейный алгоритм сканирования для оценивания состояния электроэнергетических систем. Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1976, № 4 ©, с. 16—29. Список лит.: 15 назв.
- 1366. Гармонический анализ тока нагрузки одномостового инвертора со встречно-параллельными диодами и удвоением частоты. Труды УАИ. 1974, вып. 64, сб. 4, с. 193—200. Авт.: Г. И. Сабанеева, С. М. Қацнельсон, И. Ф. Антонов, О. А. Старцева.
- 1367. Гвердцители И. Г., Каландаришвили А. Г., Подгорный В. И. Кислородные соединения цезия как источники паров цезия и кислорода в термоэмиссионных преобразователях энергии. Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1771—1772.
- 1368. Головин А. П. Интегрирование уравнений кабеля с электропроводящими слоями изоляции. Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1976, вып. 40 €, с. 164—172.
- 1369. Григорьев И. Н., Ковалев В. Д., Мирзабекян Г. З. Осаждение частиц из турбулентного потока газа в электрофильтрах. Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1976, № 4 ©, с. 75—84. Список лит.: 7 назв.
- 1370. Дмитренко Ю. А. Оптимальный разгон асинхронного электропривода с большим моментом инерции. Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 2 ©, с. 67—70.
- 1371. Донской А. В., Хинов Х. Метод повышения динамических параметров инверторов. Труды УАИ, 1974, вып. 64, сб. 4, с. 108—110.
- 1372. **Иванов-Смоленский А. В.** Анализ магнитного поля контура в электрической машине с двухсторонней зубчатостью сердечников. Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1976, № 4 ©, с. 37—51. Список лит.: 8 назв.
- 1373. **Икрамов Р. 3., Разаков А.** Приближенный расчет магнитного поля нелинейной ферромагнитной среды. Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1976, № 4 ©, с. 52—58. Список лит.: 6 назв.
- 1374. **Испольнительные** электродвигатели для накопителей на магнитной ленте. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1976, т. 44, с. 65—71. Авт.: В. И. Адасько, Р. Р. Пурэ, О. П. Сидоров, А. А. Хавин.
- 1375. Исследование двухскоростных асинхронных двигателей с совмещенными обмотками на шесть и восемь полюсов. Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1976, вып. 58 ©, с. 83—89. Авт.: А. И. Антоненко, И. И. Криштан, А. Л. Зеленый, Ю. В. Бакумов.
- 1376. Исследование на ABM регулируемого четырех мостового инвертора со встречно-параллельными диодами и нагрузкой, включенной между входными дросселями. Труды УАИ, 1974, вып. 64, сб. 4, с. 143—149. Авт.: С. М. Кацнельсон, Р. Н. Киямов, Ю. В. Воробьев, Ю. В. Лобанов.
- 1377. Исследование свойств магнитов из сплава SmCo<sub>5</sub> для синхронного двигателя при одновременном действии температуры и сильных размагничивающих полей. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1976; т. 44, с. 138—143. Авт.: Т. И. Булыгина, Р. Я. Ларичкина, В. В. Сергеев, В. К. Спидченко.
- 1378. Исследование характеристик регулируемого тиристорного инвертора на АВМ. Труды УАИ, 1974, вып. 64, сб. 4, с. 186—192. Авт.: С. М. Кацнельсон, Л. И. Гутин, Ю. В. Лобанов и др.

1379. Исследование электромагнитных процессов в одномостовом инверторе с фазовым регулированием выходной мощности. — Труды УАИ, 1974, вып. 64, сб. 4, с. 12—19. Авт.: С. М. Кацнельсон, Г. И. Сабанеева. В. С. Бобкова и др.

1380. К распределению поверхностных плотностей токов для некото прых систем электродов. — Труды Науч.-исслед. ин-та электронно-ионной технологии, 1974, т. 8, с. 36—38. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. П. Самха-

радзе, Ю. С. Монин, И. Ш. Кокая и др.

1381. Карасев Д. Д., Сторощук Л. В. О методике эквивалентирования активных схем замещения при расчетах установившихся режимов электрических систем. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1976, № 4 С, с. 162—167. Список лит.: 9 назв.

1382. Кацнельсон С. М., Гутин Л. И. Тиристорный инвертор с переменной частотой инвертирования. — Труды УАИ, 1974, вып. 64, сб. 4,

c. 38-51.

- 1383. **Кецховели Г. С., Хетагури Г. И.** Статический преобразователь на 360 кВ. Труды Науч.-исслед. ин-та электронно-ионной технологии, 1974, т. 8, с. 108—113.
- 1384. Киричек Г. М. Ротор двухскоростного асинхронного двигателя с индукционными сопротивлениями. Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1976, вып. 58 ©, с. 78—82. Список лит.: 5 назв.
- 1385. **Коваленко А. П.** О коэффициентах размагничивания ферромагнитных стержней. Труды МВТУ, 1975, № 185, с. 84—96. Список лит.: 14 назв.
- 1386. **Қорнева Н. В., Рябуха А. А.** Исследование электродвижущих сил, индуктируемых внешними полями в секционированных обмотках трансформаторов тока. Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 158, с. 110—113.
- 1387. **Котов А. Н., Григорьев В. П., Назаров В. В.** Электродинамический вибратор. Труды МВТУ, 1975, № 185, с. 96—100.
- 1388. Қохреидзе Д. К., Багдинов К. А. Высоковольтный статический преобразователь для установок электронно-ионной технологии. Труды Науч.-исслед. ин-та электронно-ионной технологии, 1974, т. 8, с. 78—82.
- 1389. **Кравченко А. Н., Горбатюк М. Ф.** Составляющие вектора плотности тока обмотки ротора турбогенератора в цилиндрической системе координат. Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1976, вып. 58 ©, с. 17—21. Список лит.: 5 назв.
- 1390. Кудрявцев В. Б., Тихомиров В. К. Особенности гармонического состава модулированных напряжений в инверторах с фазовой манипуляцией сигнала несущей частоты. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1976, т. 44, с. 36—46. Список лит.: 7 назв. В огл. 1-й авт.: Кудрявцев В. В.
- 1391. **Кузнецов М. И., Елохов И. Г., Лайер А. П.** Исследование намагничивающей силы специальной обмотки асинхронного короткозамкнутого двигателя. Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 158, с. 59—63.
- 1392. **Кузнецова Е. А., Баталов В. И., Шайхулин Р. Р.** Исследование зависимости коэффициентов фильтрации бумаги и изоляции кабелей от температуры и вязкости пропитывающего состава. Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 158, с. 9—12.
- 1393. **Кузьмин В. Н., Клевцов Г. А.** Бесконтактный электродвигатель постоянного тока со стабилизированным вращающим моментом. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1976, т. 44, с. 47—55.
- 1394. **Кулик В. Д., Веселовский А. П.** Анализ работы двухмостового инвертора с удвоением частоты и широтным регулированием напряжения. Труды УАИ, 1974, вып. 64, сб. 4, с. 223—231. Список лит.: 5 назв.

- 1395. Лутидзе Ш. И., Кохреидзе Т. К. Исследование характеристик бесконтактного двигателя постоянного тока при автоматическом регулировании скорости. Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1976, 1974 С. 59—64.
- 1396. Ляпин А. Г., Попков В. И., Шевцов Э. Н. Исследование электрических разрядов в агрессивных средах. Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1976, № 4 ©, с. 147—151.
- 1397. **Мартиросян Т. А., Муравицкая Н. К.** Учет и анализ резервов производства. [Моск. электромех. з-д им. Владимира Ильича]. Бухгалтерский учет, 1976, № 8 ©, с. 18—22.
- 1398. Математическое моделирование четырехмостового регулируемого тиристорного инвертора со встречно-параллельными диодами и нагрузкой, включенной между входными дросселями. Труды УАИ, 1974, вып. 64, сб. 4, с. 160—166. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. К. Шилов, Р. Н. Киямов, Ю. В. Воробьев и др.
- 1399. Михайлов О. С. О некоторых соотношениях между параметрами коронного разряда, связаных с поправкой на атмосферные условия. Труды Науч.-исслед. ин-та электронно-ионной технологии, 1974, т. 8, с. 65—68.
- 1400. Моделирование тиристорного инвертора с внутримостовым регулированием мощности. Труды УАИ, 1974, вып. 64, сб. 4, с. 20—29. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. К. Шилов, П. С. Ройзман, Е. И. Снятков, Б. А. Сабко.
- 1401. **Мускатиньев А. В.** Импульсный тиристорный стабилизированный выпрямитель-преобразователь. Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 160 ©, с. 60—63.
- 1402. О некоторых особенностях утечки силы тока при униполярном коронном разряде для некоторых систем электродов. Труды Науч.-исслед. ин-та электронно-ионной технологии, 1974, т. 8, с. 31—35. Авт.: Г. П. Самхарадзе, Ю. С. Монин, И. Ш. Кокая и др.
- 1403. Орлов Е. Н., Фокин В. В. Высокоскоростной электродвигательнасос. Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1974, вып. 26 ©, с. 150—154.
- 1404. Особенности работы тиристорного инвертора при переменной активно-емкостной нагрузке. Труды УАИ, 1974, вып. 64, сб. 4, с. 52—59. Авт.: С. М. Кацнельсон, Г. И. Сабанеева, Л. И. Гутин, О. Н. Рыбенкова.
- 1405. Особенности расчета высоконспользованных двухпакетных торцовых синхронных машин с внутренними совмещенными статорами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1976, т. 44, с. 56—64. Авт.: Л. М. Паластин, Г. Ф. Пестова, Т. В. Борисова, З. В. Фролова.
- 1406. Особенности схемы коммутатора бесконтактного двигателя мощностью 120 вт. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1976, т. 44, с. 22—25. Авт.: И. А. Вевюрко, В. Н. Кузьмин, Д. Д. Корнеев и др.
- 1407. Паластин Л. М., Жемчугов Г. А. Физические особенности нелинейности характеристик постоянных магнитов и их линеаризация. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1976, т. 44, с. 120—128.
- 1408. Паластин Л. М., Покатилов Ю. А., Петухов И. И. Внешние магнитные поля рассеяния в бесконтактных синхронных машинах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1976, т. 44, с. 155—171. Список лит.: 8 назв.
- 1409. Петров В. В., Анищенко В. А. Приближение несовместного режима электроэнергетической системы. Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1976, № 4 ©, с. 152—155. Список лит.: 5 назв.
- 1410. Петров И. П., Чупин В. К. Экспериментальное определение сопротивления канала искры при апериодическом разряде конденсатора. Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 158, с. 55—58.

- 1411. Пигнастий С. С., Сюсюкин А. И., Капустяненко Г. Г. Экспериментальное исследование эффективности процесса преобразования энертин при взаимодействии поршня проводящей жидкости с магнитным полем. Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1976, вып. 58 ©, с. 74—78. Список лит.: 9 назв.
- 1412. Постников В. И., Безуглый Г. Б. Исследование распределения вихревых токов по длине массивного ротора с помощью цепных схем. Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1976, вып. 58 ©, с. 9—12.
- 1413. Постников И. М., Асанбаев В. Н., Саратов В. А. Методика расчета рабочих характеристик электрических машин с массивным ротором беличьей клеткой. Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1976, вып. 58 ©, с. 3—8. Список лит.: 6-назв.
- 1414. Потери мощности в сверхпроводящих обмотках синхронных генераторов. Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1976, вып. 58 ©, с. 34—41. Список лит.: 23 назв. Авт.: Г. Г. Счастливый, Г. М. Федоренко, Н. В. Марковский, Ю. И. Еросов.
- 1415. **Применение** порошковых полимерных покрытий для изолирования медных проводов круглого сечения. Труды Науч.-исслед. ин-та электронно-ионной технологии, 1974, т. 8, с. 44—46. Авт.: А. А. Капанадзе, М. А. Аскаров, З. Г. Джишкариачи и др.
- 1416. **Промышленное** внедрение полупроводникового преобразователя частоты 1000 гц мощностью 1000 квт. Труды УАИ, 1974, вып. 64, сб. 4, с. 167—170. Авт.: С. М. Кацнельсон, Р. Н. Киямов, А. В. Старцев и др.
- 1417. **Проницаемость** магнитотвердых материалов. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1976, т. 44, с. 99—103. Авт.: В. В. Сергеев, Т. И. Булыгина, Н. П. Замошкина, Л. В. Потапова.
- 1418. Пулатов Р. Оптоэлектронный развязывающий трансформатор аналог развязывающего трансформатора моточной конструкции. Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 104 ©, с. 112—117.
- 1419. Рабинович Ю. М., Рудобаба Е. П., Ларичкина Р. Я. Исследование неоднородности магнитного поля монокристаллических постоянных магнитов. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1976, т. 44, с. 129—137.
- 1420. Расчет на ЦВМ регулируемого 4-мостового тиристорного инвертора с нагрузкой, включенной между дросселями. Труды УАИ, 1974, вып. 64, сб. 4, с. 150—159. Авт.: С. М. Кацнельсон, Р. Н. Киямов, Л. Н. Киселева, Ю. В. Воробьев.
- 1421. **Результаты** применения обобщенного метода к расчету асинхронных двигателей с короткозамкнутым ротором. Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 158, с. 85—88. Авт.: Р. П. Голикова, В. В. Звездин, В. А. Шучалов, В. А. Баженова.
- 1422. Реуцкий Н. А., Анпилогов Н. Г., Вакуленко К. Н. Оптимизация схем защиты от коммутационных перенапряжений низковольтных корот-козамкнутых двигателей. Проблемы техн. электродинамики (АН УССР). 1976, вып. 58 ©, с. 104—110. Список лит.: 7 иазв.
- 1423. Ружинский Л. Н. Магнитное поле беззубцового генератора в установившемся режиме работы. Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1976, вып. 58 ©, с. 21—27. Список лит.: 27 назв.
- 1424. Ружинский Л. Н., Черемисов И. Я. Расчетно-теоретическое исследование распределения магнитного поля в беззубцовом генераторе. Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1976, вып. 58 ©, с. 27—31.
- 1425. Рябуха А. А. Погрешности трансформатора тока, подмагниченного полем повышенной частоты. Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 158 ©, с. 107—109.

7\*

- 1426. Сабанеева Г. И., Кацнельсон С. М., Костюкова Л. П. Исследование переходных и установившихся процессов в тиристорном инверторе с использованием направленных графов. Труды УАИ, 1974 выпило 64, сб. 4, с. 117—127.
- 1427. Сабанеева Г. И., Костюкова Л. П. Универсальный расчет на ЦВМ электромагнитных процессов в инверторах при сложных коммутациях тока. Труды УАИ, 1974, вып. 64, сб. 4, с. 30—37.
- 1428. Самхарадзе Г. П. К вопросу исследования полимерных порошков с целью их использования в качестве связующих материалов для производства слоистых электроизоляционных пластиков с применением электронно-ионной технологии. Труды Науч.-исслед. ин-та электронно-ионной технологии, 1974, т. 8, с. 9—23. Список лит.: 37 назв.
- 1429. Самхарадзе Г. П., Михайлов О. С. К вопросу влияния влажности воздуха на коронный разряд. Труды Науч. исслед. ин-та электронно-ионной технологии, 1974, т. 8, с. 60—64. Список лит.: 5 назв.
- 1430. Самхарадзе Г. П., Михайлов О. С. К вопросу оценки влияния атмосферного давления, температуры и относительной плотности воздуха на разрядные характеристики коронного разряда. Труды Науч.-исслед. ин-та электронно-ионной технологии, 1974, т. 8, с. 54—59. Список лит.: 5 назв.
- 1431. Саралидзе А. Л., Ефремиди А. Л., Варсемашвили С. А. Тиристорные высоковольтные выпрямительные агрегаты питания с шестифазной схемой выпрямления. Труды Науч.-исслед. ин-та электронно-ионной технологий, 1974, т. 8, с. 94—96.
- 1432. Семеновых В. Ф., Кузнецов Е. А., Анохин Б. В. К выбору характеристик управления технологией процесса сушки силовых кабелей. Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 158, с. 29—31
- 1433. Серия бесконтактных двигателей постоянного тока малой мощности. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1976, т. 44, с. 5—13. Авт.: И. А. Вевюрко, И. И. Горжевский, В. Н. Кузьмин и др.
- 1434. Синявский В. В., Александрова А. М., Бержатый В. И. Алгоритм расчета вольт-амперных характеристик и температурных полей плоскоцилиндрического термоэмиссионного преобразователя. Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1976, № 4 ©, с. 139—146. Список лит.: 8 назв.
- 1435. Система запуска регулируемого инвертора с индуктивным входом без емкости фильтра мощностью 1000 кВт частотой 1000 гц. Труды УАИ, 1974, вып. 64, сб. 4, с. 137—142. Авт.: С. М. Кацнельсон, Г. И. Сабанеева, Ю. М. Зинин и др.
- 1436. Система защиты, управления и регулирования преобразователя частоты 1000 гц мощностью 1000 квт. Труды УАИ, 1974, вып. 64, сб. 4, с. 171—178. Авт.: Р. Н. Киямов, В. Е. Новичков, А. В. Старцев и др.
- 1437. Смольников Л. Е., Титов Е. Г., Пугин В. Д. Машинный анализ ключевого транзисторного стабилизатора напряжения с управляющим одновибратором. Управляющие машины (Чуваш. ун-т), 1975, вып. 1 ©, с. 97—104. Список лит.: 6 назв.
- 1438. Стабилизация емкостных характеристик порошковых цинковых электродов при длительном циклировании никельцинковых аккумуляторов. Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 7 ©, с. 1083—1087. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. М. Элькинд, А. А. Бачаев, М. Г. Михаленко, В. Н. Флеров.
- 1439. Стамбулян Г. А., Мышов Л. В., Колбасов Л. А. Экспериментальное исследование надежности коллекторно-щеточных узлов электродвигателей малой мощности. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1976, т. 44, с. 90—94.

1440. Стамбулян Г. А., Яковлева С. В. Особенности работы шарикоподшипников и смазки в электродвигателях малой мощности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1976, т. 44, с. 95—98

1441. Столбов Б. М., Кузнецов Ю. Ф. Механические характеристика это энергетические показатели системы синхронного вращения с тиристорным преобразователем в роторной цепи. — Сборник науч. трудов Перм. поли-

техн. ин-та, 1974, № 158, с. 89—92.

1442. Счастливый Г. Г., Титко А. И., Пыжов А. А. Электромагнитное поле составного электропроводного экрана. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1976, вып. 58 ©, с. 12—17.

1443. Тиристорные инверторы с внутримостовым фазовым регулированием мощности. — Труды УАИ, 1974, вып. 64, сб. 4, с. 5—11. Авт.: С. М.

Кациельсон, Л. И. Гутин, В. А. Охотников и др.

- 1444. **Туфанов В. А., Власова Т. А.** Алгоритмы получения сечений графа электрической сети. Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1976, № 4 ©, с. 156—161.
- 1445. Ушаков Е. И. Қ анализу статической устойчивости сложных электрических систем с учетом переходных процессов в сети. Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1976, № 4 ©, с. 3—15. Список лит.: 6 назв.
- 1446. **Хавин А. А.** Оценка величины отношения зоны коммутации к ширине нейтральной зоны. [К проектированию электр. машин постоянного тока]. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1976, т. 44, с. 86—89.
- 1447. **Хавин А. А.** Расчет параметров гладкого якоря малоинерционного двигателя с учетом факторов нагрева. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1976, т. 44, с. 78—85.
- 1448. Хинов Х. Универсальная программа для анализа инверторов с помощью ЦВМ. Труды УАИ, 1974, вып. 64, сб. 4, с. 111—116.
- 1449. **Частотные** характеристики нагрузочного контура и их влияние на режимы работы инвертора. Труды УАИ, 1974, вып. 64, сб. 4, с. 60—74. Авт.: С. М. Қацнельсон, Л. И. Гутин, В. А. Охотников и др.
- 1450. Частотные характеристики одномостового инвертора со встречнопараллельными диодами и удвоением частоты. — Труды УАИ, 1974, вып. 64, сб. 4, с. 75—90. Авт.: С. М. Кацнельсон, Г. И. Сабанеева, В. А. Охотников и др.
- 1451. Шапиро С. В., Лось Ю. А. Автотрансформаторные преобразователи числа фаз для тиристорных умножителей частоты. — Труды УАИ, 1974, вып. 64, сб. 4, с. 242—248.
- 1452. Шахтарин В. Н., Пылинина С. Н., Рыжиков М. А. Исследование поля магнитной системы со сверхпроводящими экранами. Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1976, № 4 ©, с. 30—36.
- 1453. Шумилов Ю. А. Анализ пространственной картины вибраций статора асинхронной машины методом конечных элементов. Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1976, вып. 58 ©, с. 89—94. Список лит.: 11 назв.
- 1454. Щербань А. Н., Фурман Н. И., Юрченко О. П. Термодинамические условия взрывонепроницаемости оградительных оболочек силовых и газоизмерительных электроустройств. Теплофизика и теплотехника (АН УССР), 1976, вып. 30 ©, с. 9—14. Список лит.: 6 назв.
- 1455. Экспериментальная установка для исследования процессов сушки-пропитки кабельных изделий с бумажной изоляцией. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 158, с. 3—8. Авт.: С. А. Агинис, В. А. Аликин, В. И. Баталов и др.

1456. Экспериментальное исследование двухмостового инвертора со встречно-параллельными диодами и нагрузкой, включенной между входными дросселями. — Труды УАИ, 1974, вып. 64, сб. 4, с. 179—185. Авт. С. М. Кацнельсон, Р. Н. Киямов, В. А. Охотников и др.

1457. Экспериментальное исследование регулируемого четырежмостового инвертора с нагрузкой, включенной между входными дросселями. — Труды УАИ, 1974, вып. 64, сб. 4, с. 128—136. Авт.: С. М. Кацнельсон,

Р. Н. Киямов, В. Г. Казанцев, Л. Н. Киселева.

1458. Экспериментальные исследования переходных процессов синхронно-асинхронного каскада. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 158, с. 64—67. Авт.: Э. Г. Манн, А. А. Поскребышев, А. Л. Минкович, С. Ю. Никулин.

#### 16.4.5.1 Светотехника

1459. Сысоева Н. В. Метод расчета предельного угла излучения осветительного прибора с источником цилиндрической формы. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 562 ©, с. 136—141.

#### 16.4.6 Радиоэлектроника

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

- 1460. Авакьянц Г. М., Арутюнян В. М. Средняя по времени вольтамперная характеристика диодов Ганна при ударной ионизации в движущемся домене. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 9 С. с. 1960—1966. Список лит.: 18 назв.
- 1461. Александров И. М. Оптимизация параметров узлов видеомагнитофонов. Техника кино и телевидения, 1976, № 8 ©, с. 37—40. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.
- 1462. Алексеев А. И., Мартьянов А. Н., Федоров С. Е. Синтез оптимального множества сигналов в трехмерном пространстве. Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 9 ©, с. 1999—2002. Список лит.: 6 назв.
- 1463. Алексеев Ю. Д., Медведев И. А., Скалгергс У. А. К вопросу работоспособности печатающих устройств ЭЦВМ. Труды МВТУ, 1975. № 185, с. 24—28.
- 1464. Ананьев Ю. А., Трусов В. П., Шерстобитов В. Е. К выбору неустойчивого резонатора для газодинамического лазера. Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 8 ©, с. 1715—1720. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
- 1465. Андрианов В. А., Арманд Н. А., Кибардина И. Н. Рассеяние радиоволн подстилающей поверхностью с растительным покровом. Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 9 ©, с. 1816—1821. Список лит.: 7 назв.
- 1466. Анкудинов В. Б., Рыбак С. С. Об одном способе построения функциональных преобразователей вида  $U_1(t)$  /  $U_2(t)$  с большим коэффициентом деления. Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 160 С., с. 52—54.
- 1467. **Антоненко В. М., Чубис В. И.** Волноводный переключатель. Труды НИИР, 1976, № 1 ©, с. 51—53.
- 1468. **Аранович Г. Л., Мазур Н. М., Рабин Б. М.** Оценка равномерности фокусировки луча на экране кинескопа. Техника кино и телевидения, 1976, № 8 ©, с. 46—50. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

- 1469. Атаханов Р. М., Абдурахимов А. А. Предыскажение и корректирование сигналов системы СЕКАМ. — Техника кино и телевидения, 53 № 1976, № 8 С, с. 44—45. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.
- 1470. Бабенко В. А., Малышев В. И., Сычев А. А. Зависимость коэффициента пропускания пассивных затворов от плотности мощности возбуждающего излучения неодимового лазера. Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 8 ©, с. 1743—1747. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

1471. Барков Л. Н., Модель А. М. Полуотражающие структуры в ли-

нии передачи. — Труды НИИР, 1976, № 1 ©, с. 41—48.

- 1472. Бачинина Е. Л., Гайдабура И. С., Фельдштейн А. Л. Фильтр гармоник на периодической экспоненциальной линии. Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 9 ©, с. 1989—1994. Список лит.: 10 назв.
- 1473. Бекетов С. В., Потапов А. В., Чернявский А. Ф. Оценка неизвестной функции методом многоканального временного анализа. Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 9 ©, с. 1859—1864. Список лит.: 5 назв.
- 1474. Биленко Д. И., Жаркова Э. А., Хасина Е. И. Модуляция отраженного излучения миллиметрового и субмиллиметрового диапазонов длин волн на основе диодных полупроводниковых структур. Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 9 ©, с. 2021—2023.
- 1475. Бобровский Ю. Л. К нелинейному анализу генераторов СВЧ. Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 9 ©, с. 2014—2016. Список лит.: 7 назв.
- 1476. Болтовский Ю. Г. Анализ влияния обратных связей на коэффициент шума усилителей. Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 9 ©, с. 2002—2005.
- 1477. Бондарцов Г. И., Соминский Г. Г. Об аксиальном движении заряда в приборах со скрещенными полями. Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 9 ©, с. 400—403.
- 1478. Будин В. И. Қ расчету динамики импульсных систем регулирования с нестационарным объектом методом пространства состояний. Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 160 ©, с. 21—23.
- 1479. Булгаков А. А., Лященко В. А. Излучение из узкой продольной щели на прямоугольном волноводе. Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 9 ©, с. 1981—1984. Список лит.: 7 назв.
- 1480. Бурдейный Л. М. Об асимптотике сигнала, обусловленного рассеянием квазимонохроматического поля крупномасштабными неоднородностями среды. Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 9 С. с. 1822—1828. Список лит.: 5 назв.
- 1481. **Буцев А. А., Данилов В. И.** Усилитель сейсмических сигналов. Труды МВТУ, 1975, № 185, с. 125—126.
- 1482. Быховский М. А. Нелинейные искажения в следящих демодуляторах, обусловленные паразитной амплитудной модуляцией. Труды НИИР, 1976, № 1 ©, с. 62—69. Список лит.: 12 назв.
- 1483. Веселков Р. С. Определение параметров лентопротяжных механизмов видеомагнитофонов. Техника кино и телевидения, 1976, № 8 ©, с. 41—43. Рез. на англ. яз., с. 2.
- 1484. Вигдорчик В. И. О некоторых особенностях двухпоточной модели электронного облака в магнетроне. Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1720—1724. Список лит.: 13 назв.
- 1485. Визель А. А., Локшин Б. А. Об оптимальной настройке умножителя частоты. Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 9 ©, с. 2023—2025. Список лит.: 8 назв.
- 1486. Влияние опор зеркальных антенн на боковое излучение и способы его уменьшения. Труды НИИР, 1976, № 1 ©, с. 30—34. Список

лит.: 5 назв. Авт.: Н. Н. Борисов, А. А. Гросс, И. С. Клейман, О. П. Фролов.

1487. Влияние режима накачки на уровень инверсной населенности в неодимовом стекле. — Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 8 С. с. 1710, Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Г. Вдовченко, В. П. Кирсанов, Ю. И. Кружилин и др.

1488. Возможности построения прецизионных дистанционно-регулируемых СВЧ аттенюаторов. — Молодой науч. работник (Ереван. ун-т), 1975, № 2, с. 93—99. Авт.: С. А. Мхитарян, Р. С. Оганесян, Ж. Б. Хачатрян и

др.

1489. Галкин Я. М., Мейстер В. В., Страхов Б. И. Мощный высокостабильный генератор строчной развертки. — Техника кино и телевидения, 1976, № 8 ©, с. 58—61. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

- 1490. Галоян М. М., Арменян А. Р. О выборе метода расчета сборочных размерных цепей телеграфных аппаратов. Труды МВТУ, 1975, № 185, с. 18—23. Список лит.: 6 назв.
- 1491. Генин А. Я., Плеханов В. В. Влияние эксплуатационных разрегулировок на работу автокорреляционного приемника с фильтрацией составного сигнала. Труды НИИР, 1976, № 1 ©, с. 73—78.
- 1492. Герсименко В. А., Зубков Н. А., Чернобылов В. Е. Совместное использование нелинейных динамических корректирующих сигналов. Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, рып. 160 ©, с. 12—17.
- 1493. Герценштейн М. Е., Кобзев В. В. О тепловом приемнике с лазерным считыванием температуры. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 9 ©, с. 1936—1940. Список лит.: 20 назв.
- 1494. Гончуков С. А., Корнилов С. Т., Проценко Е. Д. Типы колебаний газового лазера с волноводным резонатором. Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 8 ©, с. 1827—1828. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
- 1495. Горбачев А. П., Машарский Е. И., Романов А. Н. Широкополосные тандемные соединения на связанных неоднородных линиях. Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 9 ©, с. 1987—1989.
- 1496. Горлин А. В., Соколов Г. Н., Хорьков Г. И. Точность работы операционных усилителей с дифференциальным входом. Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 160 ©, с. 54-57.
- 1497. Григорян В. Г., Солодовников А. И., Шнайдер В. В. Модели колебательных звеньев и структуры генераторов гармонических колебаний с автоматической стабилизацией амплитуды. Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 160 ©, с. 3—7.
- 1498. Грохольский Е. В., Лесняк В. Н. Быстродействующий цифровой фазометр радиоимпульсных сигналов. Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1975, № 23 ©, с. 3—11. Список лит.: 11 назв.
- 1499. Гуревич Р. В., Милюкова Л. Ч., Умнов Ю. Я. Элементы схемы питания вибраторов приемных КВ антенных решеток продольного излучения. Труды НИИР, 1976, № 1 ©, с. 49—51.
- 1500. Гусев А. В., Руденко В. Н. Об оптимальной страгетии при измерении малых возмущений гравитационной антенны. Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 9 ©, с. 1865—1873. Список лит.: 30 назв.
- 1501. **Давыдов И. А.** Численное решение задачи стационарного распределения токов вдоль Р N перехода. Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1976, вып. 40 ©, с. 155—163.
- 1502. Дисковый лазер на неодимовом стекле с жидкостным охлаждением. Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 8 ©, с. 1705—1709. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Бирюков, Б. Н. Борисов, Н. П. Карнаух и др.

1503. Дмитриенко С. С., Костенко Л. И., Кульчицкий А. С. Усилитель отклонения цветной электронно-лучевой трубки в устройстве отображения графической информации. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автомаз 5 з длики и электроприборостроения, 1975, 12 ©, с. 117—119. Рез. на англа язычины

1504. Заседателев С. М., Первова Н. С., Якименко А. В. Экспериментальное исследование цилиндрических резонаторов частотных датчиков.

Труды МВТУ, 1975, № 185, с. 127—130.

1505. Захаренко Ю. Г., Привалов В. Е., Фофанов Я. А. Особенности влияния колебаний в разряде на интенсивость излучения газового дазера. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 9 ©, с. 1901—1909. Список лит.: 9 назв.

1506. Зачепицкая Л. П., Заченицкий А. А. О вероятностном распределении случайного пуассоновского потока импульсов. — Радиотехника и

электроника, 1976, т. 21, вып. 9 ©, с. 1852—1858.

- 1507. **Излучательные** характеристики инжекционного лазера с₋внешним резонатором. Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 8 ©, с. 1819—1821-рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Богатов, Х.-Ю. Бахерт, П. Г. Елисеев и др.
- 1508. Использование электроимпульсного метода для защиты зеркальных антенн линий спутниковой связи от снега и льда. Труды НИИР, 1976, № 1 ©, с. 54—56. Авт.: В. В. Ляликов, Н. Л. Максимова, А. М. Покрас, Н. А. Фельд.

1509. Исследование импульсного лазера на парах марганца. — Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 8  $\bigcirc$ , с. 1802—1805. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Исаев, М. А. Қазарян, Г. Г. Петрац.

В. М. Черезов.

- 1510. Исследование лучевой прочности диэлектрических зеркал резонатора ксенонового лазера. Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 8 С. с. 1817—1819. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Данилычев, В. А. Долгих, О. М. Керимов и др.
- 1511. Исследование параметрических генераторов света с неколлинеарным взаимодействием. Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 8 С. с. 1755—1770. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Бабин, Ю. Н. Беляев, М. М. Сущик и др.
- 1512. **Исследование** переходного процесса генерирования оптически связанных лазеров Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 8 ©, с. 1808—1811. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Курносов, В. Н. Лукьянов, С. М. Сапожников и др.
- 1513. Исследование согласованных многоканальных фильтров на акустических поверхностных волнах. Труды Радиотехн. ин-та АН СССР., 1975, № 23 ©, с. 69—81. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. С. Каринский, В. Г. Комаров, В. Ф. Максимов, В. И. Речицкий.
- 1514. **К** распространению собственных волн в многослойных оптических волноводах. 2. Энергетические характеристики. "Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 8 ©, с. 1689—1700. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Беланов, Е. М. Дианов, Г. И. Ежов, А. М. Прохоров. 1: т. 3, № 1.
- 1515. Калмык В. А., Маркова С. А., Раевский С. Б. Дисперсионные свойства прямоугольного волновода, перегороженного резистивной пленкой. Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 9 ©, с. 1978—1981. Список лит.: 6 назв.
- 1516. **Каракушан Э. И., Фаттахдинов А. У., Хоняк Е. И.** Магнитодиод управляемый резистор. Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 9 ©, с. 1941—1944. Список лит.: 5 назв.
- 1517. **Карташов С. И.** Электронно-лучевая пушка для обработки полупроводников. Электронная обраб. материалов, 1976, № 4 ©, с. 81—83 с табл. Список лит.: 13 назв.

1518. **Катулин В. А., Носач В. Ю., Петров А. Л.** Наносекундный йодный лазер с энергией 200 Дж. — Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 8 ©, с. 1829—1831. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

1519. Клименко Г. К., Макарцев В. В. Канал звукопередачиль телевизионном кинематографе. — Техника кино и телевидения, 1976 г. Мен. 80. С. 31—36. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

1520. **Ковалев В. И.** Лазеры й лазерное оборудование на выставке «Физика-75». [Москва. Ноябрь — дек. 1975 г. Обзор экспонатов]. — Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 8 ©; с. 1837—1840. Рез. на англ. яз.

1521. **Ковалев И., Корзинин И.** Алло! Москва! Вас вызывает Петербург. [Из истории развития телефонной связи. 1898 г.] — Наука и жизнь, 1976, № 8 ©, с. 143—145.

1522. **Кольцевой** твердотельный лазер с внешним сигналом. — Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 8 ©, с. 1782—1792. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Кривощеков, В. К. Макуха, В. М. Семибаламут, В. С. Смирнов.

1523. **Конюхов В. К., Прохоров А. М.** Второе начало термодинамики и квантовые генераторы с тепловым возбуждением. — Успехи физ. наук,

1976, т. 119, вып. 3 С., с. 541—550. Список лит.: 12 назв.

1524. **Кривопишин В. А.** Об использовании каналов ДМ-400/6 в системах передачи данных. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 104 ©, с. 52—55. Список лит.: 5 назв.

1525. Кулаков Л. В., Никитин А. И., Ораевский А. Н. Исследование характеристик химического лазера с передачей колебательной энергии от молекул DF молекулам СО₂. — Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 8 ©, с. 1677—1688. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

1526. Кульбеда В. Е., Судаков О. А., Бочкарь Е. П. О гибридной оптико-электронной вычислительной системе для линейной фильтрации комплексных сигналов. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1975, № 23 ©, с. 65—68.

1527. **Кустарев А. К., Николаев Б. Н.** Методы измерения цвета на экране кинескопа. — Техника кино и телевидения, 1976, № 8 ©, с. 51—54. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

1528. Литвиненко Л. Н., Осипова М. М., Сальникова Л. П. Расчет характеристик ТЕМ-волн цилиндрических микрополосковых линий. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 9 ©, с. 1837—1843.

1529. Литвиненко О. Н., Левченко Е. Г. Колебательные системы из микрополосковых неоднородных линий. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 9 ©, с. 1829—1836.

1530. Луговой В. Н., Стрельцов В. Н. О возможности генерации фемтосекундных импульсов при вынужденном комбинационном излучении в оптических резонаторах. — Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 8 С. с. 1793—1799. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

1531. **Маевский С. М., Грохольский Е. В., Батуревич Е. К.** Регулируемые меры фазовых сдвигов на основе делителей частоты. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1975, № 23 ©, с. 12—18.

1532. **Малюта А. Н.** Қ вопросу реализации двухканального синхронно-фазового фильтра. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1975, вып. 25, с. 69—72.

1533. **Масалов А. В.** Об измерении сигналов при нелинейных преобразованиях излучения многомодовых лазеров. — Квантовая электроника. 1976, т. 3, № 8 ©, с. 1667—1671. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

1534. Матвеев В. И., Кокорев Ю. А. К исследованию световых характеристик оптико-электронных информационных устройств. — Труды МВТУ, 1975, № 185, с. 36-40.

носекундный ника, 1976,

ни в телеви. 6, № 8 ©,

а выставке в]. — Кванна англ. яз. вает Петер-– Наука и

— Квантот.: 17 назв. Семибала-

одинамики физ. наук,

.00/6 в си-. транспор-

следование энергии от . т. 3, № 8

идной опации ком-№ 23 ©,

цвета на Э, с. 51--

Расчет ха-— Радно-

стемы из ктроника,

ции фемучении в № 8 **С**.

егулируеруды Раэ .

синхрон-.-техн. и

х преобтроника. англ. яз. к хараки МВТУ, 1535. Матора И. М., Саввин В. А. Теория формирования импульса неоднородной формирующей линией на произвольной нагрузке. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 9 ©, с. 1878—1886. Список лит.; 10 назв.

1536. Мелекесцев В. С. Некоторые вопросы точности магнитостатим — Призования функциональных преобразователей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед.

1537. **Мельников Ю. М.** Электромагнитные экраны специальной формы. — Труды НИИР, 1976, № 1 ©, с. 24—30.

1538. **Мещанов В. П.** Неоднородные передающие линии с уравновешенной связью. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 9 ©, с. 1985—1987. Список лит.: 9 назв.

1539. **Модель А. М., Колоникин Н. Б.** Дифракция волны Н<sub>10</sub> на металлическом диске, расположенном в прямоугольном волноводе. — Труды НИИР, 1976, № 1 ©, с. 14—20. Список лит.: 7 назв.

1540. **Мощный** источник УФ излучения длительностью около 1 МКС для накачки газовых лазеров. — Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 8 ©, с. 1824—1826. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Башкин, П. Г. Григорьев, А. Н. Ораевский, А. Б. Скворцов.

1541. **Мшенский А. Н.** Простой способ построения полосового фильтра по трем точкам. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радио-

техн. измерений, 1975, вып. 25, с. 64-68.

1542. **Некоторые** особенности генерации Не — Nе-лазера в ближней ИК-области спектра. — Квантозая электроника, 1976, т. 3, № 8 ©. с. 1821—1824. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Касельский, Е. П. Остапченко, А. И. Рябов, В. А. Степанов.

1543. **Ниношвили Б. И., Почхуа Г. К.** Установка для нанесения фоторезиста в электрополе на заготовки печатных плат. — Труды Науч.-исслед. ин-та электронно-ионной технологии, 1974, т. 8, с. 24—30.

1544. О возможности повышения КПД газодинамических лазеров: ГДЛ на сероуглероде. — Квантовая, электроника, 1976, т. 3, № 8 С, с. 1833—1836. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ю. Волкоє, А. И. Демин, В. Н. Епихин, Е. М. Кудрявцев.

1545. О вольтамперной характеристике кремниевого ріп-диода большой площади, работающего в режиме полного истощения. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 9 С., с. 1967—1974. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. А. Климанов, А. В. Кулыманов, В. П. Лисейкин, В. М. Юнгерман.

1546. О расчете величины фазовых допусков на входах 4-канального мостового переключателя СВЧ. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1975, № 23 ©, с. 37—43. Авт.: Ю. И. Вайсман, Ю. Ф. Дерябин, Г. Г. Солодарь, В. Н. Черник.

1547. Определение параметров оптических диффузных микроволноводов. — Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 8 ©, с. 1672—1676. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. М. Золотов, В. А. Киселев, А. М. Прохоров, Е. А. Щербаков.

1548. Островский А. С., Раллев И. Н. Когерентные оптические спектроанализаторы. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1975, 12 ©, с. 127—129. Рез. на англ. яз.

1549. Папернов Л. З., Хазанов М. А. Регулирование динамического диапазона сигналов звукового вещания. — Труды НИИР, 1976, № 1 С, с. 78—81. Список лит.: 7 назв.

1550. **Пассивный** затвор для излучения с длиной волны 1,315 Мкм. — Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 8 ©, с. 1701—1704. Список лит.: Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Гайдаш, В. А. Ерошенко, С. Г. Лапин ч др. 1551. Пеленгатор с синтезированной антенной. — Труды Радиотехнин-та АН СССР, 1975, № 23 ©, с. 120—126. Список лит.: 7 назвръдант. В. А. Бураков, Н. Н. Заличев, В. И. Коломиец, Ю. Б. Судаков.

1552. Пилипчук Н. И. Сокращение избыточности с помощью декорреляции эквидистантных отсчетов нормального марковского сигнала. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1975, № 23 ©, с. 82—105. Список лит.: 8 назв.

1553. **Плазмолистовой** СО<sub>2</sub>-лазер. — Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 8 ©, с. 1721—1726. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. И. Андреев, И. М. Белоусова, П. Н. Дашук и др.

1554. Плюснина Э. Н., Юхвидин Я. А. Особенности работы атомно-лучевых трубок на переходе между уровнями сверхтонкой структуры в отсутствие зеемановского расщепления. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 9 ©, с. 2010—2011. Список лит.: 6 назв.

1555. Погуляев Ю. А. Точность совместного измерения угловых координат и интенсивностей излучения независимых источников некогерентных колебаний при использовании антенной решетки. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 9 ©, с. 1844—1851. Список лит.: 5 назв.

1556. **Прохоров Александр Михайлович.** Квантовая электроника двадцать лет спустя. [Беседа с одним из основоположников соврем. квантовой электроники акад. А. М. Прохоровым. Записал Р. Сворень]. — Наука и жизнь, 1976, № 8 ©, с. 18—23.

1557. Ратбиль Э. Л. Оценка помехозащищенности регенеративных параметрических усилителей при воздействии моделирующих помех. — Труды НИИР, 1976, № 1 ©, с. 56—61. Список лит.: 5 назв.

1558. Родиков В. Е., Чибисов С. И. Двухэтапное обнаружение сигнала с независимыми элементами при частично зависимых этапах. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 9 ©, с. 1996—1998. Список лит.: 5 назв.

1559. Рубинов А. Н., Эфендиев Т. Ш., Адамушко А. В. Лазер на красителях с распределенной обратной связью, работающий в режиме часто повторющихся импульсов. — Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 8 С, с. 1816—1817. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

1560: Сербин А. И., Броунштейн А. М., Казакова К. В. Методика измерения ослабления излучения СО<sub>2</sub>-лазера на горизонтальных трассах с помощью инфракрасной атмосферной установки ИКАУ-1. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1976, вып. 357 ©, с. 187—193. Список лит.: 10 назв.

1561. **Сергеев О. И.** Погрешность экспериментальной оценки закона распределения. — Труды НИИР, 1976, № 1 С, с. 10—13.

1562. Сердюк Г. Б., Фесенко А. Г. Об эффективности аппаратуры контроля изделий электронной техники. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1975, 12 ©, с. 79—81. Рез. на англ. яз.

1563. Сидашенко А. И., Сидашенко В. М. Приближенный метод определения коэффициентов непрерывной передаточной функции по дискретной передаточной функции. — Управляющие машины (Чуваш. ун-т), 1975, вып. 1 ©, с. 81—84. Список лит.: 5 назв.

1564. Сидоров Ю. Е. Инвариантные правила обнаружения и селекции объектов в условиях априорной неопределенности. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 9 ©, с. 1994—1996. Список лит.: 6 назв.

1565. Скоробогатый А. С. Применение теории рядов Вольтерра для расчета нелинейных систем регулирования температуры. — Изв. Ленингрэлектротехи. ин-та, 1974, вып. 160 ©, с. 17—21. Список лит.: 5 назв.

1566. Смирнов В. И., Баканов Г. Ф., Инеев Р. Х. Разрешающая способность метода создания диффузионных масок электронным облучением 108

пов. 1976а 35 3 2 3 1

окисленной поверхности кремния. — Электронная обраб. материалов, 1976;355 чальная обраб. материалов, 1976;455 чальная обраб. материалов,

1567. Советов Н. М., Соколов В. Н., Сдобнов А. Н. Об ускоренном вычислении сумм пространственного заряда в теории приборов СВЧ О-типа. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 9 ©, с. 2012—2014.

1568. Соломин А. В., Федюкин В. М. Характеристики систем с полупроводниковым термоэлементом при широтно-импульсном управлении и типовых законах регулирования. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 160 ©, с. 24—27. Список лит.: 5 назв.

1569. Сомов А. М. Параболоидный облучатель для зеркальных антенн с кольцевыми отражателями. — Труды НИИР, 1976, № 1 ©, с. 35—41.

1570. Сосновский В. И. Телевизионная система связи СО АН СССР— НЭТИ. — Техника кино и телевидения, 1976, № 8 ©, с. 64. Рез. на англ. яз., с. 2.

1571. Сравнительные характеристики режимов работы однопролетных генераторов с тормозящим полем с точки зрения возможности их микроминиатюризации, снижения питающих напряжений и повышения эффективности. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 9 ©, с. 1910—1918. Список лит.: 17 назв. Авт.: С. Г. Афанасов, И. Я. Ашбель, С. Г. Петров, В. И. Чередник.

1572. Строганов В. И., Вербовский В. И. Рубиновый лазер с переменными потерями на излучение. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 8

©, c. 1690—1692.

1573. **Стручев В. Ф.** Фильтровой метод быстрого преобразования Фурье. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1975, № 23 **©**, с. 44—50.

- 1574. **Стужин В. А., Барков Л. Н.** Дифракция волны Н<sub>11</sub> на металлическом кольце в круглом волноводе. Труды НИИР, с. 20—24. Список лит.: 5 назв.
- 1575. **Тарасов Ю. И.** Экономичный алгоритм нахождения определителей унисторных матриц электронных схем. Изв. Ленингр. электротехи. ин-та, 1974, вып. 160 ©, с. 66—71.
- 1576. **Ткачев С. В.** Применение систем с автоматическим переспросом при передаче дискретной информации в каналах с большой задержкой. Труды НИИР, 1976, № 1 ©, с. 69—73. Список лит.: 5 назв.
- 1577. **Тренировка** клистронов методом «холодного жестчения»... **Тру**ды НИИР, 1976, № 1 ©, с. 82—84. Авт.: М. М. Альтфельд, Г. В. Калитина, С. Е. Поливкина, С. И. Угорская.
- 1578. Тришенков М. А., Петров А. С., Михеев Ю. С. Отношение сигнал/шум в фотоприемных матричных устройствах с внутренней связью, работающих в режиме накопления. Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 9 ©, с. 1951—1959. Список лит.: 16 назв.
- 1579. **Троян П. Е., Янкелевич Ю. Б.** Эмиссионная способность МДМ-катодов с различными материалами верхнего электрода. Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 9 ©, с. 2016—2018. Список лит.: 5 назв.
- 1580. Фогельсон И. Б. Дистанционность работы диодных и транзисторных термопреобразователей. Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1976, вып. 346  $\mathbb{C}$ , с. 41—48.
- 1581. Фогельсон И. Б., Крецер М. Л., Стернзат С. М. Многоэлементные транзисторные термопреобразователи. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1976, вып. 346 ©, с. 73—87. Список лит.: 6 назв.
- 1582. **Цивлин В. И.** О разрешающей способности для некоторых сложных радиосигналов. Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1975, № 23 ©, с. 133—144.

- 1583. Чернега В. С. Влияние внешних параметров на характеристики режекторных RC-цепей из коаксиального микропровода. Вестн. Киев политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1975 г. с. 71—73. Рез. на англ. яз.
- 1584. **Чубаров Л. Б., Кравцов Б. И., Цветкова Л. Н.** Температурная зависимость частоты колебаний кварцевых резонаторов радиостанций типа ЖР-3М в области перегрева. Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 104 ©, с. 56—60. Список лит.: 7 назв.
- 1585. Швец Г. А., Крысь В. Я., Шкут В. А. Пороговый выключатель. СВЧ мощности на основе халькогенидного стеклообразного полупроводника. Косм. исследования на Украине, 1976, вып. 8 ©, с. 106—109.
- 1586. Швец Г. А., Крысь В. Я., Шкут В. А. Способ повышения к. п. д. заряда конденсаторов в устройствах, работающих в импульсном режиме. Косм. исследования на Украине, 1976, вып. 8 ©, с. 103—106.
- 1587. Шуман М. Л. Расчет оптимальных отношений преобразуемых частот в синтезаторах частоты прямого типа. Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1975, № 23 ©, с. 145-—152.
- 1588. Шур А. А. Отражение радиоволн от тропосферных слоев различной формы. Труды НИИР, 1976, № 1 ©, с. 5—10.
- 1589. Экспериментальное исследование фотометрических свойств видиконов. Техника кино и телевидения, 1976, № 8 ©, с. 55—57. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 2. Авт.: Ю. Б. Зубарев, М. С. Самарин, Г. Ю. Квиринг, М. Ш. Кушнир.
- 1590. Якимов А. В. К анализу флуктуаций в генераторах на лавинно-пролетных диодах. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 9 ©, с. 1874—1877. Список лит.: 6 назв.
- 1591. Яричин Е. М. О выборе структуры многоканальной электронной системы с голографической обработкой акустических данных. Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 160 ©, с. 72—74.

#### 16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

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

- 1592. Аналого-цифровой вычислительный комплекс для моделирования импульсных систем на базе ЭВМ «Наири» и МН-18. Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 2 ©, с. 70—75. Авт.: И. Я. Шор, М. М. Клузман, Ю. Я. Поляков, А. А. Журавлев.
- 1593. Андреева А. Ф., Завадский В. А. Запоминающие элементы со структурой нитрид индия сегнетоэлектрик. Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1975, 12 ©, с. 8—10. Рез. на англ. яз.
- 1594. Багдуев В. Н. Построение областей притяжения в нелинейных многосвязных системах автоматического регулирования. Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 160 ©, с. 33—37. Список лит.: 5 назв.
- 1595. Белоусов К. Н., Плахотный Н. В. О методике подготовки специалистов по вычислительной технике. Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1975, 12 ©, с. 37—38. Рез. на англ. яз.
- 1596. Блок цифрового программного управления рабочим столом электронно-лучевой установки. Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1975, 12 ©, с. 100—102. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. А. Безносенко, А. Е. Кретов, В. И. Маньковский, В. В. Садовенко.

1597. Бурсиков В. А. Математическая модель процессов теплообмена общи изменения влажности в рабочем пространстве испытательной камеры призода (систем автоматического управления). — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 160 ©, с. 37—41.

1598. **Буферное** запоминание устройство с совмещенными режимами считывания и записи информации. — Труды Радиотехн. ин-та АН УССР, 1975, № 23 ©, с. 51—58. Авт.: А. И. Вагин, Ю. С. Глухов, В. А. Осипов,

А. М. Чернобровцев.

1599. Вихорев Ю. Г. К вопросу об использовании покодового накопления в комплексных системах телемеханики непрерывного действия. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 160 ©, с. 49—51.

Изв. Ленин р. эмектротехн. ин-та, 1974, вын. тоо ©, с. то от 1600. Гонца М. Г. Перспективы развития и применения ЭВМ в десятой пятилетке. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 2

©, c. 5—11.

- 1601. Горяинов О. А., Долотов В. Г., Хохлов Г. И. К определению понятия «синхронность» и «синфазность» распределителей [в телемеханических системах]. Управляющие машины (Чуваш. ун-т), 1975, вып. 1 С. 21—28.
- 1602. Гурович Г. М. Динамика систем экстремального управления с «П-образными» статическими характеристиками объектов. Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 104 ©, с. 68—74.
- 1603. Жураковский Ю. П. Методы повышения быстродействия адаптивных частотно-временных систем передачи данных. Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1975, 12 ©, с. 64—66. Рез. на англ. яз.
- 1604. Игнатенко Б. В., Покровский Е. А. О достоверности информации в системах управления. Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1975, 12 ©, с. 81—83. Рез. на англ. яз.
- 1605. Исследование тепловых процессов в шаговом двигателе. Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1976, вып. 58 ©, с. 99—104. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Ларченко, Г. С. Коробко, А. И. Кудрявцев, В. Г. Денисов.
- 1606. **К** вопросу построения специального суммирующего устройства. Труды МВТУ, 1975, № 185, с. 28—32. Авт.: А. П. Коваленко, А. О. Лагун, В. В. Макушин и др.
- 1607. **К расчету** индукционного преобразователя скорости к распределенным стержневым магнитом для линейного двигателя дисковых накопителей ЭЦВМ. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1976, т. 44, с. 71—77. Авт.: М. Ф. Зарипов, О. П. Сидоров, А. Н. Николаев и др.
- 1608. **Капитонов М. В., Прокопенко Н. Н.** Нестабильность нуля операционных усилителей со следящей связью во входном каскаде. Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 160 **©**, с. 58—59.
- 1609. **Козырев Ю. Г., Критский Д. Р., Великович В. Б.** Выбор оценки конструкции автоматических манипуляторов. Механизация и автоматизация производства, 1976, № 9 ©, с. 45—46.
- 1610. Кон Е. Л., Лицын Н. М., Матушкин Н. Н. Принцип построения широкодиапазонного преобразователя асинхронного типа [для систем автоматического регулирования]. Сборник науч. трудов Перм. политёхн. ин-та, 1974, № 158, с. 50—54.
- 1611. **Кузьмин Н. Н., Яковлев В. Б.** К вопросу построения машинного алгоритма для исследования частотных свойств релейно-логических законов управления. Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 160 ©, с. 7—19

1612. **Лурье Г. Б., Кузнецов Ю. И.** Захватные устройства манипуляторов. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 9 ©.

c. 28-30.

1613. Луцкий Г. М. Классификация совмещений, реализуемых помощью конвейерных преобразователей информации. — Вестн. Киев. полуд. техн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1975 года с. 3—5. Рез. на англ. яз.

1614. Малюков Н. Н. Магнитомодуляционный логический элемент. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборострое.

ния, 1975, 12 C), с. 68-70. Рез. на англ. яз.

1615. Манжело В. А., Мусина Т. В., Некрасов Б. А. Формирование последовательных цифровых кодов в пьезоэлектрическом ЗУ. — Вестн. Киев, политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1975, 12 С. с. 45—47. Рез. на англ. яз.

1616. Мартынюк Я. В., Шпак Ю. И. О записи информации в сегнетопьезотрансформаторном запоминающем устройстве. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1975, 12 ©, с. 47—49. Рез. на англ. яз.

1617. Миксв А. И. Оценка величины запаздывания в цифровых системах регулирования. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та,

1974, № 158, с. 32—38. Список лит.: 5 назв.

1618. **Нестерова Н. П.** Рациональное проектирование малоинерционного редуктора следящего привода. — Труды МВТУ, 1975, № 185, с. 12—17.

- 1619. Обмен информацией между дисплеем и ЭВМ. Механизация и автоматизация производства, 1976, № 9 ©, с. 8—10. Авт.: В. С. Булавин, Ю. М. Михайленко, В. Е. Ходаков, В. Н. Напрасников.
  - 1620. Организация памяти специализированной интегрирующей машины. Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1975, 12 ©, с. 11—13. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Г. Вецев, А. Л. Третьяк, В. П. Широчин, Ю. Н. Мудрак.
  - 1621. Особенности метрологического обеспечения ИИС, содержащих ЭВМ. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1975, вып. 25, с. 17—19. Авт.: Э. С. Браилов, Л. А. Копистянский, Л. И. Липкович и др.
  - 1622. Островский А. Ю., Баштовенко А. В. Высокочувствительный бесконтактный счетчик. Механизация и автоматизация производства, 1976, № 9 ©. с. 27—28.

1623. Плескач Н. В., Симаков А. Л. Методы динамической диагностики логических схем ЦВМ. — Управляющие машины (Чуваш. ун-т), 1975,

вып. 1 С, с. 105—108.

- 1624. Плескач Н. В., Хомяков Б. А. Диагностика неисправностей логических схем ЦВМ. Управляющие машины (Чуваш. ун-т), 1975, вып. 1 ©, с. 7—12. Список лит.: 5 назв.
- 1625. Пустоваров В. И. Вопросы синтеза оптимальных операционных блоков вычислительных систем. Вести. Киев. политехи. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1975, 12 ©, с. 19—22. Рез. на англ. яз.
- 1626. Романкевич А. М. О путях осуществления однотактной настройки однородной структуры. Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1975, 12 ©, с. 53—56. Рез. на англ. яз.
- 1627. Самофалов К. Г., Харламов А. Д. О считывании информации в сегнетопьезотрансформаторном запоминающем устройстве. Вестн. Киевполитехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1975, 12 С. с. 49—51. Рез. на англ. яз.

1628. Семенкович А. А., Барсуков Ю. В., Усенков Н. И. Коммутатор аналоговых сигналов с подавлением коммутационных выбросов. — Изв.

Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 160 ©, с. 63—66.

1629. Сидашенко А. И. Синтез оптимальной импульсной САР при случайных воздействиях для непроизвольной структуры. — Управляющие машины (Чуваш. ун-т), 1975, вып 1 ©, с. 45—51.

1630. Соловьев Н. В. Вопросы контроля функционирования позиционных систем программного управления. — Изв. Ленингр. электротехн. внута, установания 1974, вып. 160 ©, с. 45—49.

1631. Стеблянко В. Г. Мониторная система синтаксически ориентированного транслятора. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики

и электроприборостроения, 1975, 12 ©, с. 52—53. Рез. на англ. яз.

1632. Тарасенко В. П., Торошанко Я. И. Способ схемного порогового контроля параллельных сумматоров. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1975, 12 ©, с. 56—58. Рез. на англ. яз.

1633. Толкачев В. Ю., Толкачев Ю. В. Автоматизированная система контроля интегрирующих приборов с использованием УЦВМ. — Управля-

ющие машины (Чуваш. ун-т), 1975, вып. 1 С, с. 3-7.

1634. Толкачева Н. К., Толкачев И. В. Методика расчета весовых коэффициентов электролитических интеграторов при измерении расхода. — Управляющие машины (Чуваш. ун-т), 1975, вып. 1 ©, с. 28—35.

1635. Удовиченко Е. Т. Основные особенности и задачи метрологического обеспечения информационно-измерительных систем. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1975, вып. 25,

с. 5-10. Список лит.: 11 назв.

- 1636. Флеров А. И. Выбор дисциплины обслуживания в многоканальных адаптивных информационно-измерительных системах. Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1975, 12 ©, с. 25—27. Рез. на англ. яз.
- 1637. Харитонов Ю. М., Матвеев А. М. К вопросу о повышении надежности одной восстанавливаемой локальной системы автоматического регулирования. — Управляющие машины (Чуваш. ун-т), 1975, вып. 1 ©, с. 36—41.

1638. **Хижинский Б. П.** О представлении информации в ЦВМ многочленами. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электро-

приборостроения, 1975, 12 ©, с. 62-63. Рез. на англ. яз.

- 1639. Храмов А. В., Капустян А. И. Основные требования, предъявляемые к образцовым источникам электрических напряжений для систем встроенного контроля метрологических характеристик измерительных информационных систем и их компонентов. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1975, вып. 25, с. 52—58. Список лит.: 5 назв.
- 1640. Храмов А. В., Орловская В. В. Эволюция и современные решения задачи определения погрешностей образцовых средств при поверке компонентов ИИС. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1975, вып. 25, с. 20—31. Список лит.: 31 назв.
- 1641. **Чередниченко А. И.** Аналитическое описание термобарокамеры, как объекта управления. Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 160  $\mathbb C$ , с. 41—44.
- 1642. **Шелехов К. В.** Высокостабильный регулятор температуры. Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1975, 12 ©, с. 77—79. Рез. на англ. яз.
- 1643. Юрчук Л. Ю., Подлипенский В. С. О быстродействии бездиодных логических схем на трехотверстных трансфлюксорах. Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1975, 12 ©. с. 73—76. Рез. на англ. яз.
- 1644. Яковлев Ю. С. Логарифмические амплитудно-частотные характеристики регуляторов с некоторыми комбинированными законами регулирования. Управляющие машины (Чуваш. ун-т), 1975, вып. 1 ©, с. 13—17.

1645. Яковлев Ю. С., Марков С. К., Макаров В. Н. К расчету однов схемы обнаружения отказов релейного регулятора. — Управляющие машины (Чуваш. ун-т), 1975, вып. 1 ©, с. 60—68.

## 16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

1646. **Чувилкин О. Д.** Атомная энергетика СССР в десятой пятилет. ке. — География в школе, 1976, № 5 ©, с. 4—8.

#### 16.5 Горное дело

#### 16.5.1 Общие вопросы

1647. **Кабелеукладчик** ШКУ-2 для монтажа кабелей по горизонтальным выработкам шахт. — Шахтное стр-во, 1976, № 8 ©, с. 6—7. Авт.: Ю. А. Крейнович, И. И. Кайдановский, М. И. Захаров, Е. И. Соколов.

#### 16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

1648. **Кипко Э. Я., Полозов Ю. А.** Тампонажные работы в ГДР. — Шахтное стр-во, 1976, № 8 ©, с. 26—27.

1649. **Несмеянов Г. Н., Меркушев В. Д.** Испытание турбобура БГТ1—240. — Нефт. хоз-во, 1976, № 8 **©**, с. 22—24. Список лит.: 6 назв.

## 16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

1650. Замораживание грунта жидким азотом [при проходке выработок]. — Шахтное стр-во, 1976, № 8 ©, с. 7—8. Авт.: Г. М. Крастошевский, С. А. Съедин, В. Д. Качур и др.

1651. **Малиованов Д. И.** Совершенствование горнопроходческой техники в десятой пятилетке. — Шахтное стр-во, 1976, № 8 ©, с. 1—4.

1652. Нильва Э. Э. Об оценке уровня технологии проведения горных выработок. — Шахтное стр-во, 1976, № 8 ©, с. 10—14.

1653. Новая технология набрызгбетонирования горных выработок. — Шахтное стр-во, 1976, № 8 ©, с. 9—10. Авт.: Э. В. Казакевич, П. П. Мордань, А. Г. Рудь, В. В. Левин.

1654. Проходка наклонной выработки с поверхности по обводненным неустойчивым наносам. — Шахтное стр-во, 1976, № 8 ©, с. 19—20. Авт.: И. Н. Бормотов, Ф. М. Шерин, И. И. Бровко, Л. Н. Крылов.

1655. Станченко И. К., Петренко Е. В., Свирский Ю. И. Эффективные конструкции крепей для подготовительных горных выработок шахт и рудников. [Обзор конкурсных работ]. — Шахтное стр-во, 1976, № 8 С. 28—31.

1656. Электромагнитная активация воды затворения твердеющей закладки горных выработок. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд. цвет. металлов «Казмеханобр», 1974, сб. 13 ©, с. 225—227. Авт.: В. Е. Зеленков, В. К. Кульсартов, Е. Н. Шкуратов и др. В огл. 3-й авт. не указан.

# 16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) গুলু নিত্ত তালে নিত

1657. Автоматическое дозирование сернистого натрия по окислительно-восстановительному потенциалу флотационной пульпы [свинцово-баритовых руд]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1974, сб. 13 ©, с. 178—186. Авт.: А. А. Басин, Р. П. Коноплина, Б. И. Ревазашвили, В. Д. Иванов. В огл. 3-й и 4-й авт. не указаны.

1658. Барцев Г. И. Снижение стоимости и продолжительности осна-

гии. — Шахтное стр-во, 1976, № 8 С, с. 15—17.

1659. Гельфанд Е. З., Наконечная Т. В. Анализ циклогексапола в сточных водах [при флотации свинцово-цинковых руд]. — Труды Научисслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1974, сб. 13 ©, с. 75—78. Список лит.: 6 назв.

1660. Григорьянц Р. Е., Горяев М. И. Новый способ закрепления пылящих поверхностей хвостохранилищ [обогатительных фабрик цветной металлургии] с применением алкилсоликонатов натрия. — Труды Науч.-исслед, и проектного ин-та по обогащению руд цвет, металлов «Казмеха-

нобр», 1974, сб. 13 ©, с. 79—82.

1661. Изменение степени гидрофобности поверхности галенита, халькопирита и сфалерита в присутствии гетерополярного собирателя — бутилового ксантогената, аполярного — керосина и их смеси. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1974, сб. 13 ©, с. 116—122. Авт.: М. С. Шелестов, Р. А. Скормина, Э. М. Ли, А. А. Петров. В огл. 3-й и 4-й авт. не указаны.

1662. К вопросу выбора точек подачи собирателя в условиях многостадиальных процессов обогащения [свинцово-баритовых руд]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1974, сб. 13 ©, с. 170—177. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. П. Коноплина, А. А. Басин, В. Д. Иванов, Б. И. Ревазашвили. В огл. 3-й и 4-й авт. не указаны.

1663. Медведев В. В., Шемякин Ю. М., Фролов В. П. Рекордная проходка скипового ствола шахты «Молодежная». [Дон. ГОК]. — Шахтное

стр-во, 1976, № 8 ©, с. 17—19.

1664. О применении кремнийорганических соединений при переработке сульфидных руд цветных металлов [методом флотации]. — Труды Научисслед, и проектного ин-та по обогащению руд цвет, металлов «Казмеханобр», 1974, сб. 13 ©, с. 133—142. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. Г. Шарыгина, А. А. Салин, Л. К. Симонова, Л. И. Яворская. В огл. 3-й и 4-й авт. не указаны.

1665. Пилат Б. В., Айгинина Ш. А., Соколовский В. В., Взаимосвязь между константой диссоциации солей-изотуирония и их адсорбцией. [Флотация сульфидов и золота]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1974, сб. 13 ©, с. 105—109. Список лит.: 5 назв.

1666. Пилат Б. В., Соколовский В. В., Полетаев Э. В. Изучение гидратации сульфидов при сорбции собирателей ИР-70. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1974, сб. 13 ©, с. 123—126. Список лит.: 6 назв. В огл. 3-й авт. не указан.

1667. Соколовский В. В., Косоурова Е. К., Полтавская Н. С. Технология переработки золото-кобальт-мышьяковистой руды одного из месторождений Казахстана [Флотац. обогащение]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1974, сб. 13 ©, с. 110—115. В огл. 3-й авт. не указан.

8

1668. Стацура П. Ф., Мирошников П. В. Усиление депрессуи пирутал дополнительным окислением его поверхности в условиях водооборода [Флотация]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1974, сб. 13 ©, с. 127—132.

1669. Шелестов М. С., Скормина Р. А., Молов А. М. Разработка технологии обогащения [медно-цинковых] руд Снегирихинского месторождения. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1974, сб. 13 ©, с. 99—104. В огл. 3-й авт. не указан.

1670. Шингарев В. Форпост науки. [О науч.-исслед. ин-те по проблемам Кур магнитной аномалии им. Л. Д. Шевякова]. — Подъем, 1976, № 4 ©., с. 3—9.

1671. Электромагнитная обработка оборотной воды на Джезказганской обогатительной фабрике. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1974, сб. 13 ©, с. 220—224. Авт.: Г. С. Агафонова, В. Е. Зеленков, Ю. К. Чернов, А. Ф. Чунин. В огл. 3-й и 4-й авт. не указаны.

## 16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

1672. Абдрахманов Б. А., Ройзенман М. П., Шиклеева Н. Г. Скоростное проведение выработок на шахте «Северная». [Объединение «Қарағандауголь»]. — Шахтное стр-во, 1976, № 8 ©, с. 4—6.

1673. **АСУ** в шахтном строительстве и проектировании. [Угольная пром-сть. О работе Всесоюз. совещ. Москва. Июнь 1976 г.] — Шахтное стр-во, 1976, № 8  $\bigcirc$ , с. 27—28.

1674. Гущин А. И. Изменение мощности угленосной толщи Кизеловского бассейна и отдельных ее горизонтов. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1976, № 318 ©, с. 76—83. Список лит.: 7 назв.

1675. **Курдяев Б. С., Лебедянский А. М.** Очистка и использование шахтных вод. [Караганд. бассейн]. — Шахтное стр-во, 1976, № 8 ©, с. 24—25.

1676. Проведение выработки по выбросоопасному пласту с предварительным образованием разгрузочных щелей во вмещающих породах. — Шахтное стр-во, 1976, № 8 ©, с. 23—24. Авт.: М. И. Большинский, А. А. Рубинский, И. И. Қачан, В. Д. Селиванов.

## 16.5.232 Разработка месторождений торфа

(См. также № 1936)

## 16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

1677. **Адельшин А. Б., Иванов Н. В.** Обезвоживание нефти с применением гидроциклонов. — Нефт. хоз-во, 1976, № 8 ©, с. 45—47.

1678. Антоненко Г. К. Анализ тепловых потерь в стволе [газовой] скважины при эксплуатации термальных вод. — Труды Всесоюз. научисслед. ин-та гидрогеологии, и инж. геологии, 1975, вып. 99 ©, с. 63—70.

1679. **Блажевич В. А., Умрихина Е. Н., Уметбаев В. Г.** Применение синтетических смол на основе сланцевых фенолов при ремонтно-изоляционных работах в скважинах. — Нефт. хоз-во, 1976, № 8 ©, с. 52—56. Список лит.: 9 назв.

1680. **Брискман А. А.** Расчет потерь давления в подъемной колонне при проектировании газлифтных установок. — Труды Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1976, вып. 61 ©, с. 239—250. Список лит.: 5 назв.

1681. Буторин О. И. Определение нефтеотдачи неоднородных пластов месторождений аномальных нефтей. — Нефт. хоз-во, 1976, № 8 ©, с. 34-435. Список лит.: 7 назв.

1682. Влияние растворения воздуха на давление насыщенных этаровущо товарных нефтей в бомбе Рейда. — Нефт. хоз-во, 1976, № 8 ©, с. 50—510 по 10 года по 1

Авт.: Б. И. Мозговой, В. Ф. Новопашин, А. И. Рожаев и др.

1683. Гасанов А. П. Элементы механики процесса фрезерования аварийных металлов в стволе [нефтегазовых] скважин. — Хим. и нефт. машиностроение, 1976, № 8 ©, с. 25—27. Список лит.: 7 назв.

1684. **Гершгорен В. А., Клугман И. Ю.** Измерение обводненности протукции скважин. — Нефт. хоз-во, 1976, № 8 ©, с. 47—49. Список лит.:

6 назв.

1685. Голубев Д. А. Цементирование скважин при наличии в разрезе поглощающих естественных трещин. — Нефт. хоз-во, 1976, № 8  $\odot$ . с. 27—30.

1686. Гольдштейн В. В., Еремин Г. А., Усов С. В. Технико-экономическая эффективность применения отверждаемых глинистых растворов для тампонажных работ. — Нефт. хоз-во, 1976, № 8 ©, с. 56—57. Список лит.: 5 назв.

1687. Горбунов А. Т., Ефремова Н. А., Табаков В. П. Исследование фильтрации однородной вязкопластичной жидкости в деформируемой пористой среде. [Нефть]. — Труды Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1976, вып. 61 ©, с. 3—12. Список лит.: 7 назв.

1688. Горбунов А. Т., Токарева Н. А. Вытеснение нефти водой при нелинейном режиме фильтрации. — Труды Всесоюз. нефтегазового науч.-ис-

след. ин-та, 1976, вып. 61 С, с. 43-51. Список лит.: 11 назв.

1689. **Кисиленко Б. Е., Кеннави Ф. А.** Методы повышения нефтеотдачи залежей нефти повышенной вязкости на конечной стадии разработки. — Нефт. хоз-во, 1976, № 8 ©, с. 31—34. Список лит.: 7 назв.

1690. **Кобрушко А. Т.** Особенности работы фонтанных подъемников по промысловым данным. — Нефт. хоз-во, 1976, № 8 ©, с. 39—42.

- 1691. Ковалев А. Г., Покровский В. В. Исследования процесса вытеснения водой модельных нефтей на образцах неоднородного естественного песчаника при одномерном течении. Труды Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1976, вып. 61 ©, с. 52—66.
- 1692. **Кундин С. А., Куранов И. Ф.** Вытеснение нефти неравновесным газом. Труды Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1976, вып. 61 ©, с. 67—81. Список лит.: 8 назв.
- 1693. **Ли Г. С., Башин В. А.** Анализ работы газлифтных скважин на Правдинском месторождении. Нефт. хоз-во, 1976, № 8 **©**, с. 35—38.
- 1694. Матвеев Ю. М., Новиков А. Г., Борзов Н. Н. Основные направления повышения качества труб нефтяного сортамента. Нефт. хоз-во, 1976, № 8 ©, с. 12—15. Список лит.: 5 назв.
- 1695. **Методика** расчета процесса заводнения нефтегазовой залежи с общирной подгазовой зоной. Труды Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1976, вып. 61 ©, с. 110—125. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. А. Кундин, И. Ф. Куранов, А. К. Курбанов, М. Д. Розенберг.
- 1696. Методы расчета технологических показателей разработки трещиновато-пористых коллекторов. Труды Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1976, вып. 61 ©, с. 215—232. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. К. Курбанов, Р. М. Кац, Н. И. Суворов, В. Ф. Шерстняков.
- 1697. **Намиот А. Ю., Корнаев М. З.** Испарение нефтей при внутрипластовом горении. Труды Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1976, вып. 61 ©, с. 151—163.

- 1698. Намиот А. Ю., Скрипка В. Г. Фазовые равновесия в системе, состоящей из тяжелого углеводорода, воды и азота, при повышенных тем/пературах и давлениях. [Нефт. скважины]. Труды Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1976, вып. 61 ©, с. 125—138. Список лита с назв
- 1699. О системах разработки Ярегского нефтяного месторождения. Труды Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1976, вып. 61 ©, с. 203—214. Авт.: Л. Д. Максимова, В. Н. Стародубцев, В. С. Сукрушев, В. П. Табаков.
- 1700. Оганджанянц В. Г., Манц А. А., Мещеряков Ю. Ф. Экспериментальное исследование вытеснения нефти водой из неоднородного пласта. Труды Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1976, вып. 61 С, с. 21—35.
- 1701. Особенности термометрии при исследовании обводнения перфорированных интервалов в процессе эксплуатации скважин. Нефт. хоз-во, 1976, № 8 ©, с. 42—44. Авт.: И. Л. Дворкин, А. И. Филиппов, В. М. Коханчиков, В. В. Труфанов.
- 1702. Саркисов Н. М., Александров В. Б., Желтухин Ю. Л. Влияние горного давления на устойчивость закрепленной зоны продуктивного пласта. Нефт. хоз-во, 1976, № 8 ©, с. 24—26. Список лит.: 5 назв.
- 1703. Семин Е. И. Влияние систем заводнения и темпа отбора нефти на обводненность эксплуатационных объектов при их разработке. Труды Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1976, вып. 61 ©, с. 232—239. Список лит.: 8 назв.
- 1704. Скрипка В. Г. Испарение углеводородов в водяной пар и растворимость воды в углеводородах при высоких температурах. [Разраб. нефт. месторождений]. Труды Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1976, вып. 61 ©, с. 139—151. Список лит.: 13 назв.
- 1705. Скрипка В. Г., Бокша О. А. Растворимость воды в индивидуальных н-алканах и их смесях при повышенных температурах и давлениях. [Тепловые методы разраб. нефт. месторождений]. Труды Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1976, вып. 61 ©, с. 96—110.
- 1706. Степанов В. П. Математическая модель процесса извлечения нефти при помощи внутрипластового горения в сочетании с заводнением. Труды Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1976, вып. 61 ©, с. 35—42.
- 1707. Теслюк Е. В., Борисов Ю. П., Розенберг М. Д. Определение пропластков, выключающихся из работы в процессе нагнетания холодной воды в многослойный коллектор, содержащий высокопарафинистую нефть. — Труды Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1976, вып. 61 С. с. 82—95.
- 1708. Технология процесса нагрева и опытно-промышленного нагнетания горячей морской воды на месторождении Узень. Труды Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1976, вып. 61 ©, с. 163—183. Авт.: Ю. П. Борисов, М. Д. Розенберг, Е. В. Теслюк и др.
- 1709. Шахмаев З. М. О взаимосвязи параметров твердеющей смеси при изоляционных работах. Нефт. хоз-во, 1976, № 8 ©, с. 58—60.
- 1710. Швидлер М. И., Баишев Б. Т. О некоторых задачах оптимизации разработки нефтяных месторождений. Труды Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1976, вып. 61 ©, с. 250—267.
- 1711. Ясашин А. М. Пути повышения эффективности опробования и испытания пластов в процессе бурения. Нефт. хоз-во, 1976, № 8 С, с. 16—22.

1712. Городецкий Ю. С., Кубрицкая Т. Д., Хейсон Л. Ш. Способ определения времени коалесценции газов при электрофлотации. — Эл

1713. Поплавский В. Г. Изменение некоторых физико-механических свойств хвостов обработкой пульп битумной эмульсией. — Труды Научислед и проектного ин-та по обогащению руд. цвет. металлов «Казмеха-

нобр», 1974, сб. 13 ©, с. 83-88.

1714. Поплавский В. Г., Горяев М. И., Григорьянц Р. Е. К вопросу сцепления вяжущего с минеральным субстратом. [Закрепление пылящих хвостов обогатит. фабрик]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1974, сб. 13 ©, с. 89—94.

#### 16.6/7 Технология металлов

#### 16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

1715. Балан Л. Н., Любченко А. П., Петриченко А. М. Фазовый и микрохимический составы чугунов, модифицированных иттрием. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 8 ©, с. 116—119.

1716. Биляк А. И., Жук Г. П. Изучение ближнего порядка в аморфных конденсированных сплавах системы Ge — Ni. — Металлофизика

(АН УССР), 1976, вып. 64 ©, с. 73-76. Список лит.: 5 назв.

1717. Влияние ударных волн на структурные и фазовые изменения в нержавеющей стали X18H10T. — Металлофизика (АН УССР), 1976, вып. 64 ©, с. 53—57. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. А. Лободюк, Г. И. Саввакин, Н. П. Федас, Л. Г. Хандрос.

1718. Воробьев Г. М., Кривуша Л. С., Величко М. Т. Влияние пор на текстурообразование в сплаве Fe+3% Si. — Металлофизика (АН УССР),

1976, вып. 64 С, с. 96—99. Список лит.: 6 назв.

1719. Гасик М. И., Ем П. А. Қ вопросу о фазовом составе сплавов системы Сг — Si — С. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 8

С, с. 93-96. Список лит.: 9 назв.

1720. Гинзбург С. С., Кравченко В. Е. Методические особенности авторадиографического исследования распределения водорода в металлических материалах. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 7 ©, с. 809—811. Список лит.: 6 назв.

1721. Груздов В. В., Тираспольский В. И. Способ исследования неметаллических включений в тугоплавких металлах. — Заводская лаб., 1976,

T. 42, № 7 ©, c. 811—813.

1722. Гугунишвили Г. Г., Бичинашвили А. И., Замбахидзе Р. Т. К вопросу изучения пористости и усадок пористых медных и никелевых тел. — Труды Науч.-исслед. ин-та электронно-ионной технологии, 1974, т. 8, с. 149—154. Список лит.: 21 назв.

1723. Диаграмма состояния системы CdTe — Ga<sub>2</sub>Te<sub>3</sub>. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 2 ©, с. 56—59. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. П. Дерид, Т. В. Демина, М. М. Маркус, С. И. Радауцан.

1724. Евсюков М. Ф., Притоманова М. И. Дилатометрическое исследование устойчивости аустенита в сталях после кристаллизации. — Металлофизика (АН УССР), 1976, вып. 64 ©, с. 77—81. Список лит.: 7 назв.

1725. Залуцкий В. П., Кокорин В. В., Чуистов К. В. Упругие деформации, возникающие при старении сплава Fe — Ni — Al. — Металлофизика (АН УССР), 1976, вып. 63 ©, с. 47—50. Список лит.: 6 назв.

- 1726. Засимчук Е. Э., Марусий О. И., Каспрук Е. Н. Совершействование структуры молибдена и тантала на третьей стадии высокотемпературной ползучести. Металлофизика (АН УССР), 1976, выпут 63 С. 73—76. Список лит.: 7 назв.
- 1727. **Кантор М. М., Монахов С. И., Новиков И. И.** Плоские дефекты в малолегированном молибденовом сплаве. Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 6 ©, с. 1347—1349. Список лит.: 11 назв.
- 1728. **Количественное** исследование пористости спеченного железа. Заводская лаб., 1976, т. 42, № 7 ©, с. 806—809. Авт.: В. Б. Своятыцкий, М. Я. Куцер, М. Л. Бернштейн, С. Н. Платова.
- 1729. **Кондратьев Е. Т., Садохин А. В.** Исследование изотермического превращения аустенита в стали 10ХСНД. Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 48 ©, с. 239—241.
- 1730. **Кордонский Х. Б., Фридман Я. Ф.** Некоторые вопросы вероятностного описания усталостной долговечности [металлов. Обзор]. Заводская лаб., 1976, т. 42, № 7 ©, с. 829—847. Список лит.: 28 назв.
- 1731. **Кочержинский Ю. А., Кулик О. Г.** Фазовые равновесия в сплавах системы Zr Мо Si. Металлофизика (АН УССР), 1976, вып. 64 ©, с. 44—47.
- 1732. Кочержинский Ю. А., Кулик О. Г., Шишкин Е. А. Диаграмма состояния системы Zr Si. Металлофизика (АН УССР), 1976, вып. 64 ©, с. 48—52. Список лит.: 27 назв.
- 1733. **Кубарев А. Т., Низамутдинов Ф. С.** Влияние чистоты и способа подготовки поверхности дефектов при неразрушающем контроле. Заводская лаб., 1976, т. 42, № 7 **С**, с. 891—892.
- 1734. **Кузнецов Г. М., Цурган Л. С., Крайнюченко И. А.** Исследование взаимодействия In с GaP. Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 1352—1356. Список лит.: 12 назв.
- 1735. Лысак Л. И., Устинов А. И. Образование плотноупакованных мартенситных фаз в условиях внешних воздействий. Металлофизика (АН УССР), 1976, вып. 64 ©, с. 8—15. Список лит.: 10 назв.
- 1736. Лысак Л. И., Устинов А. И. Последовательность мартенситных превращений в маргенцевых сталях. Металлофизика (АН УССР), 1976. вып. 64 ©, с. 35—37. Список лит.: 7 назв.
- 1737. **Мариковский И. П.** Титан в чушковых чугунах. Труды ТИИИМСХ, 1974, вып. 64 **©**, с. 129—135.
- 1738. **Маркочев В. М., Гольцев В. Ю., Бобринский А. П.** К методике определения критического раскрытия трещины. [Испытание стали]. Заводская лаб., 19/76, т. 42, № 7 ©, с. 866—868. Список лит.: 5 назв.
- 1739. **Мелькер А. И.** Рентгенографическое определение дисперсий хаотического и упорядоченного распределения дислокаций [в металлах и сплавах]. Заводская лаб., 1976, т. 42, № 7 ©, с. 797—800. Список лит.: 9 назв.
- 1740. О кинетике движения межфазной границы при α→ β превращении циркония. Металлофизика (АН УССР), 1976, вып. 63 ©, с. 90—94. Список лит.: 13 назв. Авт.: Р. И. Гарбер, Ж. Ф. Харитонова, В. М. Ажажа. П. Н. Вьюгов.
- 1741. Певзнер Б. И., Демидов Н. Н., Овсянников Б. М. Схема автоматического регулирования температуры при испытаниях на ползучесть и длительную прочность (металлов и сплавов). Заводская лаб., 1976, т. 42, № 7 ©, с. 880—881.
- 1742. Петьков В. В., Скворчук В. П., Голуб С. Я. Распад пересыщенного твердого раствора титана в хроме. Металлофизика (АН УССР). 1976, вып. 64 ©, с. 38—43. Список лит.: 10 назв.

1743. Питтинговое разрушение анодно-поляризованного алюминия в условиях перемены знака его дифференц-эффекта. — Изв. вузов. Химия проделим. технология, 1976, т. 19, вып. 7 ©, с. 1072—1074. Список лит.: 8 пизвитингования. В. П. Григорьев, Н. М. Гонтмахер, И. М. Гершанова и др.

1744. **Полевой А. И.** Изготовление коллодиевых мешочков для определения неметаллических включений [в сталях]. — Заводская лаб., 1976, № 7

©, c. 893.

1745. Свечников В. Н., Петьков В. В. Образование фаз Лавеса в сплавах марганца с переходными металлами IV А—VA групп. — Металлофизика (АН УССР), 1976, вып. 64 ©, с. 24—28. Список лит.: 7 назв.

1746. Старение мартенсита сплава Fe — Ni — Тi. — Металлофизика (АН УССР), 1976, вып. 63 ©, с. 67—72. Список лит.: 5 назв. Авт.:

В. Г. Горбач, Н. Н. Козятник, В. В. Кокорин и др.

- 1747. Структурная и химическая неоднородность в науглероженных сплавах Fe Мо W. Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 8 ©, с. 101—104. Авт.: К. П. Бунин, В. И. Мовчан, В. В. Никифорова, Л. Г. Педан.
- 1748. Структурные изменения в сплавах Си Al Ni после удар ного нагружения. Металлофизика (АН УССР), 1976, вып. 63 ©, с. 61—66. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Лободюк, В. В. Мартынов, Г. И. Саввакин, Л. Г. Хандрос.
- 1.749: Сухомлин Г. Д. Особенности микродифракционного определения ориентационных соотношений феррит цементит. Заводская лаб., 1976, т. 42, № 7 ©, с. 794—797. Список лит.: 11 назв.
- 1750. Томенко Ю. С., Фельдман Э. И., Шевченко С. П. К методике оценки склонности к механическому старению листовой стали толщиной 5—7 мм. Заводская лаб., 1976, т. 42, № 7  $\mathbb C$ , с. 872—875.
- 1751. Финкель В. М., Головин Ю. И., Слетков А. А. Испытание труб и локализация разрушения в них электродинамическим способом. Заводская лаб., 1976, т. 42, № 7 ©, с. 861—865. Список лит.: 8 назв.
- 1752. **Хариф Я. Л., Вишняков А. В.** Фазовые равновесия в системе Cd—Cu—Se. Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 1361—1364. Список лит.: 11 назв.
- 1753. Шурин А. К., Легкая Т. Н. Эвтектические композиты, полученные направленной кристаллизацией. Обзор. Металлофизика (АН УССР), 1976, вып. 63 ©, с. 3—12. Список лит.: 55 назв.
- 1754. **Эффек**т «памяти формы» и тонкая структура мартенсита в сплаве Си Al Мп. Металлофизика (АН УССР), 1976, вып. 63 ©, с. 55—60. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. А. Лободюк, В. В. Мартынов, В. К. Ткачук, Л. Г. Хандрос.

## 16.6 Металлургия

## 16.6.1 Общие вопросы

1755. **Богатырев М. Ф.** О влиянии параметров газовой фазы на удельное электросопротивление пылевидных материалов. [Электр. очистка газов металлург. производства]. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1975, № 36 ©, с. 48—60. Список лит.: 13 назв.

1756. Иоффе В. Г., Наумкин В. А. Математическое моделирование переплава металлической шихты в газовой шахтной печи. — Изв. вузов.

<sup>Ц</sup>ерная металлургия, 1976, № 8 ©, с. 140—143.

1757. **Кордаков И. А., Обуховская Ж. Н.** Очистка сточных вод металлургических заводов от нефтепродуктов природными сорбентами. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1974, сб. 13 ©, с. 3—9.

- 1758. Лабунов В. А., Данилович Н. И., Лещенко И. Н. Установка для исследования взаимодействия жидких металлов с поверхностью двердогы тела, колеблющегося с ультразвуковой частотой. Заводская даб,п 1978, т. 42, № 7 ©, с. 817—819.
- 1759. **Маковский В. А., Власюк Ю. Н.** Цифровая динамическая модель агломерационного процесса. Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 8 ©, с. 136—139. Список лит.: 5 назв.
- 1760. **Промышленное** внедрение тиристорных преобразователей для вакуумной электротермии. Труды УАИ, 1974, вып. 64, сб. 4, с. 99—102. Авт.: С. М. Кацнельсон, Е. И. Снятков, И. Р. Исхаков и др.
- 1761. Рахлин Е. С. Метод очистки отходящих газов [металлургических заводов] от сернистого ангидрида с получением сульфата цинка. Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1975, № 36 ©, с. 137—143.
- 1762. Регулируемый четырехмостовой преобразователь частоты ддя вакуумной плавки металлов. Труды УАИ, 1974, вып. 64, сб. 4, с. 91—98. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. М. Кацнельсон, Е. И. Снятков, Р. Г. Еникеев, И. Р. Исхаков.
- 1763. **Термодинамические** характеристики реакций диссоциации кремнезема. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 8 ©, с. 9—13. Авт.: Д. М. Лаптев, В. В. Васильев, В. Г. Мизин и др.

#### 16.6.2 Металлургия черных металлов

(См. также №№ 1880, 1962, 1974)

- 1764. **Авдеев В. П., Шамовский В. Э.** Структурный анализ сигналов при алгоритмизации доменного процесса. Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 8 ©, с. 150—153.
- 1765. **Бень Т. Г., Майорченко В. Н.** О методике анализа и прогнозирования использования производственной мощности доменных цехов. Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 8 ©, с. 166—168.
- 1766. **Бородин А. Н., Крашенинников М. Г.** Изучение появления и разрушения газового пузыря на поверхности расплава. Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 8 ©, с. 14—18. Список лит.: 7 назв.
- 1767. Есаулов В. С., Коновалов Г. Ф., Попель С. И. Скорости растворения твердых окислов в шлаковых расплавах, применяемых для непрерывной разливки стали. Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 8 ©, с. 36—39.
- 1768. Использование тиристорных преобразователей частоты 2500 гц мощностью 120—150 квт для плавки стали в индукционных печах ИСТ-0,16. Труды УАИ, 1974, вып. 64, сб. 4, с. 201—206. Авт.: С. М. Кацнельсон, И. Ф. Антонов, Л. И. Гутин и др.
- 1769. Исследование головной части химически закупоренного слитка кипящей стали. Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 8 ©, с. 40—43. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Бондаренко, Е. И. Шевцов, Б. А. Фельдман и др.
- 1770. **Кольцов А. Т., Филиппов С. И., Яковлев В. В.** Разрушение металлических капель в процессе обезуглероживания. Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 8 ©, с. 86—89. Список лит.: 9 назв.
- 1771. Легирование стали ниобием. Сообщ. 2. Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 8 © с. 44—47. Авт.: С. М. Белокуров, В. А. Старцев, П. В. Умрихин и др.
- 1772. **Некоторые** предпосылки к теоретической оценке оптимального числа сопел в кислородной фурме. Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 8 ©, с. 27—31. Авт.: К. М. Шакиров, Ю. Н. Борисов, Е. М. Рыбалжин и др.

1773. Никитин Ю. П., Зарвин Е. Я., Смирнов Л. А. О химическом н минеральном составе конверторных шлаков передела чугунов с различным содержанием марганца. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 8 № 201353 № 23—26. Список лит.: 6 назв.

1774. О влиянии мартенситного превращения на прочность и пластичность хромоникельмарганцевых нестабильных аустенитных сталей с разным содержанием углерода. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 8 ©, с. 107—110. Авт.: И. Н. Богачев, Е. В. Савалей, М. Н. Лобанов, Т. Д. Эйс-

мондт.

1775. Описание основных процессов мартеновской плавки и моделей ограничений для тренажера «Сталевар». — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 8 ©, с. 154—157. Авт.: А. Ф. Сакун, В. П. Цымбал, В. Н. Бугия, 1976, № 8 С.

инцев и др.

1776. Определение окисленности и условий раскисления кислородно-конверторной стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 8 © с. 32—35. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. Я. Поволоцкий, О. К. Токовой. р. Н. Галлямов и др.

1777. Повышение качества огнеупоров для футеровки доменных печей. — Огнеупоры, 1976, № 8 ©, с. 20—28. Список лит.: 10 назв. Авт.:

Н. В. Питак, Р. М. Федорук, Р. С. Шуляк и др.

- 1778. Поля температуры, деформаций и напряжений в слое затвердевающего слитка [стали]. Теплофизика и теплотехника (АН УССР), 1976, вып. 30 ©, с. 43—47. Авт.: Н. И. Никитенко, Н. Р. Сновида, Д. П. Евтеев, Л. А. Соколов.
- 1779. Применение метода планирования эксперимента к расчету параметров колошникового газа доменных печей. Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 8 ©, с. 144—149. Список лит.: 10 назв. Авт.: Э. М. Гольдфарб, В. П. Бородулина, И. А. Бритвин и др.
- 1780. Разумова Е. В. Совершенствование оперативного и бухгалтерского учета в доменном производстве. Бухгалтерский учет, 1976, № 8 ©, с. 47—48.
- 1781. **Ревун М. П., Трейгер В. И.** Исследование процесса охлаждения слитков. Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 8 ©, с. 129—131. Перед текстом 2-й авт.: В. И. Трейевр [!]
- 1782. Рудь Ю. С., Малый В. А. Повышение эффективности работы тракта модготовки сырых окатышей. [Криворож. центр. горнообогатит. комбинат]. Механизация и автоматизация производства, 1976, № 9 ©, с. 18—19.
- 1783. Система автоматического управления дозированием возврата. [Ор.-Халилов, металлург, комбинат]. Механизация и автоматизация производства, 1976, № 9 ©, с. 13—14. Авт.: В. М. Денисенко, В. Д. Хайзенс, В. Б. Матвеев и др.
- 1784. Статистический анализ размахов колебаний токов дуговых электропечей [для выплавки стали]. Сборник науч. трудов Перм. политехи. ин-та, 1974, № 158, с. 93—98. Авт.: А. П. Михеев, Р. В. Минеев, Н. М. Ворошилов и др.
- 1785. Цивилев В. А., Коршиков Г. В. К исследованию теплообменных процессов при спекании агломерационной шихты. Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 8 ©, с. 132—135. Список лит.: 9 назв.
- 1786. **Черная** металлургия. [О направлениях развития технологии отрасли. Статьи:] А. И. Целиков. Эффективность новых процессов и агрегатов. И. Г. Пашко. Резервы снижения материалоемкости. А. А. Вертман, Е. С. Калинников. Черная металлургия: альтернативы развития. Экономика и организация пром. производства, 1976, № 3 **©**, с. 15—58.

- 1787. Автоматизация процессов очистки промстоков Усть-Каменогор, ского свинцово-цинкового комбината. Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1974, сб. 13 С. с. 65—69. Авт.: Г. Г. Яшанов, В. П. Порубаев, А. И. Озеров и др.
- 1788. Влияние зарастания на электрические характеристики игольчатых коронирующих электродов. [Электролиз алюминия]. Науч. труды Науч. исслед. ин-та цвет. металлов, 1975, № 36 ©, с. 65—68. Авт.: Е. Н. Андрусенко, Н. А. Борисенко, А. Я. Рачек, О. Н. Грабеновский.
- 1789. Герцева М. И., Кирсанова Н. С. Влияние отдельных факторов на эффективность улавливания пыли в скруббере ударного действия. [К применению на предприятиях цвет. металлургии]. Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1975, № 36 ©, с. 112—118. Список лит.: 10 назв.
- 1790. Еремина Г. А., Липкина С. Г., Резницкий И. Г. Ресурсы и использование серы из отходящих газов медной промышленности. Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1975, № 36 ©, с. 150—154.
- 1791. Ионообменное извлечение сурьмы из растворов. Труды Научисслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Қазмеханобр», 1974, сб. 13 ©, с. 155—164. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. И. Мартьянова, А. У. Махмудова, Н. Я. Любман и др. В огл. 2-й и 3-й авт. не указаны.
- 1792. **Каплан В. Г., Зак М. С.** Исследование работы керамических фильтров при очистке газов хлоридовозгоночного обжига в кипящем слос. [Перераб. полиметалл. сырья]. Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвег. металлов, 1975, № 36 ©, с. 87—98. Список лит.: 6 назв.
- 1793. Комбинированная сорбционно-электродиализная схема очистки циансодержащих растворов. Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1974, сб. 13 ©, с. 55—64. Авт.: Н. Я. Любман, А. И. Усков, М. А. Богомол и др.
- 1794. Кондратьева Т. М., Мерисов Ю. М., Петрова Е. И. Комплексонометрическое определение суммы р. з. э. в технологических продуктах и промстоках редкоземельного производства. Заводская лаб., 1976, т. 42, № 7 ©, с. 773—775. Список лит.: 5 назв.
- 1795. **Работа** электрофильтров в двухступенчатых схемах очистки газов в цехах электролиза алюминия. Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1975, № 36 ©, с. 60—65. Авт.: Е. Н. Андрусенко, Н. А. Борисенко, А. Ф. Головань, О. Н. Грабеновский.
- 1796. Разработка и внедрение установки для очистки и кондиционирования воздуха, подаваемого в герметизированную кабину мостового крана [на предприятиях цветной металлургии]. Науч. труды Науч.-исследин-та цвет. металлов, 1975, № 36 ©, с. 119—137. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. И. Смола, Е. С. Рахлин, В. А. Зинковский и др.
- 1797. Разработка способа элюирования золота и регенерации сорбентов применительно к ионитам магнитной модификации. Труды Научисслед, и проектного ин-та по обогащению руд цвет, металлов «Казмеханобр», 1974, сб. 13 ©, с. 143—154. Авт.: Г. К. Имангазиева, Н. Я. Любман, Л. Х. Табиева, А. И. Усков. В огл. 3-й авт.: Свядощ Ю. Н.; 4-й авт. не указан.
- 1798. Савраев В. П., Савраева К. Е. Основные факторы, влияющие на эффективность удаления пыли с осадительных электродов электрофильтра. [Свинцово-цинковое производство]. Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1975, № 36 ©, с. 30—48.

1799. Элюирование ионов жесткости с ферромагнитного катионита в противотоке. [Умягчение воды на Чимкент. свинцовом з-де]. — Труды противотоке. [Умягчение воды на Чимкент. свинцовом з-де]. — Труды противотоке. [Умягчение воды на Чимкент. свинцовом з-де]. — Труды противотоке. [Умягчение воды на Чимкент. свинцовом з-де]. — Труды противотоке п

1800. Якубовский С. Е., Энкер П. Б., Илялетдинов А. Н. Аккумуляция нонов тяжелых металлов из промстоков предприятий цветной металлургии илами биологических прудов и их влияние на микроорганизмы ила. — Труды Науч-исслед и проектного ин-та по обогащению руд цвет. метал-

лов «Казмеханобр», 1974, сб. 13 ©, с. 14—19.

## 16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

1801. Анизотропия электрических характеристик образцов, сформованных из порошков термоэлектрических материалов. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 1338—1342. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. Д. Дудкин, А. С. Каган, Б. К. Воронов и др..

1802. **Метод** расчета параметров высокочастотной электромагнитной системы контур тока — спекаемый слой. [Металлокерамика]. — Труды Науч.-исслед. ин-та электронно-ионной технологии, 1974, т. 8, с. 130—141. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. Б. Қатанджян, Г. Г. Гугунишвили, В. А. Гинзбург, Л. А. Гаспаров.

1803. Рыжиков Э. Н., Волынец Ф. К. Холодное прессование ZnSe. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 1357—1360.

Список лит.: 8 назв.

1804. Стрелков С. М. Влияние режимов электроконтактного напекания металлических порошков на плотность и пористость слоя. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1974, вып. 26 ©, с. 122—126.

#### 16.7 Обработка металлов

## 16.7.1 Общие вопросы

1805. **К вопросу** о природе высокотемпературной ползучести твердых растворов, подвергнутых ультразвуковой обработке. — Металлофизика (АН УССР), 1976, вып. 63 ©, с. 51—54. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. В. Демченко, Г. Я. Қозырский, В. А. Кононенко, Н. С. Мордюк.

## 16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

1806. Пыжов В. Г. Факоры, влияющие на содержание углерода в литейном чугуне. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 8 С. с. 19—22. Список лит.: 12 назв.

## 16.7.3 Обработка металлов давлением

(См. также № 1694)

1807. Влияние температуры, пластической деформации на  $\gamma$  →  $\alpha$ -превращение и механические свойства стали 03Х13АГ19. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 8 ©, с. 105—106. Авт.: Е. Т. Шинкаренко, В. Г. Хорошайлов, Г. Н. Грикуров и др.

1808. Гашуков В. С., Эйдинов М. С. Оценка теплового состояния шпинделей прокатных станов с использованием теории подобия и экспериментально-статистических методов. — Изв. вузов. Черная металлургия,

1976, № 8 ©, c. 163—165.

- 1809. Гун Г. Я., Полухин П. И., Ганелин Д. Ю. Математическое моделирование осесимметричных стационарных процессов обработки метал, лов давлением. Сообщ. 3. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 8. ©, с. 48—51.
- 1810. Денисов Ю. В., Комиссарова М. Л., Наумова С. И. Температурные напряжения в прокатных валках. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 8 ©, с. 125—128. Список лит.: 5 назв.
- 1811. **Ершов В. И., Маркеев М. А.** Изготовление крутоизогнутых патрубков и торовых емкостей методом гибки-прокатки. Хим. и нефт. машиностроение, 1976, № 8 ©, с. 22—25.
- 1812. Изменение толщины стенки по сечению трубы при пилигримовой прокатке. Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 8 ©, с. 76—79. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. П. Сокуренко, А. В. Подлозный, В. Д. Шевченко, Ю. В. Поюровский.
- 1813. Клаповская М. В., Соймин Н. Я., Мироненко Ю. П. Методика построения полей деформации [металлов]. Заводская лаб., 1976, т. 42, № 7 ©, с. 875—876.
- 1814. Колмогоров В. Л., Фрейдензон М. Е., Соколкин Б. П. Статистическое описание пластичности слитков. Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 8  $\bigcirc$ , с. 55—59. Список лит.: 6 назв.
- 1815. **Лин С. Т., Козлов Ю. И.** Изменение толщины днищ при штамповке. — Хим. и нефт. машиностроение, 1976, № 8 ©, с. 21—22.
- 1816. Меламедова Л. С. Анализ эффективности применения магнитноимпульсной штамповки в заготовительно-штамповочных цехах машиностроительных заводов. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 310 ©, с. 42—48.
- 1817. **Николаев В. А.** Причины появления «рябизны» на поверхности рабочих валков стана холодной прокатки. Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 8 ©, с. 80—81.
- 1818. Сапрыгин X. М. Исследование процессов прокатки сложных угловых профилей. Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 8 ©, с. 71—75. Список лит.: 5 назв.
- 1819. Синельников Ю. И. Основные теоремы статических моментов параметров очага деформации при продольной прокатке в калибрах. Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 8 ©, с. 60—64. Список лит.: 6 назв.
- 1820. Суворов И. К., Чехлов Ю. С. Исследование устойчивости рабочих валков в клетях кварто. Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 8 ©, с. 51—54. Список лит.: 5 назв.
- 1821. Трухин Б. В., Байков В. П., Вольф В. Ф. Контурные напряжения в дисках пил горячей резки проката от действия инерционных сил. 11зв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 8 ©, с. 160—162. Список лит.: 5 назв.
- 1822. Усреднение нагрузок привода пресс-ножниц. Сообщ. 3. Изввузов. Черная металлургия, 1976, № 8 ©, с. 158—159. Авт.: В. Ф. Егоров. В. И. Люленков, В. Н. Широков, А. М. Паунов.
- 1823. **Челышев Н. А., Червов Г. А.** К вопросу о высокоскоростной деформации и разрушении стали. Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 8 ©, с. 82—85.
- 1824. Чумаков Б. Н. Выбор траектории транспортирования в автоматизации штамповки. Механизация и автоматизация производства, 1976, № 9 ©, с. 44—45.

1825. Шилов В. А., Инатович Ю. В., Смирнов В. К. Исследование мс этом повий захвата металла валками и устойчивости полос при прокатке продоби калибрах простой формы. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 8 С, с. 65-70. Список лит.: 12 назв.

## 16.7.4 Обработка металлов резанием

1826. Абатурин О. А., Красноперов В. К., Абдуллин З. Н. Автоматические линии из серийных токарных станков. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 9 С, с. 4—5.

1827. Айзенберг П. С. Стенд СИ-149 для исследования и испытания ручных электросверлильных машин. — Строит. и дор. машины, 1976, № 8

©. c. 19-20.

- 1828. Аскаров М. А., Джигулян И. А., Рабинович М. С. Электростатические крепежные устройства с вращающимися плитами. [Шлифовка полупроводящих металлов]. — Труды Науч.-исслед. ин-та электронно-ионной технологии, 1974, т. 8, с. 50-53.
- 1829. Бобров В. П. Автоматические загрузочно-транспортные устройства для металлорежущих станков. Выставка «Станки ФРГ». Москва. Март-апр. 1976 г.] — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 9 (C), c. 53—56.

1830. Думпе В. Э., Кочеткова С. М. Универсальная электроэрозионная головка со встроенным регулятором (ШУЭГ-6). — Электронная обраб. материалов, 1976, № 4 ©, с. 75-78.

1831. Ковальченко М. С., Верхотуров А. Д., Май М. М. Исследование влияния структуры диборида титана на его эрозионную стойкость при электроискровой обработке. — Электронная обраб. материалов, 1976, № 4 С, с. 5—7 с табл.

1832. Первушкин И. Ф., Литвиненко Т. Е. Автоматизация процесса консервации инструмента. [Белгород. з-д фрез]. — Механизация и авто-

матизация производства, 1976, № 9 ©, с. 14-16.

1833. Черкашенко М. В., Келлерман Ю. И. Агрегатное построение дискретных систем управления циклическими процессами. [Загрузочное устройство токарного станка]. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 9 С, с. 6-8.

1833а. Шамшидов Б. Г. Исследование процесса доводки закаленной стали ШХ15 с помощью полимерного притира. — Труды ТИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1974, вып. 64 С.

с. 174-180. Список лит.: 8 назв.

#### 16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

(См. также №№ 1287, 2844)

1834. Белоцкий А. В., Пахаренко О. Г. Об особенностях высокотемпературного азотирования легированных сталей. — Металлофизика (АН УССР), 1976, вып. 64 ©, с. 69—72. Список лит.: 9 назв.

1835. Бузинова В. П., Бобанова Ж. И., Ягубец А. Н. Влияние условий предварительной обработки графитовой поверхности на процесс химического никелирования. — Изв. АН МССР. Серия физ. техн. и мат. наук, 1976, № 2 ©, c. 64-67.

1836. Бякова А. В., Лоскутов В. Ф., Пахаренко О. Г. О возможности нанесения на поверхность железа и стали карбидов хрома. — Металлофизика (АН УССР), 1976, вып. 64 ©, с. 32—34. Список лит.: 6 назв.

1837. Влияние температурно-ступенчатого гомогенизирующего отжига на неметаллические включения. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 8 ©, с. 97—100. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. Г. Чернявская, С. И Красникова, А. В. Стрижак, Л. И. Пальчак.

1838. Влияние термической обработки на структуру и свойства пентробежнолитой стали 20ХЗМ. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 8 С, с. 90—92. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Баранов, В. Ю. Слюсарев. Ф. И. Шкуратов, В. Д. Майсак.

1839. Давыдов А. Д., Данильцева Н. А., Камкин А. Н. Электрохимическая обработка мелибденового сплава ВМ-1. — Электронная обраб, ма-

териалов, 1976, № 4 С, с. 8—9 с табл. Список лит.: 5 назв.

1840. Егунов В. П., Лисов Н. И., Покщаев К. Г. Термический анализ фазового состава оксидных пленок на основе Fe. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1976, т. 12, № 8 С, с. 1346—1348. Список лит.: 5 назв.

- 1841. Игнатенко П. И., Журавлев Н. Л., Курилка В. Д. Исследование структуры слоя, образованного в результате диффузионного насыщения электроосажденной меди парами цинка. — Металлофизика (АН УССР), 1976, вып. 64 С, с. 100-104. Список лит.: 13 назв.
- 1842. Исследование напряженного состояния упрочненного слоя деталей после электроискрового легирования. — Электронная обраб. материалов, 1976, № 4 ©, с. 18—20 с табл. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. И. Тимошенко, Д. З. Ермоленко, В. И. Песоцкий, В. И. Шишкань.

1843. Кречман А. Ф., Маркс Г. Л., Храпов А. Я. О влиянии лантана и церия на отжиг ковкого чугуна. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 8 С, с. 120—124. Список лит.: 9 назв.

- 1844. **Кристаллическая** структура покрытий MoS<sub>2</sub> на молибдене. Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 1349—1351. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. А. Духовской, Ю. В. Макаров, Н. И. Сарпов, А. А. Силин.
- 1845. Крутов А. П. Упрочнение деталей, наплавленных под слоем флюса, пластическим деформированием. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 48 ©, с. 227—232.
- 1846. О совокупности факторов, влияющих на процесс металлизации в поле униполярного коронного разряда. — Труды Науч.-исслед. ин-та электронно-ионной технологии, 1974, т. 8, с. 155-166. Авт.: М. Б. Катанджян, Г. Г. Гугунишвили, Л. А. Гаспаров, В. А. Гинзбург.

1847. Оптимизация распределения тока в гальванической ванне. — Управляющие машины (Чуваш. ун-т), 1975, вып. 1 ©, с. 18—21. Авт.:

К. В. Егоров, А. К. Журба, Ю. Ю. Урбанович и др.

1848. Петренко В. И., Дикусар А. И., Аржинтарь О. А. Влияние концентрации упрочняющей ү'-фазы в жаропрочных хромоникелевых сплавах на скорость их электрохимической обработки в растворах нитратов и хлоратов. — Электронная обраб. материалов, 1976, № 4 ©, с. 14—17. Список лит.: 7 назв.

1849. Разупрочнение колоднокатаной тонкой ленты из стали 08КП при циклических пластических изгибах. — Металлофизика (АН УССР), 1976, вып. 63 ©, с. 101—105. Список лит.: 13 назв. Авт.: Г. М. Воробьев, Г. А. Шадрин, В. А. Парамонов и др.

1850. Структурные изменения при нагреве деформированной стали. — Металлофизика (АН УССР), 1976, вып. 63 ©, с. 32—39. Список лит: 20 назв. Авт.: В. Г. Гаврилюк, О. М. Ивасишин, Н. П. Кушнарева и др.

1851. Структурные изменения при отпуске закаленной стали. — Металлофизика (АН УССР), 1976, вып. 63 ©, с. 40—46. Список лит.: 25 назв. Авт.: В. Н. Гриднев, В. Г. Гаврилюк, Н. П. Кушнарева и др.

1852. Сучков О. К., Крутов А. П. Влияние качества поверхности и режимов накатывания наплавленного слоя на шероховатость. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 48 С, с. 221—226. Список лит.: 6 назв.

1853. Шалкаускас М. И., Паулавичюс Р. Б. Измерение адгезии металлических покрытий к пластмассам. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 7 🕑 c. 879-880.

1855. Ярошевская Л. А., Шерман И. Г. Новый стандарт на механиче ские методы испытаний стеклоэмалевых покрытий. — Хим. и нефт. машиностроение, 1976, № 8 ©, с. 27.

## 16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

(См. также №№ 2669, 2842-43)

1856. Баня Е. Н., Кистерская Л. Д., Киселевский Ф. Н. О повышении помехоустойчивости систем автоматического направления пучка по стыку при элекронно-лучевой сварке. — Вестн. Киев. политехн: ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1975, 12 ©, с. 102—104. Рез. на англ. яз.

1857. **Еремеев В. Б., Субботовский В. П.** Порошковая проволока ПП-АН 106 для наплавки трубопроводной арматуры. — Хим. и нефт. маши-

ностроение, 1976, № 8 С, с. 19—20. Список лит.: 6 назв.

1858. **Кондратьев Е. Т.** Исследование магнитных свойств некоторых марок сварочных низколегированных сталей. [Производство сварочной проволоки]. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 48 **©**, с. 236—238.

1859. Онищенко В. И., Кондратьев Е. Т., Емельянов В. А. Легирование наплавленного металла через флюс. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та,

1974, т. 48 С, с. 232—236.

- 1860. Онищенко В. И., Степанов О. Н., Прохватилов В. В. Установка для механической обработки при наплавке. Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 48 ©, с. 246—247.
- 1861. Ряхин В. А. Рациональные параметры и конструктивные формы свярных проушин. Строит. и дор. машины, 1976, № 8 ©, с. 26—28.
- 1862. Степанов О. Н. Определение оптимальной температуры резания при фрезеровании деталей в процессе наплавки. Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 48 ©, с. 252—254.
- 1863. Сучков О. К., Онищенко В. И., Саранцев А. В. Выбор оборудования для наплавки в среде пара. Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 48 ©, с. 248—249.
- 1864. **Сучков О. К., Степанов О. Н.** Размерная механическая обработка деталей в процессе наплавки. Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 48 ©, с. 250—252. Список лит.: 5 назв.

## 16.7.8 Производство и ремонт металлических изделий

1865. **Кассихин Л. И., Ковригин Л. А., Сафронов И. В.** Влияние температуры проволоки в эмальпечи на качество эмальпроводов ПЭМ. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 158, с. 13—20.

## 16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

## 16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

1866. Баженов С. П. Методика ускоренных испытаний механизмов свободного хода гидротрансформаторов. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 148 ©, с. 86—88.

<sup>9</sup> Лет. журн. ст. № 1

- 1867. Болдырев Р. Н., Крупицкий С. М. Некоторые вопросы теории инерционных передач. Сборник науч. трудов Челяб. политехности, 1974, № 148 ©, с. 93—96.
- 1868. Болотов Г. А. К вопросу динамики инерционной передачи с двухзначными автолагами. Сборник науч. трудов Челяб. политехн ин-та, 1974, № 148 ©, с. 89—92
- 1869. **Буланов Е. М.** О технико-экономической оценке способов восстановления деталей машин и оптимальных межремонтных сроках службы. Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 48 ©, с. 206—211.
- 1870. Вагин С. Н., Злотник М. И. К вопросу исследования динамики двухпоточной гидромеханической передачи. Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 148 ©, с. 97—99.
- 1871. Дубровский А. Ф. К динамике инерционного трансформатора вращающего момента (ИТВМ) с упругими элементами в выходном механизме свободного хода (МСХ). Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 148 ©, с. 220—225.
- 1872. Дяченко Ю. П., Лендьел И. В., Смертенко М. И. О применении полужидких смазок для закрытых зубчатых передач. Химия и технология топлив и масел, 1976, № 8 ©, с. 40—42.
- 1873. Желтухин Б. В., Рассказов Г. А. Обоснование метода восстановления резьбовых сопряжений спиральными вставками. Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 48 ©, с. 217—221.
- 1874. Желтухин Б. В., Рассказов Г. А. Увеличение надежности и долговечности резьбовых сопряжений при ремонте. Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 48 ©, с. 214—217.
- 1875. Злотник М. И., Вагин С. Н. К вопросу определения динамических нагрузок в силовой установке с гидротрансформатором при включении муфты сцепления. Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 148 ©, с. 100—105.
- 1876. **Иванова Т. М.** Теоретическое и экспериментальное исследование напряженного состояния диафрагмы волновой трубчатой муфты. Труды МВТУ, 1975, № 185, с. 54—58.
- 1877. **Иванова Т. М., Амосова Э. П.** Теоретическое и экспериментальное исследование напряженного состояния цилиндра волновой трубчатой муфты. Труды МВТУ, 1975, № 185, с. 49—53.
- 1878. **Изучение** полимеризации веществ при трении качения. Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 6 ©, с. 1408—1410. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. П. Чистотина, А. А. Жаров, В. М. Жулин и др.
- 1879. **Климов В. Н., Талалаев Г. А.** Определение основных характеристик мелкомодульной червячной передачи. Труды МВТУ, 1975, № 185. с. 68—73.
- 1880. **Клюев В. В.** Неразрушающий контроль качества продукции в машиностроении и металлургии. Механизация и автоматизация производства, 1976, № 9 ©, с. 47—53.
- 1881. **Крупицкий С. М.** Қ расчету инерционных бесступенчатых передач с учетом крутильных колебаний. Сборник науч. трудов Челяблолитехи. ин-та, 1974, № 148 ©, с. 82—85.
- 1882. **Крупицкий С. М., Кирсанова Л. И.** Қ обоснованию расчетной схемы инерционной передачи с учетом крутильных колебаний. Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 148 **©**, с. 106—108.
- 1883. **Крыленко В. В., Тартаковский Ж. Э., Фридман Л. И.** Применение электронных управляющих машин в автоматических линиях. Механизация и автоматизация производства, 1976, № 9 ©, с. 42—44.

1884. Кургузкин Г. А. Методика расчета формы отверстий в гильзе золотниковых механизмов с заданным законом изменения площади прогодова отверстий в гильзе золотниковых механизмов с заданным законом изменения площади прогодова отверстий в гильзе заданным законом изменения площади прогодова от прогодо

1885. Лебедев М. Д., Литвинов Н. П. К вопросу повышения стабильности резьбового крепления. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 48 ©,

171-175.

1886. Лебедев М. Д., Чернов Л. В., Литвинов Н. П. Исследование надежности крепления резьбовыми соединениями с контргайками и пружинными шайбами при вибрационных и ударно-вибрационных нагрузках. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 48 ©, с. 175—177.

1887. **Межох З. П.** К вопросу о типичных алгоритмах обработки данных на [машиностроительном] промышленном предприятии. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 465 ©, с. 175—180.

1888. Озорнова Л. М., Колобков М. Н. Вопросы производственной структуры машиностроительного комплекса Новосибирского промышленного узла. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1974, вып. 108, с. 44—48.

1889. Основа технического прогресса. [О развитии машиностроения. По материалам беседы из цикла «Актуальные проблемы науки и техники» в Политехн. музее. Москва. Март 1976 г. Записал С. Кипнис. Сокр. тексты выступлений: ] А. Целиков. Три направления. — Н. Зорев. Сумма технологий. — Г. Николаев. Развитие сварки. — Наука и жизнь, 1976, № 8 ©, с. 2—11. Список лит.: с. 5, 8, 11.

1890. Перепелица А. Г., Пришвин А. М. Об одном методе выбора функциала в задаче аналитического конструирования регуляторов. — Изв.

Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 160 С, с. 30—33.

1891. Прокопьев В. Н., Маляр Н. С., Рунг Э. Р. Қ расчету нагруженности антифрикционного слоя вкладышей подшипников коленчатого вала. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 148 С, с. 9—17. Список лит.: 5 назв.

1892. Рассказов Г. А. Повышение надежности резьбовых соединений при их ремонте прорезкой. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 48 ©, с. 212—214.

1893. **Саврасов Г. А.** Экспериментальное исследование часовых передач с большим передаточным отношением в одной паре. — Труды МВТУ, 1975, № 185, с. 73—79.

1894. **Чумаков В. М.** Кислородный редуктор ДКР-6000 У. — Хим. и нефт. машиностроение, 1976, № 8 ©, с. 2—3.

1895. Шабышев Л. А. Совершенствование организации инструментального хозяйства заводов подотрасли арматуростроения. — Хим. и нефт. машиностроение, 1976, № 8 ©, с. 29—30.

1896. Яхимович В. А., Поливцев В. П. Устройство для автоматической сборки резьбовых соединений. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 9 ©, с. 26—27.

## 16.8.3 Приборостроение

1897. Головин В. М., Коваленко А. П. К расчету характеристик ферромагнитных сердечников приборных устройств. — Труды МВТУ, 1975.  $N_2$  185, с. 79—84.

1898. Жаров В. А., Коваленко А. П. Особенности определения характеристик крутильных весов для измерения магнитных моментов. — Труды МВТУ, 1975, № 185, с. 104—107.

1899. Жаров В. А., Коваленко А. П. Оценка точности измерения магнитных моментов ферромагнитных тел на крутильных весах. — Труды МВТУ, 1975. № 185, с. 107—111.

9\*

- 1900. **Казначеев В. И., Муравьев Н. П., Пищулин В. А.** Алгориды минимизации логических схем приборных устройств. Труды МВТУ 1975, № 185, с. 111—115.
- 1901. **Кокорев Ю. А.** Расчет панкратического проектора большой кратности с заданными гауссовыми компонентами. Труды МВТУ, 1975, № 185, с. 33—36.
- 1902. **Котов А. Н., Назаров В. В., Григорьев В. П.** Об эффективности применения многостержневой магнитной цепи системы подмагничивания электродинамических вибростендов. Труды МВТУ, 1975, № 185, с. 100—104.
- 1903. **Котова Г. А., Левтак А. П.** Прибор для измерения неоднородности свойств поверхности деталей приборов. Труды МВТУ, 1975, № 185, с. 131—134.
- 1904. **Носов А. М., Пуцыкович Л. П., Котов А. Н.** Волновые фрикци. онные вариаторы в приборостроении. Труды МВТУ, 1975, № 185, с. 40—48. Список лит.: 6 назв.
- 1905. Саврасов Г. А., Климов В. Н., Гродзенский Г. В. Некоторые особенности применения эвольвентного зацепления в мелкомодульных ускоряющих передачах [приборов]. Труды МВТУ, 1975, № 185, с. 58—67. Список лит.: 5 назв.
- 1906. **Солошенко А. М.** Об оптимизации режима поверки стрелочных электроизмерительных приборов. Труды МВТУ, 1975, № 185, с. 116—120.
- 1907. **Тищенко О. Ф.** Проблемы точности и рациональное конструирование в приборостроении. Труды МВТУ, 1975, № 185, с. 4—12. Список лит.: 6 назв.
- 1908. Унифицированный ряд весов непрерывного действия. Механизация и автоматизация производства, 1976, № 9 ©, с. 30—31. Авт.: В. М. Ситниченко, В. М. Сомов, Л. М. Чак, Ю. А. Едвабник.

#### - 16.10 Химическая технология

## 16.10.1 Общие вопросы

- 1909. Вантух А. М. Автоматическое дозирующее устройство для жидкостей. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 9 С. с. 35.
- 1910. Волгин Б. П., Олимпиева О. А. Осесимметричная задача взвешивания. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 7 С. с. 1122—1125. Список лит.: 8 назв.
- 1911. Дрояронов А. Л., Силлер С. С. Методика фиксации гранул дли измерения величины относительной набухаемости гранул ионита. Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1974, сб. 13 ©, с. 165—169.
- 1912. Зеленков В. Е., Кульсартов В. К., Чернов Ю. К. Совершенствование конструкций аппаратов электромагнитной активации водных систем. Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цветметаллов «Казмеханобр», 1974, сб. 13 ©, с. 201—213.
- 1913. Зеленков В. Е., Чернов Ю. К., Кульсартов В. К. Аппаратура для электромагнитной обработки технической воды. Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1974, сб. 13 ©, с. 187—200. Список лит.: 15 назв.
- 1914. **Красуцкий Г. А., Костюк В. И.** К определению среднего диаметра капли при турбулентном распылении струи гидрофобной жидкости в воде. Хим. и нефт. машиностроение, 1976, № 8 ©, с. 16—17. Список лит.: 6 назв.

1915. Нечаев Ю. Г. Влияние способа распределения жидкости на работу контактной ступени. — Химия и технология топлив и масел, 1976,1953 № 8 ©, с. 30—32.

1916. Ниношвили Б. И., Салькова О. С., Самхарадзе Р. Г. Исследование трибозарядки частиц при вибрационном перемещении. — Труды Науч.-исслед. ин-та электронно-ионной технологии, 1974, т. 8, с. 114—123.

Список лит.: 5 назв.

1917. Ниношвили Б. И., Салькова О. С., Тодуа Р. Ш. Исследование влияния параметров вибрации на характеристики псевдоожиженного слоя. — Труды Науч.-исслед. ин-та электронно-ионной технологии, 1974, т. 8, с. 83—91. Список лит.: 5 назв.

1918. **О гидравлическом** сопротивлении аппарата с вихревым слоем. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 7 **©**, с. 1138—1140. Авт.: Е. П. Барулин, В. Н. Кисельников, В. Я. Лебедев, М. И. Кру-

чинин.

1919. Павлечко В. Н., Бортников И. И., Павлушенко И. С. Расчет динамических характеристик несимметричной лопастной мешалки на шарнирно закрепленном валу. — Хим. и нефт. машиностроение, 1976, № 8 ©, с. 10—11. Список лит.: 7 назв.

1920. Прозоров Е. Н. О массообмене псевдоожиженного слоя с погруженной поверхностью. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976.

т. 19, вып. 7 ©, с. 1114—1117. Список лит.: 7 назв.

1921. Роменский А. А. Расчет разделяющей способности гидроциклонов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 7 ©, с. 1118—1121. Список лит.: 10 назв.

1922. Шпанов Н. В., Пышкина Н. И. Расчет безъячейковых барабанных вакуум-фильтров. — Хим. и нефт. машиностроение, 1976, № 8 ©, с. 6—8. Список лит.: 9 назв.

## 16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

- 1923. **Ануров С. А., Кельцев Н. В., Смола В. И.** Кинетика адсорбции сернистого ангидрида на углеродных адсорбентах. Науч. труды Науч. исслед. ин-та цвет. металлов, 1975, № 36 ©, с. 144—147. Список лит.: 7 назв.
- 1924. Барыбин В. Н., Крашенинников С. А. Кинетика кристаллизации бикарбоната натрия из карбонизуемых водных растворов хлористого натрия в присутствии гексаметиленимина. Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 7 ©, с. 1075—1078.
- 1925. **Берман И. Ф., Смола В. И.** Теплоты адсорбции сернистого ангидрида в полукоксах. Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1975, № 36 ©, с. 147—150.
- 1926. Генель В. А., Рогозов К. Д. Поточная линия расфасовки четы-Реххлористого углерода в стеклянные флаконы. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 9 ©, с. 22—24.
- 1927. Гордон Г. М., Теплицкий В. И. Механизм осаждения частиц пыли при фильтровании запыленных газов через металлокерамическую перегородку. Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1975, № 36 С. 80—86.
- 1928. **Комиссаров О. Г., Гордон Г. М.** Экспериментальное изучение осаждения пыли и регенерации фильтровальной ткани в рукавном фильтре со струйной продувкой. Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1975, № 36 ©, с. 69—80. Список лит.: 7 назв.

1929. Кузюков А. Н., Березовский Л. Б. Исследование коррозионной усталости гидроцилиндров карбаматных насосов. — Хим. и нефломация ностроение, 1976, № 8 ©, с. 18—19.

1930. Нечитайло Е. М. К вопросу управления процессом распределения хлоргаза на крупном химическом комбинате. — Управляющие мащи.

ны (Чуваш. ун-т), 1975, вып. 1 С, с. 56-60.

1931. О применении стали 03Х21Н21М4ГБ и сплава 03ХН28МДТ для изготовления экстракторов фосфорной кислоты. — Хим. и нефт. машиностроение, 1976, № 8 ©, с. 17—18. Авт.: Ю. С. Сидоркина, В. Д. Шипилов, Р. Ф. Ларионова, О. Н. Малышева.

1932. Особенности сорбции двухзарядных катионов ионитами на основе сурьмяной кислоты. — Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 6 ©, с. 1411—1414. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. Н. Ласкорин, Л. И. Бондаренко, В. В. Стрелко и др.

1933. **Плотинский И. Ш.** Анализ формул для электрофильтров [газоочистки]. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1975, № 36 С.

c. 5—13.

1934. Саралидзе А. Л., Ефремиди А. Л. Высоковольтные выпрямительные агрегаты на кремниевых вентилях для питания электрофильтров газоочистки. — Труды Науч.-исслед. ин-та электронно-ионной технологии, 1974, т. 8, с. 69—77.

1935. **Турбодетандерный** агрегат высокого давления РТ-5/200 [для воздухоразделительных установок]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1976, № 8 ©, с. 1—2. Авт.: А. Б. Давыдов, Б. А. Антипенков, Г. А. Гитцевич

и др.

1937. Юрьев Н. В., Комаров Е. В., Моисеев Н. В. О влиянии качества распределения орошения по сечению горловины турбулентного промывателя на показатели его работы. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1975, № 36 ©, с. 98—111. Список лит.: 7 назв.

1938. Экспресс-контроль производственного процесса получения брома. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 7 ©, с. 1133—1134. Авт.: А. Л. Шабанов, О. С. Мухин, Г. А. Ахмедова, О. М. Джалилова.

## 16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.4.1)

1939. Ажогин В. В., Савицкий А. И. Оптимальное согласование стадий процесса упаривания в производстве аммиачной селитры. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1975,

12 **С**), с. 138—141. Рез. на англ. яз.

1940. Интенсификация работы грануляционных башен при производстве удобрений. — Хим. и нефт. машиностроение, 1976, № 8 ©, с. 13—14. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. Г. Кирсанов, Р. И. Кудряшова, Г. И. Неупокоев и др.

## 16.10.5 Силикатные производства

(См. также №№ 1292, 1777)

1941. Амстиславская С. И. Исследование напряженного состояния и устойчивости овальных цистерн смесительных агрегатов [для загрузки цемента]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1976, № 8 ©, с. 8—9. Список лит.: 7 назв.

1942. Балюк С. Т., Крушенок Л. Б. Быстрый метод определения пористости магнезитовых порошков. — Огнеупоры, 1976, № 8 ©, с. 57—58.

134

1943. Брон В. А., Харитонова Г. С. Технологические испытания дологового мита Лисьегорского месторождения. — Огнеупоры, 1976, № 8 ©, с. 162126 плилого

1944. Гаенко Н. С., Разумовский С. Н., Шмитт-Фогелевич С. П. Фа-30Bые преобразования и свойства огнеупоров на основе системы MgO-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>—Cl<sub>2</sub>O<sub>3</sub>. — Огнеупоры, 1976, № 8 ©, с. 48—53. Список лит.: 9 назв.

1945. Гайдаш Б. И., Деревягин Г. Ф., Деревягина А. А. Глазури для высококварцевого электротехнического фарфора. — Стекло и керамика,

1976, № 8 C, c. 26-27.

1946. Грачьян А. Н., Гайджуров П. П., Зубарь Г. С. Влияние восстановительных условий обжига на процесс клинкерообразования. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 7 ©, с. 1088—1090.

1947. Грачьян А. Н., Тавлинова Т. И. Влияние добавок жирных спиртов на гранулометрический состав цементов. — Изв. вузов. Химия и хим.

технология, 1976, т. 19, вып. 7 ©, с. 1136—1138.

1948. Грум-Гржимайло О. С., Данилевич Т. А., Кошляк Л. Л. Спекание масс фасадных плиток с легкоплавкими добавками. — Стекло и керамика, 1976, № 8 ©, с. 19—21.

1949. Иванова В. М., Уткина Т. Д. Химическая устойчивость эмалей для декорирования изделий из закаленного стекла. — Стекло и керамика,

1976, № 8 C, c. 14-16.

- 1950. Изучение природы пузырей с конденсатом в стекле. Стекло и керамика, 1976, № 8 С, с. 9—12. Авт.: В. А. Минаков, Н. И. Минько, Г. Т. Нестеренко и др.
- 1951. Изучение процесса образования стекла из синтетической многокомпонентной шихты. — Стекло и керамика, 1976, № 8 С, с. 5—7. Авт.: Л. Н. Козлова, Л. И. Шворнева, В. П. Прянишников, В. И. Быков.
- 1952. Исследование влияния добавки сподумена на свойства положского каолина. Огнеупоры, 1976, № 8 ©, с. 56—57. Авт.: К. М. Бурханова, А. П. Грабовая, Р. М. Галабурда, В. Л. Ковенькина.
- 1953. Канаев В. К. Основные направления комплексного планирования управлением качества в промышленности строительной керамики. — Стекло и керамика, 1976, № 8 ©, с. 2—3.
- 1954. Караулов А. Г., Сударкина Т. Е. Керамика для печей по выращиванию монокристаллов методом Вернейля. — Огнеупоры, 1976, № 8 С, с. 39-44. Список лит.: 14 назв.
- 1955. Карпиловский Л. П. Определение механических характеристик пластичных материалов в широком диапазоне влажности. — Стекло и керамика, 1976, № 8 С), с. 21—22.
- 1956. Кац М. Э. Взаимодействие глазури и керамики при обжиге литых плиток. — Стекло и керамика, 1976, № 8 С, с. 36—37.
- 1957. Ким Э. И., Соломин Н. В. Усовершенствование петрографического метода определения количественного соотношения фаз в закристаллизованных стеклах. — Стекло и керамика, 1976, № 8 С, с. 8—9.
- 1958. Кузнецов А. К., Тихонов П. А., Келер Э. К. Влияние длительных обжигов при 2100—2200° С на концентрацию и микроструктуру твердых растворов в системах ZrO<sub>2</sub> — Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub> — CaO и ZrO<sub>2</sub> — Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub> — MgO. — Огнеупоры, 1976, № 8 ©, с. 44—48. Список лит.: 13 назв.
- 1959. Мешалкина Н. В., Страхов В. И., Левинок В. Е. Смачиваемость циркониевых огнеупоров расплавами железа и алюминия. — Огнеупоры, 1976, № 8 ©, c. 35—38.
- 1960. Мороз Б. И., Черняк Л. П., Лучка М. Х. Влияние базальта на спекаемость глин различного химико-минералогического состава. — Стекло и керамика, 1976, № 8 ©, с. 23—24.

1961. Обработка чистовых форм машин ПВМ инструментом из синтетических алмазов. [Стеклотарное производство]. — Стекло и керамика, 1976, № 8 ©, с. 12—14. Авт.: А. А. Сагарда, А. Борбат, В. И. Имгорский и др.

1962. Огнеупоры на основе плавленого периклазохромитового материала для установок внепечного вакуумирования стали. — Огнеупоры, 1976, № 8 ©. с. 5—12. Авт.: К. В. Симонов, В. П. Чернявская, Л. Д. Бочаров

и др.

1963. Пиевский И. М., Вирозуб И. Е. Механизм дегидратации и фильтрационного обезвоживания кускового природного гипса в среде насыщенного водяного пара. — Теплофизика и теплотехника (АН УССР), 1976, вып. 30 ©, с. 76—81. Список лит.: 5 назв.

1964. Пирогов А. А., Миракьян М. М., Волков Н. В. Воздушнотвердеющий раствор для кладки легковесных огнеупоров. — Огнеупоры, 1976,

№ 8 ©, c. 54—55.

1965. Рентгенографическое исследование карбидов переходных металлов, используемых в качестве абразивов. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 1387—1390. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. В. Самсонов, И. И. Тимофеева, А. А. Рогозинская и др.

1966. Сивко А. П. Совершенствование производства стеклянных труб по способу Е. Даннера. — Стекло и керамика, 1976, № 8 С., с. 35—36.

1967. Синтез и исследование Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> для прозрачной керамики. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 1419—1423. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. А. Сокол, Д. А. Рохленко, Л. И. Кононова и др.

1968. Скоромникова Н. Г., Сунцов В. А. Криволинейный диффузор для производства стекловолокна. — Стекло и керамика, 1976, № 8 ©,

c. 16—17.

- 1969. Слабченко А. Г., Альмяшева М. Н. Рентгеноструктурное определение количественного содержания фаз в алюмосиликатных огнеупорах. Заводская лаб., 1976, т. 42, № 7 ©, с. 802—806.
- 1970. Стрелов К. К., Белогрудова М. М. Всесоюзные научно-технические совещания по огнеупорным материалам. Огнеупоры, 1976, № 8 ©, с 58—61. Список лит.: 7 назв.
- 1971. Сухоруков В. Ф., Шестопалов Н. Ф. Полуавтомат для разрезания глиняного бруса на заготовки заданной длины. Огнеупоры, 1976, № 8 ©, с. 15—16.
- 1972. Туманов Н. С. Автоматизация процесса декорирования плоских фарфоровых изделий отводкой. Стекло и керамика, 1976, № 8 ©, с. 28—31.
- 1973. Флом З. Г., Федосеев О. Б. Расчет оптимальной величины осевой подачи при сверлении стекла алмазным инструментом. Стекло и керамика, 1976, № 8 ©, с. 17—18.
- 1974. Щербенко Г. Н., Антонов Г. И., Куликова А. С. Применение спеченной шпинели при изготовлении сводовых изделий. Огнеупоры, 1976, № 8 ©, с. 28—35.

#### 16.10.6 Технология топлива

1976. Василенко В. В., Иванюк Е. Г. Исследование термоокислительной деструкции индустриальных масел. — Химия и технология топлив имасел, 1976, № 8 ©, с. 46—48.

- 1977. Влияние бактерий на изменение физико-химических свойств с эмульсионных смазочно-охлаждающих жидкостей. Химия и технология голлив и масел, 1976, № 8 ©, с. 25—26. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. С. микитенко, О. А. Доброва, О. И. Добривечер и др.
- 1978. Гундырев А. А., Казакова Л. П., Олейник Ж. Я. Исследование возможности осаждения твердых углеводородов петролатума в неоднородно электрическом поле. Химия и технология топлив и масел, 1976,  $N_2$  8 ©, с. 20—22. Список лит.: 12 назв.
- 1979. Демиденко Михаил. Надым, Ленинградский проспект. [О стр-ве газопровода Медвежье Урал Центр]. Аврора, 1976, № 8 ©, с. 2—6.
- 1980. Зейналов Р. И., Саидова А. А. Исследование и математическое описание зависимости удельной поверхности катализаторов крекинга от содержания остаточного кокса и диаметра закоксованных частиц в процессе регенерации. Химия и технология топлив и масел, 1976, № 8 С. с. 11—13.
- 1981. Золотарев П. А., Лукина Л. И. Определение места подачи воды при последовательной работе колонн установки фенольной очистки масел. Химия и технология топлив и масел, 1976. № 8 ©, с. 14—16. Список лит.: 5 назв.
- 1982. **Иванов Л. Ф., Горенков А. Ф.** Влияние состава газовой среды на окисление моторного масла. Химия и технология топлив и масел, 1976, № 8 ©, с. 37—38.
- 1983. **Квалификационный** метод оценки противоизносных свойств моторных масел на установке «кулачок толкатель». Химия и технология топлив и масел, 1976, № 8 ©, с. 48—51. Авт.: Б. М. Бунаков, М. А. Григорьев, В. С. Завельский, Б. М. Коган.
- 1984. **Классификация** и унифицированный ассортимент компрессорных масел. Хим. и нефт. машиностроение, 1976, № 8 **©**, с. 27—29. Авт.: Е. А. Эминов, Я. А. Берштадт, Ю. Л. Смертяк, Н. И. Королева.
- 1985. **Коблова А. З., Винниковский С. А., Белоконь Т. В.** Соотношение порфиринов и металлов в нефтях и битумах Пермского Прикамья. Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 161 ©, с. 104—116. Список лит.: 7 назв.
- 1986. Коблова А. З., Пряхина Т. Н. Автоматические углеводороды нефтей Пермского Прикамья. Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1976, вып. 161 ©, с. 117—121. Список лит.: 6 назв.
- 1987. **Количественное** определение нафтеновых Н-парафиновых и изопарафиновых углеводородов в их смесях при использовании молекулярных сил 13X методом ГАХ. Химия и технология топлив и масел, 1976, № 8 ©, с. 56—59. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Н. Денисенко, Р. И. Сидоров, В. И. Петрова, П. Б. Гамаюнова.
- 1988. Левин Е. Д., Горенков А. Ф., Кропанева Л. И. Сравнительная оценка коррозионности моторных масел весовым и резистометрическим методами. Химия и технология топлив и масел, 1976, № 8 ©, с. 59—60.
- 1989. Новоселов В. Ф., Тугунов П. И., Абрамзон Л. С. О системе критериев, описывающих перекачку горячих нефтей и нефтепродуктов. Нефт. хоз-во, 1976, № 8 ©, с. 51—52.
- 1990. Оборин А. А., Калачникова И. Г., Гецен Н. Г. Исследования ароматических углеводородов хлороформенных битумов методом квазилинейчатой спектроскопии (на примере каменноугольных отложений Пермского Прикамья). Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 161 ©, с. 122—126.
- 1991. Опыт работы установок каталитического крекинга типа I-A/IM. Химия и технология топлив и масел, 1976, № 8 ©, с. 3—7. Авт.: Д. Ф. Варфоломеев, П. С. Дейнеко, А. Б. Глозман, А. В. Панкратов.

1992. Особенности изменения группового углеводородного состава бензиновых фракций нефтей по нефтегазоносным комплексам палеозол Пермского Прикамья. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед нефтинин-та, 1976, вып. 161 ©, с. 98—103. Авт.: А. З. Коблова, С. А. Винниковский, В. Д. Шнее, Б. К. Ощепков.

1993. Панов В. В. К. 100-летию со дня рождения академика С. С. Наметкина. [Нефтехимик]. — Химия и технология топлив и масел, 1976.

№ 8 С, с. 61—62 с портр.

1994. Рыбаков К. В., Коваленко В. П., Карпекина Т. П. Чистота топлив — важнейшая проблема химмотологии. — Химия и технология топлив и масел, 1976, № 8 ©, с. 32—35.

1995. Севастьянова Г. В., Замулинский И. М., Шеремета Н. В. Термическая стабильность концентратов азотистых соединений. — Химия и тех-

нология топлив и масел, 1976, № 8 С, с. 7—8.

1996. Углеводородный состав прямогонных бензиновых фракций нефтей новых белорусских месторождений. — Химия и технология топлив и масел, 1976, № 8 ©, с. 9—11. Авт.: Ю. Г. Егиазаров, В. И. Куликов, В. В. Кузяева и др. Перед текстом 1-й авт.: Ю. Г. Егизаров [!]

1997. Усатенко С. Т., Морозов В. И., Савчук О. В. Влияние рассеянного дневного излучения на электропроводность и электризацию углеводородных жидкостей. — Химия и технология топлив и масел, 1976, № 8

**©**, c. 35—37.

1998. Факторы, обуславливающие термоокислительную стабильность присадки МАСК. — Химия и технология топлив и масел, 1976, № 8 ©. с. 22—24. Авт.: Ю. Т. Гордаш, В. Д. Суховерхов, И. Л. Рабинович и др.

#### 16.10.8 Каучук и резина

1999. Бахишева Л. Т., Чесунов В. М. Механизм и кинетика процесса удаления дисперсионной среды при формировании пленок из синтетических латексов. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1976, № 4 ©, с. 52—57.

2000. **Дубовский Ю. И.** Стабилизация температуры масла в секции стенда для ускоренных испытаний резиновых армированных манжет. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 48 ©, с. 153—155.

## 16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

2001. **Бугло С. Т.** Установки для изучения выносливости пластмасс. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 7 ©, с. 884—885.

2002. Исследование процесса травления полимеров в растворах бихромата калия в серной кислоте. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 7 ©, с. 1093—1098. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. П. Пильников, Л. Н. Маскаева, Г. А. Китаев, В. А. Лисовая.

2003. **К вопросу** о перспективах применения полимерных материалов, наносимых в электростатическом поле. — Труды Науч.-исслед. ин-та электронно-ионной технологии, 1974, т. 8, с. 39—43. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. Б. Мгалоблишвили, Л. Р. Гудушаури, Э. А. Балабанова, А. С. Асриев.

2004. Некоторые характеристики устройств для ступенчатой термообработки полимерных труб. — Теплофизика и теплотехника (АН УССР), 1976, вып. 30 ©, с. 108—112. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. В. Малиновский, И. А. Храмов, В. З. Фещенко, К. Ю. Жемгулис.

2005. Сидерко В. М., Павлюченко Г. М., Шилак М. В. Прививка метилметакрилата к капроновому волокну и молекулярномассовое распределение привитых цепей. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976. т. 19, вып. 7 ©, с. 1099—1100.

2006. Теплофизические свойства полиэтилена. — Сборник научадруктел дов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 158, с. 21—28. Список лит.: Томазвительной Двт.: Ю. Н. Ван-Гаут, В. С. Задоянный, Л. А. Ковригин, В. Г. Щепеткова.

2007. Ялымова Н. Б., Богданов А. П., Кузнецов Е. В. Свойства поливинилхлоридных композиций, содержащих смеси низкомолекулярных веществ. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 7 С, с. 1109—1113. Список лит.: 14 назв.

#### 16.10.10 Химико-фармацевтические производства

2008. **Мдинарадзе Т., Либерман С., Файвишевский М.** Новый метод получения технического животного жира. — Мясная индустрия СССР, 1976, № 7 ©, с. 27—29.

#### 16.11 Технология древесины

#### 16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

2009. Жестовский В. И., Черников Б. Ф. Лебедка ЛЛ-22 для механизации лесоскладских работ. — Строит. и дор. машины, 1976, № 8  $\odot$ , с. 17—18.

2010. Зыков Н. Уют на конвейере. [Репортаж с Моск. мебельно-сборочного комбината № 2]. — Наука и жизнь, 1976, № 8 ©, с. 118—120.

2011. Иванов Ю. В., Жестовский В. И., Сухачев Б. С. Автоматизированный сортировочный конвейер ЛТ-86 с гравитационными сбрасывателями [для сортировки круглых лесоматериалов]. — Строит. и дор. машины, 1976, № 8 ©, с. 16.

2012. Прохина В. В. Задачи внедрения достижений научно-технического прогресса в производство мебели. — Сборник науч. трудов Заоч. ин-та

сов. торговли, 1975, вып. 5 С, с. 94—100.

2013. Шмуклер В. Г., Родионов Ю. А. Машина МТП-13 для сводки леса на торфяных массивах. — Строит. и дор. машины, 1976, № 8 С, с. 14—15.

#### 16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

2014. **Пронин Г. Ф.** Механизация и автоматизация в целлюлозно-бумажной промышленности. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 9 ©, с. 1—4.

2014а. **Санников А. А., Витвинин А. М.** Нормирование колебаний некоторых узлов бумагоделательных машин. — Хим. и нефт. машиностроение, 1976, № 8 ©, с. 34—36.

2015. Электродинамическое моделирование механизма подачи баланса цепного дефибрера. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 158, с. 73—77. Авт.: О. Е. Теребило, Г. И. Грачев, Н. Т. Мазунин. В. А. Николаев.

#### 16.12 Легкая промышленность

#### 16.12.1 Общие вопросы

2016. **Горина Г. А.** Новые оптовые цены в отраслях легкой промышленности. — Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли, 1975, вып. 5 ©, с. 47—56.

2017. **Испирян Г. П., Земцов А. И., Акопян Г. А.** Структурная схема управления качеством полуфабриката на технологической операции. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1976, № 4 ©, с. 3—8.

2018. **Кочкун В. С.** Об одном способе решения задачи лицейного программирования на аналоговой модели. [К применению в легкой промсти]. — Изв. вузов. Технология легкой промсти, 1976, № 4 © 16.19—14.

2019. Ласкин В. Н. Важный фактор повышения эффективности капиталовложений [в легкой промышленности]. — Текстильная пром-сть, 1976,

№ 8 ©, c. 9-11.

2020. Определение оптимальных допусков на размеры деталей механизмов [легкой промышленности]. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1976, № 4 ©, с. 155—159. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Сторожев, Ж. Усенбеков, И. В. Кучер, С. М. Смирнов.

2021. Пути повышения производительности и стабильности работы автоматических бункерных загрузочно-ориентирующих устройств. Сообщ. 2. В. Б. Ким, Г. А. Пискорский. Увеличение стабильности работы некоторых АБЗОУ машин легкой промышленности. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1976, № 4 ©, с. 171—175.

#### 16.12.2 Текстильная промышленность

- 2022. Андросова Е. Д. Работа сменных мастеров по досрочному освоению проектных мощностей. [Ленингр. ткацко-красильная ф-ка]. Текстильная пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 33—34.
- 2023. **Бездудный Ф. Ф., Атаридзе Т. А., Махарадзе Д. Г.** Совершенствование управления основовязальными машинами. Текстильная промсть, 1976, № 8 ©, с. 30—31.
- 2024. Владимиров Б. М., Назарова В. П. Опыт модернизации чесальной машины ЧМС-450-2. Текстильная пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 44—45.
- 2025. Волков В. А., Лазаренко В. М. О натяжении полотна в зоне петлеобразования на однофонтурных кругловязальных машинах с платинами. Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1976, № 4 ©, с. 116—119. Список лит.: 5 назв.
- 2026. Володин И. С., Радзиевский В. А. Фрикционный вариатор с конческими колесами как звено систем автоматического регулирования скорости [основовязальных машин «Кокетт»]. Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1976, № 4 ©, с. 130—136. Список лит.: 10 назв.
- 2027. **Гиршгорн М. С.** Оптовые цены и повышение эффективности [текстильного] производства. Текстильная пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 81—83.
- 2028. Горбунова И. К. Новое в проектировании предприятий трикотажной промышленности. Текстильная пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 11—13.
- 2029. Горицкий В. С. Зарубежное оборудование для переработки шерсти и химических волокон. Текстильная пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 48—5!.
- 2030. Григорьева К. С. Разработка и внедрение КСУКП на предприятии. [Витеб. чулочно-трикотажная ф-ка им. КИМ]. Текстильная промсть, 1976, № 8 ©, с. 15—19.
- 2031. Гутаускас М. М., Саргаутите Р. И. Поведение эластичных тканей при двухосном мембранном растяжении. Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1976, № 4 ©, с. 23—28.
- 2032. **Дрожжин В. И.** Механизация и автоматизация швейно-трикотажного производства. Текстильная пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 56—58.
- 2033. Зиновьева В. А. Особенности процесса петлеобразования из стеклянных нитей. Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1976, № 4 ©, с. 110—115.
- 2034. Исследование влияния гидрофобной отделки хлопчатобумажных плащевых тканей на их антимикробные свойства. Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1976, № 4 ©, с. 29—33. Авт.: Б. Д. Семак, И. С. Галык, М. М. Дианич и др.

2035. Кузнецова Л. И., Горбунова А. Г., Трегубов А. Н. Снижение запыленности воздуха при обработке беленого волокна. — Текстильная госп пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 41—42.

2036. **Кулешов Е. М.** Пути улучшения качества и ассортимента текстильно-галантерейных изделий. — Текстильная пром-сть, 1976, № 8 ©,

. 24.

2037. **Левичев П. И.** Влияние технического состояния прядильного оборудования на нормы расхода электроэнергии. — Текстильная пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 28—30.

2038. **Либкинд Р. М.**, **Зенина С. Л.**, **Томащук Е. И.** Препараты для повышения устойчивости окраски [текстильно-галантерейных изделий]. — Текстильная пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 61—63.

- 2039. **Матвеева Т. В.** Влияние структуры трикотажного полотна на производительность кругловязальных машин. Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1976, № 4 ©, с. 124—129.
- 2040. **Милюкова Л. А., Жесткова Е. Н., Кокшаров Б. Н.** Подготовка пряжи на агрегате «Тсудакома». [Япония]. Текстильная пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 53—55.
- 2041. **Моющий** препарат синтанол ДСП. [К применению в текстильно-трикотажном производстве]. Текстильная пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 60—61. Авт.: Е. Н. Анищук, Р. М. Либкинд, Л. В. Васильева, А. М. Панченко.
- 2042. **Новый** пневматический [ткацкий] станок P-125-ZS-8. Текстильная пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 52—53. Авт.: Н. Н. Ананьев, Р. В Райков, В. П. Котенин и др.
- 2043. Об основных направлениях проектирования и реконструкции предприятий хлопчатобумажной промышленности. Текстильная пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 90—91. Подпись: Ш. Л.
- 2044. Пинковский Я. И. Поведение дисперсных водяных капелек в неоднородном электрическом поле. Химия и -технология топлив и масел, 1976, № 8 ©, с. 16—20. Список лит.: 7 назв.
- 2045. Писаревский В. Н. Об оптимальных условиях элекгрогидравлической очистки шерсти. Электронная обраб. материалов, 1976, № 4 ©, с. 88—91. Список лит.: 5 назв.
- 2046. **Поболь О. Н., Иринархов В. П.** Снижение шума текстильного оборудования. Текстильная пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 78—80.
- 2047. Позднякова А. А., Платонова Т. А. Интенсификация процесса печатания тканей. Текстильная пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 64—65.
- 2048. **Применение** препарата ГПА для отделки шелковых тканей. Текстильная пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 63—64. Авт.: П. А. Глубиш, А. М. Янчерайте, Д. В. Жукаускене и др.
- 2049. Принципы построения электронных систем программного отбора игл кругловязальных машин. Сообщ. 1. Л. И. Стоянов, А. И. Лударь. Анализ требований, предъявляемых к электронным системам программного отбора игл. Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1976, № 4 С, с. 120—123.
- 2050. Работа автоматического питателя АПК-2 на неноминальных скоростях. Текстильная пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 44. Авт.: Ю. В. Закорюкин, К. И. Павельев, Ю. А. Ершов, Е. Ю. Бойцов.
- 2051. Раманаускас И. Развитие текстильной и трикотажной промышленности Литовской ССР. — Текстильная пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 24—28.
- 2052. Решетников Я. Я. Эффективность внедрения машин БД-200. [По материалам Всесоюз. науч.-техн. конф. на тему «Эффективность внедрения пневмомеханических прядильных машин БД-200». Таллин. 1975]. Текстильная пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 45—48.

- 2053. Ровные чистые безусадочные швейные нитки. Текстильная пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 20—21. Авт.: В. И. Грищенко, Т. К. Зиновъе ва, С. А. Васильева и др.
- 2054. **Ростовцева Н. В.** Совершенствование процесса промышленной биологической мочки льна. Текстильная пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 40—41.
- 2055. Ротенберг З. Л. Рациональная смазка прядильных машин типа БД и ПК. Текстильная пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 74—76.
- 2056. Рыбакова М. А. Опыт использования нового оборудования новостройкой. [Чайков. комбинат шелковых тканей]. Текстильная промсть, 1976, № 8 ©, с. 85—86.
- 2057. **Савельев В. Г., Миронов В. П.** Применение указателя зоны обрыва нитей основы на станке. Текстильная пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 55—56.
- 2058. Самарина Н. В. Об опыте работы объединения «Мара» Латвийской ССР. Текстильная пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 22—24.
- 2059. Семенченко В. С. Новый ассортимент основовязаных полотен. — Текстильная пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 58—59.
- 2060. Сидоров Ю. П., Гудименко К. В. Работа пневматических и пневморапирных станков в хлопкоткацком производстве. Текстильная пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 51—52.
- 2061. Стефанюк Е. М., Семак Б. Д., Ковальский А. Г. Влияние деформирования на релаксационные свойства полуэластичного трикотажного полотна. Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1976, № 4 ©, с. 34—39. Список лит.: 5 назв.
- 2062. Тикиджиев Р. Н., Петроченко Н. А. Совершенствование факторного анализа фондоотдачи [в текстильном производстве]. Текстильная пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 6—9.
- 2063. Улучшать использование кипорыхлителей. [Статьи]: Н. И. Святославов; Б. М. Владимиров; Ю. Жевелев. Текстильная пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 83—85.
- 2064. Фурсов О. И. Устройство для моделирования механизмов привода петлеобразующих органов основовязальных машин. Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1976, № 4 ©, с. 176—178.
- 2065. Цылев П. Н., Мустафин Ф. К. Динамическое торможение плоских линейных индукционных машин с коротким вторичным телом. [Металлоткацкий станок]. Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 158, с. 39—44.
- 2066. Шишов А. Н., Маринина И. Д. Пути оптимизации параметров пара [в отбельно-приготовительном производстве]. Текстильная промсть, 1976, № 8 ©, с. 65—67.
- 2067. Электротехническая очистка сточных вод [текстильных предприятий]. Текстильная пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 76—78. Авт.: С. М. Шифрин, И. Г. Краснобородько, Е. С. Светашова и др.
- 2068. Эрлифтный дозатор с пневматическим устройством управления [в красильно-отделочных производствах.] Механизация и автоматизация производства, 1976, № 9 ©, с. 34—35. Авт.: Г. Н. Морозов, А. С. Ованесян, Ю. Н. Потепалов, В. П. Усов.
- 2069. **Ясинский В. Д.** Обновление ассортимента и улучшение качества изделий. [Житомир. чулочная ф-ка «Комсомолка»]. Текстильная пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 21—22.



2070. Глинер М. И., Смирнов Е. А. Об одном алгоритме аппровенную вышим контуров швейных лекал. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1976, № 4 ©, с. 97—99.

2071. Зайцев Б. А., Бердников Л. А., Иванов В. А. Некоторые факторы, влияющие на надежность автоматического питания пуговичных полуавтоматов. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1976, № 4 ©, с. 160—163.

2072. Маковецкая Л. А., Павленко Ю. С. О размещении мелких [швейных] деталей в раскладке. — Изв. вузов. Технология легкой

пром-сти, 1976, № 4 С, с. 100—105.

2073. Размещение деталей швейных изделий на раскраиваемых тканях. Сообщ. 2. Н. А. Гейфман, В. А. Скатерной, Г. Л. Трухан. Алгоритм составления схемы раскроя. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1976, № 4 ©, с. 106—109.

2074. Сосновикова А. И., Гарькавая А. И. Исследование влияния однородности моделей и последовательности их запуска на показатели швейных потоков. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1976, № 4 ©, с. 15—19.

#### 16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

2075. Антанайтис З. Ю., Наркевичюс Л. М., Раяцкас В. Л. Влияние отдыха на долговечность клеевых соединений обувных материалов. — Изв. вузов. Технология легкой пром сти, 1976, № 4 ©, с. 78—83. Список лит.: 8 назв.

2076. Афанасьев В. А. Прогнозирование широты и обновления ассортимента продукции в обувной промышленности. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1976, № 4 (С), с. 72—77.

2077. **Бернштейн М. М., Краснов Б. Я.** Исследование смачивания и адгезии растворов поливинилбутираля к пленкам волокнообразующих полимеров при изготовлении искусственной кожи. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1976, № 4 ©, с. 40—45. Список лит.: 9 назв.

2078. Блехман М. Д., Зборищук Л. Г., Каган В. М. Исследование механизмов для обработки контура подошв. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1976, № 4 ©, с. 164—170.

2079. Васильев С., Цветков П., Тонковид Л. А. Требования к современной обуви. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1976, № 4 ©, с. 94—96. Список лит.: 7 назв.

2080. Исследование комплексного влияния режимов формования на упруго-пластические свойства синтетической кожи корфам. Сообщ. 1. Н. Ф. Воронов, М. Н. Иванов. Предварительное изучение объекта исследования. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1976, № 4 С, с. 46—51. Список лит.: 14 назв.

2081. Исследование теплофизических свойств кожи. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1976, № 4 ©, с. 20—22. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. С. Қаштан, С. А. Вишенский, Л. П. Самойленко и др.

2082. **Ким В. Б., Пискорский Г. А., Янкин Л. Н.** Исследование магазинного загрузочного устройства с роторным шибером [в обувном проняводстве]. Сообщ. 3. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1976, № 4 ©, с. 143—148.

2083. Мейнарович Е. В., Пискорский Г. А., Ясько Н. И. Исследование гравитационного разгрузочно-стапелирующего устройства с отражательной стенкой [в обувном производстве]. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1976, № 4 ©, с. 149—154. Список лит.: 5 назв.

NE

2084. Нестеров В. П., Закарян О. С. Информационная модель системы обувного производства. — Изв. вузов. Технология легкой промести, 1976, № 4 ©, с. 84—88. Список лит.: 5 назв.

2085. Поиск рациональных совмещений деталей двух видов на плоскости. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1976, № 4 ©, с. 89— 93. Авт.: А. Г. Фесенко, Л. С. Утина, В. А. Скатерной, Л. Т. Свистунова.

2086. Страхов И. П., Головтеева А. А., Булгакова И. В. Действие ионизирующих излучений на глобулярные белки [шкуры животного в кожевенном производстве]. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1976,

№ 4 С, с. 58—62. Список лит.: 17 назв.

2087. Экспериментальное исследование высокотемпературной конвективной сушки юфтевых кож с целью ее интенсификации. Сообщ. 2. В. И. Соколов, О. А. Кремнев, И. Т. Шкаранда и др. Кинетика процесса сущки юфтевых кож при цикличном подводе тепла. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1976, № 4 ©, с. 68—71.

#### 16.12.5 Меховая промышленность

2088. Анарбеков И., Хамидбаев К. Я. Исследование первичного обезжиривания каракульских шкурок вращающимися спиральными ножами. — Труды ТИИИМСХ, 1974, вып. 64 ©, с. 27—35. Список лит.: 11 назв.

2089. Байдюк П. В., Файзуллаев Б. Ш. Режимы работы привода пресса для пакетирования каракулевых шкурок. — Труды ТИИИМСХ, 1974,

вып. 64 С, с. 36-43. Список лит.: 6 назв.

2090. Горячева М. М. Исследование изменения химических свойств волоса шкур северного белька различной обработки. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1976, № 4 ©, с. 63—67. Список лит.: 9 назв.

2091. Раджабов А. Р., Ибрагимов М. И. К вопросу применения лучистой энергии для сушки каракулевых шкурок. — Труды ТИИИМСХ, 1974,

вып. 64 С, с. 153—159. Список лит.: 7 назв.

#### 16.13 Пищевые производства

(Общественное питание и кулинария — см. 20.4)

#### 16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство, Макаронное производство

2092. Опытная автоматическая система стабилизации сортов муки по отражательной способности. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 9 ©, с. 36—38. Авт.: И. Е. Мамбиш, А. Т. Птушкин, И. К.

Петров и др.

2093. Увеличение прироста биомассы и физиолого-биохимической активности хлебопекарных дрожжей Sacharomyces cerevisiae с помощью электрофизических средств. — Электронная обраб. материалов, 1976, № 4 ©, с. 60—62. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. Б. Крепис, А. Г. Барановский, Р. И. Яворская, Е. С. Семенеева.

## 16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

2094. Васюрин Е. Повысить эффективность производства и улучшить качество продукции. [Моск. обл. произв. объединение мясной пром-сти]. Мясная индустрия СССР, 1976, № 7 ©, с. 21—22.

2095. Всесоюзное совещание мастеров мясной промышленности. [Ленинград. Апр. 1976 г. Обзер работы]. — Мясная индустрия СССР, 1976, № 7 ©, с. 13—17.

2096. Иванишкина Н. Достижения коллектива Московского мясоком-

бината. — Мясная индустрия СССР, 1976, № 7 ©, с. 9—10.

2097. Ивашов В., Талатонов Ю. Исследование процесса виброрезания мягкого мясного сырья. — Мясная индустрия СССР, 1976, № 7 С. 34—36.

2098. Изучение биологической ценности рационов, включавших мясные продукты, обработанные энергией сверхвысоких частот (СВЧ-нагрев). — Электронная обраб. материалов, 1976, № 4 ©, с. 71—74. Авт.: Ю. М. Неменова, М. А. Сергеева, К. А. Ларичева и др.

2099. Ильичева В., Саттарова Б. Механизация погрузки и разгрузки кожевенно-мехового сырья. [Қазан. мясокомбинат]. — Мясная индустрия

CCCP, 1976, № 7 ©, c. 33.

2100. Исследование связи тепло- и массопереноса при запекании мясных продуктов энергией ИК-излучения. — Мясная индустрия СССР, 1976, № 7 ©, с. 36—37. Авт.: И. Рогов, Г. Қазюлин, А. Головкин, Н. Жуков.

2101. Новые виды продуктов из свинины. — Мясная индустрия СССР, № 7 ©, с. 25—27. Авт.: Л. Бушкова, Г. Еремина, Т. Проселкова, А. Вол-

кова.

2102. О способности некоторых молочно-кислых бактерий превращать аспартат и глутамат. — Микробиология, 1976, т. 45, вып. 3 ©, с. 425—428. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Звягинцев, А. А. Землянухин, А. М. Макеев и др.

2103. Сушко А. Трудовые успехи коллектива Донецкого мясокомби-

ната. — Мясная индустрия СССР, 1976, № 7 ©, с. 11—13.

2104. Филатов А. Контейнер для внутризаводской транспортировки ящиков и линия для мойки и сушки консервных банок. [Оршан, мясоконсервный комбинат]. — Мясная индустрия СССР, 1976, № 7 ©, с. 31—33.

# 16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

2105. Критерии для оценки плодовых и ягодных соков. — Садоводство, 1976, № 9 ©, с. 28. Авт.: А. Н. Нижарадзе, И. В. Купатадзе, К. К. Цагарели, Т. Г. Шихашвили.

2106. Мелехин Л. Ф. Электрохимические процессы при резании таба-

ка. — Электронная обраб. материалов, 1976, № 4 С, с. 65—68.

## 16.13.7 Бродильные производства

- 2107. Влияние состава питательной среды на глюкоамилазную и гликозилтрансферазную активность Endomycopsis fibuliger. — Микробиология, 1976, т. 45, вып. 3 ©, с. 429—432. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. И. Георгиева, И. М. Грачева, А. И. Садова, Н. Г. Колобовникова.
- 2108. Исследование летучих компонентов пива, пастеризованного СВЧ способом. Электронная обраб. материалов, 1976, № 4 ©, с. 69—71. Список лит.: 6 назв. Авт.: Я. Д. Қаданер, И. А. Ананин, В. С. Грюнер, М. Б. Левинский.
- 2109. Контроль концентрации сухих веществ в последрожжевой бражке. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 9 ©, с. 11—12. Авт.: Ю. Н. Пискунов, П. Ф. Савенков, А. В. Алейников, Т. С. Полегаева.
- 2110. Синтез нерастворимого производного уреазы на основе карбоксиметилового эфира целлюлозы и исследование его свойств. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 7 ©, с. 1015—1017. Список лит.: 9 назв. Авт.: Р. И. Фесенко, Ю. В. Артемова, А. Д. Вирник и др.

10 Лет. журн. ст. № 1

# 17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

#### 17.1 Общие вопросы

- 2111. Апушев А. О., Чигибаева М. М. Перспективы развития колкоза «40 лет Октября» Сарпинского района Қалмыцкой АССР. — Вести. ин-та (Қалм. науч.-исслед. ин-т яз., лит. и истории), 1974, № 13 ©, с. 124—141.
- 2112. Ахмедов Н. Л. Некоторые вопросы методического обоснования оптимального развития аграрно-промышленных объединений. Науч. труды Науч.-исслед. ин-та экономики при Госплане АзССР, 1974, вып. 7, ч. 2, с. 99—110.
- 2113. Балабан Д. П. Экономическая эффективность использования основных фондов в колхозах Ворошиловградской области. Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 192 ©, с. 114—117.
- 2114. Белецкий В. В., Таранов Ю. Е. Совершенствование форм материального стимулирования труда в колхозах. Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 192 ©, с. 97—102. Список лит.: 8 назв.
- 2115. **Белов Н. Г.** Роль учета и контроля в дальнейшем развитии экономики сельского хозяйства. Бухгалтерский учет, 1976, № 8 С. с. 3—9.
- 2116. Бугера Н. А. Обоснование оптимального сочетания отраслей в колхозах зерново-свекловично-животноводческого типа. Сборник научтрудов молодых учен. Краснодар. науч-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 4, с. 216—219.
- 2117. Всеволожский Ю. В. Делу качественного преобразования сельскохозяйственного производства. [О развитии науч.-исслед. работы с.-х. вузов]. Вестн. высш. школы, 1976, № 7 ©, с. 41—48.
- 2118. Горкавый В. К. Использование трудовых ресурсов колхозов в условиях интенсификации сельскохозяйственного производства. Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 192 ©, с. 65—71.
- 2119. Захаров А. И. О расширенном воспроизводстве производственных фондов совхозов и колхозов. Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 192 С., с. 109—114. Список лит.: 17 назв.
- 2120. **Иванов С., Кордикова А.** По пути специализации [с. х. производства. Колхоз «Передовик». Псков. обл.] Земля родная, 1976, № 9 ©, с. 11—14.
- 2121. **Қалашников В. И.** Основные направления развития сельскохоѕяйственного производства края в десятой пятилетке. — Ставрополье, 1976, № 2 ©, с. 3—7.
- 2122. **Кузнецов В.** Объединяя усилия. Межхозяйств. кооперирование на Дону. Сельск. зори, 1976, № 8 ©, с. 26—28.
- 2123. **Кулик Г.** Куда рациональнее вложить рубль. О повышении эффективности использования капит. вложений [в с.-х. производство]. Сельск. хоз-во России, 1976, № 9 ©, с. 34—36.
- 2124. **Лавров А.** Общими усилиями. [К вопросу о подгот. квалифицир. кадров для сельск. хоз-ва]. Земля родная, 1976, № 9 ©, с. 44—46.
- 2125. **Ларионов А. Д.** Анализ отраслевой рентабельности сельскохозяйственных предприятий. Бухгалтерский учет, 1976, № 8 ©, с. 9—15.

2126. Мартыненко Н. Д. Должностные инструкции о правах и оба 1353 121 данностях руководителей и специалистов сельскохозяйственных предприятий и методика их разработки. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 192 С, с. 39—46. Список лит.: 9 назв.

2127. Рябуха А. М., Макеева Л. И. Механизация централизованного учета [с.-х. продукции. Совхоз «Селивановский». Ом. обл.] — Земля сиб.,

дальневост., 1976, № 7 ©, с. 19.

2128. Соловьев Н. Ф., Кащенко Н. А. Организация и эффективность управления в совхозах. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 192 ©, с. 3—26. Список лит.: 15 назв.

- 2129. Струков А. Достижения науки в производство. [О работе коллектива Псков. с.-х. опыт. станции]. Земля родная, 1976, № 9 ©, с. 17—20.
- 2130. Телешек Н. А. Интенсификация и эффективность сельскохозяйственного производства. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 192 ©, с. 107—109.
- 2131. Токарь А. В. Вопросы организации чековой формы расчетов при внутрихозяйственном расчете. [Применение в с.-х. производстве]. Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 192 ©, с. 95—97.
- 2132. Токарь А. В., Зиновьев А. Ф. Эффективно использовать резерьы внутрихозяйственного расчета. [Применение в с.-х. производстве]. Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 192 ©, с. 75—79.
- 2133. Тонких Б. НОТ каждому хозяйству. Сельск. зори, 1976, № 8 ©, с. 45—46.
- 2134. Холтобин В. И. Механизация бухгалтерского учета в колхозах и совхозах БССР. Бухгалтерский учет, 1976, № 8 ©, с. 15—18.
- 2135. Чикишев А. А. Земельный фонд Приморья. Земля сиб., дальневост., 1976, № 7 ©, с. 12—13.
- 2136. Эняев В. С., Бакуменко Я. И. Экономика совхозов Қалмыцкой АССР в 1973 году и хозяйственный расчет. Вестн. ин-та (Қалм. научисслед. ин-т яз., лит. и истории), 1974, № 13 ©, с. 213—224. Список лит.: 5 назв.

# 17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

(См. также №№ 2781, 2809)

2137. **Белослудцев В. К.** Резервы эффективности техники. — Земля сиб., дальневост., 1976, № 7 ©, с. 48—49.

2138. **Ерзин Э. Х.** Подготовка механизаторских кадров в Узбекистане (1924—1934 гг.). — Труды ТИИИМСХ, 1974, вып. 64 ©, с. 61—65.

- 2139. Зорин А. И. К вопросу определения рационального транспорта по доставке объектов ремонта. Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1974, вып. 26 ©, с. 58—68. Список лит.: 5 назв.
- 2140. Зорин А. И. Обоснование размеров ремонтных мастерских колхозов и совхозов. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1974, вып. 26 ©, с. 93—97.
- 2141. Кадырбеков А. К. Особенности эксплуатации гидроприводов сельскохозяйственных тракторов в зимний период. Труды ТИИИМСХ, 1974, вып. 64 ©, с. 77—79.
- 2142. Кильдеев А. И. Преодоление препятствий задними ведущими ©, с. 85—91.
- 2143. **Кургузкин Г. А.** Қ обоснованию экономически целесообразного Ижев. с.-х. ин-та, 1974, вып. 26 ©, с. 69—75.

147

2144. Литвинов В. И. Научная организация труда — необходимое условие рационального использования техники [в с.-х. производстве] Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 192 ©, с. 59—65. Список лита боназв

2145. Максимов Л. М. К вопросу о теоретическом определении оптимальных размеров отверстий сепарирующей поверхности, образованной из гибких элементов. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1974, вып. 26 ©, с. 76—82. Список лит.: 5 назв.

- 2146. **Манычев В. Ф.** Моделирование времени пребывания изделий на специализированных постах ремонтных предприятий. Труды ТНИИМСХ 1974, вып. 64 ©, с. 124—128. Список лит.: 5 назв.
- 2147. Маслов Г. Г. Методика определения оптимальной структуры машинно-тракторного парка с помощью нормативных показателей. Сборник науч. трудов молодых учен. Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск хоз-ва, 1974, вып. 4, с. 226—229.
- 2148. Насриддинов Т. Х. Основные показатели производственных условий применения машинно-тракторных агрегатов в Ферганской долине. Труды ТИИИМСХ, 1974, вып. 64 ©, с. 141—144. Список лит.: 6 назв.
- 2149. Новым машинам максимальную производительность. [Статьи:] С. Колесников. Крупногрупповым полупоточным. А. Ворошилов. С творческим отношением. Н. Абальмасов. В основе успеха рационализация. И. Назаренко. Опыт в труде обретается. Сельск, зори, 1976, № 8 ©, с. 9—13.
- 2150. Одикадзе 3. К. Высоковольтные статические преобразователи для питания установок ЭИТ в сельском хозяйстве. Труды Науч.-исслед ин-та электронно-ионной технологии, 1974, т. 8, с. 104—107.
- 2151. **Степовой С.** Транспорт и его структура. Рац. использование машин [в с.-х. производстве. Краснодар. край]. Сельск. зори, 1976, № 8 ©, с. 49—50.
- 2152. Фокин В. В., Главатских В. Г. Способ включения генераторов [с.-х. машин] повышенной частоты на параллельную работу. Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1974, вып. 26 ©, с. 117—121.
- 2153. Хайдаров А. Х., Махаматалиев А. К вопросу уплотнения почвы движителями трактора и колесами агрегатирумых с ним машин. Труды ТИИИМСХ, 1974, вып. 64 ©, с. 171—173.
- 2154. Юрков С. В. Информационно-измерительные системы для проведения ускоренных испытаний новых образцов сельскохозяйственной техники. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1975, вып. 25, с. 32—34.
- 2155. Юсупов З. Ю., Шарапов М. Н. К вопросу изучения кинематики поворотов агрегата. Труды ТИИИМСХ, 1974, вып. 64 ©, с. 188—193

## 17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

- 2156. Алиев И. Машины для защиты почв от водной эрозии. Сельск хоз-во России, 1976, № 9 ©, с. 13—17.
- 2157. Горшков А., Каргин И. Факторы окультуривания почв. Земля родная, 1976, № 9 ©, с. 24—25.
- 2158. Дебелый А., Панов В. Приозерные поймы— на службу пяти летки.— Сельск. хоз-во России, 1976, № 9 ©, с. 10—11.
- 2159. Зенин П., Роменский В. Минеральным удобрениям высокую отдачу. — Сельск. хоз-во России, 1976, № 9 ©, с. 21—22.
- 2160. Илялетдинов А. Н., Махмудова Г. С. Биологическая активность и мобилизация азота в темных сероземах Чимкентской области. Микробиология, 1976, т. 45, вып. 3 ©, с. 526—530. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

2161. Киселевич В. М. Надежный фактор. Что дала мелиорация эстрпий дала мелиорация продолжданий дала мелиорация мелиорация продолжданий дала мелиорация продолжданий дала мелиорация продолжда мель сельск. хоз-ву Сахалина. — Земля сиб., дальневост., 1976, № 7 ©. c. 6-8.

2162. Математическая модель возвратных вод. [Орошение земель]. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 26 ©. с. 150—153. Авт.: Ю. М. Денисов, Ф. Э. Рубинова, А. И. Сергеев, Е. Г. Какурина.

при стационарных 2163. Сергеев А. И. Влаго- и теплообмен в почве условиях. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та,

1975, вып. 26 С, с. 154-169. Список лит.: 19 назв.

2164. Толорайя Т. Р. Особенности структурного состояния и водопрочности почвенных агрегатов в зонах проявления водной эрозии Краснодарского края. Предварит. сообщ. — Сборник науч. трудов молодых учен. Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 4, с. 184—187. Список лит.: 14 назв.

2165. Чижикова Н. П. Минеральный состав взвесей лизиметрических вод и раствора торфянисто-болотной сильноосолоделой почвы. — Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 6 ©, с. 1454—1457. Список лит.: 11 назв.

#### 17.4 Растениеводство

#### 17.4.1 Общее растениеводство

2166. Беседин Н. А., Заец В. В. Уменьшение изреженности посевов и сокращение потерь на уборке урожая — важное условие повышения эффективности земледелия. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 192 С, с. 127—132. Список лит.: 14 назв.

2167. Вялых В. А., Пушкарев Б. В. Исследование технологического процесса предпосевной обработки семян агрегатом АПЗ-10. — Труды Все-

рос. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1974, т. 3 ©, с. 155—161.

2168. Грищенко Н. Ф. Резервы полосного земледелия. [Хакас. Авт.

обл.]. Земля сиб., дальневост., 1976, № 7 ©, с. 27—28.

2169. Дворянкин Е. А. Действие бетанала и трихлорацетата натрия физиологическое состояние растений и содержание хлорофилла в них. — Труды Всерос. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1974, т. 3 С. с. 202-212. Список лит.: 10 назв.

2170. Ермаков Е. И., Черноусов И. Н., Медведева И. В. Установка с кварцевыми галогенными лампами для интенсивного выращивания расте-

ний. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1976, № 8 ©, с. 18—20.

2171. Карлов М. Е. Исследование работы режущих аппаратов сегментной конструкции. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1974, вып. 26 ©, с. 36—44. Список лит.: 6 назв.

2172. Каскулов М. Х. Определение оптимальных параметров и режимов работы посевного агрегата с сеялками-культиваторами. — Сборник науч. трудов молодых учен. Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 4, с. 220—225.

2173. Кириченко А. К. К обоснованию оптимальных параметров плоскорезов. — Сборник науч. трудов молодых учен. Краснодар. науч.-исслед.

ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 4, с. 230—235.

2174. Клюев А. И., Гребенкин А. А. К вопросу повышения долговечности рабочих органов плуга ПТН-40. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, T. 48 ©, c. 86—91.

2175. Марков М. В. О направлении, развиваемом Джоном Л. Харпером в популяционной экологии [с.-х.] растений. — Ботан. журн., 1976, т. 61, № 7 С, с. 999—1004. Список лит.: 22 назв.

2176. Меняйло В. П. Эксплуатация «Фрегата». — Земля сибо дальне. вост., 1976, № 7 ©, с. 50—51.

2177. **Набиев Т. С.** Методика определения усилий на рабочий орган культиватора. — Труды ТИИИМСХ, 1974, вып. 64 ©, с. 136—140.

2178. Налбандян А. Д. Специфика моносахаридного состава внеклеточных полисахаридов клубеньковых бактерий [с.-х. растений]. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1976, № 8 ©, с. 14—15. Список лит.: 13 назв.

- 2179. О методах селекции клубеньковых бактерий. [Влияние на рост с.-х. растений]. Микробиология, 1976, т. 45, вып. 3 ©, с. 520—525. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ яз. Авт.: А. А. Имшенецкий, А. Н. Парийская, В. В. Алферов и др.
- 2180. Овсянников К. Честь земледельца культура поля. [Колхоз им. XIX партсъезда. Энгельс. р-н Сарат. обл.] Сельск. хоз-во России, 1976, № 9 ©, с. 7—9.
- 2181. Рыбалкин П. Н. Эффективность промежуточных озимых посевов в борьбе с ветровой эрозией почв. Сборник науч. трудов молодых учен. Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 4, с. 195—199.
- 2182. Соколов А. М., Фокин В. В. Установка для исследования процесса резания стебельных материалов на повышенных скоростях. Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1974, вып. 26 ©, с. 139—145. Список лит.: 5 назв.
- 2183. Шульмейстер К. О севооборотах в производственных объединениях степного Поволжья. Сельск. хоз-во России, 1976, № 9 ©, с. 25—27.
- 2184. Электрический обогрев парников. Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1974, вып. 26 ©, с. 98—106. Авт.: В. В. Фокин, И. В. Клековкин, М. Г. Концевой и др.
- 2185. Яблонский О. В., Крутов В. П. Некоторые особенности повышения сроков службы шин при работе трактора класса 1,4 т на вспашке. Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 48 ©, с. 79—86.

# 17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

## 17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

- 2186. Алексеев Н. Е. К фауне нематод зерновых культур Центрально-Черноземного района. Труды Всерос. науч-исслед. ин-та защиты растений, 1974, т. 3 ©, с. 115—119. Список лит.: 11 назв.
- 2187. Антонов А., Мирошниченко В., Липкович Э. Механизация уборки сорго. Сельск. хоз-во России, 1976, № 9 ©, с. 18—20.
- 2188. Байбакова О. В. К биологии мучнистой росы пшеницы в Воронежской области. Труды Всерос. науч.-исслед. ин-та защиты растений. 1974, т. 3 ©, с. 127—130.
- 2189. Беломестных Н. В., Власенко Ю. В., Маймистов В. В. Возможности длительного послесвечения для определения засухоустойчивости злаковых растений. [На примере пшеницы]. Сборник науч. трудов молодых учен. Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 4, с. 157—162. Список лит.: 7 назв.
- 2190. Бенц В. А. Бобово-злаковые смеси на зерно в Северном Казахстане. — Труды Сев. науч.-исслед, ин-та животноводства, 1974 [колонтит.: 1972], т. 3 ©, с. 199—204. Список лит.: 6 назв.
- 2191. Бессараб К. С., Жиров Е. Г., Губанова М. А. Моносомный анализ  $F_2$  устойчивости озимой пшеницы сорта Безостая к 77 расе листовой ржавчины. Сборник науч. трудов молодых учен. Краснодар. науч. исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 4, с. 36—40. Список лит.: 10 назв.

2192. Биофизические реакции озимой пшеницы, пораженной вируеом полосатой мозаики пшеницы. — Сборник науч. трудов молодых учен. Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 4, с. 151—156135320 Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. М. Коваленко, Т. С. Дубоносов, Б. М. Кителичизи

2193. Букреева Г. И. Влияние соотношения аминокислот в протеине высоколизиновой кукурузы на ее питательную ценность. — Сборник науч. трудов молодых учен. Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974,

вып. 4, с. 117—121.

2194. Бунякин И. Я. Моделирование фосфорных уровней в почве и изучение на них действия минеральных удобрений на урожай озимой пшеницы. — Сборник науч. трудов молодых учен. Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 4, с. 173—176.

2195. Бурова Н. М. Устойчивость яровой пшеницы к твердой головне. — Труды Всерос. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1974, т. 3 ©,

с. 120-126. Список лит.: 16 назв.

2196. Васютин М. М. Влияние сроков распашки люцернового пласта с применением удобрений на урожай озимой пшеницы сорта Аврора. — Сборник науч. трудов молодых учен. Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 4, с. 168—172. Список лит.: 5 назв.

2197. Взаимодействие индолилуксусной и гибберелловой кислот в фасоли, бобах и кукурузе в процессе их роста. [Сообщ.] З. Г. А. Бобялите. Влияние экзогенно применяемых ИУК и 2,4-Д на накопление эндогенной ИУК, синтезированной из триптофана. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1976, № 1 ©, с. 33—40. Список лит.: 20 назв. Рез. на литов., англ. яз.

2198. Волкова В. А. Качество зерна сортов озимой пшеницы в условиях орошения. — Сборник науч. трудов молодых учен. Краснодар, науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 4, с. 85—90. Список лит.: 11 назв.

2199. Волкова В. А. Реакция сортов озимой пшеницы в условиях полива на нормы высева и удобрения. — Сборник науч. трудов молодых учен. Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 4, с. 91—96.

2200. Володичев М. А. О пищевых связях хлебных жуков. — Труды Всерос. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1974, т. 3 €, с. 13—23. Спи-

сок лит.: 14 назв.

2201. Воробьева Р. А. Влияние различных источников высокой белковости на содержание протенна в гибридах озимой пшеницы первого поколения. — Сборник науч. трудов молодых учен. Краснодар, науч. исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 4, с. 103—107. Список лит.: 6 назв.

2202. Воронова Л. П., Реймерс Ф. Э., Хавкин Э. Е. Деградация нитратредуктазы (1.6.6.1) у линий и гибридов кукурузы. — Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 6 ©, с. 1462—1465. Список лит.: 15 назв.

2203. Выделение и некоторые свойства О-дифенолоксидазы из уредоспор Риссіпіа graminis pers. f. tritici erikss. et. henn. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1976, № 8 ©, с. 20—22. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Д. Анисимов, М. В. Волокитина, Л. Н. Логинова и др.

2204. Гайдаш В. В. Оптимизация структуры посевов зерновых культур с применением экономико-математических методов и ЭВМ (на примере северной зоны Краснодарского края). — Сборник науч. трудов молодых учен. Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 4

c. 200—205.

2205. Даргинавичене Ю. В., Лауринавичюс Р. С. Начальные фазы ответной ростовой реакции отрезков эпикотилей гороха и колеоптилей пшеницы на последовательное воздействие β-индолилуксусной и гибберелловой кислотами. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1976, № 1 ©, с. 25—32. Список лит.: 16 назв. Рез. на лит. и англ. яз.

- 2206. Джиджиков В. Н. Химия в сельском хозяйстве Калмыкии. [Випляние на урожай озимых культур]. Вестн. ин-та (Калм. науч.-исслед. ин-т яз., лит. и истории), 1974, № 13 ©, с. 100—114.
- 2207. Дьяченко В. Ф., Грезина Н. И. Роль стимулов внешней среды в пространственной ориентации вредной черепашки. Труды Всерос. науч. исслед. ин-та защиты растений, 1974, т. 3 ©, с. 3—12. Список лит.: 16 назв.
- 2208. **Егорова Л. И.** Кинетика фотосинтеза [в листьях гречихи] после воздействия повышенной температуры. Ботан. журн., 1976, т. 61, № 7 ©, с. 945—950. Список лит.: 10 назв.
- 2209. Жиров Е. Г., Денисенко А. Н., Бессараб К. С. Наследование числа В-хромосом и прогнозирование на ЭВМ изменений по нему состава популяции ржи в ряду поколений. Сборник науч. трудов молодых учен. Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 4, с. 41—46. Список лит.: 9 назв.
- 2210. Заборовская В. Е. Изучение устойчивости пшеницы к бурой ржавчине. Труды Всерос. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1974, т. 3 ©, с. 145—148.
- 2211. Идашкина Т. Б., Букреева Г. И. Аминокислотный состав районированных сортов пшеницы. Сборник науч. трудов молодых учен. Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 4, с. 108—111.
- 2212. Илюхина М. К. Состав бактериозов озимой пшеницы в ЦЧР, диагностика их возбудителей. Труды Всерос. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1974, т. 3 ©, с. 131—144. Список лит.: 30 назв.
- 2213. Исаева Н. М. Эффективность почвозащитной технологии воздельвания кукурузы в северо-восточных районах Краснодарского края, подверженных ветровой эрозии. Сборник науч. трудов молодых учен, Краснодар, науч.-исслед, ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 4, с. 188—191. Список лит.: 10 назв.
- 2214. Казарцева А. Т. Изучение показателя седиментации и содержания протеина гибридов озимой пшеницы первого поколения. Сборник науч. трудов молодых учен. Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 4, с. 97—102. Список лит.: 12 назв.
- 2215. **Калитвинцев Б. А.** Морозостойкость районированных сортов озимой пшеницы Аврора, Кавказ и Безостая 1 при посеве в разные сроки. Сборник науч. трудов молодых учен. Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 4, с. 18—23. Список лит.: 19 назв.
- 2216. **Карлов М. Е.** Анализ взаимодействия стеблеподъемников со стеблями при уборке полеглых зерновых культур. Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1974, вып. 26 ©, с. 9—24.
- 2217. Карлов М. Е. Исследование физико-механических и аэродинамических свойств компонентов соломистой части вороха, разделяемого в комбайне. Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1974, вып. 26 ©, с. 25—35.
- 2218. **Карлов М. Е.** Қ обоснованию конструкций и основных параметров стеблеподъемников для уборки полеглых хлебов. Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1974, вып. 26 ©, с. 45—57.
- 2219. Киценко Н. П. Плоскорезная обработка почвы под озимую пшеницу после колосовых предшественников в зоне очень сильного проявления ветровой эрозии. Сборник науч. трудов молодых учен. Краснодар. науч-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 4, с. 192—194. Список лит.: 5 назв.
- 2220. Ковалев Ф. С. Оценка сортов ярового ячменя на засухоустойчивость. — Сборник науч. трудов молодых учен. Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 4, с. 32—35.

2221. Колесников Ф. А., Тимофеев В. Б. К методике массовой оценки 1357 ... фертильности при селекции гибридной пшеницы. — Сборник науч. трудов продов молодых учен. Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 4. с. 3-10. Список лит.: 18 назв.

2222. Комиссинская Л. Н. Состав активных фосфатов и урожай озимой пшеницы на луговых почвах Кубани. — Сборник науч. трудов молодых учен. Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 4, с. 177—183. Список лит.: 5 назв. Перед текстом загл. ошибочно: Озимой пшеницы на луговых почвах Кубани. Состав активных фосфатов и урожай.

2223. Коноваленко В. В. К вопросу изучения фотосинтеза озимых пшениц. — Сборник науч. трудов молодых учен. Краснодар. науч.-исслед.

ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 4, с. 145—150. Список лит.: 13 назв.

2224. Литовченко Б. К. Возможность получения гомозиготных линий кукурузы на тетраплоидном уровне. — Сборник науч. трудов молодых учен. Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск хоз-ва, 1974, вып. 4, с. 80—84. Список лит.: 14 назв.

2225. Лопухина Г. П. О двух видах пыльной головни на ячмене в Центрально-Черноземном районе. — Труды Всерос. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1974, т. 3 €, с. 149—154.

2226. Маймистов В. В. Признаки засухоустойчивости некоторых сортов яровой пшеницы в условиях Краснодара. — Сборник науч. трудов молодых учен. Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 4, с. 139—144. Список лит.: 12 назв.

2227. **Машненков А. С.** Мутанты кукурузы, полученные от действия нитрозометилмочевины. — Сборник науч. трудов молодых учен. Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва; 1974, вып. 4, с. 57—62. Список лит.:

10 назв.

- 2228. Мирошниченко Г. В., Добровольская С. В., Марченко Ю. П. Влияние сушки высоколизиновой кукурузы при 40 и 400°C на ее питательную ценность. — Сборник науч. трудов молодых учен. Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 4, с. 112-116.
- 2229. Морозова А. А. Развитие бурой ржавчины озимой пшеницы в Краснодарском крае в зависимости от метеорологических условий. — Сборник науч. трудов молодых учен. Краснодар, науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва. 1974, вып. 4, с. 126—133.
- Изучение наследования белка в диаллельных 2230. Нормов А. А. скрещиваниях линий кукурузы. — Сборник науч. трудов молодых учен. Краснодар, науч.-исслед, ин-та сельск, хоз-ва, 1974, вып. 4, с 63—69.
- 2231. Озимая пшеница и ячмень в специализированных звеньях севооборота центральных районов Нечерноземья. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1976, № 8 С, с. 5—7. Авт.: С. А. Воробьев, Ю. Д. Иванов, А.Ф. Сафонов, Л. М. Кураш.
- 2232. Размаев И. И. О плотности коллондно-связанной воды in vivo [в листьях пшеницы и кукурузы]. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1976, № 8 С. с. 23—24. Список лит.: 8 назв.
- 2233. Резникова Л. Г., Тимофеев В. Б. Завязываемость семян у мужски стерильных аналогов озимой пшеницы и разработка приемов ее повышения. — Сборник науч. трудов молодых учен. Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 4, с. 11—17. Список лит.: 12 назв.
- 2234. Романова А. Ф. Особенности посева [озимой ржи]. Земля снб., дальневост., 1976, № 7 С, с. 31—33.
- 2235. Рядчикова Е. А. Изучение высоколизиновой популяции кукурузы Syn AO<sub>2</sub> по содержанию белка. — Сборник науч. трудов молодых учен. Краснодар, науч.-исслед, ин-та сельск, хоз-ва, 1974, вып. 4, с. 70-75.

- 2236. Самко А. Г. Причины отказов клавишных соломотрясов комбаннов СК-3 и СК-4 и пути повышения их межремонтного ресурса. Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 48 ©, с. 184—187.
- 2237. Самойлов Н., Рысев М. Резервы хлебного поля. [Псков. обл.] Земля родная, 1976, № 9 ©, с. 8—11.
- 2238. Сидорина Л. И. Изучение сортовой устойчивости озимой пшеницы к мучнистой росе (Erysiphe graminis D. C. F. sp. tritici). Сборник науч. трудов молодых учен. Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 4, с. 122—125.
- 2239. Скляров Н. А. Биологические особенности пшеничного трипса и меры борьбы с ним. Труды Всерос, науч.-исслед, ин-та защиты растений, 1974, т. 3 ©, с. 92—99. Список лит.: 7 назв.
- 2240. Скоропанов С. Г. Проблема зерна в свете решений XXV съезда КПСС. Изв. АН БССР. Серия с.-х. наук, 1976, № 2 ©, с. 5—12.
- 2241. Славинский А. В. НОТ и производительность труда в зерновом производстве (на примере хозяйств центральной зоны Краснодарского края). Сборник науч. трудов молодых учен. Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 4, с. 206—210.
- 2242. Флоря М. Б. Болезни кукурузы, вызывающие ломкость стебля. Сборник науч. трудов молодых учен. Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 4, с. 134—138. Список лит.: 5 назв.
- 2243. Фокин В. В., Денисов В. А. Теоретические предпосылки многоступенчатого измельчения зерна с последовательным отбором готового продукта. Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1974, вып. 26, с. 146—149. Список лит.: 5 назв.
- 2244. Фоменко Н. П. Биологические особенности сортов озимой пшеницы Аврора и Кавказ в связи с их реакцией на некоторые элементы агротехники (сроки сева, нормы высева) в условиях орошения. Сборник науч. трудов молодых учен. Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-вз, 1974, вып. 4, с. 24—31. Список лит.: 7 назв.
- 2245. Фролов С. А., Гуринов И. В., Кульбацкая Е. П. Применение минимальной обработки почвы при возделывании кукурузы на зерно в условиях Кубани. Сборник науч. трудов молодых учен. Краснодар. научисслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 4, с. 163—167.
- 2246. **Хасанов А. К.** Анализ внезапных отказов зерновых сеялок. Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 48 ©, с. 180—184.
- 2247. Чмырь П. Г. Видовой состав и численность цикад на озимой пшенице в зоне Северного Кавказа. Труды Всерос. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1974, т. 3 ©, с. 83—91. Список лит.: 12 назв.
- 2248. Чмырь П. Г., Колесова Д. А. Опасный вредитель зерновых. Труды Всерос. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1974, т. 3 ©, с. 71—82. Список лит.: 21 назв.
- 2249. **Чумак М. В.** Стимуляция гаплоидного апомиксиса у кукурузы. Сборник науч. трудов молодых учен. Краснодар, науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 4, с. 76—79. Список лит.: 8 назв.
- 2250. Чурин С. М. О некоторых результатах лабораторно-полевых испытаний комбайнов с ротационными рабочими органами. Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1974, вып. 26 ©, с. 135—138.
- 2251. Шащенко В. Пути интенсификации рисовых севооборотов. Сельск. хоз-во России, 1976, № 9 ©, с. 28—30.
- 2252. **Шерстнев Н. Ф.** Проблемы озимых на Алтае. Земля сиб-, дальневост., 1976, № 7 ©, с. 29—30.



2253. **Агафонов А. Н.** Вика на семена на севере Казахстана. — Труголого ды Сев. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974 [колонтит.: 1972], т. 3 ©, с. 193—198. Список лит.: 7 назв.

2254. Андреев Н. Г., Тюльдюков В. А., Михалев С. С. Планирование урожаев пастбищного фитоценоза. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1976,

№ 8 ©, с. 2—4. Список лит.: 6 назв.

2255. **Белокриницкий Ю. И., Белокриницкая А. Ф.** Зеленые корма. — 3емля сиб., дальневост., 1976, № 7 ©, с. 32—33.

2256. Волошин М. И. Изучение коллекционного материала эспарцета. — Сборник науч. трудов молодых учен. Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 4, с. 47—51.

2257. Геоботаническая характеристика лугов Павиштитско-Гражишкской холмистой гряды. [Сообщ. 2:] Б. П. Кизене, А. И. Тучене. Пустошные луга. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1976, № 1 ©, с. 3—14. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

2258. Глущенко Д. П., Соловьева А. А. Совершенствование организации производства кормов в пригородных совхозах степи УССР. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 192 ©, с. 117—120.

2259. Дрямов В. П. Некоторые вопросы агротехники донника в сухостепной зоне Актюбинской области. — Труды Сев. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974 [колонтит.: 1972], т. 3 ©, с. 251—257.

2260. Имшенецкий А. А., Парийская А. Н., Горелова О. П. О нахождении Agrobacterium tumefaciens в клубеньках на корнях люцерны. — Микробиология, 1976, т. 45, вып. 3 ©, с. 561—563. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

2261. **Ландсман М. И., Урдиев Ш.** Механизация очистки семян пустынных кормовых растений. — Труды ТИИМСХ, 1974, вып. 64 ©, с. 112—117.

2262. **Мартовицкая А. М.** Эффективность различных доз азота на пойменных лугах Приишимья. — Труды Сев. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974 [колонтит.: 1972], т. 3 ©, с. 275—282. Список лит.: 9 назв.

2263. Мартовицкая А. М., Буторина Н. И. Удобрения и качество люцернового сена на поливе. — Труды Сев. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974 [колонтит.: 1972], т. 3 ©, с. 247—250.

2264. Мартовицкая А. М., Мартовицкий П. В. Удобрение бобово-злаковых травосмесей. — Труды Сез. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974 [колонтит.: 1972], т. 3 ©, с. 227—233.

2265. **Мартовицкий П. В., Мартовицкая А. М.** Развитие и химический состав корней многолетних трав при ускоренном залужении. — Труды Сев. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974 [колонтит.: 1972], т. 3 ©, с. 270—274.

2266. Полянский В. И., Гридчин В. Т. Организация производства кормов на естественных кормовых угодьях. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 192 ©, с. 120—124.

2267. Посадовский Н. Эффективность культурного пастбища. [Колхоз «Красное знамя». Новосокольнический р-н. Псков. обл.] — Земля родная, 1976, № 9 ©, с. 15—17.

2268. Приходько Н., Шевченко П. С поймы — полной мерой. [Сбор кормовых трав с пойменных земель в хоз-вах Рост. обл.] — Сельск зори, 1976, № 8 ©, с. 41—43.

2269. Свешников А. М. Посевы кукурузы и подсолнечника с зернобобовыми культурами на зеленый корм. — Труды Сев. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974 [колонтит.: 1972], т. 3 ©, с. 242—246. Список лит.: 6 назв.

- 2270. Свешников А. М. Продуктивность кормовых культур на зеленый корм при разных сроках посева. Труды Сев. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974 [колонтит.: 1972], т. 3 ©, с. 212—220. Список лити: 5 назв.
- 2271. Свешников А. М., Фатхиев Ф. Ф. Динамика формирования зеленой массы на естественном лугу лесостепной зоны Северного Казахстана. Труды Сев. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974 [колонтит.: 1972], т. 3 ©, с. 221—226.
- 2272. Свешникова Н. Н. Суданско-бобовые смеси в лесостепи Северного Казахстана. — Труды Сев. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974 [колонтит.: 1972], т. 3 ©, с. 205—211. Список лит.: 9 назв.
- 2273. Свешникова Н. Н., Бенц В. А. Подсолнечниково-бобово-овсяные смеси на севере Казахстана. Труды Сев. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974 [колонтит.: 1972], т. 3 ©, с. 234—241.
- 2274. Соболев П. Г. Культурные пастбища важный резерв. Земля сиб., дальневост., 1976, № 7 ©, с. 11—12.
- 2275. Тарасов М., Толстов А., Курлович Б. Безобмолоточный способ уборки важный резерв производства кормов. Молочное и мясное скотоводство, 1976, № 9 ©, с. 25—26.
- 2276. Токонов К. Т. Изменение свойств целинных светло-каштановых почв в результате освоения их под культурные пастбища. Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1976, № 8 ©, с. 12-13.
- 2277. Федоткин П. М. Основная обработка почвы при коренном улучшении пастбищ. Труды Сев. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974 [колонтит.: 1972], т. 3 ©, с. 258—260.

#### 17.4.2.3 Технические культуры

- 2278. **Абдиллаев Т.** Определение оптимальных параметров колосниковых решеток [хлопкоуборочного агрегата]. Труды ТИИМСХ, 1974, вып. 64 ©, с. 3—11. Список лит.: 6 назв.
- 2279. Акопян Г. М. Исследование точности базовых деталей барабанов рабочих аппаратов хлопкоуборочной машины. Труды ТИИИМСХ, 1974, вып. 64 ©, с. 17—22.
- 2280. **Асанов У. А., Очилов О. Ш.** Новая селекция средневолокнистого хлопка Perap-1 и Perap-14. — Текстильная пром-сть, 1976, № 8 ©. с. 42—43.
- 2281. Байрамова М. Э. Влияние сроков внесения фосфорных удобрений на технологические качества волокна и урожайность хлопчатника. Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1976, № 8 ©, с. 8—10.
- 2282. 1 орбунов Н. Слагаемые качества. [Вопросы возделывания сахарной свеклы]. Сельск. зори, 1976, № 8 ©, с. 14—15.
- 2283. Дадабаев Ф. К. Некоторые вопросы исследования условий труда оператора при машинном сборе хлопка. Труды ТИИМСХ, 1974, вып. 64 ©, с. 57—60.
- 2284. Долгова Л. П. Горчица как кормовая и масличная культура в Северо-Казахстанской области. Труды Сев. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974 [колонтит.: 1972], с. 3 €, с. 261—265.
- 2285. Егоров Ю. М., Гусева Т. Ф. Определение зрелости хлопкового волокна с помощью газового лазера. Текстильная пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 73—74.
- . 2286. **Иванов В. А., Байдингер В. В.** Определение параметров сопел для пневматического укладчика опавшего хлопка. Труды ТИИИМСХ. 1974, вып. 64 ©, с. 70—76.

2287. Имамалиев А. И., Кимсанбаев Х. Х., Лаврова А. П. Изменения содержания нуклеиновых кислот в семенах хлопчатника в зависимости от доз минеральных удобрений. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1976; № 80-20 С., с. 7—8. Список лит.: 5 назв.

2288. Кошевников Г. А., Авдай Ч. Исследование размерно-весовых характеристик облепихи в природно-климатических условиях Монгольской Народной Республики. — Труды ТИИИМСХ, 1974, вып. 64 ©, с. 101—111.

2289. Лукина Д., Александров Н. Рекомендации хмелеводам. — Зем-

ля родная, 1976, № 9 С, с. 38—39.

2290. Мартынов В. П., Кожанов Н. Т. Организация и эффективность производства кориандра в колхозах Белгородской области. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 192 ©, с. 124—126.

2291. Никитаев С., Салманов Н. Прогрессивные способы уборки сахарной свеклы. — Земля родная, 1976, № 9 ©, с. 29—34.

2292. **Нимченко П. В.** Гибриды двудомной конопли с однодомной. — Сборник науч. трудов молодых учен. Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 4, с. 52—56. Список лит.: 9 назв.

2293. Новиков И. Т. Некоторые вопросы распределения затрат на основную и побочную продукцию в свекловодстве. — Труды Харьк. с.-х ин-та, 1974, т. 192 ©, с. 150—155.

2294. Павлюченков С. В., Эпов Н. В. Исследование скорости шпиндсля хлопкоуборочной машины по отношению к ряду хлопчатника. — Труды ТИИИМСХ, 1974, вып. 64 ©, с. 145—152.

2295. Пашков А. С учетом технической оснащенности. [Возделывание сахарной свеклы в хоз-вах Краснодар. края]. — Сельск. зори, 1976, № 8. ©, с. 7—8.

2296. Пузиков Л. С., Шустров В. С., Яценко В. Г. Эффективность эптама, ронита и ленацила на сахарной свекле в ЦЧР. — Труды Всерос. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1974, т. 3 ©, с. 194—201.

2297. Пути снижения затрат труда на уборке свеклы. [Статьи:] В. Грачев, В. Сарайкин... сахарной. — А. Попова, А. Мерэликин... кормовой. — Сельск. хоз-во России, 1976, № 9 ©, с. 48—50.

2298. Туйчиев А. В., Усманов Ф. М. Сравнительное изучение субъединиц 7S глобулина семян хлопчатника. — Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 3 ©, с. 440—443. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

2299. Сегал И. Д., Иванов А. В. Исследование взаимосвязи между основными кинематическими параметрами секции и силами, действующими на шип рабочего органа подборщика хлопка. — Труды ТИИИМСХ, 1974, вып. 64 ©, с. 160—165.

2300. Шафигулин С. А. О резервах устойчивости движения новой схемы шасси четырехколесного универсального трактора хлопковой модификации. — Труды ТИИИМСХ, 1974, вып. 64 ©, с. 181—187. Список лит.: 6 назв.

#### 17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

2301. Зезюкин А. И., Лысенков В. И., Щербаков В. К. Поражение растений картофеля Х-вирусом при хроническом γ-облучении. — Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 3 ©, с. 467—469. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

2302. Изучение физико-химических свойств белка — ингибитора сериновых протеиназ из картофеля. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 7 ©, с. 1229—1234. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Шульмин, В. Я. Черняк, Н. Н. Магретова и др.

2303. **Карабаев Т. А.** Қ вопросу работы картофелесажалок в условиях Узбекистана. — Труды ТИИИМСХ, 1974, вып. 64 **©**, с. 80—84.

2304. Кораблева Н. П., Ладыженская Э. П., Метлицкий Л. В. Синтез белка и РНК при переходе меристематических тканей клубней картофеля: от покоя к росту. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 7 ©, с. 1181—4188: Спи сок лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

2305. Лютых И. С. Ранний картофель на Севере. — Земля сиб., даль-

невост., 1976, № 7 ©, с. 33—34.

2306. **Мисялюнене И. С.** Действие энтобактерина-3 на гусениц капустной белянки разных возрастов в Литовской ССР. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1976, № 1 ©, с. 51—56. Список лит.: 11 назв. Рез. на литов., англ. яз.

2307. Передовая технология возделывания лука. — Земля родная, 1976, № 9 ©, с. 35—37. Авт.: А. Дятликович, Б. Баранович, Л. Стрижа-

ченко, В. Козлова.

- 2308. Поздеев А. В. Энергетические показатели работы картофелеуборочного комбайна на легких суглинках. Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1974, вып. 26 ©, с. 89—92.
- 2309. Семаков В. В. О защите лука и белокочанной капусты от насекомых-вредителей в условиях Камчатской области. Труды Всерос. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1974, т. 3 ©, с. 51—58.
- 2310. Семаков В. В. О переходе насекомых-вредителей с диких крестоцветных растений на культурные [овощные растения] в связи с освоением целинных земель. Труды Всерос. науч-исслед. ин-та защиты растений, 1974, т. 3 ©, с. 59—70.
- 2311. Серебреников В. С., Симаков Е. А. Локальные изменения в клубиях картофеля при облучении их электронами. — Радиобнология, 1976, т. 16, вып. 3 ©, с. 469—471. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
- 2312. Тулупов Ю. К., Литвинов С. С., Казанков Ю. В. Успехи сибирских овощеводов. Земля сиб., дальневост., 1976, № 7 ©, с. 34—37.
- 2313. Чуканцева Н. К. Выживаемость стеблевой нематоды картофеля в условиях Воронежской области. Труды Всерос. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1974, т. 3 ©, с. 112—114. Список лит.: 5 назв.
- 2314. Шавров Г. Н., Чуканцева Н. К. Эколого-таксономическая характеристика нематодофауны картофеля и почвы Центрально-Черноземного района. Труды Всерос. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1974, т. 3 ©, с. 105—111. Список лит.: 12 назв.

# 17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

2315. Пономаренко В. В. Существует ли вид Malus hissarica Kudr.? — Ботан. журн., 1976, т. 61, № 7 ©, с. 993—998. Список лит.: 19 назв.

2316. Содержание витаминов в шляпочных грибах. [Сообщ.] 7. С. А. Каросене. Тиамин и рибофлавин в плодовых телах моховика желто-бурого. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1976, № 1 ©, с. 149—156. Список лит.: 14 назв. Рез. на литов., англ. яз.

#### 17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

2317. Бахарев Б. В., Христо А. А., Сидорович А. С. Механизация укрытия малины на зиму. — Садоводство, 1976, № 9 ©, с. 28—29.

2318. Биологическая и биохимическая характеристика хеномелес японской, выращиваемой в Литовской ССР. [Сообщ.] 1. Г. С. Ратомските, В. А. Буткус. Динамика роста побегов. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1976, № 1 ©, с. 15—23. Список лит.: 11 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

2319. Болдырев М. И. Интегрированная защита садов. — Садоводст-

во, 1976, № 9 ©, с. 37—38.

2320. Бусаров Н. А. Долгосрочное планирование развития садоводства. — Садоводство, 1976, № 9 ©, с. 16—18.

2321. Володичев М. А. Вредоносность яблонного цветоеда и метод в 1353 год изучения. — Труды Всерос. науч. исслед. ин-та защиты растений, 1974, 1974, 3 ©, с. 24—29. Список лит.: 5 назв.

2322. Головинский И. Л., Гонтар Д. Т. Как определить экономическую эффективность [плодо] уборочных машин. — Садоводство, 1976, № 9 ©, с. 19—20.

2323. Евтифеев А., Раузин Е. Возможный способ возделывания плодовых культур. — Садоводство, 1976, № 9 ©, с. 25—26.

2324. Қаламбет А. П., Ермолаев А. Виноградарство в Чечено-Ингуш-ской АССР. — Садоводство, 1976, № 9 ©, с. 30.

2325. **Колесова Д. А.** Тли плодовых культур Кубани. — Труды Всерос. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1974, т. 3 ©, с. 40—50.

2326. Колесова Д. А., Мещерякова Н. П. Тли плодовых и срехоплодных культур Черноморского побережья Краснодарского края. — Труды Всерос. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1974, т. 3 ©, с. 30—39.

2327. Куминова П. И. Болезни черной смородины и отбор устойчивых

сортов. — Земля сиб., дальневост., 1976, № 7 ©, с. 56—57.

2328. **Мананков М. К.** Роль гиббереллина [в виноградарстве]. — Садоводство, 1976, № 9 ©, с. 31—32.

2329. **Рамбердыев У.** Яблоня в Қаракалпакии. — Садоводство, 1976, № 9 **©**, с. 35—36.

2330. Рыбальченко Н. И. Новые сорта яблони. — Садоводство, 1976, № 9 ©, с. 33—35.

2331. Сафарян А. М., Зоткина Г. А. Мцеване Кахетинский. [Сорт винограда]. — Садоводство, 1976, № 9 ©, с. 32.

2332. Степанец В. А., Молчанова В. П., Городецкий А. П. Анализируем хозяйственную деятельность совхоза [«Обоянский». Кур. обл.] — Садоводство, 1976, № 9. ©, с. 15—17.

2333. Тахмазов В. Г., Семочкина Л. Г. Качество продукции и рентабельность производства плодов. — Садоводство, 1976, № 9 ©, с. 20—21.

2334. Фокин В. В., Концевой М. Г., Наумов Ю. Ф. Новая технология зеленого черенкования. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1974, вып. 26 С, с. 111—116.

2335. Чекменев С. Ю. Интегрированная борьба с вредителями яблони. [Из зарубеж. опыта]. — Садоводство, 1976, № 9 (С), с. 45—46.

2336. Экономическая эффективность комплекса биологических и химических средств борьбы с вредителями сада. — Труды Всерос. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1974, т. 3 ©, с. 224—231. Авт.: Н. Г. Колычев, В. Ш. Коган, В. М. Сафонов, Л. А. Саган.

2337. Якушев В. И. Яблоня разных сортов в луговом саду. — Садоводство, 1976, № 9 ©, с. 23—25.

2338. Янтарь совхоза имени Алиева. [Статьи:] Н. Алиев. Животворный источник. — А. Абанов. Окупается сторицей. — Д. Минатуллов. В умелых руках. — Н. Ханмагомедов. Задание пятилетки — досрочно! — М. Яхьяев. Качество продукции и экономики. — А. Гасанов. Крупнее грозди, выше качество. — Сельск. зори, 1976, № 8 ©, с. 52—56, 62.

## 17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

2339. Акаемова З. И., Барабанщиков А. С. Первые итоги опыта применения группово-выборочных и постепенных рубок в дубовых низкоствольниках Саратовской лесостепи. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1974, вып. 39 ©, с. 15—31. Список лит.: 22 назв.

2340. Барабанщиков А. С. Системный подход в исследованиях по де. соводству и в практике ведения лесного хозяйства. — Сборник науч. Вабот Сарат. с.-х. ин-та, 1974, вып. 39 С, с. 3—15. Список дит 20 права

2341. Дудорев М. А., Попова О. С. Морфологические особенности корневых систем сеянцев лиственных пород. — Сборник науч. работ C<sub>a</sub>. рат. с.-х. ин-та, 1974, вып. 39 ©, с. 45—62.

2342. Дудорев М. А., Попова О. С. Накопление крахмала в сеянцах сосны обыкновенной при разной густоте их стояния. — Сборник науч. ра. бот Сарат. с.-х. ин-та, 1974, вып. 39 С, с. 62-67.

2343. Иванов Е. А. Тополя и их гибриды на оросительных и обводни. тельных каналах Заволжья. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та

1974, вып 39 С, с. 67-73.

2344. Какушкин В. Н. Эффективность размещения компонентов в защитных полосах. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1974, вып. 39 ©, c. 108—112.

2345. Қакушкин В. Н., Попов В. И. О себестоимости выращивания древесины в условиях малолесного Поволжья. — Сборник науч. работ Сарат.

с.-х. ин-та, 1974, вып. 39 С, с. 98-107. Список лит.: 5 назв.

2346. Кондрашин А. И. О повышении точности таксации лесосечного фонда. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1974, вып. 39 С c. 74-87.

2347. Лебедев В. А. Семенно-порослевое возобновление дуба в нагорных и пойменных дубравах Саратовского правобережья. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1974, вып. 39 С, с. 32-41.

2348. Майоров Б. Н. К вопросу о бонитировке дубовых низкоствольин-та, 1974, вып. 39 С. ников. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х.

c. 87—91.

2349. Мелешин П. И. Состояние и рост культур ели обыкновенной, созданных крупномерными саженцами. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1974, вып. 39 С, с. 146—153.

2350. О применении СВЧ-радиометрии к исследованию лесных пожаров. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 9 С., с. 1945—1950. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. Ф. Бородин, К. П. Кирдяшев, Ю. П. Стаканкин, А. А. Чухланцев.

2351. Попов В. И. О продуктивности насаждений некоторых типов леса Саратовского правобережья. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та,

- 1974, вып. 39 ©, с. 91—98. Список лит.: 5 назв.

2352. Серебряков Ф. И., Журихин Д. С. Освещенность под пологом лесных полос. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1974, вып. 39 (C), c. 112—118.

2353. Степанов А. Т. Выход семян из шишек лиственницы и их качество в зависимости от сроков сбора. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х.

ин-та, 1974, вып. 39 С, с. 133-141. Список лит.: 9 назв.

2354. Степанов А. Т. Культуры сосны веймутовой и основных местных пород в одинаковых условиях произрастания. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1974, вып. 39 С, с. 141—146. Список лит.: 11 назв.

2355. Степанов А. Т. О выращивании высокопродуктивных лесонасажде ний с высокими техническими свойствами древесины. — Сборник науч. ра бот Сарат. с.-х. ин-та, 1974, вып. 39 ©, с. 128—133. Список лит.: 5 назв

2356. Хонин П. Н. Рост и состояние культур сосны обыкновенной зависимости от густоты древостся. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х

ин-та, 1974, вып. 39 С, с. 41-45.

2357. Цыплаков В. В. Классификация комбинированных машин дл посадки сеянцев с оголенными корневыми системами на нераскорчеванны вырубках. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1974, вып. 39 С с. 118-123. Список лит.: 9 назв.

2358. Цыплаков В. В. Некоторые результаты испытаний комбинированного фрезерного лесопосадочного агрегата. — Сборник науч. работ Саран 150 г. к. ин-та, 1974, вып. 39 ©, с. 123—128.

## 17.6 Защита сельскохозяйственных растений

(Фитопатология — см. 15.5.4)

2359. Горбунов И. А., Шумилова В. С. Сравнительные исследования огневого, механического и химического методов борьбы с сорняками. — труды Всерос. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1974, т. 3 ©, с. 191—193.

2360. Дорожкин Н. А., Амбросов А. Л. Защита растений в современных условиях. — Изв. АН БССР. Серия с.-х. наук, 1976, № 2 ©, с. 71—81.

- 2361. **Михин Л. А.** Қ обоснованию размещения складов пестицидов и сельскохозяйственных аэродромов. Труды Всерос, науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1974, т. 3 ©, с. 162—167.
- 2362. Пушкарев Б. В. О рабсчих органах и технологии протравливания. Труды Всерос. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1974, т. 3 ©. с. 175—190.
- 2363. **Таран Н. А.** Қ методике количественного учета насекомых в почве. Предварит. сообщ. Труды Всерос. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1974, т. 3 ©, с. 100—104. Список лит.: 6 назв.
- 2364. **Трибурт П. М.** Термодезинфектор «КГС-1». Труды Всерос. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1974, т. 3 ©, с. 168—174. Список лит.: 5 назв.
- 2365. Фурсов С. П., Поповский М. В. Исследование прилипаемости молотой серы к листьям растений при опыливании в электрическом поле. Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 2 ©, с. 89—91.

2366. Шлякова Е. В. Сегетальная флора востока лесной зоны европейской части СССР. — Ботан. журн., 1976, т. 61, № 7 С., с. 982—990.

2367. Шустров В. С., Минаков Н. А. Борьба с сорняками с помощью гербицидов. — Труды Всерос. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1974, т. 3 ©, с. 213—223.

# 17.7 Животноводство

## 17.7.1 Общее животноводство

2368. Антонюк В. С., Гайко А. А. Основные направления развития животноводства в десятой пятилетке и задачи зоотехнической науки Белоруссии. — Изв. АН БССР. Серия с.-х. наук, 1976, № 2 ©, с. 97—103.

2369. Бадмаев С. Б. О расширенном воспроизводстве в дореволюционном скотоводческом калмыцком козяйстве. — Вестн. ин-та (Калм. научинсслед. ин-т яз., лит. и истории), 1974, № 13 ©, с. 70—76.

2370. Белозеров В. И. Основные пути интенсификации производства мяса. [Развитие скотоводства в Калм. АССР]. — Вестн. ин-та (Калм. на-уч.-исслед. ин-т яз., лит. и истории), 1974, № 13 ©, с. 77—99.

2371. Биохимические закономерности А-витаминного питания ремонтного молодняка и свиноматок. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1976, № 8 ©, с. 32—34. Авт.: С. И. Лосьмакова, А. С. Зеньков, А. Т. Мысик, З. И. Ковалева.

2372. Вернигор В. А., Давлеткильдеев Ф. А., Мартовицкая А. М. Хи-мический состав травяной муки и потери питательных веществ в процессе ее приготовления. — Труды Сев. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974 [колонтит.: 1972], т. 3 ©, с. 96—101.

2373. Вернигор В. А., Хван К. У., Шамринов М. К. Приготовление сенажа в траншеях. — Труды Сев. науч.-исслед. ин-та животноводства 4974 [колонтит.: 1972], т. 3 ©, с. 102—104.

2374. **Дрозденко Н. П., Тарасов Н. А.** Определение переваримости кормов с помощью инертных индикаторов. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук,

1976, № 8 ©, c. 34--35.

2375. Затлер А. Ф. НОТ и промышленная технология. [Животноводч.

фермы Алтая]. — Земля сиб., дальневост., 1976, № 7 ©, с. 17—19.

2376. Зияев М. Г. Лабораторная установка для исследования процесса брикетирования кормовых пустынных трав. — Труды ТИИИМСХ, 1974, вып. 64 ©, с. 66—69.

2377. **Медведев В. Г.** Баланс мощности и коэффициент полезного действия силосоуборочного комбайна КС-2,6. — Труды Ижев. с.-х. ин-та,

1974, вып. 26 С, с. 83-85.

2378. **Медведев В. Г.** Некоторые особенности тягового расчета силосоуборочных агрегатов. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1974, вып. 26 ©, с. 86—88.

2379. Родионов А. Основа — культурные пастбища. [Колхоз им. Карла Маркса. Островецкий р-н Гродн. обл.] — Молочное и мясное ското-

водство, 1976, № 9 С, с. 26-27.

- 2380 Саранская М. И. Резервы повышения эффективности использования основных производственных фондов животноводства в колхозах Краснодарского края. Сборник науч. трудов молодых учен. Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 4, с. 211—215.
- 2381. Смирнов И. Анабиоз, криобиология и животноводство. [О разраб. техники усовершенствования плем. дела в животноводстве]. Наука и жизнь, 1976, № 8 ©, с. 24—27.
- 2382. Сморщенко И. А. Амидо-концентратные добавки в кормлении молодняка. Земля сиб., дальневост., 1976, № 7 ©, с. 39—40.
- 2383. Степанов В. Т. Пути интенсификации животноводства в Северо-Казахстанской области. — Труды Сев. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974 [колонтит.: 1972], т. 3 ©, с. 3—11.

2384. Таликов И. Т. Оценка надежности кормораздаточных транспортеров типа ТВК-80А. — Труды Сев. науч.-исслед. ин-та животноводства,

1974 [колонтит.: 1972], т. 3 С, с. 266→269.

2385. Федулина Н. Н., Сечкин В. С., Сулима Л. А. Добавка соломы — один из путей снижения потерь питательных веществ при консервировании кормов. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1976, № 8 ©, с. 15—17. Список лит.: 9 назв.

2386. Химическое консервирование фуражного зерна высокой влажности. — Труды Сев. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974 [колонтит.:] 1972], т. 3 ©, с. 90—95. Авт.: М. Т. Таранов, В. А. Вернигор, К. У. Хван

и др. 2387. **Холодилов А.** О травах по-деловому. [О заготовке кормов]. Из

блокнота журналиста. — Нева, 1976, № 8 С, с. 150—155.

2388. Шапоренко В. Г., Короткова А. В., Стрижак В. Д. Создание микроклимата — необходимое условие интенсивного ведения животноводства и повышения производительности труда. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 192 ©, с. 147—149.

## 17.7.2 Специальное (частное) животноводство

### 17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

2389. Абишев С. А., Тавилдарова Т. Ф. Излучение морфологических и функциональных свойств вымени коров красной степной породы в племенных хозяйствах Карагандинской области. — Труды Сев. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974 [колонтит.: 1972], т. 3 ©, с. 36—39. Список лит.: 5 назв.

- 2390. Адамец Г. Д. Сравнительные исследования степени накопления фенолов и сульфатов в аллантоисной жидкости плода и моче матери вклазоченоследние месяцы беременности [коров]. Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974,2 при 199 ©, с. 80—83. Список лит.: 18 назв.
- 2391. Андреев В. Н., Курилюк А. Д. Улучшить структуру оленьего стала. — Земля сиб., дальневост., 1976, № 7 ©, с. 42—44.
- 2392. **Атрощенко И. В.** Рост производительности труда основа повышения экономической эффективности производства говядины в специализированных колхозах Полтавской области. Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 192 ©, с. 92—94.
- 2393. Бугдаев И.Э. Некоторые вопросы экономики выращивания племенного молодняка [крупного рогатого скота] в племсовхозе «Троицкий». Вестн. ин-га (Калм. науч.-исслед. ин-т яз., лит. и истории), 1974, № 13 С, с. 115—121.
- 2394. Бугдаев И. Э. Резервы повышения экономической эффективности племсовхоза «Троицкий». [Выращивание молодняка крупного рогатого скота]. Вестн. ин-та (Калм. науч.-исслед. ин-т яз., лит. и истории), 1974, № 13 ©, с. 122—123
- 2395. Валиханов А., Краснокутский Ю. К вопросу исследования пластических теплообменных аппаратов для молочно-товарных ферм. Труды ТИИИМСХ, 1974, вып. 64 ©, с. 49—56.
- 2396. Вернигор В. А., Гайворонский Б. А. Использование в организме питательных веществ в зависимости от уровня протеина и фосфора в рационах дойных коров. Труды Сев. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974 [колонтит.: 1972], т. 3 ©, с. 83—89. Список лит.: 15 назв.
- 2397. Винидиктов Б., Давыдов Э. Водопой [крупного рогатого] скота на культурных пастбищах. Сельск. зори, 1976, № 8 ©, с. 40—41.
- 2398. **Воропаев А.** Отрадные перемены. Животноводы Воронеж, обл. продают государству только сортовое молоко. Сельск. зори, 1976, № 8 ©, с. 33—35.
- 2399. Гайворонский Б. А., Карлышев О. Б. Изучение кормовых рационов для племенных бычков в Мамлютском племзаводе. Труды Сев. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974 [колонтит.: 1972], т. 3 ©, с. 105—110. Список лит.: 6 назв.
- 2400. Гайворонский Б. А., Карлышев О. Б. Изучение типов кормления бычков-производителей красной степной породы на Петропавловской ГПС. Труды Сев. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974 [колонтит.: 1972], т. 3 ©, с. 116—122. Список лит.: 8 назв.
- 2401. Гайворонский Б. А., Маренков А. И. Протенновые добавки в рационах коров красной степной породы. Труды Сев. науч. исслед. ин-та животноводства, 1974 [колонтит.: 1972], т. 3 ©, с. 123—127. Список лит.: 6 назв.
- 2402. **Гематологические** показатели крови и продуктивность животных. Молочное и мясное скотоводство, 1976, № 9 ©, с. 45—46. Авт.: А. Сницарь, Г. Кокуркин, В. Зацерковный, И. Белякова.
- 2403. Гиматдинов Р. Б., Берг А. Я. Состояние и пути совершенствования красного степного скота Карагандинской области. Труды Севнауч.-исслед. ин-та животноводства, 1974 [колонтит.: 1972], т. 3 С. 32—35
- 2404. **Гонтов М.** Дело выгодное, доходное. [Создание механизир площадок по откорму крупного рогатого скота. Совхоз «Сафоновский». Смол. <sup>обл.</sup>] — Молочное и мясное скотоводство, 1976, № 9 ©, с. 16—18.
- 2405. Гончаров И. В. Переваримость питательных веществ рационов и обмен азота у помесных и чистопородных животных. Труды Сев. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974 [колонтит.: 1972], т. 3 ©, с. 48—50. Список лит.: 11 назв.

- 2406. Гончаров И. В. Сравнительная оценка разных способов выращивания телят. Труды Сев. науч.-исслед, ин-та животноводства 1974. [колонтит.: 1972], т. 3 ©, с. 51—56. Список лит.: 23 назв.
- 2407. Дегтярев В. П., Козлов А. С. Динамика превращения азотсодержащих веществ корма в рубце телят в зависимости от их возраста. — Труды Сев. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974 [колонтит.: 1972], т. 3 ©, с. 153—168. Список лит.: 17 назв.
- 2408. Денисенко В. Г. Экономическая эффективность производства молока в колхозах Донецкой области. Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 192 ©, с. 141—144. Список лит.: 5 назв.
- 2409. Доротюк Э., Зеленков П., Белоусов А. Современное состояние и пути совершенствования абердин-ангусского, шортгорнского и галловейского скота в СССР. Молочное и мясное скотоводство, 1976, № 9 С. 41—43.
- 2410. Епифанов Г., Лазарев Ю., Дмитриев А. Заменители цельного молока и комбикорма-стартеры в рационах молодняка. Молочное и мясное скотоводство, 1976, № 9 ©, с. 28—29.
- 2411. Жилов И., Макаров В., Лазарев А. Об эффективности использования доильных установок. Молочное и мясное скотоводство, 1976, № 9  $\bigcirc$ , с. 47—48.
- 2412. Журавлев Б. А. Стимулирование труда оленеводов. Земля сиб., дальневост., 1976, № 7 ©, с. 20—21.
- 2413. Захаров Н., Седнев В. Необходимое звено. О первом опыте пром. выращивания молодияка для молочных комплексов на Кубани. Сельск. зори, 1976, № 8 ©, с. 29—31.
- 2414. Иванков М. Ф., Школина Г. В. Некоторые биохимические показатели фолликулярной жидкости янчников коров и влияние ее на выживаемость и оплодотворяющую способность спермиев быков. Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 199 ©, с. 83—89. Список лит.: 15 назв.
- 2415. **Канинский П.** Выращивание нетелей на межхозяйственной основе. Молочное и мясное скотоводство, 1976, № 9 ©, с. 21—22.
- 2416. Козлов А., Танифа В., Мазуровский Л. Технология производства молока при привязном содержании коров. Молочное и мясное скотоводство, 1976, № 9 ©, с. 9—10.
- 2417. **Козлов А. С.** Об изменениях баланса азота с возрастом у крупного рогатого скота. Труды Сев. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974 [колонтит.: 1972], т. 3 ©, с. 148—152.
- 2418. Козлов А. С., Бархатова Н. Н., Клименко Н. И. Особенности протеинового питания телок красной степной породы при различной углеводной, жировой и минеральной обеспеченности рационов. Труды Сев. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974 [колонтит.: 1972], т. 3 ©, с. 128—139. Список лит.: 23 назв.
- 2419. **Козлов А. С., Козлова В. А.** Переваримость и использование составных веществ корма дактирующими коровами различных возрастов. Труды Сев. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974 [колонтит.: 1972], т. 3 ©, с. 140—147.
- 2420. **Курилов Н. В., Щеголев С. Я.** Қ механизму жирдепрессирующего действия пропионата. [Молочная продуктивность коров]. Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1976, № 8 ©, с. 27—29. Список лит.: 6 назв.
- 2421. **Майоров А. П., Бойко М. С.** Система содержания, конструкция стойла и поведение животных. [Крупный рогатый скот]. Земля сиб. дальневост., 1976, № 7 ©, с. 38.
- 2422. **Макаров И.** Научно-производственное объединение по племенному животноводству. Молочное и мясное скотоводство, 1976, № 9 С. 39—41. В огл. авт.: Н. Макаров.

2423. Милюков А., Мазуровский Л. Отходы производства — в корм скоту. — Молочное и мясное скотоводство, 1976, № 9 ©, с. 29—30.

2424. Мингазов Т. А. Влияние жирорастворимых витаминов (А, Единеличия) на репродуктивную функцию коров. — Труды Сев. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974 [колонтит.: 1972], т. 3 ©, с. 169—174. Список лит.: 15 назв.

2425. На [молочнотоварные] фермы — комплекс машин. — Сельск. 30ри, 1976, № 8 ©, с. 46—47. Авт.: Н. Поспелов, В. Филонов, А. Гринь,

В. Поспелов.

- 2426. **Никонюк А., Дуб А.** Спецхозы по выращиванию нетелей. Что они дают? Молочное и мясное скотоводство, 1976, № 9 **©**, с. 8—9.
- 2427. Омаров Т., Макиевская Н. Наш опыт совершенствования алатауской породы. [Семхоз им. 50-летия СССР. КиргССР]. — Молочное и мясное скотоводство, 1976, № 9 ©, с. 43—45.
- 2428. Поздняков А., Фролкин А. Опыт хозяйств Московской области по организации воспроизводства в молочном скотоводстве. Молочное и мясное скотоводство, 1976, № 9 ©, с. 31—34.
- 2429. Рационализация трудовых процессов и эффективность использования рабочего времени на молочных фермах. Труды Харьк. с.-х. ин-га, 1974, т. 192 ©, с. 79—89. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Л. Ляшок, И. И. Листопад, А. А. Соловьева, Е. А. Литвинова.
- 2430. Рашевская Д. А., Давыдов А. Ф. О роли внешнего дыхания и кровообращения в теплоотдаче при солнечно-тепловом воздействии у антилопы канна Taurotragus огух. Журн. эволюц. бнохимии и физиологии, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 292—294. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
- 2431. Римкевичюс Р., Юкна Ч. Кианские помеси при различных способах содержания. Молочное и мясное скотоводство, 1976, № 9 ©, с. 19—20.
- 2432. Савченко Л. Г., Тетерятченко Л. Л. Организация труда и производства на ферме по откорму молодняка крупного рогатого скога в колхозе им. Ильича Близнюковского района Харьковской области. Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 192 ©, с. 89—92.
- 2433. **Сеглиньш А., Енин В.** Уменьшение количества спермиев в одной спермодозе. Молочное и мясное скотоводство, 1976, № 9 ©, с. 36—38.
- 2434. Сидоренко Н. Я. Организация эффективного откорма молодняка крупного рогатого скота в колхозах Донецкой области. Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 192 ©, с. 136—141. Список лит.: 7 иазв.
- 2435. Солдатова Е. И. Некоторые итоги и задачи племенной работы со стадом крупного рогатого скота Мамлютского племзавода. Труды Сев. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974 [колонтит.: 1972], т. 3 ©, с. 17—26. Список лиг.: 17 назв.
- 2436. Солдатова Е. И., Бодуновская Н. С. Характеристика основных фенотипических признаков, их изменчивости и взаимосвязи у коров племенной фермы Бишкульского опытного хозяйства. Труды Сев. науч.-ислед. ин-та животноводства, 1974 [колонтит.: 1972], т. 3 ©, с. 27—31. Список лит.: 8 назв.
- 2437. Соловьев Н. Ф., Савченко В. Д., Ляшок А. Л. Организационные предпосылки и факторы повышения производительности труда на молочных фермах. Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 192 ©, с. 46—59. Список лит.: 9 назв.
- 2438. Стукалин Ф. Г. О формулах расчета соотношения тактов и числа пульсов пульсаторов доильных агрегатов. Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1974, вып. 26  $\mathbb C$ , с. 166—169.

- 2439. Сутулов П. И., Токарев Г. И. О некоторых вопросах генотили. ческой оценки быкоз-производителей красной степной породы пруды Сев. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974 [колонтит.: 1972], т. 3 С. с. 12—16. Список лит.: 6 назв.
- 2440. **Сухов Н.** Использовать все резервы для повышения производи, тельности труда в молочном животноводстве. Молочное и мясное скотоводство, 1976, № 9 ©, с. 4—7.
- 2441. Тарасов В., Ивановский Л. Критерии товарности молока. Молочное и мясное скотоводство, 1976, № 9 ©, с. 22—23.
- 2442. 1000 коров в боксах на реконструированной ферме. Сельск хоз-во России, 1976, № 9 ©, с. 22—24. Авт.: В. Бабкин, И. Винников, В. Петровский, И. Самургашьян.
- 2443. Фрорип Г. Оплодотворяемость коров замороженной спермой при различной подвижности и концентрации спермиев в дозе. Молочное и мясное скотоводство, 1976, № 9 ©, с. 35—36.
- 2444. Хмелевский А. И. Резервы увеличения производства говядины и снижения ее себестоимости в Кустанайской области. Труды Сев. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974 [колонтит.: 1972], т. 3 ©, с. 57—62.
- 2445. Цицин Н., Рубенков А. Высокопродуктивные молочные гибриды. Сельск. хоз-во России, 1976, № 9 ©, с. 12.
- 2446. Черкащенко И., Старков В. Промышленное скрещивание коров истобенской породы с быками мясных пород. Молочное и мясное скотоводство, 1976, № 9 ©, с. 18—19.
- 2447. Шаброва Л. Г. Продуктивные качества красного степного скота в условиях Актюбинской области. Труды Сев. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974 [колонтит.: 1972], т. 3 ©, с. 40—47. Список лит.: 6 назв.
- 2448. Юкна Ч., Моркелюнене С. Мясная продуктивность и качество говядины в зависимости от способа выращивания бычков. Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1976, № 8 ©, с. 25—27. Список лит.: 7 назв.

# 17.7.2.2 Коневодство. Верблюдоводство

2449. Исследование пепсинов лошади. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 7 ©, с. 1285—1290. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Степанов, Г. И. Лавренова, Г. Н. Руденская и др.

#### 17.7.2.3 Свиноводство

- 2450. Кононов В. П., Хачапуридзе Э. П. Характеристика семени хряков в связи с устойчивостью живчиков при замораживании. Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1976, № 8  $\mathbb{C}$ , с. 35—36.
- 2451. Токарев В. С. Влияние целенаправленного трехпородного скрещивания на повышение продуктивных качеств свиней. Докл. Всесоюзакад. с.-х. наук, 1976, № 8 ©, с. 30—31.
- 2452. **Тристан П. И., Корякин В. П.** Эффективность раннего отъема поросят. Труды Сев. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974 [колонтит.: 1972], т. 3 ©, с. 79—82. Список лит.: 8 назв.
- 2453. Шепелев П. Я., Самчук М. А. Экономическая эффективность производства свинины в специализированных хозяйствах Полтавской области. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 192 ©, с. 133—136.

#### 17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

2454. **Казаков В., Зыбина В.** Выход — улучшение породы. О ранних сортах осеменения овец в крайне засушливой зоне Ставрополья. — Сельск зори, 1976, № 8 ©, с. 39.

2455. Кудрявцев З. А., Гайворонский Б. А. Влияние типа кормления овец на шерстную продуктивность и использование питательных веществ. — Труды Сев. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974 [колонтит.: 1972], т. 3 ©, с. 111—115.

2456. **Мельникова Ф.** К рациональному уровню специализации. [Раздилине овцеводства в хоз-вах Рост. обл.] — Сельск. зори, 1976, № 8 €,

c. 48-49.

2457. Мержинский Е. Г., Мингазов Т. А. Влияние окружающей среды формирование продуктивных качеств и биологических свойств чистопородных и кроссбредных овец в условиях Северного Казахстана. — Труды Сев. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974 [колонтит.: 1972], т. 3 ©, с. 67—71.

2458. Мержинский Е. Г., Сутулова В. Д., Карлышева М. Е. Перспективы разведения кроссбредных овец в Северо-Казахстанской области, — Труды Сев. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974 [колонтит.: 1972],

т. 3 (С), с. 72--78. Список лит.: 7 назв.

2459. Попов И. Н. Краткая характеристика заводских линий тонкорунных овец Сулукольского племовцезавода. — Труды Сев. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974 [колонтит.: 1972], т. 3 ©, с. 63—66.

2460. Сапелкин В. С., Дашиев Д. Б., Делгер С. Х. Откорм помесей [овец] на площадках. — Земля сиб., дальневост., 1976, № 7 ©, с. 40—41.

2461. **Черновой Ю., Шелиховский С.** С учетом резервов. [Овцеводство в колхозе «Россия». Новоселицкий р-н Ставроп. края]. — Сельск. зори, 1976, № 8 ©, с. 31—32.

#### 17.7.2.5 Мелкое животноводство

- 2462. **Калугин Ю. А.** Рост и развитие органов пищеварения кроликов при кормлении их полнорационными гранулированными кормами. Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1974, т. 13, с. 121—125.
- 2463. **Калугин Ю. А., Уткин Л. Г.** Взаимосвязь между потреблением гранулированного корма и воды у кроликов. Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1974, т. 13, с. 218—222. Список лит.: 10 назв.
- 2464. **Морозова К. Н., Калугин Ю. А.** Соломенная мука в рационе кроликов. Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1974, т. 13, с. 109—117.
- 2465. Помытко В. Н., Владимиров А. В. Эффективность гормональных методов стимуляции овуляции у самок кроликов в различные сезоны года. Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1974, т. 13, с. 118—120.
- 2466. Помытко В. Н., Уткин Л. Г., Букина Н. С. Влияние аммиака на физиологическое состояние кроликов. Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1974, т. 13, с. 85—99.

#### 17.7.2.6 Птицеводство

2467. Агибалов В. А. Сравнительная оценка разбавителей спермы индюков. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1976, т. 42 ©, с. 73—76.

2468. Аннаклычев Г. Н. Хозяйственно полезные качества мини-кур с высокой и низкой индивидуальной изменчивостью массы яйца. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1976, т. 42 ©, с. 57—61.

- 2469. Белчева С. Я. Гистологическая оценка бластодермы куриных яиц при различных режимах их хранения. Сборгик науч. трудов Вссоюз. науч.-исслед. и-технол. ин-та птицеводства, 1976, т. 42 Опред 1945-109
- 2470. Беляев Д. Е. Научные основы создания аграрно-промышленных комплексов и объединений и организация управления в них (на примере промышленного птицеводства). Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 192 С. 26—33.
- 2471. Васильева В. И. Гистохимическая характеристика полисахаридо-белковой активности гардеровой, слезной и латеральной несовой желез у кур в зависимости от возраста и породы. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 199 ©, с. 166—171. Список лит.: 9 назв.
- 2472. Васильева В. И. Морфологическая характеристика слезной железы у домашних кур. Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 199 с. 160—166.
- 2473. Винокуров В. П. Некоторые вопросы улучшения организации кормовой базы в промышленном птицеводстве Магаданской области. Сборник науч. трудов Всесоюз, науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1976, т. 42 ©, с. 173—177.
- 2474. Вовнянко И. П. Значение ИПС в развитии мясного птицеводства в колхозах на основе межхозяйственной кооперации. Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1976, т. 42 ©, с. 158—163.
- 2475. Воронянский В. И. Статус белкового обмена в крови и яйцеводе кур в процессе формирования яйца. Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 199 ©, с. 70—74. Список лит.: 13 назв.
- 2476. Глуходед А. Е. Влияние режимов освещения и кормления в период принудительной линьки на продуктивность кур мясных линий. Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1976, т. 42 ©, с. 3—7.
- 2477. Говорухин Г. Н. Влияние пониженных норм протеина и кормов на рост и жизнеспособность цыплят и продуктивность кур янчных линий. Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1976, т. 42, ©, с. 36—40.
- 2478. Горбачева Н. С. Половая зрелость у петухов носителей гена карликовости и их потомства. Сборник науч. трудов Всесоюз, науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1976, т. 42 ©, с. 66—68.
- 2479. Громов А. А. Влияние электростатических полей на развитие куриных эмбрионов. Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1976, т. 42 ©, с. 115—119.
- 2480. Егоров И. А. Влияние различных стабилизированных источников йода на рост бройлеров в клетках и на полу. Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1976, т. 42 С. с. 44—48.
- 2481. Езерская А. В. Состав и переваримость углеводов зерновых кормов, используемых в птицеводстве. Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1976, т. 42 ்€, с. 51—56.
- 2482. Елисеева Т. П. Совершенствование организации материально-технического обеспечения в объединениях по производству яиц. Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1976, т. 42 ©, с. 163—168.
- 2483. Жвикас Э. Б. Изучение различных методов принудительной линьки яичных кур. Сборник науч. трудов Всесоюз, науч.-исслед, и технол. ин-та птицеводства, 1976, т. 42 ©, с. 8—12.
- 2484. Забудский Ю. И. Влияние переменного электромагнитного поля на эмбриогенез кур. Сборник науч. трудов Всесоюз, науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1976, т. 42 ©, с. 122—127.

- 2485. Зиновьева О. Д., Ковтун В. И., Моисеенко И. Ф. Эффективность производства продукции птицеводства на крупных специализированных птицефермах колхозов. Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 192 С. с. 144—146.
- 2486. Зорик Р. А. Биохимические показатели амниона куриного эмбриона и содержание каротиноидов в яйце. Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1976, т. 42 ©, с. 109—115.
- 2487. Иваненко В. А., Сапрыгин Л. Г. Воспроизводительные качества петухов при клеточном содержании. Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1976, т. 42 ©, с. 15—19.
- 2488. **Кащенко Н. А., Годовась М. Н.** Концентрация птицеводства важнейшее условие повышения его эффективности. Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 192 **©**, с. 71—75. Список лит.: 7 назв.
- 2489. **Коновалова Н. И.** Эмбрногенез гонад и некоторых перифернческих желез внутренней секреции двух пород уток. Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 199 ©, с. 106—113. Список лит.: 9 назв.
- 2490. **Королева Э. А.** Электрофоретический спектр белков крови и яли у кур нормальной массы и носителей гена карликовости. Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1976, т. 42 ©, с. 84—89.
- 2491. Кравченко Н. А., Зеленецкая В. С. Содержание гидрокортизона в крови курочек в зависимости от возраста их пересадки. Сборник пауч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1976, т. 42 ©, с. 89—94.
- 2492. **Красноярцев Г. В.** О влиянии качества птицеводческой продукции на эффективность ее реализации. Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1976, т. 42 ©, с. 168—173.
- 2493. **Крикавцов Д. Т.** Нормы сырого протеина и ЭПО для молодняка яичных кур при содержании в клетках. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1976, т. 42 **©**, с. 32—36.
- 2494. **Крок Г. С., Белецкая Т. В.** Микроскопическое строение семявыносящих путей индюков. Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 199 с. 93—96. Список лит.: 6 назв.
- 2495. **Логинова З. И.** Обрезка гребней у племенных петушков, выращиваемых в клетках. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1976, т. 42 ©, с. 19—22.
- 2496. Макарова В. И. Влияние цинк-бацитрацина на гидролиз гликозидов и активность пищеварительных ферментов у кур-несушек. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1976, т. 42 ©, с. 99—103.
- 2497. Малютин В. Д. Совершенствование межхозяйственных связей колхозов с предприятиями Птицепрома СССР. Сборник науч. трудов Всесоюз. науч. исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1976, т. 42 ©, с. 151—158.
- 2498. **Мартьянов В. П., Михайлов А. Д.** Вопросы сочетания отраслей в специализированных птицеводческих хозяйствах. Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 192 **©**, с. 102—106.
- 2499. **Мдивнишвили Т. З.** Влияние микроэлементов на химический состав мяса и крови бройлеров. Земля сиб., дальневост., 1976, № 7 С. с. 42.
- 2500: **Мочалкина А. Г.** Переваримость питательных веществ корма у индюшат. Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1976, т. 42 ©, с. 48—51.

- 2501. **Немова Т. А.** Пищевой рефлекс у кур. Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1976, трудов с. 81—84.
- 2502. **Нудиен Я. Е.** Продуктивность кур породы белый леггорн после принудительной линьки. Сборник науч. трудов Всесоюз, науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1976, т. 42 ©, с. 12—15.
- 2503. **Петрина З. А.** Кормление цыплят-бройлеров при раздельном по полу выращивании. Сборник науч. трудов Всесоюз, науч.-исслед, и технол, ин-та птицеводства, 1976, т. 42 ©, с. 28—32.
- 2504. Пилипенко М. Е., Мусиенко В. Ф. Интрамуральный нервный аппарат вилочковой железы (тимуса) в период яйцекладки уток. Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 199 ©, с. 102—106. Список лит.: 7 назв.
- 2505. Ройтер Я. С. Половое созревание цесарей белогрудой и серокрапчагой популяций при регулируемом световом режиме. Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1976, т. 42 ©, с. 69—73.
- 2506. Савенко В. Н. Вопросы реконструкции и расширения птицефабрик и создания на их основе птицеводческих объединений в зоне развитого птицеводства УССР. Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1976, т. 42 ©, с. 147—151.
- 2507. Северчук А. П. Ограниченное кормление ремонтных индеек. Сборник науч. трудов Всесоюз, науч.-исслед, и технол, ин-та птицеводства, 1976, т. 42 ©, с. 40—44.
- 2508. Симоненко В. И. Индивидуальные особенности оплаты корма приростом у утят и использование их для селекции. Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1976, т. 42 ©, с. 76—80.
- 2509. Скрыпник Ю. С. Влияние различных сочетаний эстрогенных гормонов на обмен нуклеиновых кислот в репродуктивных органах кур. Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1976, т. 42 ©, с. 94—99.
- 2510. Смелов А. З. Некоторые физические и химические показатели скорлупы яиц кур в процессе инкубации. Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 199 ©, с. 89—93. Список лит.: 6 назв
- 2511. Соловьев П. Увлажнение воздуха в птичниках центробежными увлажнителями. Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технолин-та птицеводства, 1976, т. 42 ©, с. 22—27.
- 2512. Солодовников Г. Г. Экономическое обоснование использования двух- и многолинейных кроссов индеек при производстве мяса. Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1976, т. 42 ©, с. 177—183.
- 2513. Чинчараули Г. Г. Воспроизводительные качества петухов носителей и неносителей гена карликовости. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1976, т. 42 С, с. 62—65.

### 17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

2514. Клунова С. М., Жукова Н. И., Филиппович Ю. Б. Исследование ферментов синтеза глицина и аланина в тканях тутового шелкопряда в процессе его развития. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 7 ©, с. 1189—1192. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз



2515. Абрамов М. Д., Юдин В. К., Худякова А. А. Влияние скармливания путассу на воспроизводительные способности самок, на рост, развитие и качество меха молодняка норок. — Науч. труды Науч.-исследин-та пушного звероводства и кролиководства, 1974, т. 13, с. 173—178.

2516. Астраханцев В. И., Таранов Г. С. Изучение активности пищеварительных ферментов у норок при скармливании рыбной муки. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1974,

т. 13, с. 268—271.

2517. Бернацкий В. Г., Носова Н. Г. Гибель зародышей первого оплодотворения при повторном спаривании норок. — Науч. труды Науч. исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1974, т. 13, с. 152— 156. Список лит.: 7 назв.

2518. Гацко В. Знакомьтесь: объединение «Крайсельрыбвод». [Перспективы прудового рыбоводства. Краснодар, межхозяйств. производств.

объединение]. — Сельск. хоз-во России, 1976, № 9 ©, с. 37—39.

2519. Генетика зональности окраски подпуши вуалевых песцов. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1974, т. 13, с. 44—49. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. М. Дивеева, А. В. Яковенко, Т. Г. Новикова и др.

2520. Генетические особенности норок орхидпастель. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1974, т. 13, с. 35—39. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. А. Кузнецов, В. И. Бубнов, Н. И.

Трофимов, Н. А. Теременцев.

- 2521. Дивеева Г. М., Ильинский В. М. Сопоставление выраженности признаков рисунка у крестовок в летнем и зимнем опушениях. Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1974, т. 13, с. 40—43.
- 2522. Жуков М. Н. Концентрация и специализация резерв повышения эффективности звероводства в совхозах. Науч. труды Науч. исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1974, т. 13, с. 295—304.
- 2523. **К вопросу** о роли наследственности в проявлении ватности волосяного покрова у песцов. Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1974, т. 13, с. 129—138. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. М. Дивеева, Т. Г. Новикова, Н. П. Шелина, Н. В. Гуменюк.
- 2524. **Казанчеев Е. Н.** Характерные особенности весеннего распределения промысловых рыб в Северном Каспии. Вопр. ихтиологии, 1976, т. 16, вып. 4 ©, с. 634—643. Список лит.: 9 назв.
- 2525. **Кляшторин Л. Б.** О чувствительности молоди осетровых к дефициту кислорода [при разведении]. Вопр. ихтиологии, 1976, т. 16, вып. 4 ©, с. 744—748. Список лит.: 9 назв.
- 2526. **Комарова Л. Г., Воронин В. Е., Дзассохова З. Г.** О сушке норковых шкурок волосом наружу. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1974, т. 13, с. 283—291.
- 2527. **Коченов С. С.** Влияние разной освещенности шедов на воспроизводительную функцию взрослых самок соболей. — Науч. труды Науч. исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1974, т. 13, с. 60—64.
- 2528. **Кузнецов Г. А.** Генетика окраски снежных нутрий. Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1974, т. 13, с. 53—59. Список лит: 6 назв.
- 2529. **Кузнецов Г. А., Бугаков М. П.** Генетика окраски волосяного покрова перламутровых нутрий. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1974, т. 13, с. 50—52.

- 2530. Морфологическая, биологическая и промысловая характеристыка окуня залива, Куршю-Марес. [Сообщ.] 1. А. Б. Гярулайтис. Морфолоций гическая характеристика. Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1976, № 1 ©, с. 57—63. Список лит.: 38 назв. Рез. на литов., англ. яз.
- 2531. Наследование норками живого веса при разном типе подбора по размеру (весу) тела. Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1974, т. 13, с. 5—8. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. А. Кузнецов, Н. М. Цепков, А. Г. Евреинов и др.
- 2532. Никитенко Н., Сороко Я. Голубая нива планеты. [О добыче и использовании морепродуктов]. Наука и жизнь, 1976, № 8 ©, с. 68—73.
- 2533. Носова Н. Г. Определение густоты волосяного покрова норок в гистологических срезах кожи. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1974, т. 13, с. 139—141.
- 2534. Оплодотворяемость норок при искусственном осеменении с гормональным стимулированием овуляции. Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1974, т. 13, с. 146—151. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Г. Бернацкий, С. М. Ромбе, Н. Г. Носова, А. В. Соболь.
- 2535. Особенности белкового и энергетического обмена у норок различных окрасок. Сообщ. 1. Ю. А. Самков. Потребность в энергии взрослых самок норок в летний период. Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1974, т. 13, с. 187—198. Список лит.: 10 назв.
- 2536. **Перельдик Д. Н.** Использование протеина и энергии корма щенками особо крупной и обычной норки пастель. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1974, т. 13, с. 210—217.
- 2537. Перельдик Н. Ш., Маркова Р. И. Использование рыбной муки в кормлении серебристо-черных лисиц. Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1974, т. 13, с. 159—162.
- 2538. Роль микроорганизмов пищеварительного тракта в питании прудовых рыб. [Ссобщ.] 13. В. Н. Лубяйскене, К. К. Янкявичюс, О. П. Тряпшене, Л. А. Рачюнас. Видовой состав и численность микроорганизмов пищеварительного тракта карпа при искусственном питании. Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1976, № 1 ©, с. 65—70. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов., англ. яз.
- 2539. Самков Ю. А., Ефремов Ю. М., Долгих Т. П. Энергетическое питание взрослых цветных самок норок и их воспроизводительная способность. Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1974, т. 13, с. 199—209. Список лит.: 11 назв.
- 2540. Состояние гонад кубанской севрюги Acipexser stellatus Pallas, под плотиной Федоровского гидроузла, и ее использование в рыбсводстве.—Вопр. ихтиологии, 1976, т. 16, вып. 4 ©, с. 644—653. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. В. Баденко, Г Г. Корниенко, Л. А. Гащенко, В. П. Щигельская.
- 2541. Строгонов А. А. Статистическая оценка точности определения плотности скоплений промысловых рыб. Вопр. ихтиологии, 1976, т. 16, вып. 4 ©, с. 731—735. Список лит.: 9 назв
- 2542. **Сухомиров Г. И.** Об учете прямых затрат и калькулировании себестонмости в промхозах. Бухгалтерский учет, 1976, № 8 **©**, с. 49—51.
- 2543. Сырников Н. И., Владимиров А. В., Аполлонова Е. С. Характеристика структуры и окраски волосяного покрова песцово-лисьих гибридов. Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1974, т. 13, с. 76—82. Список лит.: 5 назв.
- 2544. Таранов Г. С. Санитарное состояние корма и его поедаемость порками. Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1974, т. 13, с. 163—168.

- 2545. **Таранов Г. С.** Свободные аминокислоты и рН кишечного химсаство у норок при скармливании сырых и сухих мясо-рыбных кормов. **Науч**ливального труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1974, т. 13, с. 169—172.
- 2546. Укрупнение норок и их воспроизводительная способность. Сообщ.: 1. Г. А. Кузнецов, Н. М. Цепков, А. Г. Евреинов и др.: Воспроизводительная способность норок в зависимости от их живого веса. 2. Г. А. Кузнецов, А. Г. Евреинов, Б. А. Куличков и др. Упитанность норок и их воспроизводительная способность. Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1974, т. 13, с. 9—34. Список лит.: с. 34.
- 2547. Фальге Р., Шпаннхоф Л. Активность амилазы, эстеразы и протеазы в содержимом кишки радужной форели Salmo gairdneri Rish после кормления. [Статья из ГДР]. Вопр. ихтиологии, 1976, т. 16, вып. 4 ©, с. 739—744. Список лит.: 19 назв.
- 2548. **Характеристика** репродуктивной функции песцово-лисьих гибридов. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1974, т. 13, с. 142—145. Авт.: В. Н. Помытко, А. В. Владимиров, Н. И. Сырников, Н. Г. Носова.
- 2549. **Характеристика** экстерьерных и интерьерных признаков песцово-лисьих гибридов. Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1974, т. 13, с. 65—75. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. В. Владимиров, Л. Г. Маркович, Н. И. Сырников, Е. П. Баутина.
- 2550. Щербина М. А., Трофимова Л. Н., Казлаускене О. П. Активность протеаз и интенсивность резорбции протеина при введении в рацион карпа Сургіпиз сагріо L. различных количеств жира. Вопр. ихтиологии, 1976, т. 16, вып. 4 ©, с. 698—702. Список лит.: 8 назв.

#### 17.9 Ветеринария

2551. **Апатенко В. М.** Оспенная биопроба на суточных цыплятах. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 199 **©**, с. 130—133. Список лит.: 10 назв.

2552. **Божко В. И.** Некоторые показатели резистентности при диспепсиях у поросят. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 199 **©**, с. 11—14. Список лит.: 12 назв.

- 2553. Букина Н. С., Крикун В. А., Усков В. Н. Получение иммунных сывороток для люминесцентной диагностики чумы плотоядных. Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1974, т. 13, с. 241—243. В огл. 2-й авт.: Крикун В. В. [!].
- 2554. Взаимосвязи показателей обмена веществ в тканях с продуктивностью и устойчивостью к лейкозам гибридных кур. Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 199 ©, с. 74—80. Авт.: В. В. Чечеткин, И. В. Кириченко, В. В. Кочеткова, Ю. Н. Зеленский.
- 2555. Влияние антилимфоцитарных сывороток к нормальным и лейкемическим лимфоцитам на гематологические и клинические показатели больных хроническим лимфолейкозом коров. Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1976, № 1 ©, с. 81—89. Список лит.: 30 назв. Рез. на литов., англ. яз. Авт.: В. И. Тамошюнас, Э. Б. Адомавичюс, П. Б. Садаускас и др.
- 2556. Гаврилова В. С. Влияние лизоцима и террилитина на изменение чувствительности пастерелл к тетрациклину. Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1976, т. 42 ©, с. 131—134.
- 2557. Галищев Н. И. Изучение сибиреязвенного протективного антигена в серологических реакциях. Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 199 ©, с. 133—139. Список лит.: 17 назв.

Harman and Market

2558. Гармаш Н. А. Изменения моторной функции желудочно кинер ного тракта у свиней при внешнем тотальном гамма-облучении в дозах 300 и 500 р. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 199 ©, с. 44—46.

2559. Гармаш Н. А. Нарушения моторно-эвакуаторной функции желудочно-кишечного тракта при острой лучевой болеэни у свиней. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 199 ©, с. 41—44.

2560. Гончарова К. А. Морфо-функциональное состояние щитовидной железы у свиней при применении тканевых препаратов. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 199 ©, с. 176—181. Список лит.: 11 назв.

- 2561. Данилов Е. П., Анакина Ю. Г. Реакция лимфатической системы норок на вакцину против псевдомоноза. Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1974, т. 13, с. 225—229. Список лит.: 13 назв.
- 2562. Добрякова Г. В., Тужилкова Т. Н. Функционально-морфологические изменения сердца у коров после орального поступления смеси молодых продуктов ядерного деления. [Лучевое поражение крупного рогатого скота]. Радиобислогия, 1976, т. 16, вып. 3 ©, с. 385—389. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
- 2563. Дорогая 3. И. Белковая картина крови и образование антител у облученных кроликов. Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 199 ©, с. 58—62.
- 2564. Дукур И. И. Изучение культивирования вируса алеутской болезни на культурах почек и тестикулов норок. Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1974, т. 13, с. 236—240. Список лит.: 5 назв.
- 2565. Дукур И. И., Демина А. И. Некоторые вопросы эпизоотологии алеутской болезни. Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1974, т. 13, с. 230—235.
- 2566. Дунаев Г. В., Белоконов И. И. Лизогения бациллы антракса. Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 199 ©, с. 145—149. Списек лит.: 8 назв.
- 2567. Дунаев Г. В., Белоконов И. И. Ультраструктура бациллы антракса в процессе образования и выделения токсина. Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 199 ©, с. 139—144.
- 2568. Зимогляд Н. А. Об использовании йодинола для лечения телят больных бронхопневмонией. Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 199 ©, с. 26—29. Список лит.: 15 назв.
- 2569. **Калашник И. А.** Влияние тканевых препаратов на реактивность организма животных. Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 199 ©, с. 171—176. Список лит.: 9 назв.
- 2570. Клинические данные и оценка некоторых методов остеосинтеза при переломах бедренной кости у собак. Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 199 ©, с. 33—37. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. Я. Передера, Л. И. Юрченко, П. Я. Ялама, К. Д. Панаитов.
- 2571. **Кокович Н. Я.** Свертываемость крови у телят после гемотрансфузий. Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 199 ©, с. 157—160. Список лит.: 7 назв.
- 2572. **Колычев В. Н.** Контроль качества дезинфекции при туберкулеse. — Земля сиб., дальневост., 1976, № 7 ©, с. 44—47.
- 2573. **Котенко И. И.** Напряженность иммунитета при сальмонеллезе у животных, подвергавшихся лечению антибиотиками. Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 199 ©, с. 46—48. Список лит.: 8 назв.
- 2574. Кроветворение у кур при анемии. [Сообщ.] 2. В. А. Қалуйна, А. И. Аленене, А.-А. Тамошюнас. Морфологические изменения периферической крови и костного мозга при злокачественной анемии. Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1976, № 1 ©, с. 101—106. Список лит: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

- 2575. **Кроветворение** у кур при различных формах лейкоза. [Сообщ.]
  1. В. А. Калуйна, А.-А. Тамошюнас. Морфологические изменения перифед 353 спрической крови и костного мозга и их диагностическое значение при гез прической крови и костного мозга и их диагностическое значение при гез прической крови и костного мозга и их диагностическое значение при гез прической крови и костного крови колигрануломатозе. Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1976, № 1 ©, с. 91—100. Список лит.: с назв. Рез. на литов., англ. яз.
- 2576. **Крыканова Т. В.** Сравнительная характеристика специфических антисывороток хомяков и голубей к ГС-антигену онкорновирусов птиц. Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1976, т. 42 ©, с. 138—141.
- 2577. **Кузнецова О. В., Акулова В. П.** Клинико-морфологическое проявление пододерматита у экспериментально зараженных кроликово. Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1974, т. 13, с. 256—261. Список лит.: 10 назв.
- 2578. **Кучерявенко А. А.** Ретроспективная диагностика вирусной диареи — болезни слизистых с помощью реакции гель преципитации. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 199 **©**, с. 123—125.
- 2579. Миграция клеток крови и ретикулоэндотелиальной системы в очаг асептического воспаления у здоровых и больных различными формами лейкоза кур. [Сообщ.] 5. В. А. Калуйна, П. Б. Садаускас, В. Б. Дабкявичюс, А. Л. Кальвялте. Злокачественные опухоли. Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1976, № 1 ©, с. 119—126. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов., англ. яз.
- 2580. **Мингазов Т. А.** А-гиповитаминоз как причина яловости овцематок. Труды Сев. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974 [колонтит.: 1972], т. 3 ©, с. 175—179. Список лит.: 19 назв.
- 2581. **Мингазов Т. А.** Значение витамина Е в предупреждении эмбриональной смертности животных. Труды Сев. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974 [колонтит.: 1972], т. 3 ©, с. 180—192. Список лит.: 29 назв.
- 2582. **Минтиненко Н. Е.** Влияние антибиотиков на вирулентные свойства пастерелл. Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1976, т. 42 ©, с. 128—131.
- 2583. **Недзельский А. Ф.** Очистка воздуха от пылевых и биологических аэрозолей в птичнике. Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1976, т. 42 ©, с. 141—146.
- 2584. Никитин М. Г., Фоменко Н. Н., Смолянинов В. К. Действие вируса болезни Ньюкасла различной вирулентности на куриные эмбрионы и культуру ткани. Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 199 ©, с. 118—123. Список лит.: 6 назв.
- 2585. Никитин М. Г., Чумакова Т. А., Цупило А. А. Динамика изменений активности фагоцитоза и морфологического состава крови у кроликов и свиней при болезни Ауески. Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 199 ©, с. 62—66. Список лит.: 10 назв.
- 2586. Образцов В. П. Морфологические признаки кусков мяса говядины на кости, полученных из области лопатки, лопаточной части. [В помощь судебно-вет. экспертизе]. Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 199 ©, с. 181—184.
- 2587. Образцов В. П. Об отличительных признаках кусков мяса говядины на кости первого и второго сортов, полученных из области сегментов грудного отдела. [В помощь судебно-вет. экспертизе]. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 199 ©, с. 185—187.
- 2588. Паникар И. И. Итоги оздоровительных мероприятий в хозяйствах Донецкой области, неблагополучных по вирусному гепатиту утят. Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 199 ©, с. 113—116. Список лит.: 11 назв.

- 2589. Паникар И. И., Гаркавая В. В. Изучение некоторых показателей резистентности утят, полученных от уток, вакцинированных против вирусного гепатита. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 199 Сред 118. Список лит.: 14 назв.
- 2590. Петрова И. В. Колициногенная активность Е. coli, выделенных от птиц. Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1976, т. 42 ©, с. 134—138.
- 2591. Пигальцев Э. С. Влияние различных физических параметров на концентрацию аэрононов в инкубаторе. Сборник науч. трудов Всесоюз науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1976, т. 42 ©, с. 119—122.
- 2592. Пилипенко М. Е. Сравнительная оценка гистологической реакция вилочковой железы (тимуса) и клоакальной сумки при вирусном гепатите и туберкулезе утят. Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 199 ©, с. 96—102.
- 2593. Помытко В. Н. Применение ферментного препарата для снижения концентрации аммиака в крольчатниках. Науч. труды Науч.-исслед ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1974, т. 13, с. 100—108
- 2594. Пустовар А. Я. Вопросы специфической терапии при энзоотической пневмонии и других массовых легочных заболеваниях свиней. Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 199 ©, с. 48—52. Список лит.: 12 назв.
- 2595. Рожнятовская О. И. К изучению патогенеза при туберкулезе кур и значение его для диагностики. Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 199 ©, с. 52—58. Список лит.: 13 назв.
- 2596. Русинов А. Ф. Влияние гидрокортизона на ретикуло-эндотелиальную систему по показателям конгоротовой пробы. Труды Харьк с.-х. ин-та, 1974, т. 199 ©, с. 39—41. Список лит.: 9 назв.
- 2597. Русинов А. Ф. Влияние гидрокортизона на течение экспериментального перитонита у свиней и образование послеоперационных спаек у собак при плеврите и открытом пневмотораксе. Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 199 ©, с. 37—39. Список лит.: 5 назв.
- 2598. Рютова В. П. Иммунологическая реактивность организма кроликов на введение стафилококкового анатоксина. Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1974, т. 13, с. 262—267. Список лит.: 8 назв.
- 2599. **Савлюкова В. М., Кирьянов Е. А.** Токсоплазмоз животных. Земля сиб., дальневост., 1976, № 7 ©, с. 47—48.
- 2600. Санин А. Г. Микрофлора при заболеваниях копытец у коров промышленного комплекса. Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 199 ©, с. 127—130. Список лит.: 15 назв.
- 2601. Санин А. Г. Характеристика заболеваний копытец у коров при беспривязном содержании. Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 199 С. с. 30—32. Список лит.: 8 назв.
- 2602. Слугин В. С., Паранич В. В. Самопогрызание соболей, разводимых в неволе. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1974, т. 13, с. 272—280.
- 2603. Смирнов С. И., Бырка В. И. Клиническая оценка некоторых функциональных проб печени у крупного рогатого скота. Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 199 ©, с. 14—18. Список лит.: 8 назв.
- 2604. Смирнов С. И., Павлов М. Е. Изменение клинико-биохимического статуса коров под действием больших доз уксусной кислоты. Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 199 ©, с. 23—26. Список лит.: 12 назв.
- 2605. Стеценко В. И. Приготовление твин-эфирного антигена из культурального вируса параинфлюэнцы-3 крупного рогатого скота. Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 199 ©, с. 125—127.

- 2606. Толстова-Парийская Н. Г., Щеглов А. М., Гончарук Г. Е. Морфологические основы нервно-гуморальных нарушений при послеящурных осложнениях у крупного рогатого скота. Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974 призодать 199 ©, с. 187—191.
- 2607. Топорина А. Н. Влияние нитрофурановых препаратов на комплементарную активность сыворотки крови кроликов на фоне вакцинации. труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 199 ©, с. 154—157.
- 2608. Фоменко Г. Н., Щетинский И. М. Морфологическая оценка восстановительных процессов в склеенных циакрином и сшитых стенках желудка и кишечника. Сообщ. 2. Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 199 ©, с. 191—194.
- 2609. **Худякова А. А., Кириллов А. К.** Авитаминоз В<sub>1</sub> у норок при кормлении атлантической сельдью и меры его предупреждения. Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1974. т. 13, с. 179—186.
- 2610. Чернуха В. К., Береговой Г. В. Лечебно-профилактическое действие гамма-глобулина, гемостимулятора и цитрированной крови крупного рогатого скота при диспепсиях у телят. Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 199 ©, с. 6—11. Список лит.: 6 назв.
- 2611. **Чернуха В. К., Божко В. И.** Комплексная терапия телят и поросят, больных диспепсией. Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 199 ©, с. 3—6. Список лит.: 17 назв.
- 2612. Чечеткин А. В., Докторович Н. Л. Влияние заболеваний печени на обмен эстрогенов и процессы остеогенеза в организме половозрелых кур. Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 199 ©, с. 67—70. Список лит.: 22 назв.
- 2613. **Чижов В. А.** Взаимодействие вируса инфекционного гепатита песцов с клетками культуры ткани. Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1974, т. 13, с. 253—255.
- 2614. Чижов В. А. Влияние некоторых адъювантов на иммунизацию зверей вирусом инфекционного гепатита. Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1974, т. 13, с. 249—252.
- 2615. **Чувствительность** сальмонелл к колицинам. Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1976, № 8 **©**, с. 39—40. Список лит.: 42 назв. Авт.: М. А. Сидоров, Н. И. Евглевская, Н. А. Соколова, В. Ф. Адамович.
- 2616. Штыленко М. А. Влияние витамина Д на белково-минеральные комплексы при остеодистрофии. Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 199 ©, с. 18—21. Список лит.: 22 назв.
- 2617. Штыленко М. А. Содержание фосфорных соединений в мышечной ткани откармливаемого крупного рогатого скота при остеодистрофии. Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 199 ©, с. 21—23. Список лит.: 9 назв.

## 18 ТРАНСПОРТ

## 18.1 Общие вопросы

(См. также № 3641)

- 2618. **Билибина Н. Ф.** Учет эффективности от ускорения оборачиваемости грузов. — Труды МАДИ, 1974, вып. 85, с. 3—7.
- 2619. **Быстров В. А.** Результаты экспериментально-теоретического исследования сталежелезобетонных пролетных строений с плитами проезжей части из тяжелого и легкого бетонов. Сборник трудов ЛИСИ, 1975, № 96 ©, с. 3—33. Список лит.: 6 назв.

- 2620. Быстров В. А., Афанасьева Г. А. Некоторые результаты исследования динамических характеристик конструкций сталежелезобетонных пролетных строений мостов. Сборник трудов ЛИСИ, 1975, 3 № 396 с. 33—41.
- 2621. Воронин О. В. Определение внутренних усилий в мостах рамноконсольной системы от действия тормозных сил, ветровой нагрузки и неравномерной осадки опор. — Сборник трудов ЛИСИ, 1975, № 96 ©, с. 42—45.
- 2622. Всесоюзный рекорд скорости строительства туннеля проходческим механизированным щитовым комплексом КЩ-2,1Б. Шахтное стр-во, 1976, № 8 ©, с. 21—23. Авт.: В. Х. Клорикьян, Е. В. Иванов-Тарасов, Г. С. Бузов и др.
- 2623. Гончарук С. М. Вопросы развития и проектирования опорных транспортных сетей в малоосвоенных районах. Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 465 ©, с. 229—234.
- 2624. Дингес Э. В. Исследование факторов, определяющих уровень производительности труда в мостостроительных организациях. Труды МАДИ, 1974, вып. 85, с. 154—160.
- 2625. **Клинов С. И.** Қ вопросу о выборе типа стальных двутавровых балок [пролетных строений мостов]. Сборник трудов ЛИСИ, 1975, № 96 ©, с. 46—55. Список лит.: 7 назв.
- 2626. **Краюхин А.** Перевозки грузов в контейнерах. Реч. транслорт, 1976, № 8 ©, с. 10—11.
- 2627. **Методы** и результаты снижения шума при движении поездов на Андреевском железнодорожном мосту. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 562 ©, с. 86—91. Авт.: Н. П. Тагер, Н. И. Наумкина, Г. В. Бутаков, Б. Д. Тартаковский.
- 2628. Михельсон И. И., Голубов В. Г. Особенности проектирования и технология изготовления цельносекционных обделок тоннелей метрополитенов. Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 72 ©, с. 25—42. Список лит.: 6 назв.
- 2629. Панов С. А. Транспортное обслуживание регионов при поставках народнохозяйственных грузов. — Труды МАДИ, 1974, вып. 85, с. 44—49.
- 2630. Сергиенко В. Н. О проектировании унифицированных серий пролетных строений мостов с использованием ЭВМ. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 72 ©, с. 88— 100 с табл. Список лит.: 5 назв.
- 2631. **Храпов В. Г., Сонин А. Н.** Использование схемы балки на упругом основании для расчета подводных тоннелей из опускных секций. Сборник науч. трудов Всессюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 72 **©**, с. 66—74.
- 2632. Шашунов И. С. О методе приближенного моделирования для изучения в лабораторных условиях режимов вентиляции камер пульверизационной окраски контейнеров. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 562 ©, с. 37—45. Список лит.: 6 назв.
- 2633. Шашунов И. С., Фадеев П. Е. Исследование вентиляции окрасочных камер контейнерных заводов методом моделирования. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 562 ©, с. 46—63. Список лит.: 8 назв.
- 2634. **Шувалов Е. А.** Анализ работы тросового ростверка опор мостов. Сборник трудов ЛИСИ, 1975, № 96 ©, с. 55—63.

### 18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

#### 18.2.1 Общие вопросы

2635. **Ахунов Х. Г.** К методу решения задачи этапного развития транспортных сооружений [железных дорог]. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1976, вып. 40 ©, с. 88—93.

2636. Болохов А. В. Пути совершенствования методов и технических средств обучения безопасным приемам труда железнодорожников. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 562 С. 129—136. Список лит.: 5 назв.

2637. **Волгина Г. И.** Определение производительности труда работников отделения. — Ж.-д. транспорт, 1976, № 8 ©, с. 81—83.

2638. Захаров В. А. Некоторые направления применения методов линейного программирования в процессе строительства железных дорог. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 72 ©, с. 5—24.

2639. Испытание спецодежды из хлопко-лавсановой ткани с защитными пропитками для железнодорожников. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 562 ©, с. 109—112. Авт.: З. Н. Исакова, В. П. Тарасов, М. Н. Гусева, Н. М. Николаева. Перед текстом 1-й авт.: З. Н. Исаков [!]

2640. **Кулаев К. В., Петров А. П.** АСУЖТ в десятом пятилетии. — Ж.-д. транспорт, 1976, № 8 ©, с. 39—47.

2641. **Левицкий А. Л.** Исследование условий обеспечения безопасности труда в межпутьях станций. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 562 ©, с. 112—128. Список лит.: 13 назв.

2642. **Минюхин В. И., Павлюк Н. Н.** Перспективы объединенных хозяйств промышленного [ж.-д.] транспорта. — Ж.-д. транспорт, 1976, № 8 ©, с. 28—32.

2643. **Мышковский И. Д.** Планирование — на уровень новых требований. — Ж.-д. транспорт, 1976, № 8 **©**, с. 69—76.

2644. **Прядко В. Ф.** Использование оборотных средств [на ж.-д. транспорте]. — Ж.-д. транспорт, 1976, № 8 ©, с. 77—81.

2645. **Ходжаев Ж. И.** Основные особенности совершенствования транспортных связей Средней Азии. [Ж.-д. сообщение]. — Труды Моск ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 465 ©, с. 235—242.

2646. Царев Р. М., Белова Т. Ф. Вопросы прогнозирования экономических показателей, определяющих критерий оптимизации [на железных дорогах]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 465 ©, с. 181—185.

## 18.2.2 Железнодорожный путь

2647. Беляева Т. А. Анализ основных технико-экономических показателей работы звеносборочных баз, применяемых в транспортном строительстве. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 465 ©, с. 210—216.

2648. **Беляева Т. А.** Определение рациональных способов сборки звеньев в зависимости от объема путевых работ. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 465 ©, с. 217—228.

2649. Гончарова З. И. Факторы, определяющие состояние [ж.-д.] откосов насыпей из аргиллито-алевромитовых грунтов братской свиты. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 72 ©, с. 55—65.

NA

2650. Исаенко Э. П. Назначение расчетной высоты снегоудерживана, щих сооружений при застройке лавиноопасных склонов у железнолорожного пути. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 159 ©, с. 111—117. Список лит.: 6 назв.

2651. **Клевцов И. А.** Защитные покрытия для предупреждения и стабилизации оползней. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 72 ©, с. 43—54. Список лит.: 13 назв.

- 2652. **Коваль В. Н.** Повышение эффективности производства земляных работ за счет укрупнения механизированных колонн [по сооружению земляного полотна железных дорог]. Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 465 ©, с. 193—200.
- 2653. Сушинин Б. П. О математической модели транспортных процессов при производстве земляных работ в железнодорожном строительстве. Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 465 с. 243—254.
- 2654. Фесечко А. И. Расчет на ЭВМ железобетонного подрельсового основания методом конечных элементов. Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 72 ©, с. 77—87. Список лит.: 5 назв.
- 2655. Шафеев Ш. Г. Выход в дефектные железобетонных шпал на бесстыковом пути Среднеазиатской ж. д. и меры по его предупреждению. Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 465 С. с. 201—209. Список лит.: 6 назв.

# 18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

- 2656. **Бирюкова Н. М.** Об одном методе определения количества грузовых вагонов по типам, подлежащих исключению из инвентарного парка в планируемом году. Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, выл. 465 ©, с. 118—122.
- 2657. Бутаков Г. В., Тагер Н. П., Фомин Е. П. Обоснование и оценка допустимого уровня внешнего шума тепловозов. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 562 ©, с. 77—85.
- 2658. Бутаков Г. В., Фомин Е. П. Общие закономерности структуры шума в кабинах машиниста тепловозов. Труды Всесоюз. науч.-исследин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 562 ©, с. 63—70.
- 2659. Гридюшко В. И. Организация технического обслуживания грузовых вагонов. Ж.-д. транспорт, 1976, № 8 ©, с. 48—54.
- 2660. Емельянова Р. А. Совершенствование методов определения фактической технологической трудоемкости ремонта локомотивов. Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 465 ©, с. 110—117.
- 2661. Ермак А. С. Исследование тиристорного инвертора для питания вспомогательных электроприводов тепловозов. Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 104 ©, с. 74—81.
- 2662. Железняков А. Т., Бабченко Л. М. Повышение надежности тяговых электродвигателей. Ж.-д. транспорт, 1976, № 8  $\mathbb C$ , с. 63—65.
- 2663. Жидков В. Н., Юшко В. И. Динамика релейных систем автоматического управления переключением ступеней передач мощности тепловозов. Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 104 С. 60—68.
- 2664. Иноземцев В. Г., Кузьмина Е. И., Гребенюк П. Т. Тормозные нормативы для повышенных скоростей движения грузовых поездов. Ж.-д. транспорт, 1976, № 8  $\mathbb{C}$ , с. 65—68.

2665. Исследование звукоизолирующих свойств образцов для ограждений кабины машиниста тепловоза ТЭЗ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 562 ©, с. 70—77. Авт.: Н. П. Тагер. призода Е. В. Вангниц, С. Д. Ковригин, М. Г. Покотило.

2666. Исследование работы радиостанции ЖР-3М на тепловозах ТЭ10 при перегреве. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 104 ©, с. 101—106. Авт.: В. Н. Яковлев, Б. И. Кравцов, В. К. Коваль,

Л. Б. Чубаров.

2667. Кондратьев В. М. Некоторые вопросы теории обратимых математических моделей. [Исследование взаимодействия подвижного состава и пути]. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 104 ©, с. 106—112.

2668. **Кузнецов В. Б., Бутаков Г. В.** Аналоговые методы определения статистических характеристик вибрационных процессов на подвижном составе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976,

вып. 562 С., с. 100-108.

2669. **Курников А. А.** Исследование режимов и разработка способа вентиляции рефрижераторных вагонов при электросварочных работах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 562 ©, с. 16—27.

2670. **Малькова В. Н.** Корректировка расчетного ритма поточных линий вагоноремонтных предприятий в зависимости от степени синхронизации. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 465 ©. с. 146—153.

2671. Пазойский Ю. О. Использование секционируемых пригородных

поездов. — Ж.-д. транспорт, 1976, № 8 С, с. 36—38.

2672. **Сапко В. П.** О единицах измерения вагонов грузового парка. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 465 С. с. 169—174.

2673. **Сергеев В. И.** Эстетика в локомотивных депо. — Ж.-д. транспорт, 1976, № 8 **©**, с. 59—63.

2674. **Третьяков А. П., Дмитриев О. М.** Оценка эксплуатационной надежности цилиндровых крышек форсированных тепловозных двигателей. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 465 ©. с 71—76.

2675. Цымбалюк С. К. О стабилизации тормозной характеристики однозвенного нажимного замедлителя. — Труды Днепропетр, ин-та инжене-

ров ж.-д. транспорта, 1975. вып. 160, с. 17-21. Список лит.: 6 назв.

2676. Ющенко Н. Р., Цымбалюк С. К., Третьяк Б. А. О выборе рациональной длины тормозных балок нажимных вагонных замедлителей. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 160, с. 3—11.

2677. Яковлева Н. М. Моментно-выборочное наблюдение использования во времени поточной линии сборочного цеха [вагонного дело]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 465 ©, с. 140—145.

## 18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

2678. **Алиев М. М.** Анализ режима короткого замыкания неограниченных рельсовых цепей. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 104 ©, с. 94—101.

2679. **Алиев М. М., Доценко А. И.** Некоторые вопросы повышения безопасности движения поездов. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 104 ©, с. 3—11.

- 2680. Бобровский В. И. Точность определения длины и базы отненов в системе АЗСР и ее влияние на задаваемую скорость роспуска. Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, выпьста 60, с. 64—67.
- 2681. Бобровский В. И., Муха Ю. А. Оценка качества работы автоматизированных сортировочных устройств. Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 160, с. 77—88. Список лит.: 6 назв.
- 2682. **Брылеев А. М., Строков В. Г.** Методика расчета абсолютной шунтовой чувствительности рельсовых цепей с фазочувствительным приемником. Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 104. ©, с. 12—16.
- 2683. **Бушуев В. И.** Автоматизация управления эксплуатационной работой. [По материалам темат. выставки на ВДНХ СССР. 1976 г.] Ж.-д. транспорт, 1976, № 8 ©, с. 88—91.
- 2684. Домианиди Г. П., Махмудова Р. С., Назаров Ф. А. Исследование надежности работы элементов маршрутно-релейной централизации на Среднеазиатской железной дороге. Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д транспорта, 1974, вып. 104 ©, с. 17—27.
- 2685. Костенок М. С. Определение величины первичной телефонной нагрузки сети ДАС железнодорожного транспорта. Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 104 ©, с. 45—51.
- 2686. Махмутов К. М. Интервальное регулирование движения поездов с применением рельсовых цепей без изолирующих стыков. Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 104 ©, с. 84—86.
- 2687. Муха Ю. А. Основные предпосылки организации автоматизированного управления сортировочным процессом на горках. Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 160, с. 21—25. Список лит.: 6 назв.
- 2688. Муха Ю. А., Бобровский В. И. Выбор оптимальных значений регулируемых параметров системы АЗСР ЦНИИ при ее внедрении. Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 160, с. 44—64. Список лит.: 11 назв.
- 2689. **Недоступов В. Н., Сейтказиев М. М.** Исследование режимов работы выпрямителей типа ВАК при повышенной температуре. Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 104 ©, с. 32—35.
- 2690. Оптимизация сроков профилактики станционных светофоров. Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 104 ©, с. 87—94. Авт.: Ф. А. Назаров, Ю. А. Смоляницкий, Г. П. Домианиди, В. М. Шумаков.
- 2691. **Орловский П. Н.** Моделирование на ЭЦВМ процесса пропуска поездов по главному ходу железнодорожного узла. Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 160, с. 107—115.
- 2692. Работа системы автоматического задания скорости роспуска (АЗСР) в эксплуатационных условиях. Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 160, с. 25—44. Авт.: Ю. А. Муха, Н. М. Иванков, В. И. Бобровский, А. М. Бледный.
- 2693. Рахметов Г. Р., Нестеров В. Л., Луконин Ю. Я. К расчету мехапической характеристики реле I класса надежности. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 104 ©, с. 27—32.
- 2694. Смоляницкий Ю. А., Шумаков В. М. Об автоматическом контроле параметров элементов маршрутно-релейной централизации. Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 104 ©, с. 36—41.



2695. Бледный А. М. Исследование режимов работы маневровых лютивов на сортировочных горках. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 160, с. 67—77.

2696. Вергун А. Ф. Научная организация труда в службе движения.

[Юго-Зап. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1976, № 8 ©, с. 25—27.

2697. **Выбор** оптимального варианта организации движения на трехнутных участках. — Ж.-д. транспорт, 1976, № 8 ©, с. 20—23. Авт.: В. В. Приклонский, В. Н. Бутко, А. И. Қарновский и др.

2698. **Вязнищев В. И.** Опыт интенсификации работы сортировочной станции [Черновцы Львовской дороги]. — Ж.-д. транспорт, 1976, № 8 С. с. 23—25.

2699. Гурьева Э. М. Резервы снижения простоев вагонов. — Сборник

науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли, 1975, вып. 5 С, с. 76-79.

2700. Дуда А., Фрезоргер А., Аканова М. Устройство для подачи груженых ручных тележек в вагоны-рефрижераторы. — Мясная индустрия СССР, 1976, № 7 ©, с. 30—31.

2701. За высокую эффективность работы станций. [Передовая]. —

Ж.-д. транспорт, 1976, № 8 С, с. 2-4.

- 2702. **Иванков Н. М.** Взаимосвязь в работе сортировочного парка и вытяжек формирования. Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 160, с. 103—107.
- 2703. **Кабанов В. М.** Методика расчета оптимального состава, среднеходовой скорости и периодичности обращения контейнерных поездов. Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 465 ©, с. 16—26. Список лит.: 5 назв.

2704. Конева К. И. О себестоимости пассажирских перевозок на отделениях железных дорог. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транс-

порта, 1975, вып. 465 ©, с. 94—105.

2705. **Корешков А. Н.** Выбор оптимальной очередности усиления технического оснащения сортировочного комплекса на односторонней сортировочной станции. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 465 ©, с. 9—15.

2706. **Купченко В. А.** Установка для выгрузки бутылок из железнодорожных вагонов. — Механизация и автоматизация производства, 1976,

№ 9 (C), c. 33.

2707. **Леонтьев А. П.** Развитие перевозок скоропортящихся грузов. — Ж.-д. транспорт, 1976, № 8 ©, с. 5—10.

2708. **Лукашев В. И.** Исследование матричной методики расчета пригородных пассажиропотоков. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 465 ©, с. 77—87.

2709. Никитин В. Д., Хоанг Тхе Хай. Методика определения максимума пропускной способности пересечений в одном уровне. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 465 ©, с. 53—62.

- 2710. Никитин В. Д., Хоанг Тхе Хай. Методика определения экономической целесообразности в сооружении путепроводных развязок. Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 465 ©, с. 63—70.
- 2711. **Никитин В. Д., Хоанг Тхе Хай.** Определение времени задержек передвижений по враждебным маршрутам. Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 465 ©, с. 38—52. Список лит.: 5 назв.
- 2712. **Орловский П. Н.** Об аналитических методах расчета задержек подвижного состава у пересечений маршрутов следования поездов в узлах. Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 160, с. 115—121. Список лит.: 5 назв.

- 2713. Пилипченко П. А. Моделирование работы тормозных позиций. Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, эвып, 5-160, с. 91—98.
- 2714. Потапович Н. А. Методика расчета себестоимости перевозок в туристско-экскурсионных поездах. Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 465 ©, с. 186—192.
- 2715. Разделение тормозной мощности электромагнитного замедлителя на составляющие. Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 160, с. 11—17. Авт.: Е. М. Шафит, В. З. Яневич, А. А. Егоров, Н. С. Николайчук.
- 2716. **Резниченко П. Н., Орлов М. Ф.** Прогнозирование подвода поездов к сортировочным станциям. Ж.-д. транспорт, 1976, № 8 ©, с. 34—36.
- 2717. **Реутов И. Д.** Метод выбора специализации сортировочных путей. Ж.-д. транспорт, 1976, № 8 ©, с. 32—34.
- 2718. Свиридова Э. А., Лукашев В. И. Математическое описание расчета густоты транспортных потоков. Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 465 ©, с. 88—93.
- 2719. **Серебряков О. Н.** Работники [ж.-д.] транспорта сельскому хозяйству. Ж.-д. транспорт, 1976, № 8 ©, с. 11—15.
- 2720. Скорости соударения отцепов и «окна», образующиеся на путях сортировочного парка. Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 160, с. 98—102. Авт.: Ю. А. Муха, В. З. Яневич, В. И. Бобровский, А. М. Бледный.
- 2721. Тагер Н. П. Экранирующие придорожные сооружения для снижения шума от движения поездов. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-таж.-д. транспорта, 1976, вып. 562 ©, с. 91—100. Список лит.: 6 назв.
- 2722. **Терешина Н. П.** Исходные принципы экономической регулировки вагонопотоков. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975. вып. 465 ©, с. 106—109.
- 2723. Торяник Ю. А. Основные принципы разработки схематического графика движения пассажирских поездов. Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 465 ©, с. 3—8.
- 2724. **Федотова Н. В.** Еще к вопросу определения средней длительности нахождения грузовых вагонов на станции. Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 465 ©, с. 129—133.
- 2725. Федотова Н. В. Способ точного определения средней длительности нахождения грузовых вагонов за данный период на станции. Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 465 ©, с. 123—128. Список лит.: 9 назв.
- 2726. Харитонов В. Н. Увеличение пропускной и провозной способности линии. Ж.-д. транспорт, 1976, № 8 ©, с. 16—20.
- 2727. Цымбалюк С. К. К вопросу определения погрешности скорости выхода вагонов из замедлителей. Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 160, с. 88—91.
- 2728. **Черемных Г. А.** Некоторые вопросы оптимизации оперативного регулирования загрузки ДПС и ДПП. Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 465 ©, с. 162—168.
- 2729. Яковлева Н. М. Моментно-выборочное наблюдение простоя вагонов в исправном состоянии. Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 465 ©, с. 134—139.



2730. Бергман А. К. Задача выбора рациональной степени концентрации, специализации и размещения подразделений технической службы объединений эксплуатационных предприятий (ОЭП) городского пассажирского транспорта. — Труды МАДИ, 1974, вып. 85, с. 38—43.

2731. Попова Е. П. Оценка величины изменения скорости движения городской магистрали при ее реконструкции. — Труды МАДИ, 1974,

вып. 85, с. 172—177.

2732. Улицкий М. П., Сухотин В. А., Раскин Е. М. К исследованию надежности перевозного процесса на городском пассажирском транспорте

(ГПТ). — Труды МАДИ, 1974, вып. I, с. 24—31.

2733. **Федоровский В. С., Абоян П. П.** Определение потребности населения города в таксомоторных перевозках. — Труды МАДИ, 1974, вып. 85, с. 32—37.

# 18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

## 18.4.2 Автомобильные дороги

2734. **Авсеенко А. А.** Определение стоимости эксплуатации дорожных машин с использованием сметных норм СНиП. — Труды МАДИ, 1974, вып. 85, с. 225—229.

2735. Алгоритм оптимального планирования дорожно-строительных работ с учетом круглогодичного строительства. — Труды МАДИ, 1974, вып. 85, с. 135—141. Авт.: А. М. Антонов, Н. Д. Татенко, В. С. Зверев, В. М. Кочемасов.

2736. Вейцман М. Я. Исследование некоторых задач распределения провозных возможностей [автомобильного] транспорта между сбытовыми организациями в системе поставок грузов. — Труды МАДИ, 1974, вып. 85, с. 50—58. В огл. авт.: Вейцман М. Я., Панов С. А.

2737. **Выбор** материала ворса для роторов высокоскоростных снегосчистителей. — Строит. и дор. машины, 1976, № 8 **©**, с. 13—14. **Авт.:** О. И. Буковец, Қ. И. Фруман, Ю. Н. Орлов, В. И. Полунин.

2738. Гарманов Е. Н., Добрякова Н. П. Анализ производительности труда в дорожном строительстве с использованием показателей отраслевой нормативной трудоемкости. — Труды МАДИ, 1974, вып. 85, с. 142—147.

2739. Григоренко Н. М. Анализ показателей обеспеченности территорий местными автомобильными дорогами. — Труды МАДИ, 1974, вып. 85, с. 122—129.

2740. Дергачев А. Ф., Политковская И. В. Методика экономического проектирования машин для дорожного строительства. — Труды МАДИ, 1974, вып. 85, с. 207—211.

2741. **Корсун А. И.** Статистические характеристики микропрофиля дорог в условиях орошаемого земледелия УзССР. — Труды ТИИИМСХ, 1974, вып. 64 ©, с. 92—100.

2742. **Лакшин И. И.** Экономическая оценка оптимальной ширины уплотняемой полосы самоходных дорожных катков с жесткими вальцами. — Труды МАДИ, 1974, вып. 85, с. 230—236.

2743. Мальчук Л. П., Смирнов В. В. Интенсивность и состав движения на сельскохозяйственных дорогах Краснодарского края в период перевозок урожая. — Труды МАДИ, 1974, вып. 85, с. 184—190.

2744. Миротин Л. Б., Умаров Т. Г. Определение оптимального состава парка дорожных машин и механизмов с учетом условий эксплуатации (на примере автогрейдеров). — Труды МАДИ, 1974, вып. 85, 04, 219 11-221

2745. Нестеренко В. Г. Принципы обоснования оптимальных межремонтных сроков службы дорожных одежд. — Труды МАДИ, 1974, вып. 85,

с. 165-171. Список лит.: 7 назв.

2746. Новая гидромеханическая трансмиссия для дорожных катков. — Строит. и дор. машины, 1976, № 8 ©, с. 12—13. Список лит.: 5 назв. Авт. Ю. Б. Дейнего, С. И. Березов, В. И. Соломатин, А. А. Бриммер.

2747. Новикова Р. П. Моделирование процесса транспортирования и укладки цементобетонной смеси при устройстве дорожных покрытий.

Труды МАДИ, 1974, вып. 85, с. 196—201.

2748. Петров Ю. Н., Ваулин Э. М. О совершенствовании планирования затрат на ремонт и содержание автомобильных дорог. — Труды МАДИ, 1974, вып. 85, с. 161-164.

2749. Полякова Г. А. Основные принципы планирования развития сети автомобильных дорог. — Труды МАДИ, 1974, вып. 85, с. 115—121.

2750. Скорописцева З. В. Совершенствование методов планирования и учета производительности труда в дорожно-строительных организациях. — Труды МАДИ, 1974, вып. 85, с. 148—153.

2751. Славуцкий А. К. Оценка вариантов трассы автомобильной дороги с учетом ценности земельных угодий. — Труды МАДИ, 1974, вып. 85. c. 105—114.

2752. Смирнов В. В. Технико-экономическое обследование конструкций одежд местных дорог Краснодарского края. — Труды МАДИ, 1974, вып. 85, с. 191—195.

2753. Тылевич Л. Е. Методика определения рациональных производственных мощностей асфальтобетонных заводов. — Труды МАДИ, 1974, вып. 85, с. 202-206.

2754. Цыганков В. И. Особенности организации и планирования строительства дорог в колхозах РСФСР. — Труды МАДИ, 1974, вып. 85, c. 178-183.

2755. Экономико-математическая модель очередности и стадийности строительства сети автомобильных дорог. — Труды МАДИ, 1974, вып. 85, с. 130—134. Авт.: А. М. Антонов, Н. Д. Татенко, В. С. Фокин, В. С. Зверев. В огл. 1-й авт.: Антонов А. А. [!]

# 18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

2756. Аксенов А. С., Немов Н. П., Потапов А. В. Диагностика неисправностей торцевых уплотнений подшипников ходовой части гусеничных тракторов. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 48 ©, с. 118—120.

2757. Андреев В. Е., Баженов С. П. К вопросу о приведении крутильной системы трансмиссии автомобиля с инерционным трансформатором вращающего момента. — Сборник науч. трудов Челяб. ин-та, 1974, № 148 С, с. 73—76.

2758. Анискин Л. Г., Брова Л. Г. Исследование напряжений, возникающих в контакте управляемых колес с беговыми барабанами стендами станции диагностирования. — Сборник науч, трудов Челяб. ин-та, 1974, № 148 С, с. 210—219.

2759. Анискин Л. Г., Сидоренко А. В. Особенности теплового баланса воздухоразогрева автомобилей по замкнутому кругу циркуляции воз-духа. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 148 ©, с. 187-193. Список лит.: 6 назв.

2760. Баженов С. П., Андреев В. Е. Особенности колебательной системы трансмиссии автомобиля с инерционным трансформатором вращаю 1353 г.п. щего момента. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, 1799 № 48 ©, с. 77—81.

2761. Бездомов А. Г., Теплов В. Н. Влияние эксплуатационных и конструктивных факторов на расход топлива при разгоне автомобиля. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 148 ©, с. 18—23.

2762. Бекеев М. А. К вопросу психофизиологических и социологических исследований причин текучести кадров и научной организации труда на автотранспорте (на примере Элистинского пассажирского автотранспортного предприятия № 1). — Вестн. ин-та (Қалм. науч.-исслед. ин-тяз., лит. и истории), 1974, № 13 ©, с. 198—212. Список лит.: 6 назв.

2763. Беляев В. П., Терехов А. С. Определение характеристик микропрофиля дорог по длине неровностей. [Қ конструированию автомобилей]. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 148 С.

c. 52-56.

2764. **Березин И. Я., Дворниченко А. А.** Особенности натурных исследований сил взаимодействия гусениц с опорными катками при повороте гусеничной машины. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 148 **©**, с. 64—66.

2765. **Блюденов А. Ф.** Оптимальный срок службы и эффективность промышленных тракторов. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 148 ©, с. 178—186.

2766. **Брова Л. Г.** Влияние углов установки управляемых колес на напряжения в контакте с опорной поверхностью. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 148 **©**, с. 200—207. Список лит.: 6 назв.

2767. **Буланов Е. М., Попов Н. Ф.** Причины недостаточной надежности и долговечности планетарного механизма поворота тракторов ДТ-75. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 48 ©, с. 147—152.

2768. Вещиков А. И., Вещиков Б. И., Смирнов В. С. Тенденция развития кабин грузовых автомобилей. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 148 ©, с. 40—43.

2769. Влияние распределения веса по осям на тягово-сцепные свойства автомобиля «Урал-375» при движении по снегу. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 148 ©, с. 57—61. Авт.: С. С. Строев, Р. Қ. Галимзянов, А. А. Романченко и др.

2770. Выбор метода выравнивания нагрузки по длинам контактных линий в тяжело нагруженных шестернях трансмиссии трактора. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 48 ©, с. 187—193. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. И. Беспальцев, А. С. Глухих, М. А. Шаров, В. П. Шевчук.

2771. Жестков В. А., Альтман Н. А., Литке П. Е. Тенденции развития конструкции прицепов-тяжеловозов. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 148 ©, с. 37—39.

2772. **Иванов Б. И.** Исследование причин отказов контактно-транзисторных реле-регуляторов тракторов Қ-700. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 48 ©, с. 156—160.

2773. Испытание моторных масел на низкотемпературное осадкообразование в лабораторных условиях [эксплуатации автомобильных двигателей]. — Химия и технология топлив и масел, 1976, № 8 ©, с. 43—46. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. М. Дец, А. П. Черменин, А. С. Журба, Г. Т. Ерохина.

2774. **К вопросу** исследования процесса поворота гусеничной машины. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 148 ©, с. 109—111. Авт.: А. А. Дворниченко, М. И. Злотник, Ю. В. Петров, С. В. Федоров.

NE

- 2775. **Кавьяров И. С., Гроссов Л. Ф., Путин В. А.** Вопросы создания промышленных колесных машин орудий высокой маневренности на базе тягачей классов 15, 25 и 35 т. Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 148 **©**, с. 226—232.
- 2776. **Калашников С.** Учебные пособия для подготовки автослесарей. [Из опыта профтехучилища № 91 Москвы]. Проф.-техн. образование, 1976, № 7 ©, с. 32—33.
- 2777. **Копров В. П., Мочалов В. А., Мысляев В. М.** К оценке эффективности тормозов при аварийном торможении [автомобиля]. Сборник науч. трудов Челяб. политехи ин-та, 1974, № 148 ©, с. 146—150.
- 2778. **Копров В. П., Мочалов В. А., Мысляев В. М.** Стендовые испытания двухконтурной тормозной системы ГАЗ-51Э. Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 148 ©, с. 162—165.
- 2779. **Кузнецов Н. Г.** Допустимые режимы работы шин ведущих колес трактора. Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 48 ©, с. 64—74. Список лит.: 8 назв.
- 2780. Лазарев Е. А., Заслонов В. Г. Исследование топливной аппаратуры ЧТЗ на безмоторном стенде. Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 148 ©, с. 134—136.
- 2781. Лебедев М. Д. Некоторые вопросы восстановления деталей [тракторов и с.-х. машин] по маршрутной технологии. Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 48 ©, с. 241—246.
- 2782. Лебедев О. В., Ульбашев Ш. Д. Некоторые вопросы управления поворотом трактора с шарнирно-ломающейся рамой. Труды ТИИИМСХ, 1974, вып. 64 ©, с. 118—123.
- 2783. **Лузина Т. В.** Программно-целевое дерево при оценке путей совершенствования системы управления авторемонтным предприятием. Труды МАДИ, 1974, вып. 85, с. 66—75.
- 2784. Макрович А. З., Юзефова Л. Н. Анализ динамики и структуры основных фондов и капитальных вложений Министерства автомобильного транспорта РСФСР. Труды МАДИ, 1974, вып. 85, с. 16—23.
- 2785. Пинигин Б. Н., Бенц А. А., Платонов А. С. Методика исследования влияния параметров грунтозацепа гусеницы на ходовые и тяговосцепные качества трактора. Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 148 ©, с. 33—36.
- 2786. Пинигин Б. Н., Платонов А. С., Бенц А. А. О взаимодействии упорной поверхности грунтозацепа гусеницы с грунтом. Сборник научтрудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 148 ©, с. 24—28.
- 2787. Романченко А. А. Испытание автомобилей «Урал» с коробками передач с различным числом ступеней. Сборник науч. трудов Челяблолитехн. ин-та, 1974, № 148 ©, с. 61—63.
- 2788. Сидоренко А. В. Оценочный показатель систем воздухоразогрева [автомобильных двигателей]. Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 148 ©, с. 194—199.
- 2789. Слепых В. И. Об исследовании влияния степени серийного освоения производства на себестоимость [автомобильных] двигателей (на примере дизелей). Труды МАДИ, 1974, вып. 85, с. 237—241.
- 2790. Ставров А. П., Лаврик А. Н. Исследования топливной аппаратуры дизеля Д-108 при различных видах топлив. Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 148 ©, с. 112—116.
- 2791. **Строев С. С.** Гидродинамическое сцепление для автомобиля «Урал-375Д». Сборник науч. трудов Челяб, политехн, ин-та, 1974, № 148 ©, с. 44—46.

2792. Строев С. С., Гаглоев Т. Г. Независимая передняя подвеска легкового автомобиля, исключающая клевок при торможении. — Сборник трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 148 С, с. 29—32.

2793. Строев С. С., Черепанов Л. А. Влияние сопротивления амортизатора на ускорения подрессоренной массы при различных параметрах подвески автомобиля. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 148 ©, с. 47—51.

2794. Строков В. Л. Анализ факторов, повышающих долговечность мобильных машин. [Тракторы]. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 48 С.

с. 120-129. Список лит.: 8 назв.

2795. Строков В. Л., Карсаков А. А. Влияние податливости трансмиссии трактора на долговечность муфты сцепления. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 48 ©, с. 129—134.

2796. Строков В. Л., Карсаков А. А., Макарова Т. И. Роль упругих звеньев силовой передачи в работе трактора. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 48 ©, с. 134—147.

2797. **Тещин Г. В.** О силовых факторах, нагружающих ведущие мосты трактора К-700. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 48 ©, с. 75—79.

2798. Улицкий М. П., Абакумов В. А. Об одном подходе к задаче категорирования автотранспортных предприятий и объединений. — Труды МАДИ, 1974, вып. 85, с. 8—15. Список лит.: 8 назв.

2799. **Федякин В. И.** Влияние температуры окружающего воздуха на интенсивность изнашивания деталей пускового двигателя [трактора]. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 48 ©, с. 164—167.

2800. **Федякин В. И.** О надежности пусковых устройств тракторных двигателей. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 48 **©**, с. 160—164.

- 2801. Федякин В. И., Филимонова В. И. Сравнительная оценка систем пуска тракторов сельскохозяйственного назначения. Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 48 ©, с. 167—171.
- 2802. **Федянов А. М.** Два метода определения долговечности трактора. Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 48 ©, с. 29—58. Список лит.: 6 назв.
- 2803. **Федянов А. М.** Классификационная схема показателей качества трактора. Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 48 ©, с. 4—8.
- 2804. **Федянов А. М.** Математическое обоснование методов теории надежности тракторов. Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 48 ©, с. 8—29. Список лит.: 6 назв.
- 2805. **Федянов А. М.** Некоторые вопросы прогнозирования новой тракторной техники. Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 48 ©, с. 58—64.
- 2806. **Фомин Г. Ф.** Қомпонентный анализ индивидуальной производительности труда водителей. Труды МАДИ, 1974, вып. 85, с. 76—85.
- 2807. **Фомин Г. Ф.** Оценка уровня организации труда водителей. Труды МАДИ, 1974, вып. 85, с. 86—91.
- 2808. Фомина Л. В. Эффективность бригадно-подрядного метода организации труда водителей. Труды МАДИ, 1974, вып. 85, с. 92—98. В огл. авт.: Фомина Л. В., Седов И. А.
- 2809. **Фортуна В. И., Горовой В. М.** Влияние износа механизма управления с гидроусилителем на устойчивость управляемого движения колесных тракторов и самоходного комбайна. Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 48 ©, с. 92—94.
- 2810. Чеботаев А. А., Эдиев С. А. К вопросу эффективности применения специализированного подвижного состава, оборудованного съемными кузовами. Труды МАДИ, 1974, вып. 85, с. 99—104.

2811. Чернов Л. В. Причины сокращения срока службы карданных передач автомобилей. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 48 С. 177—180.
2812. Чурин М. К., Потехин А. П., Глухих А. А. Автоматическая ли-

2812. Чурин М. К., потехин А. п., глухих А. А. Автоматическая приния обработки картера рулевого управления велосипеда. — Механизация

и автоматизация производства, 1976, № 9 ©, с. 12.

2813. **Юхма Михаил.** Строится завод на Волге... [О стр-ве Чебоксар, тракт. 3-да]. Записки писателя. — Дружба (Чебоксары), 1976, № 23, с. 108—121.

## 18.5 Водный транспорт. Судостроение

2814. **Агафонов** Г. За высокую культуру судовождения на канале. — Реч. транспорт, 1976, № 8 ©, с. 48—49.

2815. Амелин А. Повышаем надежность механического оборудования

шлюзов. — Реч. транспорт, 1976, № 8 С, с. 44.

- 2816. Арсюткин А. А., Ефимов Ю. Г. Некоторые особенности нагруженности судна, оборудованного автоматически управляемыми подводными крыльями. Труды Центр. науч.-исслед. ин-та им. Крылова, 1975, вып. 280 ©, с. 86—91.
- 2817. Белобородько Е. А., Ефимова Л. П. Результаты мореходных испытаний прочности судов на подводных крыльях. Труды Центр. науч. исслед. ин-та, 1975, вып. 280 ©, с. 75—85.
- 2818. **Бельгов Ю. В.** Исследование плоского удара днищевых конструкций о воду. Труды Центр. науч.-исслед. ин-та им. Крылова, 1975, вып. 280 ©, с. 37—47. Список лит.: 7 назв.
- 2819. **Бирюкович Д. Л., Бирюкович К. Л., Гавричков В. А.** 30 лет армоцементного яхтостроения. Катера и яхты, 1976, № 4 ©, с. 46—52.
- 2820. **Блинов Э., Гальперин М., Рогинский Б.** Удельные трудозатраты основной показатель судоремонта. [К обсуждению проблемы «Как улучшить техническую эксплуатацию флота?». Журн. «Мор. флот», 1975, № 4]. Мор. флот, 1976, № 8 ©, с. 47—48.
- 2821. Богданов Б., Любимов В. Можно создать составной теплоход. Реч. транспорт, 1976, № 8 ©, с. 6—7.
- 2822. Болцун В. Итоги опытной эксплуатации теплохода «Восход». Реч. транспорт, 1976, № 8 ©, с. 37.
- 2823. Васильев П. Большегрузным составам хороший путь. Реч. транспорт, 1976, № 8 ©, с. 42—43.
- 2824. **Вейнберг В. В.** Крылья для «Прогресса». [С примеч. ред.] Катера и яхты, 1976, № 4 **©**, с. 90—96. Продолж. следует.
- 2825. **Вертинский Л.** Перевозка энергопоездов для новостроек Севера. Мор. флот, 1976, № 8 **С**), с. 30—32.
- 2826. Власенко А. А., Пипченко А. Н. Разработка и исследование фазовой системы автоматического регулирования частоты вращения вала [судового] синхронного дизель-генератора. Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1976, вып. 206 ©, с. 55—63.
- 2827. Волков Д. Б., Ефимов В. М. Три варианта «Серебрянки-3». [Беспалубная мотолодка]. Катера и яхты, 1976, № 4 ©, с. 6—9.
- 2828. Габаритные и монтажные размеры отечественных подвесных моторов. Катера и яхты, 1976, № 4 ©, с. 68—71.
- 2829. **Гайну**лл**ин** Р. Туристам первоклассное обслуживание. Реч. транспорт, 1976; № 8 **©**, с. 4.
- 2830. Гживачевски Збигнев. На польских судах. [О бытовых проблемах на судах будущего. Статья из Польши]. Мор. флот, 1976, № 8  $\mathbb C$ , с. 50—51.

2831. Гнедов Ю. Обеспечение перевозок на Киренге. — Реч. трансспорт, 1976, № 8 ©, с. 49.

2832. Гуревич И., Силантьев В. Пути совершенствования судоремон-

та. — Реч. транспорт, 1976, № 8 С, с. 36.

2833. Гусев В. П. За рулем яхты «Нефрит». Впечатления от новой яхты. — Катера и яхты, 1976, № 4 ©, с. 56—58.

2834. **Даль Ю. М.** О расчетах прочности консольных элементов [судовых] крыльевых устройств. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та, 1975,

вып. 280 С, с. 66—74. Список лит.: 10 назв.

2835. Даль Ю. М., Тарасов И. К. Численный метод определения выбросов при анализе стациснарных случайных процессов. [К исследованию долговечности судовых конструкций]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та им. Крылова, 1975, вып. 280 ©, с. 92—98.

2836. Денисов И. Эффективнее использовать транспортный флот. —

Реч. транспорт, 1976, № 8 С, с. 11—12.

2837. Драницын С. Н., Большаков В. Ф. Проблемы повышения эффективности использования горюче-смазочных материалов на морском транспорте. — Химия и технология топлив и масел, 1976, № 8 ©, с. 27—29.

2838. Дурандин В., Южаков В. Сокращать стоянки флота в Игарке. —

Реч. транспорт, 1976, № 8 С, с. 8—9.

2839. Заворовский И. Е. Планирование численности плавсостава пароходств на основе организационных факторов с использованием ЭВМ. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1976, вып. 206 ©, с. 3—18.

- 2840. Заворовский И. Е. Экономическая эффективность модели планирования численности плавсостава ММФ на основе организационных факторов. Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1976, вып. 206 ©, с. 39—45.
- 2841. Загорская Е. П. Особенности разработки нормативов по технике безопасности на проектирование и эксплуатацию судов. Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1976, вып. 206 ©, с. 46—51.
- 2842. Зиганченко П. П., Новиков Ю. В., Терентьев А. В. Исследование работоспособности свариваемых высокопрочных алюминиевых сплавов [на судах]. Труды Центр. науч.-исслед. ин-та им. Крылова, 1975, вып. 280 ©, с. 3—11.
- 2843. Зиганченко П. П., Синельников Н. Б., Терентьев А. В. Статическая прочность и усталостная долговечность клеесварных конструкций [в судостроении]. Труды Центр. науч.-исслед. ин-та им. Крылова, 1975, вып. 280 ©, с. 12—20.
- 2844. Зобачев Ю., Кузьмин Ю., Пирогов В. Катодная защита эффективное средство от коррозии [корпусов судов]. Мор. флот, 1976, № 8 ©, с. 48—49.
- 2845. **Иванов А.** Скоростные суда могут плавать безаварийно. Реч. транспорт, 1976, № 8 ©, с. 50.
- 2846. **Ивчик В. К.** Приближенный способ оценки величин внешних сил при расчете прочности судов на подводных крыльях. Труды Центр. науч.-исслед. ин-та им. Крылова, 1975, вып. 280 **©**, с. 30—36.
- 2847. **Ирхин А.** Диспетчерам флота современные технические средства управления. Реч. транспорт, 1976, № 8 ©, с. 12—13.
- 2848. **Карпеева И. И.** К вопросу о сроках эксплуатации транспортных средств (по материалам ВОРПа). [Волж. объедин. реч. пароходства]. Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1974, вып. 136 ©, с. 122—126.
- 2849. **Қоковин В., Махин В.** Дистанционно отдаваемые якоря эффективное средство торможения судна. Мор. флот, 1976, № 8 ©, с. 28.

2850. Коноплев В. П. Вопросы социалистического соревнования на судах пароходства «Волготанкер». — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1974, вып. 136 С, с. 127—136.

2851. Королев А. Качество промышленной продукции в Ленском па-

роходстве. — Реч. транспорт, 1976, № 8 ©, с. 33.

2852. Корытов Н. В. Частично погруженные гребные винты. [С при-

меч. ред.] — Катера и яхты, 1976, № 4 С, с. 36—39.

2853. Косматов В. И., Кузовенков Б. П. Исследование работоспособности нержавеющих сталей в составе конструкций крыльевых устройств [в судостроении]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та им. Крылова, 1975, вып. 280 С, с. 21-29. Список лит.: 8 назв.

2854. Костерин В. О некоторых вопросах работы пароходства — производственного объединения. — Реч. транспорт, 1976, № 8 ©, с. 25—27.

- 2855. Кошкин Э. А. Применение методов теории планирования эксперимента для оценки нагруженности конструкций быстроходных судов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та им. Крылова, 1975, вып. 280 С. c. 99-107.
- 2856. Кручинин П. Швартовки стали безопасней. Мор. флот, 1976, № 8 **©**, c. 29.
- 2857. Кузовенков Б. П. Особенности деформации надстроек судов на подводных крыльях. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та им. Крылова, 1975, вып. 280 С. с. 57-65. Список лит.: 6 назв.
- 2858. **Курс** «Труд руководителя на морском транспорте». Тема 4. В. Колесников. Регламентация и нормирование труда руководителя. Мор. флот, 1976, № 8 С, с. 13—17. Список лит.: 9 назв. Тема 1: № 2.
- 2859. Лицын Н. М., Черномордик В. А. Переходные процессы в системе с тиристорным релейным регулятором напряжения судовых генераторов. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 158, с. 45—49.

2860. Лобанцев С. Речному флоту — квалифицированные кадры. —

Реч. транспорт, 1976, № 8 ©, с. 2—3.

- 2861. Махаринский Л. Г. Беспалубные мотолодки. Катера и яхты, 1976, № 4 (C), c. 10—14.
- 2862. Михайлов В. Возможности освоения новых грузопотоков [речным флотом]. — Реч. транспорт, 1976, № 8 С, с. 28—29.
- 2863. Момотов В. Реконструкция дело эффективное. [CP3 «Памяти Парижской Коммуны]. — Реч. транспорт, 1976, № 8 ©, с. 32—33.
- 2864. Мостовой И., Киселев И., Марков А. Работа по графику условие безопасности плавания. — Реч. транспорт, 1976, № 8 С. с. 47—48.
- 2865. Нефедов В. НОТ в пароходстве. Реч. транспорт, 1976, № 8 C, c. 8-9.
- 2866. Никифоров В. Новые правила ремонта судов. Реч. транспорт, 1976, № 8 **C**, c. 34—35.
- 2867. Нужен ли мульти-питч? [О конструкциях винтов изменяемого шага]. — Катера и яхты, 1976, № 4 С, с. 40—45.
- 2868. Первая армоцементная яхта в ЧССР. Катера и яхты, 1976, № 4 (C), c. 53—54.
- 2869. Пирский Р. Ф. В поход под парусами. [О правилах безопасности и приемах управления байдаркой. Советы начинающим туристам]. -Катера и яхты, 1976, № 4 С, с. 60—63. Продолж. Начало: № 6, 1975.
- 2870. Проблемы беспалубной мотолодки. Катера и яхты, 1976, № 4 **C**. c. 6—9.
- 2871. Сенников А. Систематически пересматривать нормы грузовых работ [на речном флоте]. — Реч. транспорт, 1976, № 8 ©, с. 14—15.

2872. Синильщиков Б. Е., Мухин Ю. Н. Моторесурс катерного двигателя. — Катера и яхты, 1976, № 4 ©, с. 64—67.

2873. Соловьев В. Плавать и ночью. [К обсуждению статьи М. Кур-призорносова «Проблемы крылатого флота». Журн. «Мор. флот», 1976, № 3]. — Мор. флот, 1976, № 8 ©, с. 32—33.

2874. Тихонова М. Новый показатель производительности труда на

морском транспорте. — Мор. флот, 1976, № 8 С, с. 10-12.

2875. Ухин С. «Иван Скуридин» — ролкер с носовой рампой. [Техн. характеристика]. — Мор. флот, 1976, № 8 ©, с. 41—46.

2876. Фатьянов А. Оценка ситуации при обгоне. — Мор. флот, 1976,

№ 8 ©, c. 27—28.

- 2877. Хупфер П. Об особенностях стратификации температуры воды в прибрежной зоне Балтийского моря. Океанология, 1976, т. 16, вып. 4 (С), с. 599—601. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
- 2878. Цындря В. И. К вопросу об определении нагрузки на днищевые связи судов на подводных крыльях. Труды Центр. науч.-исслед. ин-та им. Крылова, 1975, вып. 280 ©, с. 48—56. Список лит.: 9 назв.
- 2879. **Чупалов В.** Организация решения задач АСУ. [Волж. объедин. реч. пароходство]. Реч. транспорт, 1976, № 8 ©, с. 31—32.
- 2880. **Шелгунов Н.** Начинается транспортное освоение Нижне-Камского водохранилища. Реч. транспорт, 1976, № 8 ©, с. 45—46.
- 2881. Щелгачев Р. В., Власова А. Б. Совершенствование комплексного берегового обслуживания морских транспортных судов в отечественных портах. Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1976, вып. 203 ©, с. 18—39.
- 2882. Щепкин С. Экономика ремонтно-эксплуатационной базы. [Кам. реч. пароходство]. Реч. транспорт, 1976, № 8 ©, с. 27—28.
- 2883. Яхты, построенные любителями: [Статьи:] В. Ф. Парамонов. Парусно-моторный швертбот. В. П. Смирнов. Крейсерская парусно-моторная яхта «Восток». П. И. Бернатович. «Компромисс «Коршун». [С примеч. ред.] Катера и яхты, 1976, № 4 ©, с. 26—35.

# 18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3) (См. также №№ 3637-38)

- 2884. Абрамян С. А., Мельников Б. Н. Нормирование и оценка характеристик шума СКВП. Труды ГосНИИГА, 1976, вып. 131 ©, с. 68—77. Список лит.: 10 назв.
- 2885. Боханов В. Е. Анализ изменчивости посадочных минимумов по высоте при установленных значениях запаса времени. Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1976, вып. 346 ©, с. 16—20. Список лит.: 7 назв.
- 2886. Величкин В. А., Саввин Ю. И., Федий С. П. Динамическая реакция упругого летательного аппарата на ветровое воздействие. Косм. исследования на Украине, 1976, вып. 8 ©, с. 69—73. Список лит.: 8 назв.
- 2887. Горышин В. И. Система приборных наблюдений за дальностью видимости в аэропортах. Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1976, вып. 357 ©, с. 69—75. Список лит.: 5 назв.
- 2888. Гужва М. И., Коваленко Н. Д. Опорожнение емкости с кипящей жидкостью. [К исследованию двигателей летат. аппаратов]. — Косм. исследования на Украине, 1976, вып. 8 ©, с. 48—51.

- 2889. Жустрин Г. К. Полуэмпирический метод определения аэродина. мических характеристик несущего винта вертолета на режиме висения труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1976, вып. 1732 ©, с. 28—3 д. с. порязованием пит.: 10 назв.
- 2890. Исследование эффективности действия антиокислительных присадок на эксплуатационные свойства масла в процессе эксплуатации авиационных двигателей. Химия и технология топлив и масел, 1976, № 8 ©, с. 38—40. Авт.: К. С. Чернова, П. А. Михеичев, Н. Н. Козлова и др.
- 2891. **К вопросу** определения эффективного уровня шума самолета с ТРДД в контрольных точках. Труды ГосНИИГА, 1976, вып. 131 ©, с. 24—31. Авт.: А. Л. Клячкин, О. Б. Минеев, Б. Н. Мельников, В. П. Ла. бендик.
- 2892. Клячкин А. Л. Влияние параметров двухконтурности на акустическую мощность шума струй ТРДД. Труды ГосНИИГА, 1976, вып. 131 ©, с. 3—10.
- 2893: Клячкин А. Л., Барабанов Е. В. Влияние смешения потоков газа в ТРДД на шум струй. Труды ГосНИИГА, 1976, вып. 131  $\bigcirc$ , с. 11-23.
- 2894. Клячкин А. Л., Лабендик В. П., Мельников Б. Н. Исследование потребного уровня снижения шума вентилятора и струи перспективных ТРДД новых самолетов ГА. Труды ГосНИИГА, 1976, вып. 131 ©. с. 32—41.
- 2895. **Куприн И. Л., Оганов В. А.** К вопросу определения затрат на летные испытания и особенности выбора базовых показателей. Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 310 ©, с. 48—50.
- 2896. **Об одном** способе управления гиперзвуковыми летательными аппаратами. Косм. исследования на Украине, 1976, вып. 8 ©, с. 43—48. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Р. Журавский, В. П. Маматов, А. Д. Скорик, В. Н. Швец.
- 2897. Окороков В. С., Воробьев В. Я. К вопросу виброакустической диагностики авиационных газотурбинных двигателей. Труды ГосНИИГА, 1976, вып. 131 ©, с. 55—67. Список лит.: 10 назв.
- 2898. Пеня В. Н., Мороз А. П., Мадатов Г. Л. Нестационарные пространственные колебания асимметричного вращающегося летательного аппарата при движении в атмосфере планеты. Косм. исследования на Украине, 1976, вып. 8 ©, с. 82—87. Список лит.: 6 назв.
- 2899. Переверзев Е. С. О выборе режима гидроопрессовки оболочек летательных аппаратов. Косм. исследования на Украине, 1976, вып. 8 ©, с. 73—76.
- 2900. **Прозоров Д. Е.** Вопросы прогнозирования РЭО перспективных летательных аппаратов. Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 310 ©, с. 54—59.
- 2901. Радченко П. И. Взаимное влияние несущих винтов вертолета поперечной схемы. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1976, вып. 1732 ©, с. 3—19. Список лит.: 7 назв.
- 2902. **Резниченко О. В.** Об одном подходе к решению задачи выбора оптимальной системы самолетов гражданской авиации. Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 310 ©, с. 59—63.
- 2903. Романов Е. В. Принципы размещения и особенности эксплуатации КРАМС в аэропортах. Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1976, вып. 346 ©, с. 3—9.

- 2904. Солонин С. В., Гущин Г. П., Виноградова Н. Н. Распределение концентраций озона на эшелонах полетов высотных самолетов. Трудинабаева Гл. геофиз. обсерватории, 1976, вып. 357 ©, с. 194—204. Список дителичина 36 назв.
- 2905. Токарев В. И., Мельников Б. Н. Экспериментальное исследование характеристик шума срывных потоков. Труды ГосНИИГА, 1976, вып. 131 ©, с. 78—81. В огл. 2-й авт.: И. Б. [!] Мельников.

#### 18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

- 2906. Алпатов А. П., Хорошилов В. С. Магнитная система коррекции кинетического момента точно стабилизированных космических аппаратов. Косм. исследования на Украине, 1976, вып. 8 ©, с. 92—95. Список лит.: 5 назв.
- 2907. Байсоголов Н. В., Гуров А. Г. Некоторые принципы выбора оптимальных параметров перспективных транспортных систем по экономическим критериям. Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 310 ©, с. 7—13.
- 2908. Грипп Л. Т., Долодаренко В. А. Об одном случае определения потребных запасов топлива носителя космических аппаратов. Косм. исследования на Украине. 1976, вып. 8 ©, с. 88—91.
- 2909. **Костылев С. А., Махиня Л. Н.** Функциональные устройства бортовых систем на основе халькогенидных стекол. Косм. исследования на Украине, 1976, вып. 8 ©, с. 99—102.
- 2910. **Кравец В. В.** Стабилизация материальной системы изменением направления внешней силы. Косм. исследования на Украине, 1976, вып 8 ©, с. 95—99.
- 2911. **Об адаптивной** настройке параметров магнитной системы разгрузки кинетического момента космического аппарата. Косм. исследования на Украине, 1976, вып. 8 ©, с. 76—81. Авт.: А. П. Алпатов, В. И. Драновский, В. М. Мишин, В. С. Хорошилов.
- 2912. Определение аэродинамических характеристик искусственных спутников Земли сложной формы с учетом экранирования. Косм. исследования на Украине, 1976, вып. 8 ©, с. 14—24. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Груднистый, В. Ф. Камеко, В. Н. Чепурной и др.
- 2913. Тепловой режим спутников «Интеркосмос», ориентированных на Солнце. Косм. исследования на Украине, 1976, вып. 8 ©, с. 3—14. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. М. Ковтуненко, А. И. Копыл, П. А. Латайко, Ю. В. Петров.
- 2914. Шувалов В. А., Зельдина Э. А. О влиянии плотности ионов на структуру электростатического поля в следе за телом, движущимся в ионосфере. Косм. исследования на Украине. 1976, вып. 8 ©, с. 25—30. Список лит.: 6 назв.

# 19 СВЯЗЬ

(Общие вопросы теории информации и связи: теоретикоинформационные 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)

#### 19.4 Почтовая связь

2915. **Хлытчиев С. М., Мицкевич В. А., Птицын Г. А.** Автоматизация почтовом предприятии. — Механизация и автоматизация производетва, 1976, № 9 ©, с. 16—18.

13\*

# 20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ



#### 20.2 Заготовки

2916. Волкова О. Д. Совершенствование системы закупочных цен на продукцию льна-долгунца. — Текстильная пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 31—33.

2917. Горбунов Н. Как снизить потери при хранении сахарной свеклы. — Сельск. хоз-во России, 1976, № 9 ©, с. 40.

2918. **Гусева И. Н.** Хранение яблок разных сортов. — Садоводство, 1976, № 9 **©**, с. 27.

2919. **Македонский А. В.** Совершенствование планирования государственных заготовок сельскохозяйственных продуктов. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 192 ©, с. 33—39. Список лит.: 6 назв.

2920. **Мизякин Н., Дедук Ю.** Централизованный вывоз скота в Белоруссии. — Мясная индустрия СССР, 1976, № 7 **©**, с. 20—21.

2921. **Муратов В. А.** К вопросу определения производительности стеллажных штабелеров. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 465 ©, с. 27—37.

2922. Скорикова Ю. Г., Родионова Л. Я., Щегловская Р. Б. Лежкость яблок на Кубани. — Садоводство, 1976, № 9 ©, с. 21—22.

2923. **Яушев Ф. Х.** Об учете отгруженных товаров. [Самарк. загот. контора]. — Бухгалтерский учет, 1976, № 8. ©, с. 52—54.

## 20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

2924. Азарова В. В., Лапшина Р. К., Яструбинецкая П. И. Роль торговой скидки в повышении ответственности промышленности, розницы и опта за удовлетворение спроса населения. — Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли, 1975, вып. 5 ©, с. 35—42.

2925. **Алексеев Н.** Развивать творческую активность [работников торговли]. — Сов. торговля, 1976, № 8 ©, с. 2—6.

2926. **Алькевич Л., Марголин А.** Шире внедрять нормативы в практику планирования [товарооборота]. — Сов. торговля, 1976, № 8 ©, с. 38—41.

2927. **Беляков С. М.** Некоторые вопросы улучшения оптовой торговли. — Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли, 1975, вып. 5 ©, с. 57—61.

2928. **Болотников В.** Роль госторгинспекций в предупреждении нарушений правил торговли. — Сов. торговля, 1976, № 8 (©), с. 11—13.

2929. **Воронин В. П.** Совершенствование анализа и планирования товарных запасов. — Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли, 1975, вып. 5 ©, с. 27—34.

2930. Воронов А. Н. Некоторые методологические проблемы изучения социалистического внутреннего рынка. — Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли, 1975, вып. 5 ©, с. 3—10.

2931. Гагарина Н. С. Об ответственности розничной торговли за обоснованность заказов. — Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли, 1975, вып. 5 ©, с. 43—46.

2932. Денисов И. П. Нормированию товарных запасов — научную основу. — Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли, 1975, вып. 5 ©, с. 21—26.

2933. **Дуэль И.** Совершенствовать правила приемки и подготовки товаров к продаже. — Сов. торговля, 1976, № 8 ©, с. 30—35.

Сов. торговля, 1976, № 8 ©, с. 36—37.
2936. Ключников В. Ускорение технического прогресса — первоочередная задача [предприятий торговли]. — Сов. торговля, 1976, № 8 ©,

c. 7—10.

2937. **Кобзарев А.** Усилиями всех и каждого. [Из опыта работы универмага «Россия» Ворошиловгр. обл.] — Сов. торговля, 1976, № 8 ©, с. 23—26.

2938. **Колесниченко А.** Эксперимент в харьковском ЦУМе. [О введении нового порядка оплаты труда]. — Сов. торговля, 1976, № 8 ©, с. 26—29.

2939. **Лазарев Е., Афанасьева Л., Руцкий А.** Вакуумная упаковка [товаров] — гарантия качества. — Сов. торговля, 1976, № 8 ©, с. 43—44.

2940. **Линчевский Э.** Удобства покупателей и интересы магазина. — Сов. торговля, 1976, № 8 **©**, с. 56—58.

- 2941. **Махатаев М.** Работать инициативнее, равняться на передовиков. [О воспитат, работе с кадрами в торг. организациях Моск. обл.] Сов. торговля, 1976, № 8 ©, с. 14—18.
- 2942. Поляков Л. В. Теоретические основы разработки перспективных нормативов обеспеченности. Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли, 1975, вып. 5  $\mathbb{C}$ , с. 11—20.
- 2943. Самостроенко Г. М. Рациональная организация продажи товаров по методу самообслуживания путь экономии затрат в торговле. Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли, 1975, вып. 5 ©, с. 101—107.
- 2944. Тагиев А. Г., Ахмедов Б. К., Садыхова А. Г. Об одном методе планирования структуры розничного товарооборота. [АзССР]. Науч. труды Науч.-исслед. ин-та экономики при Госплане АзССР, 1974, вып. 7, ч. 2, с. 119—122.
- 2945. Фаткулина К. Нормирование товарных запасов в секции универмага. Сов. торговля, 1976, № 8 ©, с. 41—43.
- 2946. **Хлопьянова Н. П.** К вопросу о местных товарных ресурсах. Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли, 1975, вып. 5 С, с. 87—93.
- 2947. Чайко Л. В. Ассортимент и качество бытовых машин. Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли, 1975, вып. 5 ©, с. 62—71.
- 2948. Яковенко Л. Значение ассортиментной структуры в обеспечении рентабельности розничного торгового предприятия. Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли, 1975, вып. 5 ©, с. 72—75.

#### 20.4 Общественное питание

2949. **Иванова В. А.** К вопросу об анализе ритмичности и равномерности выпуска полуфабрикатов в предприятиях-заготовочных общественного питания. — Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли, 1975, вып. 5 ©, с. 80—86.

# 21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

2950. **Лепаев Д.** Стирает автомат. [О производстве автомат. стиральных машин]. — Наука и жизнь, 1976, № 8 ©, с. 140—141.

# 22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

## 22.1 Общие вопросы

2951. **Ажипа Я. И.** Возможности и некоторые результаты использования метода ЭПР в экспериментальной и клинической медицине. — Физиология человека, 1976, т. 2, № 1 ©, с. 17—38. Список лит.: 197 назв.

2952. **Куприянов В. В.** Познавательное и общественное значение истории медицины как науки. — Сов. здравоохранение, 1976, № 7 ©, с. 66—69.

2953. Павленко С. М. Некоторые итоги дискуссии [по статье автора «Об основных направлениях и путях развития современной медицины» Журн. «Клинич. медицина», 1973, т. 51, № 10]. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 7 ©, с. 139—142.

2954. **Розанов Л. С.** Из истории профилактики. — Сов. здравоохранение, 1976, № 7 ©, с. 69—72.

## 22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

2955. **Бова П. А.** К 50-летию первого съезда врачей Сибири. — Сов. здравоохранение, 1976, № 7 **©**, с. 72—74.

2956. Зуб В. С., Хоменко В. В. Об улучшении административно-хозяйственной службы медицинских учреждений. — Сов. эдравоохранение, 1976, № 7  $\mathbb C$ , с. 41—43.

2957. Ковалева А. П., Поляков Е. Л. Сравнительное социально-гигиеническое изучение студентов I Ленинградского медицинского института. — Сов. здравоохранение, 1976, № 7 ©, с. 26—30. Рез. на англ. яз.

2958. Никитин В. Г. О внедрении должностных инструкций для медицинского персонала. — Сов. здравоохранение, 1976, № 7 ©, с. 38—41.

2959. О системном подходе в управлении здравоохранением. — Сов. здравоохранение, 1976, № 7 ©, с. 8—15. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ф. Серенко, В. В. Ермаков, Г. Н. Соболевский и др.

2960. Организация приема вызовов Московской станцией скорой медицинской помощи при заболеваниях сердечно-сосудистой системы. — Сов. здравоохранение, 1976, № 7 ©, с. 15—18. Авт.: Н. М. Каверин, Т. С. Лященко, Э. Н. Григорьева, А. В. Маринин.

2961. **Петровский Б. В.** Профилактика — генеральная линия советского зравоохранения. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 7 **©**, с. 3—9.

2962. Союнова М. М. Об изучении здоровья врачей. — Сов. здравоохранение, 1976, № 7 ©, с. 18—22. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

2963. Щепин О. П. Здравоохранение Великобритании и советско-английское сотрудничество в области медицины. — Сов. здравоохранение. 1976, № 7 ©, с. 44—51.

# 22.2.1.2 Организация здравоохранения в зарубежных социалистических странах

2964. **Каткова И. П.** К вопросу о некоторых особенностях анализа статистических данных об искусственных абортах в ряде зарубежных стран. — Сов. здравоохранение, 1976, № 7 ©, с. 30—34. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

2965. Голубовский А. Ф. Преподавание превентивной и социальной мета дицины в странах Латинской Америки. — Сов. здравоохранение, 1976, № 71101010 С., с. 57—62.

2966. **Дебрах**, **Фредерик Эммануэль**. Здоровье населения и развитие здравоохранения в Гане. — Сов. здравоохранение, 1976, № 7 **©**, с. 51—56.

2967. \*Розов А. А., Жиляева Е. П. Проблемы «утечки медицинских кадров» за рубежом. — Сов. здравоохранение, 1976, № 7 ©, с. 62—65.

# 22.2.3 Организация здравоохранения в странах мировой капиталистической системы

(См. также №№ 2963-64, 2967)

#### 22.3 Санитария и гигиена

2968. Аверьянов В. А., Гриневич В. А., Карев И. С. Электрокардиографические исследования рабочих экипажей подводной лаборатории «Черномор-72». — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 7 ©, с. 52—53.

2969. Автоматический контроль хлорциана и синильной кислоты в воздухе [обогатительных фабрик]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1974, сб. 13 ©, с. 70—74. Авт.: Л. Ф. Фролов, А. И. Озеров, Т. А. Луценко, О. П. Хорун. В огл. 3-й и 4-й авт. не указаны.

2970. Александров В. Г., Лысев В. И. Санитарно-гигиеническая оценка эффективности работы систем комфортного кондиционирования воздуха [на судах]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1976, вып. 206 ©, с. 52—55. Список лит.: 5 назв.

2971. Бойцов А. Н., Кузнецова Л. В., Ревич Б. А. Особенности условий труда строителей при реконструкции промышленных предприятий. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 7 ©, с. 48—49.

2972. Вахрушев В. И. Состояние некоторых физиологических функций у работающих на новой лесозаготовительной технике в зимний период в условиях Севера. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 7 С, с. 45—46. Список лит.: 7 назв.

2973. Гигиеническая оценка ручной дуговой сварки оцинкованной стали. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 7 ©, с. 49—51. Авт.: Е. И. Воронцова, Н. И. Мосолов, Б. А. Смирнов, А. П. Шатов.

2974. Гудина Р. В. К вопросу о специфической сенсибилизации к некоторым химическим веществам, используемым в текстильном производстве. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 7 ©, с. 14—17. Рез. на англ. яз.

2975. Дмитриев М. Т. Физиотерапевтические аппараты как источники ионизации воздуха помещений. — Мед. техника, 1976, № 4 ©, с. 40—44. Рез. на англ. яз.

2976. Доронкина Е. К. Оценка динамики работоспособности и функционального состояния организма преподавателей начальных классов средних школ. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 7 ©, с. 1—4. Рез. на англ. яз.

2977. **Ермоленко А.** Е. Некоторые вопросы гигиены труда при изготовлении стержней методом холодного отверждения. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 7 ©. с. 51—52.

2978. **Иваненко Г.** За высокую санитарную культуру производства [в мясной промышленности]. — Мясная индустрия СССР, 1976, № 7 ©, с. 22—23.

- 2979. Иванов Н. Г., Асмангулян А. А. Материалы к пересмотру ПДК сернистого ангидрида в воздухе рабочей зоны. Гигиена труда и провод заболевания, 1976, № 7 ©, с. 37—41. Список лит.: 8 назв. Рез. часания на
- 2980. **Кротков Ф. Г.** XXV съезд КПСС: охрана окружающей среды. Сов. здравоохранение, 1976, № 7 ©, с. 3—8.
- 2981. **Куценко Г., Кононов И.** Летний труд и отдых учащихся: гигиенические рекомендации. Проф. техн. образование, 1976, № 7 ©, с. 50—51.
- 2982. Любашевская З. А., Солонин Ю. Г. Эффективные мероприятия по улучшению условий труда в кузнечно-прессовых цехах. Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 7 ©, с. 46—48.
- 2983. Макулова И. Д., Филичева А. П. Состояние здоровья лиц, занятых в производстве трифтазина. Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 7 ©, с. 27—30. Рез. на англ. яз.
- 2984. **Миролюбов А. В.** Влияние малых степеней гипоксии на качество работы оператора. Физиология человека, 1976, т. 2, № 1 ©, с. 127—130. Список лит.: 7 назв.
- 2985. Осташевский А. Г., Котенко И. И. Об инактивации токсигенных стафилококков в пастеризованном молоке и некоторых молочных продуктах с учетом технологии их производства. Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 199 ©, с. 150—153. Список лит.: 6 назв.
- 2986. Свистунов Н. Т. Напряженность физиологических функций испытателей электрических машин. Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 7 ©, с. 7—11. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
- 2987. Уколов В., Сусликов Б., Сушков Б. Больше внимания безопасной работе с ядохимикатами. Сельск. хоз-во России, 1976, № 9 ©, с. 62.
- 2988. Физиолого-гигиеническое сравнение разной организации труда в связи .с механизацией и автоматизацией технологического процесса при электролизе алюминия. Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 7 ©, с. 4—7. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Г. Солонин, С. В. Щербаков, В. П. Болдовская и др.
- 2989. Чебанова О. В., Головань В. И., Быстрова Л. Е. Гигиеническая оценка основных проектных решений птицеводческих комплексов. Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 7 ©, с. 11—14. Рез. на англ. яз.

## 22.4 Общая патология

- 2990. Вартанян М. Е., Снежневский А. В. Клиническая генетика болезней с наследственным предрасположением. [Докл. на XXXVI сессии общего собрания Акад. мед. наук СССР. Ноябрь 1975 г.] Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1976, № 7 ©, с. 76—83.
- 2991. Вондра К., Ратх Р., Басс А. Об утилизации энергии в скелетной мускулатуре у больных ожирением. [Статья из ЧССР]. Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 7 ©, с. 122—125. Список лит.: 11 назв.
- 2992. Гилунова Н. И., Баева А. В., Грачева З. С. Кальциноз артерий с развитием симметричного некроза пальцев кистей и стоп у больной с поликистозом почек. Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 7 ©, с. 129—133 с табл. Список лит.: 20 назв.
- 2993. Давиденкова Е. Ф. Современные проблемы клинической генетики. [Докл. на XXXVI сессии общего собрания Акад. мед. наук СССР. Ноябрь 1975 г.] Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1976, № 7 ©, с. 68—76. Список лит.: 28 назв.

2994. Нейфах С. А. Генетика органоидов цитоплазмы и наследственные оболезни человека. [Докл. на XXXVI сессии общего собрания Акад. мед. придостиву СССР. Ноябрь 1975 г.] — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1976, № 7 ©, с. 54—61. Список лит.: с. 60—61.

2995. Оценка состояния микроциркуляции методом конъюнктивальной биомикроскопии. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 7 ©, с. 115—119. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Волков, Н. Н. Высоцкий, В. В. Троцюк, В. И. Мишин.

2996. Попова Г. Н. Циклические нуклеотиды [при различных патологических состояниях]. — Архив патологии, 1976, т. 38, вып. 7 ©, с. 78—89. Список лит.: 50 назв.

2997. Юдаев Н. А. Действие гормонов на реализацию активности генов. [Докл. на XXXVI сессии общего собрания Акад. мед. наук СССР. Ноябрь 1975 г.] — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1976, № 7 ©, с. 33—39. Список лит.: 6 назв.

#### 22.5 Общая диагностика

2998. Реук В. Д., Пешков А. В. Об измерении площади объектов при цитологических исследованиях. — Архив патологии, 1976, т. 38, вып. 7 ©, с. 75—77. Рез. на англ. яз.

## 22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

- 2999. Вайнштейн С. Г., Афанасьева Ю. В. Динамика показателей внутрижелудочной ph-метрии после приема минеральной воды Боржоми. Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 7 ©, с. 75—81. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
- 3000. Володченко В. А., Садоха Е. Р. Токсикологические особенности 1,3-дифенил-2,4-дифениламиноциклодифосфозана, NN-бис-3,5-дитретбутил-4-оксибензилметиламина, киккера FK-101, ФС-19-Н-новых стабилизаторов для полимерных материалов. Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 7 ©, с. 58—59. Список лит.: 7 назв.
- 3001. Действие полиеновых антибиотиков на изолированные ядра почек собак. Биохимия, 1976, т. 41, вып. 7 ©. с. 1220—1228. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. С. Кравченко, А. Я. Оксман, Н. Қ. Асиновская, И. М. Терешин.
- 3002. Лобановский Г. И., Гарник Л. П., Игельник Д. М. Аллергическое и токсическое влияние некоторых профессиональных химических раздражителей в эксперименте. Вестн. дерматологии и венерологии, 1976, № 7 ©, с. 8—12. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
- 3003. **Мальцева Л. М., Савваитова Н. И., Чемный А. Б.** Об остром отравлении карботионом. Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 7 ©, с. 53—54. Список лит.: 5 назв.
- 3004. **Мансуров X. X.** Хроническая алкогольная интоксикация и цирроз печени. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 7 ©, с. 10—15. Список лит.: с. 15.
- 3005. **Мартынов С. М., Федоренко Т. А.** Аллергия к коровьему молоку в клинике желудочно-кишечных заболеваний. Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 7 ©, с. 95—100. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.
- 3006. Роль эндогенных веществ в создании фона повышенной радиорезистентности. Сообщ. 8. Е. Н. Гончаренко, Е. Э. Граевская, Т. Г. Горская. Исследование влияния радиопротекторов на уровень биогенных аминов в клетках костного мозга. — Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 3 С., с. 431—434. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

NE

3007. Содержание сульфгидрильных групп в эритроцитах крови рабочих, контактирующих в процессе производства с сероуглеродом — Тиристия на труда и проф. заболевания, 1976, № 7 ©, с. 54—55. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. А. Терещенко, Е. Л. Тарлов, Л. Н. Тимофеева, В. Я. Романова.

3008. Чистяков В. В., Гегенава Г. П. О механизме ингибирования опиатами окислительного фосфорилирования в митохондриях. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 7 ©, с. 1272—1278. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.8 Медицинская радиология и рентгенология

3009. Влияние высоко- и низкополимерной ДНК на биосинтез ДНК в некоторых радиочувствительных органах [летально] облученных животных. — Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 3 ©, с. 425—427. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. А. Федорова, В. Ф. Михайлов, П. Г. Рубачев, М. М. Скурихина.

3010. Влияние профилактического введения АТФ на биосинтез уридиловых нуклеотидов из урацила в тканях крыс после пролонгированного [летального] γ-облучения. — Радиобнология, 1976, т. 16, вып. 3 ©, с. 323—327. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ю. Атабеков, Н. Н.

Кощеенко, Г. А. Атабекова, Е. Ф. Романцев.

3011. Гурович А. В., Деев Л. И., Кудряшов Ю. Б. Влияние гидроперекисей линолевой кислоты на поражение костного мозга и гибель облученных мышей. — Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 3 ©, с. 455—458. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

- 3012. Добронравова Н. Н., Клемпарская Н. Н., Ильин В. В. Повышение эффективности активной иммунизации [летально] облученных животных кишечными бактериями путем введения гомологичной крови. Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 3 ©, с. 458—461. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
- 3013. Запольская Н. А., Борисова В. В., Яковлева Н. Г. Количественные закономерности поражения и восстановления системы крови при однократном и хроническом внешнем γ-облучении. Радиобиология, 1976. т. 16, вып. 3 ©, с. 462—464. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
- 3014. Индуцированная хемилюминесценция плазмы крови крыс в ранние сроки лучевого поражения. Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 3 С. с. 357—361. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. И. Серкиз, Е. Е. Чеботарев, Э. З. Рябова, А. П. Хриенко.
- 3015. **Кузнецова Н. Н., Феоктистова Т. П.** Защитное действие препаратов ДНК на выживаемость и выход мутаций резистентности к 8-азагуанину в облученных клетках китайского хомячка в культуре. Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 3 ©, с. 444—446. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
- 3016. Метер И. Д., Сирота Н. С. Некоторые биохимические характеристики токсического вещества, выделенного из органов смертельно облученных животных в период кишечного синдрома. Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 3 ©, с. 339—343. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
- 3017. **Невинная А. П., Иванов А. А., Можайский А. М.** Противотканевые антитела во фракциях сыворотки крови нормальных и облученных животных. Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 3 ©, с. 348—352. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
- 3018. Ревина В. С. Влияние высокополимерной гомологичной ДНК на изменения эпителия 12-перстной кишки крыс, облученных в дозе 820 р. Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 3 ©, с. 428—431. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

- 3019. Русинова Г. Г., Либинзон Р. Е. Включение экзогенной ДНК в ткани облученных животных. Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 3 Сизана с. 333—338. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
- 3020. Сарапульцев И. А., Расин И. М., Панченко И. Я. К вопросу об экстраполяции закономерностей поведения стронция-90 в организме животных на человека. Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 3 ©, с. 417—420. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
- 3021. Содержание таурина в тканях крыс, подвергнутых воздействию ионизирующего облучения. Радиобнология, 1976, т. 16, вып. 3 ©, с. 434—436. Список лит.; 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Я. Ахалая, Г. П. Богатырев, Ю. Б. Кудряшов, Е. И. Ярцев.
- 3022. Суринов Б. П. Эстеразы сыворотки крови, печени и слизистой тонкого кишечника крыс после γ-облучения. Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 3 ©, с. 437—440. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
- 3023. Шутко А. Н., Шатинина Н. Н. Отрицательный эффект высокополимерной гетерологичной ДНК на выживаемость облученных животных. — Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 3 ©, с. 465—467. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

#### 22.9 Внутренние болезни

(См. также №№ 3004, 3057, 3073, 3082, 3125)

- 3024 Афанасьева К. А. Длительность жизни больных циррозом печени, лечившихся консервативно и с применением органных анастомозов. Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 7 ©, с. 88—91. Список лит.: 16 назв. Раз. на англ. яз.
- 3025. Булатова Ф. Д., Мухаметова Г. М., Софьина Л. И. Экскреторнобилиарная функция печени у рабочих нефтехимических производств с хроническими заболеваниями желчных путей. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 7 ©, с. 23—27. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
- 3026. Бурчинский Г. И., Кушнир В. Е., Косенко А. Ф. О патогенезе язвенной болезни. Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 7 ©, с. 53—57. Список лит.: 14 назв.
- 3027. Винарик Э. М., Новикова Л. А. Свертывающая система крови у шахтеров и эффективность лечебного применения фибринолизина с гепарином при пневмоконнозе. Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 7 ©, с. 30—33. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
- 3028. Волож О. И., Розенбаум Э. Э., Иыэсте Э. В. О сочетании инфаркта миокарда с заболеваниями легких. Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 7 ©, с. 46—48. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
- 3029. Гембицкий Е. В., Четвериков В. А. Всесоюзная научная кардиологическая конференция. [Ленинград. Окт. 1975 г.] Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 7 ©, с. 148—150.
- 3030. Губергриц А. Я. Начало преподавательской деятельности В. П. Образцова. [Терапевт. К 125-летию со дня рождения]. Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 7 ©, с. 142—144.
- 3031. **Кеворков Н. Н., Селиванов А. И.** Влияние экспериментального силикоза на антителосинтетическую активность легких и некоторых лимфоидных органов. Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 7 С. с. 56—57. Список лит.: 7 назв.
- 3032. **Колесов В. И.** Прямая реваскуляризация миокарда при ишемической болезни сердца (показания, техника, результаты). Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 7 ©, с. 35—44 с табл. Список лит.: 11 назв.

- 3033. Левин А. И., Зубарев М. А., Вайнберг А. Г. К распознаванию предынфарктного состояния в условиях работы специализированных бригад скорой помощи. Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 7 ©, с. 29—34. Список лит.: с. 34. Рез. на англ. яз.
- 3034. Морфологические изменения околощитовидных желез при первичном гиперпаратиреозе. Архив патологии, 1976, т. 38, вып. 7 ©, с. 18—24. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Одинокова, Н. П. Дмитриева, А. П. Калинин, А. Ф. Астахов.
- 3035. **Муталимова А. Б.** Патоморфология нервной системы при большой β-талассемии. Архив патологии, 1976, т. 38, вып. 7 С, с. 33—37. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
- 3036. Насонова В. А., Беневоленская Л. И. Генетические аспекты ревматических заболеваний. [Докл. на XXXVI сессии общего собрания Акадмед. наук СССР. Ноябрь 1975 г.] Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1976, № 7 ©, с. 90—96.
- 3037. **Рапопорт Я. Л., Белоконь Н. А.** Қардиомиопатии. Қлинич. мелицина, 1976, т. 54, № 7 ©, с. 16—29. Список лит.: с. 28—29. Рез. на англ. яз.
- 3038. Ревуцкий Б. И., Линевский Ю. В. Электролитный состав крови секрета тонкой кишки у больных хроническим энтероколитом при дифференцированной терапии. Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 7 ©, с. 91—95. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
- 3039. Роль тромбоцитов в изменениях системы гемостаза при сахарном диабете. Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 7 ©, с. 119—122. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Н. Петров, Н. А. Гавришева, А. М. Филатова и др.
- 3040. Савинова Т. А., Артамонова В. Г. Профессиональная патология легких у работающих в производстве керамической плитки и керамзита. Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 7 ©, с. 21—23. Рез. на англ. яз.
- 3041. Соловьев О. Ф. Функциональное состояние желудка у лиц пожилого и старческого возраста и применение поливитаминного комплекса аэровит при его нарушении. Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 7 С. 72—74. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
- 3042. Сурина А. Г. Зависимость изменений содержания оксипролина и липидов в легких крыс от количества введенного плутония. [Пневмосклероз]. Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 3 ©, с. 344—347. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
- 3043. **Трудовой** прогноз и продолжительность жизни лиц умственного труда, перенесших инфаркт миокарда. Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 7 ©, с. 48—53. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. 3. Гуревич, Р. Ф. Қазарина, Л. И. Оспина, М. В. Смирнова.
- 3044. Хведелиани Д. Я. Ультраструктурные изменения артериол у крыс при экспериментальной солевой гипертонии. Архив патологии, 1976. т. 38, вып. 7 ©, с. 62—68. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
- 3045. Хидыров Х. Н., Плечистова Л. А. Вторичный диабетический ксантоматоз. Вестн. дерматологии и венерологии, 1976, № 7 ©, с. 66—68.
- 3046. Циммерман В. Г., Целлариус Ю. Г. Выявление поврежденных клеток миокарда на гистологических срезах методом фотохимического флюорохромирования. Архив патологии, 1976, т. 38, вып. 7 ©, с. 72—74. Список лит,: 11 назв. Рез. на англ. яз.
- 3047. **Циммерман Я. С.** Протеолитическая активность желудочного сока при язвенной болезни и хроническом гастрите и возможности ее фармакологической коррекции. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 7 ©, с. 63— 68. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология



# 22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

- 3048. Действие гипохлорита кальция на споры Bacillus anthracoides. Микробиология, 1976, т. 45, вып. 3 ©, с. 515—519. Список лит.: 10 назв. рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Галанина, И. В. Марченко, Е. К. Скворцова и др.
- 3049. Максимова Р. А., Силаев А. Б., Пальмова Н. П. Развитие и дифференциация мицелия Trichothecium roseum в глубинной культуре. Микробиология, 1976, т. 45, вып. 3 ©, с. 497—502. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
- 3050. **Малыгин А. М.** Реакция ингибиции прикрепления перитонеальных макрофагов к стеклу как способ изучения сенсибилизации лимфоидных клеток к тканевым антигенам. [Из дис. работы]. Цитология, 1976, т. 18, № 5 ©, с. 620—622. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
- 3051. Полторак В. А. О фотохромогенности актиномицетов, образующих гелиомицин. Микробиология, 1976, т. 45, вып. 3 ©, с. 440—443. Список лит∴ 8 назв. Рез. на англ. яз.
- 3052. **Соловьев В. Д.** Цитогенетика противовирусного иммунитета. [Докл. на XXXVI сессии общего собрания Акад. мед. наук СССР. Ноябрь 1975 г.] Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1976, № 7 ©, с. 27—33. Список лит.: с. 32—33.

## 22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

- 3053. Березанцев Ю. А., Гаврилова Е. П., Опарин Е. Н. Угнетение фагоцитарной и хемотаксической активности лейкоцитов личинками некоторых видов цестод и нематод. Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 240—244. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
- 3054. **Бойко Ю. Г., Дружинина-Рыбкина М. С.** Случаи анаэробной газовой инфекции. Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 7 **©**, с. 135—138 с табл. Список лит.: с. 138.
- 3055. Клинико-морфологическое обоснование иммуно-антибиотикотерапии больных острой дизентерией. Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 7 ©, с. 101—104 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Ф. Белов, А. Ф. Колесникова, Г. М. Вакулин, А. И. Горбачева. Перед текстом 4-й авт.: А. И. Горчабева [!]
- 3056. Колесникова А. Ф., Вакулин Г. М., Горбачева А. И. К ультраструктурным изменениям слизистой оболочки дистального отдела толстой кишки у больных дизентерией. Архив патологии, 1976, т. 38, вып. 7 С., с. 52—56. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
- 3057. **Легконогов В. А.** Альтернирующий синдром Вебера с гемиплегией при столбняке. Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 7 ©, с. 133—135.
- 3058. Постовит В. А., Щеглова С. А., Гундалах А. И. О содержании гликопротеидов в сыворотке крови у больных острым и хроническим вирусным гепатитом. Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 7 ©, с. 82—87. Список лит.: с. 87.
- 3059. Шварцман Я. С. Проблемы специфического секреторного противовирусного иммунитета. Успехи соврем. биологии, 1976, т. 81, вып. 3 ©, с. 429—444. Список лит.: с. 442—444.



3060. Автоматический регулятор венозного давления и венозного оттоблого на в перфузионной системе. — Мед. техника, 1976, № 4 ©, с. 59—60. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. М. Смирнов, М. М. Левинский, С. Ш. Харнас, В. А. Черняк.

3061. **Аппендэктомия** как одна из причин развития правосторонней паховой грыжи. — Хирургия, 1976, № 7 ©, с. 128—130. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Н. Шабанов, А. Е. Дмитриев, А. С. Татевосян, С. Л. Михайлов.

3062. **Арапов Д. А.** Тактика хирурга при острой кишечной непроходимости. — Хирургия, 1976, № 7 ©, с. 82—84. Рез. на англ. яз.

3063. Бачев И. И. Значение акустических исследований живота в диагностике осложнений после резекции желудка. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 7 ©, с. 58—62. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

3064. Башков Ю. А. Трудности и ошибки в лечении больных с повторными и многократными перфорациями гастро-дуоденальных язв. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 7 ©, с. 68—71. Список лит.: 18 назв.

3065. Вилявин Г. Д., Булгаков Г. А. Желудочно-ободочно-кишечные свищи. — Хирургия, 1976, № 7 ©, с. 84—88. Список лит.: 20 назв.

3066. Выбор хирургического вмешательства при доброкачественном стенозе терминального отдела общего желчного протока. — Хирургия, 1976, № 7 ©, с. 23—29. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О.Б. Милонов, А. А. Мовчун, В. А. Смирнов и др.

3067. Гальперин Э. И. Классификация при операциях на общем желчном и печеночных протоках. — Хирургия, 1976, № 7 ©, с. 19—23. Рез. на англ. яз.

3068. Горун В. Т., Каричев З. Р., Левицкий Г. Я. Диффузия кислорода и углекислого газа в стационарном мембранном оксигенаторе. — Мед. техника, 1976, № 4 ©, с. 19—26. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

3069. Дановский Л. В., Морозов Н. Н. Блокады передне-верхнего разветвления левой ножки пучка Гиса при чрезжелудочковых комиссуротомиях. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 7 С, с. 44—46. Список лит.: 9 назв.

3070. **Епифанов Н. С.** Пионер высшего медицинского образования в Сибири. [К 125-летию со дня рождения хирурга Э. Г. Самищева]. — Сов. здравоохранение, 1976, № 7 ©, с. 76—79.

3071. Иономанометрическое исследование пищеводно-желудочного перехода. — Хирургия, 1976, № 7 ©, с. 53—59. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Маят, Ю. М. Панцырев, И. В. Климинский и др.

3072. **Искусственное** «мембранное легкое». — Мед. техника, 1976, № 4 ©, с. 44—50. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Писаревский, А. С. Долецкий, П. В. Кутепов, А. Б. Карасев.

3073. **Кожевников А. И., Троицкая В. Д.** Хирургическая тактика у больных, страдающих сахарным диабетом. — Хирургия, 1976, № 7 С. 29—33. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

3074. **Комаров Б. Д., Утешев Н. С., Богницкая Т. Н.** Причины возникновения кишечных свищей после экстренных операций на органах брюшной полости. — Хирургия, 1976, № 7 ©, с. 121—127.

3075. **Королев Б. А., Каров В. В.** 5000 операций при митральном стенозе. — Хирургия, 1976, № 7 ©, с. 72—76. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

3076. **Коррекция** волемических нарушений у больных пожилого и старческого возраста при язвенных кровотечениях. — Хирургия, 1976, № 7 ©, с. 89—92. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Кочнева, Н. С. Утешев, Г. В. Пахомова, Н. В. Федорова.

- 3077. Лаптев А. А., Перимов Ю. А., Столяров Ф. А. Электронный блок бноуправления насосами при вспомогательном кровообращении. Мед. при техника, 1976, № 4 ©, с. 35—40. Список лит.: 8 назв.
- 3078. **Лечение** повреждений и свищей пищевода. Хирургия, 1976, № 7 ©, с. 7—14. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. В. Петровский, Э. Н. Ванцян, А. Ф. Черноусов, В. И. Чиссов.
- 3079. **Лечение** ран анального канала и промежности после проктологических операций. Хирургия, 1976, № 7 ©, с. 102—107. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Федоров, Т. И. Мартынова, Ю. В. Дульцев, Л. С. Богуславский.
- 3080. **Малиновский Н. Н., Черепенин Л. П.** Хирургическое лечение дефектов межпредсердной перегородки у взрослых. Хирургия, 1976, № 7 С., с. 67—72. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
- 3081. Мареев Ю. С., Бершаденко Д. Д., Чистяков С. С. Клинические варианты течения несостоятельности культи двенадцатиперстной кишки после резекции желудка по поводу язвенной болезни. Хирургия, 1976, № 7 С., с. 130—136. Список лит.: 5 назв.
- 3082. **Марков И. Н., Розанов Б. С.** Об осложнении острого и хронического панкреатита сахарным диабетом. Хирургия, 1976, № 7 ©, с. 33—38. Список лит.: с. 37—38. Рез. на англ. яз.
- 3083. **Махов Н. И.** Восстановление наружного жома прямой кишки и укрепление промежности лоскутами больших ягодичных мышц. Хирургия, 1976, № 7 ©, с. 107—116. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
- 3084. **Мирский М. Б.** Совместный советско-американский эксперимент по имплантации искусственного сердца. Мед. техника, 1976, № 4 ©, с. 60—61.
- 3085. **Николаев Ю. М.** Некоторые вопросы морфологии и патогенеза перитонитогенного панкреатита. Архив патологии, 1976, т. 38, вып. 7 ©, с. 38—44. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
- 3086. **Новая** конструкция ортотопического протеза сердца из фторсилоксанового каучука. Мед. техника, 1976, № 4 ©, с. 30—31. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Шумаков, Т. Л. Егоров, Г. П. Иткин и др.
- 3087. Огнев Ю. В., Алексеев А. А. Роль лимфатической системы в патогенезе острого панкреатита. (Обзор литературы). Хирургия, 1976, № 7 ©, с. 140—144. Список лит.: с. 144.
- 3088. Опыт применения антисептика «Асепсол» для обработки операционного поля. Хирургия, 1976, № 7 ©, с. 137—139. Авт.: Ю. Е. Березов, З. Н. Санина, Н. Ф. Усетинский и др.
- 3089. Панцырев Ю. М., Галлингер Ю. И. Дооперационная эндоскопическая маркировка границы антрального отдела желудка. Хирургия, 1976, № 7 ©, с. 92—96 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
- 3090. Петров Р. В. Генетика антигенов гистосовместимости у человека. [Докл. на XXXVI сессии общего собрания Акад. мед. наук СССР. Ноябрь 1975 г.] — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1976, № 7 С, с. 61—68. Список лит.: 6 назв.
- 3091. Подопригора Г. И., Гинодман Г. А. Клинические аспекты гнотобиологии. (Обзор литературы). Хирургия, 1976, № 7 ©, с. 145—149. Список лит.: 24 назв.
- 3092. **Проблемы** тромбообразования и разрушения поверхностного слоя имплантированных искусственных клапанов сердца. Мед. техника, 1976, № 4 ©, с. 26—29. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. П. Зубарев, Е. В. Қолпаков, Г. В. Моров, Р. Я. Габескирия.

- 3093. Проблемы эндоскопии в хирургической клинике. (Состояние и перспективы развития). Программный докл. на состоявшемся в Минске в окт. 1975 г. объедин. пленуме правл. Всесоюз., Всерос. и Белорус. огвахи рургов. Хирургия, 1976, № 7 ©, с. 59—67. Авт.: В. И. Стручков, Э. В. Луцевич, И. Н. Белов, Ю. В. Стручков.
- 3094. Разработка структуры и принципов построения единой системы аппаратуры искусственного кровообращения. Мед. техника, 1976, № 4 ©, с. 13—19. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Хренов, С. Б. Расовский, М. С. Подоляк и др.
- 3095. Ревской А. К., Жураев Т. Ж., Таранов С. В. Эпидемиология заболеваний вен нижних конечностей и социально-трудовая реабилитация. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 7 ©, с. 104—110. Рез. на англ. яз.
- 3096. **Реинфузия** очищенной лимфы. Хирургия, 1976, № 7 ©, с. 96—101. Список лит.: 16 назв. Авт.: Р. Т. Панченков, И. В. Ярема, В. А. Пенин и др.
- 3097. Розанов Б. С., Топчиашвили З. А. Еюнопластика при восстановительных операциях на желчевыводящих путях. Хирургия, 1976, № 7 С., с. 14—18 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
- 3098. Русанов А. А., Русанова Н. И. Перфорация пищевода при бужировании. Хирургия, 1976, № 7 ©, с. 42—47. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
- 3099. Савельев В. С., Гологорский В. А., Гельфанд Б. Р. Септический шок у хирургических больных. 3. Интенсивная терапия. Хирургия, 1976, № 7 ©, с. 76—82. Список лит.: с. 82. Рез. на англ. яз. 1: № 6.
- 3100. Секамова С. М., Копьева Т. Н., Тройняков Н. К. Динамика некротических изменений скелетных мышц при синдроме длительного раздавливания. Архив патологии, 1976, т. 38, вып. 7 ©, с. 25—32. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
- 3101. Сергеева К. А., Колесникова Р. С., Заварина И. К. Отдаленные результаты лечения больных с хронической венозной недостаточностью нижних конечностей. Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 7 ©, с. 110—114. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
- 3102. Синхронный механический массаж сердца при вспомогательном кровообращении. Мед. техника, 1976, № 4 ©, с. 57—59. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Л. Егоров, Б. И. Лекторский, Г. П. Иткин и др.
- 3103. Составные элементы имплантируемого искусственного сердца и предъявляемые к ним медико-технические требования. Мед. техника, 1976, № 4 ©, с. 6—10. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Л. Егоров, Ю. М. Киселев, В. А. Кремнев и др.
- 3104. Сытник А. П., Ананичева Э. А. Кишечное пищеварение у больных после пластики пищевода толстой кишкой. Хирургия, 1976, № 7 ©, с. 47—53. Список лит.: с. 52—53. Рез. на англ. яз.
- 3105. Толпекин В. Е., Мелузов К. Л. Некоторые технические аспекты вспомогательного кровообращения. Мед. техника, 1976, № 4 ©, с. 10—13. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
- 3106. **Шумаков В. И.** Искусственные органы. Мед. техника, 1976, № 4 ©, с. 3—5. Рез. на англ. яз.
- 3107. Энергетические блоки, используемые в имплантируемом искусственном сердце и системах вспомогательного кровообращения. Медтехника, 1976, № 4 ©, с. 50—56. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. М. Киселев, В. А. Кремнев, В. В. Садов, В. А. Спиридонов.

3108. Ломыскин А. И. Склероатрофические дерматозы наружных гениталий у мужчин. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1976, № 76 Стативая с. 68—73. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

3109. Рудман А. Р., Венгерова Н. А., Эльцефон Б. С. Сравнительная оценка купрофана и целлофана, используемых в качестве мембран для гемодиализа. — Мед. техника, 1976, № 4 ©, с. 31—35. Список лит.: 7 назврез. на англ. яз.

#### 22.13 Онкология

3110. Афанасьев Г. Г., Пелевина И. И. Влияние оксимочевины на восстановление радиационных повреждений в клетках LL в стационарном-периоде роста. — Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 3 ©, с. 362—367. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

3111. **Беляев А. А., Шиндяйкин А. П.** Разрывы ложных кист поджелудочной железы. — Хирургия, 1976, № 7 **©**, с. 38—42. Список лит.:

13 назв. Рез. на англ. яз.

3112. Влияние ДБК и гисфена на изменения минерального состава в клетках асцитной гипатомы Зайделя и в крови интактных и опухолевых крыс. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1976, № 1 ©, с. 107—114. Список лит.: 39 назв. Рез. на литов., англ. яз. Авт.: Ю. М. Валавичюс, Г. Р. Бранженас, С. И. Канопкайте, Е. В. Талутите.

3113. Крыленков В. А., Архипов М. В., Самойлова К. А. Влияние УФ излучения разной длины волны на содержание ДНК — фуксина в клетках асцитной гепатомы Зайделя. — Цитология, 1976, т. 18, № 5 ©, с. 639—

643. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

3114. Лаукайтис В. А., Паулюконис А. Б. О противоопухолевой активности N-о-нитрофенилсульфениламинокислот. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1976, № 1 ©, с. 115—118. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов., англ. яз.

3115. **Ле Суан Ту, Смирнова И. Б., Янушевская М. И.** Изучение радиорезистентности клеток асцитной карциномы Эрлиха на стадиях  $G_1$  и S. — Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 3 ©, с. 373—375. Список лит.:

8 назв. Рез. на англ. яз.

3116. Обмен фосфолипидами между митохондриями и микросомами гепатомы 27 крыс. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 7 ©, с. 1235—1240. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. В. Дятловицкая, Н. Г. Тимофеева, Н. П. Горькова, Л. Д. Бергельсон.

3117. Паллиативные операции при раке прямой кишки. — Хирургия, 1976, № 7 ©, с. 116—120. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.:

Г. А. Покровский, М. И. Брусиловский, А. М. Гофман, В. Н. Юлаев.

3118. Шабад Л. М., Генин В. А. О новом виде профессиональных элокачественных опухолей, вызванных винилхлоридом. (Обзор литературы).— Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 7 СО, с. 41—44. Список лит.: 33 назв.

3119. Шустер Л. А., Дычок Л. А. Повозрастная заболеваемость раком легкого и профилактические осмотры. — Сов. здравоохранение, 1976, № 7 ©, с. 35—38. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

#### 22.15 Офтальмология

3120. Ойзерман М. В. Биохимические, гистологические и электрофизиологические исследования сетчатки животных при наследственных и экспериментальных дегенерациях. — Успехи соврем. биологии, 1976, т. 81, вып. 3 ©, с. 365—378. Список лит.: с. 377—378.

3121. Шишина Ю. Существует ли зрительный нерв? [О разраб. новой системы днагностики глазных болезней проф. А. С. Новохатским. Одес. ин-т глазных болезней им. В. П. Филатова]. — Наука и жизнь, 1976; № 80 ©, с. 33—36 с табл.

#### 22.17 Невропатология. Психиатрия

- 3122. Авакян Р. В. Исследование восприятия изолированных гласных носителями русского языка (здоровыми и больными с синдромом сенсорной и моторной афазии). Физиология человека, 1976, т. 2, № 1 ©, с. 81—90. Список лит.: 17 назв.
- 3123. Гутман С. Р. Импликативный анализ клинико-физиологических массивов. [К изучению болезней мозга]. Физиология человека, 1976, т. 2, № 1 ©, с. 109—120. Список лит.: 15 назв.
- 3124. Динамика уровня комплемента и лизоцима у больных менингококковой инфекцией. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 7 ©, с. 125— 129. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Покровский, А. В. Змызгова, С. В. Шабалина и др.
- 3125. О так называемых пустых ядрах клеток печени при гепато-церебральной дистрофии и других заболеваниях. Архив патологии, 1976, т. 38, вып. 7 ©, с. 45—52 Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Макарова, Б. А. Зусь, И. В. Масловская и др.
- 3126. Опыт борьбы с вибрационной болезнью на рудниках комбината «Печенганикель». Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 7 ©, с. 18—21. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Н. Зверьков, Е. И. Старовойтов, М. А. Маркин и др.
- 3127. Физиологические и биохимические корреляты патологических реакций. [Сообщ.] 1. Д. К. Камбарова, В. К. Поздеев, В. А. Илюхина. Фоновые исследования. 2. Влияние нейротропных средств на динамику клинических, нейрофизиологических и биохимических показателей у больных паркинсонизмом. Физиология человека, 1976, т. 2, № 1 ©, с. 134—156. Список лит.: с. 144, 156.
- 3128. Шмидт Е. В., Ткачев Р. А., Маркова Е. Д. Узловые вопросы клинической нейрогенетики. [Докл. на XXXVI сессии общего собрания Акад. мед. наук СССР. Ноябрь 1975 г.] Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1976, № 7 ©, с. 84—90.
- 3129. Янкулин В. Три иден на одну тему. [О способах лечения травм спинного мозга, предлож. д-ром мед. наук А. В. Лившицем]. Наука и жизнь, 1976, № 8 ©, с. 58—67.

## 22.18 Дерматология. Венерология

- 3130. **Базыка А. П., Желяз Е. В.** Тетрациклин в терапии больных угревой сыпью. Вестн. дерматологии и венерологии, 1976, № 7 ©, с. 54—58. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
- 3131. **Беднова В. Н., Данилова Т. Н., Жмурина Г. А.** Реакция бласттрансформации лимфоцитов у больных гонореей. Вестн. дерматологии и венерологии, 1976, № 7 ©, с. 40—42. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
- 3132. Бикметов С. М., Коненкова В. П. Опыт активного выявления сифилиса. Вестн. дерматологии и венерологии, 1976, № 7 ©, с. 49—51. Рез. на англ. яз.
- 3133. Главинская Т. А., Зернов В. П., Остроумова Т. Н. Пресоцил в терапии красной волчанки. Вестн. дерматологии и венерологии, 1976, № 7 ©, с. 51—53. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

3134. Делекторский В. В., Шеклаков Н. Д., Шадыев Х. К. Ультраструктура М. canis до и после воздействия гризеофульвином (сканирующая и трансмиссионная электронная микроскопия). — Вестн. дерматолон воздействии и венерологии, 1976, № 7 С, с. 32—35 с табл. Список лит.: 10 назвилиями. Рез. на англ. яз.

3135. Довжанский С. И., Суворов А. П. Синдром Little — Lassueur. —

Вестн. дерматологии и венерологии, 1976, № 7 ©, с. 73-76.

3136. Ермаков М. А. Опыт лечения заболеваний кожи у партизан в период Великой Отечественной войны. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1976, № 7 ©, с. 81—85.

3137. Иевлева Е. А., Алчангян Л. В., Селисский Г. Д. О новых индивидуальных защитных средствах кожи. — Вестн. дерматологии и венеро-

логии, 1976, № 7 ©, с. 78—81. Список лит.: 7 назв.

- 3138. **Лебедева М. В., Дмитриев Г. А.** К вопросу о возможностях метода косого освещения при изучении культур гонококка. Вестн. дерматологии и венерологии, 1976, № 7 ©, с. 88—89 с табл. Список лит.: 8 назв.
- 3139. **Милич М.** В. К обзору литературы о микоплазмах и их роли в возникновении и течении ряда дерматозов. Вестн. дерматологии и венерологии, 1976, № 7 ©, с. 48—49.
- 3140. **Милявский А. И.** Терморегуляционная реакция кожи в месте ее дозированного охлаждения у больных некоторыми хроническими дерматозами. Вестн. дерматологии и венерологии, 1976, № 7 ©, с. 21—24. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
- 3141. Особенности патохимической фазы аллергической реакции у больных профессиональным аллергическим дерматитом и экземой, вызванными формальдегидсодержащими полимерами. Вестн. дерматологии и венерологии, 1976, № 7 ©, с. 3—8. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. А. Сомов, Н. Н. Шацкая, А. Г. Веретинская, Қ. А. Лопухова.
- 3142. Погоцкий И. И., Костюшов В. В. Устойчивость β-липопротеидных комплексов и содержание холестерина в сыворотке крови больных псориазом. Вестн. дерматологии и венерологии, 1976, № 7 С, с. 16—20. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
- 3143. Рассказов Н. И. Период ремиссии при псориазе. Вестн. дерматологии и венерологии, 1976, № 7 ©, с. 27—32. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
- 3144. Рахматов Б. Р., Зоиров П. Т., Лапушкина Т. П. О костномозговом кроветворении у больных эритродермией. Вестн. дерматологии и венерологии, 1976, № 7 ©, с. 76—78.
- 3145. Рефаи М. Грибковые заболевания у людей и животных в Египте. [Статья из АРЕ]. Вестн. дерматологии и венерологии, 1976, № 7 ©, с. 36—40. Список лит.: с. 39—40. Рез на англ. яз.
- 3146. Рукавишникова В. М. О необычных клинических вариантах микоза, обусловленного красным трихофитоном. (Обзор литературы). Вестн. дерматологии и венерологии, 1976, № 7 ©, с. 43—48. Список лит.: 65 назв. Рез. на англ. яз.
- 3147. **Соловьев Н. Е.** Пиококковая флора видимо здоровой кожи и слизистой оболочки носа. Вестн. дерматологии и венерологии, 1976, № 7 ©, с. 63—66. Список лит.: 23 назв.
- 3148. Степанова Ж. В., Дадиомова В. Г., Гельман А. Н. Атипичные формы микоза, обусловленного Trichophyton rubrum. Вестн. дерматологии и венерологии, 1976, № 7 ©, с. 85—87. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

211

- 3149. Суворов С. В., Антоньев А. А., Чернышова В. И. К вопросу о клинической и гигиенической значимости экспериментального дермазитального Вестн. дерматологии и венерологии, 1976, № 7 ©, с. 12—16. Список инкризор 9 назв. Рез. на англ. яз.
- 3150. Федоровская Р. Ф., Зимина Л. П., Данилова Т. Н. Фузидии в лечении больных хронической пиодермией. Вестн. дерматологии и венерологии, 1976, № 7 ©, с. 58—63. Список лит.: с. 62—63. Рез. на англ. яз.

## 22.19 Гинекология. Акушерство

3151. Силаев А. А., Тарасенко Н. Ю. Влияние бария на генеративную функцию и его гигиеническое значение. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 7 ©, с. 33—37. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.20 Педиатрия

- 3152. Александров Ю. С. О болезни Лоуренса Бидля Барде [у детей]. Педнатрия, 1976, № 8 ©, с. 89—90.
- 3153. **Балашова И. И., Рыбка В. И.** Глютаминовая кислота в комплексном лечении дефицитных анемий у детей. Педиатрия, 1976, № 8 ©, с. 59—60.
- 3154. Барков Л. А., Дорофеева Л. К. Случай смерти от бронхиальной астмы девочки 13 лет. Педиатрия, 1976, № 8 ©, с. 85—87.
- 3155. Ваганов П. Д., Боковой А. Г., Петрунин Ю. П. Сывороточный гепатит и поражение печени в условиях химиотерапии у детей с острым лейкозом. Педиатрия, 1976, № 8 ©, с. 33—38. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
- 3156. Вакцина БЦЖ в комбинированной химиоиммунотерапии острого лейкоза у детей. Педиатрия, 1976, № 8 ©, с. 40—45. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Румянцев, Г. В. Акимова, А. Е. Молочкина и др.
- 3157. **Власюк В. В.** Случай микоза (мукороза) мозга у ребенка 5 мес. Педиатрия, 1976, № 8 ©, с. 90—92.
- 3158. Воробьев А. С.. Алексеев Н. А. Побочное действие рубомицина на миокард при лечении острого лейкоза у детей. Педиатрия, 1976, № 8. ©, с. 39—40.
- 3159. Вялушкин Б. Я., Потапова-Виноградова И. Н. Макрофолликулярная лимфаденопатия у детей. Педнатрия, 1976, № 8 ©, с. 6—11. Список лит.: 19 назв.
- 3160. Гордеев В. В. О сочетании генерализованной формы муковисцидоза и синдрома Сильвера — Расселла — Рубинштейна у новорожденного. — Педиатрия, 1976, № 8 ©, с. 84—85.
- 3161. Индивидуальный прогноз становления ремиссии острого лейкоза по активности лактатдегидрогеназы бластных клеток до лечения и влияющие на эффективность прогноза клинические факторы. Педиатрия, 1976, № 8 ©, с. 26—31. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Д. Вялушкина, И. В. Кошель, В. И. Курмашов, Р. П. Нарциссов.
- 3162. Касымов А. К., Фарберман Г. Л., Черемисина А. Г. Два случая мегалобластической анемии у детей. Педиатрия, 1976, № 8 ©, с. 83—84.
- 3163. Кисляк Н. С. Актуальные вопросы гематологии детского возраста. Педнатрия, 1976, № 8 ©, с. 3—5.
- 3164. **Кисляк Н. С.** Острый лимфоидный лейкоз у детей. Педнатрия, 1976, № 8 ©, с. 17—26 с табл. Рез. на англ. яз.

3165. Кулиев С. А., Фараджева К. Я., Абдуллаев А. Р. Изменения активности АТФ-азы и содержания катионов (Na, K) эритроцитов при темоглобинопатиях у детей. — Педиатрия, 1976, № 8 ©, с. 53—56. Список дит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

3166. **Лях В. И.** Адаптационные всзможности детского организма кдеятельности в условиях внезапного изменения обстановки. — Физиологиячеловека, 1976, т. 2, № 1 ©, с. 121—126. Список лит.: 17 назв.

3167. **Мацко Г. Ф., Жуковец А. В., Горбачевская А. С.** Поражение органов дыхания при лимфогранулематозе у детей. — Педиатрия, 1976, № 8 ©, с. 12—17. Рез. на англ. яз.

3168. **Наумова В. И.** Клиника и лечение острой почечной недостаточности. — Педиатрия, 1976, № 8 (С), с. 66—72.

3169. О патогенезе геморрагического синдрома при геморрагическом васкулите у детей. — Педиатрия, 1976, № 8 ©, с. 62—65. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Папаян, Н. А. Алексеев, К. И. Пшеничная и др.

3170. Пашков Ю. В., Салтанов А. И., Шароев Т. А. Резекция левой доли печени по поводу первичного рака у ребенка 11 лет. — Педиатрия, 1976, № 8 ©, с. 88—89.

3171. Плаксин Е. Д. Перфорация стенки толстого кишечника семенами фруктов. — Педиатрия, 1976, № 8 ©, с. 92—93.

3172. **Рапопорт Ж. Ж., Ицкович А. И., Кириллова Е. П.** О патогенезе анемий у детей, больных ревматизмом. — Педиатрия, 1976, № 8 С. с. 56—59.

3173. Синдромологическая характеристика и лечение новорожденных с интранатальным поражением центральной нервной системы. — Педиатрия, 1976, № 8 ©, с. 72—77. Авт.: Ю. А. Якунин, Э. И. Ямпольская, А. С. Буркова и др.

3174. Смирнов В. В., Ковригин А. Е. Содержание иммуноглобулинов в сыворотке крови у детей с гистиоцитозом Х. — Педиатрия, 1976, № 8 С., с. 45—46.

3175. Смородинова Н. Ф. Действие глюкокортикоидных гормонов при разных типах гиперергических реакций. Обзор литературы. — Педиатрия, 1976, № 8 ©, с. 77—81. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

3176. Торубарова Н. А., Алдаров А. Т. Миелопоэз и современное лечение гипопластических состояний кроветворения у детей. — Педиатрия, 1976, № 8 ©, с. 46—51. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

3177. **Фокина Т. В., Курмашов В. И., Шкаренкова Л. В.** Сывороточные иммуноглобулины при остром лейкозе у детей. — Педиатрия, 1976, № 8 ©, с. 31—33. В огл. 1-й авт.: Фокина В. [!] И. [!]

3178. **Христич А. Д., Антошкина Э. П.** Ошибки в диагностике механической желтухи у детей. — Педиатрия, 1976, № 8 ©, с. 81—83.

3179. **Чебышева А. З., Киселев А. В.** Морфологическая диагностика хордом у детей. — Архив патологии, 1976, т. 38, вып. 7 ©, с. 69—71. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

3180. **Чистякова А. И., Чистяков Б. И.** Некоторые закономерности изменения уровня меди в крови, плазме у детей с анемическими состояниями. — Педиатрия, 1976, № 8 ©, с. 51—53.

3181. Шабалов Н. П., Шабалова Н. Н. Клеточный иммунитет у детей, больных идиопатической тромбоцитопенической пурпурой. — Педиатрия, 1976, № 8 ©, с. 60—62.

3182. Шляхтенкова Т. В. Серологические признаки стрептококковой инфекции при болезни Шенлейна — Геноха (геморрагическом васкулите) у детей. — Педиатрия, 1976, № 8 ©, с. 65—66.

# 23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ впастимина

#### 23.2 Спорт. Спортивные игры

3183. **Алексеева М. Н.** Паруса на Олимпиадах (справка). — Катера и яхты, 1976, № 4 ©, с. 72—77.

3184. **Антонов Д.** По пути шерстяных клиперов. [О гонке крейсерских яхт по маршруту Лондон — Сидней — Лондон. Авг. 1975 — февр. 1976 гг.] — Катера и яхты, 1976, № 4 ©, с. 78—83, 96.

3185. **Красильщиков М. П.** Встреча в Финляндии. [О соревновании команд воднолыжников РСФСР и Финляндии. гг. Тампере и Ювяскюль. Авг. 1975 г.] — Катера и яхты, 1976, № 4 ©, с. 88—89.

3186. **Новожилов В. В.** Международные контакты советских воднолыжников. — Катера и яхты, 1976, № 4 ②, с. 19, 89.

3187. **Пастухов П. Д.** Школа виндсерфинга. — Катера и яхты, 1976, № 4 **©**, с. 84—87.

3188. Ухин С. И. 100-летие парусного спорта в Саратове. — Катера и яхты, 1976, № 4 ©, с. 16—18.

## 24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

## 24.2 Культура

3189. **Леонидзе Николай.** Общественная природа телевидения. — Лит. Грузия, 1976, № 7 ©, с. 82—88. Перед текстом и в огл. авт.: Нико Леонидзе.

# 24.3.1 Культура в СССР

# 24.3.11 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

3190. Хасанбаев Ж. О роли красных чайхан в политпросвещении населения. — Учен. зап. Узб. науч.-исслед. ин-та пед. наук, 1974, вып. 21 ©, с. 87—89.

# 24.3.12 Музейное дело. Музееведение

3191. Шаталова Н. И. Любительские увлечения трудящихся и причины их массового распространения. — Сборник аспирантских работ Свердлюрид. ин-та, 1974, вып. 17 ©, с. 102—106.

# 24.3.13 Архивное дело. Архивоведение

3192. **Чудакова М.** Вы и ваш архив. — Наука и жизнь, 1976, № 8 ©, c. 121—129.

## 24.3.14 Радиовещание. Телевидение

(Техника радиовещания и телевидения — см. 16.4.6.2)

3193. **Андрухович А. А.** Советский образ жизни и его пропаганда средствами радио. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1976, № 1 ©, с. 60—64.



- 3194. Августевич И. И. Некоторые тенденции развития предмета современной педагогики и вопросы управления процессом воспитания. Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 38 ©, с. 29—33.
- 3195. Аникеева Н. П. Потребность в самоутверждении ребенка в общении и выбор межличностных ролей. Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1974, вып. 105, с. 5—17. Список лит.: 31 назв.
- 3196. **Буева Л. П**. Общественные отношения и общение. [Пед. проблемы воспитания]. Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 38 ©, с. 41—49.
- 3197. Гутова Н. К. О некоторых вопросах формирования правственных потребностей в теории и педагогической деятельности С. Т. Щацкого. Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1974, т. 105, с. 88—96. Список лит.: 20 назв.
- 3198. Жук И. Г. К вопросу формирования нравственных потребностей в педагогической теории Л. Н. Толстого, Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1974, вып. 105, с. 78—87. Список лит.: 5 назв.
- 3199. Закиров Н. И., Сибирский Г. В. Портативная обучающая машина. Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 104 ©, с. 81—84.
- 3200. Зосимовский А. В. К проблеме оценки меры моральной конфликтности деятельности воспитанников. Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 38 ©, с. 144—147.
- 3201. **Косолапов В. И.** Об активизации студентов-заочников в процессе изучения курса педагогики. Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, № 138 ©, с. 3—11.
- 3202. Микаберидзе А. А. К вопросу взаимосвязи нравственного и интернационального воспитания. Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 38 ©., с. 98—101.
- 3203. **Рувинский Л. И.** К проблеме оптимизации процесса воспитания. Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 38 ©, с. 23—29. Список лит.: 9 назв.
- 3204. Томин Н. А., Яковлева Н. М. Формирование у студентов интереса к педагогической науке. Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, № 138 ©, с. 34—44.
- 3205. Успенский В. Б. О некоторых путях совершенствования преподавания педагогических дисциплин на заочном отделении. Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, № 138 ©, с. 21—25.

# 24.9 Образование в странах мировой системы социализма (общие работы)

3206. Львов Н. С. Техническое образование в странах — членах СЭВ. [По материалам Междунар. науч.-метод. семинара. Москва. 1975]. — Вестн. высш. школы, 1976, № 7 ©, с. 89—92.

# 24.9.1 Образование в СССР

3207. **Трофимов П. Л.** Ликвидация неграмотности взрослых в г. Омске и Омской области (1920—1940 гг.) — Науч. труды Ом. пед. ин-та, 1974, вып. 79 ©, с. 37—55.

#### 24.9.11 Дошкольное воспитание

3208. Вавилова Е. Физкультурные занятия в детском саду. — Дошкольное воспитание, 1976, № 8 ©, с. 34—36.

26035350

3209. Гелло В. Детям о школе. [О подгот. дошкольников к побичению]. — Дошкольное воспитание, 1976, № 8 ©, с. 10—14.

3210. Домашенко И. О развитии, самоконтроля у детей. (Ст. дошкольный возраст). — Дошкольное воспитание, 1976, № 8 ©, с. 39—42.

3211. **Лавренко К.** Обстановка в подготовительной к школе группе. — Дошкольное воспитание, 1976, № 8 ©, с. 15—21.

- 3212. **Листенева А.** Обучение детей езде на велосипеде. [Из опыта дет. сада № 66 Саранска]. Дошкольное воспитание, 1976, № 8 ©, с. 36—38.
- 3213. Лямина Г., Гербова В., Урбанская О. Некоторые особенности поведения детей в разных видах деятельности. Дошкольное воспитание, 1976, № 8 ©, с. 4—10.
- 3214. **Мешкова Н.** Обитатели аквариума. [Уголок живой природы в дет. саду]. Дошкольное воспитание, 1976, № 8 ©, с. 26—30. Продолж. следует.
- 3215. **Нестерова 3.** Совершенствование двигательных навыков. [Физ. воспитание в дет. саду]. Дошкольное воспитание, 1976, № 8 ©, с. 31—34.
- 3216. **Николаева С.** Ознакомление детей с животными. [В помощь воспитателю дет. сада]. Дошкольное воспитание, 1976, № 8 ©, с. 21—25.
- 3217. **Николаичева А.** Внимание молодым [воспитателям детских садов]. Дошкольное воспитание, 1976, № 8 ©, с. 76—80.
- 3218. **Новикова Ю.** О развитии речи детей. [В помощь воспитателю]. Дошкольное воспитание, 1976, № 8 ©, с. 87—92. Продолж. Начало: № 6.
- 3219. **Чуднова Р.** Начало пути. [Советы молодому воспитателю дет. сада]. Дошкольное воспитание, 1976, № 8 ©, с. 80—83.
- 3220. **Щербинина И.** О занимательных задачах в развитии целенаправленности и настойчивости детей. Дошкольное воспитание, 1976, № 8 ©, с.. 42—46.

# 24.9.13 Общеобразовательная школа

- 3221. Анкудинова Н. Е. Некоторые особенности в осознании младшими школьниками своих морально-психологических качеств. Науч. труды Кур. пед. ин-та. 1974, т. 38 ©, с. 115—121.
- 3222. Баженов В. Г. Структура свободного времени педагогически запущенных подростков. Сборник аспирантских работ Свердл. юридин-та, 1974, вып. 17 ©, с. 95—98. Библиогр. ссылки в тексте.
- 3223. В тесном контакте. [По материалам обл. науч.-практ. конф. «О единстве общеобразовательной подготовки с трудовым и производственным обучением в средних общеобразовательных школах и профессионально-технических училищах». Март. 1976 г. Выступления:] Б. Квач. Единство профессиональной и общеобразовательной подготовки. Н. Головлева. Работаем сообща. К. Бандуркина. Крепнущие связи. З. Тарасова. Плодотворное сотрудничество. Проф.-техн. образование, 1976, № 7 ©, с. 14—19.
- 3224. Винникова Г. В. Адаптация «новичка» в классном коллективе как условие нравственного влияния коллектива на личность. Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1974, вып. 105, с. 18—25. Список лит.: 6 назв.
- 3225. Гавриличев В. Е. Из опыта работы по формированию мировоззрения у студентов-заочников в курсе «Педагогика школы». — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, № 138 ©, с. 12—20.
- 3226. Довгун А. И. Подготовка классиого руководителя к организации обратной связи в воспитании. Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 38 ©, с. 148—151.

3227. Жданов М. Е. К вопросу о совершенствовании внутришколь за ного управления. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 38 ©, с. 37

3228. Загоренко Н. И. Нравственное влияние театрального искусства и использование его в воспитательной работе со старшеклассниками. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1974, вып. 105, с. 33—46.

- 3229. **Катаева Л. И.** Особенности процесса осознания младшими подростками своего поведения. Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 38 ©, с. 122—125.
- 3230. **Колокольников В.** Назревшие вопросы. Эстет. воспитание вшколе. — Художник, 1976, № 9, с. 29.
- 3231. Лихачев Б. Т. Основы построения и структуры программы воспитания [школьников]. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 38 ©, с. 6—18.
- 3232 **Мадиева Г. Т.** Работа с родителями в сельской малокомплектной школе. Учен. зап. Узб. науч.-исслед. ин-та пед. наук, 1974, вып. 21 ©, с. 46—50.
- 3233. Насонова Г. В. Учет индивидуально-возрастных особенностей учащихся в процессе организации работы по самоббразованию. Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, № 138 ©, с. 57—61.
- 3234. Николаев И. С. Из опыта совместной работы школы и общественности по профориентации учащихся. Учен. зап. Узб. пауч.-исслед. ин-та пед. наук, 1974, вып. 21 ©, с. 51—60.
- 3235. **Николаева Э. И.** Некоторые формы совместной работы учителей и родителей. Учен. зап. Узб. науч.-исслед. ин-та пед. наук, 1974, вып. 21 **©**, с. 39—45.
- 3236. Потанин Г. М. Условия управления самовоспитанием личности «трудного» подростка. Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 38 С. с. 125—129. Список лит.: 6 назв.
- 3237. **Прокопьев И. П.** Управление процессом воспитания [школьников] и проблема отрицательных факторов. Науч. труды Кур. пед. .ин-та, 1974, т. 38 ©, с. 129—133.
- 3238. Пятин В. А. Модель определения педагогической цели [учителя]. Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 38 ©, с. 33—37.
- 3239. **Рувинский Л. И., Тонков Е. В.** Проблема управления процессом формирования личности на современном этапе. [О воспитании подрастающего поколения]. Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 38 ©, с. 3—6.
- 3240. Скоморохов Н. Я. Преемственность в развитий коллектива и нравственное формирование личности школьника в ранней юности. Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. ..38 ©, с. 58—63.
- 3241. Соболев А. Я. Проблемы взаимоотношений школы и семьи в дореволюционном Туркестане. Учен. зап. Узб. науч.-исслед. ин-та пед. наук, 1974, вып. 21 ©, с. 3—38.
- 3242. Тайчинов М. Г. Проблемы формирования единства нравственного сознания и поведения школьников. Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 38 ©, с. 50—58. Список лит.: 15 назв.
- 3243. Ташпулатова Д. С. О роли родительского актива в воспитании учащихся Узбекистана в духе коллективизма накануне Великой Отечественной войны. Учен. зап. Узб. науч.-исслед. ин-та пед. наук, 1974. вып. 21 ©, с. 80—86.
- 3244. Хойхин М. И. Педагогическая практика в подготовке студентов педвуза к управлению воспитательной работой в школе. Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 38 ©, с. 152—155.
- 3245. **Шаров Ю. В.** Педагогические требования к организции процесса формирования эстетических потребностей [школьников]. Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 38 ©, с. 77—84.

3246. **Шатунова Н. А.** Роль школы и семьи в воспитания уувства гражданственности у старших подростков. — Учен. зап. Узб. науч. исследин-та пед. наук, 1974, вып. 21 ©, с. 70—79.

3247. Ядрихинская И. Е. О некоторых методах изучения, критериях и уровнях развития эстетических потребностей школьников. — Науч. тру-

ды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 38 С, с. 141—144.

3248. Яковлев В. А. Оптимальное условие нравственного воспитания учащихся в процессе производительного труда. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 38 ©, с. 64—67.

#### 24.9.131 Методика преподавания

- 3249. **Абрамова О. Г.** Готовить детей к творческому труду. [Уроки труда в нач. классах]. Нач. школа, 1976, № 8 ©, с. 47—53.
- 3250. **Авсенина Н. М.** На уроках чтения. [О применении техн. средств обучения в 10-й школе г. Калининграда. Моск. обл.] Нач. школа, 1976, № 8 ©, с. 71—73.
- 3251. Антипов И. Н., Шварцбурд Л. С. О символике и обозначениях в курсе математики начальных классов. Нач. школа, 1976, № 8 ©, с. 92—94.
- 3252. Апанасенко Л. И. Учебное оборудование по алгебре для VI класса. Математика в школе, 1976, № 4 ©, с. 44—45.
- 3253. Балашова Л. И., Золотарева Д. Н. Подготовка студентов педвуза к осуществлению межпредметных связей в школе как фактор повышения их профессионально-педагогического уровня. Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, № 138 ©, с. 125—135.
- 3254. Барболин М. П. Вопросы исследования [математических] операций в педвузе и в школе. — Сборник трудов Моск. заоч. пед. ин-та, 1975, вып. 45, с. 166—175. Список лит.: 33 назв.
- 3255. **Барчунова Ф. М., Дудницын Ю. П.** Упражнения по темам «Принцип математической индукции» и «Элементы комбинаторики». Математика в школе, 1976, № 4 ©, с. 30—35.
- 3256. Белоногова Е. М., Чернецов М. М. Вступительный экзамен по математике в педагогическом институте и его профессиональная направленность. Сборник трудов Моск. заоч. пед. ин-та, 1975, вып. 45, с. 4—18.
- 3257. Блохин В. С. Подготовка учащихся к решению творческих мыслительных задач [по физике]. Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, № 138  $\bigcirc$ , с. 144—151.
- 3258. Борчугова З. Г. Характер и тематика дипломных работ по методике преподавания математики [в школе]. Сборник трудов Моск. заоч. пед. ин-та, 1975, вып. 45, с. 222—229.
- 3259. **Васильева Р. А.** Совершенствовать качество обучения русскому языку. Нач. школа, 1976, № 8 ©, с. 18—23, 91.
- 3260. Вейц Б. Е. Изучение математического анализа в пединститутах и реформа школьного математического образования. Сборник трудов Моск. заоч. пед. ин-та, 1975, вып. 45, с. 50—85.
- 3261. Виноградова Л. В. К изучению перемещений в курсе геометрии VI класса. Математика в школе, 1976, № 4 ©, с. 52.
- 3262. Володарский В. Е. Физические задачи на уроках математики. Математика в школе, 1976, № 4 ©, с. 35—38.
- 3263. Габинская О. А. Использование речевых неологизмов на уроках русского языка в средней школе. Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 47 ©, с. 13—20.

3264. Габриелян Г. К. Воспитывать бережное отношение к земле [на 50 чл] уроках географии]. — География в школе, 1976, № 5 ©, с. 60—61.

3265. Глинская Е. Л. К вопросу об эстетическом восприятии литературы младшими школьниками. — Нач. школа, 1976, № 8 С, с. 88—91.

3266. Демидович Н. Б., Монахов В. М. Алгоритмы вычислений. [Материал к факультативным занятиям по курсу «Алгоритмы и программирование»]. — Математика в школе, 1976, № 4 ©, с. 46—51.

3267. Здесенко А. В. Использование краеведческих данных при изучении материалов XXV съезда КПСС на уроках ботаники и зоологии. -

Биология в школе, 1976, № 4 С, с. 43—46.

3268. Ковалевская М. К. Методические указания по курсу экономической географии СССР. [VIII кл.] — География в школе, 1976, № 5 ©, c. 40-49.

3269. Компанейц Л. П., Щукина М. А. Вопросы методики чтения лекций по курсу «Методика преподавания математики» в педагогическом институте. — Сборник трудов Моск. заоч. пед. ин-та, 1975, вып. 45, c. 196-209.

3270. Корсунская В. М. Уроки общей биологии в новом учебном году. IX кл. — Биология в школе, 1976, № 4 ©, с. 23—30. Список лит.:

10 назв.

3271. Кошелева А. Ф. Изучение очерка М. Горького «В. И. Ленин» в десятом классе. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1974, т. 150. 132 - 144.

3272. Кретинин О. С. Использование логических связок «и», «или» при изучении операций над множествами. — Математика в школе, 1976, № 4

3273. Локтионова А. Л. Организация практических занятий по курсу «Методика преподавания математики» в соответствии с новой школьной программой по математике. — Сборник трудов Моск. заоч. пед. ин-та, 1975, вып. 45, с. 210—217. Список лит.: 8 назв.

3274. Матвеева А. Н. Работа над значением слова. [III кл.] — Нач.

школа, 1976, № 8 ©, с. 29—32.

3275. Матрусов И. С., Лисов В. А. Примерное тематическое планирование уроков на I полугодие пс курсу VII класса. — География в школе, 1976, № 5 ©, с. 50—54.

3276. Мироненко Г. Н. К методике изучения строения и жизнедеятельности клетки в курсе общей биологии. — Биология в школе, 1976,

№ 4 ©, c. 35—37.

3277. Моро М. И. О завышении требований к математической подготовке учащихся. — Нач. школа, 1976, № 8 ©, с. 38-41.

3278. Мурина Л. А., Кохно В. Ф. Интерференция в речи учащихсябелорусов на морфологическом уровне. [К методике работы по культуре речи школьников]. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1976, № 1 С, с. 73-74.

3279. Мухина Л. М. Из опыта работы студенческого кружка по созданию [школьных] учебных фильмов по математике. — Сборник трудов

Моск. заоч. пед. ин-та, 1975, вып. 45, с. 218-221.

3280. Мягкова А. Н., Державина Т. Б. Система экскурсий в природу и их роль в изучении биологии. — Биология в школе, 1976, № 4 С, с. 47—55.

3281. Нагибин Ф. Ф. Операции над множествами. — Математика в

школе, 1976, № 4 С, с. 63—67.

3282. Олоничев П. М. Логически истинные предложения. внедрения элементов матем. логики в школьную математику]. — Математика в школе, 1976, № 4 С, с. 55-63.

и евклиловой теомет

3283. Перлатов Г. Н. О метрическом обосновании евклидовой геомертрии и его роли в школьном курсе геометрии. — Сборник трудов Моск. заоч. пед. ин-та, 1975, вып. 45, с. 144—165.

3284. Перлатов Г. Н. О постановке преподавания «Научных основ школьного курса математики» на заочном отделении физико-математических факультетов пединститутов. — Сборник трудов Моск. заоч. пед. ин-та, 1975, вып. 45, с. 131—143.

3285. Питателева Р. Н. О взаимодействии интеллектуального и эмоционального компонентов познавательной деятельности учащихся. (На материале преподавания литературы). — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 38 ©, с. 90—97. Список лит.: 10 назв.

3286. Преображенский А. И. Отображение количественных соотношений на школьных картах сельского хозяйства. — География в школе, 1976, № 5 ©, с. 14—15, 84.

3287. Рабинович Р. Г. Конкретно-социологическое исследование литературных интересов школьников. — Сов. библиотековедение, 1976, № 1  $\mathbb{C}$ , с. 70—80.

3288. Рамзаева Т. Г. Орфографический навык и методические условия его формирования. — Нач. школа, 1976, № 8 ©, с. 24—29.

3289. Румянцева Д. Учащимся о производительности труда. В помощь преподавателям обществ. дисциплин. — Проф.-техн. образование, 1976, № 7  $\mathbb{C}$ , с. 40—41.

3290. **Садовникова И. Н.** Происхождение специфических ошибок младших школьников при письме. Заметки логопеда. (I—III кл.) — Нач. школа, 1976, № 8 ©, с 33—37.

3291. Сергиевский А. В. Формирование умения работать с градусной сеткой в V классе. — География в школе, 1976, № 5 ©, с. 58—59.

3292. Столяр А. А., Рогановский Н. М., Рузин Н. К. О некоторых проблемах методической подготовки учителя математики в педагогическом вузе. [Обучение студентов методике преподавания математики в школе. Могилев. пед. ин-т]. — Сборник трудов Моск. заоч. пед. ин-та, 1975, вып. 45, с. 180—195.

3293. Суравегина И. Т. Методика уроков по теме «Вид, его критерии структура». — Биология в школе, 1976, № 4 ©, с. 31—34.

3294. Уткина Н. Г. Организация методической работы в школе. — Нач. школа, 1976, № 8 ©, с. 75—82.

3295. Федор Федорович Нагибин. [Методист-математик. 1909—1976. Некролог]. — Математика в школе, 1976, № 4 ©, с. 95—96 с портр. Подписи: Е. С. Канин, Н. Г. Килина, Н. Ф. Семенович, Р. С. Черкасов.

3296 Ходателев Г. А. Рекомендации по проведению и оценке программных практических работ в курсах географии на I полугодие. (V—VIII кл.) — География в школе, 1976, № 5 ©, с. 55—57, 62.

3297. **Чернов Г. И.** Методические объединения сельских учителей. [Владимир. обл.] — Нач. школа, 1976, № 8 **©**, с, 82—87.

3298. Чудовская А. И. Опытническая работа по генетике и селекции в процессе обучения биологии. — Биология в школе, 1976, № 4 ©, с. 85—89.

3299. Ястребинецкий Г. А., Черкасов Р. С., Пономарев С. А. Константин Петрович Сикорский. [Методист-математик]. К 80-летию со дня рождения. — Математика в школе, 1976, № 4 ©, с. 84 с портр.

#### 24.9.132 Учебники. Учебные пособия

3300. **Красс Э. Ю., Зариня А. К.** Учебное оборудование для IV класса. — Математика в школе, 1976, № 4 **©**, с. 41—44.

3301. Полянский Ю. И. О переработанном издании учебника «Общая биология». — Биология в школе, 1976, № 4 ©, с. 20—23.

# oknosomac ceemingsos

# 24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

- 3302. Васильев И. Е. Опытническая работа школьников по семенному размножению древесно-кустарниковых пород. [Комарич. школа-интернат. Брян. обл.] Биология в школе, 1976, № 4 ©, с. 89—92.
- 3303. Иванова В. К. К проблеме управления процессом нравственного формирования личности школьника в пионерской организации.. Научтруды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 38 ©, с. 67—74. Список лит.: 6 назв.
- 3304. **Капустина Н. М.** Вопросы деятельности пионерской и комсомольской организации в курсе педагогики школы на заочном отделении. Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, № 138 ©, с. 45—50.
- 3305. **Колмогоров А. Н., Гальперин Г. А.** XXXVIII Московская математическая олимпиада. [Февр. март 1975 г.] Математика в школе, 1976, № 4 ©, с. 68—72.
- 3306. Островский А. И. Роль школы и общественности в организации досуга с целью предупреждения второгодничества. Учен. зап. Узб. науч.-исслед. ин-та пед. наук, 1974, вып. 21 ©, с. 61—69.
- 3307. Романова Л. И. Совместная работа педагогов и родителей по воспитанию октябрят. Нач. школа, 1976, № 8 ©, с. 15—17.
- 3308. Федулова А. В. Пионерия на марше. Из докл. пред. Центр. Совета Всесоюз, пионерской организации им. В. И. Ленина на Всесоюз, слете пионерских вожатых. [1976 г.] Нач. школа, 1976, № 8 ©, с. 6—11:
- 3309. **Шалыт Л. Б.** Октябрятам о XXV съезде КПСС. [Из опыта школ Витебска]. Нач. школа, 1976, № 8 ©, с. 12—15.
- 3310. Швецов А. Н. Опыт формирования нравственных идеалов учащихся в деятельности красных следопытов. Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1974, вып. 105, с. 47—60.

# 24.9.14 Профессионально-техническое образование

(См. также № 3223)

- 3311. **Безденежных А.** Формировать правосознание учащихся. [О занятиях по курсу «Вопросы советского права» в профтехучилищах Алг. края]. Проф.-техн. образование, 1976, № 7 ©, с. 48—49.
- 3312. Веление времени. Из выступлений участников Совета Госпрофобра СССР. [Апр. 1976 г.:] К. Ахметов; С. Микаелян; В. Моркунас; Н. Судоргин. Проф.-техн. образование, 1976, № 7 ©, с. 2—5.
- 3313. **Кралько М.** Группа на практике. [Об организации произв. практики в Аргаяш. сельск. профтехучилище № 1. Челяб. обл.] Профтехн. образование, 1976, № 7 ©, с. 34—35.
- 3314. **Леоно**ва **Л.** Чтобы успешно овладевать профессией. [Особенности формирования проф. навыков у учащихся профтехучилищ]. Проф.техн. образование, 1976, № 7 ©, с. 30—31.
- 3315. **Мартышевская** Е. Полевые работы в учебном хозяйстве. [Из опыта Рамен. сред. сельск. профтехучилища № 3. Моск. обл.] Профтехн. образование, 1976, № 7 ©, с. 35—36.
- 3316. **Мельниченко С.** О нравственном воспитании будущего рабочего [в профтехучилищах]. Проф. техн. образование, 1976, № 7 ©, с. 46—47.

3317. Пахомов М. Воспитываем бережное отношение к технике опыта Чернушин. сред. сельск. профтехучилища № 66. Перм. обл. Проф.-техн. образование, 1976, № 7 ©, с. 38—39.

3318. Савич Р. Служба информации в училище [№ 28. Брест. обл.] —

Проф.-техн. образование, 1976, № 7 ©, с. 25—26.

#### 24.9.16 Высшее образование

3319. **Абдурахманов Г.** HTP и высшая школа. — Звезда Востока, 1976, № 8 **©**, с. 103—125.

3320. **Алешина И. Н., Морозова Г. А.** Основные принципы подсистемы «Қадры» в составе АСУ ЧГУ. — Управляющие машины (Чуваш. ун-т), 1975, вып. 1 ©, с. 113—117.

3321. Астахов Н. В., Гребениченко В. Т., Ивоботенко Б. А. Инженерэлектромеханик 2000 года. [Проблемы высш. школы]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 207, с. 4—10. В огл. 2-й авт.: Гребенниченко В. Т.

- 3322. Бартенев И. А. Преподавание общеобразовательных предметов и истории искусств в Академии художеств в годы Советской власти (до 1947 года). Вопр. худож. образования, 1975, вып. 13, с. 3—18.
- 3323. **Буткевич Г. В.** Возможность повышения активности работы студентов при сокращении числа лекционных часов. Труды Моск. энергин-та, 1975, вып. 207, с. 21—25.
- 3324. Верный путь в науку и практику. [О науч.-исслед. работе студентов. Статьи:] А. А. Лебедев. УИР и НИРС. В. И. Пономаренко, М. В. Узлюк. Творческий поиск в учебной лаборатории. Вестн. высш. школы, 1976, № 7 ©, с. 49—54.
- 3325. Георгиевский В. А. Қак мы готовим учителей начальной школы. [Из опыта Карел. пед. ин-та]. Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, № 138 ©, с. 62—74.
- 3326. Гривнина А. С. О подготовке национальных искусствоведческих кадров в Институте им. И. Е. Репина. Проблемы развития сов. искусства и искусства народов СССР, 1975, вып. 2, с. 82—85. В огл. авт.: Гривнина А. А. [!].
- 3327. Деркач Т. С. Самостоятельная работа как средство адаптации первокурсника. Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, № 138 ©, с. 51—56.
- 3328. Донской А. И. Развитие самостоятельной работы студентов в условиях поточного обучения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 207, с. 11—20. Список лит.: 6 назв.
  - 3329. Елканов С. Б. К вопросу о формировании у студентов стремления к самовоспитанию профессионально-педагогических умений и навыков. Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 38 ©, с. 101—104.
  - 3330. **Ерастов Н. П., Овчинников В. С.** Совершенствование речевой деятельности как условие профессиональной подготовки учителя. Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, № 138 ©, с. 120—124.
  - 3331. Ефимов И. Е. С учетом новых требований отрасли. [О подгот специалистов в Моск. электротехн. ин-те связи]. Вестн. высш. школы, 1976,  $\mathbb{N}$  7  $\mathbb{C}$ , с. 12—15.
  - 3332. Зиновьев А. Л., Белоусова Н. В., Когновицкий Л. В. Исследование эффективности анкетирования как средства контроля самостоятельной работы студентов. Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 207, с. 59—69.
  - 3333. Карякин Н. А. Учебные и практические задачи дипломного проектирования. Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 207, с. 26—40.

3334. Кафедра сегодня. [К вопросам организац. структуры. Статьи:] // С. И. Азев. Когда формируется новая учебная дисциплина. — В. Н. Дег тяренко. Под контроль общественности. → Вестн. высш. школы, 1976, № 7/ ©, c. 57-60.

3335. Корнейчук В. И., Желязкова И. И. Критерии эффективности под учебного процесса. [Совершенствование системы высш. образования]. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборострое-

ния, 1975, 12 (С), с. 39-41. Рез. на англ. яз.

3336. Леготин Б. В. Подготовка студентов-заочников к государственным экзаменам. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, № 138 ©, c. 85—89.

3337. Лернер И. Я. Главная функция проблемного обучения [в ву-

зе]. — Вестн. высш. школы, 1976, № 7 С, с. 16—21.

3338. Лиджи-Горяева С. Э. Социальные аспекты поступления в вуз и выбора специальности. — Вестн. ин-та (Калм. науч.-исслед. ин-т яз., лит. и истории), 1974, № 13 ©, с. 174—187.

3339. **Лысенко Т. Ф.** Проблема уровней нравственной воспитанности личности [студента]. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 38 ©.

c. 133-137.

3340. **Методика** проведения и контроль лабораторных работ [в ву-зе]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 207, с. 49—58. Авт.: Н. Т. Коробан, И. М. Беседин, В. Г. Еременко, Н. З. Мастяев.

3341. Морозова Г. А., Загребаев В. И., Аникина Н. Н. Автоматизированная подсистема «Абитуриент» в АСУ ЧГУ. — Управляющие машины

(Чуваш. ун-т), 1975, вып. 1 (С), с. 109—113.

3342. Петрова Е. С. О двух основных направлениях в работе с первокурсниками. — Сборник трудов Моск. заоч. пед. ин-та, 1975, вып. 45, c. 19-27.

3343. Плотников В. И. О подготовке национальных художественных калров в Институте имени И. Е. Репина. — Проблемы развития сов. ис-

кусства и искусства народов СССР, 1975, вып. 2, с. 85-89.

3344. Полякова Т. С. Поляков Н. А. Анализ затруднений студентоввыпускников математического факультета пединститута и учителей-заочников. — Сборник трудов Моск. заоч. пед. ин-та, 1975, вып. 45, с. 28-49.

3345. Привезенцев В. А., Геппе А. П. Некоторые вопросы курсового проектирования. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 207, с. 41-48.

3346. Сахаров В. Ф. К вопросу о профессионально-педагогической подготовке студентов-заочников. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, № 138 ©, c. 26—33.

3347. Светличный А. И. Формирование коллектива студенческой группы — социальная проблема. — Труды Горьк, ин-та инженеров водного

транспорта, 1974, вып. 136 С, с. 81-89.

3348. Соловьева А. Е. Формирование самооценки как часть проблемы управления процессом воспитания [студентов]. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 38 С, с. 107—110.

3349. Суна У. Ф. Перспективные планы как форма научной организации воспитательной работы в вузе. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 38 **©**, с. 19—22.

3350. Филиппов В. Факультет коммунистического труда. [Донецкий

ин-т сов. торговли]. — Сов. торговля, 1976, № 8 С., с. 47—49.

3351. Хардин А. П. На основе единого перспективного плана. [О планировании воспитат. работы в Волгогр. политехн. ин-те]. — Вестн. высш. школы, 1976, № 7 С, с. 62—65.

3352. Чупрунов Д. И. Совершенствовать планирование подготовки специалистов [в вузе]. — Вестн. высш. школы, 1976, № 7 ©, с. 7—12.

- 3353. Шеминов В. Н. Формирование психолого-педагогической подсотовленности будущего учителя к общественной работе. — Сборник научел трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, № 138 ©, с. 90—99.
- 3354. ЭВМ помогает учить и учиться. [Статьи:] Чтобы каждый студент овладел машиной (Обзор статей). Н. М. Целуевский, Б. Ф. Қозырь. Видеозаписи становятся доступнее. Вестн. высш. школы, 1976, № 7 ©, с. 27—40.
- 3355. Юшков В. М. Перманентная устная индивидуальная консультация и ее роль в совершенствовании педагогических знаний учителей-заочников. Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, № 138 С, с. 75—84.

#### 24.9.18 Семейное воспитание

3356. Орлов Ю. О воспитании потребности в достижениях. [Проблемы семейного воспитания. Ответ на письмо в ред. С прил. текста письма]. — Дошкольное воспитание, 1976, № 8 ©, с. 67—73.

#### 24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

- 3357. **Кульчицкая Халина.** Шесть лет возраст особенный. [Статья из Польши]. Дошкольное воспитание, 1976, № 8 ©, с. 101—102.
- 3358. Турлакова 3. И. Обзор некоторых зарубежных материалов эпреподавании математики. Математика в школе, 1976, № 4 ©, с. 88—91. Список лит.: 9 назв.

### 24.10 Образование в развивающихся странах

3359. Пашканг К. В. Содержание географического образования в школах Алжира. — География в школе, 1976, № 5 ©, с. 63—66.

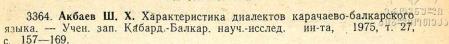
# 24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы (См. также № 3358)

- 3360. Одинцова Л. А. Упражнения на бинарные отношения в школах Франции. Математика в школе, 1976, № 4 С., с. 91—93. Список лит.: 10 назв.
- 3361. Смирнова Е. Игры детей Канады и США. Дошкольное вослитание, 1976, № 8 ©, с. 99—101.

# 25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

#### 25.1 Общие вопросы

- 3362. Таов Х. Т. Язык и фольклор. О фольклорно-лингв. (кабард.) экспедиции 1973 г. Учен. зап. Кабард.-Балкар. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 27, с. 235—237.
- 3363. **Холаев А. З.** Полевая экспедиция. О фольклорно-лингв. (бал-кар.) экспедиции. [1973 г.] Учен. зап. Кабард.-Балкар. науч.-исследин-та, 1975, т. 27, с. 238—240.



3365. **Ализаде С. Г.** Об одном семантико-стилистическом явлении в лексике азербайджанского литературного языка XVI века. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия яз. и лит., 1976, № 1, с. 31—35.

3366. Ахматов И. Х. Выделение основных типов глагольных односоставных предложений в карачаево-балкарском языке. — Учен. зап. Кабард.-Балкар. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 27, с. 134—143.

3367. Багов П. М. К проблеме соотношения номинативной и эргативной конструкций предложений в кабардино-черкесском языке. — Учен. зап. Кабард.-Балкар. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 27, с. 170—175.

3368. Балкаров Б. Х. Адыгские названия хлебных злаков и их паралдели в других кавказских языках. — Учен. зап. Кабард.-Балкар. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 27, с. 73—86.

. 3369. **Безруков В. И.** Акад. Ф. Ф. Фортунатов о слове как знаке. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1975, сб. 12 ©, с. 5—10.

3370. **Безруков В. И.** Языковой знак — билатеральная абстрактная единица. (На материале соссюровского «Курса общей лингвистики»). — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1975, сб. 12 ©, с. 11—19.

3371. Болдырев Б. В. Суффиксы имен существительных, обозначающих животных. (На материале эвенк. яз.). — Актуальные проблемы лексикологии∉и словообразования, 1975, вып. 4 С, с. 85—100.

3372. Вавилов Н. А. О классификации английских омофонов. — Граммат. лексико-семант. исследования в синхронии и диахронии (на материале англ. яз.), 1975, вып. 3, с. 3—18.

3373. Воднева Н. П. Отражение адвербиализации прилагательных в словарях французского языка. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1976, № 1 ©, с. 50—55.

3374. Волкова Н. О. Синонимический ряд и его словообразовательные особенности. — Актуальные проблемы лексикологии и словообразования, 1975, вып. 4 ©, с. 34—41.

3375. Воронина Т. Е. Изучение семантики слов в процессе диалектных контактов восточнославянских языков. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1975, сб. 12 ©, с. 20—28.

3376. Габинская О. А. Различные аспекты анализа лексических новообразований. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 47 ©, с. 3—12.

3377. Гапеев В. В. О конверсии в современном английском языке. — Актуальные проблемы лексикологии и словообразования, 1975, вып. 4 ©. с. 108—113.

3378. Годабрелидзе Л. С. Морфологический анализ немецких словоформ (словообразование). — Труды Ин-та систем управления АН ГССР, 1975, 13, 3 ©, с. 38—59. Рез. на англ. яз.

3379. Голев Н. Д. О процессе узуальной и окказионально-компенсирующей номинации предметов в речи. — Актуальные проблемы лексикологии и словообразования, 1975, вып. 4 ©, с. 72—81.

3380. Гузеев Ж. М. К вопросу о фонетическом освоении русской лексики в карачаево-балкарском языке. — Учен. зап. Кабард.-Балкар. научисслед. ин-та, 1975, т. 27, с. 176—181.

3381. Гузеев Ж. М. Об одной особенности сингармонизма в цокающем диалекте карачаево-балкарского языка. — Учен. зап. Қабард.-Балкар. на-уч.-исслед. ин-та, 1975, т. 27, с. 131—133.

- 3382. Гурская Н. А. Выразительные средства синтаксиса рекламиых текстов. Граммат. и лексико-семант. исследования в синхронии и диахронии (на материале англ. яз.), 1975, вып. 3, с. 19—25.
- 3383. Езиев Х. Х. Основные типы смысловых структур многозначных фразеологизмов. (На материале глагольной фразеологии соврем. нем. яз.). Учен. зап. Кабард.-Балкар. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 27, с. 87—95.
- 3384. Жаппуев А. А. О земледельческих терминах-словосочетаниях и их структурных типах в карачаево-балкарском языке. Учен. зап. Қабард.-Балкар. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 27, с. 126—130.
- 3385. Жаппуев А. А. О сложных терминах земледелия и их структурных типах в карачаево-балкарском языке. Учен. зап. Кабард.-Балкар. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 27, с. 62—72.
- 3386. Златкин В. З. О лексических контаминациях между компонентами предложно-падежной формы. Актуальные проблемы лексикологии и словообразования, 1975, вып. 4 ©, с. 113—125.
- 3387. Змывалова Т. В. Семантические процессы, затрагивающие глагольные фразеологические единицы в процессе их развития. (На материале словосочетаний с глаголами drive, hold, keep, ride, rum, stand). Граммат. и лексико-семант. исследования в синхронии и диахронии (на материале англ. яз.), 1975, вып. 3, с. 26—31.
- 3388. **Зорина Н. В.** Работа с газетой на уроке немецкого языка (в неязыковом вузе (I и II курсы). Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 207, с. 81—86.
- 3389. Зятковская Р. Г. Некоторые правила установления морфемных подсистем. Граммат. и лексико-семант. исследования в синхронии и диахронии (на материале англ. яз.), 1975, вып. 3, с. 32—36.
- 3390. **Ивашина Н. В.** К вопросу о славянских названиях дней недели. Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1976, № 1 ©, с. 55—59.
- 3391. **Кабанова С. В.** Наглядность как средство оптимизации профессиональной направленности студентов в процессе преподавания иностранного языка. Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 38 ©, с. 75—77.
- 3392. Киршина Т. С. Совместная встречаемость двух темпоральных обстоятельств в современном английском языке. Граммат. и лексикосемант. исследования в синхронии и диахронии (на материале англ. яз.), 1975, вып. 3, с. 37—40.
- 3393. Кузнецова Л. В., Фролов Н. К. О взаимодействии русского и татарского языков. (На материале топонимии Тюмен. обл.) Науч. труды Тюмен. ун-та, 1975, сб. 12 ©, с. 97—102.
- 3394. **Кумехова Е. З.** Пресуппозиция и семантические связи слов. Учен. зап. Кабард.-Балкар. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 27, с. 221—231. Библиогр. ссылки в тексте.
- 3395. **Кучмезов С. Т.** Гласные карачаево-балкарского языка в сопоставлении с русскими. Учен. зап. Кабард.-Балкар. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 27, с. 182—188.
- 3396. Леденева З. А. Нулевые глаголы в русском языке XVII века. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1974, вып. 109, с. 84—93.
- 3397. **Ледяева С. Д.** Наименование железной дороги в русском языке 30—90-х годов XIX века. Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 47 ©, с. 21—26.
- 3398. Литвин Ф. А. Зооморфизмы в синтаксической позиции определения. (На материале англ. яз.). Актуальные проблемы лексикологии и словообразования, 1975, вып. 4 ©, с. 20—28.

- 3399. Лукьянова Н. А. Образы множества в языке и речи. Актуальные проблемы лексикологии и словообразования, 1975, вып. 4 © 350 m с. 3—20.
- 3400. **Мазур Ж. С.** Экспериментальный анализ дистрибуции прилагательных потентности. Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1976, № 1 ©, с. 41—45.
- 3401. Макеева В. М. Применение форм контроля, способствующих усилению самостоятельной работы студентов неязыковых вузов при изучении иностранных языков. Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 207, с. 70—80.
- 3402. **Малеева М. С.** Лексикологический и нелексикологический аспекты проблемы вербального контекста в современном языкознании. Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 47 ©, с. 27—35.
- 3403. **Малеева М. С.** Словообразовательный аспект исследования роли вербальных контекстов и их типологии (на материале окказиональных образований из газетно-журнальной прессы). Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 47 ©. с. 36—44.
- 3404. **Маркачева В. Н.** Влияние знаний по специальности обучаемого на умение переводить иноязычный текст. Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, № 138 ©, с. 136—143.
- 3405. **Мознаим В. И.** Об опыте субклассификации прилагательных по объектной сочетаемости. (На материале соврем. англ. яз.). Граммат. и лексико-семант. исследования в синхронии и диахронии (на материале англ. яз.), 1975, вып. 3, с. 41—45.
- 3406. **Моисеев А.** Беседы о русском языке. Звуковая система яз. Наука и жизнь, 1976, № 8 ©, с. 55—57.
- 3407. **Мощенская Л. Г**. Употребление дагива и локатива с предлогом по в белорусском и русском языках XVI—XVII вв. Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1976. № 1 ©, с. 29—33.
- 3408. **Мусукаев Б. Х.** О структурных типах топонимов Баксанского ущелья. Учен. зап. Кабард.-Балкар. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 27, с. 57—61. В огл. авт.: Б. М. Мусукаев.
- 3409. **Мухин А. М.** Синтаксические синонимы и элементарные синтаксические единицы. Граммат. и лексико-семант. исследования в синхронии и диахронии (на материале англ. яз.), 1975, вып. 3, с. 46—53.
- 3410. **Мячина А. В.** О группировке имен существительных английского языка по семантическим разрядам. Граммат. и лексико-семант. исследования в синхронии и диахронии (на материале англ. яз.), 1975, вып. 3, с. 54—59.
- 3411. **Назарова И. А.** Типология сложных омоструктур с разным иерархическим строением. Граммат. и лексико-семант. исследования в синхронии и диахронии (на материале англ. яз.), 1975, вып. 3, с. 60—64.
- 3412. **Ничман З. В.** Глаголы говорения в сочетании с прямой речью. Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1974, вып. 109, с. 30—68.
- 3413. **Новикова Л. А.** Деминутивы с суффиксом ушк в говоре дер. Космаково Тюменской области. Науч. труды Тюмен. ун-та, 1975, сб. 12 **©**, с. 63—72.
- 3414. **Новоселова Т. И.** Семантические признаки глаголов созидания. Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1974, вып. 109, с. 68—84.
- 3415. **Орлова Т. И.** Основные принципы изучения лексической синонимии в древнерусском языке. Актуальные проблемы лексикологии и словообразования, 1975, вып. 4 ©, с. 155—159.

227

NE

- 3416. Отаров И. М. Названия украшений в карачаево-балкарском языке. Учен. зап. Кабард.-Балкар. науч.-исслед. ин-та, 1975, пр. 1127, с. 120—125.
- 3417. Панин Л. Г. Из наблюдений над диалектной (северно- и среднерусской) лексикой в языке сибирских деловых документов первой половины XVIII века. Актуальные проблемы лексикологии и словообразования, 1975, вып. 4 ©, с. 145—155.
- 3418. Плотников Б. А. Синонимические отношения между словами в синтагматическом и парадигматическом планах языка. Вестн. Белорус, ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1976, № 1 ©, с. 45—50.
- 3419. **Прохожаева Л. П.** О полифункциональности вопросительных реплик в современном английском диалоге. Граммат. и лексико-семант. исследования в синхронии и диахронии (на материале англ. яз.), 1975, вып. 3, с. 65—74.
- 3420. Путягин Г. А. О некоторых вопросах изучения системной организации лексики. Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 47 ©, с. 64—77.
- 3421. Путягин Г. А. Семантический анализ слов, называющих человека по возрасту (на материале имен существительных). Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 47 ©, с. 78—94.
- 3422. Пшуков Х. Х. К вопросу о полисемии и омонимии в кабардино-черкесском языке. — Учен. зап. Кабард.-Балкар. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 27, с. 111—119.
- 3423. Пшуков Х. Х. Разграничение значений многозначного слова в кабардино-черкесском языке. Учен. зап. Қабард.-Балкар. науч.-исследин-та, 1975, т. 27, с. 96—110.
- 3424. Пышкало Н. К. К вопросу о конфиксе. Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1976, № 1 ©, с. 38—41.
- 3425. Романова М. А. Особенности произношения аффрикат в русских говорах Северного Зауралья. Науч. труды Тюмен. ун-та, 1975, сб. 12 ©, с. 73—85.
- 3426. Романова М. А. Прогрессивное ассимилятивное смягчение заднеязычных согласных в русских говорах по нижнему течению Иртыша. Науч. труды Тюмен. ун-та, 1975, сб. 12 ©, с. 47—62:
- 3427. Сакиева Р. С. Қоллоквиальные определительные существительные в современном немецком языке. Учен. зап. Кабард.-Балкар. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 27, с. 201—219.
- 3428. Сафина Г. А. Семантико-синтаксическая неразложимость словосочетаний в позиции группы подлежащего. — Граммат. и лексико-семант. исследования в синхронии и диахронии (на материале англ. яз.), 1975, вып. 3, с. 75—81.
- 3429. Светлова В. Н. Словообразование наречий в говорах Тюменской и Свердловской областей. Науч. труды Тюмен. ун-та, 1975, сб. 12 ©, с. 29—46.
- 3430. Скрибник Е. К. Семантические типы имен вещественных в современном русском языке с точки зрения измерения и счетности. Актуальные проблемы лексикологии и словообразования, 1975, вып. 4 ©. с. 81—85.
- 3431. Славутинский Б. В. Структурно-семантический анализ предложений типа that+NP на материале английской разговорной речи. Граммат. и лексико-семант. исследования в синхронии и диахронии (на матернале англ. яз.), 1975, вып. 3, с. 82—91.

- 3432. Соколовский Ю. А. Овладение грамматическим явлением посредством учета его специфики и психологических факторов аудитории. Учен. зап. Кабард.-Балкар. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 27, с. 189
- 3433. Супрун А. Е. Павел Павлович Шуба. [Языковед. Қ 50-летию со дня рождения]. Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1976, № 1 ©, с. 75—76 с портр.
- 3434. Сыроваткин С. Н. Принципиальная схема грамматики для говорящего на семнотической основе. Граммат. и лексико-семант. исследования в синхронии и диахронии (на материале англ. яз.), 1975, вып. 3, с. 92—98.
- 3435. **Таов Х. Т.** Некоторые вопросы бесленеевского диалекта. Учен. зап. Қабард.-Балкар. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 27, с. 144—156.
- 3436. Тимофеев К. А. Смысловая структура слова и его словообразовательное значение. (Заметки и наблюдения). Актуальные проблемы лексикологии и словообразования, 1975, вып. 4 ©, с. 29—34.
- 3437. Уздинская Е. Н. Проблема синтагматической классификации глаголов в современном английском языке. Граммат. и лексико-семант. исследования в синхронии и диахронии (на материале англ. яз.), 1975, вып. 3, с. 99—108 с табл.
- 3438. **Федоров А. И.** О критериях выделения диалектной фразеологии из числа устойчивых словосочетаний другого типа. Актуальные проблемы лексикологии и словообразования, 1975, вып. 4 ©, с. 139—145.
- 3439. Фисакова Г. Г. Местоимения в говоре бачатских телеутов. Актуальные проблемы лексикологии и словообразования, 1975, вып. 4 ©. с. 125—134.
- 3440. **Фоменко Ю. В.** Глаголы типа «отделить» в русском языке. Науч труды Новосчб. пед. ин-та, 1974, вып. 109, с. 19—30.
- 3441. Фоменко Ю. В. Глаголы типа «приблизить, присоедицить» в русском языке Актуальные проблемы лексикологии и словообразования, 1975, вып. 4 ©, с. 100—108.
- 3442. Фоменко Ю. В. Глаголы типа «соединять» в русском языке. Науч. труды Новосиб. пед ин-та, 1974, вып. 109, с. 11—19.
- 3443. Фоменко Ю. В. Слово и лексический контекст. Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1974, вып. 109, с. 3—11.
- 3444. **Фролов Н. К.** Ненецкие географические названия бассейна реки Таз. Науч. труды Тюмен. ун-та, 1975, сб. 12 ©, с. 88—96.
- 3445. Фролов Н. К. Специфика структуры некоторых топонимов Тюменской области. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1975, сб. 12 ©, с. 86—87.
- 3446. Фролова Н. А. Синсемантия и коллокация ядра в структуре сложных атрибутивных синтагм (с атрибутами в пре- и постпозиции). Граммат. и лексико-семант. исследования в синхронии и диахронии (на материале англ. яз.), 1975, вып. 3, с. 109—115.
- 3447. Ходьков Э. Л. Осложненная модель обстоятельственной сочетаемости глагола ситап типа  $Sn+V+AM1_1+AM1_2$ . — Граммат. и лексикосемант. исследования в синхронии и диахронии (на материале англ. яз.), 1975, вып. 3, с. 116—120.
- 3448. **Черемисина М. И.** О лексико-грамматическом статусе местоимений. Актуальные проблемы лексикологии и словообразования, 1975, вып. 4 ©, с. 41—71.
- 3449. Шапиро Р. Я. Роль компонентов номинативного словосочетания в образовании коррелятивной связи в предложении. Граммат. и лексико-семант. исследования в синхронии и диахронии (на материале англ. яз.), 1975, вып. 3, с. 121—129.

3450. Янович Е. И. О характере ссотносительной связи наречий на -о, -ђ и нечленных форм среднего года имен прилагательных в древнего русском языке. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер 4. Филология, журналистия ка, педагогика, психология, 1976, № 1 ©, с. 33—38.

#### 25.3 Литературоведение. Фольклористика

#### 25.3.1 Литературоведение

(См. также №№ 81, 3198, 3634, 3657)

- 3451. **Адибаев Хасен**. Всегда в пути. Заметки о соврем. каз. литеµатуре. Звезда Востока, 1976, № 8 С, с. 142—144.
- 3452. Амилова Н. Фольклорные мотивы в творчестве Аскада Мухгара. Звезда Востока, 1976, № 8  $\mathbb C$ , с. 133—137.
- 3453. Батурина Тагьчна. Душа социалистического реализма. Ставрополье, 1976, № 2 ©, с. 69—73.
- 3454. Беляева Л. А. Д. Минаев в советском литературоведении. - Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1974, вып. 138 ©, с. 139—158.
- 3455 **Бражнин И**лья. Цветы рассказывают. [Глава из книги о поэте Ф. Тютчеве. Напеч. с сокр.] Аврора, 1976, № 8 ©, с. 77—79.
- 3456. **Будаков Виктор.** Времен необрывная связь. К 70-летию [со дня рождения писателя] В. А. Кораблинсва. Подъем, 1976, № 4 С, с. 129—133.
- 3457. Бушканец Е. Г. Встречи И. С. Тургенева с писателями-демократами (1880 г.) Учен. зап. Қазан. пед. ин-та, 1974, вып. 138 ©, с. 3—21.
- 3458. Бушканец И. Н. Джорж Элиот в оценке журналов Н. А. Некрасова «Современник» и «Отечественные записки». Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1974, вып. 138 ©, с. 72—97.
- 3459. Веннер А. Н. Раннее творчество Юрия Брезана. [К 60-летию со дня рождения писателя ГДР]. Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1976, № 1 С, с. 13—18.
- 3460. Геллер Т. А. С. Т. Аксаков переводчик Мольера. Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1974, вып. 138 ©, с. 118—138.
- 3461. Голубков С. А. О своеобразии сатиры в повести А. Н. Толстого «Мишука Налымов» («Заволжье»). Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1974, т. 150, с. 145—160.
- 3462. Гончарова С. О жанровых особенностях драматической комедичпамфлета. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1976, № 1 ©, с. 11—13.
- 3463. Гутов А. М. Некоторые вопросы сюжетосложения адыгского нартского эпоса. Учен. зап. Кабард.-Балкар. науч-исслед. ин-та, 1975, т. 27, с. 28—48.
- 3464. **Дангулов С. А.** Вдали от дома. [Беседа с писателем С. А. Дангуловым. Записал Е. Григоряни]. Лит. Армения, 1976, № 7 С. с. 25—29.
- 3465. Дмитраков И. П. Героизм на всю жизнь. (М. Горький и семья проф. революционеров Кадомцевых). Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1974, т. 150, с. 89—102.
- 3466. Дузь И. Идейные истоки «Путеводной звезды». К творч. историп пьесы К. Яшена. Звезда Востока, 1976, № 8 ©, с. 138—141.
- 3467. **Ежова Н. В.** А. М. Горький и Е. Н. Чириков. (История знакомства. Творч. связи). Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1974, т. 159. с. 103—116.

3468. Заверин Михаил. Человек, творящий мир. [О соврем. сов. литературе]. — Лит. Грузия, 1976, № 7 ©, с. 60—69.

3469. Иванов Ип. В понсках героя. [Образ коммуниста в чуваш Лийн 350 год

тературе]. — Дружба (Чебоксары), 1976, № 23, с. 92—104.

3470. **Канашкин Виталий**. Звездные часы шолоховского эпоса. О книге К. Приймы «Тихий Дон» сражается». — Кубань, 1976, № 7 С. с. 99—106.

- 3471. **Кармоков Х. Г.** О происхождении имени Сосруко. [К изучению нартского эпоса]. Учен. зап. Кабард.-Балкар. науч.-исслед. ин-та, 1975. т. 27, с. 49—56.
- 3472. **Козлова Т. Д.** Роман С. Моэма «Театр». Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1976, № 1 ©, с. 18—21.
- 3473. **Корнеева Ю. И.** П. Л. Лавров об американской поэзии. Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1974, вып. 138 ©, с. 108—117.
- 3474. **Краснов Г. В.** К творческой биографии [писателя] Гавриила Позанина. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1974, вып. 138 ©, с. 43—50.
- 3475. **Курочкина Г.** Ребятам о зверятах. [О рассказах О. В. Перовской и В. В. Чаплиной]. Дошкольное воспитание. 1976, № 8 ©, с. 47—53.
- 3476. **Матюнин Б Г.** Непрсфессиональное литературное творчество как сбъект социологического исследования. Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1974, вып. 17 ©, с. 99—101.

3477. Мейлах Борис. «Загадка» Пушкинской речи Достоевского. —

Лит. Грузия, 1976, № 7 ©, с. 76—81.

- 3478. **Миронов** В. Фронтовая Кубань в письмах И. Сельвинского. Кубань, 1976, № 7 ②. с. 107—112.
- 3479. **Мусукаева А. Х.** Поэтическое и прозаическое в повестях Адама Шогенцукова. Учен зап. Кабард.-Балкар, науч-исслед. чи-та, 1975, т. 27, с. 3—15.
- 3480. Паклин Николай. Судьба поэта, время поэта. [К творч. биогр. рум. поэта М. Бенюка]. Нева, 1976, № 8 ©, с. 180—185.
- 3481. Петросян Вардгес. За литературу, достойную величия нашей Родины и нашего народа. Лит. Армения, 1976, № 7 ©, с. 65—80.
- 3482. **Подобедов Максим**. Две встрече с Брюсовым. [Из воспоминаинй]. — Подъем, 1976, № 4 ©, с. 134—136.
- 3483. Попов А. Е. Художественная литература как средство самовоспитания. Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 38 ©, с. 104—106. Список лит.: 5 назв.
- 3484. Попов Р. Н. Изменение в компонентном составе фразеологизмов при индивидуально-стилистическом использовании их в художественной литературе и публицистике. Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 47 ©, с. 45—63.
- 3485. Рунышкин Р. Основные принципы изображения героизма советского человека в творчестве Вадима Кожевникова. Науч. труды Куйбышев. пед ин-та, 1974, т. 150, с. 161—176.
- 3486. **Сарби Раиса**. Открыть себя... [Заметки участницы VI Всесоюз. совещ, молодых писателей. Москва. Март 1975 г.] Дружба (Чебоксары), 1976, № 23, с. 88—92.
- 3487. **Сахновский-Панкеев В.** Горизонты «производственной» пьесы. Нева, 1976, № 8 **©**, с. 173—179.
- 3488. Сибирцев Иван. Верность долгу. [К 60-летию со дня рождения писателя К. Н. Шней-Красикова]. Енисей, 1976, № 4, с. 69—72 с портр.

3489. Теплинская Н. М. Братья Гонкур в оценке журнала «Отечественные записки». — Учен. зап. Қазан. пед. ин-та, 1974, вып. 1385 © с. 98—107.

3490. Травушкин Н. С. Как читали в России роман Шпильгагена «Один в поле не воин». — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1974, вып. 138 ©,

c. 51 - 71.

3491. **Фролова Т. Д.** Из истории борьбы за Некрасова. (Анкета газ. «Новости дня» 1902 г.) — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1974, вып. 138 С. с. 22—42.

3492. Хватов Александр. Надежность таланта. О прозе С. Ворони-

на. — Аврора, 1976, № 8 ©, с. 63-65.

- 3493. Шней-Красиков Константин. Современник каков он? (По роману В. Карпова «Вечный бой»). Енисей, 1976. № 4, с. 72—77. Окончание. Начало: № 3.
- 3494. **Эрадзе Лейла.** Покоряющая стихия его поэзии. К 70-летию [со дня рождения азерб. поэта] С. Вургуна. Лит. Грузия, 1976, № 7 С. с. 89—93.
- 3495. Эсенов Рахим. Писатель и пятилетка. Интервью пред. правл. Союза писателей ТССР Р. Эсенова. [Записал И. Пасевьев]. Ашхабал, 1976, № 1 ©, с. 3—8.
- 3496. Эфендиева Т. Е. Поэма, утверждающая мужество. [О поэме болкар. поэта К. Кулиева «Перевал»]. Учен. зап. Кабард.-Балкар. на-уч.-исслед. ин-та, 1975, т. 27, с. 16—27.
- 3497. Ягмуров Ораз. О тех, кто всегда впереди. Образы коммунистов в соврем. туркм. прозе. Пер. с туркм. Ашхабад, 1976, № 1 ©, с. 87—91.
- 3498. Янкина Л. И. Самарские рассказы А. М. Горького. Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1974, т. 150, с. 3—88.

# 26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

# 26.2 Русская литература. Русский фольклор

3499. **Авлошенко Вадим.** Нужна помощь... Рассказ. Ил.: С. Остров. — **А**врора, 1976, № 8 **©**, с. 30—39.

3500. Армалинский Михаил. «Нам не понять Ромео» и Джульетту...»

Стихи. — Подъем, 1976, № 4 ©, с. 82.

- 3501. **Безруков Вениамин**. Этюды времен года. [Стихи]. Дружба (Чебоксары), 1976, № 23, с. 34—36.
- 3502. **Бессонов Виктор.** Год 1945-й. Литейщики. Разговор с матерью. Желание. [Стихи]. Ставрополье, 1976, № 2 **©**, с. 54.
- 3503. **Буковская Тамара.** «Не ты младенца учишь он тебя...» «Развеселись, возрадуйся душой...» «Я так начинаю письмо...» [Сти-хи]. Нева, 1976, № 8 ©, с. 112—113.
- 3504. Власов Владимир. Лешка Чугунок. Мерзавец. Бабушка в больнице. Рассказы. Огни Кузбасса, 1976, № 3 ©, с. 17—42.
- 3505. Вориводина Алла. «Облачность густая, снеговая...» «Счастье люди мне предсказали...» «Есть такое молчанье...» [Стихи]. Подъем, 1976, № 4 ©, с. 79.
  - 3506. Воробьев Юрий. Гордость. О доброте. «Мне радостно, когда сажают сад...» «Роса утрами обжигает кожу...» «Осины осиянны осенью...» Эстафета. [Стихи]. Ставрополье, 1976, № 2 ©с. 64—65.

3507. Горышин Глеб. И здесь, и там... Повесть. Ил.: Э. Соловьева Аврора, 1976, № 8 С, с. 19—29. Продолж. следует.

3508. Грибанов Владимир. «Порубленная роща». — Чудесное путеше ствие. [Стихи]. — Дружба (Чебоксары), 1976, № 23, с. 3—4.

3509. Грязев Василий. Старый знакомый. Рассказ. — Ставрополье, 1976, № 2 ©, c. 50-54.

- 3510. Дмитриев Виталий. «Гравюра леса сдавлена окном...» «Обрывком сна заложен календарь...» [Стихи]. — Нева, 1976, № 8 С. c. 112.
- 3511. Евтушенко Евгений. Ивановские ситцы. Поэма. Аврора, 1976, № 8 (C), c. 7—18.
- 3512. Емельянов Геннадий. Медный таз из сундука.. Фантаст. повесть. — Огни Кузбасса, 1976, № 3 С, с. 45-93.
- 3513. Жульков Анатолий. «На зорьке утренней спросонок...» Стихи. Нева, 1976, № 8 С, с. 112.

3514. Зорин Александр. Время. — Облако. — Лето в Таллине. [Сти-

хи]. — Дружба (Чебоксары), 1976, № 23, с. 134—136.

- 3515. Иванов Владимир. Память. «Первый снег. И прохлада. И воля...» — «Кто же это — угрюмый и странный?..» [Стихи]. — Огни Кузбасса, 1976, № 3 ©, с. 94—95.
- 3516. Иванов Всеволод. Беседы в дороге. Из неопублик. наследия Вс. Иванова. Сост. и публикация Е. Цейтлина. — Огни Кузбасса, 1976, № 3 ©, c. 113—121.
- 3517. Игнатьев Олег. Ранний час. Мама. У моря. В Архызе: [Стихи]. — Ставрополье, 1976, № 2 ©, с. 49.
- 3518. Иншаков Павел. Шла война народная. Докум. повесть, [Напеч. с сокр. 1 — Кубань, 1976, № 7 ©, с. 13—46. Окончание Начало: № 6, 1975.
- 3519. Ицков Йосиф. Земля Узбекистана. — Садовод. — Сваршик. — Весна. [Стихи]. — Звезда Востока, 1976, № 8 С., с. 98—99.
- 3520. Кадкин Олег. Камень. «Знакомый лес...» [Стихи]. Нева. 1976, № 8 (C), c. 114.
- 3521. Касаткин Михаил. «Новая избушка...» «Без телевиденья селение...» — «Волнуясь и волненью повинуясь...» [Стихи]. — Нева. 1976. № 8 (C), c. 111.
- 3522. Касаткин Михаил. Ошибка. Рассказ. Подъем, 1976, № 4 С. c. 84-88.
- 3523. Качаев Виталий. Луговской. Стихи. Ашхабад, 1976, № 1 С. c. 11.
- 3524. Каширин Сергей. Тишина. Стихи. Звезда Востока, 1976, № 8 ©, c. 102.
- 3525. Кириллов В. У колодца. «Я иду деревней...» [Стихи]. Ставрополье, 1976, № 2 С, с. 65.
- 3526. Кириллова Маргарита. Маляр. «Средь лесов затеряна деревня...» — Мастер. — [Стихи]. — Дружба (Чебоксары), 1976, № 23. с. 4—5.
- 3527. Конецкий Виктор. Начало конца комедии. Рассказ. Ил.: В. Логинов. — Аврора, 1976, № 8 С, с. 40—43.
- 3528. Костина Татьяна. «Бессмертник шелестит, совсем сухой...» Стихи. — Нева, 1976, № 8 ©, с. 109.
- 3529. Круглов Виктор. Цвели камнеломки... Стихи. Нева, 1976. № 8 ©, c. 113.

3530. **Кузнецов И.** Крепость в степи. Ист. повествование о г. Ставрополье, 1976, № 2 ©, с. 8—37.

3531. **Кушнер Александр.** Звуковая волна. Стихи: «Невы прохладное дыханье...» — «Художники до старости глубокой...» — «Волна в кружевах...» — Мужчина с розой. — Павлин. — «Смотри: отточие в стихах...» — Флейтист. — Нева, 1976, № 8 **©**, с. 100—102.

3532. **Лещенко Владимир.** «Когда, пройдя огни и воды...» — «Земля моя — в полмира...» [Стихи]. — Дружба (Чебоксары), 1976, № 23, с. 136—137.

3533. **Лисняк Александр.** Ромашки. — Отчий дом. [Стихи]. — Подъем, 1976, № 4 ©, с. 80.

3534. **Лопушной Вячеслав.** «Я, кажется, вдыхать могу...» — «И теперь, и во все времена...» [Стихи]. — Огни Кузбасса, 1976, № 3 ©, с. 94.

3535. **Лукьянов Игорь.** «Ясное утро яснее...» Стихи. — Подъем, 1976, № 4 ©, с. 80.

3536. **Майский Павел.** Из таежной тетради. [Стихи:] «А покорить тайгу нетрудно...» — «Потемнело на веранде...» — «В глубоком сумрачном логу...» — «Я помню все до мелочей...» — «Красота какая на покесе!..» — Огни Кузбасса, 1976, № 3 ©, с. 43—44.

3537. **Малевич Олег.** Вечерний Рим. Стихи. — Нева, 1976, № 8 ©. с. 109.

3538. **Миксон Илья**. Решать тебе. Роман. Печатается с сокр. Ил.: Н. Кустов. — Нева, 1976, № 8 ©, с. 3—99. Продолж. следует.

3539. **Михалевич Алла.** Мой город. Стихи. — Нева, 1976, № 8 ©, с. 110.

3540. Молчанов Владимир. «Облака — острова...» Стихи. — Подъем, 1976, № 4 ©, с. 81.

3541. **Мурашковский Владимир.** Соловьиха. [Стихи]. — Дружба (Чебоксары), 1976, № 23, с. 136.

3542. **Небогатов Михаил**. Из лирики. [Стихи:] «Когда, бывало, в обороне...» — «Не виноваты мы перед друзьями...» — «Пока живем, нужны мы многим людям...» — «Как-то раз, простой и свойский...» — «Какой-то поселок, разрушенный в прах...» — На постое. — «О, свет далеких отроческих дней]..» — Огни Кузбасса, 1976, № 3 ©, с. 13—16.

3543. **Нестеровский Владимир.** Березы. — «Листья с тоненькой березки осыпаются...» — «Благодарю тот дивный случай...» [Стихи]. — Нева, 1976, № 8 ©, с. 113—114.

3544. Обойщиков Кронид. Лето, страда хлебная. — Доска Почета. — Кубанский архипелаг. [Стихи]. — Кубань, 1976, № 7 ©, с. 9—11.

3545. Озеров Алексей. Дельфин. Стихи. — Нева, 1976, № 8 ©, с. 110. 3546. Пантелеев Иван. Лунные всплески. Рассказ. — Енисей, 1976, № 4, с. 35—40.

3547. **Переверзев Владимир.** «Где-то на краю небес...» Стихи. — Подъем, 1976, № 4 ©, с. 83.

3548. Погильдяков Вениамин. Возвращение в строй. Докум. рассказ. — Дружба (Чебоксары), 1976, № 23, с. 6—33.

3549. **Продан Юрий.** Дорога на Тмутаракань. Ист. повесть. Журн. вариант. — Кубань, 1976, № 7 ©, с. 58—90. Продолж. следует.

3550. **Романов Андре**й. Возвращение. — «Пусть сосед заведет патефон...» [Стихи]. — Нева, 1976, № 8 ©, с. 107.

3551. Рябов Олег. Каменщик. Стихи. — Нева, 1976, № 8 С., с. 107.

3552. **Савельева Конкордия.** Сцены сибирской жизни. [Повесть]. — Енисей, 1976, № 4, с. 40—50. Продолж. Начало: № 3.

3553. Садовский Юрий. «А я во сне опять летаю...» «Опять больны предчувствием весны...» [Стихи]. — Нева, 1976, № 8 ©, с. 111.

3554. Сидоров Геннадий. Ищи свою высоту. Повесть. Журн З парин по 3554.

ант. — Дружба (Чебоксары), 1976, № 24 С, с. 71—120.

3555. Соколов Павел. Ткачиха. Стихи. — Нева, 1976, № 8 С, с. 109.

3556. Солнцев Роман. Тянигус. Повесть. — Енисей, 1976, № 4, с. 9—35.

3557. Соловьев Александр. Ели. Стихи. — Подъем, 1976, № 4 С. 82.

- 3558. **Стрыгин Александр.** Миниатюры: В сиреневой аллее. Вторая фамилия. День рождения. Боцман. Кубань, 1976, № 7 ©, с. 47—51.
- 3559. Студеникин Евграф. Родное гнездо. Рассказ. Кубань, 1976, № 7 ©, с. 52—57.
- 3560. Стуриков Николай. Платье и осколки. Рассказ. Дружба (Чесоксары), 1976, № 23, с. 37—58.
- 3561. Сысоев Петр. Мгновения. Рассказы: Подарок. Колечко. Стрела. Молотьба. Мгновение. Седой. Подъем, 1976, № 4 ©, с. 89—101.
- 3562. **Титаренко Евгений.** Критическая температура. Повесть. Подъем, 1976, № 4 ©, с. 12—78.
- 3563. **Турбина Л.** «Небо было смело-голубое...» «Вечерний дождь тревогой пахнет...» [Стихи]. Подъем, 1976, № 4 **©**, с. 81.
- 3564. Усанин Кирилл. Крик и молчание Повесть. Дружба (Чебоксары), 1976, № 24 ©, с. 15—67.
- 3565. Федорова Аида. Интервью в Дудинском порту. Метель в Ачинске. Мангазея. «Я пишу без конца...» На юбилее старого актера. «Штрих памяти: вновь мы в гостях...» «Мы делили с тобою то долг, то права...» [Стихи]. Енисей, 1976, № 4, с. 53—55.
- 3566. **Храмутичев Анатолий.** Низовье. «На Беломорье нынче льды торосные...» [Стихи]. Нева, 1976, № 8 **©**, с. 110.
- 3567. **Черепанова Надежда.** Навечно в строю. [Стихи]. Дружба (Чебоксары), 1976, № 24 ©, с. 68—70.
- 3568. Чистяков Антонин. Зябь. Поэма. Нева, 1976, № 8 ©, с. 103—106.
- 3569. Шимко Леонид. «Ломаются ветви со стоном...» Стихи. Нева, 1976, № 8 ©, с. 113.
- 3570. Эфрос Елена. «Спустивши очки с переносицы на нос...» «В лесу под сеткой сосен...» «На моем на дне рожденья, затерявшись между прочих...» [Стихи]. Нева, 1976, № 8 ©, с. 108.
- 3571. Яхнин Зорий. Новые стихотворения: Городок. Литобъединение при газете «Власть труда». Васек. Характер. Советчик. Душа населения. Человек, что придумал замок. Баллада. Разговор в самолете. Запоздала утка. Я нажил себе сто рублей. Как хорошо сюда явиться... [Стихи]. Енисей, 1976, № 4, с. 50—53.

#### 26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

3572. **Агивер Хведер.** Дни. — Маме. — В осеннем лесу. — «Не закрывайте окна по ночам...» [Стихи. Пер. с чуваш.: С. Макаров; В. Ильина]. — Дружба (Чебоксары), 1976, № 23, с. 82—84.

3573. Айдаш Юрий. «Нет, ни на что не зарюсь малодушно...» — «Суть несказанно проста...» — «Слепит синевой напоенный...» [Стихи]. Пер. с чуваш.; А. Зорин. — Дружба (Чебоксары), 1976, № 23. с. 85—86.

3574. **Астыева Огульнабат.** Приглашаю в село. Стихи. Пер. с туркм. Ашхабад, 1976, № 1 ©, с. 55.

3576. **Бекбаулов Уразак.** Скиталец из Кята. Роман. Пер. с каракалп.: М. Гребенюк. — Звезда Востока, 1976, № 8 **©**), с. 9—96.

3577. **Бугаев Аманмурад.** Родине. Стихи. Пер. [с туркм.:] Э. Скляр. — Ашхабад, 1976, № 1 **©**, с. 54.

3578. **Галшоян Мушег.** Путники. Повесть. Пер.: Н. Мкртчян. Ил.: К. Агамян. — Лит. Армения, 1976, № 7 **©**, с. 30—57. Окончание. Начало: № 6.

3579. **Гордеев Денис.** На посту. — Стяг полка. — Памятник герою. [Стихи. Пер. с чуваш.: С. Қаширии; С. Макаров]. — Дружба (Чебоксары), 1976, № 23, с. 59—60.

3580. Григорян Ованес. Армения. — «Лежат на подоконнике...» — Легкие весенние представления. — Божественная комедия. [Стихи]. Пер.: А. Налбандян. — Лит. Армения, 1976, № 7 ©, с. 2—4.

3581. Давыдов-Анатри Василий. Сердце друга. — Шахтаман. [С1и-хи]. Пер. с чуваш.: В. Безруков. — Дружба (Чебоксары), 1976, № 23, с. 84—85.

3582. **Дашкынов Курбаняз.** Ненавистное слово. Стихи. Пер. [с туркм.:] Ю. Рябинин. — Ашхабад, 1976, № 1 ©, с. 54.

3583. Джалиль Муса. Мои песни. Стихи [татар. поэта]. — Ашхабад, 1976, № 1 ©, 2-я с. обл.

3584. Досанов Кармыс. Глаза Джейрана. Стихи. Пер. с каракалп.: В. Ляпунов. — Звезда Востока, 1976, № 8 ©, с. 100.

3585. **Ефимов Георгий**. Начало пути. Поэма. [Пер. с чуваш.: А. Қаныкин. Напеч. с сокр.] — Дружба (Чебоксары), 1976, № 24 ©, с. 3—14.

3586. **Игнатьев Василий.** Лариса. Рассказ. Пер. с чуваш.: Е. Никонов. — Дружба (Чебоксары), 1976, № 23, с. 61—82. Перед текстом и в огл. авт.: Васьлей Игнатьев.

3587. **Исаев-Аварский Али.** Дагестанские вечера. Главы из повести «Большая семья». Пер. с авар.: К. Коринтэли. — Лит. Грузия, 1976, № 7 ©, с. 47—54.

3588. Кулиев Кайсын. Из новых стихов: Женщинам, которых я любил. — «От потерь и утрат уставая, живу...» — Говорю с Омаром Хайямом. — «В саду не осталось деревьев...» — «Горы, как прежде, белы и сияют вдали...» — «И только одно из двух...» — Высокие деревья. — «...А был он просто мой сосед...» — «Даже по телефону...» [Пер. с балкар.: Я. Аким. С предисл. С. Ханзадяна]. — Лит. Армения, 1976, № 7 ©, с. 12—17.

3589. **Курбанмурадов Какабай.** «Хоть была недолгой наша встреча...» Стихи. Пер. с туркм. — Ашхабад, 1976, № 1 ©, с. 55.

3590. **Курбанов Ташли.** Гырмызы. Рассказ. Пер. [с туркм.:] Н. Желнина. — Ашхабад, 1976, № 1 ©, с. 75—78.

3591. **Маглаперидзе Теймураз.** Жажда. Роман. [Журн. вариант]. Пер.: Н. Тархнишвили. — Лит. Грузия, 1976, № 7 ©, с. 25—46. Продолж. Начало: № 5.

3592. **Мефаев Амет.** Жаворонок. Стихи. Пер. с татар.: Н. Красильников. — Звезда Востока, 1976, № 8 ©, с. 101.

3593. **Миртемир**. Поле героя. — Ташбу. — Любимой. [Стихи. Пер. с узб.: А. Каныкин; Р. Моран]. — Звезда Востока, 1976, № 8 ©, с. 5—8. 236

3594. **Мухтаров Гусейн.** Любовь и гнев. Драма в 2 ч., 9 карт. Пер<sub>д 1</sub> [струкм.:] Н. Золотарев. — Ашхабад, 1976, № 1 С, с. 38—53.

3595. Пиркулиев Ягмур. Раскройся, сачак! — Туркменская степь.

[Стихи. Пер. с туркм.: О. Дмитриев]. — Ашхабад, 1976, № 1 ©, с. 9.

3596. **Сарби Раиса.** Октябрь. — Була. [Стихи. Пер. с чуваш.: Е. Чапка; В. Костров]. — Дружба (Чебоксары), 1976, № 23, с. 87.

- 3597. **Сарногоев Байдулда**. Другу-туркмену. «Бываем дорой озадачены мы...» [Стихи]. Пер. с кирг.: М. Ватагин. Ашхабад, 1976, № 1 ©, с. 10—11.
- 3598. Сейтназаров Джолдас, Рассвет в степи. Стихи. Пер. с каракалп.: Н. Красильников. — Звезда Востока, 1976, № 8 ©, с. 97. Перед тексгом и в огл. авт.: Джолдас Сеитназаров.

3599. Сениэль Михаил. Старая мельница, Рассказ. Пер. [с чуваш.:]

3. Романова. — Дружба (Чебоксары), 1976, № 24 С, с. 125—137.

- 3600. Урджумелашвили Иван. Преображение. Роман. Пер.: М. Гржендзица. Лит. Грузия, 1976, № 7 ©, с. 13—24. Перед. текстом и в огл. авт.: Вано Урджумелашвили. Окончание. Начало: № 4.
- 3601. Худайназаров Бердыназар. Ты ищи свое море... Стихи: «Разрывая пласты...» «Все стихи людей напоминают...» Пер. [с туркм...] С. Тименова. Ашхабад, 1976, № 1 ©, с. 10.
- 3602. **Чарыкулиев Шадурды.** Антенны. Стихи. Пер. с туркм. Ашхабад, 1976, № 1 ©, с. 56.
- 3603. Чиладзе Отар. Белое поле. «И реющие над водой мосты...» Цыгане. Целый год. Тень. Странствующий остров. Железное ложе. [Стихи]. Пер.: В. Леонович. Лит. Грузия, 1976, № 7 ©, с. 6—12.
- 3604. **Чурыев Аллаяр.** Иду в «Детский мир». Стихи. Пер. с туркм. Ашхабад, 1976, № 1 **©**, с. 55.
- 3605. Эйзин Педер. Из цикла «Мой костер открывает глаза»: Подарок. Луна. Костер. Лист. Зимняя ночь. [Стихи. Пер. с чуваш.: В. Широков]. Дружба (Чебоксары), 1976, № 24 ©, с. 121—124.
- 3606. Эминов Октем. Зима шестьдесят девятого года. «Ты велик или мал...» В дороге. «Қак сближаемся мы?..» [Стихи. Пер. с туркм.: Ю. Гордиенко]. Ашхабад, 1976, № 1 ©, с. 12.

3607. Эртацминдели Сезман. Из лирики военных лет. Пер.: В. Широ-

ков. — Лит. Грузия, 1976, № 7 С, с. 12.

3608. **Янонис Юлюс.** Зима. — Мысль. — Пускай серебрятся холодные росы... — Мои песни. — Моя муза. [Стихи]. Пер. с литов.: Л. Озеров. — Подъем, 1976, № 4 ©, с. 10—11.

# 26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

3609. **Бараньи Ференц.** Мой земляк. Стихи. Пер. с венг.: С. Вольский.— Нева, 1976, № 8 ©, с. 136.

3610. Болдижар Иван. Однофамилец. [Новелла]. Сокр. пер. с венг.: С. Фадеев. Ил.: А. Пахомов. — Нева, 1976, № 8 ©, с. 127—135.

3611. **Гараи Габор.** В тумане и в снегу. — Зимняя рапсодия. [Стихи]. Пер. с венг.: С. Вольский. — Нева, 1976, № 8 **©**, с. 136—137.

3612. Гидаш Антал. Поклонение. Стихи. Пер. с венг.: С. Вольский. — Нева, 1976, № 8 ©, с. 138.

3613. Жомбок-Тимар Дьердь. Если поспать часа два. Новелла. Пер. с венг.: С. Вольский. Ил.: Е. Галеркина. — Нева, 1976, № 8 С, с. 121—126.

3614: Сименон Жорж. Человек из Лондона. Роман. Пер. с франц.: Л. Богомолова и Ф. Флорич. Ил.: В. Будаев. — Звезда Востока 11976. № 8 ©, с. 194—218. Продолж. следует.

3615. Фолкнер Уильям. Непокоренные. Роман [амер. писателя]. Пер.: Д. Вознякевич. — Подъем, 1976, № 4 ©, с. 137—144. Продолж. Начало:

Nº 2.

3616. Хатваньи Даниель. Золотые свирели. Стихи. Пер. с венг.: С. Фа-

деев. — Нева, 1976, № 8 ©, с. 138.

3617. **Цэнд-Ауюш Ширситдин.** Хятроумный Мятав. Рассказ. Вольный пер. с монг.: Г. Николаев. Ил.: В. Топков. — Аврора, 1976, № 8 ©, с. 44—50.

3618. Шанта Ференц. Нас было слишком много. Новелла. Пер. с венг.:

С. Вольский. Ил.: А. Пахомов. — Нева, 1976, № 8 С, с. 115—120.

3619. Шимон Лайош. Размышляя о Петефи... Стихи. Пер. с венг.: С. Фадеев. — Нева, 1976, № 8 ©, с. 138.

3620. **Шимор Андраш.** Явнер Херауд. — О птице. [Стихи]. Пер. с венг.: С. Вольский. — Нева, 1976, № 8 ©, с. 137.

# 28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

#### 28.1 Общие вопросы

(См. также № 3750)

3621. **Колпинский Ю.** Великий эллинский дух. [Фрагмент из книги по истории искусства, подготавливаемой к печати]. — Художник, 1976, № 9, с. 32—37.

3622. **Научно-технический** прогресс и поэтическая сущность искусства. «Круглый стол» ред. журн. «Искусство». [Апр. 1976 г.] — Искусство, 1976,

№ 8 (C), c. 31—37.

3623. **Новые** возможности полибутилметакрилата как закрепляющего материала [для реставрации памятников искусства]. — Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1975, 40 ©, с. 90—91. Рез. на англ. яз., с. 96. Авт.: М. Винокурова, Н. Герасимова, Е. Мельникова, Е. Шейнина.

# 28.2 Архитектура. Градостроительство

3624. Алексеева С. Декоративная скульптура кровли Зимнего дворца. — Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1975, 40 ©, с. 25—29. Рез. на англ. яз., с. 93.

3625. Алимов Р., Ханина Т. Что показало экспериментальное строительство поселков Белоруссии. — Архитектура СССР, 1976, № 9 ©, с. 24—28.

3626. **Атабаев М., Маханько Б.** К итогам Всесоюзного смотра-конкурса на лучший сельский поселок. — Архитектура СССР, 1976, № 9 ©, с. 18—23.

3627. Барутчев А. К. Творческие связи факультета архитектуры. [Ин-т живописи, скульптуры и архитектуры им. Репина]. — Проблемы развития сов. искусства и искусства народов СССР, 1975, вып. 2, с. 90—93.

3628. **Басилов Д.** Проблемы застройки сел Нечерноземья. — Архитектура СССР, 1976, № 9 ©, с. 1—7.

3629. **Белоусов В. М.** Новый театр во Владивостоке. [Архит.-планировочное решение]. — Архитектура СССР, 1976, № 9 ©, с. 58—60.

3630. **Булач А.** Новый железнодорожный вокзал в Махачкале. — Архитектура СССР, 1976, № 9 ©, с. 46.

3631. Воинов Серафим. Дом с колоннами. [Из истории архит. памят ника Ленинграда]. — Аврора, 1976, № 8 ©, с. 73—76.

3632. Гоциридзе Г. Архитектура подмосковного села. — Архитектура

CCCP, 1976, № 9 ©, c. 8—15.

- 3633. Дехтяр А. Архитектурные особенности металлических стен одноэтажных производственных зданий. — Архитектура СССР, 1976, № 9 🔘 c. 47-49.
- 3634. Жадова Л. «Толпа прозрачно чистых сот». [О роли В. Хлебникова в прогнозировании архитектуры будущего]. — Наука и жизнь, 1976, № 8 ©, c. 102—107.
- 3635. **Изотова Маргарита.** Петербург Петроград Ленинград. (Новая жизнь старой архитектуры) Декоративное искусство СССР, 1976, № 7 (C), c. 6—12.
- 3636. Лучкова И., Сикачев А. МЕБАР мебель, ставшая архитектурой. — Наука и жизнь, 1976, № 8 С, с. 97—101 с табл.
- 3637. **Мельников Б. Н.** Определение размеров зон ограничения за-стройки при эксплуатации вертолетов. Труды ГосНИИГА, 1976, вып. 131 (С), с. 42-46. Список лит.: 9 назв.
- 3638. Мельников Б. Н., Бородач А. И. Определение размеров зон ограничения жилой застройки для аэропортов различных классов. — Труды ГосНИИГА, 1976, вып. 131 (С), с. 47—54. Список лит.: 6 назв.
- 3639. Онищенко Ю. Особенности формирования сельских торговых центров. — Архитектура СССР, 1976, № 9 (С), с. 28—33.
- 3640. Проектирование и строительство крупнопанельных жилых зданий серии 137 из блок-квартир. — Архитектура СССР, 1976, № 9 С. с. 36—44. Авт.: И. Кусков, И. Чашник, И. Зейман, А. Сержанов.
- 3641. Пунин А. Л. Архитектурный ансамбль мостов Тбилиси. Проблемы развития сов. искусства и искусства народов СССР, 1975, вып. 2, c. 70-82.
- 3642. Пунин А. Л. Архитектурный ансамбль мостов Тбилиси. Сборник трудов ЛИСИ, 1975, № 96 (С), с. 63-78.
- 3643. Рчеулишвили Л. Д. По поводу интерпретации архитектурных памятников как исторических документов. — Изв. АН ГССР. Серия истории, археологии, этнографии и истории искусства, 1975, № 4, с. 181—189.
- 3644. Рыбицкий Е., Соловьева Н. Работы Гипровуза за рубежом. — Архитектура ОССР, 1976, № 9 (С), с. 50-57.
- 3645. Таштемиров Р. Сохранить народное зодчество Узбекистана. Декоративное искусство СССР, 1976, № 7 С, с. 40—42.

# 28.3 Изобразительное искусство

(См. также №№ 3624)

- 3646. Акимова Л. Пути молодых. [По материалам Выставки произведений молодых художников. Москва. Февр. — март 1976 г.] — Творчество, 1976, № 8 С, с. 3—7
- 3647. Андросов С. Предполагаемое произведение. Антонио Поллайоло. [Самшитовая статуэтка «Парис»]. — Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1975, 40 С. с. 5-8. Рез. на англ. яз., с. 92.
- 3648. Бабурина Н. Гравюра Бразилии. По материалам выставки [«История бразильской гравюры». г. Сан-Паулу (Бразилия). 1974]. — Искусство, 1976, № 8 С, с. 52-57.

3649. Бадин Р. Г. К истории художественной жизни Белоруссия. [О развитии изобразит. искусства]. — Проблемы развития сов. искусства и искусства народов СССР, 1975, вып. 2, с. 22—30.

3650. Буров К. Мастер иллюстрации [П. Н. Пинкисевич]. — Худож-

ник, 1976, № 9, с. 22—23.

3651. **Буяльская Л.** Увлеченность. [О творчестве скульптора В. Г. Курдова]. — Художник, 1976, № 9, с. 26.

3652. Ванслов В. Развивать художественную критику. Навстречу IV съезду художников РСФСР. — Художник, 1976, № 8 ©, с. 2—3, 38.

3653. Ванслов В. В. По пути социалистического реализма. [О зон. худож. выставке «Большая Волга». г. Горький. Ноябрь 1974 г.] — Вопр. худож. образования, 1975, вып. 13, с. 18—32.

3654. Васнецова Е. Музей-квартира А. Васнецова. — Художник, 1976,

№ 8 C, c. 44-45.

3655. **Воронова О.** Память героических лет. Работы скульптора **А.** Сергеева. — Искусство, 1976, № 8 ©, с. 15—20.

3656. Герчук Ю. Плакат и театр. — Творчество, 1976, № 8 С,

c. 14—17.

3657. Гинзбург И. В. Т. Г. Шевченко в классах Академии художеств. — Вопр. худож. образования, 1975, вып. 13, с. 82—98.

3658. Гончаров А. Сила и широта таланта. [К 90-летию со дня рождения худож. Б А. Фаворского]. — Художник, 1976, № 8 ©, с. 20—22.

3659. Гусарова А. На рубеже веков. [Творч. портр. худож. М. В. Добужинского]. — Художник, 1976, № 8 ©, с. 50—57.

3660. **Давоян Размик.** — Откровение. [О творчестве худож. А. Аколяна]. — Лит. Армения, 1976, № 7 ©, с. 58—64.

3661. **Ефимов А.** Чувство долга. [Творч. портр. худож. А. В. Моторина]. — Художник, 1976, № 9, с. 24—25.

3662. **Жукова А.** На всю жизнь. [О традициях рус. худож. школы]. — Художник, 1976, № 8 ©, с. 31—33.

3663. Зиганшина Н. Бессмертный образ Насреддина [в иллюстрациях

художников]. — Звезда Востока, 1976, № 8 ©, с. 158—163.

3664. Зорин Александр, Ткаченко Кира. Двое из Чебоксар. [О творчестве худож. Н. Ведерникова и А. Иванова]. — Дружба (Чебоксары), 1976, № 24 ©, с. 143—149.

3665. Иваницкий С. Большой путь. [К творч. биогр. худож. Б. В.

Иорданского]. — Художник, 1976, № 9, с. 16—19.

3666. **Қазаринова Н.** Постижение правды. О творчестве худож. Т. Е. Қоваленко]. — Художник, 1976, № 9, с. 20—21.

3667. **Кантор А.** Мир объемный, многозначный. [Творч. портр. худож. А. Дубинчика]. — Художник, 1976, № 8 ©, с. 25—26.

3668. **Капланова С.** Искусство [художника] А. Г. Тышлера. — Искусство, 1976, № 8 ©, с. 26—30.

3669. **Кельман Леонид.** Андрей Марц, анималист. [Творч. портр. скульптора]. — Декоративное искусство СССР, 1976, № 7 ©, с. 35—37.

3670. **Киселев М.** О творчестве Н. П. Феофилактова. — Искусство, 1976, № 8 ©, с. 38—43.

3671. **Королев Б.** Лепка с живой модели. [Отрывок из рукописи скульптора]. Публикацию подгот. О. Яхонт. — Художник, 1976, № 9, с. 59—61.

3672. Косолапов А. И. Фототелевизионный способ исследования живописн. — Техника кино и телевидения, 1976, № 8 ©, с. 61—63. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

3673. **Кустодиева Т.** «Аллегория христианской церкви» Алессандро Аллори. — Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1975, 40 ©, с. 18—20. Рез. на англ. эладээээс. 92—93.

3674. **Кушникова М.** «Та самая минута...» [Творч. портр. худож. И. Филичева]. — Огни Кузбасса, 1976, № 3 ©, с. 96—104.

3675. **Кээваллик Ю.** Иохан Келер. К 150-летию со дня рождения [эст. художника]. — Искусство, 1976, № 8 **©**, с. 64—67.

3676. **Левандовский С. Н.** Историзм творчества [художника] Е. Е. Монсеенко. — Проблемы развития сов. искусства и искусства народов СССР, 1975, вып. 2, с. 9—16.

3676а. Линник И. Заметки к выставке итальянского искусства. [Итал. живопись XVIII в. из музеев Италии]. — Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1975, 40 ©, с. 11—12. Рез. на англ. яз., с. 92.

3677. **Лопато М.** Немецкий плакетист XVI века Ионас Зильбер. — Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1975, 40 ©, с. 12—17. Рез. на англ. яз., с. 92.

3678. **Макаров К.** В поисках целостности. [Проблемы развития соврем. сов. изобразит. искусства]. — Творчество, 1976, № 8 ©, с. 9—11.

3679. **Мантурова Т.** Искренность таланта. [О творчестве скульптора Л. М. Холиной]. — Художник, 1976, № 9, с. 14—16.

3680. **Марковский Я. Д.** Гуманистическая направленность советского изобразительного искусства. — Проблемы развития сов. искусства и искусства народов СССР, 1975, вып. 2, с. 3—9.

3681. **Мозалевский И.** Билибин в Париже. [Қ биогр. художника]. — Художник, 1976, № 8 **©**, с. 42—43.

3682. **Морозов А.** Эстетические и нравственные начала искусства. [О станковой живописи на Всесоюз. худож. выставке «Слава труду!» Москва. 1976]. — Искусство, 1976, № 8 ©, с. 5—14.

3683. **Немилова И.** Рисунок А. Ватто «Аллея» и картина Ж.-Б. Патера «Весна». — Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1975, 40 ©, с. 20—22. Рез. на англ. яз., с. 93.

3684. **Орлова Е.** Во Дворце на Каме. [О горельефе «Космос» на фасаде Дворца культуры им. Гагарина работы худож. Р. Багаутдинова. Пермь]. — Художник, 1976, № 8 ©, с. 27—28.

3685. Павлов Г. Н. К вопросу о формировании основных принципов советской политической карикатуры. — Проблемы развития сов. искусства и искусства народов СССР, 1975, вып. 2, с. 66—70.

3686. Переплетчиков В. Из дневника В. Переплетчикова. [Художникпейзажист конца XIX — начала XX вв.] — Художник, 1976, № 9, с. 52—58.

3687. **Перерве С.** Мастер театрального плаката. [О творчестве О. А. Биантовской]. — Нева, 1976, № 8 ©, с. 207—209.

3688. Попова Е. К. Пространственно-временные отношения в иллюстрациях А. И. Кравченко к «Портрету» Н. В. Гоголя. — Проблемы развития сов. искусства и искусства народов СССР, 1975, вып. 2, с. 62—65.

3689. Попова Н. Н. Театральный плакат ленинградских художников. Проблемы развития сов. искусства и искусства народов СССР, 1975, вып. 2, с. 48—55.

3690. Попова Л. Н. Из истории башкирской живописи. — Проблемы развития сов. искусства и искусства народов СССР, 1975, вып. 2, с. 16—22.

3691. **Проблемы** современного пейзажа. [По материалам беседы за «круглым столом» в ред. журн. «Художник»]. — Художник, 1976, № 9, с. 2—13.

3692. Прокофьева Н. Глазами друзей. [По материалам выставки «Со-Творчество, 1976, № 8 С, 2-я с. обл.

Полихромный портрет [в скульптуре малых 3693. Пруслина К.

форм]. — Художник, 1976, № 9, с. 37—43.

3694. Ракитин Василий. Ритмы восточной сказки. [О декоративной росписи Т. Нариманбекова в Театре юного зрителя. Баку]. — Декоративное искусство СССР, 1976, № 7 ©, с. 31—34.

3695. **Рейнгардт Л.** В строю антифашистов. [О творчестве худож. ГДР Л. Грундиг]. — Художник, 1976, № 9, с. 27—28.

- 3696. Сисаск Х. Э. О проблемах иллюстрирования поэзии. Проблемы развития сов. искусства и искусства народов СССР, 1975, вып. 2, c. 55-61.
- 3697. Снитко Л. И. Творчество Н. И. Чевалкова. [Алт. художник]. --Проблемы развития сов. искусства и искусства народов СССР, 1975, вып. 2, с. 31—39.

3698. Соловьева Л. Тема подвига и труда [в работах скульптора А. Скнарина]. — Художник, 1976, № 8 С, с. 26—27.

3699. Сысоев В. П. Живопись Дальнего Востока. — Вопр. худож. об-

разования, 1975, вып. 13, с. 33—65.

3700. Такташ Р. Люди советской Туркмении в произведениях [художника] Дурды Байрамова. — Искусство, 1976, № 8 ©, с. 20—25.

3701. Тарасов Ю. Великие голландские пейзажисты. — Художник,

1976, № 9, c. 45-49.

3702. Томский Н. На пути великих свершений. [О развитии сов. изобразит. искусства]. — Искусство, 1976, № 8 С, с. 2—4.

3703. Трифонова Н. Представитель английского романтизма. [О твор-

честве худож. У. Тернера]. — Художник, 1976, № 8 С, с. 58—60.

3704. Турчин В. Полузабытый мастер. [О худож. XIX в. А. Г. Варнеке]. — Художник, 1976, № 8 ©, с. 46—49.

3705. Финогеева Л. П. Семенов-Тян-Шанский — искусствовед и коллекционер. [О собрании нидерланд. живописи XVI—XVII вв.] — Художник, 1976, № 9, с. 30—31.

3706. Фомичева Т. «Мужской портрет» Доменико Каприоло. — Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1975, 40 С., с. 8—10. Рез. на англ. яз., с. 92.

3707. Хидекель Р. П. Первый художник Большого Драматического Театра. [О творчестве В. А. Щуко]. — Проблемы развития сов. искусства и искусства народов СССР, 1975, вып. 2, с. 39—48.

3708. Чегодаев А. Подвиг Джона Констебля, К 200-летию со дня рож-

дения [англ. художника]. — Искусство, 1976, № 8 ©, с. 58—64.

3709. Элиасберг Н. Корнелиу Баба. К 70-летию со дня рождения [рум. художника]. — Искусство, 1976, № 8 С, с. 44—51.

3710. Яхонт О. Тонирование скульптуры, [В помощь художнику-любителю]. — Художник, 1976, № 8 С, с. 41.

# 28.4 Декоративно-прикладное искусство

(См. также №№ 100—102)

3711. Батажкова В. Н. Эрмитажное собрание костюмов как учебный материал для учащихся художественных вузов. — Вопр. худож. образования, 1975, вып. 13, с. 66-81.

3712. Богатеева З. Польские выцинанки. [О нар.-худож. промысле]. — Дошкольное воспитание, 1976, № 8 С, с. 83—86.

3713. Винокурова Элла. Путешествие в Палех. [Об искусстве лаковой

миниатюры]. — Аврора, 1976, № 8 ©, с. 54—58.

3714. **Каковкин А.** Фрагмент грузинской чеканки работы мастера Мамне. [XV в.] — Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1975, 40 ©, с. 48—50. Рез. на англ. яз., с. 94.

3715. **Коршунова Т.** Новые датировки трех шпалер работы Петербургской шпалерной мануфактуры. — Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1975, 40 ©. с. 32—34. Рез. на англ. яз., с. 93.

3716. **Крамаренко Л.** Поэтика декоративных образов. [О декоративных разделах худож. выставок «Советская Россия» и «Слава труду!» Москва. 1975—1976]. — Творчество, 1976, № 8 ©, с. 19—22.

3717. **Мавродин В.** Револьвер «Тульских Оружейников». [О коллекции западноевроп. и рус. оружия в Эрмитаже]. — Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1975, 40 ©, с. 34—36. Рез. на англ. яз., с. 93—94.

3718. Пирвердян Н. К датировке иранских парчовых тканей с сюжетами. [XVII—XVIII вв.] — Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1975, 40 ©, с. 53—56. Рез. на англ. яз., с. 95.

3719. Рапопорт И. Об одной группе пранских фаянсовых бутылей. — Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1975, 40 ©, с. 50—53. Рез. на англ. яз., с. 94.

3720. Рождественский К. Теория и практика народного искусства. [Выступление на Всесоюз. теорет. конф. по проблемам развития соврем. нар. искусства. Март 1976 г.] — Декоративное искусство СССР, 1976, № 7 С., с. 1—2.

3721. Савицкая Варвара. Апофеоз кризиса. Междунар. выставки го-

белена. — Декоративное искусство СССР, 1976, № 7 ©, с. 19—25.

3722. Современный гобелен и пространство. «Круглый стол» «ДИ СССР»: говорят художники и критики: Т. Стриженова; И. Рюмина; А. Воронкова и др. [С коммент. ред.] — Декоративное искусство СССР, 1976, № 7 ©, с. 13—18.

3723. **Татевосова А.** Мастер русского стеклоделия. [О Л. М. Қарамышеве. 1790—1836 гг.] — Декоративное искусство СССР, 1976, № 7 С,

c. 38-39.

3724. **Туманова Т.** Французская вышивка по композиции К. Одрана. [XVIII в.] — Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1975, 40 **©**, с. 22—24. Рез. на англ. яз., с. 93.

3725. **Чернышев В.** Сани Елизаветы Петровны. (К вопросу о древнерус. традициях). — Сообщ. Гос. Эрмитажа, 1975, 40 ©, с. 29—31. Рез. на англ. яз., с. 93.

# 28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

(См. также №№ 3656, 3687, 3689, 3707)

3726. Аммар Ф. О жанре башраф в арабской музыке устной традиции. — Учен. зап. Азерб. консерватории, 1974, № 2, с. 33—48. Рез. на азерб. яз.

3727. Гераскина Л. Кошки на арене. [Об искусстве циркового артиста Ю. Куклачева. С коммент. С. Новоселовой «Независимые кошки»]. — Нау-

ка и жизнь, 1976, № 8 С, с. 157—159.

3728. Гусейнли Б. Х. Принципы жанровой классификации азербайджанской народной танцевальной музыки (о социально-историческом обосновании). — Учен. зап. Азерб. консерватории, 1974, № 2, с. 3—16. Рез. на азерб. яз.

3729. Данилина Л. А. Пьеса М. Горького «Яков Богомолов» на сцене ЦТСА. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1974, т. 150, с. 117—131.

243

- 3730. Карагичева Л. К истории темы «Персидского хора» М. И. Тлипки. — Учен. зап. Азерб. консерватории, 1974, № 2, с. 64—79. Результалалерь яз.
- 3731. **Мурадова Е.** Тематизм и его развитие в пантомиме «Чудесный мандарин» Б. Бартока. Учен. зап. Азерб. консерватории, 1974, № 2, с. 49—63. Рез. на азерб. яз.
- 3732. **Нейман А.** Виолончельные сонаты Бетховена (ор. 5). Учен. зап. Азерб. консерватории, 1974, № 2, с. 80—97. Рез. на азерб. яз.
- 3733. **Сеидов Т.** Фортепианная музыка Джевдета Гаджиева. Учен. зап. Азерб. консерватории, 1974, № 2, с. 17—26. Рез. на азерб. яз.
- 3734. **Сорокин В.** Конец легенды. [К биогр. композитора А. Н. Верстовского]. Наука и жизнь, 1976, № 8 С, с. 85—87.

3735. Хамидова М. Что мешает развитию популярного жанра. [Об узб. муз. драме]. — Звезда Востока, 1976, № 8 (С), с. 153—157.

3736. Шейн С. Проблема симфонизма в зрелых работах Асафьева. 40-е годы. — Учен. зап. Азерб. консерватории, 1974, № 2, с 27—32. Рез. па азерб. яз.

#### 28.7 Кинематография. Фотография

- 3737. **Алянский Юрий.** Ветер от плащей. [О телевиз. фильмах]. Статья 7. Нева, 1976, № 8 ©, с. 197—206. Статья 1: № 8, 1972.
- 3738. **Анникве К. Н.** Автоматическое устройство для цейтраферной съемки. Техника кино и телевидения, 1976, № 8 ©, с. 67—68. Рез. на англ. яз., с. 2.
- 3739. Бондарчук В. М., Матвеев Г. П. Современные итальянские проявочные машины. Техника кино и телевидения, 1976, № 8 ©, с. 71—78. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.
- 3740. **Карипиди С. Д., Бернштейн Н. Д.** Новый стандарт на метромеры [для кинолент]. Техника кино и телевидения, 1976, № 8 ©, с. 65—66. Рез. на англ. яз., с. 2.
- 3741. **К**арлиев **А**лты. Шаги в большое кино. К 50-летию со дня основания «Туркменфильма». Ашхабад, 1976, № 1 **©**, с. 84—86.
- 3742. Коваленко В. В. Совершенствование технической базы Киевской киностудии имени А. П. Довженко. Техника кино и телевидения, 1976, № 8 ©, с. 4—9. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.
- 3743. **Конторович В. А.** Системы дистанционного управления операторским освещением съемочных павильонов киностудии «Ленфильм». Техника кино и телевидения, 1976, № 8 ©, с. 10—15. Рез. на англ. яз, с. 2.
- 3744. Москичов В. А., Рыков А. С., Якимец В. Н. Метод экспертной оценки качества кинофотопленок. Техника кино и телевидения, 1976, № 8 ©, с. 28—30. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.. с. 2.
- 3745. Просвирнин Г. Ю., Шапошников В. Е., Саранчук Э. Ф. Методика юстировки лентопротяжного тракта кинокопировального аппарата непрерывной печати фильмокопий. Техника кино и телевидения, 1976, № 8 ©, с. 23—25. Рез. на англ. яз., с. 2.
- 3746. Решетников Ю. Возвращение волшебного фонаря. [О эстет. возможностях полиэкрана]. Наука и жизнь, 1976, № 8 ©, с. 88—91.
- 3747. Сенотов Г. П. Комбинированные съемки в совместном советскоамериканском кинофильме «Синяя птица». — Техника кино и телевидения, 1976, № 8 ©, с. 16—22. Рез. на англ. яз., с. 2.

3748. Шахназарова А. С. Безреагентный способ изменения свойств воды и водных систем и перспективы его использования в кинотехникедовод Техника кино и телевидения, 1976, № 8 ©, с. 26—27. Список лит.: 21 назвилось Рез. на англ. яз., с. 2.

## 30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

#### 30.2.1 Печать, книговедение в СССР

#### 30.2.11 Периодическая печать

3749. **Гордон Н. Г., Петрова С. В.** К вопросу о системе библиотечной периодики. — Сов. библиотековедение, 1976, № 1 **©**, с. 92—100.

3750. **Кауфман Р.** Советская художественная критика. Периодика 1920-х годов. — Творчество, 1976, № 8 ©, с. 12—13. Продолж. следует.

#### 30.2.14 Библиотечное дело. Библиотековедение. Библиография. Библиографоведение

(См. также № 3749)

3751. Джумабаев У. Д. Деятельность библиотек Киргизии на современном этапе. — Сов. библиотековедение, 1976, № 1 ©, с. 3—13.

3752. Дидич Ф. Л. Особенности комплектования единого централизованной сети массовых библиотек. (На материале б-к г. Риги). — Сов. библиотековедение, 1976, № 1 ©, с. 18—30.

3753. Добрынина Н. Е. К вопросу об изучении национально-особенного и интернационального в массовом чтении. — Сов. библиотековедение, 1976, № 1 ©, с. 31—43.

3754. **Кадынцева З. И.** О библиотечно-библиографическом просвещении родителей. [Из опыта дет. и школьных б-к Хабаровска]. — Сов. библиотековедение, 1976, № 1 ©, с. 80—91.

3755. Померко З. К. Пути интенсификации использования книжных фондов областных детских библиотек РСФСР. — Сов. библиотековедение, 1976, № 1 ©, с. 61—69.

3756. Ханин М. Г. Специфика чтения в сравнении с аудиовизуальной коммуникацией. — Сов. библиотековедение, 1976, № 1 ©, с. 43—60.

#### 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 рецензии (рц), рефератов (рф). Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки

Аврора. Л., 1976. № 8.

Актуальные проблемы лексикологии и словообразования. (Новосиб. гос. ун-т). 1975. Вып. 4. Архив патологии. М., 1976. Т. 38

вып. 7 (рц).

Архитектура СССР. М., 1976. № 9. Ашхабад. Ашхабад, 1976. № 1 (рц). Биология в школе. М., 1976. № 4. Биохимия. М., 1976. Т. 41 вып. 7 (рц).

Ботанический журнал. Л., 1976. Т.

61 № 7 (рц).

Бухгалтерский учет. М., 1976. № 8 (рц).

Вестник Академии медицинских наук СССР. М., 1976. № 7.

Вестник Белорусского государственного университета им. В. И. Ленина. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология. Минск. — На белорус. и рус. яз. 1976. № 1 (рц).

Вестник высшей школы. М., 1976. № 7

(рц).

Вестник дерматологии и венерологии.

M., 1976. № 7.

\* Вестник института (Калм. науч.-исслед. ин-т яз., литературы и истории). Элиста, 1974. № 13. Серия экономики.

\* Вестник Киевского политехнического института. Серия автоматики и электроприборостроения. Киев, 1975.

[No] 12.

Вестник Московского университета. Сер. 1. Математика, механика. М.,

1976. № 4.

Вестник общественных наук. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1976.

№ 4 (400) (рц).

Вопросы вычислительной и прикладной математики. Ташкент. (Ин-т кибериетики АН УзССР). 1976. Вып. 40.

Вопросы изучения и преподавания советской литературы. М. Горький и его окружение. Куйбышев, 1974. Вып. 3. См. Науч. труды (Куйбышев. гос. пед. ин-т им. В. В. Куйбышева). Т. 150.

Вопросы ихтиологии. М., 1976. Т. 16

вып. 4 (99) (рц).

Вопросы механизации и автоматизации сортировочного процесса на железнодорожных станциях. Днепропетровск, 1975. № 8. См. Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта им. М. И. Калинина. Вып. 160.

\* Вопросы художественного образования. Темат. сборник науч. трудов. Л. (Ин-т живописи, скульптуры и архитектуры им. И. Е. Репина Акад. художеств СССР). 1975.

Вып. 13

Вопросы эксплуатации, строительства и экономики железных дорог. М., 1975. Ч. 1. См. Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта Вып. 465.

Вычислительные методы и программирование. Сборник работ Вычислит. центра Моск. ун-та. М., 1976. [Вып.] 25. Вопросы системного программирования.

География в школе. М., 1976. № 5

(рц, бф).

Геология и петрография Западного Урала. Пермь, 1976. Вып. 7. См. Учен. зап. (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького). № 318.

Гигиена труда и профессиональные заболевания. М., 1976. № 7 (рц). Гидромеханика. Киев. (Ин-т гидро-

механики АН УССР). 1976. Вып. 33. Грамматические и лексико-семантические исследования в синхронии и диахронии (на материале англ. яз.) Калинии. (Калинин. гос. ун-т). 1975. Вып. 3.

Декоративное искусство СССР. М.,

1976. № 7 (224).

Дифференциальные уравнения. Минск, 1976. Т. 12 № 8.

Доклады Академии наук СССР. М., 1976. Т. 229 № 6.

Доклады Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина. М., 1976, № 8.

Дошкольное воспитание. М., 1976.

№ 8 (рц).

Дружба. Альманах. Чебоксары,
 1976. №№ 23 (рц), 24.

\* Енисей. Лит.-худож. двухмесячник. Красноярск, 1976. № 4 (рц).

Железнодорожный транспорт. М., 1976. № 8 (рц).

Журнал неорганической химии. М., 1976. Т. 21 вып. 8.

Журнал технической физики. Л., 1976.

Т. 46. вып. 8.

Журнал эволюционной биохимии и физиологии. Л., 1976. Т. 12 № 3 (рц).

Заводская лаборатория. М., 1976. Т. 42 № 7 (рц).

Звезда Востока. Ташкент, 1976. № 8. Земля родная. М., 1976. № 9.

Земля сибирская, дальневосточная.

Омск, 1976. № 7.

Из истории Западной Сибири. См. Науч. труды (Ом. гос. пед. ин-т им. А. М. Горького).

Известия Академии наук БССР. Серия с.-х. наук. Минск. — На бело-

рус. и рус. яз. 1976. № 2.

Известия Академии наук Грузинской ССР. Серия истории, археологии, этнографии и истории искусства. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1975. № 4 (рц).

Известия Академии наук Молдавской ССР. Серия физ.-техн. и мат.

наук. Кишинев, 1976. № 2.

Известия Академии наук СССР. М. —Неорган. материалы. 1976. Т. 12 № 8. —Энергетика и транспорт. 1976.

Nº 4.

Известия высших учебных заведений. —Технология легкой пром-сти. Киев, 1976. № 4 (112).

-Химия и хим. технология. Ива-

ново, 1976. Т. 19 вып. 7.

—Черная металлургия. М., 1976.

\* Известия Ленинградского электротехнического института им. В. И. Ульянова (Ленина). Л., 1974. Вып. 160. Элементы и техн. средства управления и регулирования.

Искусство. М., 1976. № 8 (рц).

Катера и яхты. Л., 1976. № 4 (62). Квантовая электроника. М., 1976. Т. 3 № 8 (50) (рц).

Клиническая медицина. М., 1976. Т.

54 № 7 (рц).

Координационная химия. М., 1976. Т.

2 вып. 8.

Космические исследования на Украине. Киев. [Комис. косм. исследований АН УССР). 1976. Вып. 8. Техн. механика летат. аппаратов.

\* Кубань. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Краснодар, 1976.

№ 7 (рц).

Литературная Армения. Ереван, 1976.

№ 7 (рц).

Литературная Грузия. Тбилиси, 1976. № 7 (рц).

Литовский математический сборник. Вильнюс, 1976. [Т.] 16 № 3.

Математика в школе. М., 1976. № 4

(рц, рф). Медицинская техника. М., 1976. № 4. Металлофизика. Киев. (Ин-т метал-

лофизики АН УССР). 1976. Вып.

Метеоритика. М. (Ком. по метеоритам АН СССР). 1976. Вып. 35.

Метеорология и гидрология. М., 1976. № 8 (рц).

Механизация и автоматизация производства. М., 1976. № 9 (бф, рф). Микробиология. М., 1976. Т. 45 вып.

3 (рц).

Молодой научный работник. Ереван. (Ереван. гос. ун-т). — На рус. и англ. яз. 1975. № 2 (22).

Молочное и мясное скотоводство. М., 1976. № 9.

Морской флот. М., 1976. № 8.

Мясная индустрия СССР. М., 1976.

№ 7. Наука и жизнь. М., 1976. № 8 (бф).

Научно-техническая информация. Сер. 2. Информ. процессы и системы.

М., 1976. № 6 (рц).

Научные труды (Гос. науч.-исслед. ин-т цвет. металлов «Гинцветмет»). М. -- На обл. назв.: Науч. труды 1975. № 36. Пылеулавлиин-та.

вание и очистка газов в цвет. ме-

таллургии.

Научные труды Казмеханобр. См. Труды (Гос. науч.-исслед. и проектный ин-т по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр»).

Научные труды (Куйбышев. гос. пед. ин-т им. В. В. Куйбышева). Куйбышев, 1974. Т. 150. Вопросы изучения и преподавания сов. литературы. М. Горький и его окружение. Вып. 3.

Научные труды (Кур. гос. пед. ин-т). Курск, 1974. Т. 38 (131). Проблема управления процессом формирования личности; т. 47 (140). Вопросы

лексикологии рус. яз.

Научные труды (Науч.-исслед. ин-т пушного звероводства и кролиководства). М., 1974. Т. 13. Проблемы пушного звероводства и кроли-

ководства.

Научные труды (Науч.-исслед. ин-т экономики при Госплане АзССР). Баку. — На азерб. и рус. яз. 1974. Вып. 7. Ч. 2. Методол. вопросы планирования и прогнозирования

развития нар. хоз-ва.

Научные труды (Новосиб. гос. пед. ин-т). Новосибирск, 1974. Вып. 105. Проблемы формирования нравств. потребностей школьников; вып. 108. Освоение природных ресурсов хоз-во Сибири; вып. 109. Проблемы рус. лексикологии; вып. 110. Вопросы новой и новейшей истории.

\* Научные труды (Ом. гос. пед. ин-т им. А. М. Горького). Из истории Зап. Сибири. Омск, 1974. Вып. 79. Научные труды (Тюмен. гос. ун-т).

Тюмень, 1975. Сб. 12. Лингв. исследования.

Начальная школа. М., 1976. № 8. Нева. Л., 1976. № 8.

Нефтяное хозяйство. М., 1976. № 8. Новое время. М., 1976. №№ 32 (1626), 33 (1627), 34 (1628).

Огнеупоры. М., 1976. № 8.

\* Огни Кузбасса. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Кемерово, 1976. № 3 (52) (рц).

Океанология. М., 1976. Т. 16 вып. 4 (рц).

Педиатрия, М., 1976. № 8.

Письма в «Журнал технической фи-

зики». М., 1976. Т. 2 вып. 9.

Подъем. Воронеж, 1976. № 4 (рц). \* Проблемы развития советского искусства и искусства народов СССР. Темат. сборник науч. трудов. Л.

(Ин-т живописи, скульптуры и архитектуры им. И. Е. Репина Акад. художеств СССР). 1975. Вып. 11.

Проблемы технической электродинамики. Киев. (Ин-т электродинамики АН УССР). 1976. Вып. 58. Электромагнитные и тепловые процессы в электр. машинах перем. тока.

Профессионально-техническое образование. М., 1976. № 7 (374) (рц). Радиобиология. М., 1976. Т. 16 вып.

3 (рц).

Радиотехника и электроника. М., 1976.

T. 21 № 9.

Речной транспорт. М., 1976. № 8 (рц). Русская литература и освободительное движение. Казань, 1974. Сб. 5. См. Учен. зап. (Казан. гос. пед. ин-т). Вып. 138.

Садоводство. М., 1976. № 9 (рц). Сборник аспирантских работ (Свердл. юрид. ин-т). Свердловск, 1974. Вып. 17. Материалы ежегод.

аспирантской конф.

Сборник научных работ (Сарат. с.-х. ин-т). Саратов, 1974. Вып. 39. Повышение продуктивности и улуч-

шение качества лесов.

\* Сборник научных трудов (Всесоюз. заоч. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). М., 1975. Вып. 72. Вопросы совершенствования проектирования и стр-ва инж. сооружений на ж. д.

Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-т птицеводства). Загорск, 1976. Т. Науч. методы повышения продук-

тивности с.-х. птицы.

Сборник научных трудов (Заоч. ин-т сов. торговли). Кафедра экономики торговли. М., 1975. Вып. 5. Актуальные проблемы сов. торговли.

\* Сборник научных трудов молодых ученых (Краснодар. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва им. П. П. Лукьяненко). Краснодар, 1974. Вып. 4.

\* Сборник научных трудов (Перм. политехн. ин-т). Пермь, 1974. № 158. Вопросы долговечности кабельных изделий и исследование систем электроприводов.

\* Сборник научных трудов (Челяб. политехн. ин-т им. Ленинского комсомола). Челябинск, 1974. № 148. Автомобили, тракторы и двигате-

\* Сборник научных трудов (Яросл. Труды Академии наук Литовской ССР. гос. пед. ин-т им. К. Д. Ушинского). Ярославль, 1975. № 138. Со-

вершенствование психод пед подгот. учителя. Вып. 2. Сборник работ Вычислительного цен-

тра Московского университета. См. Вычислит. методы и программиро-

вание.

\* Сборник трудов ЛИСИ (Ленингр. инж.-строит. ин-т). Л., 1975. № 96. Кафедра мостов. Исследования долговечности и экономичности мостовых сооружений.

\* Сборник трудов (Моск. гос. заоч. пед. ин-т). М., 1975. Вып. 45. Проблемы подгот. учителя математики

в пединститутах.

Сельские зори. Краснодар, 1976. № 8. Сельское хозяйство России. М., 1976.

No 9.

Совершенствование психолого-педагогической подготовки учителя. Ярославль, 1975. Вып. 2. См. Сборник науч. трудов (Яросл. гос. пед. ин-т им. К. Д. Ушинского). № 138. Советская геология. М., 1976. № 8

Советская торговля. М., 1976. № 8

(рц). Советская юстиция. М., 1976. № 16. библиотековедение. Советское (Гос. б-ка СССР им. В. И. Ленина). 1976. № 1.

Советское здравоохранение. М., 1976.

№ 7 (рц, бф).

Сообщения Государственного Эрми-

тажа. Л., 1975. [Вып.] 40.

Ставрополье. Лит.-худож. альманах. Ставрополь, 1976. № 2 (рц). Стекло и керамика. М., 1976. № 8 (рц).

Строительные и дорожные машины.

М., 1976. № 8 (248) (рц).

Творчество. М., 1976. № 8 (рц).

Текстильная промышленность.

1976. № 8.

\* Тематический сборник научных трудов института (Моск. авиац. ин-т им. С. Орджоникидзе). М. -На тит. л.: Труды 1975. ин-та. 310. Экон. эффективность сложных техн. средств.

Теплофизика и теплотехника. Киев. (Ин-т техн. теплофизики АН УССР).

1976. Вып. 30.

Техника кино и телевидения. М., 1976. № 8 (рц).

Труды ААНИИ. См. Труды (Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-т).

Cep. B. Биол. науки. Вильнюс, 1976. T. 1 (73).

Труды (Аркт. и аптаркт. науч.-исслед. ин-т). Л. — На корешке: Труды ААНИИ. 1976. Т. 332. Гидродинам. и физ.-стат. исследования гидрометеорол. процессов.

Труды ВНИГНИ. См. Труды (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед.

нефт. ин-т).

Труды ВНИИ. См. Труды (Всесоюз. нефтегазовый науч.-исслед. ин-т).

Труды ВНИИ электромеханики. См. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики.

\* Труды (Волгогр. гос. науч.-исслед. и проектный ин-т нефт. промсти «ВолгоградНИПИНефть»). Волгоград, 1974. Вып. 21. Совершенствование поисков и разведки нефтегазовых месторождений в Нижнем Поволжье.

\* Труды (Волгогр. с.-х. ин-т). Волгоград, 1974. Т. 48. Повышение сроков службы тракторов, автомоби-

лей и с.-х. машин.

\* Труды Всероссийского научно-исследовательского института защиты растений. Воронеж. (Всерос. науч.-исслед. ин-т сахарной свеклы и сахара им. А. Л Мазлумова). 1974. Т.3.

Труды (Всесоюз. науч.-исслед. геол.развед. нефт. ин-т Кам. отд-ние). Пермь. — На корешке: Труды ВНИГНИ. 1976. Вып. 161. Геология и нефтегазоносность Сред. По-

волжья и Прикамья.

Труды (Всесоюз. науч-исслед. ин-т гидрогеологии и инж. геологии «ВСЕГИНГЕО»). М., 1975. Вып. 99. Вопросы изучения оценки и перспективного использования ресурсов пром. терм. и минер. вод.

Труды Всесоюзного научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. М. — На обл.: Труды ЦНИИМПС. 1976. Вып. 562. Улучшение условий труда на

ж.-д. транспорте.

Труды Всесоюзного научно-исследовательского института транспортного строительства. М., 1976. Вып.

98. Короткие пирамид. сваи.

Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т физ.-техн. и радиотехн. измерений). М., 1975. Вып. 25 (55). Метрол. обеспечение информ.-измерит. систем (ИИС).

Труды Всесоюзного научно-исследовательского института электроме-

ханики. М. — На корешке: Труды ВНИИ электромеханики 1976. Т. 44. Электр. машины автомат. устройств.

Труды (Всесоюз. нефтегазовый науч.исслед. ин-т). М. — На корешке: Труды ВНИИ. 1976. Вып. 61. Разраб. нефт. месторождений и гидро-

динамика пласта.

Труды (Гидрометеорол. науч.-исслед. центр СССР). Л., 1976. Вып. 135. Динамика атмосферных движений планетарного масштаба и гидродинам. долгосрочный прогноз погоды; вып. 178. Числ. моделирование крупномасштабных атмосферных процессов и гидродинам. прогноз погоды на сред. сроки.

Труды (Гл. геофиз. обсерваторня им. А. И. Воейкова). Л., 1976. Вып. 346. Аппаратура и методы метеорол. изменений; вып. 357. Актинометрия, атмосферная оптика и озонометрия. — Вып. 357 на корешке:

Труды ГГО.

 Труды Горьковского института инженеров водного транспорта. Горький, 1974. Вып. 136. Серия обществ.

наук. Сб. 6.

Труды ГосНИИГА (Гос. науч.-исслед. ин-т гражд. авиации). М. — На обл.: Труды Гос. науч.-исслед... 1976. Вып. 131. Вопросы авиац.

акустики.

\* Труды (Гос. науч.-исслед. и проектный ин-т по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр»). Алма-Ата. — На корешке назв.: Науч. труды Казмеханобр. 1974. Сб. 13. Очистка сточных и оборотных вод предприятий цвет. металлургии.

\* Труды Днепропетровского института инженеров железнодорожного транспорта им. М. И. Калинина. Днепропетровск. (Науч.-исслед. горочно-испытат. лаб.). 1975. Вып. 160. Кафедра «Станции и узлы». Вопросы механизации и автоматизации сортировочного процесса на ж.-д. станциях. № 8. — В кн.: вып. 160/8.

\* Труды (Закавк. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т). Л., 1975. Вып. 62 (68). Вопросы гидрологии гор-

ных рек.

\* Труды Ижевского сельскохозяйственного института. Ижевск, 1974. Вып. 26. Исследование рабочих процессов с.-х. машин и агрегатов.

Труды Института математики и механики. Свердловск. (Уральск. науч. центр АН СССР). 1975. Вып. 15. Дифференц. игры и задачи управления.

Труды института (Моск. авиац. ин-т им. С. Орджоникидзе). См. Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск.

авиац....)

Труды (Ин-т систем управления АН ГССР). Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1975. [Т.] 13 [вып.] 3. Машинный перевод.

\* Труды МАДИ (Моск. атомоб.-дор. ин-т). М., 1974. Вып. 85. Экономика и организация автомоб. тран-

спорта и дор. стр-ва.

 \* Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище им. Н. Э. Баумана). М., 1975. № 185. Элементы приборных

устройств.

\* Труды Московского института инженеров железнодорожного транспорта. М., 1975. Вып. 465. Вопросы эксплуатации, стр-ва и экономики ж. д. Ч. 1.

\* Труды Московского энергетического института. М., 1975. Вып. 207. Совершенствование самостоят. ра-

боты студентов.

\* Труды (Науч.-исслед, ин-т электронно-ионной технологии «НИИЭТ»). Тбилиси, 1974. Т. 8.

Труды НИИР (Гос. науч.-исслед. ин-т радио). [М.], 1975. № 1. Антенны и фидеры. Распространение радио-

волн. Спутниковая связь.

\* Труды Новосибирского института инженеров железнодорожного траиспорта. Новосибирск, 1974. Вып. 159. Вопросы проектирования ж. д. в условиях Сибири и Дальнего Востока. Снежные заносы и лавины.

Труды Радиотехнического института. М. — На корешке: Труды РИАН СССР. (АН СССР). 1975. № 23. Цифровые методы обраб. сигналов.

Труды САРНИГМИ. См. Труды (Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидро-

метеорол. ин-т).

- \* Труды Северного научно-исследовательского института животноводства. Алма-Ата, 1974 [колонтит.: 1972]. Т. 3. Технология животноводства и кормопроизводства в Сев. Казахстане.
- \* Труды (Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т). Л. — На корешке: Труды САРНИГМИ.

1975. Вып. 26 (107). Мат. моделирование гидрол. процессов Труды Ташкентского института инженеров железнодорожного транспорта. Ташкент, 1974. Вып. 104.

Исследование элементов автоматики и связи на ж.-д. транспорте. Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации

сельск. хоз-ва). Ташкент, 1974. Вып. 64. Механизация и электрификация сельск. хоз-ва Узбекиста-

на.

 Труды УАИ (Уфим. авиац. ин-т им. С. Орджоникидзе). Уфа, 1974. Вып. 64 сб. 4. Тиристорные преобразователи частоты для индукц. нагре-

ва металлов.

\* Труды (Харьк. с.-х. ин-т им. В. В. Докучаева). Харьков, 1974. Т. 192. Науч. основы организации труда и управления в с.-х. предприятиях; т. 199. Меры борьбы с болезнями с.-х. животных.

Труды Центрального аэрогидродинамического института им. проф. Н. Е. Жуковского. М., 1975. Вып. 1692. Аэродинам. нагревание при сверхзвуковых скоростях потока; 1976.

Вып. 1732.

\* Труды Центрального научно-исследовательского института им. акад. А. Н. Крылова. [М.], 1975. Вып. 280. Вопросы конструирования и прочности судов на подводных крыльях.

Труды (Центр. науч.-исслед. ин-т мор. флота). Л. — На обл.: Труды ЦНИИМФа. 1976. Вып. 206. Науч. организация труда плавсостава.

Труды ЦНИИМПС. См. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта.

Труды ЦНИИМФа. См. Труды (Центр. науч.-исслед. ин-т мор. фло-

Управляющие машины. Чебоксары. (Чуваш, гос. ун-т им. И. Н. Ульянова). 1975. Вып. 1.

Успехи современной биологии. М. 1976. Т. 81 вып. 3.

Успехи физических наук. М., 1976.

Т. 119 вып. 3 (рц).

Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Серия яз. и литературы. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1976. № 1.

 Ученые записки (Азерб, гос. консерваторня им. У. Гаджибекова).
 Баку. — Является одноврем. Сер.

13. «Учен. зап. (М-во высш. и сред. спец. образования АзССР). История и теория музыки». 1974. № 2. Ученые записки (Кабард.-Балкар. науч.-исслед. ин-т при Совете Ми-

нистров КБАССР). Нальчик, 1975.

Т. 27. Серия филол.

\* Ученые записки (Казан. гос. пед. ин-т). Казань, 1974. Вып. 138. Рус. литература и освободит. движение. Сб. 5.

Ученые записки (М-во высш. и сред. спец. образования АзССР): Сер. 13. История и теория музыки. См. Учен. зап. (Азерб. гос. консерватория им. У. Гаджибекова).

Ученые записки (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького). Пермь, 1976. № 318. Геология и петрография Зап.

Урала. Вып. 7.

\* Ученые записки (Узб. науч.-исслед. ин-т пед. наук им. Т. Н. Кары-Ни-п язова). Ташкент, 1974. Вып. 1121123 Школа, семья, общественность. Физиология человека. М., 1976. Т. 2

Химическое и нефтяное машиностроение. М., 1976. № 8.

Химия и технология топлив и масел. M., 1976. № 8.

Хирургия. М., 1976. № 7.

Художник. М., 1976. №№ 8, 9.

**Шитология**. Л., 1976. Т. 18. № 5.

Шахтное строительство. М., 1976. № 8. Экономика и организация промышленного производства. Новосибирск, 1976. № 3.

Электронная обработка материа-

лов. Кишинев, 1976. № 4 (70).

#### НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

1, 6-22, 24-25, 28, 30-30a, 32, 34, 36-37, 41-43, 45, 49-51, 53-59, 61-62, 64-65, 68, 72, 75, 77-79, 81-86, 104, 106, 110, 115-16, 139, 142-44, 146-49, 151-52, 154-57, 161-63, 165-69, 171-75, 177-79, 181-82, 184-87, 190-92, 199, 204, 207, 209-10, 212, 223, 225, 227, 229-31, 234, 238-45, 253, 255, 258, 260-61, 264-65, 268, 270-72, 274, 277, 280-81, 288, 296-97, 306, 321-24, 329, 354, 365, 423, 444, 619-20, 742, 750, 752-53, 760-61, 768, 673, 770-71, 774-77, 786-87, 794, 799, 814, 827, 832, 835, 837-38, 848, 851. 854-56, 860-61, 868, 875, 880-81, 886, 896, 903, 906, 912, 926, 929, 875, 932, 936, 943, 946-47, 954, 961-62, 1081, 1131, 1163, 1167, 1170, 1174, 1177-78, 1181-82, 1189-91, 1202, 1209-10, 1214-18, 1224, 1227, 1240, 1274-77, 1280, 1299-300, 1305, 1307-14, 1316-24, 1326-27, 1341, 1349, 1353, 1355, 1357-61, 1364, 1366, 1371, 1378-80, 1382-83, 1385-88, 1391-92, 1394, 1398-404, 1410, 1415-16, 1418, 1420-21, 1425-32, 1435-36, 1441, 1443, 1448-51, 1455-58, 1463, 1466, 1478, 1481, 1490, 1492, 1496-97, 1503-04, 1524, 1534, 1543, 1548, 1562, 1565, 1568, 1575, 1583-84, 1591, 1593-97, 1599, 1602-04, 1606, 1608, 1610-11, 1613-18, 1620, 1625-28, 1630-32, 1636, 43, 1656-57, 1659-62, 1664-69, 14, 1722, 1729, 1737, 1757, 1762, 1713-1768. 1784, 1787, 1791, 1793, 1797, 1799-800, 1802, 1804, 1816, 1828, 1833a, 1845-46, 1852, 1856, 1858-60, 1862-71, 1873-77, 1879, 1881-82, 1884-88, 1890-93, 1897-

907, 1911-13, 1916-17, 1934, 1939, 2000, 2003, 2006, 2012, 2015-16, 2065, 2088-89, 2091, 2111-14, 2116, 2118-19, 2121, 2126, 2128, 2130-32, 2136, 2138-48, 2150, 2152-53, 2155, 2162-64, 2167, 2169, 2171-74, 2177, 2181-82, 2184-86, 2188-96, 2198-201, 2204, 2206-07, 2209-30, 2233, 2235-36, 2238-39, 2241-50, 2253, 2256, 2258-59, 2261-66, 2269-73, 2277-79, 2283-84, 2286, 2288, 2292-94, 2296, 2299-300, 2303, 2308-10, 2313-14, 2321, 2325-26, 2334, 2336, 2339-48, 2350-59, 2361-64, 2367, 2369-70, 2372-73, 2376-78, 2380, 2383-84, 2386, 2388-90, 2392-96, 2399-401, 2403. 2405-08, 2414, 2417-19, 2424, 2429, 2432, 2434-39, 2444, 2447, 2452-53, **2455**, 2457-59, 2462-66, 2470-72, 2475, 2485, 2488-89, 2494, 2498, 2504, 2515-17, 2519-23, 2526-29, 2531, 2533-37, 2539, 2548-49, 2551-54, 2557-61, 2543-46, 2563-71, 2573, 2577-78, 2580-81, 2584-89, 2593-98, 2600-14, 2616-21, 2623-2634, 2638, 2645-56. 25, 2628-31, 2660-61, 2663, 2666-67, 2670, 2672, 2674-82, 2684-95, 2699, 2702-05, 2708-15, 2718, 2720, 2722-25, 2727-36, 2738-45, 2747-72, 2774-75, 2777-811, 2813, 2816-19, 2824, 2827-28, 2833-35, 2842-43, 2846, 2848, 2850, 2852-53, 2855, 2857, 2859, 2861, 2867-70, 2872, 2878, 2883, 2895, 2900, 2902, 2907, 2919, 2921, 2924, 2927, 2929-32, 2942-44, 2946-49, 2969, 3183-88, 3190-91, 3194-205, 3207, 3221-22, 3224-29, 3231-48, 3253-3260, 3263, 3269-70, 3256-58, 54,



3273, 3279, 3283-85, 3292, 3303-04, 3306, 3310, 3321-23, 3325-30, 3332-33, 3335-36, 3338-40, 3342-49, 3353, 3355, 3362-64, 3366-68, 3376, 3380-81, 3383-85, 3388, 3391, 3394-97, 3401-04, 3408, 3412, 3414, 3416, 3420-23, 3427, 3432, 3435, 3440, 3442-43, 3453-54, 3457-58, 3460-61, 3463, 3465, 3467, 3469-71, 3473-74, 3476, 3478-79, 3483-86, 3488-91,

3493, 3496, 3498, 3501-02, 3504, 3506, 3508-09, 3512, 3514-18, 3525-26, 3530, 3532, 3534, 3536, 3541-42, 3544, 3546, 3548-49, 3552, 3554, 3556, 3558-60, 3564-65, 3567, 3571-73, 3579, 3585-86, 3596, 3599, 3605, 3627, 3641-42, 3649, 3653, 3657, 3664, 3674, 3676, 3680, 3685, 3688-90, 3696-97, 3699, 3707, 3711, 3726, 3728-33, 3736



# СХЕМА КЛАССИФИКАЦИИ ЛИТЕРАТУРЫ

1	Марксизм-ленинизм
1	maphensm-sicinminsm

- 1.1 Произведения основоположников марксизма-ленинизма
- 1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма
- 1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизмаленинизма
- 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 вопросы3.2 Философские науки
- 3.2.1 Философия
- 3.2.1.1 История философии
- 3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм
- 3.2.2 Научный коммунизм
- 3.2.3 Логика
- 3.2.4 Этика
- 3.2.5 Эстетика
- 3.3 Социология

(История общественной мысли — см. 2)

3.4 Психология

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

# nmerschae.

### 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 (обшие работы)
- 4.4.1.1 Экономика СССР
- 4.4.1.11 Управление народным хозяйством
- 4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование на родного хозяйства
- 4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности
- 4.4.1.14 Труд
- 4.4.1.15 Финансы Денежное обращение. Кредит. Социальное страхование
- 4.4.1.16 Экономика союзных и автономных республик, краев, областей, районов, городов
- 4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран
- 4.4.2 Экономика развивающихся стран
- 4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

## 5 История. Исторические науки

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

- 5.1 Общие вопросы
- 5.2 История
- 5.2.1 Историография
- 5.2.2 Всеобщая история
- 5.2.3 История СССР
- 5.2.3.1 История союзных и автономных республик, краев, областей, районов, городов
- 5.2.4 История зарубежных стран
- 5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины
- 5.3 Археология. Этнография

6 Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	5 3
6.1 Общие вопросы	1
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	
6.2.12 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. Ме-	
стные партийные организации. Первичные пар- тийные 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 поли-	
, тика государств	
(Международные отношения до 1945 г., история внешней и внутренией политики социалистических стран до установления народной власти, развивающихся стран до провозглашения независимости — см. 5)	TWING THE STREET
7.1 Международные отношения	
7.2 Мировая система социализма (общие работы)	
7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строи-	
тельство в СССР 7.2.11 Внешняя политика СССР	
7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР	
7.2.121 Коммунистическое строительство в сосовных и авто-	
номных республиках, краях, областях, районах, городах	
7.2.2 Внешняя и внутренняя политика и социалистическое	
строительство в зарубежных социалистических	

Внешняя и внутренняя политика развивающихся

странах

стран

7.3

Внешняя и внутренняя политика стран мировой ка 7.4 питалистической системы 8 Международное профсоюзное движение Общие вопросы 8.1 Профсоюзное движение и профсоюзы стран мировой 8.2

системы социализма (общие работы)

Профсоюзное движение и профсоюзы СССР 8.2.1

Профсоюзное движение и профсоюзы зарубежных 8.2.2 социалистических стран

Профсоюзное движение и профсоюзы развивающих-8.3 ся стран

Профсоюзное движение и профсоюзы стран мировой 8.4 капиталистической системы

## 9 Международное движение молодежи

9.1 Общие вопросы

Движение и организации молодежи стран мировой 9.2

системы социализма (общие работы)

Всесоюзный Ленинский Коммунистический 9.2.1 Молодежи (ВЛКСМ). Советская молодежь Общие вопросы. Программа и Устав ВЛКСМ 9.2.11

История ВЛКСМ 9.2.12

Внутрисоюзная работа комсомола. Организационное 9.2.13 строение ВЛКСМ

> Вооруженных Силах организации (Комсомольские СССР — см. 11.3.12)

Участие комсомола и советской молодежи в строи-9.2.14 тельстве коммунизма

Идеологическая работа ВЛКСМ 9.2.15

Республиканские и местные организации ВЛКСМ. 9.2.16 Первичные комсомольские организации

Движение и организации молодежи зарубежных со-9.2.2 пиалистических стран

Движение и организации демократической молоде-9.3

жи развивающихся стран

Движение и организации демократической молоде-9.4 жи стран мировой капиталистической системы

# 10 Государство и право. Юридические науки

10.1 Общие вопросы

Теория и история государства и права 10.2

Государство и право стран мировой системы социа-10.3 лизма (общие работы)

10.3.1	Государство и право СССР
10.3.11	История государства и права СССР
10.3.12	Советское государственное право. Советское строи-
	тельство გეგლეტე
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 юстицил
10.3.2	Государство и право зарубежных социалистических
	стран
10.4	Государство и право развивающихся стран
10.5,	Государство и право стран мировой капиталистиче-
	ской системы
10.6	Международное право
11 Воен	ная 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 социа-
	лизма (общие работы)
11.3.1	Вооруженные Силы СССР
11.3.11	История Вооруженных Сил СССР
11.3.12	Партийно-политическая работа в Вооруженных Си-
	лах СССР. Культурно-просветительная работа
11.3.13	Огдельные 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	Всенно-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
114	Стран
11.4	Вооруженные силы развивающихся стран
11.5	Вооруженные силы стран мировой капиталистиче-
	ской системы
19 Cmam	истика Помография
12 Crar	истика. Демография

Общие вопросы Статистика 12.1

12.2

(Отраслевые статистики — см. соответствующие отраслевые разделы. Математическая статистика — см. 15.2.2; экономическая статистика — см. 4.4.1.13)

# sus was said

## 13 Наука. Науковедение

## 14 Кибернетика. Семиотика. Информатика

(Науковедение — см. 13)
14.1 Общие вопросы
14.2 Киберистика

14.1 Оощие вопрос14.2 Кибернетика14.3 Семнотика14.4 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 химпі

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.
14. 1. 1.	Историческая геология. Морская геология
15.4.4.3	Геологическая разведка. Полезные ископаемые. Тид
10	рогеология. 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
	(Acres 6 or a 15 9 5 Harres 6 or a 15 7 9)
	(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. Фи-
	зиология, биофизика, биохимия человека
	высших животных
15.5.7.1	Эмбриология, анатомия и гистология человека
15.5.7.2	Физиология, биофизика, биохимия человека и выс-
	ших животных
16 Техн	ика. Промышленность
16.1	Общие вопросы
16.1.1	Экономика промышленности
16.1.2	Toyugrapus = power a - a - a - a - a - a - a - a - a - a
	Технология производства
16.2	Общетехнические дисциплины
16.2.1	Общетехнические дисциплины Метрология. Техника измерений
16.2.1 16.2.2	Общетехнические дисциплины Метрология. Техника измерений Черчение
16.2.1 16.2.2 16.2.3	Общетехнические дисциплины Метрология. Техника измерений Черчение Техническая механика
16.2 16.2.1 16.2.2 16.2.3 16.2.4	Общетехнические дисциплины Метрология. Техника измерений Черчение Техническая механика Техническая физика
16.2 16.2.1 16.2.2 16.2.3 16.2.4 16.2.5	Общетехнические дисциплины Метрология. Техника измерений Черчение Техническая механика Техническая физика Техническая биология. Техническая микробиология
16.2 16.2.1 16.2.2 16.2.3 16.2.4 16.2.5 16.2.6	Общетехнические дисциплины Метрология. Техника измерений Черчение Техническая механика Техническая физика Техническая биология. Техническая микробиология Материаловедение
16.2 16.2.1 16.2.2 16.2.3 16.2.4 16.2.5 16.2.6 16.2.7	Общетехнические дисциплины Метрология. Техника измерений Черчение Техническая механика Техническая физика Техническая биология. Техническая микробиология Материаловедение Проектирование. Конструкции
16.2 16.2.1 16.2.2 16.2.3 16.2.4 16.2.5 16.2.6 16.2.7	Общетехнические дисциплины Метрология. Техника измерений Черчение Техническая механика Техническая физика Техническая биология. Техническая микробиология Материаловедение Проектирование. Конструирование. Конструкции Техническая эстетика
16.2 16.2.1 16.2.2 16.2.3 16.2.4 16.2.5 16.2.6 16.2.7 16.2.8 16.3	Общетехнические дисциплины Метрология. Техника измерений Черчение Техническая механика Техническая физика Техническая биология. Техническая микробиология Материаловедение Проектирование. Конструирование. Конструкции Техническая эстетика Строительство
16.2 16.2.1 16.2.2 16.2.3 16.2.4 16.2.5 16.2.6 16.2.7 16.2.8 16.3 16.3.1	Общетехнические дисциплины Метрология. Техника измерений Черчение Техническая механика Техническая физика Техническая биология. Техническая микробиология Материаловедение Проектирование. Конструирование. Конструкции Техническая эстетика Строительство Общие вопросы
16.2 16.2.1 16.2.2 16.2.3 16.2.4 16.2.5 16.2.6 16.2.7 16.2.8 16.3 16.3.1 16.3.2	Общетехнические дисциплины Метрология. Техника измерений Черчение Техническая механика Техническая физика Техническая биология. Техническая микробиология Материаловедение Проектирование. Конструирование. Конструкции Техническая эстетика Строительство Общие вопросы Теоретические основы строительства
16.2 16.2.1 16.2.2 16.2.3 16.2.4 16.2.5 16.2.6 16.2.7 16.2.8 16.3 16.3.1 16.3.2 16.3.3	Общетехнические дисциплины Метрология. Техника измерений Черчение Техническая механика Техническая физика Техническая биология. Техническая микробиология Материаловедение Проектирование. Конструирование. Конструкции Техническая эстетика Строительство Общие вопросы Теоретические основы строительства Строительные материалы и излелия
16.2 16.2.1 16.2.2 16.2.3 16.2.4 16.2.5 16.2.6 16.2.7 16.2.8 16.3 16.3.1 16.3.2	Общетехнические дисциплины Метрология. Техника измерений Черчение Техническая механика Техническая физика Техническая биология. Техническая микробиология Материаловедение Проектирование. Конструирование. Конструкции Техническая эстетика Строительство Общие вопросы Теоретические основы строительства Строительные материалы и изделия Технология строительства. Строительные конструкт
16.2 16.2.1 16.2.2 16.2.3 16.2.4 16.2.5 16.2.6 16.2.7 16.2.8 16.3.1 16.3.2 16.3.3 16.3.4	Общетехнические дисциплины Метрология. Техника измерений Черчение Техническая механика Техническая физика Техническая биология. Техническая микробиология Материаловедение Проектирование. Конструирование. Конструкции Техническая эстетика Строительство Общие вопросы Теоретические основы строительства Строительные материалы и изделия Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы
16.2 16.2.1 16.2.2 16.2.3 16.2.4 16.2.5 16.2.6 16.2.7 16.2.8 16.3 16.3.1 16.3.2 16.3.3	Общетехнические дисциплины Метрология. Техника измерений Черчение Техническая механика Техническая физика Техническая биология. Техническая микробиология Материаловедение Проектирование. Конструирование. Конструкции Техническая эстетика Строительство Общие вопросы Теоретические основы строительства Строительные материалы и изделия Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы Отдельные виды строительства. Здания и сооруже-
16.2 16.2.1 16.2.2 16.2.3 16.2.4 16.2.5 16.2.6 16.2.7 16.2.8 16.3.1 16.3.2 16.3.3 16.3.4	Общетехнические дисциплины Метрология. Техника измерений Черчение Техническая механика Техническая физика Техническая биология. Техническая микробиология Материаловедение Проектирование. Конструирование. Конструкции Техническая эстетика Строительство Общие вопросы Теоретические основы строительства Строительные материалы и изделия Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы Отдельные виды строительства. Зфания и сооружения. Гидротехническое строительство
16.2 16.2.1 16.2.2 16.2.3 16.2.4 16.2.5 16.2.6 16.2.7 16.2.8 16.3.1 16.3.2 16.3.3 16.3.4	Общетехнические дисциплины Метрология. Техника измерений Черчение Техническая механика Техническая физика Техническая биология. Техническая микробиология Материаловедение Проектирование. Конструирование. Конструкции Техническая эстетика Строительство Общие вопросы Теоретические основы строительства Строительные материалы и изделия Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы Отдельные виды строительства. Зфания и сооружения. Гидротехническое строительство
16.2 16.2.1 16.2.2 16.2.3 16.2.4 16.2.5 16.2.6 16.2.7 16.2.8 16.3.1 16.3.2 16.3.3 16.3.4 16.3.5	Общетехнические дисциплины Метрология. Техника измерений Черчение Техническая механика Техническая физика Техническая биология. Техническая микробиология Материаловедение Проектирование. Конструирование. Конструкции Техническая эстетика Строительство Общие вопросы Теоретические основы строительства Строительные материалы и изделия Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы Отдельные виды строительства. Зфания и сооружения. Гидротехническое строительство
16.2 16.2.1 16.2.2 16.2.3 16.2.4 16.2.5 16.2.6 16.2.7 16.2.8 16.3.1 16.3.2 16.3.3 16.3.4	Общетехнические дисциплины Метрология. Техника измерений Черчение Техническая механика Техническая физика Техническая биология. Техническая микробиология Материаловедение Проектирование. Конструирование. Конструкции Техническая эстетика Строительство Общие вопросы Теоретические основы строительства Строительные материалы и изделия Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы Отдельные виды строительства. Зфания и сооружения. Гидротехническое строительство

Оборудование зданий. Санитарная техника 16.3.6 Энергетика 16.4 Общие вопросы 16.4.1 Теплоэнергетика. Теплотехника 16.4.2 16.4.2.1 Паротехника Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные 16.4.2.2 двигатели. Реактивные двигатели 16.4.2.3 Холодильная техника Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергети. 16.4.3 ка. Геоэнергетика. Биоэнергетика Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная 16.4.4 техника Электроэнергетика. Электротехника 16.4.5 16.4.5.1 Светотехника 16.4.6 Радиоэлектроника 16.4.6.1 Общие вопросы Электроакустика. Радиолокация. 16.4.6.2 Радиотехника. Электросвязь. Телевидение. Электроника Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника 16.4.6.3 (Теория автоматического регулирования и управляющих систем - см. 14) Рентгенотехника. Инфракрасная техника. Ультра-16.4.6.4 фиолетовая техника Ядерная (атомная) энергетика 16.4.7 16.5 Горное дело Общие вопросы 16.5.1 Бурение. Буровзрывные работы 16.5.1.1 Управление горным давлением и проходка горных 16.5.1.2 выработок Системы разработки месторождений и способы до-16.5.2 бычи полезных ископаемых Разработка месторождений рудных (металлических) 16.5.21 полезных ископаемых Разработка месторождений нерудных полезных ис-16.5.22 копаемых Разработка месторождений горючих полезных иско-16.5.23 Разработка месторождений ископаемых углей и уг-16.5.231 листых полезных ископаемых 16.5.232 Разработка месторождений торфа 16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений 16.5.3 Обогащение полезных ископаемых 16.6/7Технология металлов 16.6/7.1 Общие вопросы 16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение --

см. 15.2.4)

металлов

физика

100	Металлургия
16.6	Общие вопросы
16.6.1	Металлургия черных металлов
16.6.2	Металлургия цветных и редких металлов
16.6.3	Порошковая металлургия (металлокерамика)
16.6.4	Обработка металлов
16.7	Общие вопросы
16.7.1	Литейное производство (фасонное литье металлов)
16.7.2	Обработка металлов давлением
16.7.3	Обработка металлов резанием
16.7.4	Термическая обработка металлов. Упрочнение ме-
16.7.5	таллов и защита от коррозии
1076	Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеива-
16.7.6	
10 7 3	ние Слесарные работы. Медницкие и жестяницкие ра-
16.7.7	боты
1070	
16.7.8	Производство и ремонт металлических изделий Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение
16.8	
	(Отраслевое и специальное машиностроение и приборострое-
	ние — см. соответствующие отраслевые разделы)
1601	Обилио попросы
16.8.1	Машиностроение Машиноведение
16.8.2	
16.8.3	Приборостроенце
16.9	Оборонная промышленность
	(Оборонительные сооружения, техническое обеспечение
	вооруженных сил, отдельных родов войск и служб —
	см. 11)
16.10	Vunnuovoa movuonorua
16.10.1	Химическая технология
16.10.1	Общие вопросы Технология неорганических веществ и основных хи-
10.10.2	
16,10.3	мических продуктов Производство взрывчатых веществ. Пиротехника.
10,10.5	Производство взрывчатых веществ. Пиротехника. Производство боевых отравляющих веществ
16.10.4	Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промыш
10.10.4	ленность минеральных удобрений
	ленность минеральных удоорении
	(Применение удобрений в сельском хозяйстве см. 17.4.1)
1010-	
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	
16.10.11	Фотохимические производства
No the State of th	

(Фотография, фотокинотехника — см. 28.7)

261

16.11	Технология древесины эмпэстеп эмпэстеп эмпэстеп
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 потребле-

ния 16.13 Пищевые производства

(Общественное питание и кулинария — см. 20.4)

16.13.1 Общие вопросы
16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаронное 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)

N
กรายเกาะ
sus munus

17.7 17.7.1 17.7.2 17.7.2.1 17.7.2.2 17.7.2.3 17.7.2.4		10 5.20
17.7.2.5 17.7.2.6 17.7.2.7 17.8 17.9	Мелкое животноводство Птицеводство Пчеловодство. Шелководство Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство Ветеринария	
18 Тран	спорт	100
18.1 18.2	Общие вопросы Железнодорожный транспорт	
	(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)	
18.2.1 18.2.2 18.2.3	Общие вопросы Железнодорожный путь Подвижной состав железнодорожного транспорт тяга железных дорог	та и
18.2.4 18.2.5 18.3 18.4	Автоматизация и связь на железных дорогах Железнодорожные перевозки Городской транспорт Безрельсовый транспорт. Дорожное строительс	тво
	(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)	
18.4.1 18.4.2 18.4.3 18.5 18.6	Общие вопросы Автомобильные дороги Автомобильный транспорт. Автотракторостроени Водный транспорт. Судостроение Воздушный транспорт. Самолетостроение	1e
	(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)	

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

### 19 Связь

(Общие вопросы теории информации и связи: теоретикоинформационные 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)

ownseamu ownseamu

19.1	Общие вопросы
19.2	Телефонно-телеграфная связь
19.3	Радиосвязь. Радиовещание и телевидение
19.4	Почтовая связь
20 Загот	овки. Торговля. Общественное питание
20.1	Эбщие вопросы
20.2	Заготовки
20.3	Внутренняя торговля. Товароведение
20.4	Общественное питание
21 Komp	пунальное хозяйство. Бытовое обслуживание насе-
LI I(OMI	ления
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 Здра	воохранение. 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 соци-
00.00	алистических странах
22.2.2	Организация здравоохранения в развивающихся
22.2.3	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	
22.9	Медицинская радиология и рентгенология
	Внутренние болезни
22.10	Медицинская микробиология. Медицинская парази-
22.10.1	тология
22.10.1	Медицинская микробиология и иммунология. Эпи-
	демиология. Медицинская паразитология

Í		7
106	M357	120
5008	MIN	moss

	and the state of t
22.10.2	Инфекционные и паразитарные болезни
	Хирургия. Травматология. Ортопедия
22.11	
22.12	Урология
22.13	Онкология
22.14	Стоматология
	Офтальмология
22.15	Оторимонорингология
22.16	Оториноларингология
22.17	Невропатология. Психиатрия
22.18	Дерматология. Венерология
22.19	Гинекология. Акушерство
	Педиатрия
22.20	В педнатрия
22.21	Военная медицина (общие работы). Военно-санитар-
	ное дело
22.22	Судебная медицина
22.23	Космическая медицина (общие работы). Авиацион-
22.23	
	ная медицина (общие работы)
22.24	Другие отрасли медицины
99 divos	ическая культура. Спорт
25 Физі	ческая культура. Опорт
23.1	Общие вопросы
23.2	Спорт. Спортивные игры
20.2	Спорт. Спортивные игры
24- Кул	ьтура. Образование
24.1	Общие вопросы
24.2	<b>Культура</b>
24.3	Культура в странах мировой системы социализма
24.0	
	(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)
0.00	
24.3.2	Культура в зарубежных социалистических странах
24.4	Культура в развивающихся странах
24.5	Культура в странах мировой капиталистической си-
	[1] [근거장] [40] [[마셨다] [1] 그 그는 [[마스크리스 [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1]
04.7	Стемы
24.7	Образование
24.8	Общая педагогика
24.9	Образование в странах мировой системы социализ-
	ма (общие работы)
94 0 1	Of The Paris of CCCD
24.9.1	Образование в СССР
24.9.11	Дошкольное воспитание
24.9.12	Детские дома

24.9.13	В Общеобразовательная школа
24.9.13	
24.9.13	2 Учебники. Учебные пособия
24.9.13	З Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионер- ские организации
24.9.14	
24.9.15	
24.9.16	Высшее образование
24.9.17	
24.9.18	
24.9.2	Образование в зарубежных социалистических стра-
24.10	нах Образование в развивающихся странах
24.11	Образование в странах мировой капиталистической
	системы
25 Фи	лологические науки
25.1	Общие вопросы
25.2	Языкознание
25.3	Литературоведение. Фольклористика
25.3.1	Литературоведение
25.3.2	Фольклористика
26 Xy,	дожественная литература. Фольклор
26.1	Co
20.1	народов. Антологии. Альманахи
26.2	Русская литература. Русский фольклор
26.3	Литература народов СССР (кроме русской). Фоль-
	клор народов СССР (кроме русского)
26.4	Иностранная литература. Фольклор народов зару-
26.5	бежных стран
20.5	Литература древнего мира
27 Ли	гература для детей. Фольклор для детей
27.1	Научно-познавательная литература
27.2	Художественная литература. Фольклор
28 Ист	кусство. Искусствоведение
28.1	Общие вопросы
28.2	Архитектура. Градостроительство
	(Архчтектурно-строительное проектирование — см. 16.3.1)
28.3	Изобразительное искусство
28.4	Декоративно-прикладное искусство
266	1

Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк 28.5 Массово-театрализованные представления 28.6 Кинематография. Фотография 28.7 Художественная самодеятельность 28.8 29 Религия. Атеизм Общие вопросы 29.1 Религия 29.2 Атеизм 29.3 30 Печать. Книговедение 30.1 Общие вопросы Печать, книговедение в странах мировой системы со-30.2циализма (общие работы) Печать, книговедение в СССР 30.2.1 Периодическая печать 30.2.11 30.2.12 Издательское дело 30.2.13 Распространение печати. Книжная торговля Библиотечное дело. Библиотековедение. Библиогра-30.2.14 фия. Библиографоведение Печать, книговедение в зарубежных социалистиче. 30.2.2 ских странах 30.3 Печать, книговедение в развивающихся странах Печать, книговедение в странах 30.4 мировой капиталистической системы

31 Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания

Библиографические пособия

30.5



90 коп.

920/4

03503 การราชาก อเขตกการรกร

