6387
1978

ЛЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

Выходит еженедельно

4/78

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

ЛЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

Государственный библиографический указатель
Издается с 1926 года

112.2486

Выходит еженедельно

4/78

(11519—15276)

Москва «Книга» 1978

ქ. მარქსის სახ. სახ. სსრ
საბელმწიფო რესპუბლიკ.
ბიბლიოთეკა

СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

1 Марксизм-ленинизм 3
2 Общественные науки в целом 3
3 Философские науки. Социология. Психология 3
4 Экономика. Экономические науки 8
5 История. Исторические науки 18
6 Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии 20
7 Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств 22
8 Международное профсоюзное движение 25
9 Международное движение молодежи 25
10 Государство и право. Юридические науки 26
11 Военная наука. Военное дело 30
12 Статистика. Демография 31
13 Наука. Науковедение 31
14 Кибернетика. Семиотика. Информатика 32
15 Естественные науки 36
16 Техника. Промышленность 94
17 Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки 159
18 Транспорт 191
19 Связь 205
20 Заготовки. Торговля. Общественное питание 205
21 Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения . . 206
22 Здравоохранение. Медицинские науки 206
23 Физическая культура. Спорт 219
24 Культура. Образование 220
25 Филологические науки 229
26 Художественная литература. Фольклор 235
27 Литература для детей. Фольклор для детей . . . . . —
28 Искусство. Искусствоведение 239
29 Религия. Атеизм 242
30 Печать. Книговедение 242
31 Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания . . . . . —

Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 4 «Летописи журнальных статей» 244

Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки . 251

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

© «Летопись журнальных статей», 1978 г.

Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 19/XII 1977 г. Подписано к печати 19/I 1978 г.
Формат бум. 60×90¹/₁₆. Типографская № 3. Усл. печ. л. 15,75 Уч.-изд. л. 21,87
Тираж 4103 экз. Заказ 59 Цена 90 коп.

Издательство «Книга», Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10.
Московская типография № 9 «Союзполиграфпрома»
при Государственном комитете Совета Министров СССР по делам
издательств, полиграфии и книжной торговли
ул. Чайковского, 20а.

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

11519. **Алексеевец Н. М., Киселев В. П.** В. И. Ленин об объективных условиях и субъективном факторе социалистической революции и современность. — Вопр. науч. коммунизма (Киев. ун-т), 1977, вып. 35 ©, с. 3—11. Список лит.: 15 назв.

11520. **Коркмазов Х. О.** В. И. Ленин о социально-экономических проблемах научно-технического прогресса. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1976, т. 45, с. 3—18.

11521. Ленинская теория империализма и современность. [Сокр. докл., подгот. Ин-том мировой экономики и междунар. отношений АН СССР на науч. сессии, посвящ. 60-летию работы В. И. Ленина «Империализм, как высшая стадия капитализма». Май 1977 г.] — Мировая экономика и междунар. отношения, 1977, № 8 ©, с. 22—44. Рез. на англ. яз., с. 158.

11522. **Михайлов А.** Ленинское учение о государстве и современность. К 60-летию книги В. И. Ленина «Государство и революция». — Коммунист Узбекистана, 1977, № 8 ©, с. 66—73.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

(См. также №№ 15070, 15103, 15118)

11523. **Коновалов С. Н.** О роли общественных наук в формировании марксистско-ленинского мировоззрения советских студентов. — Вопр. науч. коммунизма (Киев. ун-т), 1977, вып. 35 ©, с. 69—74.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1 Философия

11524. **Абабков Ю. Н., Комаров В. Д.** Социальная природа научно-технического прогресса и критика техницистских взглядов Ю. Хабермаса. — Проблемы ист. материализма, 1976, вып. 4 ©, с. 63—77. Библиогр. ссылки в тексте.

11525. **Звонкова Н. В., Шор Ю. М.** Проблема культуры и личности в философии буржуазного радикализма (к методологии вопроса). — Методология науч. познания (Ленингр. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 110—121.

11526. **Золотухина Е. В.** Анализ развития научного знания в концепции Томаса Куна. — Методология науч. познания (Ленингр. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 41—50.

11527. **Колесников А. С.** Методологические основы концепции Б. Рассела о соотношении знания и веры. — Методология науч. познания (Ленингр. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 126—139.

11528. **Махонько В. И.** Отражение научно-технической революции в метафизическом мировоззрении сциентизма и антисциентизма. — Проблемы философии (Киев. ун-т), 1977, вып. 40 ©, с. 129—135.

11529. **Найдыш В. М.** Природа научных революций и ее интерпретация Т. Куном. — Филос. проблемы соврем. естествознания (Киев. ун-т), 1977, вып. 42 ©, с. 11—16. Список лит.: 14 назв.

11530. **Ростовцева Н. Д.** К вопросу о философско-исторической теории Б. Рассела. — Методология науч. познания (Ленингр. ун-т), 1976, вып. 2, ©, с. 139—146.

11531. **Сергеев К. А., Солонин Ю. Н., Солонина Н. Е.** Методологические проблемы развития науки в современной буржуазной философии. — Методология науч. познания (Ленингр. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 30—41.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

11532. **Алексеевская И. А.** Методологические аспекты исследования социальной активности личности. — Проблемы философии (Киев. ун-т), 1977, вып. 40 ©, с. 75—85. Список лит.: 16 назв.

11533. **Андрущенко В. П.** Основные методологические принципы исследования социализации личности. — Вопр. науч. коммунизма (Киев. ун-т), 1977, вып. 35 ©, с. 90—99. Список лит.: 18 назв.

11534. **Белогуб В. Д.** К вопросу о социальной обусловленности научного познания. — Проблемы философии (Киев. ун-т), 1977, вып. 40 ©, с. 25—33.

11535. **Блецкан М. И., Лендьел В. М., Логойда Н. В.** Критика идеалистических извращений методологической роли категорий материалистической диалектики. — Филос. проблемы соврем. естествознания (Киев. ун-т), 1977, вып. 42 ©, с. 124—128. Список лит.: 10 назв.

11536. **Вдовиченко Г. Г.** Методология естествознания и современная идеологическая борьба. — Филос. проблемы соврем. естествознания (Киев. ун-т), 1977, вып. 42 ©, с. 3—11. Список лит.: 26 назв.

11537. **Горак А. И.** Структура методологии общественнонаучного познания (уровни, направления). — Проблемы философии (Киев. ун-т), 1977, вып. 40 ©, с. 16—25. Список лит.: 11 назв.

11538. **Гречаный В. В.** Методологическое значение понятия ценности в обществознании. — Методология науч. познания (Ленингр. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 82—93.

11539. **Гусев В. И.** Объективное противоречие и формы его отражения в теории. — Проблемы философии (Киев. ун-т), 1977, вып. 40 ©, с. 107—114. Список лит.: 7 назв.

11540. **Демченко Н. Н.** Диалектика социально типичного и индивидуального в личности. — Вопр. науч. коммунизма (Киев. ун-т), 1977, вып. 35 ©, с. 85—90. Список лит.: 6 назв.

11541. **Донченко Е. А.** Деятельность как основа формирования гармонических потребностей. — Вопр. науч. коммунизма (Киев. ун-т), 1977, вып. 35 ©, с. 46—50. Список лит.: 10 назв.

11542. **Жуков Н. И.** Роль и место системного и кибернетического подходов в структуре методологии современной науки. — Филос. проблемы соврем. естествознания (Киев. ун-т), 1977, вып. 42 ©, с. 57—59. Список лит.: 6 назв.

11543. **Захарченко М. В.** Некоторые особенности структуры методологии социального познания. — Проблемы философии (Киев. ун-т), 1977, вып. 40 ©, с. 40—45.

11544. **Кириченко Н. Г.** О разработке методологии социального познания. — Проблемы философии (Киев. ун-т), 1977, вып. 40 ©, с. 33—40. Список лит.: 11 назв.

11545. **Кисляков В. П.** Некоторые методологические вопросы развития человека как производительной силы. — Проблемы ист. материализма, 1976, вып. 4 ©, с. 47—53. Библиогр. ссылки в тексте

11546. **Лысый В. П.** Понятия «переход», «связь», «развитие» и их методологическое значение в познании. — Проблемы философии (Киев. ун-т), 1977, вып. 40 ©, с. 121—124. Список лит.: 6 назв.

11547. **Мандрыка В. А.** Предположение как принцип развития научных знаний. — Филос. проблемы соврем. естествознания (Киев. ун-т), 1977, вып. 42 ©, с. 79—86. Список лит.: 10 назв.

11548. **Мостепаненко М. В.** Понятие «научная картина мира» и его роль в периодизации развивающегося научного знания. — Методология науч. познания (Ленингр. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 3—10.

11549. **Назиров А. Э.** Роль эмпирических данных и философских идей в формировании научной теории. — Методология науч. познания (Ленингр. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 60—68.

11550. **Нельга А. В.** Мотивационный аспект проблемы потребности. — Проблемы философии (Киев. ун-т), 1977, вып. 40 ©, с. 60—65. Список лит.: 10 назв.

11551. **Олицкий А. А.** О соотношении целевых и истинностных характеристик знания. — Методология науч. познания (Ленингр. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 76—82.

11552. **Пигров К. С.** О взаимодействии материального и духовного в научно-техническом прогрессе. — Проблемы ист. материализма, 1976, вып. 4 ©, с. 100—109.

11553. **Савельев Ю. К.** К вопросу о единстве исторического и логического в марксистско-ленинской историко-философской концепции. — Проблемы философии (Киев. ун-т), 1977, вып. 40 ©, с. 114—121. Список лит.: 10 назв.

11554. **Сафонов Ю. Ф.** О соотношении двух уровней в социальном познании. — Проблемы философии (Киев. ун-т), 1977, вып. 40 ©, с. 8—16. Список лит.: 7 назв.

11555. **Сафронов И. А.** Пути синтеза научного знания о человеке. — Методология науч. познания (Ленингр. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 93—100.

11556. **Семенюк Э. П.** Общенаучный уровень методологии как особая форма связи философии и специальных наук. — Филос. проблемы соврем. естествознания (Киев. ун-т), 1977, вып. 42 ©, с. 33—38. Список лит.: 12 назв.

11557. **Сиренко Н. Н.** Человек и геокосмическая среда его обитания в условиях научно-технической революции. — Проблемы ист. материализма, 1976, вып. 4 ©, с. 17—22.

11558. **Стороженко Г. А., Ткаченко Н. Т.** Стимулы практической деятельности людей. — Вопр. науч. коммунизма (Киев. ун-т), 1977, вып. 35 ©, с. 51—53.

11559. **Хобта И. П.** Научное мировоззрение и социальная активность личности. — Проблемы философии (Киев. ун-т), 1977, вып. 40 ©, с. 85—93. Список лит.: 11 назв.

11560. **Шевченко В. Н.** О некоторых актуальных проблемах теории материалистической диалектики. — Проблемы философии (Киев. ун-т), 1977, вып. 40 ©, с. 99—106. Список лит.: 7 назв.

11561. **Шмерлинг И. Ш.** О роли философских категорий и формально-логического аппарата в научно-теоретическом мышлении. — Методология науч. познания (Ленингр. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 51—60.

3.2.2 Научный коммунизм

11562. **Берман С. И.** Социалистический гуманизм как ценность. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1976, вып. 167 ©, с. 22—44. Список лит.: 29 назв.

11563. **Букин В. Р.** Научно-техническая революция и изменение общественной психологии. — Проблемы ист. материализма, 1976, вып. 4 ©, с. 109—119. Библиогр. ссылки в тексте.

11564. **Вовчик А. Ф.** Великий Октябрь — торжество ленинской теории социалистической революции. — Коммунист Украины, 1977, № 8 ©, с. 13—23.

11565. **Городнов В.** Международная научная конференция в Баку [«Великая Октябрьская социалистическая революция и национально-освободительное движение народов Азии, Африки и Латинской Америки». Май 1977 г.] — Мировая экономика и междунар. отношения, 1977, № 8 ©, с. 77—81.

11566. **Гришкин И. И.** Научно-техническая революция, кибернетика, человек: некоторые социально-философские проблемы. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1976, вып. 167 ©, с. 3—22. Список лит.: 31 назв.

11567. **Джэксон Дж.** Торжество социализма. [О междунар. значении Великой Октябрьской соц. революции. Статья из Новой Зеландии]. — Междунар. жизнь, 1977, № 8 ©, с. 92—96.

11568. **Кляшторный Н. Д.** К вопросу о методологических основах определения понятия «образ жизни». — Вопр. науч. коммунизма (Киев. ун-т), 1977, вып. 35 ©, с. 58—64. Список лит.: 14 назв.

11570. **Мотяшов В.** Два образа жизни: разные цели и ценности. [О соц. и капиталист. образе жизни]. — Полит. самообразование, 1977, № 8 ©, с. 87—95.

11571. **Мурсалимов Р. В.** НТР и развитой социализм: некоторые экологические аспекты социальной жизни. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1976, вып. 167 ©, с. 85—107. Список лит.: 35 назв.

11572. **Окулов А.** Историческая значимость сделанного. [Заметки о духовном мире и мировоззрении сов. человека]. — Наука и религия, 1977, № 8 ©, с. 4—8.

11573. **Павелсон М.** Характер и содержание труда при социализме. — Коммунист Эстонии, 1977, № 8 ©, с. 45—51.

11574. **Рубан Н.** Всемирно-историческое значение Октябрьской революции. — Полит. самообразование, 1977, № 8 ©, с. 78—86.

11575. **Сафаров Р.** Общественное мнение в условиях развитого социализма. — Коммунист, 1977, № 12 ©, с. 29—40.

11576. **Сидоров В.** Ведущая сила мирового революционного процесса. — Коммунист Татарии, 1977, № 8©, с. 38—44.

11577. **Скуратовский В. А.** Интернациональное воспитание студенческой молодежи в процессе изучения научного коммунизма. — Вопр. науч. коммунизма (Киев. ун-т), 1977, вып. 35 ©, с. 74—80. Список лит.: 7 назв.

11578. **Сладковский М. И.** Великий Октябрь озарил путь национального и социального освобождения народов Восточной Азии. — Проблемы Дальнего Востока, 1977, № 3 ©, с. 3—19.

3.2.4 Этика

(См. также № 11864)

11579. **Генри Эрнст.** Нравственность и политика. [О принципах ком. морали]. Филос. беседы. — Аврора, 1977, № 8 ©, с. 50—54.

11580. **Надольный И. Ф.** Научно-техническая революция — человек — нравственность. — Филос. проблемы соврем. естествознания (Киев. ун-т), 1977, вып. 42 ©, с. 103—109. Список лит.: 8 назв.

11581. **Скляров В. А.** О методологическом значении понятий индивидуального и общественного для изучения морального сознания личности. — Методология науч. познания (Ленингр. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 100—110.

3.3 Социология

(История общественной мысли — см. 2)

(См. также № 15244)

11582. **Коротаевский Геннадий.** Видения обреченных. [К критике буржуазной футурологии. Публицист. заметки]. — Коммунист Украины, 1977, № 8 ©, с. 70—78.

11583. **Погорелый А. И.** Принцип «формальной рациональности» в социологии Макса Вебера. — Проблемы философии (Киев. ун-т), 1977, вып. 40 ©, с. 124—129. Список лит.: 5 назв.

11584. **Постригань Г. Ф.** О методологическом аспекте связи интересов и социального управления. — Проблемы философии (Киев. ун-т), 1977, вып. 40 ©, с. 52—59. Список лит.: 14 назв.

11585. **Рудельсон Е. А.** Методологические принципы социологии Э. Дюркгейма. — Методологич науч. познания (Ленингр. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 146—157.

11586. **Сигов В. И.** Дифференциация вопросов социального планирования на разных уровнях. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 45 ©, с. 71—74.

11587. **Шайхутдинов Л. Г., Шайхутдинова А. Ш.** НТР и проблема субъекта общественных преобразований в Франкфуртской школе социологии. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1976, вып. 167 ©, с. 126—139. Список лит.: 34 назв.

11588. **Шляхтич Г. П.** Логико-гносеологический анализ специальных теорий как систем социологического знания. — Проблемы философии (Киев. ун-т), 1977, вып. 40 ©, с. 45—52. Список лит.: 7 назв.

11589. **Якуба Е. А.** Методологические функции марксистско-ленинской социологии. — Проблемы философии (Киев. ун-т), 1977, вып. 40 ©, с. 3—8.

3.4 Психология

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

11590. **Волкова Т. Г.** Влияние мотивов на процессы целеобразования. [Психол. исследования]. — Вопр. воспитания и обучения студентов вуза (Чуваш. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 27—34. Список лит.: 8 назв.

11591. **Головей Л. А.** К вопросу о некоторых половых и профессиональных особенностях психомоторики. — Соврем. психол.-пед. проблемы высш. школы, 1976, вып. 3 ©, с. 31—35.

11592. **Крикунов А. С.** О социально-психологическом отражении лидером-организатором групповых признаков. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1976, т. 71 ©, с. 47—64. Список лит.: 30 назв.

11593. **Кулешова Л. Н.** Изменение густометрических показателей при различных состояниях интеллектуального напряжения. — Соврем. психол.-пед. проблемы высш. школы, 1976, вып. 3 ©, с. 26—31. Библиогр. ссылки в тексте.

11594. **Тимощюк Е. И.** Мотивация групповой деятельности как важная характеристика уровня развития первичного коллектива. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1976, т. 71 ©, с. 21—32. Список лит.: 21 назв.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.1 Общие вопросы

11595. **Глушков В. М., Пшеничный Б. Н.** Об одной математической модели развивающейся экономики. — Кибернетика, 1977, № 4 ©, с. 1—6. Рез. на англ. яз., вкладка.

11596. **Рогожин А. С.** К вопросу о месте экономического эксперимента в научном познании. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 45 ©, с. 74—76.

11597. **Шинтемирова Г. Б.** Распределение централизованных капиталовложений в условиях нежесткой централизации в одной двухуровневой иерархической системе. — Вопр. прикл. математики и механики (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 270—279.

4.2 Политическая экономия

11598. **Андреев Л. Г.** К критике современных буржуазных «теорий благосостояния». — Вопр. полит. экономии (Киев. ун-т), 1977, вып. 131 ©, с. 107—115. Список лит.: 17 назв.

11599. **Бородин В. М., Почепко Г. И.** К вопросу о генетическом и структурном определении понятия «труд». — Проблемы ист. материализма, 1976, вып. 4 ©, с. 53—62. Библиогр. ссылки в тексте.

11600. **Кудрявцев А. И.** К вопросу о персонификации труда. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 45 ©, с. 5—7.

11601. **Кукурудза И. И.** О некоторых особенностях буржуазных трактовок современного государственно-монополистического капитализма. — Вопр. полит. экономии (Киев. ун-т), 1977, вып. 131 ©, с. 98—107. Список лит.: 30 назв.

11602. **Тарасенко В. И., Коцюбинский В. И.** Методологический анализ понятия «потребительная деятельность». — Проблемы философии (Киев. ун-т), 1977, вып. 40 ©, с. 65—75. Список лит.: 15 назв.

4.2.1 Докапиталистические способы производства. Капиталистический способ производства

11603. **Колыбанов В. А., Федосов В. М.** Научно-техническая революция в условиях государственно-монополистического капитализма и рост основного противоречия капитализма. — Вопр. полит. экономии (Киев. ун-т), 1977, вып. 131 ©, с. 59—66. Список лит.: 7 назв.

11604. **Лукашенко В. И., Матусевич Н. К.** Новые явления в развитии монополистической структуры капиталистической экономики. — Вопр. полит. экономии (Киев. ун-т), 1977, вып. 131 ©, с. 128—135. Список лит.: 6 назв.

11605. **Мочерный С. В.** Развитие и углубление противоречий государственно-монополистического капитализма (вопросы методологии). — Вопр. полит. экономии (Киев. ун-т), 1977, вып. 131 ©, с. 11—19. Список лит.: 11 назв.

4.2.2 Коммунистический способ производства

(См. также № 11796)

11606. **Абабков Ю. Н., Бравцев А. П.** Формы влияния научно-технической революции на развитие социалистических производственных отношений. — Проблемы ист. материализма, 1976, вып. 4 ©, с. 5—17. Библиогр. ссылки в тексте.

11607. **Байова Е. Н.** К вопросу об органическом строении социалистического производства. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 45 ©, с. 36—39.

11608. **Воронов В. В.** Особенности взаимодействия материального производства и потребностей в условиях научно-технической революции. — Проблемы ист. материализма, 1976, вып. 4 ©, с. 30—47. Библиогр. ссылки в тексте.

11609. **Михайлова Е. А.** Распределение по труду — необходимое условие и предпосылка перехода к распределению по потребностям. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 45 ©, с. 54—57.

11610. **Орлова В. И.** Эффективность производства как экономическая категория [социализма]. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 45 ©, с. 23—26.

11611. **Тарасевич В. М.** Экономический аспект категории потребительной стоимости и качества средств труда [социалистического производства]. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 45 ©, с. 15—18.

4.4 Мировая экономика

11612. **Бородавченко И. И.** Конференция в Мар-дель-Плата. [(Аргентина). Март. 1977 г. Обзор работы междунар. конф. по вопросам использования и охраны водных ресурсов]. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 8 ©, с. 109—111.

11613. **Гринберг А., Мальцев Ю.** Социальные аспекты организации труда: [влияние на социальную политику и трудовые отношения. По материалам одноим. междунар. симпозиума. Москва. 1977]. — Вопр. экономики, 1977, № 9 ©, с. 155—157.

11614. **Мухина Л. И., Рунова Т. Г.** О логике изучения географических аспектов взаимодействия в системе «население — хозяйство — природа». — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1977, № 4 ©, с. 54—68. Список лит.: 13 назв.

11615. **Степанова Р. Г., Сироткина М. М.** О некоторых вопросах методики проведения практических занятий по экономической географии зарубежных стран на экономическом факультете. — Вопр. воспитания и обучения студентов вуза (Чуваш. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 78—82.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

11616. **Грачева Т. М.** О классификации международных экономических организаций [социалистических стран]. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 45 ©, с. 138—139.

11617. **Гребенников Б., Николаев Л.** Стратегия интеграции. (XXXI сессия СЭВ). — Междунар. жизнь, 1977, № 8 ©, с. 39—48.

11618. **Морозов В.** Многосторонние международные экономические связи стран СЭВ. (Обзор). — Вопр. экономики, 1977, № 9 ©, с. 108—115.

11619. **Фрумкин Б.** Сотрудничество стран СЭВ в продовольственной сфере. — Вопр. экономики, 1977, № 9 ©, с. 98—107.

4.4.1.1 Экономика СССР

11620. **Антонов Е. А.** К вопросу о сущности потребительной стоимости основных производственных фондов и ее общественной мере. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 45 ©, с. 12—15.

11621. **Аракелян А.** Научно-технический прогресс — основа повышения эффективности производства. — Вопр. экономики, 1977, № 9 ©, с. 23—33.

11622. **Горбатина Т. М., Венгржановская Е. А.** Формирование и распределение капитальных вложений в основные непроизводственные фонды. — Эффективность капит. вложений и новой техники, 1976, вып. 1 ©, с. 42—53.

11623. **Гуров А. Г.** Общие методические принципы оценки ожидаемого экономического эффекта использования результатов дистанционной индикации природных ресурсов в отраслях народного хозяйства. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 374 ©, с. 32—35.

11624. **Козловский В. И.** О задачах и критериях экономической эффективности. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 350 ©, с. 79—84.

11625. **Косарева Т. Е.** К вопросу о чистом доходе общества и его формах. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 45 ©, с. 67—69.

11626. **Крестовский В. Г.** Кооперация на этапе развитого социализма. — Изв. АН БССР. Серия с.-х. наук, 1977, № 1 ©, с. 5—15.

11627. **Мерзляков И. П.** Социалистические принципы использования предметов труда — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 45 ©, с. 18—20. В огл. авт.: Мерзляков Н. П.

11628. **Молчанова О. А.** Технический прогресс и себестоимость продукции. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 45 ©, с. 20—23.

11629. **Обезьянин Г. Г.** Научно-технический прогресс и эффективность общественного производства. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1976, т. 45, с. 19—34.

11630. **Отсасон Р.** Совершенствование хозрасчетных стимулов использования основных фондов. — Вопр. экономики, 1977, № 9 ©, с. 45—54.

11631. **Писарева Л. Л.** Рентабельность в системе показателей эффективности деятельности хозрасчетных предприятий. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 45 ©, с. 144—146. В огл. авт.: Писарева Л. А.

11632. **Простяков И.** Общество бескризисной, постоянно растущей экономики. — Полит. самообразование, 1977, № 8 ©, с. 32—40.

11633. **Рыбкин В. С.** Социалистическое накопление в условиях современного научно-технического прогресса. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1976, т. 45, с. 58—68.

11634. **Савруков Н. Т.** Вопросы определения экономической эффективности внедрения голографической техники для научных, промышленных и бытовых нужд. — Эффективность капит. вложений и новой техники, 1976, вып. 1 ©, с. 82—92.

11635. **Сироткина М. М., Степанова Р. Г.** Активизация познавательной деятельности студентов в процессе преподавания экономической географии [СССР] на экономическом факультете. — Вопр. воспитания и обучения студентов вуза (Чуваш. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 66—74.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

(См. также № 11782)

11636. **Андриевский В. Д.** Повышать роль учета в управлении. — Бухгалтерский учет, 1977, № 9 ©, с. 57—59.

11637. **Губин Е. П., Тарышкин М. А.** О некоторых принципах построения документов, регламентирующих деятельность управляющих систем. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 299 ©, с. 48—51. Список лит.: 8 назв.

11638. **Калиновский А. М.** Методика построения системы диспетчеризации в АСУ. — Труды ГосНИИГА, 1976, вып. 143, с. 92—96.

11639. **Корицкий Э. Б.** К вопросу о формировании науки управления социалистическим общественным производством. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 45 ©, с. 3—5.

11640. **Либерман В. Б., Тэйф А. З.** Организационные предпосылки обработки аналитической информации в условиях АСУП. — Бухгалтерский учет, 1977, № 9 ©, с. 34—41.

11641. **Масокина Л. Н.** Совершенствование управления народным хозяйством в условиях научно-технического прогресса. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1976, т. 45, с. 142—152.

11642. **О системе** контроля за внедрением унифицированных систем документации и общесоюзных классификаторов в автоматизированные системы управления. — Стандарты и качество, 1977, № 8 ©, с. 7—8. Авт.: Л. А. Златкович, С. Н. Волжин, А. А. Саков, А. С. Прик.

11643. **Рабинович И. А.** Управление отраслью и качество учетно-аналитической информации. — Бухгалтерский учет, 1977, № 9 ©, с. 42—46.

11644. **Степанов В. И.** Нормативная база подсистемы материально-технического снабжения в условиях АСУП. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 374 ©, с. 95—97.

11645. **Тарышкин М. А.** Система комплексного анализа и синтеза управляющих систем организаций. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 299 ©, с. 35—40. Список лит.: 10 назв.

11646. **Терещенко А. А., Каличкин Р. Е.** Основы методики выбора рациональной структуры комплекса технических средств [автоматизированных систем управления]. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 299 ©, с. 62—66.

11647. **Терещенко А. А., Солдатенко Г. В.** К вопросу формирования и оптимизации структуры управления производством. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 299 ©, с. 56—59.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

11648. **Бабушкин А. И., Башта А. Л., Белов И. С.** Построение календарного плана для задачи встречных маршрутов. — Кибернетика, 1977, № 4 ©, с. 130—135. Рез. на англ. яз., вкладка.

11649. **Горелик В. А.** Динамические модели долгосрочного регионального планирования. — Кибернетика, 1977, № 4 ©, с. 125—129. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

11650. **Грошев В. А., Добрынин Л. А.** К вопросу прогнозирования валового продукта планового межотраслевого баланса. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 45 ©, с. 103—105.

11651. **Кочура С. Н.** Об одном алгоритме оптимизации распределения капиталовложений, использующем булевы переменные. — Кибернетика, 1977, № 4 ©, с. 88—91. Рез. на англ. яз., вкладка.

11652. **Меркин Р.** Планирование и контроль эффективности капитальных вложений. — Вопр. экономики, 1977, № 9 ©, с. 34—44.

11653. **Поляк Р. А., Примак М. Е.** Методы управляющих последовательностей для решения равновесных задач [экономического планирования]. 2. — Кибернетика, 1977, № 4 ©, с. 56—62. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., вкладка. 1: № 2. Загл.: Общий быстросходящийся метод решения равновесных задач и некоторые модели математической экономики.

11654. **Седлов П.** Совершенствование системы планирования и экономического стимулирования научно-технического прогресса. — Вопр. экономики, 1977, № 9 ©, с. 116—126.

11655. **Шинтемирова Г. Б.** Определение рациональных стратегий в одной задаче экономического планирования. — Вопр. прикл. математики и механики (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 280—289.

4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

11656. **Белобжецкий И. А.** Об усилении контрольных функций аналитического учета. — Бухгалтерский учет, 1977, № 9 ©, с. 15—20.

11657. **Горбатков К. Ф.** Об уточнении классификации основных средств. — Бухгалтерский учет, 1977, № 9 ©, с. 46—49.

11658. **Зирка В. А.** Хозяйственный учет в условиях АСУ. — Бухгалтерский учет, 1977, № 9 ©, с. 49—52.

11659. **Суздальцева Л. П.** Анализ факторов, влияющих на фондоотдачу. — Бухгалтерский учет, 1977, № 9 ©, с. 53—56.

4.4.1.14 Труд

11660. **Артемов В. И., Исаев И. И.** Аттестация — неотъемлемая часть работы с кадрами. — Стандарты и качество, 1977, № 8 ©, с. 8—10.

11661. **Баландин А. М., Слюсарянский М. А.** Отношение к труду и общественно-трудовая активность работника. [На примере Березников. титано-магниевого комбината. Перм. обл.] — Соревнование и личность при социализме, 1976, вып. 1 ©, с. 39—48.

11662. **Белоусова Л. А.** Некоторые аспекты прогнозирования роста производительности общественного труда и заработной платы. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 45 ©, с. 79—81.

11663. **Бриллиантова Н. А.** Централизованное и локальное регулирование заработной платы. — Управление и право, 1977, вып. 3 ©, с. 345—351.

11664. **Веденин Ю. А.** К изучению эволюции рекреационных функций территорий. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1977, № 4 ©, с. 69—82. Список лит.: 13 назв.

11665. **Веселков Ф. С., Добрусина М. Е.** О сущности социалистического соревнования и механизме его функционирования. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 45 ©, с. 57—61.

11666. **Горбатина Т. М.** Некоторые социальные проблемы использования новой техники. [Проблемы совершенствования условий труда]. — Эффективность капит. вложений и новой техники, 1976, вып. 1 ©, с. 106—115.

11667. **Забродина Л. Р.** Подсистема установления норм в период освоения производства. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 374 Ⓒ, с. 35—38.

11668. **Захаров В. П.** Опыт изучения структурных особенностей интеллекта инженерно-технических работников. — Соврем. психол.-пед. проблемы высш. школы, 1976, вып. 3 Ⓒ, с. 54—58.

11669. **Кашкаров А. В.** Соревнование и технический прогресс. [На примере Березников. титано-магниевого комбината. Перм. обл.] — Соревнование и личность при социализме, 1976, вып. 1 Ⓒ, с. 68—75.

11670. **Кокоулина А. А.** Системный подход к соревнованию. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 47 Ⓒ, с. 129—133. Список лит.: 9 назв.

11671. **Комаров В. Д.** Современные проблемы инженерной деятельности. — Проблемы ист. материализма, 1976, вып. 4 Ⓒ, с. 90—100. Библиогр. ссылки в тексте.

11672. **Краснов А. Н., Чумаков В. И.** Научно-техническая революция и повышение уровня кадров управления. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 45 Ⓒ, с. 7—12.

11673. **Крупина А. А.** Тарифная система заработной платы — основа учета трудового вклада работников. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 45 Ⓒ, с. 47—49.

11674. **Левин Е. М., Мозжегоров А. С.** Методика системного диагностического анализа в охране труда. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 47 Ⓒ, с. 7—25.

11675. **Майоров Л. М.** Начало встречного планирования. [Из истории соц. соревнования]. — Сборник науч. трудов Высш. школы профсоюзного движения ВЦСПС, 1977, вып. 9 Ⓒ, с. 38—51.

11676. **Мальцев В. А.** Соревнование и развитие личности работника. [На примере Березников. титано-магниевого комбината. Перм. обл.] — Соревнование и личность при социализме, 1976, вып. 1 Ⓒ, с. 48—55.

11677. **Мальцев В. А., Фадеев А. Н.** Соревнование и социальный прогресс общества. — Соревнование и личность при социализме, 1976, вып. 1 Ⓒ, с. 5—14.

11678. **Михайлова Л. Г.** Современные тенденции изменения труда под влиянием технического прогресса. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1976, т. 45, с. 107—118.

11679. **Мозжегоров А. С.** Системный подход к проблемам безопасности труда. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 47 Ⓒ, с. 26—41. Список лит.: 8 назв.

11680. **Мозжегоров А. С., Левин Е. М.** Комплексная экстраполяция при решении задач охраны труда. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 47 Ⓒ, с. 42—52.

11681. **О методических** указаниях по государственному надзору за внедрением и соблюдением стандартов по безопасности труда. — Стандарты и качество, 1977, № 8 Ⓒ, с. 17—19. Авт.: А. П. Купчин, С. Н. Волжин, Ш. Л. Злотник, П. М. Любалин.

11682. **Осипов А. П.** От личных планов рабочего — к встречным планам коллектива. — Сборник науч. трудов Высш. школы профсоюзного движения ВЦСПС, 1977, вып. 9 Ⓒ, с. 3—13.

11683. **Осипян В. А., Семенов Н. Д.** Высвобождение рабочей силы на основе роста технического строения социалистического производства. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 45 Ⓒ, с. 39—42.

11684. **Паклина Э. Я., Попов В. Г.** Моральное и материальное стимулирование в соревновании. [На примере Березников. титано-магниевого комбината. Перм. обл.] — Соревнование и личность при социализме, 1976, вып. 1 Ⓒ, с. 84—92.

11685. **Поляхов Н. П.** Изменение численности и структуры кадров специалистов в условиях научно-технического прогресса. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 45 Ⓒ, с. 34—36.

11686. **Сизенова З. А.** Развитие социалистического соревнования на основе встречных планов. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 45 Ⓒ, с. 61—63.

11687. **Сильведойне Н.** К вопросу о принципе оплаты по количеству и качеству труда. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 45 Ⓒ, с. 44—46.

11688. **Сокольников Юрий.** Социализм и трудовая дисциплина. — Журналист, 1977, № 9 Ⓒ, с. 49—51.

11689. **Степанова Е. И.** Проблемы психологии взрослых и профориентация. — Соврем. психол.-пед. проблемы высш. школы, 1976, вып. 3 Ⓒ, с. 13—17.

11690. **Хабакук М.** Система УПЦ и социалистическое соревнование. — Коммунист Эстонии, 1977, № 8 Ⓒ, с. 83—90.

11691. **Хальков В. Г.** Методические вопросы прогнозирования производительности труда на основе производственных функций. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 45 Ⓒ, с. 98—101.

4.4.1.15 Финансы. Денежное обращение. Кредит. Социальное страхование

11692. **Винокурова В. П.** К вопросу о развитии теории банковского процента в СССР. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 45 Ⓒ, с. 91—93.

11693. **Куликов В. С.** Постоянно улучшать работу с кадрами [в финансовой системе]. — Финансы СССР, 1977, № 9 Ⓒ, с. 20—29.

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

(См. также № 11779)

11694. **Ахундов Н. Г.** Основы сохранения и рационального использования Гирканского природного комплекса. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1977, № 3 Ⓒ, с. 81—88. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

11695. **Байсеитов Р. С.** В братской семье народов. [Статья министра финансов КазССР]. — Финансы, СССР, 1977, № 9 Ⓒ, с. 7—13.

11696. **Бедринцев К., Нишанов Н., Трубникова А.** Малые города в комплексе производительных сил Узбекистана. — Коммунист Узбекистана, 1977, № 8 Ⓒ, с. 21—28.

11697. **Буш В. Ф.** Межотраслевые связи материального производства и сферы услуг (на примере Северо-Западного экономического района). — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 45 Ⓒ, с. 32—34.

11698. **Гришковец В. Б.** Вопросы оценки эффективности производства в городах. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 45 Ⓒ, с. 76—79. В огл. авт.: Гришковец В. В.

11699. **Гуников В. Л.** Повышать качество счетных проверок. [Кустанайск. облфинотдел]. — Финансы СССР, 1977, № 9 Ⓒ, с. 58—61.

11700. **Левенталь Г.** Некоторые вопросы развития и размещения производительных сил Молдавии. — Коммунист Молдавии, 1977, № 8 Ⓒ, с. 64—69.

11701. **Никольский И. В.** Системный подход в изучении районных производственных комплексов. Общие понятия районных экономических систем. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1977, № 3 Ⓒ, с. 89—94. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

11702. **Норак А. А.** Финорганы Эстонии — юбилею. — Финансы СССР, 1977, № 9 Ⓒ, с. 14—19.

11703. **Попов А. И.** Развитие производственно-экономических связей в регионе — важнейшее направление повышения экономической эффективности народного хозяйства. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 45 Ⓒ, с. 111—117. Библиогр. ссылки в тексте.

11704. **«Посмотрите** на карту РСФСР...» [Об успехах и достижениях в развитии экон. регионов республики. Очерки:] Н. Журавлев. К северу от Вологды... — А. Донецкий, Ю. Христинин, В. Сидоров. К юго-востоку от Ростова-на-Дону... — Б. Дедюхин. И от Саратова... [и др.] — Урал, 1977, № 9 Ⓒ, с. 98—125

11705. **Родионов В. С.** Как мы организуем работу по исчислению и взиманию платежей с колхозов. [М-во финансов Чуваш. АССР]. — Финансы СССР, 1977, № 9 Ⓒ, с. 68—72.

11706. **Саматов В. К.** Воздействие бюджета Чувашской АССР на развитие экономики и культуры республики. — Финансы СССР, 1977, № 9 Ⓒ, с. 30—33.

11707. **Сиприа Л.** Важный резерв увеличения производительности труда и производства. Банковский кредит как фактор эффективности. [ЭССР]. — Коммунист Эстонии, 1977, № 8 Ⓒ, с. 59—66.

11708. **Степанов С. С.** Технический прогресс и новаторы производства Москвы в годы девятой пятилетки. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1976, т. 45, с. 95—106.

11709. **Торопова Л. Н.** Вопросы комплексного планирования региона. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 45 Ⓒ, с. 146—148.

11710. **Хейфец С.** Развитие экономических связей города и деревни. [УзССР]. — Коммунист Узбекистана, 1977, № 8 Ⓒ, с. 43—49.

11711. **Шоймарь В. А.** Методы прогнозирования производительности труда в регионе. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 45 Ⓒ, с. 101—103.

4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

11712. **Баторин В. Г.** Страхование детей в [зарубежных] социалистических странах. — Финансы СССР, 1977, № 9 Ⓒ, с. 81—86.

11714. **Воденска М.** Территориальная структура организации отдыха населения Софийской агломерации. [Статья из НРБ]. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1977, № 4 Ⓒ, с. 83—91. Список лит.: 17 назв.

11715. **Лагунов Л. Ф., Чистов Е. Д.** Научно-исследовательский институт охраны труда СРР. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1976, вып. 104 Ⓒ, с. 84—87.

11716. **Мамина Н. В.** Работа по встречным планам как новая форма в развитии социалистического соревнования в Германской Демократической Республике. — Сборник науч. трудов Высш. школы профсоюзного движения ВЦСПС, 1977, вып. 9 Ⓒ, с. 52—63.

11717. **Пономарева С. П.** Расчеты платежными поручениями — основная форма безналичных расчетов в ГДР. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 45 Ⓒ, с. 94—95.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

(См. также №№ 11728, 11743)

11718. **Борисов В. Л., Рогачев И. А.** К итогам XXXIII сессии ЭСКАТО. [Экон. и социальная комиссия ООН для Азии и Тихого океана. Бангкок. Апр. 1977 г.] — Проблемы Дальнего Востока, 1977, № 3 ©, с. 91—100.

11719. **Гладкий Ю. Н.** Апологетические концепции отсталости развивающихся стран и западная географическая наука. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1977, т. 109, вып. 4 ©, с. 369—374. Список лит.: 23 назв.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

11720. **Васюкова Н.** Канадо-японские экономические отношения. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1977, № 8 ©, с. 109—113.

11721. **Ващишин А. М.** Крушение послевоенной системы государственно-монополистического регулирования экономики. — Вопр. полит. экономии (Киев. ун-т), 1977, вып. 131 ©, с. 3—10. Список лит.: 10 назв.

11722. **Гуревичов М. М.** Кризис государственно-монополистического регулирования. — Вопр. полит. экономии (Киев. ун-т), 1977, вып. 131 ©, с. 19—24. Список лит.: 7 назв.

11723. **Добрынин А. И., Иванькова Н. А.** Региональная политика развитых капиталистических стран. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 45 ©, с. 117—120.

11724. **Зюляев Н. А.** Региональная экономическая политика ФРГ. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 45 ©, с. 130—132. Библиогр. ссылки в тексте.

11725. **Капиталистический мир: проблемы современной безработицы.** [Обсуждение на заседании учен. совета Ин-та мировой экономики и междунар. отношений АН СССР. Выступления:] И. Гурьев. Вступительное слово. — С. Надель. Старые и новые проблемы безработицы. — И. Бушмарин. Важнейшие отраслевые, профессиональные и демографические особенности безработицы в США. — А. Кандель. США: причины высокой безработицы. — В. Рамзес. Безработица в Японии: главные трудности впереди? — А. Шебанов. ФРГ: от недостатка рабочей силы к нехватке рабочих мест. — В. Глушков. Тенденции развития безработицы в Англии. — С. Лазарев. Франция: ситуация на рынке труда. — М. Игнатьева. Государственное регулирование занятости во Франции. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1977, № 8 ©, с. 82—106.

11726. **Ключников И. К.** Комиссионные операции коммерческих банков США. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 45 ©, с. 158—161.

11727. **Кононов Г. Г., Полтавцев Ю. Г.** Роль государственного сектора в экономике ФРГ. — Вопр. полит. экономии (Киев. ун-т), 1977, вып. 131 ©, с. 31—38. Список лит.: 7 назв.

11728. **Кулиш А. В.** Экономическая основа углубления противоречий между капиталистическими и развивающимися странами. — Вопр. полит. экономии (Киев. ун-т), 1977, вып. 131 ©, с. 74—82. Список лит.: 13 назв.

11729. **Лавренов В.** Антагонизмы «малой Европы». [Об экон. противоречиях между странами Общего рынка]. — Междунар. жизнь, 1977, № 8 ©, с. 78—85.

11730. **Лавренов В.** «Зеленая Европа» в тисках противоречий. [Аграр. политика стран Общего рынка]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1977, № 8 ©, с. 55—65. Рез. на англ. яз., с. 159.

11731. **Левит А. З., Тарасенко Г. Д.** Производственная кооперация в капиталистическом сельском хозяйстве. — Вопр. полит. экономии (Киев. ун-т), 1977, вып. 131 Ⓒ, с. 90—98. Список лит.: 13 назв.

11732. **Линников В. Н.** Рост неустойчивости курса американского доллара. —Вопр. полит. экономии (Киев. ун-т), 1977, вып. 131 Ⓒ, с. 67—74. Список лит.: 11 назв.

11733. **Маляренко Г. П.** Рост непроизводственной сферы и обострение противоречий капитализма. — Вопр. полит. экономии (Киев. ун-т), 1977, вып. 131 Ⓒ, с. 38—47. Список лит.: 24 назв.

11734. **Осташевская Е. В.** Иностранные рабочие в послевоенной Франции. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 45 Ⓒ, с. 148—152.

11735. **Павлова Л. П.** Финансовый кризис городов в условиях государственно-монополистического капитализма. — Финансы СССР, 1977, № 9 Ⓒ, с. 87—94.

11736. **Петушков М. А.** Личное подоходное обложение в системе государственно-монополистического регулирования экономики США. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 45 Ⓒ, с. 135—138.

11737. **Погорелов Н. С.** Обострение продовольственной проблемы в эпоху общего кризиса капитализма. — Вопр. полит. экономии (Киев. ун-т), 1977, вып. 131 Ⓒ, с. 53—59. Список лит.: 7 назв.

11738. **Попова А. С.** Изменение условий воспроизводства рабочей силы как одна из предпосылок государственно-монополистического регулирования отношений между трудом и капиталом в ФРГ. — Вопр. полит. экономии (Киев. ун-т), 1977, вып. 131 Ⓒ, с. 135—141. Список лит.: 6 назв.

11739. **Поручник А. М.** Некоторые изменения в структуре рабочей силы ФРГ и их последствия. — Вопр. полит. экономии (Киев. ун-т), 1977, вып. 131 Ⓒ, с. 24—31. Список лит.: 11 назв.

11740. **Поручник С. Г.** Роль инфраструктуры в процессе капиталистического воспроизводства. — Вопр. полит. экономии (Киев. ун-т), 1977, вып. 131 Ⓒ, с. 121—127. Список лит.: 9 назв.

11741. **Савельева Л. В., Карнаух Л. Д.** Некоторые особенности государственно-монополистического рынка в США. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 45 Ⓒ, с. 121—126. Библиогр. ссылки в тексте.

11742. **Савкова Н. Б.** Государственно-монополистическое регулирование экспорта капитала из Франции. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 45 Ⓒ, с. 126—129.

11743. **Савчук В. С.** К вопросу об обострении внешнеторговых противоречий между империализмом и «третьим миром». — Вопр. полит. экономии (Киев. ун-т), 1977, вып. 131 Ⓒ, с. 82—90. Список лит.: 19 назв.

11744. **Солюс Г.** Кризис государственных финансов в системе государственно-монополистического капитализма. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1977, № 8 Ⓒ, с. 45—54. Рез. на англ. яз., с. 158—159.

11745. **Стуруа Мэлор.** Метаморфозы нью-йоркской биржи. — Междунар. жизнь, 1977, № 8 Ⓒ, с. 118—122.

11746. **Федорченко А. Г.** Противоречия империалистической интеграции как проявление противоречий государственно-монополистического капитализма. — Вопр. полит. экономии (Киев. ун-т), 1977, вып. 131 Ⓒ, с. 48—53. Список лит.: 15 назв.

11747. **Шинкарь В. А.** Государственно-монополистический капитализм и эксплуатация труда рабочих-мигрантов. — Вопр. полит. экономии (Киев. ун-т), 1977, вып. 131 Ⓒ, с. 115—121. Список лит.: 14 назв.

112.286

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

11748. **Недорезов А. И.** 10 лет работы Комиссии советских и чехословацких историков. — Вопр. истории, 1977, № 8 ©, с. 181—186.

11749. **Сахаров А. М.** Исторические кафедры вузов на современном этапе. — Вопр. истории, 1977, № 8 ©, с. 143—150.

11750. **Шофман А. С.** О системе преемственности семинарских занятий по общим историческим курсам. — Вопр. воспитания и обучения студентов вуза (Чуваш. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 63—66.

5.2.2 Всеобщая история

11751. **Буниятов З. М.** Об одном историческом недоразумении. [Из истории араб. завоевания Кавказа. VII в. н. э.] — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 2 ©, с. 67—69. Рез. на азерб. яз.

11752. **Виноградов К. Б.** Европейская дипломатия в начале восточного кризиса 70-х годов XIX века. — Вопр. истории, 1977, № 8 ©, с. 127—140.

11753. **Генри Эрист.** Когда история диктует... [Из истории установления дипломат. отношений между СССР и зап. государствами. 1922—1933 г. Заметки публициста]. — Новое время, 1977, № 35, с. 18—21.

11754. **Пириев В. З.** Генеалогическая таблица Хулагуидов. [XIII — XIV в. н. э.] — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 2 ©, с. 70—73. Рез. на азерб. и англ. яз.

5.2.3 История СССР

(См. также № 15063)

11755. **Ковалев Е. Ф.** Из истории солидарности советских трудящихся с борющимся Китаем (1917—1920). — Проблемы Дальнего Востока, 1977, № 3 ©, с. 38—51.

11756. **Коронкевич В. Е.** Из опыта воспроизводства кадров квалифицированных рабочих в годы первой пятилетки. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 45 ©, с. 142—143.

11757. **Любаров П. Е.** Выступления торговых рабочих и служащих в России в 1905 году. — Вопр. истории, 1977, № 8 ©, с. 21—35. Рез. на англ. яз., с. 222.

11758. **Мы,** крестьяне, за Советы! [Публикация документов 1917 — 1918 гг. Подгот. к печати К. И. Борисов и др.] — Сов. архивы, 1977, № 4 ©, с. 19—29.

11759. **Цюй Цю-бо.** Путевые заметки о новой России. [1921 г. Отрывок из одноим. книги кит. революционера и публициста. Публикация и пер. с кит. М. Е. Шнейдера. С предисл. В. И. Глунина «Цюй Цю-бо и его наследие»]. — Проблемы Дальнего Востока, 1977, № 3 ©, с. 160—167. Окончание. Начало: 2.

11760. **Юзефович Л. А.** Русский посольский обычай XVI века. [Ист. очерк]. — Вопр. истории, 1977, № 8 ©, с. 114—126.

11761. **Я видел** будущее. Зарубеж. писатели о Сов. Союзе: путевые очерки, дневники, воспоминания, статьи. 1917—1977: Имре Добози (Венгрия). Из книги «Поездка в Москву», 1955 г. Пер. с венг. — Элен Пармелен

(Франция). Из книги «Тайны Москвы», 1956 г. Пер. с франц. — Иностр. лит., 1977, № 8 Ⓒ, с. 229—238. Продолж. Начало: № 5.

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

11762. **Афтенюк С.** Начало эпохи социализма. [Из истории борьбы за установление Сов. власти в Молдавии]. — Коммунист Молдавии, 1977, № 8 Ⓒ, с. 10—20.

11763. **Ахазов Т. А.** К вопросу об установлении Советской власти в Ядринском уезде. — Труды Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1976, вып. 69 Ⓒ, с. 17—42.

11764. **Васильев В. А.** Шефство рабочего класса Чувашской АССР над колхозным селом (1946—1958 гг.) — Труды Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1976, вып. 69 Ⓒ, с. 145—151.

11765. **Вексельман М. И.** Новые документы по истории Октябрьской революции в Узбекистане. — Обществ. науки в Узбекистане, 1977, № 7 Ⓒ, с. 53—55.

11766. **Мансурова Ф. М.** Рост городов Прикамья (XVI—XVII вв.) — Вопр. истории, 1977, № 8 Ⓒ, с. 215—220.

11767. **Молева Н.** Селения Теплых Станов. [Из истории Москвы]. — Гор. хоз-во Москвы, 1977, № 8Ⓒ, с. 41—43.

5.2.4 История зарубежных стран

(См. также № 11756)

11768. **Михайлов О. А.** Знаменательная страница истории народной революции в Китае. К 30-летию начала стратег. наступления кит. нар. войск. — Проблемы Дальнего Востока, 1977, № 3 Ⓒ, с. 101—112. Перед текстом авт.: О. М. [!] Михайлов.

11769. **Мясников В. С.** Творческое наследие Н. Я. Бичурина и современность. [К 200-летию со дня рождения рус. китаеведа]. — Проблемы Дальнего Востока, 1977, № 3 Ⓒ, с. 168—177. Библиогр. ссылки в тексте.

11770. **Никифоров В. Н., Мировицкая Р. А., Титов А. С.** Образование единого национального фронта в Китае. (Сент. 1937 г.) — Проблемы Дальнего Востока, 1977, № 3 Ⓒ, с. 123—141.

11771. **Юрьев М. Ф.** Создание китайской Красной армии. (К 50-летию Наньчан. восстания). — Проблемы Дальнего Востока, 1977, № 3 Ⓒ, с. 113—122.

5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

11772. **Соболева Н. А.** Пугачевские печати. — Вопр. истории, 1977, № 8 Ⓒ, с. 211—215.

5.3 Археология. Этнография

11773. **Ахундов Д. А.** Интерьеры храмов Митры (II тыс. до н. э.). [По археол. данным]. — Учен. зап. Азерб. инж.-строит. ин-та, 1976, № 3, с. 15—29.

11774. **Касымов М. Р.** Открытие новых памятников палеолита в бассейне Ахангарана. [Археол. исследования]. — Обществ. науки в Узбекистане, 1977, № 7 Ⓒ, с. 50—52.

11775. **Мустафаев А. Н.** Этнографические наблюдения об одном из неизученных ремесел в Азербайджане. —Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 2 ©, с. 74—77. Рез. на азерб. и англ. яз.

11776. **Фокин П. П.** Семья в современной чувашской деревне. — Труды Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1976, вып. 69 ©, с. 105—144.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.11 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

11777. **Бибилейшвили Н.** КПСС — образец демократического руководства и самоуправления. — Коммунист Молдавии, 1977, № 8 ©, с. 39—43.

11778. **Билецкая И. Б.** XXV съезд КПСС о некоторых проблемах современного национально-освободительного движения. — Вопр. науч. коммунизма (Киев. ун-т), 1977, вып. 35 ©, с. 12—21. Список лит.: 6 назв.

11779. **Козулин В. А.** XXV съезд КПСС о повышении уровня экономического развития республик и районов СССР и роль гражданской авиации в его ускорении. — Труды Акад. гражд. авиации, 1976, вып. 65, с. 3—11. Список лит.: 11 назв.

11780. **Левченко В. П.** Коллективность —важнейшая черта ленинского стиля партийного и государственного руководства. — Вопр. науч. коммунизма (Киев. ун-т), 1977, вып. 35 ©, с. 41—46. Список лит.: 10 назв.

11781. **Чепраков В.** XXV съезд КПСС о нестабильности системы мирового капитализма. — Коммунист Узбекистана, 1977, № 8 ©, с. 86—92.

11782. **Черепанов В. А.** XXV съезд КПСС о совершенствовании социально-политической стороны управления народным хозяйством. — Вопр. науч. коммунизма (Киев. ун-т), 1977, вып. 35 ©, с. 28—34. Список лит.: 16 назв.

11783. **Черненко К.** 60 лет творческого воплощения ленинских идей в работе партийного и государственного аппарата. — Коммунист, 1977, № 12 ©, с. 13—28.

6.2.12 История КПСС

(См. также № 12929, 15073)

11784. **Григорьянц А.** Страстный борец за дело партии и народа. К 100-летию со дня рождения Ф. Э. Дзержинского. — Коммунист Узбекистана, 1977, № 8 ©, с. 74—79.

11785. **Ильина Лариса, Кузнецова Динэра.** Солдаты революции. [О большевиках Петрогр. Воен.-рев. ком.] — Аврора, 1977, № 8 ©, с. 47—50.

11786. **К 100-летию** со дня рождения Ф. Э. Дзержинского. [По материалам архивов:] На посту наркома путей сообщения. Публикацию подгот. Р. Л. Софинова и И. Л. Надеждина. — С. М. Штутман. Во главе Московского комитета обороны. — Сов. архивы, 1977, № 4 ©, с. 43—55 с портр.

11786а. **Кириллов И.** Партийное задание. Заметки парттысячника.— Архитектура СССР, 1977, № 9 ©, с. 41—43 с портр.

11787. **Коммунисты** в боях Великой Отечественной войны. Документы о деятельности политорганов и парт. организаций Красной Армии. Февр. —апр. 1945 г. [Публикацию подгот. С. П. Абрамова и В. А. Сутулов]. — Сов. архивы, 1977, № 4 ©, с. 9—18.

11788. **Литолов А.** Подготовка кадров идеологических работников в 1917—1923 годах. — Коммунист Татарии, 1977, № 8 ©, с. 90—93.

11789. **Мельчин А.** Верный ленинец. К 100-летию со дня рождения А. С. Енукидзе. — Советы депутатов трудящихся, 1977, № 7, с. 98—100.

11790. **Орешкин В.** Крупный организатор социалистического строительства. К 100-летию со дня рождения Ф. Э. Дзержинского. — Вопр. экономики, 1977, № 9 ©, с. 80—88.

11791. **Совокин А.** Пролог главного события XX века. К 60-летию VI съезда большевистской партии. — Коммунист, 1977, № 12 ©, с. 78—90.

11792. **Солдатенко В. Ф.** Большевики Украины в борьбе за создание политической армии социалистической революции. — Коммунист Украины, 1977, № 8 ©, с. 24—34.

11793. **Тимофеев Н. Т.** Из истории партийного руководства развитием чувашской советской литературы (1929—1937 гг.) — Труды Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1976, вып. 69 ©, с. 43—58.

11794. **Шевченко А. Г.** Пропаганда большевистских изданий на страницах «Правды». (Март. — окт. 1917 г.) — Сов. библиогр., 1977, № 4 ©, с. 78—83.

11795. **Юров Юрий.** Непреоборимая сила большевистской пропаганды. [1917 г.] — Полит. самообразование, 1977, № 8 ©, с. 96—103.

6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

11796. **Конник И.** Социально-экономическая стратегия КПСС и политическая экономия социализма. — Вопр. экономики, 1977, № 9 ©, с. 89—97.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

11797. **Всенародная** борьба за успешное решение задач десятой пятилетки. [Метод. советы по курсу «Актуальные вопросы политики КПСС по материалам XXV съезда КПСС»]. — Полит. самообразование, 1977, № 8 ©, с. 123—129.

11798. **Идейно-воспитательная** работа партии в современных условиях. [Метод. советы по курсу «Политика КПСС — марксизм-ленинизм в действии»]. — Полит. самообразование, 1977, № 8 ©, с. 130—137.

11799. **Примерные** планы лекций, рефератов и теоретических конференций по докладу Генерального секретаря ЦК КПСС товарища Л. И. Брежнева на майском (1977 г.) Пленуме ЦК КПСС и проекту новой Конституции СССР. — Полит. самообразование, 1977, № 8 ©, с. 73—77.

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

11800. **Афанасьев А.** Экономическое образование и эффективность производства. [Из опыта парт. учебы в республике]. — Коммунист Татарии, 1977, № 8 ©, с. 76—83.

11801. **Бовкун В. Д.** Воспитание молодой смены рабочего класса и колхозного крестьянства. [Из опыта парт. организаций Винниц. обл.] — Коммунист Украины, 1977, № 8 ©, с. 61—69.

11802. **Василенко В. Л.** Воспитанию нового человека — научный подход. [О совершенствовании идеол. работы в республике]. — Коммунист Украины, 1977, № 8 ©, с. 52—60.

11803. **Воспитание** на революционных, боевых и трудовых традициях: опыт и проблемы. Беседа в объединении «Кировский завод». — Полит. самообразование, 1977, № 8 ©, с. 104—117.

11804. **Дмитриев К. Д.** Забота партийных организаций о повышении материального благосостояния и культурного уровня работников промышленности Чувашии в годы восьмой пятилетки. — Труды Науч.-исслед. ин-

та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1976, вып. 69 ©, с. 3—16. Библиогр. ссылки в тексте.

11805. **Корнеев В.** Райком и первичные парторганизации. [Стиль работы Рыбно-Слобод. райкома КПСС]. — Коммунист Татарии, 1977, № 8 ©, с. 71—75.

11806. **Курносова А. М., Чурсина Р. А.** Коммунисты Москвы во главе научно-технического прогресса. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1976, т. 45, с. 82—94.

11807. **Ливерко И. А.** Из опыта идейно-воспитательной работы в Ташкентском политехническом институте имени Беруни. — Обществ. науки в Узбекистане, 1977, № 7 ©, с. 56—58.

11808. **Лучинский П.** Рабочему классу — достойное пополнение. [Руководящая роль Кишинев. гор. парт. организации в подгот. рабочих кадров]. — Коммунист Молдавии, 1977, № 8 ©, с. 21—31.

11809. **Полосухин В. П.** Идеологическое обеспечение организации соревнования. [Опыт парткома Березников. титано-магниевого комбината. Перм. обл.] — Соревнование и личность при социализме, 1976, вып. 1 ©, с. 22—27.

11810. **Хохлов Г., Шмигальский В.** Идеологическое обеспечение производственных планов и качество строительства. [О работе парт. организации Кишинев. домостроит. комбината]. — Коммунист Молдавии, 1977, № 8 ©, с. 70—76.

6.4 Коммунистические и рабочие партии стран мировой капиталистической системы

11810а. **Кукушкин Ю. М.** Значение и дело Октября в оценке португальских коммунистов. [О деятельности Португ. компартии]. — Вопр. истории, 1977, № 8 ©, с. 36—45. Рез. на англ. яз., с. 222.

7 МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. ВНЕШНЯЯ И ВНУТРЕННЯЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВ

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

7.1 Международные отношения

(См. также № 11778)

11811. **Алов О.** Пути ближневосточного урегулирования. — Междунар. жизнь, 1977, № 8 ©, с. 61—70.

11812. **Бабич Ю.** Разрядка —ведущая тенденция мирового развития. — Полит. самообразование, 1977, № 8 ©, с. 41—49.

11813. **Константинов С.** Нейтронная бомба в «квадратуре круга». [О междунар. движении против амер. планов наращивания гонки вооружений]. — Новое время, 1977, № 35, с. 6—7.

11814. **Кортунов В.** Новые факторы международных отношений и буржуазная политология. — Междунар. жизнь, 1977, № 8 ©, с. 106—117.

11815. **Кулюшин В. Н.** Ближний Восток: в поисках урегулирования. — Коммунист Украины, 1977, № 8 ©, с. 79—87.

11816. **Орлов М. И., Андросов И. Ю.** Проблема Западного Берлина в международных отношениях (1945—1975). — Вопр. истории, 1977, № 8 ©, с. 71—105. Рез. на англ. яз., с. 222.

11817. **Тюлин И.** Об одной из буржуазных «теорий» международных отношений. [Критика концепций франц. политолога Р. Арона]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1977, № 8 ©, с. 114—122.

7.2 Мировая система социализма (общие работы)

11818. **Васильев В.** Коллективизм и корпоративность. О характерных чертах социальной организации двух противоположных систем. — Коммунист, 1977, № 12 ©, с. 98—109.

11819. **Ширяев Ю. С., Яковлев А. Г.** Социалистическое содружество и его пекинские недруги. — Проблемы Дальнего Востока, 1977, № 3 ©, с. 67—80.

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

7.2.11 Внешняя политика СССР

11820. **Андреев Г.** Ленинским курсом мира и международного сотрудничества. [О принципах внешней политики СССР]. — Междунар. жизнь, 1977, № 8 ©, с. 3—18.

11821. **Владимиров Ю.** Советский Союз и Франция. [К итогам визита Л. И. Брежнева во Францию. Июнь 1977 г.] — Междунар. жизнь, 1977, № 8 ©, с. 19—29.

11822. **Зимин А.** По восходящей линии. [К итогам офиц. дружеств. визита в СССР Президента СФРЮ, Председателя Союза коммунистов Югославии И. Броз Тито]. — Новое время, 1977, № 35, с. 4—5.

11823. **Келин В.** В интересах разрядки. (К итогам визита Л. И. Брежнева во Францию). — Мировая экономика и междунар. отношения, 1977, № 8 ©, с. 14—21. Рез. на англ. яз., с. 158.

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

11824. **Ананич Л.** Творец и носитель социалистического образа жизни. [О месте и роли рабочего класса в обществе]. — Коммунист Эстонии, 1977, № 8 ©, с. 37—44.

11825. **Богданов Н. П.** Рабочий класс страны Советов. — Сов. архивы. 1977, № 4 ©, с. 4—8.

11826. **Припутень Л. Г.** Социалистическое Отечество — воплощение диалектического единства патриотизма и интернационализма трудящихся. — Вопр. науч. коммунизма (Киев. ун-т), 1977, вып. 35 ©, с. 80—85. Список лит.: 9 назв.

11827. **Фадеев А. Н.** Пути совершенствования движения за коммунистическое отношение к труду. — Соревнование и личность при социализме, 1976, вып. 1 ©, с. 28—38.

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

11828. **Ломакин В. П.** Расцвет Советского Приморья. — Проблемы Дальнего Востока, 1977, № 3 ©, с. 20—37.

11829. **Набиджанов А.** О некоторых аспектах развития социалистического образа жизни. (По материалам УзССР). — Обществ. науки в Узбекистане, 1977, № 7 ©, с. 24—30. Рез. на узб. яз.

11830. **Рубэн Ю.** Под красным знаменем коммунизма. [О соц.-экон. преобразованиях в ЛатвССР]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1977, № 16 ©, с. 30—36.

11832. **Юнусов М.** Там, где течет Агидель. [О соц.-экон. преобразованиях в Башкирии]. — Наука и религия, 1977, № 8 ©, с. 10—18.

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

(См. также № 11822)

11833. **Алексеев И., Апалин Г.** Пекин: балансирование на опасной грани. — Междунар. жизнь, 1977, № 8 ©, с. 49—60.

11834. **Ангели Федор.** Землетрясение. [О ликвидации последствий землетрясения в Румынии в марте 1977 г.] — Журналист, 1977, № 9 ©, с. 66—69.

11834а. **Белкин Б.** «Берлин — столица ГДР». — Гор. хоз-во Москвы, 1977, № 8 ©, с. 35—37.

11835. **Гудошников Л. М., Карымов В. Г.** О некоторых аспектах внутриполитического положения в КНР. — Проблемы Дальнего Востока, 1977, № 3 ©, с. 81—90.

11836. **Китай** после Мао Цзэ-дуна. Обзор событий. — Коммунист, 1977, № 12 ©, с. 110—121.

11837. **Лобода И.** Лаос: решимость и сплоченность. — Советы депутатов трудящихся, 1977, № 7, с. 109—112.

11838. **Сибиряков Н., Чепиков М.** Уверенная поступь братского народа. [КНДР]. Путевые заметки. — Коммунист, 1977, № 12 ©, с. 94—97.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

11839. **Герасимов О. Г.** Политика двух Йеменских государств в вопросах ликвидации племенных пережитков. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1977, т. 109, вып. 4 ©, с. 339—345. Список лит : 7 назв.

11840. **Гиясов Т.** Курсом мира и сотрудничества. К 30-летию провозглашения независимости Индии. — Коммунист Узбекистана, 1977, № 8 ©, с. 80—85.

11841. **Громыко Анатолий.** Октябрь и судьбы Африки. — Междунар. жизнь, 1977, № 8 ©, с. 97—105.

11842. **Иринин В.** После встречи в Куала-Лумпуре. [К итогам 2-го совещ. глав государств и правительств стран — членов Ассоциации государств Юго-Вост. Азии. Авг. 1977 г.] — Новое время, 1977, № 35, с. 12—13.

11843. **Капусцинский Ришард.** Немного об Анголе. Фрагменты книги. Пер. с польск. [С предисл. В. Йорданского «Горизонты Анголы»]. — Иностр. лит., 1977, № 8 ©, с. 239—250. Перед текстом и в огл. авт.: Рышард Капусцинский. Продолж. следует.

11844. **Михайлов А.** Проблемы и свершения [Ливии]. — Новое время, 1977, № 35, с. 10—11.

11845. **Никаноров А.** Край, обласканный солнцем. [о. Маврикий. Путевые заметки]. — Новое время, 1977, № 35, с. 24—25.

11846. **Обушный Н. И.** К вопросу о содержании, характере и этапах развития национально-освободительных революций в странах Латинской Америки. — Вопр. науч. коммунизма (Киев. ун-т), 1977, вып. 35 ©, с. 21—28. Список лит.: 14 назв.

11847. **Рубинштейн Г.** Проблемы и трудности наиболее отсталых стран [Азии, Африки и Латинской Америки]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1977, № 8 ©, с. 128—133.

11848. **Сергеев С.** Бирма. [Полит.-экон. очерк]. — Междунар. жизнь, 1977, № 8 ©, с. 150—152.

11849. **Шурыгин В.** Независимой Индии 30 лет — Междунар. жизнь, 1977, № 8 ©, с. 71—77.

11850. **Хачатуров К.** Империализм и «мятежная церковь» в Латинской Америке. — Междунар. жизнь, 1977, № 8 ©, с. 86—91.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

(См. также №№ 11781, 11818, 11821, 11823)

11851. **Ефимов С.** Вариант НАТО для Южной Атлантики? [О замыслах воен. блока]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1977, № 8 ©, с. 107—109.

11852. **Козлова Н. Ю.** Финансирование деятельности канадских политических партий. — Управление и право, 1977, вып. 3 ©, с. 335—344.

11853. **Левченко Ст.** Отверженные «большой семьи». [О нарушениях гражд. прав социальной группы «буракумины» в Японии]. — Новое время, 1977, № 35, с. 14—15.

11854. **Малышева Д.** «Апартхейд» значит «раздельность». [О полит. борьбе в ЮАР]. — Наука и религия, 1977, № 8 ©, с. 88—91.

11855. **Перегудов С.** Пакт лейбористов с либералами. [Великобритания]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1977, № 8 ©, с. 123—127.

11856. **Поспелов Б. В.** Кризис буржуазных концепций общественно-исторического развития в Японии. — Проблемы Дальнего Востока, 1977, № 3 ©, с. 52—66.

11857. **Симонян Р.** Ядерная стратегия Пентагона. — Новое время, 1977, № 35, с. 22—24.

11858. **Сирак В. А.** Стачечная борьба рабочего класса Западной Европы и «левый» экстремизм. — Вопр. науч. коммунизма (Киев. ун-т), 1977, вып. 35 ©, с. 99—108. Список лит.: 20 назв.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

11859. **Иньшин С. Я., Калинин М. С.** Роль заводского комитета профсоюза в принятии и выполнении встречных планов. — Сборник науч. трудов Высш. школы профсоюзного движения ВЦСПС, 1977, вып. 9 ©, с. 14—22.

11860. **Кокорев В. П.** Участие профсоюзных комитетов в разработке встречных планов на предприятиях Алтайского края. — Сборник науч. трудов Высш. школы профсоюзного движения ВЦСПС, 1977, вып. 9 ©, с. 23—30.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

9.2.12 История ВЛКСМ

11861. **Умаров Н. А., Израилов О. М.** О деятельности Средазбюро ЦК ВЛКСМ по подготовке квалифицированных кадров (1928—1932). — Обществ. науки в Узбекистане, 1977, № 7 ©, с. 48—50.

9.2.15 Идеологическая работа ВЛКСМ

11862. **Сиднина Л. А.** Проблемы формирования научного мировоззрения у молодежи. [О комс. политучебе]. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1976, т. 71 ©, с. 97—106.

9.2.16 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации

11863. **Исаков Н. К., Керженцев В. С.** Некоторые вопросы организации социалистического соревнования среди молодежи. [Опыт комс. организации Березников. титано-магниевого комбината. Перм. обл.] — Соревнование и личность при социализме, 1976, вып. 1 ©, с. 92—98.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.2 Теория и история государства и права

11864. **Бедрицкий А. В.** Классовый характер регулятивных функций правового и нравственного сознания. — Проблемы философии (Киев. ун-т), 1977, вып. 40 ©, с. 93—98. Список лит.: 16 назв.

11865. **Димитров Д.** Административные акты и методы управления экономикой. [Статья из Болгарии]. — Управление и право, 1977, вып. 3 ©, с. 159—162.

11866. **Кындева Э.** Акты, регламентирующие структуру органов управления народным хозяйством. [Статья из Болгарии]. — Управление и право, 1977, вып. 3 ©, с. 154—158.

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

11867. **Воробьев С. Л.** Некоторые вопросы ссылки на стандарт СЭВ в правовом регулировании импортно-экспортных отношений. — Стандарты и качество, 1977, № 8 ©, с. 24—26. Список лит.: 6 назв.

10.3.1 Государство и право СССР

10.3.11 История государства и права СССР

11868. **Ларин М. В.** Документы о деятельности ведомственных органов рационализации государственного аппарата в 1920-е годы. — Сов. архивы, 1977, № 4 ©, с. 68—72.

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

11869. **Алексейчик Л. С.** Компетенция местных Советов депутатов трудящихся в области организации производства промышленных товаров народного потребления. — Управление и право, 1977, вып. 3 ©, с. 220—228.

11870. **Браун Хуго.** То, что ранее казалось утопией... [Об откликах прогрессивных кругов ФРГ на проект новой Конституции СССР. Статья бонн. кор. газ. «Унзере цайт»]. — Журналист, 1977, № 9 ©, с. 64—65.

11871. **Брежнев Л. И.** Выступление Л. И. Брежнева на заседании Президиума Верховного Совета СССР 17 июня 1977 года. — Советы депутатов трудящихся, 1977, № 7, с. 40—41.

11872. **Брежнев Л. И.** О проекте Конституции Союза Советских Социалистических Республик. Докл. Генерального секретаря ЦК КПСС, Председателя Конституц. комис. т. Л. И. Брежнева на Пленуме ЦК КПСС 24 мая 1977 г. — Советы депутатов трудящихся, 1977, № 7, с. 32—39.

11873. **Вахабов А.** Координационная деятельность местных Советов в строительстве объектов социально-культурного назначения. — Обществ. науки в Узбекистане, 1977, № 7 ©, с. 37—40.

11874. **Глезерман Г.** Развитой социализм и его Конституция. [О проекте новой Конституции СССР]. — Полит. самообразование, 1977, № 8 ©, с. 23—31.

11875. **Грищенко Д.** Из рук в руки. [«Передача округов» вновь избранным депутатам местных Советов в Корочан. р-не Белгор. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1977, № 7 с. 65—69.

11876. **Демочкин Н. Н.** Великий Октябрь и рождение советской социалистической демократии. — Вопр. истории, 1977, № 8 ©, с. 3—20. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 222.

11877. **Качан Е. В.** Правовое регулирование работы с информацией при подготовке решений местных Советов. — Управление и право, 1977, вып. 3 ©, с. 327—334.

11878. **Кердиваренко В.** Великое завоевание. [О праве на образование в проекте новой Конституции СССР]. — Коммунист Молдавии, 1977, № 8 ©, с. 53—56.

11879. **Кондырев И.** Социалистическая демократия — единство прав и обязанностей. [К обсуждению проекта новой Конституции СССР]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1977, № 16 ©, с. 9—15.

11880. **Конституция** (Основной Закон) Союза Советских Социалистических Республик. Проект. — Советы депутатов трудящихся, 1977, № 7, с. 5—31.

11881. **Лихач И.** Сила и действенность запросов. [Деятельность местных Советов БССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1977, № 7, с. 60—65.

11882. **Никитин В.** Преображение земли сибирской. [Роль местных Советов в успехах соц.-экон. и культ. стр-ва в Тюмен. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1977, № 7, с. 47—52.

11883. **Основной** Закон нашей жизни. [К обсуждению проекта новой Конституции СССР. Статьи:] Б. Железнов. Конституция развитого социализма. — В. Лазарев. Повышение эффективности права. — Г. Мингазов. Развивать традиции советского народа [и др.]. — Коммунист Татарии, 1977, № 8 ©, с. 13—37.

11884. **Пархомец В. Ф.** Творческая активность масс — важное условие развития социалистической демократии. — Вопр. науч. коммунизма (Киев. ун-т), 1977, вып. 35 ©, с. 35—41. Список лит.: 10 назв.

11885. **Пахад Эссоп.** С точки зрения борющейся Африки... Южноафр. публицист о проекте новой Конституции СССР. — Новое время, 1977, № 35, с. 8—9.

11886. **Проект** Основного Закона: трибуна всенародного обсуждения. [Статьи:] Б. Курашвили. Власть принадлежит народу. — К. Варламов, А. Косицын, С. Крылов, А. Миголатьев. Народ — творец социалистического правопорядка. — Б. Маньковский, А. Мысливченко, А. Спиркин. Мнение философов [и др.]. — Коммунист, 1977, № 12 ©, с. 63—77.

11887. **Сильвет Э.** Основа укрепления правопорядка. [К обсуждению проекта новой Конституции СССР]. — Коммунист Эстонии, 1977, № 8 ©, с. 18—23.

11888. **Суяров К., Завалишин Е.** Советы — подлинно демократическая и интернациональная форма власти трудящихся. — Коммунист Узбекистана, 1977, № 8 ©, с. 57—65.

11889. **Торопов Л. Н.** Советы солдатских депутатов Центральной России в 1917 году. — Вопр. истории, 1977, № 8 ©, с. 46—70. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ яз., с. 222.

11890. **Халмухамедов М.** Новая Конституция: социализм и национальные отношения. — Междунар. жизнь, 1977, № 8 ©, с. 30—38.

10.3.13 Советское административное право

(См. также № 11783)

11891. **Аристов Г.** С особым вниманием. [Из опыта работы исполкома Пенз. горсовета по рассмотрению писем, заявлений и жалоб трудящихся]. — Советы депутатов трудящихся, 1977, № 7, с. 103—106.

11892. **Бахретдинов К. С.** Роль Совета Министров СССР в руководстве автомобильным транспортом. — Управление и право, 1977, вып. 3 ©, с. 182—189.

11893. **Гнетов А. Т.** Система и структура правовых форм управленческой деятельности. — Управление и право, 1977, вып. 3 ©, с. 261—267.

11894. **Додин Е. В.** Доказывание в правоприменительной деятельности органов управления экономикой. — Управление и право, 1977, вып. 3 ©, с. 144—153.

11895. **Кармолицкий А. А.** К вопросу о взаимоотношениях государственных инспекций с отраслевыми органами государственного управления. — Управление и право, 1977, вып. 3 ©, с. 286—293.

11896. **Козлов Ю. М.** Правовые акты и методы управления социалистической экономикой. [Докл. на междунар. симпозиуме «Акты администрации по управлению социалистической экономикой». Апр. 1975 г.] — Управление и право, 1977, вып. 3 ©, с. 27—48.

11897. **Лазарев Б. М.** Некоторые вопросы теории актов государственного управления народным хозяйством. — Управление и право, 1977, вып. 3 ©, с. 70—79. Библиогр. ссылки в тексте.

11898. **Лунев А. Е.** Акты государственного управления и методы их реализации. — Управление и право, 1977, вып. 3 ©, с. 97—109.

11899. **Макаров Ю.** Продиктовано пятилеткой. [О руководящей роли Смол. горисполкома в деле реализации планов развития нар. хоз-ва]. 3. Для удобства населения. — Советы депутатов трудящихся, 1977, № 7, с. 74—80. 1: № 5.

11900. **Масленников М. Я.** К вопросу о правовых гарантиях при применении мер административного воздействия. — Управление и право, 1977, вып. 3 ©, с. 320—326.

11901. **Охапкина Р. М.** Координационная деятельность министерств. — Управление и право, 1977, вып. 3 ©, с. 294—299.

11902. **Попов Л. Л.** О понятии эффективности административно-правовых санкций. — Управление и право, 1977, вып. 3 ©, с. 300—309. Библиогр. ссылки в тексте.

11903. **Резвых В. Д.** Административно-правовое обеспечение режима социалистического хозяйствования. — Управление и право, 1977, вып. 3 ©, с. 166—181.

11904. **Сухаркова А. И.** Виды ведомств СССР. — Управление и право, 1977, вып. 3 ©, с. 268—278.

11905. **Шергин А. П.** Система органов административной юрисдикции. — Управление и право, 1977, вып. 3 ©, с. 310—319.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

11906. **Брославский Л. И.** Ответственность за поставку некомплектной продукции. Лекция 4. — Стандарты и качество, 1977, № 8 ©, с. 30—34. Продолж. следует. Лекция 1: № 3.

11907. **Документы** в АСУ: правовые проблемы. — Сов. архивы, 1977, № 4 ©, с. 63—67. Авт.: Г. М. Белаш, А. Б. Венгеров, В. Н. Квасницкий, И. Д. Тиновицкая.

11908. **Игитов В. И., Догадин Ю. В.** Правовое положение научно-производственных объединений в СССР. — Управление и право, 1977, вып. 3 ©, с. 198—211.

11909. **Катрич С. В.** Организационно-правовые вопросы формирования функциональных подсистем АСУ. — Управление и право, 1977, вып. 3 ©, с. 229—238.

11910. **Кибак Г. А.** Правовые вопросы управления деятельностью государственных аграрно-промышленных предприятий. — Управление и право, 1977, вып. 3 ©, с. 212—219.

11911. **Петрик П.** Право на труд и его обеспечение. — Коммунист Молдавии, 1977, № 8 ©, с. 44—52.

11912. **Уваров В. Н.** Правовое регулирование спортивных отношений.— Теория и практика физ. культуры, 1977, № 8 ©, с. 5—7. Список лит.: 12 назв.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

11913. **Леошкевич Д.** Принципы правосудия в проекте новой Конституции СССР. — Коммунист Молдавии, 1977, № 8 ©, с. 61—63.

10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

11914. **Бар Л.** Акты администрации, обязывающие государственное предприятие. [Статья из Польши]. — Управление и право, 1977, вып. 3 ©, с. 59—69.

11915. **Беннингер К.** Особенности административных актов государственного управления экономикой. [Статья из ГДР]. — Управление и право, 1977, вып. 3 ©, с. 91—96.

11916. **Берени Ш.** Система административных актов в области руководства народным хозяйством ВНР. [Статья из Венгрии]. — Управление и право, 1977, вып. 3 ©, с. 80—90.

11917. **Бернет В.** К проблеме оформления отношений между местными государственными органами и неподчиненными им индустриальными предприятиями посредством договоров и налогов. [Статья из ГДР]. — Управление и право, 1977, вып. 3 ©, с. 138—143.

11918. **Делонг В., Кернер А.** К вопросу о роли административного права в управлении народным хозяйством. [Статья из Чехословакии]. — Управление и право, 1977, вып. 3 ©, с. 110—115.

11919. **Дрэгану Т., Бобош Г., Иовэнаш И.** Контроль над административными актами экономических государственных организаций СРР. [Статья из Румынии]. — Управление и право, 1977, вып. 3 ©, с. 116—122.

11920. **Костадинов Г.** Акты администрации по управлению экономикой. [Докл. болг. ученого на междунар. симпозиуме «Акты администрации по управлению социалистической экономикой». Апр. 1975 г.] — Управление и право, 1977, вып. 3 ©, с. 3—26.

11921. **Маша М.** Использование достижений науки государственного управления для повышения эффективности актов администрации по управ-

лению экономикой. [Статья из Чехословакии]. — Управление и право, 1977, вып. 3 ©, с. 133—137.

11922. **Николов Х.** Генеральный арбитраж НРБ и акты управления экономикой. [Статья из Болгарии]. — Управление и право, 1977, вып. 3 ©, с. 130—132.

11923. **Харасимович Е.** Юридическая ответственность за нарушение бюджетной дисциплины в ПНР. [Статья из Польши]. — Управление и право, 1977, вып. 3 ©, с. 163—165.

11924. **Хохбаум Х.-У.** Правовые акты хозяйственного руководства и право собственности государства на средства производства. [Статья из ГДР]. — Управление и право, 1977, вып. 3 ©, с. 49—58.

11925. **Шульце Г.** Актуальные задачи административного права в совершенствовании государственного управления и планирования. [Статья из ГДР]. — Управление и право, 1977, вып. 3 ©, с. 123—129.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

11.2 Военная техника. Военно-технические науки

11926. **Романюк В. С.** Научно-технический прогресс и вопросы социологического анализа военной техники. — Проблемы ист. материализма, 1976, вып. 4 ©, с. 77—90. Библиогр. ссылки в тексте.

11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

11927. **Овсянников С. И.** Документы о развитии физической культуры в Красной Армии (1918—1919 гг.) — Сов. архивы, 1977, № 4 ©, с. 73—78.

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

11928. **Зданович А., Рассеко Я.** На политзанятиях — проект Основного Закона. — Коммунист Вооруж. Сил, 1977, № 16 ©, с. 24—29.

11929. **Медведев П.** Партийная требовательность. [Стиль работы парт. организаций Черномор. флота]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1977, № 16 ©, с. 59—67.

11930. **Митропов В.** Соревнованию — высокую действенность. [Руководящая роль парт. организаций Ракетных войск]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1977, № 16 ©, с. 37—44.

11931. **Порядок** прохождения военной службы. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1977, № 16 ©, с. 73—80. Список лит.: 9 назв.

11932. **Серебряков Г.** Глубоко, в тесной связи с задачами воинов. [Изучение материалов XXV съезда КПСС и документов к 60-летию Великой Октябрьской соц. революции в Киев. воен. окр.] — Коммунист Вооруж. Сил, 1977, № 16 ©, с. 51—56.

11933. **Стороженко А.** По законам коллектива. [Опыт работы комс. организаций Центр. группы войск]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1977, № 16 ©, с. 68—72.

11.3.2 Вооруженные силы зарубежных социалистических стран

11934. **Подзимек В.** Верным путем к великой цели. [Подгот. к празднованию 60-летия Великой Октябрьской соц. революции в чехословац. Нар. армии. Статья из Чехословакии]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1977, № 16 ©, с. 81—85.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.3 Демография

11934а. **Соков А. П.** Динамика национального и языкового состава городского населения Чувашской АССР. — Труды Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1976, вып. 69 ©, с. 86—104.

11935. **Щедрин В. С.** Исследование некоторых мотивов миграции сельского населения. — Вопр. науч. коммунизма (Киев. ун-т), 1977, вып. 35 ©, с. 64—68. Список лит.: 11 назв.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

11936. **Бедретдинов Т. А.** Стандартизация — эффективный метод повышения надежности. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 374 ©, с. 21—23.

11937. **Блачев Р. Н.** «Объемное» планирование научно-исследовательских работ и некоторые пути его совершенствования. — Сборник трудов Ин-та проблем управления, 1976, вып. 9 ©, с. 75—81. Список лит.: 24 назв.

11938. **Большакова З. В.** К вопросу оценки эффективности деятельности НИИ, КБ и их подразделений. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 374 ©, с. 4—6.

11939. **Бурхачева М. П.** Научные термины и технический прогресс. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1976, т. 45, с. 153—158.

11940. **Голубев А. А.** Региональный аспект информационного обеспечения опережающей стандартизации. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 45 ©, с. 108—110.

11941. **Горелова В. Л.** Вопросы прогнозирования и перспективного планирования фундаментальных научных исследований. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 374 ©, с. 30—31.

11942. **Гуткина Б. С.** Некоторые особенности целеполагания в современном научном познании. — Методология науч. познания (Ленингр. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 68—75.

11943. **Задачи** информационного обеспечения при управлении научными подразделениями НИИ. — Сборник трудов Ин-та проблем управления, 1976, вып. 9 ©, с. 5—9. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. В. Кортнев, О. А. Коссов, И. Б. Семенов, Р. И. Хаиров.

11944. **Закордонец А. А.** К вопросу о роли конвенционального момента в научном познании. — Филос. проблемы соврем. естествознания (Киев. ун-т), 1977, вып. 42 ©, с. 114—120. Список лит.: 6 назв.

11945. **Киселева Н. Е., Шнейдерман М. В.** Методы автоматической классификации в задачах экспертных оценок [научных работ]. — Сборник трудов Ин-та проблем управления, 1976, вып. 9 ©, с. 23—32. Список лит.: 12 назв.

11946. **Кортнев А. В., Якимец В. Н.** Проблемно-ориентированное планирование научных исследований и разработок в НИИ. — Сборник трудов Ин-та проблем управления, 1976, вып. 9 ©, с. 17—22.

11947. **Кузнецова Т. С., Семенов И. Б., Фролова Т. Н.** Подсистема контроля и справочной информации в системе информационного обеспечения [научной работы]. — Сборник трудов Ин-та проблем управления, 1976, вып. 9 ©, с. 63—67.

11948. **Кулешов К. Г., Романов О. Т., Твердохлебов М. И.** Метод оптимизации тематического плана разрабатывающего предприятия, основанный на количественных динамических оценках разработок. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 374 ©, с. 46—49.

11949. **Кухарь В. А., Пентелин А. К., Сперанский А. И.** Реализация положений Заключительного акта в области стандартизации — одна из важнейших задач ИСО на современном этапе. — Стандарты и качество, 1977, № 8 ©, с. 21—23.

11950. **Ланда Б. Д., Травкин С. И.** Адресационный подход при агрегировании количественных экспертных оценок [научных работ]. — Сборник трудов Ин-та проблем управления, 1976, вып. 9 ©, с. 59—62.

11951. **Логинов С. В.** Методика долгосрочного прогнозирования развития научных исследований в высшей школе. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 374 ©, с. 53—55.

11952. **Майзель И. А.** Методологические проблемы исследования научного прогресса. — Методология науч. познания (Ленингр. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 10—30.

11953. **Мельникова Е. Н.** Использование показателей функциональной эффективности БТС при прогнозировании затрат на их разработку. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып 374 ©, с. 59—61.

11954. **Мерзляк Н. Т., Иванов М. А.** Особенности определения экономической эффективности капитальных вложений в экспериментальную базу. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 374 ©, с. 62—63.

11955. **Оганов В. А.** О системном подходе к вопросу планирования испытаний больших технических систем. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 374 ©, с. 68—70.

11956. **Октябрем** рожденная. [О развитии науки в Казахстане за годы Сов. власти. Интервью:] Е. В. Гвоздев. Магистральное направление. — А. А. Абдулин. Открываются подземные кладовые. — Д. В. Сокольский. Самостоятельная школа [и др.] — Наука и религия, 1977, № 8 ©, с. 46—58.

11957. **Павлов В. Т.** Аксиоматизация научных знаний как проблема логики науки. — Филос. проблемы соврем. естествознания (Киев. ун-т), 1977, вып. 42 ©, с. 60—67.

11958. **Петров И. М.** Совершенствование системы планирования затрат проектно-конструкторских работ. — Эффективность капит. вложений и новой техники, 1976, вып. 1 ©, с. 92—100.

11959. **Постоленко Е. А.** Роль социально-психологических факторов в задачах управления научно-исследовательской организацией. (Обзор). — Сборник трудов Ин-та проблем управления, 1976, вып. 9 ©, с. 68—74. Список лит.: 49 назв.

11960. **Саркисов А. Р.** Социальное прогнозирование развития научного коллектива. — Управление и право, 1977, вып. 3 ©, с. 248—260.

11961. **Смирнова З. М., Трошина Л. Е.** Критерии и показатели оценки хозрасчетной деятельности опытных подразделений НИИ. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 374 ©, с. 91—94.

11962. **Соловьев В. И.** Комплексная оценка эффективности деятельности научно-технических организаций. — Эффективность капит. вложений и новой техники, 1976, вып. 1 ©, с. 65—82.

11963. **Травкин С. И.** Устойчивость паретовского правила выбора к единичной ошибке. [К использованию в экспертизе науч. работ]. — Сборник трудов Ин-та проблем управления, 1976, вып. 9 ©, с. 55—58.

11964. **Якимец В. Н.** Особенности планирования научных исследований и разработок в НИИ. — Сборник трудов Ин-та проблем управления, 1976, вып. 9 ©, с. 10—16. Список лит.: 5 назв.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

11965. **Айсагалиев С. А., Бияров Т.** Об одном подходе к оптимальному управлению нелинейной системы автоматического управления. — Вопр прикл. математики и механики (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 236—240. Список лит.: 5 назв.

11966. **Айсагалиев С. А., Бияров Т.** Оценка фазового состояния одного класса нелинейных систем. — Вопр. прикл. математики и механики (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 Ⓒ, с. 3—6. Список лит.: 5 назв.

11967. **Анисимов В. В.** Переключающиеся процессы. — Кибернетика, 1977, № 4 Ⓒ, с. 111—115. Рез. на англ. яз., вкладка.

11968. **Багиров А. М.** О скользящих режимах в системах гиперболического типа. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 2 Ⓒ, с. 14—16. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

11969. **Бесов Е. В., Богач В. Г., Пугач А. А.** Приближенный метод уменьшения чувствительности линейных систем. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 3 Ⓒ, с. 18—20.

11970. **Богатырев А. В., Нежметдинов Т. К., Романов И. М.** Способы введения и учета приоритетности в одноканальных СМО без ожидания, обслуживающих неоднородные потоки заявок. — Прием и обраб. информации в сложных информ. системах, 1976, вып. 5 Ⓒ, с. 100—110. Список лит.: 12 назв.

11971. **Богатырев А. В., Романов И. М.** Способы организации сложных систем массового обслуживания, синтезируемых из одноканальных обслуживающих аппаратов. — Прием и обраб. информации в сложных информ. системах, 1976, вып. 5 Ⓒ, с. 77—82.

11972. **Борисенко В. И.** О преобразовании операторных R-схем в схемы Янова. — Кибернетика, 1977, № 4 Ⓒ, с. 22—26. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

11973. **Визинг В. Г.** По поводу сложности задачи о коммивояжере в классе алгоритмов монотонного улучшения. — Кибернетика, 1977, № 4 Ⓒ, с. 142—144. Рез. на англ. яз., вкладка.

11974. **Вишняков Н. А., Гельфандбейн Я. А.** Механизм разрешения конфликтных ситуаций на базе модели конструирования решения. — Труды ГосНИИГА, 1976, вып. 143, с. 35—43. Список лит.: 5 назв.

11975. **Гарифуллин З. Г., Ивницкий В. А.** О стационарном распределении вероятностей состояний обобщенной схемы размножения и гибели с симметрическим графом переходов. — Кибернетика, 1977, № 4 Ⓒ, с. 92—96. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

11976. **Глотов В. А., Гречко В. М., Павельев В. В.** Метод построения классификации при нечисловых критериях. — Стандарты и качество, 1977, № 8 Ⓒ, с. 67—68. Список лит.: 7 назв.

11977. **Громова П. С., Пелевина А. Ф.** Абсолютная устойчивость систем автоматического регулирования с запаздыванием. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 8 Ⓒ, с. 1375—1383. Список лит.: 6 назв.

11978. **Гурылев В. А., Нежметдинов Т. К., Николаев И. А.** Некоторые задачи оптимизации иерархически организованных однородных вычислительных систем. — Прием и обраб. информации в сложных информ. системах, 1976, вып. 5 Ⓒ, с. 34—43.

11979. **Гурылев В. А., Нежметдинов Т. К., Романов И. М.** Функциональная надежность сложных систем и ее повышение путем структурной перестройки. — Прием и обраб. информации в сложных информ. системах, 1976, вып. 5 Ⓒ, с. 44—48.

11980. **Есин Н. А., Шлезингер М. И.** Синтез вероятностной автоматной грамматики, описывающей заданное множество последовательностей. — Кибернетика, 1977, № 4 Ⓒ, с. 116—120. Рез. на англ. яз., вкладка.

11981. **Журавлев Ю. И.** Корректные алгебры над множествами некорректных (эвристических) алгоритмов. 1. — Кибернетика, 1977, № 4 Ⓒ, с. 14—21. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

11982. **Зак Ю. А.** Методы направленного перебора в задачах целочисленного линейного программирования с булевыми переменными. — Кибернетика, 1977, № 4 ©, с. 70—79. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

11983. **Иваненко В. И., Лабковский В. А.** О нейтральности объекта управления. — Кибернетика, 1977, № 4 ©, с. 46—48. Рез. на англ. яз., вкладка.

11984. **Ионин Г. Л., Седол Я. Я.** Определение потерь полнодоступной схемы при наличии внутренней связи. — Латв. мат. ежегодник, 1976, вып. 20 ©, с. 160—167. Список лит.: 7 назв.

11985. **Каплан Е. Л.** Алгоритмы решения транспортно-производственных задач. — Кибернетика, 1977, № 4 ©, с. 136—141. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

11986. **Капырин В. А.** Исследование стационарных характеристик системы массового обслуживания с возвращающимися требованиями. — Кибернетика, 1977, № 4 ©, с. 106—110. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

11987. **Карасев А. Ф., Михайлов В. В.** Метод построения аналоговых моделей электронных схем для автоматического проектирования. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1976, т. 13, вып. 5 ©, с. 89—91.

11988. **Карасев А. Ф., Михайлов В. В.** Основные принципы построения алгоритма формирования аналоговых моделей электронных схем с помощью ЭЦВМ. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1976, т. 13, вып. 5 ©, с. 92—94.

11989. **Кейс И.** О решении задач субоптимальной стабилизации движения некоторых динамических систем методом агрегации. — Изв. АН ЭССР, 1977, т. 26. Физика, математика, № 3 ©, с. 243—251. Список лит.: 11 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

11990. **Кириченко Н. Ф., Наконечный А. Г.** Минимаксный подход к рекуррентному оцениванию состояний линейных динамических систем. — Кибернетика, 1977, № 4 ©, с. 52—55. Рез. на англ. яз., вкладка.

11991. **Кирсанов Г. М., Цейтлин Г. Е.** Некоторые вопросы полноты аксиоматической системы в алгоритмических алгебрах. — Кибернетика, 1977, № 4 ©, с. 35—37. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

11992. **Кирьянов Б. Ф.** К синтезу вероятностных преобразований на основе задающих булевых функций. — Прием и обраб. информации в сложных информ. системах, 1976, вып. 5 ©, с. 146—150. Список лит.: 10 назв.

11993. **Кистаури Э. И.** Параллельная композиция и декомпозиция конечных однородных марковских систем. — Кибернетика, 1977, № 4 ©, с. 147—148. Рез. на англ. яз., вкладка.

11994. **Клименко В. Г.** О минимаксных фильтрах для нелинейных систем. — Кибернетика, 1977, № 4 ©, с. 49—51. Рез. на англ. яз., вкладка.

11995. **Кнопов П. С.** О рекуррентном оценивании параметра нелинейной функции регрессии. — Кибернетика, 1977, № 4 ©, с. 97—102. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

11996. **Кондаков А. Д., Рева М. И., Шкодырев В. П.** Метод цифрового нелинейного функционального преобразования. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 200 ©, с. 60—65.

11997. **Кораблев Г. В., Андрейчук Е. П.** Об одном обобщении задачи о назначениях. — Кибернетика, 1977, № 4 ©, с. 84—87. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

11998. **Кузьмин В. Б.** Модельный и геометрический подходы к проблеме группового выбора. — Сборник трудов Ин-та проблем управления, 1976, вып. 9 ©, с. 40—50. Список лит.: 14 назв.

11999. **Кузьмин В. Б., Овчинников С. В.** Априорные модели предпочтений. — Сборник трудов Ин-та проблем управления, 1976, вып. 9 ©, с. 51—54. Список лит.: 6 назв.

12000. **Логинов А. И., Соколов О. Б.** Циклические коды для исправления сплошных пакетов ошибок. — Прием и обраб. информации в сложных информ. системах, 1976, вып. 5 ©, с. 141—145. Список лит.: 6 назв.

12001. **Маергойз М. Д.** Об одном классе вырожденных нелинейных экстремальных задач и методах их решений. — Кибернетика, 1977, № 4 ©, с. 63—69. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

12002. **Малиновский А. К., Баскаков С. И.** Об одном алгоритме генерации корреляционных случайных полей. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 301, с. 3—6.

12003. **Марсов В. И., Чечиков В. Б., Калерин М. Б.** Некоторые аспекты общности информационных систем. — Труды МАДИ, 1976, вып. 115, с. 13—15.

12004. **Мейтус В. Ю.** Семантически-контекстные грамматики и их свойства. I. — Кибернетика, 1977, № 4 ©, с. 27—34. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

12005. **Об энтропийной** памяти и характере ее распределения в пространстве состояний системы. — Труды МАДИ, 1976, вып. 115, с. 9—12. Авт.: Л. Я. Цикерман, В. А. Богатюк, Е. К. Коншина и др.

12006. **Одна** задача оптимизации системы массового обслуживания. — Прием и обраб. информации в сложных информ. системах, 1976, вып. 5 ©, с. 111—117 Авт.: С. В. Григорьев, А. В. Кобчиков, Е. П. Фадеева, Ф. А. Шапкин.

12007. **Панкова Л. А.** Анализ суждений экспертов в задачах классификации объектов. — Сборник трудов Ин-та проблем управления, 1976, вып. 9 ©, с. 33—35.

12008. **Панкова Л. А., Шнейдерман М. В.** Модель последовательной процедуры экспертного опроса. — Сборник трудов Ин-та проблем управления, 1976, вып. 9 ©, с. 36—39.

12009. **Ревин О. М.** О некотором классе двумерных регулярных итеративных систем. — Кибернетика, 1977, № 4 ©, с. 146—147. Рез. на англ. яз., вкладка.

12010. **Самойлов А. Г., Сушкова Л. Т.** К вопросу о применении показателей эффективности систем передачи информации. — Прием и обраб. информации в сложных информ. системах, 1976, вып. 5 ©, с. 58—66. Список лит.: 19 назв.

12011. **Советов Б. Я.** Проблемы построения больших систем сбора и передачи информации. — Прием и обраб. информации в сложных информ. системах, 1976, вып. 5 ©, с. 49—57.

12012. **Сушкова Л. Т., Булаев В. П.** Эффективность радиоэлектронной системы управления объектами, использующей несколько каналов связи. — Прием и обраб. информации в сложных информ. системах, 1976, вып. 5 ©, с. 67—76.

12013. **Томиленко В. А.** О существовании непрерывных ε-оптимальных стратегий для одношаговой модели принятия решений. — Кибернетика, 1977, № 4 ©, с. 144—145. Рез. на англ. яз., вкладка.

12014. **Топологическая** модель как результат идентификации процесса мыслительной деятельности человека. — Труды ГосНИИГА, 1976, вып. 143, с. 6—17. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. А. Вишняков, Я. А. Гельфандбейн, Л. С. Загадская, Г. С. Цветков.

12015. **Топологическая** модель оперативного управления. — Труды ГосНИИГА, 1976, вып. 143, с. 18—24. Авт.: Н. А. Вишняков, Я. А. Гельфандбейн, Л. С. Загадская, Г. Т. Кальченко.

12016. **Третьяк А И.** Об асимптотическом решении квазилинейных дифференциальных игр. — Кибернетика, 1977, № 4 ©, с. 38—39. Рез. на англ. яз., вкладка.

12017. **Трояновский С. В., Бушманов В. Б.** Программная модель однопроцессорной вычислительной системы. — Прием и обраб. информации в сложных информ. системах, 1976, вып. 5 ©, с. 91—99. Список лит.: 6 назв.

12018. **Уверский А. Б., Чубаков Л. Г.** Некоторые особенности функций Уолша и применение их к анализу случайных процессов. — Прием и обраб. информации в сложных информ. системах, 1976, вып. 5 ©, с. 162—166.

12019. **Универсальная** модель организации системы. — Труды МАДИ, 1976, вып. 115, с. 4—8. Авт.: Л. Я. Цикерман, В. А. Богатюк, А. Т. Набоков и др.

12020. **Фаль А. М.** Сравнение последовательного критерия и критерия Неймана — Пирсона в асимптотическом случае. — Кибернетика, 1977, № 4 ©, с. 103—105. Рез. на англ. яз., вкладка.

12021. **Цукерман Е. В.** Об одной операции над случайными потоками. — Прием и обраб. информации в сложных информ. системах, 1976, вып. 5 ©, с. 151—161. Список лит.: 9 назв.

12022. **Чикрий А. А.** О задаче убегания при ограниченных фазовых координатах. — Кибернетика, 1977, № 4 ©, с. 40—45. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

(См. также № 13474)

12023. **Депенчук Л. П.** К вопросу о марксистско-ленинской философии как методологии естествознания. — Филос. проблемы соврем. естествознания (Киев. ун-т), 1977, вып. 42 ©, с. 39—46.

12024. **Киселев Н. Н.** Методологический аспект соотношения элементаристского и системного подходов в исследованиях естественной среды. — Филос. проблемы соврем. естествознания (Киев. ун-т), 1977, вып. 42 ©, с. 92—97. Список лит.: 7 назв.

12025. **Ратников В. С.** Об ограниченности и гипотетикодедуктивной модели естественнонаучного знания. — Филос. проблемы соврем. естествознания. — Филос. проблемы соврем. естествознания (Киев. ун-т), 1977, вып. 42 ©, с. 73—79. Список лит.: 9 назв.

12026. **Сопыев О.** Советско-американский симпозиум по сотрудничеству в области охраны окружающей среды (4—12 октября 1976 г. Ашхабад). — Проблемы освоения пустынь, 1977, № 2 ©, с. 93—94.

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

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

12027. **Абдушукуров А. М., Усманов З. Д.** Об уравнении $2(r-q)\delta z - i\varphi$ $\Phi - \lambda e \Phi = 0$. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1977, № 2©, с. 66—70. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

12028. **Акишев А. Ш.** Некоторые леммы о полиномах. — Вопр. прикл. математики и механики (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 320—325.

12029. **Алишев С. А.** К вопросу об устойчивости одной системы трех уравнений. — Вопр. прикл. математики и механики (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 15—18.

12030. **Аллахвердиев Дж. Э., Фарбер М. Ш.** Об одной геометрической экстремальной задаче. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 2 ©, с. 10—13. Рез. на азерб. и англ. яз.

12031. **Алшынбаева Е.** О среднем арифметическом коэффициентов Фурье. — Вопр. прикл. математики и механики (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 326—329. Список лит.: 9 назв.

12032. **Атанбаев С. А.** Об одном методе решения условно-корректных задач. — Вопр. прикл. математики и механики (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 7—14. Список лит.: 7 назв.

12033. **Аттия Р. Х.** Полнота части собственных и присоединенных векторов полиномиальных операторных пучков второго порядка. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 5, с. 43—47. Список лит.: 5 назв.

12034. **Ахмеров Р. Р.** Одно замечание о принципе усреднения на всей оси для уравнений нейтрального типа. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 8 ©, с. 1506.

12035. **Байрамоглы М.** О существенной самосопряженности операторного уравнения Штурма — Лиувилля. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 5 ©, с. 3—7. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

12036. **эль Баркуки Реда Амин.** Существование равновесия в экономиках с банаховым пространством товаров. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 5 ©, с. 8—12. Рез. на азерб. и англ. яз. В огл. авт.: Реда Амин Эль Баркуки.

12037. **Белов М. А.** Об F—A методе численного обращения преобразования Лапласа. — Латв. мат. ежегодник, 1976, вып. 20 ©, с. 3—14. Список лит.: 12 назв.

12038. **Белов М. А., Цирулис Т. Т.** Интегральные представления типа Меллина — Барнса для коэффициентов Фурье разложения оригиналов в ряды по ортогональным системам функций. — Латв. мат. ежегодник, 1976, вып. 20 ©, с. 15—32. Список лит.: 6 назв.

12039. **Берсон И. Я.** Одно обобщение рядов Неймана. — Латв. мат. ежегодник, 1976, вып. 20 ©, с. 33—38.

12040. **Бидайбеков Е. Ы.** О единственности некоторых обратных задач для двумерных квазилинейных гиперболических уравнений. — Вопр. прикл. математики и механики (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 28—35.

12041. **Бидайбеков Е. Ы.** О единственности обратной задачи для квазилинейного уравнения гиперболического типа. — Вопр. прикл. математики и механики (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 36—43.

12042. **Булгаков В. И.** О существовании решения с заузленностью для одной автономной системы третьего порядка. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 8 ©, с. 1507—1508.

12043. **Былов Б. Ф., Виноград Р. Э.** Разделенность и Э-расщепление почти периодических систем. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 8 ©, с. 1366—1374. Список лит.: 13 назв.

12044. **Валиев М. А.** Метод регуляризации сингулярно-возмущенных абстрактных гиперболических уравнений. — Вопр. прикл. математики и механики (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 106—111.

12045. **Вовси С. М.** О критических представлениях групп. — Латв. мат. ежегодник, 1976, вып. 20 ©, с. 141—159. Список лит.: 10 назв.

12046. **Данилович В. П., Ковальчик И. М.** Формула Коши для линейных уравнений с функциональными производными. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 8 ©, с. 1509—1511. Список лит.: 5 назв.

12047. **Дашевский А. И.** Критерий ограниченности решений линейных дифференциально-разностных уравнений с запаздываниями аргумента в банаховом пространстве. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 8 ©, с. 1512—1515. Список лит.: 6 назв.

12048. **Дикарев В. А.** О приведении к простейшему виду системы линейных дифференциальных уравнений с малым параметром при производной. — Дифференц уравнения, 1977, т. 13, № 8 ©, с. 1384—1389. Список лит.: 6 назв.

12049. **Дободейч И. А.** Об интегрировании уравнения Риккати и отыскании частного решения некоторых уравнений. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 8 ©, с. 1516—1520. Список лит.: 7 назв.

12050. **Есимов Т. А., Касымов К. А.** Асимптотика решения задачи с начальным скачком для сингулярно-возмущенных систем нелинейных интегро-дифференциальных уравнений. — Вопр. прикл. математики и механики (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 44—53.

12051. **Звягин В. Г.** О существовании непрерывной ветви собственных функций нелинейной эллиптической краевой задачи. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 8 ©, с. 1524—1527. Список лит.: 8 назв.

12052. **Ильин И. А., Лукьянов А. Т.** Сплайн-разностные схемы повышенной точности для уравнений параболического типа. — Вопр. прикл. математики и механики (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 180—183.

12053. **Имомназаров Б.** О замкнутости решения одной экстремальной задачи. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1977, № 2 ©, с. 9—16. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

12054. **Инербаев М. С.** Об одном способе доказательства формулы математического ожидания функций случайных величин. — Вопр. прикл. математики и механики (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 27.

12055. **Кадыкенов Б. М.** Асимптотическое разложение решения задачи типа Гурса для систем линейных гиперболических уравнений с малым параметром. — Вопр. прикл. математики и механики (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 84—89.

12056. **Кальменов Т. Ш.** О спектре задачи Трикоми для уравнения Лаврентьева — Бицадзе. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 8 ©, с. 1418—1425. Список лит.: 9 назв.

12057. **Карапетянц Н. К.** Интегральное уравнение Винера — Хопфа с символом, имеющим нуль дробного порядка. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 8 ©, с. 1471—1478. Список лит.: 11 назв.

12058. **Касымов А. А.** Асимптотическое решение задачи с большими начальными условиями для нелинейных интегро-дифференциальных уравнений второго порядка. — Вопр. прикл. математики и механики (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 93—99.

12059. **Касымов А. А.** Построение асимптотического разложения решений задачи Коши для параболических уравнений с малым параметром. — Вопр. прикл. математики и механики (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 90—92.

12060. **Касымов К. А., Жакупов Ж. Н.** Асимптотика решения краевой задачи для сингулярно-возмущенных нелинейных обыкновенных дифференциальных уравнений. — Вопр. прикл. математики и механики (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 66—71.

12061. **Касымов К. А., Жакупов Ж. Н.** Об асимптотике решения одной краевой задачи для квазилинейных уравнений второго порядка с малым параметром при старшей производной. — Вопр. прикл. математики и механики (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 62—65.

12062. **Касымов К. А., Китапбаев М. К.** Об асимптотике решения краевой задачи для одного интегродифференциального уравнения второго по-

рядка с малым параметром при старшей производной. — Вопр. прикл. математики и механики (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 72—76.

12063. **Касымов К. А., Ляшинов М. М.** Асимптотика решения краевой задачи для нелинейных интегро-дифференциальных уравнений второго порядка с малым параметром. — Вопр. прикл. математики и механики (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 54—61. Список лит.: 5 назв.

12064. **Касымов К. А., Медеуов Е.** Асимптотика решения задачи Коши для нелинейных гиперболических уравнений второго порядка с малым параметром при старших производных. — Вопр. прикл. математики и механики (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 77—83.

12065. **Кац А. О.** Исследование системы векторов расстояний графа. — Латв. мат. ежегодник, 1976, вып. 20 ©, с. 170—179.

12066. **Кикуст П. Б.** Локальная разложимость в классах графов. — Латв. мат. ежегодник, 1976, вып. 20 ©, с. 180—189. Список лит.: 5 назв.

12067. **Козлова О. Н.** Теорема о суммируемости слабых положительных решений параболических уравнений с оператором Бесселя в областях с кусочно-гладкой границей. — Латв. мат. ежегодник, 1976, вып. 20 ©, с. 95—103.

12068. **Крылов Н. Н.** Пути развития эвристического мышления (на примере практикума по начертательной геометрии). — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 547 ©, с. 49—52.

12069. **Лукьянов А. Т., Кусаинова Р. А.** Решение интегральных уравнений Фредгольма II рода методом статического моделирования. — Вопр. прикл. математики и механики (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 199—203. Список лит.: 5 назв.

12070. **Мазья В. Г., Пламеневский Б. А., Хайкин Ю. Е.** Об одной корректной задаче для сингулярных интегральных уравнений с символом, обращающимся в нуль. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 8 ©, с. 1479—1486. Список лит.: 5 назв.

12071. **Мамедов А. Я., Чандиров Г. И.** О скорости сходимости итерационного процесса, полученного при квазилинеаризации. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 5, с. 28—33.

12072. **Мамедов К. Ш.** Задача агрегации системы нелинейных диофантовых уравнений. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 2 ©, с. 3—5. Рез. на азерб. и англ. яз.

12073. **Мейрамкулов У. М.** Об ограниченных решениях некоторых функциональных уравнений с запаздыванием в нелинейном пространстве ω. — Вопр. прикл. математики и механики (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 100—106.

12074. **Мохамед М. И.** Об одной абстрактной задаче Гильберта. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 5, с. 48—53.

12075. **Мысовских П. И.** Об устойчивости по функционалу и о расширении одной задачи оптимизации. — Латв. мат. ежегодник, 1976, вып. 20 ©, с. 104—113.

12076. **Назаров А., Чан Хунг.** Некоторые свойства сингулярного интеграла по бесконечной системе непересекающихся кривых и их приложения. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 5, с. 22—27. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

12077. **Намазов Г. К., Кулиев М. А.** Классическое решение обратной задачи для гиперболического уравнения. 1. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 5, с. 3—9. Рез. на азерб. яз.

12078. **Неизвестный М. М.** Приближение нуля на двух интервалах посредством рациональных дробей. — Латв. мат. ежегодник, 1976, вып. 20 ©, с. 39—44.

12079. **Носов В. Р., Прокопов Б. И.** Об асимптотической устойчивости алгоритмов самонастройки в системах первого порядка с запаздыванием. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 8 ©, с. 1528—1531. Список лит.: 6 назв.

12080. **О применении** метода математической индукции для расчета некоторых вероятностных соотношений. — Вопр. прикл. математики и механики (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 313—319. Авт.: А. К. Ефимов, Ф. Б. Айтбаев, А. И. Купчишин, Т. А. Кутузова.

12081. **О раскрытии** неопределенности функции n-переменных. — Вопр. прикл. математики и механики (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 305—312. Авт.: Ф. Б. Айтбаев, А. К. Ефимов, А. И. Купчишин, Т. А. Кутузова.

12082. **Оруджев Г. А.** О сходимости одного интерполяционного процесса для мероморфных функций. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 2 ©, с. 6—9. Рез. на азерб. и англ. яз.

12083. **Поливенко В. К.** Конвергенция в системе двух дифференциальных уравнений с диссипацией. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 8 ©, с. 1390—1401.

12084. **Радыно Я. В.** Линейные дифференциальные уравнения в локально выпуклых пространствах. 1. Регулярные операторы и их свойства. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 8 ©, с. 1402—1410. Список лит.: 7 назв.

12085. **Райтум У. Е.** О единственности решения одной обратной задачи. — Латв. мат. ежегодник, 1976, вып. 20 ©, с. 114—116.

12086. **Расlан Хафса Махмуд.** Об одном численном методе решения краевой задачи с параметром. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 5, с. 34—42. Рез. на азерб. яз.

12087. **Риекстиня В. Ж.** Равномерное асимптотическое разложение некоторого класса интегралов. — Латв. мат. ежегодник, 1976, вып. 20 ©, с. 45—57. Список лит.: 6 назв.

12088. **Риекстиня В. Ж.** Равномерное асимптотическое разложение некоторого класса интегралов в случае кратной критической точки. — Латв. мат. ежегодник, 1976, вып. 20 ©, с. 58—71. Список лит.: 9 назв.

12089. **Романенко В. В.** Математическое доказательство с точки зрения формальной и диалектической логики. — Проблемы философии (Киев. ун-т), 1977, вып. 40 ©, с. 135—141. Список лит.: 11 назв.

12090. **Сивкина М. И.** Управление усвоением некоторых понятий аналитической геометрии. (Психол.-пед. аспект). — Вопр. воспитания и обучения студентов вуза (Чуваш. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 82—87.

12091. **Скрипник В. П.** Поведение решений уравнений с преобразованным аргументом. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 8 ©, с. 1532—1533.

12092. **Смирнов А. В.** Особенности успешности обучения студентов математике в вузе. — Соврем. психол.-пед. проблемы высш. школы, 1976, вып. 3 ©, с. 102—107.

12093. **Соловей Л. А.** Методологический анализ конструктивного направления в математике. —, Филос. проблемы соврем. естествознания (Киев. ун-т), 1977, вып. 42 ©, с. 68—73. Список лит.: 17 назв.

12094. **Спектор В. Е.** Замечания о бесконечных степенях многообразий и предмногообразий пар. — Латв. мат. ежегодник, 1976, вып. 20 ©, с. 190—203.

12095. **Сгельмашук Н. Т.** Решение некоторых систем дифференциальных уравнений в частных производных. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 8 ©, с. 1426—1433. Список лит.: 11 назв.

12096. **Сухомлин Н. Б., Баринов Н. П.** Разделение переменных в уравнении Колмогорова. 1. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 8 ©, с. 16—20. Список лит.: 9 назв.

12097. **Токибетов Ж. А.** Об одной граничной задаче для эллиптических систем первого порядка. — Вопр. прикл. математики и механики (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 112—117. Список лит.: 12 назв.

12098. **Фильчаков В. В.** Повышение точности вычислений при решении уравнения Пуассона методом Монте-Карло. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1976, вып. 156 ©, с. 73—76.

12099. **Фроим В. Х.** О некоторых уравнениях в частных производных, вырождающихся на гиперплоскости. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 8 ©, с. 1446—1453. Список лит.: 5 назв.

12100. **Цирулис Я. П.** Критерий равномощности, не использующий понятия упорядоченной пары. — Латв. мат. ежегодник, 1976, вып. 20 ©, с. 204—207.

12101. **Чаус Н. Н.** Теорема о поведении на бесконечности решений уравнения с частными производными. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 8 ©, с. 1454—1459. Список лит.: 8 назв.

12102. **Чебан Д. Н.** Асимптотически устойчивые по Пуассону решения операторных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 8 ©, с. 1411—1417.

12103. **Швецкий М. В.** О функционально-инвариантных решениях одного квазилинейного уравнения в частных производных второго порядка. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 8 ©, с. 1534—1536. Список лит.: 8 назв.

12104. **Шешко М. А.** К численному решению сингулярных интегральных уравнений первого рода. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 8 ©, с. 1493—1502. Список лит.: 11 назв.

12105. **Шкерстена А. Я.** Применение полиномов Чебышева для решения линейных краевых задач обыкновенных дифференциальных уравнений. — Латв. мат. ежегодник, 1976, вып. 20 ©, с. 117—125.

12106. **Шкерстена А. Я.** Решение краевой задачи для дифференциального уравнения второго порядка с несуммируемой особенностью баллистическим методом. — Латв. мат. ежегодник, 1976, вып. 20 ©, с. 126—132.

12107. **Шлензак Гражина.** О задаче Коши для некоторого нелинейного дифференциального уравнения второго порядка. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 5, с. 10—14.

12108. **Шоинбеков К. Д.** О построении решений одной линейной системы дифференциальных уравнений в частных производных с сильнопериодическими коэффициентами. — Вопр. прикл. математики и механики (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 118—124. Список лит.: 5 назв.

12109. **Юдрупс О. М.** Континуальная эквивалентность динамических систем. — Латв. мат. ежегодник, 1976, вып. 20 ©, с. 138—140. Список лит.: 6 назв.

12110. **Юдрупс О. М.** Минимальные системы на плоскости. — Латв. мат. ежегодник, 1976, вып. 20 ©, с. 133—137. Список лит.: 5 назв.

15.2.3 Механика

12111. **Айвазян С. М.** К экспериментальному обоснованию закона свободного падения твердых тел. — Науч. сообщ. Науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии «Армнипроцветмет», 1976, вып. 2, с. 43—45.

12112. **Амандосов А. А., Нуржумаев О.** Распространение волн в полупространстве и полосе, находящемся под действием нормальной и касательной нагрузок. — Вопр. прикл. математики и механики (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 129—141. Список лит.: 20 назв.

12113. **Бесинбаев С.** О граничном условии для уравнения конвективной диффузии при испарении с поверхности. — Вопр. прикл. математики и механики (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 249—253.

12114. **Булатов П. К.** Общее уравнение относительно движения материальной точки переменной массы по гладкой криволинейной связи, вращающейся вокруг вертикали, и его частные случаи. — Вопр. прикл. математики и механики (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 146—150.

12115. **Булатов П. К.** Общие интегралы уравнений относительного движения материальной точки переменной массы по гладким криволинейным связям, вращающимся вокруг вертикали. — Вопр. прикл. математики и механики (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 142—145.

12116. **Джакупов К. Б.** Неоднородная разностная схема без аппроксимационной вязкости для уравнений Навье — Стокса совершенного газа. — Вопр. прикл. математики и механики (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 157—160.

12117. **Добрушкин В. А.** О единственности обобщенного решения одной задачи из теории удара. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 8 ©, с. 1521—1523. Список лит.: 8 назв.

12118. **Жанабеков Ж. Ж., Лукьянов А. Т.** Применение метода оптимальной линеаризации к решению нелинейных задач теории фильтрации. — Вопр. прикл. математики и механики (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 165—169. В огл. 2-й авт.: Лукьянов А. И. [!]

12119. **Капланский Ф.** Аналитическое решение задачи о вихревом кольце при малом коэффициенте турбулентной вязкости. — Изв. АН ЭССР, 1977, т. 26. Физика, математика, № 3 ©, с. 316—319.

12120. **Кротов В. В.** Гиббсовское приближение в капиллярной гидродинамике многокомпонентных жидких объектов. — Вопр. термодинамики гетерог. систем и теории поверхностных явлений, 1975, вып. 3 ©, с. 170—227. Список лит.: 25 назв.

12121. **Кузьмичев Д. Н.** Упрощенное дифференциальное уравнение движения неньютоновской жидкости в малом кольцевом зазоре. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 22 ©, с. 3—7.

12122. **Мамедсадыгов Г. Г.** К исследованию напряженного состояния трехсвязной области с учетом физической нелинейности материала. — Учен. зап. Азерб. инж.-строит. ин-та, 1976, № 3, с. 94—101. Список лит.: 5 назв.

12123. **Мельников Ю. К., Семенова М. К.** Исследование траектории относительного движений центра масс шара, совершающего свободное движение в идеальной жидкости. — Вопр. прикл. математики и механики (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 300—304.

12124. **Мельников Ю. К., Семенова М. К.** Исследование траектории переносного движения центра масс шара, совершающего свободное движение в идеальной жидкости. — Вопр. прикл. математики и механики (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 294—299.

12125. **Мирзаджанзаде А. Х., Чилап А. Я.** К решению статически неопределенных задач. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 5 ©, с. 19—23. Рез. на азерб. и англ. яз.

12126. **Палюнас В. А., Палюнене А. И.** О расчетах коэффициентов присоединенных масс жидкости для плоских контуров. — Литов. мех. сборник, 1974 [изд.: 1976], № 1-2 ©, с. 29—34. Рез. на литов. и англ. яз.

12127. **Палюнене А. И.** Присоединенная масса круглого цилиндра при его колебаниях в идеальной сжимаемой жидкости. — Литов. мех. сборник, 1974 [изд.: 1976], № 1-2 ©, с. 35—38. Рез. на литов. и англ. яз.

12128. **Поздняков А. А.** Связь между осями координат при их вращении. — Труды Рост н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 123 ©, с. 8—10.

12129. **Садыкова А. Т.** Движение плоского математического маятника переменной массы и переменной длины в среде без сопротивления в случае, когда его масса и длина изменяются по линейному закону — Вопр. прикл. математики и механики (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 227—235.

12130. **Сапа В. А., Садыкова А. Т.** Движение плоского математического маятника переменной массы и переменной длины в среде без сопротивления в случае, когда его масса и длина изменяются по показательному закону. — Вопр. прикл. математики и механики (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 217—226.

12131. **Солодовников В. В., Реутов В. Ф.** Методы приближенного решения некоторых классов линейных и интегральных уравнений теории управления. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 8 ©, с. 1487—1492. Список лит.: 13 назв.

12132. **Тагиров М. А.** Краткий обзор методов оценки областей устойчивости по функции Ляпунова. — Труды СибНИИЭ, 1977, вып. 34 ©, с. 94—98. Список лит.: 13 назв.

12133. **Тер-Эммануильян Н. Я.** Решение плоской задачи теории упругости методом конечных элементов в варианте способа сил. — Вопр. прикл. математики и механики (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 204—210.

12134. **Хушинский М. С.** Организация самостоятельной работы студентов-заочников при изучении курса теоретической механики. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 122 ©, с. 40—41.

12135. **Чирас А. А.** Математические модели задач оптимизации для линейно-упругого тела. — Литов. мех. сборник, 1974 [изд.: 1976], № 1-2 ©, с. 5—27. Рез. на литов. и англ. яз.

12136. **Эпштейн А.** К расчету свободных турбулентных течений вихревого типа. — Изв. АН ЭССР, 1977, т. 26. Физика, математика, № 3 ©, с. 319—321. Список лит.: 7 назв.

15.2.4 Физика

12137. **Абрамов В. А., Лисица В. С.** Определение концентрации примесей в горячей плазме по ширине линии лазерной флуоресценции. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 4 ©, с. 799—804. Список лит.: 7 назв.

12138. **Автоматизированный** метод расчета продольной релаксации в импульсных ЯМР-экспериментах. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 205 ©, с. 10—13. Авт.: Т. С. Авдуевская, А. Ф. Бабкин, А. Н. Язов и др.

12139. **Айвазян С. М.** К стабилизации радиоактивного ядра. — Науч. сообщ. Науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии «Армнипроцветмет», 1976, вып. 2, с. 45—46.

12140. **Акижанов А.** Об одном методе решения смешанной задачи теплопроводности. I. — Вопр. прикл. математики и механики (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 19—27.

12141. **Акимов А. Б., Искендеров Б. А.** Принципы предельного поглощения предельной амплитуды и нарциальные условия излучения для краевой задачи в n-мерном слое для уравнения Гельмгольца. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 8 ©, с. 1503—1505.

12142. **Алексеев Б. В.** О кинетических коэффициентах в реагирующих смесях газов. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 380 ©, с. 4—9.

12143. **Алексеев Б. В., Власов Ю. П.** Электронная функция распределения в ударной волне в полностью ионизованном водороде в бимодальном приближении Мотт — Смита. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 380 ©, с. 21—26.

12144. **Алексеев Б. В., Власов Ю. П., Фаминская М. В.** Исследование электронной функции распределения в переходном слое в горячем водородном полностью ионизованном газе. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 380 ©, с. 26—33. Список лит.: 12 назв.

12145. **Алексеев Б. В., Долгов Н. М., Соковиков В. В.** Осесимметричное пространственно-неоднородное течение смеси CO-He в газоразрядной трубке. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 380 ©, с. 33—43. Список лит.: 11 назв.

12146. **Алексеев Б. В., Иванов В. И.** Применение метода Монте-Карло к задаче о нагреве плотных сред пучками релятивистских электронов. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 380 ©, с. 9—16.

12147. **Алексеев Б. В., Нестеров Г. В., Тобольцев А. В.** Определение макропараметров электронов, составляющих примесь к нейтральному одноатомному газу, в сильном электрическом поле. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 380 ©, с. 16—20. Список лит.: 5 назв.

12148. **Алексеев Б. Ф., Гадаев В. Д.** Измерение времени T_1 ядерной релаксации, использованием двухимпульсной программы Хана. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 205 ©, с. 3—6. Список лит.: 5 назв.

12149. **Алиев Ю. М., Градов О. М., Назарян А. Х.** Временное эхо в плазме, находящейся в сильном высокочастотном электрическом поле. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 4 ©, с. 922—924.

12150. **Альтшуль Л. М.** Модуляционная неустойчивость магнитогидродинамических волн в плазме. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 3 ©, с. 865—873. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

12151. **Аманис И. К., Клява Я. Г.** Спектры ЭПР кварца, легированного серебром. — Физика и химия стеклообразующих систем, 1976, вып. 4 ©, с. 40—44. Список лит.: 6 назв.

12152. **Аманис И. К., Клява Я. Г.** ЭПР α-кварца и кварцевых стекол, легированных медью. — Физика и химия стеклообразующих систем, 1976, вып. 4 ©, с. 23—39. Список лит.: 17 назв.

12153. **Аманов А. З., Кукина Г. А., Порай-Кошиц М. А.** Сопоставление кристаллических структур бис-диэтилдитиокарбаматов платины и никеля. Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 5 ©, с. 24—31. Список лит.: 27 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

12154. **Андрюхина Э. Д., Федянин О. И.** Особенность измерений энергосодержания плазмы в стеллараторе с током. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 4 ©, с. 792—798.

12155. **Андрюшин Е. А., Келдыш Л. В., Силин А. П.** Электронно-дырочная жидкость и фазовый переход металл — диэлектрик в слоистых системах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 3 ©, с. 1163—1173. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

12156. **Антимиров М. Я.** О точном решении некоторых нестационарных магнитогидродинамических задач в случае неоднородного внешнего магнитного поля. — Латв. мат. ежегодник, 1976, вып. 20 ©, с. 72—77. Список лит.: 7 назв.

12157. **Апыхтин Н. Н., Ванинов В. Л., Новоселов С. К.** Электрические свойства стекол системы As—Te. — Физика и химия стекла, 1977, т. 3, № 4 ©, с. 399—401. Список лит.: 13 назв.

12158. **Аринштейн Э. А., Гринштейн Я. Д.** Термодинамически согласованный аналог приближения Перкуса—Йевика. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 8 ©, с. 148—149.

12159. **Арсенин В. В.** О скорости нарастания возмущений при срыве тока в токамаке. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 4 ©, с. 924—926. Список лит.: 5 назв.

12160. **Артюх Л. Ю., Закарин Э. А.** Численное моделирование гистерезисного горения газа в ламинарном пограничном слое. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 527—534. Список лит.: 11 назв.

12161. **Ахундов М. Д., Баженов Л. Б.** Статут пространства и времени в научном познании. — Филос. проблемы соврем. естествознания (Киев. ун-т), 1977, вып. 42 ©, с. 16—24. Список лит.: 13 назв.

12162. **Ашуров А. К., Адхамов А. А.** Исследование вязкоупругих свойств жидкого аргона методом молекулярной динамики. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1977, № 2 ©, с. 71—74. Рез. на тадж. яз.

12163. **Бабич Л. П., Петров Ю. В.** Распределение электронов по скоростям в слабоионизированном газе с сильным электрическим полем. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 4 ©, с. 832—840. Список лит.: 14 назв.

12164. **Баньковский Н. Г., Дордин В. Н., Шигалев В. К.** Колебания тока в цезиевом диоде при низких температурах эмиттера. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 4 ©, с. 929—931. Список лит.: 10 назв.

12165. **Барабашов Б. М., Нестеренко В. В., Червяков А. М.** Ковариантный формализм для релятивистской струны в постоянном однородном электромагнитном поле. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 32, № 3 ©, с 336—343. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

12166. **Березин А. А.** Захват и аннигиляция позитронов на M- и R-центрах окраски в щелочно-галоидных кристаллах. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 8 ©, с. 135—137. Список лит.: 11 назв.

12167. **Берман В. С.** Зажигание реагирующих газов накаленной поверхностью при наличии теплопотерь. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 571—576. Список лит.: 14 назв.

12168. **Бесинбаев С., Лукьянов А. Т.** О численном решении уравнения конвективной диффузии. — Вопр. прикл. математики и механики (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 241—248.

12169. **Бильданов М. М.** Проблема поворотного движения молекул в магнитной релаксации ядер в твердых телах. — Радиоспектроскопия, 1976, вып. 10 ©, с. 82—85. Список лит.: 9 назв.

12170. **Блок В. Р.** Учет непостоянства потенциала между атомными сферами в методе рассеянных волн. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 4 ©, с. 767—769. Список лит.: 6 назв.

12171. **Блохин М. А., Орлова Е. Г., Швейцер И. Г.** Спектры выхода фотоэффекта соединений бериллия. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 4 ©, с. 687—691. Список лит.: 12 назв.

12172. **Блохин С. М., Пономарев С. С.** Допплеровские эффекты в рентгеновских спектрах, возбужденных ускоренными ионами. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 4 ©, с. 661—664. Список лит.: 10 назв.

12173. **Богданов А. В., Горбачев Ю. Е.** Т-аппроксимация в теории нормальной ферми-жидкости. 1. Вычисление Т-матричных элементов. — 2. Вычисление микроскопических характеристик ферми-систем. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 8 ©, с. 27—37. Список лит.: с. 32, 37.

12174. **Бозриков П. В., Копытов Г. Ф.** Слияние поляризованных фотонов на неполяризованном электроне. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 8 ©, с. 20—27.

12175. **Брэгговская** дифракция 14,4 кэв резонансных γ-квантов на мозаичном кристалле α-$^{57}Fe_2O_3$ в косоориентированном магнитном поле. —

Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 3 ©, с. 1108—1112. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Артемьев, И. П. Перстнев, В. В. Скляревский, Е. П. Степанов.

12176. **Буймистров В. М., Трахтенберг Л. И.** О роли атомных электронов в тормозном излучении. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 3 ©, с. 850—853. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

12177. **Булаевский Л. Н., Хомский Д. И.** Трехмерное упорядочение волн зарядовой плотности в квазиодномерных и слоистых кристаллах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 3 ©, с. 1148—1162. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

12178. **Бурашников А. В.** К проблемам формирования экспериментальных умений и навыков по физике [у студентов]. — Вопр. воспитания и обучения студентов вуза (Чуваш. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 136—143.

12179. **Бурланков Д. Е.** Совместная пространственно-изотопическая симметрия в полях Янга — Миллса. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 32, № 3 ©, с. 326—335. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

12180. **Бухараев А. А., Яфаев Н. Р.** Лазерное обесцвечивание центров окраски в калиевоборатном стекле. — Физика и химия стекла, 1977, т. 3, № 4 ©, с. 380—384. Список лит.: 10 назв.

12181. **Вайсбурд Д. И.** Функция распределения порога хрупкого разрушения твердого тела. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 8 ©, с. 143—144. Список лит.: 6 назв.

12182. **Вакуумная** эпитаксия электрохромных тонких слоев трехокиси вольфрама. — Физика и химия стеклообразующих систем, 1976, вып. 4 ©, с. 150—153. Авт.: А. А. Патмалниекс, А. А. Вейспалс, Я. К. Клявинь, Г. М. Раманс.

12183. **Ванинов В. Л., Новоселов С. К.** Электрические свойства стекол системы Ag—As—Te. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 8 ©, с. 138—140.

12184. **Вареник А. Ф., Кияновский Е. В., Любимов А. Н.** Система спиновой стабилизации радиоспектрометра РС-60М. — Радиоспектроскопия, 1976, вып. 10 ©, с. 108—113. Список лит.: 14 назв.

12185. **Васьков В. В., Гуревич А. В.** Резонансная неустойчивость мелкомасштабных возмущений плазмы. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 3 ©, с. 923—936. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

12186. **Вейспалс А. А., Патмалниекс А. А., Раманс Г. М.** Эпитаксиальные слои трехокиси вольфрама высокой стехиометрии. — Физика и химия стеклообразующих систем, 1976, вып. 4 ©, с. 154—157. Список лит.: 7 назв

12187. **Великович А. Л., Либерман М. А.** К теории понизующей ударной волны в поперечном магнитном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 3 ©, с. 891—912. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

12188. **Взрывообразный** механизм эрозии поверхности электродов сильноточного импульсного разряда. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 5, с. 54—58. Список лит.: 11 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: Б. Б. Давыдов, Н. А. Мамедов, Ю. Д. Хромой, Мохи эль-Дин эль-Бахрави. Перед текстом 4-й авт.: эль-Бахрави Мохи-эль Дин, в огл.: Эль-Бахрави Мохи Эль-Дин.

12189. **Владимиров С. А.** Группы симметрии уравнений полей спина 1/2. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 32, № 3 ©, с. 360—372. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

12190. **Влияние** давления на магнитный и структурный переходы в соединении $GaMo_5S_6$. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 3 ©, с. 1045—1052. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Е. Алексеевский, Н. М. Добровольский, В. И. Нижанковский, В. И. Цебро.

12191. **Воловик В. Д., Попов Г. Ф.** Акустический пик протонов в жидкостях. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 8 ©, с. 91—95. Список лит.: 12 назв.

12192. **Воловик В. Д., Попов Г. Ф.** О прохождении импульсных пучков заряженных частиц через конденсированные ВВ. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 625—630.

12193. **Воробьев А. А., Зимин Н. И., Воробьев С. А.** Излучение релятивистских электронов при осевом каналировании. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 8 ©, с. 152—153.

12194. **Воробьев А. А., Лисицын В. М.** Радиационная устойчивость ионных кристаллических материалов. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 8 ©, с. 85—90. Список лит.: 37 назв.

12195. **Воробьев В. С., Хомкин А. Л.** Столкновительные комплексы в плазме и их влияние на электропроводность. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 4 ©, с. 885—893. Список лит.: 30 назв.

12196. **Вычисление** на ЭВМ многократного интеграла барометрического коэффициента различными методами. — Вопр. прикл. математики и механики (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 211—216. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. К. Ефимов, А. И. Купчишин, Т. А. Кутузова, С. С. Оспанов.

12197. **Габараев А. Д.** Причинность, время и тахионы. — Филос. проблемы соврем. естествознания (Киев. ун-т), 1977, вып. 42 ©, с. 29—33. Список лит.: 9 назв.

12198. **Галеев А. А., Ломинадзе Д. Г., Мачабели Г. З.** О нелинейной конверсии излучения в ионный звук в окрестности плазменного резонанса. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 4 ©, с. 926—929. Список лит.: 5 назв.

12199. **Галимов Д. Г., Тарзиманов К. Д., Яфаев Н. Р.** Парамагнитные радикалы SO_3^--в щелочноборатных и щелочносиликатных стеклах. — Физика и химия стекла, 1977, т. 3, № 4 ©, с. 320—323. Список лит.: 11 назв.

12200. **Галкин В. А.** О существовании и единственности решения уравнения коагуляции. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 8 ©, с. 1460—1470. Список лит.: 6 назв.

12201. **Гачегов Ю. Н., Изместьев И. В., Сойфер Г. Б.** Ядерная квадрупольная спин-решеточная релаксация при структурном фазовом переходе первого рода. — Радиоспектроскопия, 1976, вып. 10 ©, с. 33—38. Список лит.: 12 назв.

12202. **Гвоздев В. А.** К вопросу об энергетических потерях на допплеровское излучение источника, движущегося в одноосном прозрачном кристалле под произвольным углом к его оси. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 205 ©, с. 52—54.

12203. **Глускин Е. С., Красноперова А. А., Мазалов Л. Н.** Изучение поглощения молекулы Cl_2 в ультрамягкой рентгеновской области. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 4 ©, с. 665—667. Список лит.: 9 назв.

12204. **Говорков С. А., Тулин В. А.** Релаксация ядерных спиновых волн в антиферромагнитном $MnCO_3$. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 3 ©, с. 1053—1060. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

12205. **Горбунова Т. М.** О возможности определения концентрации паров меди в разряде с полым катодом по интенсивности автоионизационных линий. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 8 ©, с. 140—142. Список лит.: 9 назв.

12206. **Горин Ю. В., Мусаев Б. Г.** Спектры излучения лавинной короны в воздухе. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 2 ©, с. 17—19. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

12207. **Градов О. М., Измайлов Г. Н.** К теории флуктуации электромагнитных волн в цилиндре ионизованного газа. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 380 ©, с. 61—66. Список лит.: 7 назв.

12208. **Градов О. М., Измайлов Г. Н.** Низкочастотные собственные колебания неоднородного слоя ионизованного газа. — Темат. сборник науч трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 380 ©, с. 66—71. Список лит.: 7 назв.

12209. **Грановский Я. И., Мельников В. Н.** О соотношении инструментальной (логической) и онтологической функций физических понятий. — Филос. проблемы соврем. естествознания (Киев. ун-т), 1977, вып. 42 ©, с. 86—91.

12210. **Гурчумелия А. Д., Варсимашвили К. В.** Релятивистский расчет неупругих столкновений электронов с атомами. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 8 ©, с. 7—12. Список лит.: 10 назв.

12211. **Гуцунаев Ц. И., Мубаракшин И. Р.** Электромагнитное поле точечного заряда в пространстве Райсснера — Нордстрема. — Изв. вузов, Физика, 1977, № 8 ©, с. 153—155.

12212. **Гущин С. И., Дормидонтов Ю. П.** Ядерный квадрупольный резонанс в замещенных хлортиофенах. — Радиоспектроскопия, 1976, вып. 10 ©, с. 47—49. Список лит.: 8 назв.

12213. **Давац В. Ю., Колесиньска-Запарт А.** Концепция дополнительности как методологическая основа синтеза современных физических теорий. — Филос. проблемы соврем. естествознания (Киев. ун-т), 1977, вып. 42 ©, с. 51—57. Список лит.: 12 назв.

12214. **Данильчук В. И., Коротков А. И., Левченко М. А.** Экспериментальное изучение функции распределения электронов по скоростям в газоразрядной плазме. — Вопр. воспитания и обучения студентов вуза (Чуваш. ун-т), 1976, вып. 2 © с. 95—98.

12215. **Данилюк Б. В.** Гравитационное взаимодействие в модели нелинейной спинорной теории с производными фундаментальных полей. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 8 ©, с. 79—85. Список лит.: 9 назв.

12216. **Демехин В. Ф., Сухоруков В. Л., Байрачный Ю. И.** Исследование возможностей расчета атомных структур методом модельного потенциала. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 4 ©, с. 635—643. Список лит.: 11 назв.

12217. **Демков Ю. Н., Островский В. Н.** Обменное возбуждение атома электронами при большом моменте импульса. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 3 © с. 854—858. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

12218. **Джафаров И. Г.** К вопросу о массе нейтрино. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 5 ©, с. 16—18. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

12219. **Дзюба А. С.** Изменение объема газозаполненных полостей в ньютоновской среде. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 8 ©, с. 41—45.

12220. **Диссоциация N_2O** в плазме газового разряда N_2O-лазера. — Химия высоких энергий, 1977, т. 11, № 4 ©, с. 361—365. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. И. Волченок, Н. П. Егоров В. Н. Комаров и др.

12221. **Дубровский Г. В., Сумецкий М. Ю.** О лучевом представлении амплитуды рассеяния при наличии резонансов. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 32, № 3 ©, с. 380—391. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

12222. **Евсеев Г. А., Калюжный В. В., Ким Л. Е.** Исследование колебательно-неравновесного расширения смеси CO_2—N_2—H_2O. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 594—600. Список лит.: 15 назв.

12223. **Елецкий А. В., Кутвицкий В. А.** Об одном типе тепловой неустойчивости в тлеющем разряде молекулярного газа. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 4 ©, с. 880—884. Список лит.: 7 назв.

12224. **Еременко В. Г., Никитенко В. И., Якимов Е. Б.** Зависимость электрических свойств кремния от температуры пластической деформации и

отжига. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 3 ©, с. 1128—1139. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

12225. **Жаров В. Т.** О закономерностях диаграмм фазового равновесия в гетероазеотропных системах. — Вопр. термодинамики гетерог. систем и теории поверхностных явлений, 1975, вып. 3 ©, с. 42—66. Список лит.: 16 назв.

12226. **Железнова В. П., Соломеин И. А., Соломеина Т. С.** Методика проведения упражнений по теме «Явления переноса» в курсе общей физики. — Вопр. воспитания и обучения студентов вуза (Чуваш. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 98—106. Список лит.: 5 назв.

12227. **Жуков В. П., Губанов В. А.** Расчеты электронного строения полифторированных олефинов и эфиров методом ЧПДП. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 4 ©, с. 769—772. Список лит.: 12 назв.

12228. **Запрудский В. М.** Фазовые переходы в трехкомпонентной модели Поттса. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 3 ©, с. 1174—1179. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

12229. **Захаров В. К., Пивоваров С. С., Халилов В. Х.** Спектры поглощения иона Fe^{2+} в поляризованном свете и его структурное положение в монокристалле кварца и кварцевом стекле. — Физика и химия стекла, 1977, т. 3, № 4 ©, с. 316—319. Список лит.: 6 назв.

12230. **Захаров Ю. В., Хлебопрос Е. А.** Параметрический резонанс в пленках на антиферромагнитной подложке. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 3 ©, с. 1101—1107. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

12231. **Зверев В. В.** К расчету равновесных средних в системе молекул, взаимодействующих с полем излучения. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 32, № 3 © с. 410—415. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

12232. **Зворыгина И. Ф.** К вопросу изыскания методов эффективного контроля самостоятельной работы студентов-заочников по физике. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 122 ©, с. 42—44.

12233. **Зенков А. П., Неймотин Е. И.** К решению кинетического уравнения для бинарной смеси на АВМ. — Вопр. прикл. математики и механики (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 170—175. Список лит.: 5 назв.

12234. **Зилитис В. А.** Соотношения между квантовыми дефектами и сдвигами фаз для уравнения Клейна — Гордона и Дирака. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 8 ©, с. 59—62. Список лит.: 8 назв.

12235. **Зиновьев Ю. М., Лезнов А. Н., Савельев М. В.** Решения классических уравнений калибровочных теорий с произвольным значением топологического заряда. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 32, № 3 ©, с. 424—430. Рез. на англ. яз.

12236. **Зюбина Т. С., Закжевский В. Г., Чаркин О. П.** Сервисная программа к IBMOL-5. Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 4 ©, с. 774—775. Список лит.: 8 назв.

12237. **Зюндер Д., Цхакая Д. Д.** Параметрическое возбуждение продольных колебаний поперечно-продольным полем, генерируемым двумя СВЧ-волнами в плазме. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 4 ©, с. 865—871. разряда мощным электронным пучком в газе большой плотности. — Физика плазмы, 1977, т. 3. вып. 4 ©, с. 865—871. Список лит.: 6 назв.

12238. **Иванов А. А., Лейман В. Г.** О зажигании пучково-плазменного разряда мощным электронным пучком в газе большой плотности. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 4 ©, с. 780—785. Список лит.: 5 назв.

12239. **Иванов А. А., Лейман В. Г.** О срыве пучково-плазменного разряда поперечным электрическим полем. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 4 ©, с. 786—791. Список лит.: 5 назв.

12240. **Игламова Р. И., Измайлов С. В.** Расчет фотоэмиссионных характеристик для модели полупроводника с s-подобной валентной зоной и p-подобной зоной проводимости. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 8 ©, с. 100—104.

12241. **Изучение** механических свойств стеклообразных полупроводников в системе германий — фосфор — селен. — Физика и химия стекла, 1977, т. 3, № 4 Ⓒ, с. 369—372. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. С. Кац, Р. Ю. Ляликова, С. И. Радауцан, В. Р. Регель.

12242. **Иманбердиев Б. Д., Лукьянов А. Т.** Определение температурного поля по данным эксперимента для двух внутренних точек. — Вопр. прикл. математики и механики (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 Ⓒ, с. 176—179.

12243. **Иноземцев В. И.** Ковариантная поляризационная матрица плотности для чистых состояний частиц с целым спином. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 8 Ⓒ, с. 111—115. Список лит.: 7 назв.

12244. **Интерферометрическое** исследование короны лазерной плазмы во время действия греющего импульса. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 4 Ⓒ, с. 733—742. Список лит.: 19 назв. Авт.: Ю. А. Захаренков, О. Н. Крохин, В. В. Пустовалов и др.

12245. **Исследование** временной зависимости излучения в некоторых режимах импульсного разряда. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 8 Ⓒ, с. 149—152. Авт.: В. В. Поздеев, С. С. Смоляков, В. С Мельченко, А. Г. Хабаров.

12246. **Исследование** стационарного разряда в скрещенных электрическом и магнитном полях. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 4 Ⓒ, с. 894—899. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Бабарицкий, А. А. Иванов, В. В. Северный, В. В. Шапкин.

12247. **К возможности** изучения структуры слабых нейтральных токов в оптических переходах в тяжелых атомах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 3 Ⓒ, с. 802—806. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Новиков, О. П. Сушков, В. В. Фламбаум, И. Б. Хриплович.

12248. **Каган Ю, Пушкарев В. В., Холас А.** Уравнение состояния металлической фазы водорода. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 3 Ⓒ, с. 967—987. Список лит.: 45 назв. Рез. на англ. яз.

12249. **Казаков С. М., Левченко М. А., Николаев Н. А.** Изучение составных частей тлеющего разряда в курсе общей физики. — Вопр. воспитания и обучения студентов вуза (Чуваш. ун-т), 1976, вып. 2 Ⓒ, с. 92—94.

12250. **Калис Х. Э.** Сравнение некоторых методов численного решения нестационарных краевых задач математической физики. — Латв. мат. ежегодник, 1976, вып. 20 Ⓒ, с. 78—94. Список лит: 8 назв.

12251. **Камин В. А., Панков Ю. Д.** Электрическая прочность супермногослойных диэлектрических пленок. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 8 Ⓒ, с. 133—134. Список лит.: 7 назв.

12252. **Каразия Р. И., Удрис А. И, Грабаускас Д. В.** Использование химических сдвигов электронных уровней для изучения распределения эффективных зарядов атомов в соединениях. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 4 Ⓒ, с. 653—660. Список лит.: 15 назв.

12253. **Карамалиев Р. А., Годжаев Н. М.** К теории генерации света в полярных растворах органических красителей. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 5 Ⓒ, с. 72—75. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

12254. **Кард П.** Об одномерных волновых уравнениях, решаемых в замкнутом виде. — Изв. АН ЭССР, 1977, т. 26. Физика, математика, № 3 Ⓒ, с. 252—259. Рез. на эст. и англ. яз.

12255. **Касумов Т. К, Гусейнов Д. Т., Нани Р. Х.** Исследование тока, ограниченного пространственным зарядом в монокристаллах. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 2 Ⓒ, с. 20—25. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

12256. **Кинетическое** охлаждение смеси газов CO_2—N_2 излучением CO_2-лазера. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 3 ©, с. 874—883. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Гордиенко, В. А. Горшков, В. Я. Панченко, А. П. Сухоруков.

12257. **Клеперис Я. Я., Лусис А. Р.** Спектры термомодулированного поглощения тонких слоев трехокиси вольфрама и вольфрамофосфатных стекол. — Физика и химия стеклообразующих систем, 1976, вып. 4 ©, ©, с. 132—141. Список лит.: 13 назв.

12258. **Клименко К. Г., Рочев В. Е.** О безмассовсм пределе в лестничном приближении. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 32, № 3 ©, с. 348—353. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

12259. **Клименко Ю. И., Кулиш В. В., Павлова О. С.** К теории излучения электрона, движущегося в поле двух плоских волн и магнитном поле. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 8 ©, с. 105—110. Список лит.: 9 назв.

12260. **Коган Е. Я., Мальнев В. Н.** О влиянии ионизационной релаксации на распространение волн в низкотемпературной плазме. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 4 ©, с. 855—858.

12261. **Колонтаевская Л. А., Чернов Ю. Л.** Магнитный резонанс фтора в криолите. Второй момент. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 205 ©, с. 91—92.

12262. **Коппель А.** Об аналогии между нерелятивистской теорией гравитации и теорией электромагнетизма. — Изв. АН ЭССР, 1977, т. 26. Физика, математика, № 3 ©, с. 322—326. Список лит.: 7 назв.

12263. **Корепанова Н. А., Орлова Г. М., Думитраш Н. Г.** Теплоемкость стекол системы Sb—Ge—Se в интервале 80 — 300К. — Физика и химия стекла, 1977, т. 3, № 4 ©, с. 385—390. Список лит.: 19 назв.

12264. **Коротаев Н. Н., Коротаева К. А.** Диэлектрические свойства монокристаллов $NaNO_3$ на СВЧ. — Радиоспектроскопия, 1976, вып. 10 ©, с. 67—73. Список лит.: 5 назв.

12265. **Коротков И. А., Петров Н. И.** Изучение в физическом практикуме распределения термоэлектронов по скоростям. — Вопр. воспитания и обучения студентов вуза (Чуваш. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 106—110.

12266. **Корровитс В., Лийдья Г., Труммал М.** Оптические и параэлектрические свойства молекулы SH− в галоидных солях кальция. — Изв. АН ЭССР, 1977, т. 26. Физика, математика, № 3 ©, с. 290—296. Список лит.: 22 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

12267. **Костев В. М.** Детерминация структур [физического] зиания характером научно-технической революции. — Филос. проблемы соврем. естествознания (Киев. ун-т), 1977, вып. 42 ©, с. 110—114.

12268. **Кострюкова М. О., Тазетдинова Н. Ф.** Аномалии теплоемкости сплавов $Ni_xMn_{1-x}Cl_2$ при низких температурах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 3 ©, с. 1140—1147. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

12269. **Котельников В. А., Новиков В. А.** Электростатический зонд при потенциалах, близких к потенциалу «плавающего тела». — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 380 ©, с. 52—55.

12270. **Кравченко А. М.** Критика конвенционализма в обосновании физической теории. — Филос. проблемы соврем. естествознания (Киев. ун-т), 1977, вып. 42 ©, с. 120—124. Список лит.: 6 назв.

12271. **Красносельских В. В., Сотников В. И.** Коллапс ленгмюровских волн в магнитном поле. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 4 ©, с. 872—879. Список лит.: 8 назв.

12272. **Круглов В. И.** Кинетические уравнения для нейтрального излучающего газа с учетом поляризации излучения. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 32, № 3 ©, с. 401—409. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

12273. **Кузнецов В. Р., Сабельников В. А.** Особенности горения перемешанных газов в сильно турбулентном потоке. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 499—511. Список лит.: 19 назв.

12274. **Курушин А. И., Мамонтов А. В.** Электронный спиновый резонанс некоторых парамагнитных солей в параллельных полях. — Радиоспектроскопия, 1976, вып. 10 ©, с. 24—28. Список лит.: 10 назв.

12275. **Лагздонс Ю. Л., Клеперис Я. Я.** Электронные спектры поглощения барийвольфрамофосфатных стекол. — Физика и химия стеклообразующих систем, 1976, вып. 4 ©, с. 124—131. Список лит.: 9 назв.

12276. **Лайхтман Б. Д., Петров В. Ю.** Дифракция электромагнитной волны на доменной границе в сегнетоэлектрике. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 3 ©, с. 1188—1197. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

12277. **Лебедев А. Д., Сухов Г. С., Ярин Л. П.** Тепловой режим фильтрационного горения. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 521—527.

12278. **Лебедев В. И.** Обобщенные уравнения Ланжевена в кинетической теории. 2. Коммутаторный проекционный оператор. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1977, № 2 ©, с. 79—82. Рез. на тадж. яз.

12279. **Левин Б. М., Шантарович В. П.** Об аннигиляции позитронов в газообразном неоне. — Химия высоких энергий, 1977, т. 11, № 4 ©, с. 382—383. Список лит.: 13 назв.

12280. **Леновенко А. М., Федорчук Е. Н.** О спектральных характеристиках суперрегенеративных ЯКР-спектрометров. — Радиоспектроскопия, 1976, вып. 10 ©, с. 103—107. Список лит.: 6 назв.

12281. **Ленский Л. А.** Об электронной структуре многоэлектронных атомов. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1976, т. 13, вып. 5 ©, с. 120—124. Список лит.: 8 назв.

12282. **Леонидов Н. Б., Родин В. И.** Программа расчета времени корреляции по данным ядерной магнитной релаксации. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 4 ©, с. 777—778.

12283. **Липманов Э. М.** Димюонные события с одинаковым знаком — сигнал о рождении тяжелых лептонов в нейтринных экспериментах. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 8 ©, с. 37—41. Список лит.: 11 назв.

12284. **Литвинович А. С.** Расчет лучистого переноса при наличии источников энергии. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 380 ©, с. 55—61.

12285. **Логунов А. А., Фоломешкин В. Н.** Проблема энергии-импульса и теория гравитации. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 32, № 3 ©, с. 291—325. Список лит.: 54 назв. Рез. на англ. яз.

12286. **Лубченко А. Ф., Коростиль А. М.** Рассеяние нейтронов кристаллами, которые находятся во внешнем переменном поле. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 32, № 3 ©, с. 416—423. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

12287. **Лукьянов А. Т., Ицкова П. Г.** Численное решение задачи о тепловом взрыве. — Вопр. прикл. математики и механики (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 195—198. Список лит.: 7 назв.

12288. **Ляховская И. И., Ипатов В. М., Зимкина Т. М.** Длинноволновые рентгеновские $5d$-спектры тория и урана в соединениях с кислородом и фтором. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 4 ©, с. 668—672. Список лит.: 7 назв.

12289. **Магнитные,** магнитоупругие и электрические свойства монокристаллов сплавов тербий — гадолиний. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 3 ©, с. 1001—1008. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Никитин, Н. А. Шелудко, В. П. Посядо, Г. Е. Чуприков.

12290. **Марценюк М. А.** Об определении параметров нелинейных функций по экспериментальным данным. — Радиоспектроскопия, 1976, вып. 10 ©, с. 100—102.

12291. **Матвеев Ю. А.** О поглощении звука в гелии II. — Журн. эксперим и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 3 ©, с. 944—951. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

12292. **Метель А. С., Настюха А. И.** Исследование разложения CO_2 в тлеющем разряде с полым катодом. — Химия высоких энергий, 1977, т. 11, № 4 ©, с. 366—370. Список лит.: 11 назв.

12293. **Милантьев В. П.** Асимптотическая теория движения заряженной частицы в резонансных условиях. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 8 ©, с. 63—68. Список лит.: 13 назв.

12294. **Минаков В. И., Федосов В. Н.** Динамика доменной структуры ферромагнетиков и микровихревые токи в высокочастотных полях. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 8 ©, с. 95—99. Список лит.: 7 назв.

12295. **Мирлин Д. Н., Решина И. И.** Анизотропия поляризации горячей фотолюминесценции в кристаллах арсенида галлия. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 3 ©, с. 859—864. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

12296. **Молчанов Ю. Б.** Сверхсветовые скорости и принцип причинности. — Филос. проблемы соврем. естествознания (Киев. ун-т), 1977, вып. 42 ©, с. 24—29. Список лит.: 12 назв.

12297. **Мусин А. К., Тимофеева Г. Г.** Денонизация газоразрядной плазмы в гетерогенной среде. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 4 ©, с. 900—907. Список лит.: 10 назв.

12298. **Мусин А. К., Тимофеева Г. Г.** Денонизация разреженной плазмы в газоразрядном промежутке. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 4 ©, с. 908—912.

12299. **Мясникова Н. П., Молоденкова И. Д., Ковалев И. Ф.** Определение истинных значений параметров изолированных полос в колебательных спектрах инфракрасного поглощения с использованием ЭВМ. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 8 ©, с. 12—15. Список лит.: 5 назв.

12300. **Настоящий А. Ф.** Ионизационная неустойчивость плазмы в поле лазерного излучения. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 4 ©, с. 752—757. Список лит.: 5 назв.

12301. **Наумовец А. Г., Федорус А. Г.** Разупорядочение субмонослойных пленок электроположительных элементов, адсорбированных на металлах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 3 ©, с. 1085—1092 с табл. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

12302. **Нейтронографическое** исследование магнитного состояния $Ni_{1-x}S$, $Ni_{1-x}S_{1-y}O_y$ и $Ni_{1-x}S_{1-z}Se_z$ в области фазового перехода металл — полупроводник. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 3 ©, с. 937—943. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Б. Бланкова, А. П. Вохмянин, В. В. Келарев и др.

12303. **Непомнящий Ю. А., Носков В. И., Рычков В. А.** Специальные случаи неустойчивости квантовой жидкости. — Радиоспектроскопия, 1976, вып. 10 ©, с. 95—99.

12304. **Нефедов В. И., Жумадилов Э. К., Копытова Т. Ю.** Сравнение химических сдвигов рентгеноэлектронных и оже-линий. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 4 ©, с. 692—697. Список лит.: 10 назв.

12305. **Нечаев В. Н.** Об излучении осциллятора в изотропной среде с пространственной дисперсией. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1976, т. 13, вып. 5 ©, с. 115—119. Список лит.: 5 назв.

12306. **Носов В. Г., Камчатнов А. М.** Теория быстрого (неадиабатического) вращения несферических ядер. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 3 ©, с. 785—801. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

12307. **О возможных** эффектах при каналировании быстрых π^--мезонов. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 8 ©, с. 146—148. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Воробьев, Ю. Л. Пивоваров, С. А. Воробьев, Н. И. Зимин.

12308. **О природе** люминесценции облученных нейтронами кварцевых стекол. — Физика и химия стекла, 1977, т. 3, № 4 ©, с. 376—379. Список лит.: 11 назв. Авт.: Б. Санаев, Г. И. Икрамов, С. Х. Кманова и др.

12309. **О структуре** спектров электролюминесценции в карбиде кремния. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 205 ©, с. 29—34. Авт.: А. П. Андреев, Э. Е. Виолин, А. М. Малиночка, В. Д. Савельев.

12310. **Ожогин В. И., Преображенский В. Л.** Эффективный ангармонизм упругой подсистемы антиферромагнетиков. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 3 ©, с. 988—1000. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

12311. **Озадовская Л. В.** Методологическая роль исходных предпосылок в физическом познании. — Филос. проблемы соврем. естествознания (Киев. ун-т), 1977, вып. 4(2 ©, с. 46—51. Список лит.: 6 назв.

12312. **Оптическая** ориентация и выстраивание свободных экситонов в GaSe при резонансном возбуждении. Эксперимент. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 3 ©, с. 1113—1128. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. М. Гамарц, Е. Л. Ивченко, М. И. Караман и др.

12313. **Орлов Ю. И., Сурков В. И., Львов В. Е.** Асимптотическая теория электромагнитного возбуждения металлического цилиндра конечной длины. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 301, с. 93—96. Список лит.: 5 назв.

12314. **Особенности** импульсной электролюминесценции в сублимированных пленках ZnS — Cu. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 8 ©, с. 123—125. Авт.: В. В. Нуварьева, Б. Г. Черняевский, В. Б. Левина, А. В. Макиенко.

12315. **Павленко В. Н., Ревенчук С. М.** Нелинейное проникновение электромагнитных волн в полуограниченную магнитоактивную плазму. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 4 ©, с. 815—823. Список лит.: 11 назв.

12316. **Пашук И. П., Пидзырайло Н. С., Хапко З. А.** О люминесценции монокристаллов $CsCaCl_3$. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 8 ©, с. 121—123. Список лит.: 6 назв.

12317. **Пащенко А. В., Руткевич Б. Н.** Устойчивость электронного потока в диоде. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 4 ©, с. 774—779.

12318. **Петров О. С.** Теория модифицированного метода Буша определения удельного заряда электрона. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 8 ©, с. 69—79.

12319. **Пименов С. Ф., Синицын Ю. А.** Взаимодействие когерентных волн с магнитогидродинамической турбулентностью. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 4 ©, с. 805—814. Список лит.: 12 назв.

12320. **Поляничев А. Н., Тихончук В. Т., Фетисов В. С.** Гидродинамика параметрически поглощающей лазерной плазмы при сферически-симметричном разлете. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 4 ©, с. 743—751. Список лит.: 13 назв.

12321. **Попов В. В., Чаплик А. В.** Взаимодействие электронов с сильной пьезоакустической волной. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 3 ©, с. 1009—1015. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

12322. **Попов В. С.** Инвариантные операторы для классических групп. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 32, № 3 ©, с. 344—347. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

12323. **Предводителев А. А., Мурадян И. М., Дургарян А. А.** Исследование скачкообразного движения дислокаций в кристаллах KCl. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 8 ©, с. 130—133. Список лит.: 29 назв.

12324. **Регистрация** электромагнитных импульсов при термовозбуждении облученных фосфатных стекол. — Физика и химия стекла, 1977, т. 3, № 4 ©, с. 373—375. Авт.: А. А. Воробьев, Е. В. Федоров, С. Д. Заверткин, В. Н. Сальников.

12325. **Рекомбинация** диссоциированного брома в условиях сверхзвукового расширения в сопле. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 588—594. Список лит.: 22 назв. Авт.: А. П. Генич, Ю. П. Мягков, С. В. Куликов и др.

12326. **Рентгеновские** спектры и электронная структура фурана и тетрагидрофурана. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 4 ©, с. 677—680. Список лит.: 15 назв. Авт.: Ю. А. Жданов, Б. Ю. Хельмер, Л. Н. Мазалов и др.

12327. **Рентгеноспектральное** исследование электронного строения Ph_4Si и Ph_3SiH. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 4 ©, с. 684—686. Авт.: М. М. Татевосян, А. Т. Шуваев, А. П. Землянов и др.

12328. **Рентгеноспектральное** исследование электронной структуры тропона. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 4 ©, с. 681—683. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. А. Жданов, Л. Н. Мазалов, Б. Ю. Хельмер и др.

12329. **Рентгеноэлектронное** и рентгеноспектральное исследование карбина. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 4 ©, с. 698—700. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. П. Сергушин, Ю. П. Кудрявцев, В. М. Элизен и др.

12330. **Репников С. П., Устинов В. Б., Субботин К. П.** Общие оценки в стационарных и импульсных методах наблюдения ЯМР. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 205 ©, с. 6—10.

12331. **Решетняк С. А., Шелепин Л. А.** Кинетика распределения электронов плазмы в электрическом поле. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 4 ©, с. 859—864.

12332. **Ритус В. И.** О связи квантовой электродинамики интенсивного поля с квантовой электродинамикой на малых расстояниях. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 3 ©, с. 807—821. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

12333. **Русанов А. И., Левичев С. А., Фактор Э. А.** Расчет термодинамических свойств поверхностного слоя на границе жидкий бинарный раствор — пар по экспериментальным данным. — Вопр. термодинамики гетероген. систем и теории поверхностных явлений, 1975, вып. 3 ©, с. 228—266. Список лит.: 16 назв.

12334. **Рютов Д. Д., Танге Т.** Статистическое ускорение атомных частиц при последовательных актах перезарядки. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 4 ©, с. 920—922.

12335. **Садовский А. П., Насонова Л. И.** Рентгеноспектральное исследование электронной структуры плоских треугольных молекул и ионов. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 4 ©, с. 673—676. Список лит.: 11 назв.

12336. **Самохин А. А., Успенский А. Б.** Влияние спинодальных особенностей на процесс испарения перегретой жидкости. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 3 ©, с. 1025—1031. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

12337. **Семенова В. И.** О прохождении электромагнитных волн через плазменный слой, создаваемый движущимся источником ионизации. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 4 ©, с. 824—831. Список лит.: 8 назв.

12338. **Силин В. П., Солонцов А. З.** К зонной теории антиферромагнетизма. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 3 ©, с. 1073—1084. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

12339. **Силин В. П., Стародуб А. Н.** Двухплазмонный распад и генерация гармоники. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 3 (С), с. 884—890. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

12340. **Силинь А. Р.** Двухфононное инфракрасное поглощение двуокиси кремния. — Физика и химия стеклообразующих систем, 1976, вып. 4 (С), с. 64—71. Список лит.: 14 назв.

12341. **Синивеэ В.** Групповой подход в динамике многоспиновых систем. 4. — Изв. АН ЭССР, 1977, т. 26. Физика, математика, № 3 (С), с. 281—289. Рез. на эст. и англ. яз. 1 : т. 24, № 1, 1975.

12342. **Снежкин Е. Н., Незлин М. В.** Переохлажденная пучковая квазистационарная плазма. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 3 (С), с. 913—922. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

12343. **Соколов С. Н.** Сохраняется ли релятивистская инвариантность при $h \longrightarrow 0$? — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 32, № 3 (С), с. 354—359. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

12344. **Солнцев В. П., Машковцев Р. И., Щербакова М. Я.** Электронный парамагнитный резонанс радиационных центров в кварце. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 4 (С), с. 729—735. Список лит.: 19 назв.

12345. **Соловьев Е. А.** Адиабатическое приближение для переходов между состояниями с 1-2 в пределе объединенного атома. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 32, № 3 (С), с. 373—379. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

12346. **Соломеина Т. С., Соломеин И. А.** Методика изложения темы «Явления переноса» в курсе общей физики. — Вопр. воспитания и обучения студентов вуза (Чуваш. ун-т), 1976, вып. 2 (С), с. 87—92.

12347. **Соломонов А. В.** Глубина возбуждения катодолюминесценции в нитриде галлия. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 205 (С), с. 98—100.

12348. **Спектроскопические** исследования оксо- и оксиоединений. [Сообщ.:] 4. М. И. Вахрин, В. Л. Гартман, Л. П. Шадрина, Ю. П. Дормидонтов. Исследование продуктов взаимодействия пентафторфенилмагнийхлорида с эфирами дикарбоновых кислот методами спектроскопии. — 5. М. И. Вахрин, В. Л. Гартман, В. С. Русских, Ю. П. Дормидонтов. Исследование эфиров замещенных гликолевой и глиоксалевой кислот, содержащих азотистые гетероциклы, методами ИК- и ПМР-спектроскопии. — Радиоспектроскопия, 1976, вып. 10 (С), с. 53—60. Список лит.: с. 56.

12349. **Спектроскопическое** исследование параметров плазмы в стационарной плазменной центрифуге с низкой степенью ионизации. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 4 (С), с. 850—854. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. И. Жужунашвили, А. А. Иванов, Е. К. Черкасова, В. В. Шапкин.

12350. **Сторонкин А. В.** О диаграммах состояния тройных конденсированных систем, в которых изменяется тип изобарического моновариантного фазового процесса. — Вопр. термодинамики гетерог. систем и теории поверхностных явлений, 1975, вып. 3 (С), с. 66—76.

12351. **Стражев В. И.** О группе симметрии обобщенных уравнений векторного поля. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 8 (С), с. 45—48. Список лит.: 12 назв.

12352. **Стратонович Р. Л.** Пространственная корреляционная функция тепловых флуктуаций в холестерических жидких кристаллах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 3 (С), с. 1061—1072. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

12353. **Стулов А.** О дифракции акустического импульса на упругом эллиптическом цилиндре. — Изв. АН ЭССР, 1977, т. 26. Физика, математика, № 3 (С), с. 313—316.

12354. **Сурис А. Л., Фланкин Е. В., Шорин С. Н.** О длине свободных диффузионных пламен. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 539—543. Список лит.: 27 назв.

12355. **Тавадзе Ф. Н., Габуния Д. Л.** О возможных причинах аномалии электрофизических свойств β-бора вблизи 300°. — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1977, т. 3, № 2 ©, с. 186—190. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

12356. **Татиколов А. С., Кузьмин В. А.** Изменение геометрии электронно-возбужденного состояния стабильных нитроксильных радикалов. — Химия высоких энергий, 1977, т. 11, № 4 ©, с. 380—381. Список лит.: 7 назв.

12357. **Температурная** зависимость эффекта Холла и Нернста — Эттингсгаузена в ниобии. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 8 ©, с. 128—129. Авт.: О. К. Кувандиков, А. В. Черемушкина, Р. П. Васильева, Х. О. Шакаров.

12358. **Тепловая** устойчивость конденсированных систем, содержащих стабилизированные атомы. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 3 ©, с. 952—960. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Б. Гордон, Л. П. Межов-Деглин, О. Ф. Пугачев, В. В. Хмеленко.

12359. **Терентьев Ю. И.** О существовании дисперсионной зоны отклонения лучей света в оптически менее плотной среде над границей раздела двух оптически однородных сред. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 8 ©, с. 48—54.

12360. **Тимеркаев Б. А., Хабибуллин Б. М.** Парамагнитная релаксация электронов проводимости, обусловленная косвенным спин-спиновым взаимодействием через поле фононов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 3 ©, с. 1093—1100. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

12361. **Тимофеев А. В.** О циклотронном нагреве в коротких адиабатических ловушках. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 4 ©, с. 913—919. Список лит.: 18 назв.

12362. **Тонкая** структура рентгеновских спектров молекул. Колебательная структура Kα-спектров эмиссии молекул. CO и N_2. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 4 ©, с. 622—634. Список лит.: 25 назв. Авт.: А. В. Кондратенко, Л. Н. Мазалов, Ф. Х. Гельмуханов и др.

12363. **Трухин А. Н., Эцин С. С.** Центры люминесценции и радиационные явления в кварце, активированном серебром. — Физика и химия стеклообразующих систем, 1976, вып. 4 ©, с. 45—56. Список лит.: 8 назв.

12364. **Тюрин Ю. И.** Пьезохемилюминесцентный, пьезохемомагнитный и пьезохемовольтаический эффекты. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 8 ©, с. 119—121. Список лит.: 11 назв.

12365. **Ударная** диссоциация молекулярных ионов, полученных при фотоионизации различных молекул. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 23, вып. 3 ©, с. 842—849. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. В. Манвелян, С. Е. Куприянов, А. А. Перов, В. К. Потапов.

12366. **Украинский И. И.** Новая вариационная функция в теории квазиодномерных металлов. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 32, № 3 ©, с. 392—400. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

12367. **Усанов В. В., Бурашников А. В.** Задания с выборочным ответом по основам молекулярно-кинетической теории [для слушателей подготовительных отделений и курсов вузов]. — Вопр. воспитания и обучения студентов вуза (Чуваш. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 117—123.

12368. **Усиление** при ВКР немонохроматической накачки. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 3 ©, с. 822—829, с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. П. Джотян, Ю. Е. Дьяков, И. Г. Зубарев и др.

12369. **Фанченко С. Д.** Международное совещание экспертов МАГАТЭ по инерциальному удержанию плазмы. (Дубна, 19—23 июля 1976 г.) — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 4 ©, с. 932—934.

12370. **Федин С. Г.** Изотопный эффект стабилизации атомарного водорода в водно-кислотных матрицах. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 205 Ⓒ, с. 16—18.

12371. **Филиппов В. М., Скороходов А. Н.,** Принцип минимума квадратичного функционала для краевой задачи теплопроводности. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 8 Ⓒ, с. 1434—1445. Список лит.: 17 назв.

12372. **Финатьев Ю. П., Филин В. Т., Цельсов Ю. Г.** Метод расчета степени ионизации многокомпонентной низкотемпературной плазмы. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 301, с. 67—69.

12373. **Фокусировка** высокоэнергетичных плазменных потоков в аксиально-симметричном магнитном поле короткой катушки. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 4 Ⓒ, с. 758—769. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Калмыков, В. И. Терешин, В. В. Чеботарев и др.

12374. **Хелленурме П. А.** Из опыта организации и планирования заочного обучения по физике. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 122 Ⓒ, с. 110—111.

12375. **Хеннер Е. К.** О параметрическом возбуждении звука в парамагнитных кристаллах. — Радиоспектроскопия, 1976, вып. 10 Ⓒ, с. 86—94. Список лит.: 10 назв.

12376. **Хеннер Е. К., Шапошников И. Г.** Об одном численном методе статистической теории магнитного резонанса в твердых телах. — Радиоспектроскопия, 1976, вып. 10 Ⓒ, с. 74—81. Список лит.: 9 назв.

12377. **Хижняков В., Ребане Инна.** Теория переходных спектров резонансного вторичного свечения примесных центров кристаллов. — Изв АН ЭССР, 1977, т. 26. Физика, математика, № 3 Ⓒ, с. 260—280. Список лит.: 30 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

12378. **Чертков В. А., Гришин Ю. К.** Константы спин-спинового взаимодействия $^{13}C—H$ в тиофене. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 4 Ⓒ, с. 776—777. Список лит.: 10 назв.

12379. **Численное** моделирование процессов лазерного сжатия и нагрева простых оболочечных мишеней. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 4 Ⓒ, с. 723—732. Список лит.: 17 назв. Авт.: С. И. Анисимов, М. Ф. Иванов, Н. А. Иногамов и др.

12380. **Шапиро В. Е.** Стабилизирующее действие высокочастотных полей при ориентационных переходах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 3 Ⓒ, с. 1180—1187. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

12381. **Шкварунец А. Г., Кременцов В. И., Стрелков П. С.** Затухание обратного тока, индуцируемого релятивистским электронным пучком в плазме. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 4 Ⓒ, с. 770—773. Список лит.: 9 назв.

12382. **Школьников Е. В.** Парциальные величины и особенности строения халькогенидных стеклообразных полупроводников. — Физика и химия стекла, 1977, т. 3, № 4 Ⓒ, с. 356—368. Список лит.: 59 назв.

12383. **Щербинин П. П., Червяков И. Б.** Функция распределения ионов и скорость их дрейфа в постоянном электрическом поле вблизи границы. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 4 Ⓒ, с. 841—849. Список лит.: 11 назв.

12384. **Эволюция** изменений рефракционных свойств газа, вызванных вынужденным комбинационным рассеянием света. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 3 Ⓒ, с. 831—841 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Баклушина, Б. Я. Зельдович, Н. А. Мельников и др.

12385. **Электрические** и оптические свойства тонких слоев трехокиси вольфрама. — Физика и химия стеклообразующих систем, 1976, вып. 4 Ⓒ, с. 142—149. Список лит.: 7 назв. Авт.: Я. К. Клявинь, Ю. Л. Лагздонс, А. Р. Лусис, Я. Я. Пиннис.

12386. **Электронный** механизм высокотемпературных фазовых превращений в SmS и $Sm_{1-x}GdS$. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 3 (С), с. 961—966. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Е. Совестнов, Г. А. Крутов, А. С. Рыльников, В. А. Шабуров.

12387. **Электрофизические** параметры границы раздела германий — анодная двуокись германия. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 8 (С), с. 144—146. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. М. Демидович, П. К. Кашкаров, С. Н. Козлов, Г. С. Плотников.

12388. **Эффект** пьезоквазимозаичности при дифракции рентгеновского излучения. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 3 (С), с. 1016—1024. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Г. Лапин, В. М. Самсонов, Г. П. Солодов и др.

12389. **Эффект** увлечения при межзонных двухфотонных переходах в GaSe. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 5, с. 59—62. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: А. А. Агаева, В. М. Салманов, В. И. Тагиров, М. А. Собейх. В огл. 4-й авт.: М. А. Собейх.

12390. **Эффективные** поля на ядрах Fe^{57} и магнитная структура сплавов палладий — железо. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73 вып. 3 (С), с. 1032—1044. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. В. Рыженко, Ф. А. Сидоренко, Ю. Г. Карпов, П. В. Гельд.

12391. **Юдин В. В.** Релятивистская полугруппа, группа Лоренца и тахионы. Ч. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 8 (С), с. 55—58. Список лит.: 5 назв. 1 : № 5, 1976.

12392. **ЯКР**^{35} Cl и связь внутрикристаллической динамики с молекулярным строением в $CCl_3CClNPOCl_2$. — Радиоспектроскопия, 1976, вып. 10 (С), с. 44—46. Авт.: В. А. Мокеева, И. В. Изместьев, И. А. Кюнцель, Г. Б. Сойфер.

15.2.5 Астрономия

12393. **Айвазян С. М.** Принцип геоактуализма. — Науч. сообщ. Науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии «Армнипроцветмет», 1976, вып. 2, с. 47—49.

12394. **Изучение** рельефа поверхности Марса по снимкам его лимбов. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1977, т. 109, вып. 4 (С), с. 362—369. Список лит.: 10 назв Авт.: И. К. Лурье, Л. И. Пермитина, В. А. Полозников, А. П. Тищенко.

12395. **Мелуа А. И.** Организация географических экспериментов на Луне. (Обзор предложений и перспективы их реализации). — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1977, т. 109, вып. 4 (С), с. 327—331. Список лит.: 14 назв.

12396. **Пономарев В. Н., Барвинский А. О.** Проблемы классического и квантового гравитационного коллапса. 5. (Квантовая космология. Скалярное поле. Продолж.) — Изв. вузов. Физика, 1977, № 8 (С), с. 115—118.

12397. **Тамразян Г. П.** Периодичность и прогноз лунотрясений. — Изв. АН АрмССР. Наука о Земле, 1977, т. 30, № 3 (С), с. 3—10. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

15.3 Химические науки

12398. **Авдонина Е. Н.** О механизме радиолиза жидкого *н*-гексана. — Химия высоких энергий, 1977, т. 11, № 4 (С), с. 327—333. Список лит.: 8 назв.

12399. **Агаева М. Э., Мамедов С. А.** Синтез некоторых производных гексенфосфоновой кислоты. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 5 (С), с. 32—34. Список лит.: 12 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

12400. **Акимова Т. Г.** Вторая болгарская конференция по аналитической химии. [О работе 2-й нац. конф. по аналит. химии. Золотые Пески, Болгария. Сент. 1976 г.]. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 8 ©, с. 1662—1663.

12401. **Андронова Н. П.** Растворимость в тройной водной системе из перхлоратов тербия и натрия при 25°С. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1976, вып. 154 ©, с. 25—27.

12402. **Аннопольский В. Ф., Беляев Э. К., Книгавко И. П.** Вычисление кинетических параметров по данным дериватографических измерений для изучения реакций между порошкообразными веществами. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1976, т. 42 ©, с. 28—33. Список лит.: 11 назв.

12403. **Аннопольский В. Ф., Беляев Э. К., Книгавко И. П.** Изучение кинетики образования метаферритов в смесях карбонатов щелочных металлов с окисью железа. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1976, т. 42 ©, с. 19—24. Список лит.: 12 назв.

12404. **Аннопольский В. Ф., Беляев Э. К., Книгавко И. П.** Изучение процессов взаимодействия между карбонатами щелочноземельных металлов и некоторыми окислами. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1976, т. 442 ©, с. 24—28. Список лит.: 6 назв.

12405. **Аннопольский В. Ф., Обозная Л. И., Ефименко Н. П.** Определение калия в нефелиновой соде. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1976, т. 42 ©, с. 77—80. Список лит.: 9 назв.

12406. **Анодное** окисление хрома (III) в концентрационных растворах бихромата натрия. — Труды Уральск. науч.-исслед. хим. ин-та, 1975, вып. 37 ©, с. 57—60. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. А. Карнаев, Л. М. Мохова, А. Г. Мохов и др.

12407. **Архангельская Е. Д., Гороховская В. И., Лаптева Л. П.** Вольтамперная осциллополярография урацила (2,4-диоксипиримидина) и его тиопроизводных. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 8 ©, с. 1624—1627. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

12408. **Архипов В. П., Семушин А. М., Чистяков Д. А.** Парамагнитные центры в ионообменной смоле КУ-2-8(Н+). — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 205 ©, с. 18—21.

12409. **Аскаров М. А.** Основные задачи научных исследований института химии АН УзССР. — Узб. хим. журн., 1977, № 4 ©, с. 19—24. Рез. на узб. яз.

12410. **Ашихмина Т. Я.** Система перхлорат празеодима — перхлорат кобальта — карбамид — вода при 25°С. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1976, вып. 154 ©, с. 3—5.

12411. **Ашихмина Т. Я., Чернова Л. П.** Система перхлорат гадолиния.— тиокарбамид — вода при 25° С. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1976, вып. 154 ©, с. 5—7. Список лит.: 5 назв.

12412. **Башкатова Л. В., Башкатов В. З.** Влияние коэффициента активности металла в амальгаме на характеристики анодного пика в переменнотоковой амальгамной полярографии с накоплением. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 8 ©, с. 1495—1502. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

12413. **Безэлектродные** лампы с высокочастотным возбуждением спектра как источники света для атомно-абсорбционного анализа. [Сообщ.] 3. С. В. Баранов, И. В. Баранова, Н. П. Иванов и др. Высокочастотные безэлектродные спектральные лампы с термостабилизацией разрядного баллона. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 8 ©, с. 1524—1528. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

12414. **Белоногов А. М., Михайлов Н. М.** Изучение влажности бумаги методом протонного магнитного резонанса в связи с ее диэлектрическими

свойствами. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 205 ©, с. 13—16.

12415. **Белоус А. В., Книгавко И. П., Деринг Н. А.** Определение количества гидроксильных групп на поверхности кремнеземов. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1976, т. 42 ©, с. 69—74. Список лит.: 8 назв.

12416. **Берг Н. А., Кантеева И. А., Киреева М. В.** Физико-химическое исследование хроматов натрия, калия, рубидия. — Труды Уральск. науч.-исслед. хим. ин-та, 1975, вып. 37 ©, с. 40—42.

12417. **Биелис И. Я.** Фазовое равновесие при кристаллизации WO_3 из вольфрамофосфатных стекол. — Физика и химия стеклообразующих систем, 1976, вып. 4 ©, с. 100—123. Список лит.: 20 назв.

12418. **Биелис И. Я., Крастиня Г. Л., Миллере И. В.** Взаимодействие $(NH_4)_2HPO_4$ с CuO в присутствии Al_2O_3. — Физика и химия стеклообразующих систем, 1976, вып. 4 ©, с. 92—99. Список лит.: 9 назв.

12419. **Богачев А. В.** Система гексаметилентетрамин — перхлорат бария — вода при 25°С. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1976, вып. 154 ©, с. 55—58. Список лит.: 5 назв.

12420. **Брейтер А. Л., Мальцев В. М., Попов Е. И.** Модели воспламенения металлов. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 558—570. Список лит.: 54 назв.

12421. **Броучек Ф. И.** Некоторые закономерности при сорбции двух катионов на модифицированном лигандом аниените. — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1977, т. 3, № 2 ©, с. 103—109. Рез. на груз. и англ. яз.

12422. **Быстрова Т. В., Либрович В. Б.** Структура плоского пламени бедных смесей $CS_2 - O_2$ над пористой охлаждаемой горелкой. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 512—521. Список лит.: 12 назв.

12423. **Влияние** заместителей на донорные свойства производных индола. — Радиоспектроскопия, 1976, вып. 10 ©, с. 29—32. Авт.: И. Н. Бажина, И. М. Батяев, Г. И. Субботин, Н. А. Яшин.

12424. **Влияние** нестационарного состояния поверхности γ-Al_2O_3 на кинетику радиационно-каталитического разложения N_2O. — Химия высоких энергий, 1977, т. 11, № 4 ©, с. 344—350. Авт.: Д. В. Глебов, А. С. Григорьев, Ю. А. Колбановский, А. С. Чернышева.

12425. **Влияние** природы катионов на термическую стабильность ионообменных центров и внутрикристаллическое набухание монтмориллонита. — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1977, т. 3, № 2 ©, с. 179—185. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: О. М. Мдивнишвили, Л. В. Махарадзе, Е. М. Пондоева и др.

12426. **Гаврилова И. В., Гельфман М. И., Разумовский В. В.** Кислотные свойства аквокомплекса платины (II) с 1,5-циклооктадиеном. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 8 ©, с. 1236—1239. Список лит.: 8 назв.

12427. **Ганаго Л. И., Бухтеева Л. Н.** Изучение комплекса ванадия с пирокатехиновым фиолетовым и 1,10-фенантролином в водной и органической средах. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 8 ©, с. 1537—1541. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

12428. **Ганина В. И., Иванов О. Ф. Терман Л. М.** Электроотрицательность изоцианатной группы в молекулах элементоорганических соединений. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 4 ©, с. 736—742. Список лит.: 37 назв.

12429. **Ганина Г. И., Писаренко О. Н.** Исследование тройной системы перхлорат лития — перхлорат бария — вода при 25°С. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1976, вып. 154 ©, с. 41—44. Список лит.: 7 назв.

12430. **Гартман Г. А., Русских В. С., Дормидонтов Ю. П.** Метод ПМР в исследовании термической устойчивости алкоксикарбалкоксикарбинолятов. — Радиоспектроскопия, 1976, вып. 10 ©, с. 50—52.

12431. **Гедрович Я. Я., Константа З. А., Красников В. В.** Стеклообразные и кристаллические продукты термического воздействия дигидрофосфата аммония и оксида ванадия (V). — Физика и химия стеклообразующих систем, 1976, вып. 4 ©, с. 72—81. Список лит.: 8 назв.

12432. **Гексахлорокомплексы железа (III) с сульфаниламидами.** — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1977, т. 3, № 2 ©, с. 115—120. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: П. В. Гогоришвили, М. Г. Цкитишвили, И. И. Микадзе, Н. Б. Жоржолиани.

12433. **Гершензон Ю. М., Чекин С. К.** Фотолиз озона в области длин волн около 600 *нм*. — Химия высоких энергий, 1977, т. 11, № 4 ©, с. 351—354. Список лит.: 11 назв.

12434. **Гинзбург Д. М., Кочкалда В. Е., Ведь В. Н.** Теплоемкость смешанных растворов и плавов $NaNO_3+NH_4NO_3$ при повышенных температурах. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1976, т. 42 ©, с. 7—9.

12435. **Горюнов Ю. А.** Система перхлорат кобальта — ацетамид — вода при 25°С. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1976, вып. 154 ©, с. 30—34. Список лит.: 8 назв.

12436. **Горюнов Ю. А.** Система перхлорат меди — перхлорат аммония — вода при 25°С. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1976, вып. 154 ©, с. 50—52.

12437. **Гусева А. Д.** Растворимость в четверной взаимной водной системе из перхлоратов и хлоридов церия и магния при 25°С. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1976, вып. 154 ©, с. 27—30.

12438. **Дакин В. И., Егорова З. С., Карпов В. Л.** Некоторые особенности радиационно-химических процессов в системе полифункциональный мономер — поливинилхлорид. — Химия высоких энергий, 1977, т. 11, № 4 ©, с. 378—379. Список лит.: 6 назв.

12439. **Девдариани О. Г., Сидамонидзе Ш. И., Цицишвили Г. В.** Изотермы и теплоты адсорбции пропана на цеолитах типа Z. — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1977, т. 3, № 2 ©, с. 143—148. Список лит.: 12 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

12440. **Дедков Ю. М., Рыбина Т. Ф.** Исследование взаимодействия молибдена (VI) с 0,0′-диоксиазосоединениями. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 8 ©, с. 1552—1558. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

12441. **Дидрикиль Л. Н., Ахмедов С., Курбанов Х. М.** Исследование алюмомагниевых шпинелей сложного нестехиометрического состава методом ИК-спектроскопии. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1977, № 2 ©, с. 28—31. Список лит.: 10 назв. Рез. на тадж. яз.

12442. **Дмитриева З. Т., Воронов В. К., Родионова Н. И.** ИК-, ПМР-спектры и некоторые данные о вращательной изомерии аллиламинов и их аммониевых солей. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 4 ©, с. 708—713. Список лит.: 11 назв.

12443. **Долманова И. Ф., Шеховцова Т. Н.** Механизм каталитического действия хрома в реакции окисления о-дианизидина перекисью водорода. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 8 ©, с. 1546—1551. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

12444. **Дресвянкин Б. В.** ЯКР ^{14}N в комплексах гексаметилентетрамина с кислотами. — Радиоспектроскопия, 1976, вып. 10 ©, с. 39—43. Список лит.: 9 назв.

12445. **Дружинина Г. В.** Гетерогенные равновесия в тройной водной системе из перхлоратов церия и марганца при 25°С. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1976, вып. 154 ©, с. 48—50. Список лит.: 6 назв.

12446. **Дружинина Г. В., Рыбина Т. В.** Изотермы растворимости тройных водных систем из перхлоратов церия, лития и аммония при 25°С. —

Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1976, вып. 154 ©, с. 52—55. Список лит.: 5 назв.

12447. **Дудкин М. С., Капрельянц Л. В., Гриншпун С. И.** Хроматографическое определение гликозилмочевин. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 8 ©, с. 1635—1637. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

12448. **Дурдыев Р., Алашев Ф. Д., Кессених А. В.** Спектроскопия ПМР и ^{13}C-ЯМР с применением парамагнитных сдвигающих реагентов. Исследование конформаций анса-соединений тиофенового ряда. — Радиоспектроскопия, 1976, вып. 10 ©, с. 3—12. Список лит.: 9 назв.

12449. **Железнова Л. П., Горшкова И. Н., Федоров А. Ф.** Особенности преподавания специальной части курса химии студентам инженерных нехимических специальностей. — Вопр. воспитания и обучения студентов вуза (Чуваш. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 113—117.

12450. **Забельников Н. С., Агапов О. А., Воробьев В. Д.** Новый мономер для синтеза структурированных ПФХ. — Пласт. массы, 1977, № 8 ©, с. 72—73.

12451. **Заворуева Г. Н.** Взаимодействие гексаметилентетрамина с хроматом лития в водных растворах при 25°С. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1976, вып. 154 ©, с. 66—68.

12452. **Зубков А. В., Холманский А. С., Корицкий А. Т.** Образование радикалов при фотолизе спиропиранов в полистироле в присутствии хлоранила. — Химия высоких энергий, 1977, т. 11, № 4 ©, с. 381—382. Список лит.: 6 назв.

12453. **Ивахненко П. Н., Чигаренко Л. С., Белогорцев В. Д.** Фотометрическое определение органических соединений, основанное на реакциях с азотистой кислотой или на превращениях с образованием нитрита. Определение анилина и резорцина. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 8 ©, с. 1613—1617. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

12454. **Изучение** промежуточных состояний в фотохимических реакциях красителей. [Сообщ.] 9. В. Л. Пугачев, Т. Д. Славнова, А. К. Чибисов. Реакции переноса электрона с участием триплетного состояния ассоциированных молекул родамина 6Ж в жидких растворах. — Химия высоких энергий, 1977, т. 11, № 4 ©, с. 355—360. Список лит.: 11 назв.

12455. **Изучение** процессов в источнике и спектральное определение платиновых металлов методом тонкого слоя. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 8 ©, с. 1564—1573. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Павленко, П. И. Ожегов, И. А. Попова и др.

12456. **ИК-УФ-спектроскопическое** исследование низкотемпературного радиолиза сополимеров этилена со стиролом. — Химия высоких энергий, 1977, т. 11, № 4 ©, с. 339—343. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. П. Мальцева, В. П. Голиков, С. С. Лещенко, В. Л. Карпов.

12457. **Импульсный** радиолиз водных растворов *о*-йодгиппурата натрия [Сообщ.] 2. Л. И. Карташева, З. М. Потапова, В. Т. Харламов, А. К. Пикаев. Кислые дезаэрированные растворы. — Химия высоких энергий, 1977, т. 11, № 4 ©, с. 334—338. Список лит.: 9 назв.

12458. **Инфракрасные** спектры первичных амидов в области ν_{NH} А. В. Иогансен, Г. А. Куркчи, Л. А. Дементьева. [Сообщ.:] 1. Структура полос свободных NH-групп и строение бинарных ассоциатов. — 2. Полосы связанных групп NH в бинарных и тройных Н-комплексах. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 4 ©, с. 743—755. Список лит.: с. 750, 755.

12459. **Исследование** взаимодействия ионов иттрия с аминобензилидендифосфоновой кислотой. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 8 ©, с. 1189—1191. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. С. Терешин, Л. К. Харитонова, В. Н. Горячева, Т. М. Балашова.

12460. **Исследование** изменений в электронной структуре лиганда некоторых азотсодержащих комплексов тетрагалогенидов элементов IV группы. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 8 ©, с. 1192—1195. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. И. Андреева, И. Я. Курамшин, Д. Я. Осокин и др.

12461. **Исследование** каталитической окислительной деструкции углеводородов и кислородных соединений. Сообщ.: 21. И. Р. Эйнборн, Х. Т. Раудсепп. Исследование возможностей синтеза муравьиной и пропионовой кислот газофазным каталитическим окислением углеводородов. — 22. И. Р. Эйнборн, Х. Т. Раудсепп, М. А. Арм. Исследование окисления некоторых кислородных соединений в газовой фазе на двуокиси ванадия. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1976, № 405. Сборник статей по химии и хим. технологии, 43 ©, с. 3—17. Список лит.: с. 8—9, 16—17. Рез. на англ. яз.

12462. **Исследование** кинетики окисления ионов хлора в концентрационных растворах бихромата натрия. — Труды Уральск. науч.-исслед. хим ин-та, 1975, вып. 37 ©, с. 63—68. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. А. Карнаев, А. Г. Мохов, В. А. Рябин, С. С. Вологжанин.

12463. **Исследование** структуры фенолформальдегидных поликонденсационных смол спектроскопическими методами. Сообщ. 4. Х. В. Липпмаа, Т. И. Пехк, П. Г. Кристьянсон. Определение состава хроматографических фракций поликонденсатов резорцина с N-оксиметилкапролактамом. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1976, № 405. Сборник статей по химии и хим. технологии, 43 ©, с. 73—91. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

12464. **Исследование** термических превращений фосфорорганических соединений методом рентгеноэлектронной спектроскопии в твердом и жидком состояниях. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 4 ©, с. 701—707. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. И. Повстугар, В. И. Кодолов, В. А. Жиляев, В. А. Трапезников.

12465. **К вопросу** о механизме восстановления сульфата бария. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1976, т. 42 ©, с. 93—97. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. И. Алексеев, Ф. И. Стригунов, Э. Б. Гитис, А. В. Белоус.

12466. **Каландадзе Н. Д., Гаприндашвили В. Н.** Кинетика десульфуризации сфалерита. — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1977, т. 3, № 2 ©, с. 154—158. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

12467. **Капс Т. К., Косе А. А., Рыйгас Э. В.** Исследование возможностей выделения п-кумилфенола из фенольной смолы. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1976, № 405. Сборник статей по химии и хим. технологии, 43 ©, с. 101—108. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

12468. **Карнаухов А. С., Кошелева Н. И.** Исследование тройной системы перхлорат магния — гексаметилентетрамин — вода при 25°С. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1976, вып. 154 ©, с. 62—66.

12469. **Карнаухов А. С., Кудрякова С. А., Лебощина В. И.** Исследование равновесий в водной системе из перхлората и сульфата цинка при 25° С. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1976, вып. 154 ©, с. 14—16.

12470. **Карнаухов А. С., Овсянников М. Н., Иванов С. А.** Равновесие в тройной системе сульфат никеля — сульфат таллия — вода при 25°С. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1976, вып. 154 ©, с. 60—62.

12471. **Карнаухов А. С., Овсянников М. Н., Иванов С. А.** Равновесие в тройной системе сульфат марганца — перхлорат марганца — вода при 25°С. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1976, вып. 154 ©, с. 58—60.

12472. **Карнаухов А. С., Осипова Т. А.** Система перхлорат гольмия — тиокарбамид вода при 25°С. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1976, вып. 154 ©, с. 21—25.

12473. **Карнаухов А. С., Прошлецов А. Н.** Растворимость в водной системе из перхлоратов лантана и никеля при 25° С. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1976, вып. 154 ©, с. 44—47. Список лит.: 7 назв.

12474. **Катализ** комплексами палладия путем образования систем с переносом заряда. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 8 ©, с. 1226—1234. Список лит.: 18 назв. Авт.: И. Д. Рождественская, А. Т. Телешев, А. В. Кучеров и др.

12475. **Каталитическая** реакция оксиметилирования. Сообщ. 1. К. Р. Кийслер, А. А. Косе, Т. К. Капс, П. Г. Кристьянсон, Реакция одноатомных фенолов с формальдегидом в присутствии NaOH. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1976, № 405. Сборник статей по химии и хим. технологии, 43 ©, с. 93—99. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

12476. **Кашик Т. В., Рассолова Г. В.** Выбор и обоснование условий титрования амидов как кислот. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 8 ©, с. 1600—1608. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

12477. **Кесеи Ч., Войнарович Л., Фелдиак Г.** Исследование механизма радиолиза смесей циклопентана с циклопентеном. [Статья из Венгрии]. — Химия высоких энергий, 1977, т. 11, № 4 ©, с. 316—322. Список лит.: 18 назв.

12478. **Козулин А. Т.** Исследование межмолекулярного взаимодействия методом молекулярного зонда. — Радиоспектроскопия, 1976, вып. 10 ©, с. 61—66. Список лит.: 31 назв.

12479. **Колебательные** спектры комплексов цинка, кадмия и меди с никотингидразидом. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 8 ©, с. 1164—1173. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Ю. Цивадзе, Ю. Я. Харитонов, Г. В. Цинцадзе, Ж. Д. Петриашвили.

12480. **Количественное** определение фосфора в органических веществах с использованием кислородной плазмы В4-разряда. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 8 ©, с. 1628—1630. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Володина, Т. А. Горшкова, Абу Бакр К. Т. Меки, З. П. Титова.

12481. **Корнев В. И.** Комплексонометрическое фотометрическое титрование скандия в присутствии ксиленолового оранжевого. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 8 ©, с. 1533—1536. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

12482. **Коробейничев О. П., Коваленко К. К., Лесникович А. И.** Исследование влияния окисных и металлоорганических катализаторов на термическое разложение и горение модельной системы перхлорат аммония — полимер. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 550—558. Список лит.: 16 назв.

12483. **Костромин А. И., Абдуллин И. Ф.** Применение кобальтового электрода в кулонометрическом титровании в водных растворах этилендиамина, моно- и триэтаноламина. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 8 ©, с. 1503—1507. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

12484. **Кочурова Н. Н.** Кинетика процессов испарения и конденсации жидкостей. — Вопр. термодинамики гетерог. систем и теории поверхностных явлений, 1975, вып. 3 ©, с. 154—170. Список лит.: 31 назв.

12485. **Крейнгольд С. У., Антонов В. Н., Юталь Е. М.** Кинетический метод определения алифатических аминов по реакции взаимодействия с хлоранилом. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 8 ©, с. 1618—1623. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

12486. **Крешков А. П., Балятинская Л. Н., Бабанкова Л. Г.** Прямой потенциометрический анализ непредельных соединений. — Пласт. массы, 1977, № 8 ©, с. 31—32.

12487. **Кудрявцева Л. С.** Расчет состава пара тройных растворов по данным о бинарных системах. — Вопр. термодинамики гетероген. систем и теории поверхностных явлений, 1975, вып. 3 ©, с. 145—154. Список лит.: 18 назв.

12488. **Кудрякова С. А.** Исследование водной системы из перхлоратов аммония и цинка при 25°С. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1976, вып. 154 ©, с. 9—11.

12489. **Кудрякова С. А.** Исследование равновесий в водной системе из перхлората и сульфата кадмия при 25°С. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1976, вып. 154 ©, с. 11—13. Список лит.: 5 назв.

12490. **Кузнецова Е. М., Рашидова Д. Ш., Елисеева Н. М.** Описание экстракции двухатомных фенолов из воды различными органическими растворителями. — Узб. хим. журн., 1977, № 4 ©, с. 93—100. Список лит.: 16 назв. Рез. на узб. яз.

12491. **Кузьянц Г. М., Александян В. Т.** Взаимодействие переходных металлов VIII группы с перфторметильными производными ацетилена. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 8 ©, с. 1218—1219. Список лит.: 7 назв.

12492. **Кукушкин Ю. Н.** Правило циклов Л. А. Чугаева. (К 70-летию открытия). — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 8 ©, с. 1117—1127. Список лит.: 58 назв.

12493. **Лапицкая С. К., Пролесковский Ю. А., Свириденко В. Г.** Полярографическое определение меди, цинка и марганца в пластовых водах. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 8 ©, с. 1646—1647. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

12494. **Лебощина В. И., Кудрякова С. А.** Исследование тройной системы перхлорат цинка — перхлорат натрия — вода при 25°С. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1976, вып. 154 ©, с. 68—71. Список лит.: 5 назв.

12495. **Левин А. А., Клягина А. П.** Знак искажений в эффекте Яна — Теллера второго порядка. Стереохимия соединений d^{10}-металлов. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 8 ©, с. 1154—1160. Список лит.: 28 назв.

12496. **Леншин А. С., Сухинин Н. П., Перковец В. Д.** Опыт проведения студентами-заочниками качественного анализа по бессероводородному методу. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 122 ©, с. 124—125.

12497. **Лукачина В. В., Пилипенко А. Т., Карпова О. И.** Фторидно-пирокатехинатный комплекс тантала и его применение в анализе. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 8 ©, с. 1542—1545. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

12498. **Люминесцентное** определение бериллия дибензоилметаном и пиридином. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 8 ©, с. 1529—1532. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Б. Мешкова, С. Ф. Потапова, Л. И. Кононенко, Н. С. Полуэктов.

12499. **Мазалов Л. Н.** Электронная структура перманганат-иона и изоэлектронных с ним ионов CrO_4^{2-}, VO_4^{3-} по рентгеновским спектрам. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 4 ©, с. 607—621. Список лит.: 24 назв.

12500. **Макроциклические** эфиры в реакциях нуклеофильного замещения. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 2 ©, с. 53—55. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: И. М. Абдуллабеков, Ф. Х. Агаев, М. М. Мовсумзаде и др.

12501. **Максимов Э. И., Соломонов В. Б.** Экспериментальное исследование закономерностей химических процессов в проточном реакторе идеального смешения. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 584—588. Список лит.: 10 назв.

12502. **Мариничев А. Н.** Об ограничениях на состав многокомпонентного азеотропа. — Вопр. термодинамики гетероген. систем и теории поверхностных явлений, 1975, вып. 3 ©, с. 125—144. Список лит.: 15 назв.

12503. **Маркель С. А.** Равновесие жидкость — пар в системе $NaNO_3$ — NH_4NO_3 — NH_3 — CO_2 — H_2O. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1976, т. 42 (С), с. 13—18.

12504. **Машонкин В. П., Варфоломеев М. Б., Илюхин В. В.** Кристаллическая структура и термическая устойчивость моноклинных тетрагидратов перренатов редких земель. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 8 (С), с. 1248—1253. Список лит.: 16 назв.

12505. **Меджидов А. А., Тимаков И. А., Мамедова Ю. Г.** Магнитные свойства комплексов Cu (II) с парамагнитными карбоксилатными лигандами. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 4 (С), с. 714—721. Список лит.: 17 назв.

12506. **Мельникова Л. П.** Исследование системы серная кислота — бензол — оксикарбоновые кислоты. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1976, вып. 154 (С), с. 91—95. Список лит.: 5 назв.

12507. **Меркуриметрический** метод определения хлоридов в двууглекислом натрии (бикарбонате). — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1976, т. 42 (С), с. 54—56. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. И. Серикова, Т. Ф. Давыденко, Л. Д. Геремінович, Л. С. Коц.

12508. **Молекулярная** и кристаллическая структура стерически напряженных *бис*-s-триазолопиридазинов и *бис*-триазолилов. Ч. 2. 3,3′-дифенил *бис*-s-триазоло[4,3-b,3′,4′-f] пиридазина. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 4 (С), с. 756—766. Список лит.: 14 назв. Авт.: Б. К. Садыбакасов, Т. В. Тимофеева, В. Е. Шкловер, и др. Ч. 1 : т. 18, № 1. Авт.: Б. К. Садыбакасов, Ю. Н. Шейнкер, В. Е. Шкловер и др.

12509. **Москвин Л. Н., Красноперов В. М.** Жидкие мембранные электроды с бромидной и хлоридной функциями. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 8 (С), с. 1559—1563. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

12510. **Некаталитическая** реакция оксиметилирования. Сообщ. 10. Р. Э. Яэтма, Т. К. Капс, К. Р. Кийслер. О влиянии формальдегида и капролактама на ассоциацию одноатомных спиртов. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1976, № 405. Сборник статей по химии и хим. технологии, 43 (С), с. 35—41. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

12511. **Некоторые** вопросы структуры расплавленных индивидуальных галогенидов щелочных металлов. [Сообщ.] 2. Б. Д. Антонов. Интенсивность рассеянного рентгеновского излучения. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 4 (С), с. 722—728. Список лит.: 12 назв.

12512. **Нефедов Б. К., Джапаридзе Р. В.** Влияние добавки солей некоторых переходных металлов на активность и селективность катализатора RhNaX карбонилирования метанола. — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1977, т. 3, № 2 (С), с. 129—134. Рез. на груз. и англ. яз.

12513. **Низкотемпературная** зона фронта углеводородных пламен. [Сообщ.] 6. Г. И. Скандопуло, Б. Я. Колесников, В. В. Дубинин, Д. С. Оборог. Окисление гексана вблизи фронта пламени. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 4 (С), с. 641—644. Список лит.: 9 назв.

12514. **Никольский А. Б.** Об относительной устойчивости и реакционной способности нитрозокомплексов переходных металлов. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 8 (С), с. 1140—1149. Список лит.: 52 назв.

12515. **Новые** внутрикомплексные соединения с пятичленным координационным узлом MN_4. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 8 (С), с. 1174—1175. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. А. Алексеенко, А. Д. Гарновский, В. А. Коган и др.

12516 **О зависимости** скорости радиационного инициирования цепных реакций от состава смеси. — Химия высоких энергий, 1977, т. 11, № 4 (С), с. 309—315. Авт.: В. А. Полуэктов, Н. Р. Бегишев, А. Т. Подхалюзин и др.

12517. **О принципах** составления новых методических пособий по общей химии. — Вопр. воспитания и обучения студентов вуза (Чуваш. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 110—113. Авт.: И. Н. Горшкова, Л. П. Железнова, А. Ф. Федоров, К. Н. Вишневская.

12518. **О строении** моногидрата динитроглициноплатины (II). — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 8 ©, с. 1254—1255. Авт.: Н. А. Шестакова, А. И. Пожидаев, М. А. Симонов, Г. Д. Мальчиков.

12519. **О термическом** разложении октацианомолибдатов щелочных металлов. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 8 ©, с. 1210—1213. Список лит.: 7 назв. Авт.: Д. И. Зубрицкая, Ю. А. Любченко, К. Н. Михалевич, Д. И. Семенишин.

12520. **О чувствительности** детектора постоянной скорости рекомбинации к ароматическим амидам полифторкарбоновых кислот. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 8 ©, с. 1631—1634. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Е. Кириченко, Г. С. Куликова, К. И. Пашкевич, И. Я. Постовский.

12521. **Об участии** несольватированного электрона в химических реакциях в спиртовых растворах. — Химия высоких энергий, 1977, т. 11, № 4 ©, с. 323—326. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. М. Бяков, В. И. Графутин, Е. В. Минайчев и др.

12522. **Обозная Л. И., Николаев М. Ф., Ефименко Н. П.** Определение Na, K, Ca, Sr пламенно-фотометрическим и Mg атомно-абсорбционным методами в углекислом барии. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1976, т. 42 ©, с. 74—77. Список лит.: 6 назв.

12523. **Одноконфигурационное** приближение при расчете рентгеновских и электронных спектров переходных элементов. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 4 ©, с. 644—652. Список лит.: 21 назв. Авт.: В. Ф. Демехин, С. А. Явна, Ю. И. Байрачный, В. Л. Сухоруков.

12524. **Олейник Т. В.** Способ раздельного определения металлического натрия и перекиси натрия в перекисных соединениях. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1976, т. 42 ©, с. 84—91. Список лит.: 6 назв.

12525. **Олейник Т. В., Свиридова Е. П., Геременович Л. Д.** Определение содержания примеси кальция и магния в техническом хлористом аммонии с использованием смешанного индикатора. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1976, т. 42 ©, с. 80—82.

12526. **Олейник Т. В., Свиридова Е. П., Геременович Л. Д.** Ускоренный весовой метод определения бария в сульфате бария. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1976, т. 42 ©, с. 61—63. Список лит.: 6 назв.

12527. **Определение** микроколичеств серы в сплавах выделением в виде сероводорода и титрованием фотогенерированным иодом. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 8 ©, с. 1648—1650. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Додин, А. М. Павлова, И. П. Харламов, В. Л. Симукова.

12528. **Определение** примесей в виде взвешенных частиц в летучих неорганических гидридах. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 8 ©, с. 1578—1582. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Г. Девятых, В. Н. Шишов, В. В. Балабанов и др.

12529. **Определение** содержания кальция в присутствии магния с использованием смешанного индикатора. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1976, т. 42 ©, с. 42—45. Авт.: Т. В. Олейник, Т. Ф. Давыденко, Л. И. Серикова и др.

12530. **Парамагнитные** центры в облученных гетерогенных системах-полимерах с введенным в них полиметиновым красителем 3955. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 203 ©, с. 21—25. Авт.: Г. М. Емельянова, Т. Ф. Иванова, С. В. Скороварова, Е. П. Еремеева.

12531. **Пикраты** ариладамантанов. — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1977, т. 3, № 2 ©, с. 201—203. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Л. Д. Меликадзе, Э. А. Ушараули, Л. М. Кортава, И. Дж. Мчедлишвили.

12532. **Полковниченко И. Т., Балахонов Г. Г., Иванов В. Н.** Экстракция ионных ассоциатов высших алкилфосфорных кислот и родамина 6Ж. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 8 ©, с. 1609—1612. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

12533. **Полярографический** анализ полистирола, легированного хелатным комплексом европия. — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1977, т. 3, № 2 ©, с. 165—169. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: В. С. Чагулов, Е. З. Георгадзе, Р. Н. Кухарский и др.

12534. **Пономарев В. И., Филипенко О. С., Атовмян Л. О.** Кристаллическая и молекулярная структура $FeCl_2[(CH_3)_2SO]_4Cl$. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 8 ©, с. 1256—1259. Список лит.: 13 назв.

12535. **Рамендик Г. И., Держиев В. И.** Физика искрового разряда в вакууме и проблема количественного масс-спектрометрического анализа. Влияние атомизации и ионизации вещества на коэффициенты относительной чувствительности. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 8 ©, с. 1516—1523. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

12536. **Рамендик Г. И., Держиев В. И.** Физика искрового разряда в вакууме и проблема количественного масс-спектрометрического анализа. Качественная модель слаботочного разряда в вакууме. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 8 ©, с. 1508—1515. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз.

12537. **Растворимость** дифенилпиридилметанов в водных растворах и органических растворителях. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 8 ©, с. 1487—1494. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. И. Петров, В. П. Живописцев, И. А. Кислицын, М. А. Волкова.

12538. **Раудсепп Х. Э., Кристьянсон П. Г., Капс Т. К.** Количественное определение резорцина в продуктах поликонденсации методом тонкослойной хроматографии. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1976, № 405. Сборник статей по химии и хим. технологии, 43 ©, с. 115—118. Рез. на англ. яз.

12539. **Реакции** цианурхлорида и меламина с силазанами. — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1977, т. 3, № 2 ©, с. 135—142. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: К. А. Андрианов, В. М. Копылов, А. И. Ногаидели и др. В огл. 3-й авт.: А. И. Ногайдели [!]

12540. **Реакция** амидометилирования. Сообщ.: 3. П. Г. Кристьянсон, К. Ю. Сиймер, А. О. Суурпере. Исследование реакции амидометилирования алифатических аминов с ε-капролактамом и формальдегидом. — 4. П. Г. Кристьянсон, З. В. Арро, А. О. Суурпере. Исследование реакции амидометилирования резорцина с N-оксиметил-ε-капролактамом. — 5. П. Г. Кристьянсон, З. В. Арро, А. О. Суурпере. Синтез, выделение и свойства N-(1,3-диоксибензил)-ε-капролактамов. — 6. Х. В. Липпмаа, Т. И. Пехк, П. Г. Кристьянсон, К. Ю. Сиймер. Структура продуктов амидометилирования аминов. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1976, № 405. Сборник статей по химии и хим. технологии, 43 ©, с. 43—72. Список лит.: с. 50—51, с. 59—60, с. 71—72. Рез. на англ. яз.

12541. **Рунов Н. Н., Ашихмина Т. Я.** Спектрофотометрическое исследование ионов празеодима в водных растворах комплексов. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1976, вып. 154 ©, с. 83—87.

12542. **Рунов Н. Н., Осипова Т. А.** Система перхлорат эрбия — тиокарбамид — вода при 25°С. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1976, вып. 154 ©, с. 18—21.

12543. **Савинова Л. Н., Гитис С. С., Каминский А. Я.** Влияние структуры смешанного растворителя на кинетику разложения δ-комплекса Яновского. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 4 ©, с. 778—781. Список лит.: 18 назв.

12544. **Серикова Л. И., Давыденко Т. Ф.** Определение малых количеств железа фотоколориметрическим методом с реагентами 2,2′-дипиридилом или 1,10-фенантролином в двууглекислом натрии и хлористом кальции. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1976, т. 42 ©, с. 58—60. Список лит.: 5 назв.

12545. **Серикова Л. И., Давыденко Т. Ф.** Определение содержания P_2O_5 в смеси триполифосфата натрия с метасиликатом натрия. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1976, т. 42 ©, с. 51—53.

12546. **Серикова Л. И., Давыденко Т. Ф., Глекова Т. Н.** Определение нерастворимых в воде веществ в двууглекислом натрии нефелометрическим методом. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1976, т. 42 ©, с. 56—58.

12547. **Сидоров Л. Н.** Масс-спектрометрия неорганических комплексных молекул и стабильность BeF_3, AlF_4, TeF_4.. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 8 ©, с. 1128—1139. Список лит.: 36 назв.

12548. **Сидоров Р. И., Хвостикова А. А., Вахрушева Г. И.** Идентификация функциональной группы в монофункциональных органических соединениях методом газожидкостной хроматографии. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 8 ©, с. 1650—1653. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

12549. **Сикорская К. В., Василенко Ж. Г., Гузей А. С.** Анализ усвоения студентами-заочниками программного материала по химии на основе выполнения контрольных работ. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 122 ©, с. 121—123.

12550. **Синтез** и магнитные свойства карбоксилатных комплексов ванадия. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 8 ©, с. 1196—1204. Список лит.: 15 назв. Авт.: И. Л. Еременко, А. А. Пасынский, Т. Ч. Идрисов и др.

12551. **Синтез** и рентгенографическое исследование тригидразинтрихлоропразеодата и тригидразинтриподопразеодата. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 5, с. 69—71. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: Р. Я. Алиев, Г. К. Абдуллаев, Д. Б. Мусаев, Г. Г. Джафаров.

12552. **Синтез** и свойства димерных карбоксилатов Cr II с пиридиновыми лигандами. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 8 ©, с. 1205—1209. Список лит.: 21 назв. Авт.: А. А. Пасынский, И. Л. Еременко, Т. Ч. Идрисов, В. Т. Калинников.

12553. **Скворцов В. Г., Садетдинов Ш. В.** Растворимость и свойства жидких фаз системы KBO_2 — KNO_2 — H_2O при 20 и 30°С. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1976, вып. 154 ©, с. 76—79.

12554. **Слободчиков А. М.** Исследование равновесий в системе дихромат натрия — ацетамид — вода при 25°С. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1976, вып. 154 ©, с. 71—73.

12555. **Смешанные** соединения металлов с рибофлавином и аминокислотами. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 8 ©, с. 1176—1180. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. А. Турсунова, Я. Д. Фридман, Н. В. Долгашова, А. Молдогазнева.

12556. **Спектры** ЯКР ^{35}Cl комплексов хлоридов платины, палладия и золота с хлоридами серы. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 8 ©, с. 1235—1236. Список лит.: 10 назв. Авт.: З. А. Фокина, С. И. Кузнецов, Е. В. Брюхова, Н. И. Тимощенко.

12557. **Станкевич И. В., Томилин О. Б.** Исследование электронного строения макромолекул карбина методом CNDO/2. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 4 ©, с. 772—773. Список лит.: 10 назв.

12558. **Стебенева А. И.** Взаимодействие хромата калия с хроматом магния при пониженных (18° С) и повышенных (60—80° С) температурах в водной среде. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1976, вып. 154 ©, с. 87—90.

12559. **Стеценко А. И., Дмитриева Е. С.** О взаимодействии цис-дихлородиамминплатины (II) с аденином и аденозином. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 8 Ⓒ, с. 1240—1247. Список лит.: 17 назв.

12560. **Судакова А. А.** Тройная система из перхлоратов индия, аммония и воды при 25° С. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1976, вып. 154 Ⓒ, с. 7—9.

12561. **Сычева Г. М., Фридман А. Я., Афанасьев Ю. А.** Образование некоторых смешанных комплексов кадмия. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 8 Ⓒ, с. 1161—1163.

12563. **Тараканов В. Ф.** Система перхлорат магния — ацетамид — вода при 25°С. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1976, вып. 154 Ⓒ, с. 37—39.

12564. **Тараканов В. Ф.** Система перхлорат никеля — перхлорат натрия — карбамид — вода при 25°С. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1976, вып. 154 Ⓒ, с. 35—37.

12565. **Термографическое** и ИК-спектроскопическое исследование п-аминобензоатов РЗЭ. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 8 Ⓒ, с. 1184—1188. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. И. Ефремова, Р. Т. Бучкова, А. В. Лапицкая, С. Б. Пиркес.

12566. **Термодинамические** параметры образования комплексов с переносом заряда между окисями триоктиламина, -фосфина и -арсина и иодом в растворе гептана. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 8 Ⓒ, с. 1150—1153. Список лит.: 12 назв. Авт.: Б. Н. Ласкорин, В. В. Якшин, Е. А. Филиппов, А. А. Коршиков.

12567. **Термоинициированная** прививочная сополимеризация виниловых мономеров с поливинилхлоридом. — Пласт. массы, 1977, № 8 Ⓒ, с. 46—48. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Б. Котляр, А. М. Шарецкий, И. И. Горбачевская, Е. П. Шварев.

12568. **Тигиняну Я. Д.** Комплексообразование и каталитическая активность комплексов Mn (II) с 1,10-фенантролином и 2,2′-дипиридилом в гомогенной фазе. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1977, № 3 Ⓒ, с. 58—71. Список лит.: 21 назв.

12569. **Троицкий Е. Н.** Система хлорид магния — хлорид никеля — вода при 25°С. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1976, вып. 154 Ⓒ, с. 39—41.

12570. **Трухин А. Н.** Электронные и дырочные рекомбинационные процессы в кварце, активированном медью. — Физика и химия стеклообразующих систем, 1976, вып. 4 Ⓒ, с. 19—22. Список лит.: 8 назв.

12571. **Федоров Б. Н., Филимонов М. Л.** К математической модели нестационарного горения конденсированного вещества. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 4 Ⓒ, с. 543—550. Список лит.: 8 назв.

12572. **Федосова В. В., Николаев М. Ф., Аннопольский В. Ф.** Спектральное определение микропримесей двуокиси кремния в сернокислом барии. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1976, т. 42 Ⓒ, с. 67—68.

12573. **Физико-химическое** исследование пигментов на основе хромата свинца. — Труды Уральск. науч.-исслед. хим. ин-та, 1975, вып. 37 Ⓒ, с. 42—52. Список лит.: 11 назв. Авт.: Т. А. Устьянцева, Л. Н. Калитина, И. А. Леонтьева и др.

12574. **Филатов Э. С., Лебедев В. А., Несмеянов Ан. Н.** О вероятностях бимолекулярных химических реакций при высоких энергиях. Обзор. — Химия высоких энергий, 1977, т. 11, № 4 Ⓒ, с. 291—308. Список лит.: 84 назв.

12575. **Филиппов В. К.** Расположение кривых моновариантных равновесий в окрестности нонвариантных точек при постоянном давлении. — Вопр. термодинамики гетерог. систем и теории поверхностных явлений, 1975, вып. 3 ©, с. 76—106. Список лит.: 13 назв.

12576. **Филиппов В. К., Балашова И. М.** О концентрационной зависимости химических потенциалов компонентов и соединений в тройных системах. — Вопр. термодинамики гетерог. систем и теории поверхностных явлений, 1975, вып. 3 ©, с. 106—125. Список лит.: 19 назв.

12577. **Фотоколориметрический** метод определения алюминия в промытой окиси железа с использованием алюминона. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1976, т. 42 ©, с. 45—49. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. М. Власенко, Т. Б. Бухвалова, И. П. Книгавко, А. П. Чернышева.

12578. **Хакимов Х. Х. Алимходжаева Н. Т., Ходжаев О. Ф.** О координационных соединениях Ni(II), Co(II), Cu(II), Zn(II) и Mn(II) с некоторыми амидокислотами. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 8 ©, с. 1214—1217. Список лит.: 6 назв.

12579. **Хименко Е. Т., Валиуллин А. К., Коновалова Л. Д.** Исследование стабильности дисперсного состава суспензии химически осажденного мела. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1976, т. 42 ©, с. 82—84. Список лит.: 5 назв.

12580. **Хоффман Р., Торн Д. Л., Шилов А. Е.** О структуре комплекса с молекулярным азотом $(Cp_2TiR)_2N_2$. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 8 ©, с. 1260—1264. Список лит.: 17 назв.

12581. **Храмова Л. А., Слободчиков А. М.** Равновесия в системе хромат натрия — гексаметилентетрамин — вода при 25°С. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1976, вып. 154 ©, с. 73—76.

12582. **Чельцов П. А., Адрианова О. Н., Езерская Н. А.** Абсолютная конфигурация (+)-[Ir(HEDTA)Cl]$^-$. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 8 ©, с. 1220—1225. Список лит.: 24 назв.

12583. **Чернова Л. П.** Растворимость в водной системе из перхлоратов лантана и магния при 25°С. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1976, вып. 154 ©, с. 16—18. Список лит.: 6 назв.

12584. **Чернова Р. К.** Влияние некоторых коллоидных поверхностно-активных веществ на спектрофотометрические характеристики хелатов металлов с хромофорными органическими реагентами. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 8 ©, с. 1477—1486. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

12585. **Четверная** взаимная система $Na^+, Mg^{2+}||Cr_2O^{2-}_7, SO_4^{2-} - H_2O$ при 25 и 90°С. — Труды Уральск. науч.-исслед. хим. ин-та, 1975, вып. 37 ©, с. 68—77. Авт.: З. В. Сохранова, Я. Е. Вильнянский, Л. А. Боровских и др.

12586. **Чиковани О. Н., Пирцхалава Н. И., Гарновский А. Д.** Комплексы тригалогенидов бора с азосоединениями ароматического ряда. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 8 ©, с. 1181—1183. Список лит.: 7 назв.

12587. **Шахуд Ж. Н., Маркузин Н. П., Сторонкин А. В.** Критический обзор данных о равновесии жидкость — жидкость — пар в трехкомпонентных системах. — Вопр. термодинамики гетерог. систем и теории поверхностных явлений, 1975, вып. 3 ©, с. 3—42. Список лит.: 51 назв.

12588. **Щедрина А. П., Мельниченко Л. М., Краснова Л. И.** Система $FeCl_2 - NiCl_2 - H_2O$ при 40° и 60°С. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1976, вып. 154 ©, с. 95—98.

12589. **Щедрина А. П., Хазова Р. Д.** Система $FeCl_2 - MnCl_2 - H_2O$ при 40°С. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1976, вып. 154 ©, с. 80—83. Список лит.: 6 назв.

12590. **Эббер А. В.** Методика определения коэффициентов распределения с применением газохроматографического анализа. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1976, № 405. Сборник статей по химии и хим. технологии, 43 Ⓒ, с. 119—123. Рез. на англ. яз.

12591. **Экспериментальное** определение плотности, теплоемкости и теплопроводности растворов сульфида бария. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1976, т. 42 Ⓒ, с. 9—13. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. Г. Браташ, Г. А. Вернигора, С. С. Ревенко, Е. И. Черненькая.

12592. **Экстракционно-спектрофотометрическое** определение рутения (III) в присутствии палладия (II), платины (II), родия (III) и иридия (III) по реакции с изонитрозоацетофеноном. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 8 Ⓒ, с. 1574—1577. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Савостина, О. А. Шпигун, Н. В. Климова, В. М. Пешкова.

12593. **Экстракция** мышьяка (III) из фторидно-иодидных растворов. Экстракционно-фотометрическое определение мышьяка в вольфраме. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 8 Ⓒ, с. 1591—1595. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Орлова, Б. Я. Спиваков, Н. А. Шарова, Т. М. Малютина.

12594. **Юнусов С. Ю.** Ордена Трудового Красного Знамени Институт химии растительных веществ АН УзССР. — Узб. хим. журн., 1977, № 4 Ⓒ, с. 25—30. Рез. на узб. яз.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.1 Общие вопросы

12595. **Хоменюк Ю. В.** Программа опознания образов «Поиск» [для решения задач в науках о Земле]. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 32 Ⓒ, с. 19—29. Список лит.: 6 назв.

15.4.2 Геодезические науки. Картография

12596. **Козаченко Т. И.** Принципы и методы разработки карт аграрно-промышленного районирования. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 219 Ⓒ, с. 32—39. Список лит.: 10 назв.

12597. **Крохмаль Е. М., Демьяненко И. В., Килочко В. М.** Способы определения площади участков физической поверхности земли. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 219 Ⓒ, с. 11—13.

12598. **Крохмаль Е. М., Левицкий И. Ю.** Внедрение НОТ в учебный процесс по геодезии и сельскохозяйственной картографии. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 219 Ⓒ, с. 46—60. Список лит.: 9 назв.

12599. **Левицкий И. Ю. Андреева Г. А., Слюсарь Л. Н.** Первый на Украине опыт изготовления комплексного атласа лесхоза. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 219 Ⓒ, с. 39—46. Список лит.: 14 назв.

12600. **Левицкий И. Ю., Слюсарь Л. Н., Урусова Ф. Х.-И.** Картографирование современного и перспективного использования земель при разработке схем землеустройства административных районов. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 219 Ⓒ, с. 14—32. Список лит.: 26 назв.

12601. **Селютин В. Г.** Объекты топографических съемок для проектирования и осуществления работ по сельскохозяйственному освоению земель разрушенных водной эрозией. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 84 Ⓒ, с. 147—151. Список лит.: 8 назв.

12602. **Селютин В. Г.** Содержание топографо-геодезических работ при сельскохозяйственном освоении склонов, разрушенных водной эрозией. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 84 Ⓒ, с. 151—154. Список лит.: 5 назв.

21603. **Абакаров М. И.** Изменчивость испарения с поверхности растворов в зависимости от концентрации солености и гидрометеорологических факторов. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1977, № 3 ©, с. 74—80. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

12604. **Айзенберг М. М., Хлоева Е. В., Яблонский В. В.** Особенности формирования селей в бассейне р. Стрый и их характеристики в зоне проектируемого Ровинского водохранилища. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 153 ©, с. 75—83. Список лит.: 10 назв.

12605. **Алиева Г. А.** Местные атмосферные процессы, обусловливающие засуху в центрально-степных районах Азербайджана. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1977, № 3 ©, с. 69—73. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

12606. **Арст Хельги.** О погрешностях определения температуры подстилающей поверхности по данным авиатермических съемок. — Изв. АН ЭССР, 1977, т. 26. Физика, математика, № 3 ©, с. 304—312. Список лит.: 27 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

12607. **Ахвердян Л. А., Акопян Ц. Г.** Магнитотеллурические исследования в районе Армянской атомной электростанции. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1977, т. 30, № 3 ©, с. 82—86. Список лит.: 6 назв.

12608. **Бабаев А. М., Лысков Л. М., Таджибеков М.** След древней катастрофы в Каратегине. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1977, № 2 ©, с. 87—88. Список лит.: 7 назв. Рез. на тадж. яз.

12609. **Билялов К. Б.** Об определении скоростей движения лавин. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 32 ©, с. 187—191.

12610. **Боровикова Л. Н., Коновалов В. Г.** Дистанционные измерения снежного покрова для прогнозов стока горных рек. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 32 ©, с. 30—39. Список лит.: 5 назв.

12611. **Босиков Н. П.** Динамика уровней и развитие аласных озер Центральной Якутии. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1977, т. 109, вып. 4 ©, с. 357—362. Список лит.: 13 назв.

12612. **Вишневский П. Ф.** Расчет максимальных ливневых расходов воды в Украинских Карпатах. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 153 ©, с. 42—48. Список лит.: 5 назв.

12613. **Волошин И. И., Дрозд Н. И.** О морфометрии некоторых озер Волынского Полесья. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 153 ©, с. 140—148. Список лит.: 8 назв.

12614. **Ворончук М. М.** Структурно-матричный метод анализа цикличности речного стока. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 153 ©, с. 34—41.

12615. **Галущенко Н. Г.** Водный баланс рек бассейна Днестра. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 153 ©, с. 126—139. Список лит.: 12 назв.

12616. **Гамоян В. Б., Казарян С. С., Арутюнян Г. В.** Электрическое поле однородно заряженной разветвленной вертикально расположенной пластинки прямоугольной формы. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1977, т. 30, № 3 ©, с. 58—63. Рез. на арм. яз.

12617. **Горецкая З. А.** О стоке взвешенных наносов малых водотоков Украины и Молдавии. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 153 ©, с. 58—65. Список лит.: 6 назв.

12618. **Гракович В. Ф.** Концепции построения автоматизированной информационной системы обработки гляциологических данных. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 32 ©, с. 3—18. Список лит.: 5 назв.

12619. **Грищенко В. Ф., Ичеткин В. А., Щербак А. В.** Об использовании данных маршрутных снегосъемок для расчета (прогноза) весеннего стока горных рек бассейна Днестра. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 153 Ⓒ, с. 96—101. Список лит.: 9 назв.

12620. **Джаббаров М. А.** Макросиноптические процессы, обусловливающие холодные естественно-синоптико-климатические сезоны весны в Азербайджанской ССР. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1977, № 3 Ⓒ, с. 56—63. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

12621. **Дунин-Барковский Л. В.** Водные ресурсы аридной зоны СССР и перспективы их использования. [Докл. на пленарном заседании Всесоюз. науч. конф. по проблеме «Комплексное изучение и освоение пустынных территорий Средней Азии и Казахстана». Окт. 1976 г.] — Проблемы освоения пустынь, 1977, № 2 Ⓒ, с. 12—21. Рез. на туркм. и англ. яз.

12622. **Заманов Х. Д.** Гидрологические особенности водоемов Апшерон-Кобыстанского района. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1977, № 3 Ⓒ, с. 48—55. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

12623. **Зинченко А. А.** О некоторых особенностях образования и прогнозирования лавин в районах с интенсивным перераспределением снега. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 32 Ⓒ, с. 108—112. Список лит.: 8 назв.

12624. **Зинченко А. А., Харитонов Г. Г.** Оперативный прогноз лавин из свежевыпавшего снега на основе комплекса метеорологических факторов в районе снеголавинной станции Наугарзан. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 32 Ⓒ, с. 95—107. Список лит.: 6 назв.

12625. **Канаев Л. А., Тупаева Н. К.** Процессы трансформации снежной толщи в горах Средней Азии. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 32 Ⓒ, с. 66—79. Список лит.: 18 назв.

12626. **Каплянская Ф. А., Тарноградский В. Д.** К проблеме образования залежей реликтового глетчерного льда и сохранения изначально мерзлых морен. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1977, т. 109, вып. 4 Ⓒ, с. 314—319. Список лит.: 34 назв.

12627. **Карапетян Н. К.** Напряженное состояние в очагах землетрясений Армении и механизм их возникновения. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1977, т. 30, № 3 Ⓒ, с. 42—49. Рез. на арм. яз.

12629. **Колесников Е. И.** Возможности прогнозирования снежных лавин и их максимальных объемов в Заилийском Алатау. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 32 Ⓒ, с. 119—148. Список лит.: 14 назв.

12630. **Королев А. И.** Значение надпочвенного горизонта снега в лавинообразовании, механизм возникновения снежных обвалов и возможности количественного лавинного прогноза. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 32 Ⓒ, с. 149—166. Список лит.: 25 назв.

12631. **Королева Л. М.** Определение критической длины снежного ядра, вызывающего лавинный процесс. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 32 Ⓒ, с. 113—118. Список лит.: 9 назв.

12632. **Лисицын Ю. И.** Некоторые особенности формирования селей южного склона Каратегинского хребта. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1977, № 2 Ⓒ, с. 97—100. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

12633. **Лукьянчук Н. К., Кухтикова Т. И., Кулагин В. К.** Выделение горизонтальных неоднородностей в земной коре по групповым скоростям волн Релея от близких землетрясений. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1977, № 2 (С), с. 52—59. Список лит.: 11 назв. Рез. на тадж. яз.

12634. **Лютик П. М., Михальская Л. Д.** Уточнение некоторых параметров формул СН 435—72 для расчета максимального дождевого стока рек горной части бассейна Дуная. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 153 (С), с. 49—57.

12635. **Малкина А. Д.** Электротермометр для облачной камеры. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1976, т. 13, вып. 5 (С), с. 86—88.

12636. **Мешкова В. А.** Синоптическая карта и ее анализ. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 177 (С), с. 31—42.

12637. **Минасян Р. С.** Строение рельефа регионального водоупора и распределение подземного стока восточной части массива горы Арагац. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1977, т. 30, № 3 (С), с. 75—81.

12638. **Мирошниченко В. П., Толчельников Ю. С., Афанасьев Н. Ф.** Вопросы развития дистанционных методов исследования природной среды и моделирования геосистем на XXIII Международном географическом конгрессе. [Москва. Июль — авг. 1976 г.] — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1977, т. 109, вып. 4 (С), с. 320—326.

12639. **Москалев Ю. Д.** Графоаналитический метод расчета движения лавин, сила их удара и проблема сопутствующих воздушных волн и течений. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 32 (С), с. 167—186. Список лит.: 31 назв.

12640. **Новиков Ю. В., Сайфутдинов М. М.** Охрана водоемов и научно-технический прогресс в промышленности. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 8 (С), с. 101—105. Список лит.: 19 назв.

12641. **Павленко Г. В.** О возможностях уточнения прогнозов паводочных расходов воды Днестра. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 153 (С), с. 102—106. Список лит.: 5 назв.

12642. **Падун Н. Н.** К учету влияния прудов и малых водохранилищ на годовой сток Днепра. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 153 (С), с. 122—125. Список лит.: 7 назв.

12643. **Пашова Л. Т.** Прогноз ежедневного бокового притока воды в Кременчугское водохранилище в период весеннего половодья. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 153 (С), с. 91—95.

12644. **Попов Б. А.** О связи между составом древостоя и глубиной залегания грунтовых вод. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1977, т. 109, вып. 4 (С), с. 307—313. Список лит.: 8 назв.

12645. **Попов В. И., Токарев А. А.** О лавинной опасности гор Казахстанского Алтая. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 32 (С), с. 192—201. Список лит.: 11 назв.

12646. **Ревера О. З., Молодых В. П., Паламарчук М. Н.** К оценке изменения стока Южного Буга. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 153 (С), с. 113—121. Список лит.: 8 назв.

12647. **Романенко В. А.** Предвычисление летнего притока воды в Киевское водохранилище по предсказанному стоку с частных бассейнов. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 153 (С), с. 84—90.

12648. **Рубцов И. Г., Чекушкина Т. А.** Особенности формирования стока весеннего половодья в бассейне Южного Буга. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 153 (С), с. 107—112. Список лит.: 5 назв

12649. **Рязанцев В. К., Жердев В. Н.** Об изменчивости снегозапасов на основных элементах водосбора в ЦЧО. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 84 ©, с. 115—123.

12650. **Рязанцев В. К., Жердев В. Н.** Распределение снежного покрова на основных элементах рельефа в ЦЧО. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 84 ©, с. 100—110. Список лит.: 10 назв.

12651. **Санников А. Г.** Об изучении снежного покрова в опытном бассейне р. Камаров. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 32 ©, с. 55—65.

12652. **Семенов О. П.** К вопросу о методике расчета стока взвешенных наносов. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 84 ©, с. 86—91.

12653. **Скрипник Н. П.** К вопросу о влиянии хозяйственной деятельности на ледовый режим водоемов (на примере Киевского водохранилища). — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 153 ©, с. 149—157. Список лит.: 8 назв.

12654. **Соседко М. Н.** Оценка репрезентативности осадкомерной сети в бассейне Верхнего Днестра применительно к запросам службы гидрологических прогнозов. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 153 ©, с. 24—33. Список лит.: 10 назв.

12655. **Соседко М. Н.** Статистическая структура поля осадков в бассейне Днестра в периоды дождевых паводков. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 153 ©, с. 3—23. Список лит.: 14 назв.

12656. **Уравнение** перемещения потоком руслоформирующих наносов.— Труды ТИИИМСХ, 1976, вып. 82 ©, с. 67—74. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. Г. Иваненко, Ю. П. Бурцев, И. И. Классен, А. Н. Крутов.

12657. **Фиалков Д. Н.** Эволюция Приртышских тенизов после первой экспедиции Л. С. Берга 1898 г. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1977, т. 109, вып. 4 ©, с. 353—356.

12658. **Хаханов И. Г.** Концентрация органического вещества в водах озер Севан и Арпи. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1977, т. 30, № 3 ©, с. 72—74. Список лит.: 7 назв.

12659. **Хоменюк Ю. В.** Методика предсказания снежных лавин с помощью программ опознавания образов. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 32 ©, с. 80—94. Список лит.: 5 назв.

12660. **Чиркова А. А.** Статистический анализ распределения глубины снежного покрова на малых площадях в горах. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 32 ©, с. 40—54. Список лит.: 16 назв.

12661. **Юзбашева С. Н.** О связи тропосферных процессов над Азербайджанской ССР с особенностями циркуляции нижней стратосферы северного полушария в теплые естественно-синоптико-климатические сезоны весны. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1977, № 3 ©, с. 64—68. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

12662. **Яблонский В. В.** Об определении продолжительности селя и расчете его основных характеристик. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 153 ©, с. 66—74. Список лит.: 10 назв.

15.4.4 Геологические науки

(См. также № 12814)

12663. **Алиев Р. А.** Берриас-валанжин азербайджанской части южного склона Большого Кавказа и его палеонтологическое обоснование. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 2 ©, с. 42—44. Рез. на азерб. и англ. яз.

12664. **Аллахвердиев Г. И., Шихалибейли Н. Э.** О возрасте карбонатной толщи юго-восточного окончания Тоурагачайского синклинория и ее палеотектоническом значении (Малый Кавказ). — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 2 (©), с. 38—41. Рез. на азерб. и англ. яз.

12665. **Аннопольский В. Ф., Баранов А. И.** Термогравиметрические и рентгенофазовые исследования давсанитсодержащих пород. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1976, т. 42 (©), с. 39—41.

12666. **Ахмедов А. Г.** О составе и распределении легкорастворимых солей в ландшафтных фациях грязевого вулкана Кейреки. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1977, № 3 (©), с. 13—20. Рез. на азерб. и англ. яз.

12667. **Бабаев А. Х.** Новые данные по минеральным источникам Нахичеванской АССР. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1977, № 3 (©), с. 95—97.

12668. **Бабурян Г. М., Халатян А. А.** Перспективы Гехинского рудного узла по геофизическим данным. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1977, т. 30, № 3 (©), с. 33—41. Рез. на арм. яз.

12669. **Беленкова В. С.** Значение двухстворчатых моллюсков для стратиграфии нижне- и среднеюрских отложений горного Дагестана. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1976, вып. 23 (©), с. 3—6. Список лит.: 6 назв.

12670. **Биргер Г. И., Брук Б. С.** К вопросу нахождения величины навески при определении золота в рудах и продуктах их переработки. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 8 (©), с 1583—1586. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

12671. **Благоправов С. А., Смольянинова К. И.** О некоторых особенностях генезиса флюорита в валанжинских отложениях Чечено-Ингушетии. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1976, вып. 23 (©), с. 36—39.

12672. **Болтышев Н. Н., Гордиенко Ю. И.** Корреляция геоэлектрических разрезов валанжинских, берриасских и верхнеюрских отложений западной части Терско-Суженской нефтегазоносной области. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1976, вып. 23 (©), с. 45—48 с табл.

12673. **Бочкарев В. С., Стрепетилова В. Г.** Изменения и дополнения к стратиграфическим схемам триасовой системы Западно-Сибирской равнины. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 110 (©), с. 22—23.

12674. **Бочкарев В. С., Федоров Ю. Н.** Методика тектонического анализа по коэффициентам сложности структурных поверхностей. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 110 (©), с. 54—56.

12675. **Брагина Л. П., Васильев В. М.** Результаты изучения альб-аптских отложений, вскрытых скважиной № 891 на Малгобекско-Вознесенской площади. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. промсти, 1976, вып. 23 (©), с. 48—55.

12676. **Брадучан Ю. В., Зининберг П. Я., Ясович Г. С.** Изменения и дополнения к корреляционной стратиграфической схеме юрских и меловых отложений Западно-Сибирской равнины. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 110 (©), с. 23—26.

12677. **Будагов Б. А.** К вопросу о четвертичном оледенении Юго-Восточного Кавказа. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 2 (©), с. 48—52. Список лит.: 11 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

12678. **Булынникова А. А.** Уточнения и дополнения к корреляционной стратиграфической схеме юрских и нижнемеловых отложений Западно-Сибирской равнины, принятой в 1967 г. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 110 (©), с. 26—28.

12679. **Бурлаков И. А., Рыбакова А. И., Пыленков Б. Н.** Пустотное пространство карбонатных коллекторов нижнего триаса восточного Ставрополья. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1976, вып. 23 ©, с. 87—90.

12680. **В. И. Попов** — выдающийся геолог Средней Азии. К 70-летию со дня рождения и 50-летию науч.-пед. и производств. деятельности]. — Изв. АН Тадж. ССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1977, № 2 ©, с. 104—105. Авт.: Р. Б. Баратов, С. М. Бабаходжаев, В. Д. Босов и др.

12681. **Валюженич З. Л.** Палеогеографические предпосылки поисков ловушек литологического и стратиграфического типов в продуктивных горизонтах $БС_{13}$ и $ВВ_8$ Широтного Приобья. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 110 ©, с. 41—43.

12682. **Вейнблат В. И., Лопатин А. Ф.** Направление поисков структурных ловушек в Прикумском нефтяном районе. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1976, вып. 23 ©, с. 77—81.

12683. **Величко А. А.** Опыт палеогеографической реконструкции природы верхнего плейстоцена для территории Восточной Европы и СССР. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1977, № 4 ©, с. 28—44. Список лит.: 33 назв.

12684. **Воларович М. П., Шагинян Г. Ш., Баюк Е. И.** Плотность и скоростные характеристики андезитовых пород Армении при высоких давлениях. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1977, т. 30, № 3 ©, с. 50—57. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз.

12685. **Волков А. М.** Методика изучения закономерностей изменения параметров по разрезу, основанная на решении системы дифференциальных уравнений с постоянными коэффициентами. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 110 ©, с. 89—90.

12686. **Волков А. М., Сидоров А. Н.** Построение карт параметров по данным скважин с учетом карт, полученных в результате оценки по морфологическим признакам. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 110 ©, с. 92—93.

12687. **Волобуев Г. П., Сокирко Л. Е.** Летучие органические кислоты в подземных водах Терско-Сунженской нефтегазоносной области. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1976, вып. 23 ©, с. 55—62. Список лит.: 8 назв.

12688. **Гончаренко А. А., Меркулов А. В., Гончаренко Э. А.** Некоторые дополнения к вероятностной модели для подсчета запасов нефти. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1976, вып. 23 ©, с. 94—96.

12689. **Гудок Н. С., Блощицын П. И.** О некоторых петрофизических характеристиках пород верхней юры Марьинской площади Ставропольского края в связи с АВПД. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1976, вып. 23 ©, с. 62—67. Перед текстом 2-й авт.: П. И. Блощицин [!]

12690. **Гуртовая Е. Е., Чепалыга А. Л.** Советско-американское рабочее совещание по палеоклиматологии. [Москва, Баку. Ноябрь 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1977, № 4 ©, с. 151—156.

12691. **Гусейн-заде О. Д.** Роль разрывных нарушений в дифференциации современных тектонических движений. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 2 ©, с. 26—32. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

12692. **Дахнов В. Н.** Влияние глинистости коллекторов на точность подсчета запасов нефти и газа. — Геология нефти и газа, 1977, № 9 ©, с. 58—60.

12693. **Дорошев П. Е.** О типологии и интенсивности проявления осыпей на склоновой поверхности бассейна Верхнего и Среднего Дона. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 177 ©, с. 5—9.

12694. **Епифанов М. И.** Поверхности денудации Устюрта. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1977, № 4 ©, с. 97—101. Список лит.: 18 назв.

12695. **Закономерности** распространения аномально высоких пластовых давлений в нефтегазоносных бассейнах. — Геология нефти и газа, 1977, № 9 ©, с. 47—51. Список лит.: 10 назв. Авт.: Р. М. Новосилецкий, А. Ю. Полутранко, Е. П. Савка, Д. В. Шарун.

12696. **Зарипов О. Г., Ушатинский И. Н.** Природа коллектора и перспективы нефтеносности пород баженовской свиты. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 110 ©, с. 68—71.

12697. **Зарипов О. Г., Ушатинский И. Н., Бабицын П. К.** Литолого-геохимические показатели нефтеносности пород баженовской свиты. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 110 ©, с. 64—68.

12698. **Использование** геолого-статистических разрезов при изучении залежей нефти в карбонатных коллекторах. — Геология нефти и газа, 1977, № 9 ©, с. 52—55. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. М. Свихнушин, В. С. Асеев, А. Джарджур и др.

12699. **Карты** районирования Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции по составу свободных и нефтерастворенных газов. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 110 ©, с. 60—64. Авт.: Ю. В. Щепеткин, А. В. Рыльков, В. Л. Стрельцова и др.

12700. **Ключарев Н. И.** Зависимость гранулометрического состава эоловых осадков от скорости ветра и сложения развеваемой толщи. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1977, № 4 ©, с. 101—105.

12701. **Комиссаренко В. К., Тылкина К. Ф.** Уточнения и дополнения к унифицированной стратиграфической схеме юрских отложений Западно-Сибирской равнины, принятой в 1967 г. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 110 ©, с. 29—30.

12702. **Кузнецов Н. П.** Особенности морфологии поверхности кристаллического фундамента в пределах бассейна Верхнего Дона. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 177 ©, с. 25—30. Список лит.: 5 назв.

12703. **Лебедев Е. А., Хачатуров И. Е., Аванесьян В. С.** Определение зон АВПД в майкопских отложениях юго-восточной части Ставропольского края по данным бурения и геофизических исследований. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 22 ©, с. 50—58. Список лит.: 6 назв.

12704. **Лозгачева Е. Ф.** Литолого-петрографическая характеристика бериасских отложений северо-восточного Кавказа. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1976, вып. 23 ©, с. 32—36.

12705. **Макаров А. К.** Возможности прямых поисков бокситов геофизическими методами в Карско-Усинской структуре. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 110 ©, с. 111—114.

12706. **Макаров А. К.** Использование физических свойств горных пород при геологическом картировании и поисках бокситов в Карско-Усинской структуре. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 110 ©, с. 103—106.

12707. **Макаров А. К., Орлова Л. И.** Результаты петрофизического исследования руд и горных пород Саурейского рудного поля. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 110 ©, с. 118—122.

12708. **Мамедов Т. А., Гаджиев Б. А.** Строение Казахского прогиба и его северо-восточной части по подошве верхнего мела (Малый Кавказ). — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 5 ©, с. 39—42. Рез. на азерб. и англ. яз.

12709. **Марков К. К., Агаджанян А. К., Фаустов С. С.** Современные подходы к изучению четвертичного периода (палеогеография плейстоцена сегодня). — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1977, № 4 ©, с. 18—27. Список лит.: 26 назв.

12710. **Митчелл Г. Ф.** Проблемы и задачи изучения четвертичной истории Европы. [Статья из Ирландии]. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1977, № 4 ©, с. 45—53.

12711. **Мкртчян Г. Р.** К стратиграфии разданской толщи. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1977, т. 30, № 3 ©, с. 11—17 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.

12712. **Наугольный И. К., Погосов Р. А.** Обоснование оптимальных мест заложения поисковых скважин в Восточной Кубани. — Геология нефти и газа, 1977, № 9 ©, с. 35—39.

12713. **Нестеров И. И.** Программы подготовки запасов нефти в северных районах Западной Сибири, в отложениях баженовской свиты и ловушках неантиклинального типа. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 110 ©, с. 3—22.

12714. **Нестеров И. И., Рыльков А. В.** Методика и результаты оценки продуктивности локальных ловушек на основе генетической модели формирования скоплений углеводородов в условиях северных районов Западной Сибири. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 110 ©, с. 32—38.

12715. **Нестеров И. И., Ясович Г. С.** Влияние колебаний уровня Мирового океана на особенности мезозойского осадконакопления Западно-Сибирской равнины. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 110 ©, с. 39—40.

12716. **О пределе** изучения основных подсчетных параметров нефтяных месторождений Западной Сибири. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 110 ©, с. 74—76. Авт.: Ю. П. Тихомиров, В. И. Конюхов, А. Ф. Огнев, Ю. А. Стовбун.

12717. **Палеогеоморфологические** исследования при поисках неантиклинальных ловушек нефти и газа. — Геология нефти и газа, 1977, № 9 ©, с. 40—47. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. В. Проничева, Ю. В. Пашков, Г. Н. Саввинова и др.

12718. **Панфилов И. Ф.** Нефть Сахалина. [Об освоении природных ресурсов. Ист. очерк]. — Вопр. истории, 1977, № 8 ©, с. 106—113.

12719. **Перспективы** нефтеносности Серафимовско-Балтаевского вала. — Геология нефти и газа, 1977, № 9 ©, с. 27—30. Авт.: Н. Н. Лисовский, В. С. Афанасьев, А. Д. Надежкин и др.

12720. **Пикулевич В. Д.** Палеогеографические предпосылки поисков ловушек литологического и стратиграфического типов в отложениях ачимовской толщи Широтного Приобья. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 110 ©, с. 40—41.

12721. **Плотников А. А., Сытник Н. А.** Рациональная методика разведки газовых, нефтегазовых, газоконденсатных залежей и месторождений. [Всесоюз. семинар по одноим. проблеме. Москва. Ноябрь 1976 г.] — Геология нефти и газа, 1977, № 9 ©, с. 68—69.

12722. **Повышение** эффективности геофизических исследований скважин Тюменской области. — Геология нефти и газа, 1977, № 9 ©, с. 55—58. Авт.: Я. Н. Басин, Е. В. Карус, Л. Г. Петросян и др.

12723. **Позднеледниковый** этап в истории долины среднего течения Немана. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1977, № 4 ©, с. 92—97. Список лит.: 31 назв. Авт.: Л. И. Вознячук, М. А. Вальчик, К. С. Шулия, О. И. Зименков. Перед текстом 1-й авт.: Л. Н. [!] Вознячук; в огл. 4-й авт.: О. И. Зименкова [!]

12724. **Прогнозирование** зон нефтегазообразования и нефтегазонакопления на основе реконструкции палеогеолого-геохимических условий формирования залежей углеводородов. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 110 ©, с. 56—60. Авт.: А. Г. Потеряев, В. В. Потеряева, А. В. Рыльков, В. Л. Плеханова.

12725. **Пятков В. И., Сидоров А. Н., Хорошев Н. Г.** Комплекс по обработке геологической информации на ЭВМ ЕС-1020. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 110 ©, с. 86—89.

12726. **Рентгено-флюоресцентный** анализ порошковых проб горных пород. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1977, № 2 ©, с. 83—86. Список лит.: 17 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: И. П. Адамчук, Д. Н. Пачаджанов, Н. Д. Мельникова, В. И. Вайнберг.

12727. **Ровнин Л. И.** Достижения разведчиков нефти и газа в РСФСР к 60-летию Октябрьской революции и задачи дальнейших исследований.— Геология нефти и газа, 1977, № 9 ©, с. 1—7.

12728. **Рыбак В. К.** Методика количественного анализа истории развития локальных структур. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 110 ©, с. 51—54.

12729. **Саркисян Г. А.** Зональные дайки лампрофиров Азатекского золото-сурьмяного месторождения. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1977, т. 30, № 3 ©, с. 64—71.

12730. **Саркисян Р. А.** Закономерности формирования рудовмещающих структур Кафанского рудного поля. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1977, т. 30, № 3 ©, с. 18—28. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.

12731. **Саядян Ю. В.** Международная конференция «Геология голоцена и проблемы окружающей среды». [Чехословакия. Сент. 1976 г.] — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1977, т. 30, № 3 ©, с. 97—103.

12732. **Сидоров А. Н.** Определение палеогеологических границ с учетом уплотнения глин. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 110 ©, с. 90—92.

12733. **Соколовский А. П., Дещеня Н. П., Рамазанова С. Ф.** Поиски неантиклинальных залежей нефти в пределах Едъяхинской впадины. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 110 ©, с. 71—73.

12734. **Степанов П. И.** Совершенствование управленческого труда в геологических организациях. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 299 ©, с. 31—34.

12735. **Стратиформный** тип полиметаллического оруденения в Талота-Пайпудынском синклинории. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 110 ©, с. 122—123. Авт.: В. С. Митюшева, Т. И. Золотарев, Л. А. Анущенко, В. А. Романенков.

12736. **Султанов А. Д., Кравчинский З. Я.** Корреляция красноцветных отложений поднятий Челекено-Ливановской зоны — Гограньдаг-Окаремского района и перспективы нефтегазоносности восточного шельфа Южного Каспия. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 2 ©, с. 33—37. Рез. на азерб. и англ. яз.

12737. **Талалаев В. Д., Аветисьянц С. А.** К вопросу о тектонике Терско-Каспийского передового прогиба. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1976, вып. 23 ©, с. 39—44.

12738. **Тамразян Г. П., Мансурова К. Т.** О тенденциях в изменении солености вод апшеронского яруса в пределах северо-западного борта Южно-Каспийской впадины. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 5 ©, с. 35—38. Рез. на азерб. и англ. яз.

12739. **Тер-Григорьянц Л. С.** К стратиграфии верхнего мела платформенной части восточного Предкавказья. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1976, вып. 23 ©, с. 68—73 с табл. Список лит.: 6 назв

12740. **Тихомиров Ю. П., Дещеня Н. Я.** Система разведки месторождений нефти и газа в Западной Сибири. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 110 ©, с. 76—78.

12741. **Тихомиров Ю. П., Конюхов В. И., Петровец А. М.** Определение оптимальных объемов отбора керна в процессе промышленной разведки. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 110 ©, с. 78—79.

12742. **Туляганов Х. Т.** Нефтеразведчики Узбекистана к 60-летию Великого Октября. — Геология нефти и газа, 1977, № 9 ©, с. 13—19.

12743. **Туртуков Г. Я.** Палеогеновые отложения — резерв повышения эффективности геолого-разведочных работ на нефть и газ в Ставропольском крае. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1976, вып. 23 ©, с. 81—87.

12744. **Туртыгина А. С.** Основные типы пород верхнего мела восточного Предкавказья. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1976, вып. 23 ©, с. 73—77.

12745. **Уточнение** к дополнение к унифицированной стратиграфической схеме верхнеюрских и нижнемеловых отложений Западно-Сибирской равнины, принятой в 1967 г. (по аммонитам). — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 110 ©, с. 29. Авт.: Т. Ф. Зайцева, И. Г. Климова, М. С. Месежников, Н. И. Шульгина. В огл. 4-й авт.: Н. Н. [!] Шульгина.

12746. **Уточнения** и дополнения к унифицированной стратиграфической схеме нижнемеловых отложений Западно-Сибирской равнины, принятой в 1967 г. (по фораминиферам). — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 110 ©, с. 31—32. Авт.: Н. А. Белоусова, Е. Д. Богомякова, О. Т. Киселева, Г. Е. Рылькова.

12747. **Ушатинский И. Н., Боровский В. В.** Перспективы бокситоносности Щучьинского синклинория. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 110 ©, с. 114—118.

12748. **Ушатинский И. Н., Боровский В. В.** Стратиграфическое положение бокситовых горизонтов Щучьинского синклинория. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 110 ©, с. 102—103.

12749. **Ушатинский И. Н., Боровский В. В., Гаврилова Л. М.** Геохимия микроэлементов в бокситах Щучьинского синклинория. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 110 ©, с. 108—110.

12750. **Ушатинский И. Н., Боровский В. В., Гаврилова Л. М.** Строение, состав и генезис бокситовых горизонтов Щучьинского синклинория. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 110 ©, с. 106—108.

12751. **Файзиев А. Р., Юргенсон Г. А.** Бериллий во флюоритах из некоторых месторождений и рудопроявлений Центрального Таджикистана.— Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1977, № 2 ©, с. 59—65. Список лит.: 8 назв. Рез. на тадж. яз.

12752. **Халатян Э. С.** К вопросу об источниках лития, рубидия и цезия в термальных водах. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1977, т. 30, № 3 ©, с. 29—32. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.

12753. **Ханнанов Р. Н., Калустов Г. Д.** К вопросу оценки эффективности применения испытателей пластов при поисково-разведочных работах на нефть и газ. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1976, вып. 23 ©, с. 90—94. Список лит.: 5 назв. В огл. 1-й авт.: Ханнанов Р. И. [!]

12754. **Хеиров М. Б.** Сопоставление глинистых минералов красноцветной толщи Западной Туркмении и продуктивной толщи Азербайджана. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 5 ©, с. 43—47. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

12755. **Хуршудов В. А., Балабешко В. В., Гаврилов В. М.** К вопросу о методах исследования структуры поглощающих зон в коллекторах трещиноватого типа. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 22 ©, с. 22—35. Список лит.: 14 назв.

12756. **Хуршудов В. А., Бочарова З. Н., Кожевников А. А.** О распределении зон повышенной гидропроводности по мощности верхнемеловых отложений. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. промсти, 1975, вып. 22 ©, с. 14—22.

12757. **Цатуров А. И.** Оценка перспектив нефтегазоносности юрских и меловых отложений на площади Кусары. — Геология нефти и газа, 1977, № 9 ©, с. 62—64.

12758. **Шишигин С. И.** Нижние пределы пористости промышленно-продуктивных песчано-алевритовых пород с глинистым цементом. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 110 ©, с. 80—83.

12759. **Шишигин С. И., Шиповалова Н. Н.** Закономерности изменения коллекторских свойств продуктивных пластов нефтяных и газовых месторождений Западно-Сибирской равнины. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 110 ©, с. 45—50.

12760. **Шишигин С. И., Шиповалова Н. Н.** Районные оценочные классификации пород-коллекторов юры и мела Западно-Сибирской равнины. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 110 ©, с. 43—45 с табл.

12761. **Шпак П. Ф.** Успехи поисково-разведочных работ на нефть и газ в УССР после победы Октября. — Геология нефти и газа, 1977, № 9 ©, с. 7—12.

12762. **Юсуфзаде Х. Б.** Трудовые подвиги нефтеразведчиков Каспия.— Геология нефти и газа, 1977, № 9 ©, с. 24—27.

12763. **Ясович Г. С.** Особенности размещения пород-коллекторов в пласте $Ю_1$ в центральной части Западно-Сибирской равнины. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 110 ©, с. 50—51.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

(См. также № 15252)

12764. **Арманд Д. Л.** Структура и границы физической географии (деление науки). — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1977, № 4 ©, с. 112—124. Список лит.: 28 назв.

12765. **Бабаев А. Г.** XXV съезд КПСС и задачи науки в решении проблемы. [Докл. на пленарном заседании Всесоюз. науч. конф. по проблеме «Комплексное изучение и освоение пустынных территорий Средней Азии и Казахстана». Окт. 1976 г.] — Проблемы освоения пустынь, 1977, № 2 ©, с. 3—8. Рез. на туркм. и англ. яз.

12766. **Будагов Б. А., Мехралиев Э. К.** К вопросу истории развития географических знаний в Азербайджане. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1977, № 3 ©, с. 3—8. Рез. на азерб. яз.

12767. **Герасимов И. П.** Научные итоги и организационные выводы XXIII Международного географического конгресса. Докл. на заседании Совета Геогр. о-ва СССР. Дек. 1976 г. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1977, т. 109, вып. 4 ©, с. 289—296.

12768. **Говорухина В. А.** Академик Н. И. Вавилов и проблема освоения пустынь. — Проблемы освоения пустынь, 1977, № 2 ©, с. 83—87. Список лит.: 6 назв.

12769. **Горчаковский П. Л., Гребенщиков О. С., Зимина Р. П.** Полевой симпозиум по геоэкологии высокогорий. [Сев. Кавказ. Июль 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1977, № 4 ©, с. 143—151.

12770. **Езиашвили А. Г., Реджепов М., Бутузов П. М.** Особенности золового рельефа Изгантской зоны поднятий. — Проблемы освоения пустынь, 1977, № 2 ©, с. 54—60. Список лит.: 6 назв Рез. на туркм. и англ. яз.

12770а. **Карапетян Ж. М.** О некоторых вопросах географического прогнозирования динамики геокомплексов и разработки типологических схем для охраны природы. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1977, т. 30, № 3 ©, с. 93—96.

12771. **Коган М. А.** Знал ли Колумб о плаваниях викингов в Новый Свет? — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1977, т. 109, вып. 4 ©, с. 346—352. Список лит.: 51 назв.

12772. **Косцова Э. В., Хрущкий С. В., Семенов О. П.** Об особенностях геолого-геоморфологического строения балочной сети в различных частях ЦЧО. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 84 ©, с. 91—100. Список лит.: 8 назв.

12773. **Кравченко А. В.** Ландшафтно-типологическая структура пойм равнинных рек. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 177 ©, с. 10—16.

12774. **Математическое** моделирование рельефа на ЭВМ. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1977, № 4 ©, с. 106—111. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Г. Черванев, Н. И. Глова, А. Л. Петренко и др.

12775. **Медведев А. Д., Широковская Т. П., Власова И. Б.** Выделение геоморфологических уровней по дешифрированию материалов аэрофотосъемки при групповой геологической съемке масштаба 1 : 200 000. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 110 ©, с. 123—127.

12776. **Некрасов Н. Й., Копанев Г. В.** Основные направления освоения пустынь СССР. [Докл. на пленарном заседании Всесоюз. науч. конф. по проблеме «Комплексное изучение и освоение пустынных территорий Средней Азии и Казахстана». Окт. 1976 г.] — Проблемы освоения пустынь, 1977, № 2 ©, с. 8—12. Рез. на туркм. и англ. яз.

12777. **Петров М. П.** Обзор докладов, представленных на симпозиум К-26 XXIII Международного географического конгресса (июль 1976 г., Ашхабад). — Проблемы освоения пустынь, 1977, № 2 ©, с. 61—72.

12778. **Скоморохов А. И.** О соотношении эрозии и аккумуляции в развитии овражно-балочного рельефа. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 84 ©, с. 154—161. Список лит.: 8 назв.

12779. **Фрадкин Н. Г.** Геосферные концепции в общей физической географии (проблемы исторического анализа). — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1977, № 4 ©, с. 125—137. Список лит.: с. 137.

12780. **Хрущкий С. В., Косцова Э. В.** Типы балок южной части Окско-Донской низменности. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 84 ©, с. 111—115.

12781. **Ширинов Н. Ш., Сулейманов М. А.** Некоторые особенности ландшафта Ленкоранской области (Талыш). — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1977, № 3 ©, с. 21—27. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

12782. **Шкаликов В. А., Пашканг К. В.** Ландшафтный метод классификации и районирования болот (на примере Смоленского Поозерья). — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1977, т. 109, вып. 4 ©, с. 297—306. Список лит.: 15 назв.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

12783. **Авцын А. П., Бляхер Л. Я., Глан П. В.** Памяти Семена Яковлевича Залкинда [Цитолог]. (1903—1976). — Цитология, 1977, т. 19, № 8 ©, с. 945—947 с портр.

12784. **Алиев А. Р., Гаджиев З. Р.** Донная фауна Кенделанчайского водохранилища. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1977, № 2 ©, с. 65—67. Рез. на азерб. яз.

12785. **Бродский В. Я., Загускин С. Л., Лебедев Э. А.** Ультрафиолетовая цитофотометрия одиночного живого нейрона механорецептора речного рака. — Цитология, 1977, т. 19, № 8 ©, с. 931—935 с табл. Список лит.: с. 934—935. Рез. на англ. яз.

12786. **Власова Г. Б.** Химический состав планктона рыбоводных прудов Ташкентской области. — Узб. биол. журн., 1977, № 3 ©, с. 47—50. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз.

12787. **Денатурация** *а*-амилазы Bacillus subtilis в кислой среде. — Прикл. биохимия и микробиология, 1977, т. 13, вып. 4 ©, с. 577—580. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. М. Киселева, О. А. Миргородская, Н. Н. Момот и др.

12788. **Зверева М. Г., Климова Л. А., Семененко В. Е.** Выделение, фракционирование, идентификация и некоторых свойства рРНК клеток Chlorella sp. K. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 4 ©, с 810—817. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

12789. **Зикманис П. Б., Креслинь Д. Я., Берзиня С. А.** Выделение цитокининов эпифитных бактерий. — Прикл. биохимия и микробиология, 1977, т. 13, вып. 4 ©, с. 592—594. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

12790. **Исследование** свойств уреазы, иммобилизованной путем химического присоединения к производным целлюлозы. — Прикл. биохимия и микробиология, 1977, т. 13, вып. 4 ©, с. 572—577. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. И. Фесенко, Ю. В. Артемова, А. А. Малахов и др.

12791. **Казакова О. В. Шуцкевер Н. Е., Орехович В. Н.** Кристаллизация катепсина D из печени быка. — Биоорган. химия, 1977, т. 3, № 7 ©, с. 887—890. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

12792. **Карабаев М. К., Глаголева Т. А., Заленский О. В.** Об участии циклического фотофосфорилирования в цикле Кальвина. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 4 ©, с. 677—683. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

12793. **Киргизбаева Х. М., Сагдуллаева М. Ш.** Видовой состав водных грибов Голодной степи. — Узб. биол. журн., 1977, № 3 ©, с. 40—43. Рез. на узб. яз.

12794. **Клесов А. А., Вэлли Б. Л.** Арсанилазотирозин-248-карбоксипептидаза А : изучение топографии активного центра фермента методом КД.— Биоорган. химия, 1977, т. 3, № 7 ©, с. 964—980. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

12795. **Клесов А. А., Вэлли Б. Л.** Магнитный круговой дихроизм Co^{2+}-карбоксипептидазы: множественный характер взаимодействия эффекторов с активным центром фермента. — Биоорган. химия, 1977, т. 3, № 7 ©, с. 958—963. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

12796. **Костецкий П. В.** Использование данных о первичной структуре гомологичных белков при установлении строения нового представителя той же группы. — Биоорган. химия, 1977, т. 3, № 7 ©, с. 879—886. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

12797. **Кристаллическая** и молекулярная структура Z-L-HyIV-D-MeLeu-OBu^t. — Биоорган. химия, 1977, т. 3, № 7 ©, с. 869—878. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. З. Плетнев, Н. М. Галицкий, Н. Г. Туркин и др.

12798. **Липиды** морского происхождения. [Сообщ.] 1. В. М. Дембицкий, В. И. Светашев, В. Е. Васьковский. Необычный липид из губки Halichondria panicea. — Биоорган. химия, 1977, т. 3, № 7 ©, с. 930—933. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

12799. **Мурсалимов Р. В.** Биосфера — объект приложения теоретических сил человека. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1976, вып. 167 ©, с. 45—64. Список лит.: 48 назв.

12800. **Мухамедиев А. М., Ниязов Д. С.** Гидробиологическая характеристика Пачкамарского водохранилища. — Узб. биол. журн., 1977, № 3 ©, с. 55—56. Рез. на узб. яз.

12801. **Новый** метод выделения и четвертичная структура АТР-зависимой дезоксирибонуклеазы Bacillus subtilis. — Биоорган. химия, 1977, т. 3, № 7 ©, с. 981—988. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Честухин, А. А. Грепачевский, А. А. Прозоров, М. Ф. Шемякин.

12802. **О механизме** алкилирования нуклеиновых кислот в комплементарных комплексах. Кинетика алкилирования РНК и ДНК 2',3'-0-[4-(N-2-хлорэтил-N-метиламино)-бензилиден]-олигонуклеотидами. — Биоорган. химия, 1977, т. 3, № 7 ©, с. 903—913. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. З. Бенимецкая, Н. И. Гринева, Г. Г. Карпова и др.

12803. **О-пирофосфоэтаноламин** — новый субстрат неорганической пирофосфатазы из дрожжей. Синтез и субстратные свойства. — Биоорган. химия, 1977, т. 3, № 7 ©, с. 950—957. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Кузнецов, С. М. Аваева, А. А. Байков, В. А. Склянкина.

12804. **Паткин Е. Л., Смарагдов М. Г., Смирнов А. Ф.** Окрашивание интерфазных и метафазных хромосом с помощью процианового желтого 4RS. — Цитология, 1977, т. 19, № 8 ©, с. 935—937. Список лит.: с. 936—937. Рез. на англ. яз.

12805. **Садыков А. С.** Становление и развитие биоорганической химии в Узбекистане. — Узб. хим. журн., 1977, № 4 ©, с. 31—38. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

12806. **Сидоренко Л. И.** Анализ некоторых методологических принципов теоретизации биологии. — Филос. проблемы соврем. естествознания (Киев. ун-т), 1977, вып. 42 ©, с. 97—103. Библиогр. ссылки в тексте.

12807. **Синтетические** исследования в ряду макролидов. [Сообщ.] 1. А. И. Шиенок, А. Ф. Свиридов, О. С. Чижов. Стереоспецифический синтез фрагмента 9-С — 11-С метинолида. — Биоорган. химия, 1977, т. 3, № 7 ©, с. 914—919. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

12808. **Специфическая** модификация активного центра неорганической пирофосфатазы из дрожжей N-хлорацетилфосфоэтаноламином. — Биоорган. химия, 1977, т. 3, № 7 ©, с. 943—949. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. М. Аваева, М. М. Диков, А. В. Кузнецов, В. А. Склянкина.

12809. **Стукачева Е. А., Капица Е. Л., Шемякин М. Ф.** Изучение условий образования ФХ174-специфических РНК. — Биоорган. химия, 1977, т. 3, № 7 ©, с. 891—902. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

12810. **Суздальская И. П.** Увеличение устойчивости изолированных тканей и белков, вызванное действием химических раздражителей. — Цитология, 1977, т. 19, № 8 ©, с. 839—849. Список лит.: с. 847—849. Рез. на англ. яз.

15.5.2 Палеонтология

12811. **Алиюлла Х., Кашкарлы Р. О.** Первые находки наннопланктона в меловых и палеогеновых отложениях Азербайджана. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 2 ©, с. 45—47. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

12812. **Краснов Е. В., Старостина Э. А.** Новые юрские кораллы Северного Кавказа. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1976, вып. 23 ©, с. 12—21. Список лит.: 5 назв.

12813. **Макарьева С. Ф.** Развитие и распространение тинтиннин в юрских и меловых отложениях Северного Кавказа. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1976, вып. 23 ©, с. 22—25 с табл.

12814. **Сахаров А. С.** Некоторые черты экологии фауны позднеоксфордского морского бассейна северо-восточного Кавказа. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1976, вып. 23 ©, с. 6—12.

12815. **Фролова-Багреева Е. Ф.** Новые виды иноцерамов из берриасских отложений северо-восточного Кавказа. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1976, вып. 23 ©, с. 25—31. Список лит.: 6 назв.

15.5.3 Микробиология и вирусология

12816. **Айзина А. Ф.** Образование экстрацеллюлярных липидов грибом Alternaria brassicicola штамм 13. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1977, № 3 ©, с. 87—88. Список лит.: 6 назв.

12817. **Антимикробная** активность индивидуальных фосфолипидов Actinomyces canosus 89. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1977, № 3 ©, с. 42—44. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. П. Ковальчук, Л. Г. Кречу, В. Н. Ядовина, С. А. Бурцева.

12818. **Влияние** добавок в питательную среду некоторых веществ — ингибиторов и стимуляторов ферментов — на фибринолитическую и антибиотическую активность гриба Trichothecium roseum. — Прикл. биохимия и микробиология, 1977, т. 13, вып. 4 ©, с. 515—520. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. С. Шаркова, Р. А. Максимова, Г. В. Андреенко, А. Б. Силаев.

12819. **Влияние** некоторых аминокислот и витаминов на целлюлолитическую активность Trichoderma lignorum-19. — Узб. биол. журн., 1977, № 3 ©, с. 12—15. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Ж. Ташпулатов, И. Х. Юсупова, Х. Джалалова, Т. Абдуллаев.

12820. **Влияние** электромагнитных волн на образование протеаз с фибринолитическим действием у Aspergillus oryzae (Ahlb.) Cohn (штамм МГУ). — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 4 ©, с. 303—307. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. С. Егоров, М. Б. Голант, Н. С. Ландау и др.

12821. **Волкова Л. Д., Егоров Н. С., Яровенко В. Л.** Влияние цинка на синтез глюкоамилазы дрожжами Endomycopsis fibuligera 21 и их морфогенез. — Прикл. биохимия и микробиология, 1977, т. 13, вып. 4 ©, с. 559—563. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

12822. **Иванова Н. П., Ерохина Л. И., Морозова Е. С.** Сравнительное изучение способности различных бактериальных культур синтезировать целлюлолитические ферменты. — Прикл. биохимия и микробиология, 1977, т. 13, вып. 4 ©, с. 552—558. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

12823. **Кривова А. Ю., Егоров Н. С., аль-Нури Н. А.** Влияние аэрации и некоторых восстановителей на биосинтез протеаз и новобиоцина при глубинном культивировании Actinomyces spheroides штамм 35. — Прикл. биохимия и микробиология, 1977, т. 13, вып. 4 ©, с. 493—500. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

12824. **Крицкий М. С., Соболева И. С., Чернышева Е. К.** Зависимость содержания никотинамидных коферментов от характера морфогенетических процессов в синхронных культурах Blastocladiella emersonii. — Прикл. биохимия и микробиология, 1977, т. 13, вып. 4 ©, с. 564—571. Список лит.: 20 назв. Рез. на агл. яз.

12825. **Окисление** глюкозы в Са-5-кето-D-глюконат бактериями Gluconobacter oxydans subsp. suboxydans в условиях глубинного культивирования. — Прикл. биохимия и микробиология, 1977, т. 13, вып. 4 ©, с. 539—544. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. П. Тарнопольская, Н. В. Поморцева, Л. Х. Гофман и др.

12826. **Орнитинсодержащий** липид из Actinomyces aureoverticillus. О возможной взаимозаменяемости фосфатидилэтаноламина и орнитинолипидов в клеточных мембранах актиномицетов. — Биоорган. химия, 1977, т. 3, № 7 ©, с. 920—929. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Г. Батраков, Н. Н. Придачина, Е. Б. Кругляк и др.

12827. **Содержание** рибосом в клетках Mycococcus D-5 при периодическом культивировании. — Прикл. биохимия и микробиология, 1977, т. 13, вып. 4 ©, с. 581—585. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Коротяев, Г. Н. Наумов, С. А. Коновалов, А. Ф. Хохленко.

15.5.4 Ботаника

12828. **Бердыкулов Х. А., Агзамов А., Нуриева Д.** Подбор условий культивирования и некоторые физиологические особенности Ankistrodesmus angustus. — Узб. биол. журн., 1977, № 3 ©, с. 16—18. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

12829. **Брандт А. Б., Киселева М. И.** Изменение удельного фотосинтеза клеток хлореллы и содержащегося в них хлорофилла в ходе цикла развития этой водоросли. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 4 ©, с. 818—822. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.

12830. **Викторов С. В.** Растительность впадины Кара-Тюлей (Устюрт) и индикационное значение ее эволюции. — Проблемы освоения пустынь, 1977, № 2 ©, с. 80—82. Рез. на туркм. и англ. яз.

12831. **Влияние** водного стресса на состояние хлоропластов растений различных экологических типов. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1977, № 3 ©, с. 17—24. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. Д. Кушниренко, Е. В. Крюкова, С. Н. Печерская, Е. В. Канаш.

12832. **Ибрагимов Б. Ш., Мамедов Г. М., Исмаилов Н. М.** Изменение содержания алкалоидов у аконитов Азербайджана в зависимости от фаз вегетации. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1977, № 2 ©, с. 21—23. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

12833. **Камалова Г. В.** Цитологические исследования некоторых видов мальвовых. — Узб. биол. журн., 1977, № 3 ©, с. 66—69. Список лит.: 21 назв. Рез. на узб. яз.

12834. **Лялин О. О., Ахмедов И. С., Ктиторова И. Н.** Мембранное сопротивление корневого волоска Trianea bogotensis. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 4 ©, с. 863—866. Список лит.: 8 назв.

12835. **Мельхерс Г.** Слияние протопластов и растения из продуктов их слияния. [Статья из ФРГ]. — Физиология и биохимия культурных растений, 1977, т. 9, вып. 4 ©, с. 339—345. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

12836. **Мокеева В. Л., Райтвийр А. Г., Гарибова Л. В.** Анализ структуры рода Agaricus Fr. emend. Karst. — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 4 ©, с. 277—282. Список лит.: 23 назв.

12837. **Нуримов Э., Ковкова М. Я., Абдусаламов Б. А.** Участие лизина в биосинтезе афиллина у Anabasis aphylla. — Прикл. биохимия и микробиология, 1977, т. 13, вып. 4 ©, с. 628—631. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

12838. **Окисление** экзогенного индола в изолированных листьях растений. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 4 ©, с. 858—860. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Медведев, И. И. Коршиков, В. Г. Башкатов, В. П. Тарабрин.

12839. **Семенов И. Л., Выскребенцева Э. И.** О способности изолированных проводящих пучков манжетки к выделению сахаров. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 4 ©, с. 861—863.

12840. **Сидорова И. И., Лернер Л. Е., Макарова М. О.** Биологически активные вещества микофильных грибов рода Hypomyces. — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 4 ©, с. 315—320. Список лит.: 7 назв.

12841. **Азимов Д. А.** Биология трематоды Trichobilharzia ocellata в Узбекистане (Schistosomatata: ornithobilharziidae). — Узб. биол. журн., 1977, № 3 ©, с. 44—46. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

12842. **Акимов И. А.** Полостное, контактное и внутриклеточное пищеварение у акароидных клещей. — Вестн. зоологии, 1977, № 4 ©, с. 89—90. Список лит.: 7 назв.

12843. **Активизация** работы студентов-заочников по курсу зоологии в межсессионный период. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 122 ©, с. 45—47. Авт.: Б. А. Майоров, С. Л. Калецкая, С. К. Гончаров и др.

12844. **Алиев А. Д.** Потребление кислорода моллюсками при различных концентрациях нефтепродуктов. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1977, № 2 ©, с. 60—64. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

12845. **Ассоров В. В., Бородина Н. Г.** Солнечник Юго-Восточной Атлантики. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 65 ©, с. 114—118. Список лит.: 8 назв.

12846. **Ахмедов А. Т., Моженок Т. П.** Связывание альдолазы тенями и плазматическими мембранами дифференцирующихся эритроидных клеток голубя. [Из дис. работы А. Т. Ахмедова]. — Цитология, 1977, т. 19, № 8 ©, с. 876—881. Список лит.: с. 880—881. Рез. на англ. яз.

12847. **Баршене Я. В.** Кариотип карликовых самцов атлантического лосося. [Из дис. работы]. — Цитология, 1977, т. 19, № 8 ©, с. 906—913 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

12848. **Белик В. П.** Материалы к расселению кольчатой горлицы в Европейской части СССР. — Вестн. зоологии, 1977, № 4 ©, с. 86—87.

12849. **Воложенинов Н. Н.** Численность и питание некоторых млекопитающих в Зарафшанском, Гулистанском и Стрегенском заказниках. — Узб. биол. журн., 1977, № 3 ©, с. 51—54. Рез. на узб. яз. В огл. авт.: Н. Н. Волаженинов [!].

12850. **Герасимова З. П.** Ультратонкое строение кортикальных фибриллярных систем у трех инфузорий из отряда Astomata. — Цитология, 1977, т. 19, № 8 ©, с. 850—854 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

12851. **Джамусова Т. А., Кесаманлы Н. В.** Методика повторного определения теплоустойчивости мышц у отдельных особей лягушек. — Цитология, 1977, т. 19, № 8 ©, с. 927—930. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

12852. **Дюльдин А. А.** Статистический анализ размерной структуры семейства землероек (Soricidae, Insectifora). — Вестн. зоологии, 1977, № 4 ©, с. 76—80. Список лит.: 10 назв.

12853. **Захаров Г. П.** Морфологическая характеристика патагонского клыкача (Dissostichus eleginoides Smitt) Юго-Западной Атлантики. — Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 65 ©, с. 19—29. Список лит.: 5 назв.

12854. **Захаров Г. П., Фролкина Ж. А.** Некоторые данные о распределении и биологии патагонского клыкача (Dissostichus eleginoides Smitt) Юго-Западной Атлантики. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 65 ©, с. 143—150. Список лит.: 11 назв.

12855. **Ибнеева Н. И.** Питание двухлеток ряпушки Чудского озера и некоторые данные по их суточному рациону. — Труды Псков. отд-ния ГосНИОРХа, 1976, т. 2 ©, с. 100—106. Список лит.: 17 назв.

12856. **Исарев А. Г.** О некоторых закономерностях созревания и плодовитости круглой сельди (Etrumeus micropus (Schl) Юго-Восточной Атлантики. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 65 ©, с. 119—124. Список лит.: 5 назв.

12857. **Исрафилов С. А.** К биологии ходулочника Himantopus himantopus L. на озере Аггель. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1977, № 2 ©, с. 77—81. Рез. на азерб. яз.

12858. **Карасева Е. М.** Темп роста и смертность личинок североморской сельди в 1972 году. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 65 ©, с. 83—88. Список лит.: 9 назв.

12859. **Каширская Е. В., Люсточкин К. Ю.** К изучению интенсивности питания личинок стрекоз как пищевых конкурентов рыб. — Труды Псков. отд-ния ГосНИОРХа, 1976, т. 2 ©, с. 62—66. Список лит.: 18 назв.

12860. **Козлов М. А., Кононова С. В.** Новые виды рода Telenomus Haliday, 1833 (Hymenoptera, Scelionidae) фауны СССР. — Вестн. зоологии, 1977, № 4 ©, с. 50—59. Рез. на англ. яз.

12861. **Константинова М. П., Чур В. Н.** Сравнительная биологическая характеристика гунцов рода Axiis. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 65 ©, с. 125—134. Список лит.: 10 назв.

12862. **Крылова О. И.** О биологической «стоимости» молоди рыб Куршского залива. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 65 ©, с. 51—59. Список лит.: 11 назв.

12863. **Крылова О. И., Носкова Е. Д.** Биосимметрия в питании молоди рыб Куршского залива. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 65 ©, с. 60—68. Список лит.: 9 назв.

12864. **Кузьменко В. Я.** Особенности экологии чеканов в условиях осушенных площадей Среднего Приднепровья. — Вестн. зоологии, 1977, № 4 ©, с. 32—37. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

12865. **Лоскот В. М.** О видовой самостоятельности гирканской гаички Parus hyrcanus Sar. et Loud. — Вестн. зоологии, 1977, № 4 ©, с. 28—31. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

12866. **Маркевич А. П.** Памяти Леонида Владимировича Рейнгарда. [Зоолог. 1888—1977]. — Вестн. зоологии, 1977, № 4 ©, с. 93—94. «Главнейшие печатные работы Л. В. Рейнгарда», 15 назв.

12867. **Механизмы** сезонной цикличности размножения птиц. Сообщ. 5. Б. Г. Новиков. Механизмы действия света на функцию размножения птиц. — Вестн. зоологии, 1977, № 4 ©, с. 19—27. Список лит.: с. 24—26. Рез. на англ. яз.

12868. **Миноранский В. А.** Некоторые сведения о губоногих многоножках. Ростовской области. — Вестн. зоологии, 1977, № 4 ©, с. 38—43. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

12869. **Набережный А. И., Чермашева С. Г.** Половая структура популяций и плодовитость Harpacticoida в некоторых водоемах Молдавии.— Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1977, № 3 ©, с. 53—57.

12870. **Назаров Н. А.** Морфологическая характеристика и локальность популяций ставриды (Trachurus trachurus trachurus L.) Северо-Восточной Атлантики. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 65 ©, с. 5—12 с табл. Список лит.: 9 назв.

12871. **Нестеров А. А.** О питании макрелещуки Scomberesox saurus (W.) северной части Атлантики. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 65 ©, с. 89—99. Список лит.: 10 назв.

12872. **Нието Акоста О. М., Энрикес Родригес Р. Д.** Хитин членистоногих Карибского моря. — Прикл. биохимия и микробиология, 1977, т. 13, вып. 4 ©, с. 610—614. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

12873. **Носкова Е. Д.** Некоторые результаты мечения леща в Вислинском заливе Балтийского моря. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 65 ©, с. 33—37.

12874. **Овчинников В. В., Галактионов Г. З.** Результаты исследования особенностей поведения рыб дистанционным методом. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 65 Ⓒ, с. 160—163. Список лит.: 6 назв.

12875. **Панасенко В. А.** Питание молоди леща Куршского залива. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 65 Ⓒ, с. 43—50. Список лит.: 10 назв.

12876. **Пахоруков Н. М., Уточкин А. С.** Четыре новых для фауны СССР вида пауков (Araneі) с Северного Урала. — Вестн. зоологии, 1977, № 4 Ⓒ, с. 91—92. Список лит.: 5 назв.

12877. **Петрова Н. А., Чубарева Л. А., Кузьменко К. Н.** Кариотипы пяти видов хирономид. — Цитология, 1977, т. 19, № 8 Ⓒ, с. 900—905 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

12878. **По пути** творческого развития эволюционной морфологии. [К 25-летию отд. эволюц. морфологии]. — Вестн. зоологии, 1977, № 4 Ⓒ, с. 3—7. Авт.: А. Г. Березкин, Н. Н. Ильенко, М. Ф. Ковтун и др.

12879. **Прядко В. П.** Внутристволовое строение нервов половых органов некоторых пушных животных. — Вестн. зоологии, 1977, № 4 Ⓒ, с. 14—18. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

12880. **Пусковые** и регуляторные механизмы ресничного движения гребневика Bolinopsis. [Сообщ.] З. Ю. А. Лабис, В. Ф. Машанский. Электровозбудимость и собственные сокращения мерцательных клеток. — Цитология, 1977, т. 19, № 8 Ⓒ, с. 864—875. Список лит.: с. 874—875. Рез. на англ. яз.

12881. **Редкозубов Ю. Н., Шапиро Л. С.** Обратное расчисление темпа роста по фотографиям отолитов салаки. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 65 Ⓒ, с. 38—42.

12882. **Самохвалова Л. К.** Рационы и кормовые коэффициенты хищных рыб Куршского залива. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хозва и океанографии, 1976, вып. 65 Ⓒ, с. 69—75. Список лит.: 7 назв.

12883. **Смирнов П. К.** Наблюдения по экологии тяньшаньской одноцветной мышовки (Sicista tianschanika Salensky). — Вестн. зоологии, 1977, № 4 Ⓒ, с. 81—83. Рез. на англ. яз.

12884. **Сравнительная** характеристика клеточного состава гемолимфы комнатной и синей падальной мух. — Вестн. зоологии, 1977, № 4 Ⓒ, с. 44—49. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. В. Викторов-Набоков, Л. А. Корнеева, Л. В. Харченко, З. А. Малеванная.

12885. **Талпош В. С.** О гнездовании крачки белощекой (Chlidonias hybrida Pall.) на западе УССР. — Вестн. зоологии, 1977, № 4 Ⓒ, с. 83—86. Список лит.: 8 назв.

12886. **Тузовский П. В.** Новый вид водяного клеща рода Atractides Koch, 1837 (Hygrobatidae, Acariformes). Atractides virginalis Tuzovskij sp. N. — Вестн. зоологии, 1977, № 4 Ⓒ, с. 87—89. Рез. на англ. яз.

12887. **Федоренко И. А., Волков В. И.** К изучению пухоедов рода Philopterus, паразитирующих на мухоловках. — Вестн. зоологии, 1977, № 4 Ⓒ, с. 60—70. Рез. на англ. яз.

12888. **Федоров С. С., Барабанов А. В.** Некоторые новые данные о биологии фолкледской сельди. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 65 Ⓒ, с. 135—142. Список лит.: 8 назв.

12889. **Черногаев Е. А.** Плотность населения и местообитания обыкновенной слепушонки в районах богарного земледелия Джизакской области. — Узб. биол. журн., 1977, № 3 Ⓒ, с. 57—58. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

12890. **Чуксин Ю. В., Мальков А. С.** Размерно-возрастная структура сайды (Pollachius virens) в Северном море. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 65 ©, с. 76—82. Список лит.: 6 назв.

12891. **Чур В. Н.** Внутривидовая изменчивость пятнистого тунца (Euthynnus alleteratus, Rafinesque, 1810) восточной части Атлантики. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 65 ©, с. 13—18. Список лит.: 6 назв.

12892. **Шевчук Л. И.** Оценка общей и естественной смертности аргентины (Argentina silus Ascanius) района банки Браунс. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 65 ©, с. 220—223.

12893. **Шихшабеков М. М.** Некоторые закономерности распределения жира в организме рыб в связи с созреванием гонад. — Труды Азерб. с.-х. ин-та, 1976, вып. 3, с. 122—124.

12894. **Щербич Л. В.** Размерно-возрастной состав и темп роста мраморной нототении. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 65 ©, с. 151—159. Список лит.: 7 назв.

12895. **Эйбатов Т. М.** Возрастные особенности образования дентина и цемента корней зубов каспийского тюленя. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1977, № 2 ©, с. 82—88. Список лит.: 11 назв. Рез. на азерб. яз.

12896. **Язловецкий И. Г.** Газохроматографическое определение свободного глицерина в гомогенатах насекомых. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1977, № 3 ©, с. 88—90. Список лит.: 5 назв.

15.5.6 Антропология

12897. **Герасимов И. П.** Антропоген и его главная проблема. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1977, № 4 ©, с. 5—17. Список лит.: 24 назв.

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

12898. **Выделение** митохондрий поджелудочной железы. — Узб. биол. журн., 1977, № 3 ©, с. 30—32. Список лит.: 12 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: К. Т. Алматов, Р. Н. Ахмеров, Д. М. Аулов, М. М. Рахимов.

12899. **Кухаренко В. И., Гринберг К. Н., Кулиев А. М.** Митотические циклы в диплоидных штаммах фибробластоподобных клеток человека. — Цитология, 1977, т. 19, № 8 ©, с. 924—926. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

12900. **Сванидзе И. К., Дидимова Е. В.** Влияние стрихнина, морфина и серотонина на динамику сухого веса культивируемых глиальных клеток.— Цитология, 1977, т. 19, № 8 ©, с. 882—887. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

12901. **Новиков И. И.** Адренергическая иннервация развивающегося сердца белой крысы. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1977, № 3 ©, с. 115—117. Список лит.: 8 назв.

12902. **Хамидов Дж. Х., Абляева Н. Х., Шулакова Т. Ю.** Действие тироксина на дыхание и окислительное фосфорилирование митохондрий печени кур в эмбриогенезе. — Узб. биол. журн., 1977, № 3 ©, с. 3—7. Список лит.: 16 назв. Рез. на узб. яз.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

(См. также №№ 11591, 14971)

12903. **Винников Я. А.** Памяти Анатолия Аркадьевича Бронштейна. [Физиолог. 1926—1976]. — Цитология, 1977, т. 19, № 8 ©, с. 947—948 с портр.

12904. **Кульков В. В.** Стереофотограмметрия и калиперометрия как методы исследования динамики физического развития студентов. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 8 ©, с. 55—58. Список лит.: 19 назв.

12905. **Мельник Б. Е., Кривая А. П.** Функциональное состояние гипоталамо-лимбических образований головного мозга под влиянием интермедина. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1977, № 3 ©, с. 47—52. Список лит.: 17 назв.

12906. **Определение** хлорид-ионов в крови с помощью мембранных электродов. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 8 ©, с. 1596—1599. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Сулко, З. С. Алагова, Е. А. Матерова, Г. И. Шумилова.

12907. **Рыбакова О. И.** Состояние симпато-адреналовой системы у нетренированных и тренированных половозрелых крыс после физической нагрузки до полного утомления. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1977, № 2 ©, с. 115—120. Список лит.: 15 назв. Рез. на азерб. яз.

12908. **Сократов Н. В., Скипетров В. П., Сафронова Т. А.** Значение почек в регуляции свертывания крови и фибринолиза. — Урология и нефрология, 1977, № 4 ©, с. 80—85. Список лит.: с. 84—85.

12909. **Сушко А. Г.** Амилолитическая активность поджелудочной железы, слизистой и содержимого тонкой кишки крыс при мышечной нагрузке. — Узб. биол. журн., 1977, № 3 ©, с. 23—26. Список лит.: 21 назв. Рез. на узб. яз.

12910. **Тагиев Ш. К., Асланова М. А.** Участие нейронов лимбической коры в анализе висцеральной афферентации в раннем онтогенезе. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1977, № 2 ©, с. 96—103. Список лит.: 19 назв. Рез. на азерб. яз.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1 Общие вопросы

12911. **Документы** о восстановлении и дальнейшем развитии промышленности СССР (1946—1965 годы). [Публикацию подгот. С. Р. Левина и др.]. — Сов. архивы, 1977, № 4 ©, с. 30—42.

12912. **Нежметдинов Т. К., Филимонов Н. Н., Николаев И. А.** Некоторые проблемные вопросы информационного обеспечения процессов создания новой техники. — Прием и обраб. информации в сложных информ. системах, 1976, вып. 5 ©, с. 3—12. Список лит.: 8 назв.

12913. **Нежметдинов Т. К., Филимонов Н. Н., Юшманов Ю. И.** Вопросы информационного обеспечения процессов планирования и управления созданием новой техники информационно-решающими системами. — Прием и обраб. информации в сложных информ. системах, 1976, вып. 5 ©, с. 13—22. Список лит.: 10 назв.

12914. **Салов А. И.** Местная промышленность в процессе регионального воспроизводства. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 45 ©, с. 105—107.

12915. **Алешина Н. Н.** Выбор системы первичного учета хода [промышленного] производства. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 350 Ⓒ, с. 55—61.

12916. **Ахмеев Г. Н.** Интенсификация производства и тенденции изменения капиталоемкости промышленной продукции. — Эффективность капит. вложений и новой техники, 1976, вып. 1 Ⓒ, с. 3—13.

12917. **Бабкина Л. Н., Путинцева М. А.** Анализ подсистемы материально-технического снабжения в условиях АСУ опытного [промышленного] производства. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 45 Ⓒ, с. 155—158.

12918. **Белик Л. Н., Плясов А.** Факторный анализ производительности труда [в промышленности]. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 374 Ⓒ, с. 24—26.

12919. **Белобжецкий И. А.** Некоторые вопросы счетной проверки и анализа отчетных показателей производства и реализации [промышленной] продукции в объединениях и на предприятиях. — Финансы СССР, 1977, № 9 Ⓒ, с. 73—80.

12920. **Ермошина Г. П., Сидоров П. А.** О некоторых моделях прогнозирования производственных капитальных вложений. — Эффективность капит. вложений и новой техники, 1976, вып. 1 Ⓒ, с. 13—25.

12921. **Квиткин В. Т.** О структуре управления промышленным объединением. — Управление и право, 1977, вып. 3 Ⓒ, с. 279—285.

12922. **Клименок Е. Г.** Об измерении организационно-технического уровня производства [промышленного] предприятия. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 374 Ⓒ, с. 38—40.

12923. **Климов В.** Арсенал руководителя. [К вопросам совершенствования управления местной пром-стью]. — Советы депутатов трудящихся, 1977, № 7 Ⓒ, с. 90—97.

12924. **Копылов В. А.** Системный подход к управлению качеством продукции. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 374 Ⓒ, с. 40—43.

12925. **Лесина Л. А., Кочетков В. И.** Основные принципы измерения и оценки организационного уровня [промышленных] предприятий. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 350 Ⓒ, с. 7—14.

12926. **Малютина О. А.** Определение эффективности производства промышленного предприятия. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 374 Ⓒ, с. 56—59.

12927. **Мирбабаев Б. Ш.** К вопросу дальнейшего совершенствования управления промышленностью. — Обществ. науки в Узбекистане, 1977, № 7 Ⓒ, с. 19—23. Рез. на узб. яз.

12928. **Музалевская В. А.** Фонд освоения новой техники. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1976, т. 45, с. 69—81.

12929. **Наумова Г. А. Ф. Э. Дзержинский о роли науки и техники в повышения производительности труда [в промышленности].** — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1976, т. 45, с. 119—131.

12930. **Рязанцева Т. Л.** Методические вопросы формирования задач техпромфинплана в условиях АСУП. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 374 Ⓒ, с. 80—82.

12931. **Савинков В. Н.** Экономическая необходимость реконструкции промышленных предприятий. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1976, т. 45, с. 35—44.

12932. **Савичев П. И.** Методика детализированного факторного анализа выполнения плана по валовой продукции и производительности труда. — Бухгалтерский учет, 1977, № 9 Ⓒ, с. 25—34.

12933. **Семенов С. М., Ларин А. А.** Принципы нормирования труда в опытном производстве. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 374 ©, с. 82—88.

12934. **Симонов Г. В.** Резервы повышения уровня использования оборудования и производственных мощностей предприятия. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 299 ©, с. 17—20.

12935. **Ухов Р. А.** Элементы регрессивности в оплате труда [промышленных рабочих]. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 350 ©, с. 93—97. Список лит.: 5 назв.

12936. **Шерман Е. И.** Измерение и оценка организационного уровня отрасли промышленности. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 350 ©, с. 22—32.

16.1.2 Технология производства

12937. **Агеева Н. Г., Романов В. С.** Некоторые вопросы совершенствования эксплуатационного обслуживания больших технических систем. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 374 ©, с. 7—11.

12938. **Анфилофьев А. В.** К электромагнитному контролю распределения твердости в деталях из конструкционных материалов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 221 ©, с. 54—56.

12939. **Аслямова Ф. Н.** Моделирование хода производственного процесса на участках с непостоянным составом групп. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 374 ©, с. 13—18.

12940. **Афонина О. А.** Экономическое обоснование конструктивных изменений в новой технике, связанных с требованиями улучшения условий и охраны труда. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 374 ©, с. 18—21.

12941. **Батурин А. С.** Экономическая оптимизация технических параметров [разрабатываемых изделий]. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 299 ©, с. 3—6. Список лит.: 6 назв.

12942. **Беленький Р. Р.** Информационное обеспечение при решении задач унификации [технологического оборудования]. — Стандарты и качество, 1977, № 8 ©, с. 68—69.

12943. **Белов Л. П., Бородин В. А.** Применение математического планирования эксперимента при оптимизации технологического процесса. — Стандарты и качество, 1977, № 8 ©, с. 12—15.

12944. **Богомолова Ф. И., Юдин В. К.** Имитация процесса принятия решения в управлении цехом. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 350 ©, с. 41—46.

12945. **Дворянчиков Б. А.** Методические основы разработки стандартов ССБТ [в промышленном производстве]. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1976, вып. 104 ©, с. 69—74. Список лит.: 6 назв.

12946. **Добнер Л. М., Бердоносов В. А., Прокофьев Ю. С.** Основные положения методики определения экономической эффективности радиационной дефектоскопии. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 299 ©, с. 41—43.

12947. **Жуганов Г. Ф.** Опыт внедрения стандартов ЕСТД на предприятии. — Стандарты и качество, 1977, № 8 ©, с. 62—63.

12948. **Калинин В. Ф.** Программа стандартизации системы управления качеством продукции на серийных предприятиях. — Стандарты и качество, 1977, № 8 ©, с. 39—40.

12949. **Карлик Е. М., Демиденко Д. С.** Затраты на обеспечение и повышение качества продукции. Их классификация. — Стандарты и качество, 1977, № 8 ©, с. 27—29.

12950. **Кожункина Д. И.** Настройка виброконтактного датчика на контроль высоты транспортируемых деталей. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1976, вып. 78, с. 46—52.

12951. **Кожункина Д. И.** О виброконтактном контроле высоты деталей при хаотическом режиме их движения. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1976, вып. 78, с. 95—99.

12952. **Кочетков В. И.** Определение трудоемкости изделий с большим производственным циклом. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 350 Ⓒ, с. 61—67.

12953. **Кукушкина С. Н.** Особенности моделирования изменения себестоимости изготовления модифицированных изделий. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 374 Ⓒ, с. 49—53.

12954. **Лаврентьев П. Д.** Пути совершенствования конструкторской и технологической подготовки производства. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 350 Ⓒ, с. 84—89. Список лит.: 11 назв.

12955. **Мартынов Г. А., Панасенков Н. С.** Об определении долговечности технологических емкостных аппаратов. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1976, т. 158 Ⓒ, с. 25—29. Список лит.: 13 назв.

12956. **Мельникова А. А.** Техническое перевооружение производства в условиях внутрифирменной специализации (на примере ленинградской промышленности). — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 45 Ⓒ, с. 29—31.

12957. **Миляев Д. В., Нестеров А. М.** Экспериментальные исследования метода раздельного контроля изделий при параметрическом включении токовихревого датчика. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 221 Ⓒ, с. 67—71.

12958. **Мороз П. С.** К методике оптимизации экономического эффекта от применения новой техники [в дефектоскопии] (на примере бетатронов). — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 299 Ⓒ, с. 44—47. Список лит.: 10 назв.

12959. **Никитин В. С.** Международная выставка средств технической безопасности и производственной санитарии «УОРЛД СЕЙФ 76». [г. Бирмингем (Великобритания). Май 1976 г.] — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1976, вып. 104 Ⓒ, с. 64—69.

12960. **Оскорбин Н. М., Плотников В. С.** Влияние аппаратурных погрешностей на точность регрессионных оценок при многопараметровом контроле. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 221 Ⓒ, с. 24—28.

12961. **Петровский О. С., Дедекаев В. А.** Внедрение программно-целевых методов управления качеством продукции. — Стандарты и качество, 1977, № 8 Ⓒ, с. 63—66.

12962. **Урусов В. И.** Влияние движения изделия на выявляемость его дефектов при двухчастотном методе контроля. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 221 Ⓒ, с. 60—63.

12963. **Урусов В. И.** Исследование двухчастотного метода в условиях движения контролируемого изделия. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 221 Ⓒ, с. 57—59.

12964. **Филатова Л. Е., Куликова Л. К.** Зависимость производительности труда от виброактивности ручных машин. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1976, вып. 104 Ⓒ, с. 33—37. Список лит.: 8 назв.

12965. **Цикерман Л. Я., Шадур А. Л.** Системно-структурный подход при построении прогнозных моделей надежности технических объектов. — Труды МАДИ, 1976, вып. 115, с. 16—24.

12966. **Цуцков М. Е.** Научные основы нормирования средств индивидуальной защиты. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1976, вып. 104 Ⓒ, с. 76—84.

12967. **Чернова Т. Н.** Оптимизация распределения работ между операторами на поточной линии сборки. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 374 ©, с. 101—104.

12968. **Чернова Т. Н.** Расчет ритмов выпуска изделий на многопредметных переменных поточных линиях с учетом потерь, вызываемых сменой объектов. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 350 ©, с. 47—55.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.1 Метрология. Техника измерений

12969. **Бортников Ю. С., Сушко В. Н.** Всесоюзное совещание «Использование схем преобразования энергии в метрологии». Москва. Дек. 1976 г. — Электричество, 1977, № 9 ©, с. 90—91.

12970. **Долидзе Р. В.** Выбор характеристик средств измерений при натурных испытаниях сложных технических объектов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 200 ©, с. 81—84.

12971. **Еремина Т. И.** Системный подход и точность дозирования. — Труды МАДИ, 1976, вып. 115, с. 69—70.

12972. **Лебедев А. Н., Фремке А. В.** О применении теории информации в измерительной технике. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 200 ©, с. 3—9. Список лит.: 5 назв.

16.2.2 Черчение

12973. **Оясту Э. Я.** Организация учебной работы по черчению со студентами-заочниками сельскохозяйственных вузов. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 122 ©, с. 106—109.

12974. **Спиридонов К. М., Мотовилова Н. И.** Программированные учебные пособия и их применение в самостоятельной работе студентов-заочников по графическим дисциплинам. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 122 ©, с. 80—83.

12975. **Чайников Н. А., Александров В. Т.** Использование единой системы конструкторской документации в осуществлении межпредметных связей. [О граф. подгот. студентов]. — Вопр. воспитания и обучения студентов вуза (Чуваш. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 45—48.

16.2.3 Техническая механика

12976. **Абдуллаев А. Г.** Температурные напряжения в ортотропных оболочках вращения. — Учен. зап. Азерб. инж.-строит. ин-та, 1976, № 3, с. 3—10. Список лит.: 7 назв.

12977. **Айдосов А.** Об одном приближенном решении задач о распространении и отражении от свободной границы сферических ударных волн в упругой среде. — Вопр. прикл. математики и механики (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 254—264. Список лит.: 7 назв.

12978. **Алексеев Б. В., Иевлев В. М., Киселев В. П.** Применение уравнений для распределений вероятностей пульсирующих величин для решения модельной задачи Бюргерса. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 380 ©, с. 43—51.

12979. **Амензаде Р. Ю., Гусиев Х. Т.** Выпучивание пологой нелинейно-упруго-пластической арки. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 5, с. 15—21. Список лит.: 5 назв.

12980. **Анисимов В. В., Дианов Д. Б.** Дисковый концентратор крутильных колебаний. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 205 ©, с. 58—63.

12981. **Асланян А. Г., Лидский В. Б.** Формула для числа частот осесимметрических колебаний оболочки вращения. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 8 ©, с. 1355—1365. Список лит.: 6 назв.

12982. **Васильков Б. С., Эфендиев С. А.** Применение метода конечного элемента в перемещениях к расчету цилиндрических оболочек, усиленных продольными и поперечными ребрами. — Учен. зап. Азерб. инж.-строит. ин-та, 1976, № 3, с. 30—35.

12983. **Гусаченко Л. К.** Критические явления при пиролизе. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 648—650.

12984. **Дульман В. М., Чирас А. А.** Проектная задача оптимизации круглых пластинок в условиях установившейся ползучести. — Литов. мех. сборник, 1974 [изд.: 1976], № 1-2 ©, с. 67—75. Рез. на литов. и англ. яз.

12985. **Зайденберг А. И., Макеев Е. М.** К расчету цилиндрической оболочки при осевом нагружении и локальном взаимодействии с опорным основанием. — Проблемы прочности, 1977, № 8 ©, с. 80—83.

12986. **Зайцев Г. П.** К вопросу о предельном равновесии пластин и тел из хрупких ортотропных материалов с трещинами. — Проблемы прочности, 1977, № 8 ©, с. 74—79. Список лит.: 9 назв.

12987. **Зеленцов В. В.** Изменение размеров и формы просверленных отверстий в телах с остаточными напряжениями. — Проблемы прочности, 1977, № 8 ©, с. 121—123.

12988. **Исаакян С. М.** О пропускной способности действующих в системе отверстий. Сообщ. 1. — Науч. сообщ. Науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии «Армнипроцветмет», 1976, вып. 2, с. 23—27.

12989. **Исмаилов М. А.** Общая смешанная краевая задача для дифференциального уравнения упругого равновесия пологой сферической оболочки. Ч. 1. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1977, № 2 ©, с. 3—8. Список лит.: 7 назв. Рез. на тадж. яз.

12990. **Казыханов Х. Р., Кожахметов К. Х., Ахметов А. К.** Аналитическое исследование тонкостенной оболочки под действием движущихся нагрузок. — Вопр. прикл. математики и механики (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 184—194.

12991. **Калбалиев Ф. И., Зейналов М. Б.** Исследование теплоотдачи толуола при восходящем ламинарном потоке и сверхкритическом давлении. — Учен. зап. Азерб. инж.-строит. ин-та, 1976, № 3, с. 55—64. Список лит.: 5 назв.

12992. **Камайтис В. И., Чижас А. П.** Задача проектного расчета оптимальных пластинок при изотропном и кинематическом упрочнении. — Литов. мех. сборник, 1974 [изд.: 1976], № 1-2 ©, с. 83—93. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

12993. **Козин Н. С., Мали В. И., Рубцов М. В.** О тангенциальном разрыве при холодной сварке биметаллической облицовки. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 619—625. Список лит.: 6 назв.

12994. **Лешанский И. И.** Применение метода аппроксимирующих функций для численного решения уравнений гидравлического удара. — Труды ТИИИМСХ, 1976, вып. 82 ©, с. 80—86. Список лит.: 10 назв.

12995. **Марданов Г. А.** Применение метода малого параметра при определении предельной разрушающей нагрузки плоских плит при изгибе. — Учен. зап. Азерб. инж.-строит. ин-та, 1976, № 3, с. 102—110.

12996. **Милитеев А. Н., Школьников С. Я., Гогунова Н. П.** Численное моделирование плановых гидравлических течений. — Труды ТИИИМСХ, 1976, вып. 82 ©, с. 87—94. Список лит.: 16 назв.

12997. **О характере** движения жидкой фазы вблизи контактной поверхности фаз. — Науч. сообщ. Науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии «Армнипроцветмет», 1976, вып. 2, с. 27—31. Авт.: Г. А. Гаспарян, Ю. Б. Рубинштейн, Э. А. Даниелян, З. Г. Гаспарян.

12998. **Остаточное** смещение жестко-пластической круглой пластинки в сопротивляющейся среде при динамическом нагружении. — Вопр. прикл. математики и механики (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 Ⓒ, с. 125—128. Авт.: А. А. Амандосов, Х. Ж. Байшагаров, А. А. Бренинг, К. М. Стамгазиев.

12999. **Павлов А. А., Галиев Ш. У.** Экспериментальное исследование кавитационного взаимодействия волны давления в жидкости с пластиной.— Проблемы прочности, 1977, № 8 Ⓒ, с. 84—88. Список лит.: 17 назв.

13000. **Писаренко Г. С., Трапезон А. Г.** К анализу напряженного и деформированного состояний подверженной поперечным колебаниям круглой пластинки с точечной опорой. — Проблемы прочности, 1977, № 8 Ⓒ, с. 3—7. Список лит.: 5 назв.

13001. **Поздняков А. А., Соболев В. А.** Изменение модуля упругости эпоксидных компаундов при охлаждении. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 123 Ⓒ, с. 3—8.

13002. **Пономарев М. Г., Ермаков В. А.** Приближенный расчет цилиндров, сопряженных наружной круговой галтелью, на внутреннее давление. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 123 Ⓒ, с. 40—45.

13003. **Попов Н. И.** Сравнение несущих способностей неармированной и армированной арок. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 123 Ⓒ, с. 60—64.

13004. **Садыхов И. Р.** Об одном методе интегрирования дифференциальных уравнений пологих оболочек с учетом физической и геометрической нелинейности. — Учен. зап. Азерб. инж.-строит. ин-та, 1976, № 3, с. 136—142.

13005. **Степанов Г. В., Романченко В. И., Астанин В. В.** Экспериментальное определение разрушающих напряжений при отколе в упругопластических материалах. — Проблемы прочности, 1977, № 8 Ⓒ, с. 96—99. Список лит.: 10 назв.

13006. **Тер-Эммануильян Н. Я.** Расчет прямоугольных пластин из ортотропного материала на устойчивость с учетом ползучести методом конечных элементов. — Вопр. прикл. математики и механики (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 Ⓒ, с. 330—335.

13007. **Усанов С. И.** Определение массы симметричных двутавровых стальных балок. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 52 Ⓒ, с. 64—68.

13008. **Фролов В. Н., Синваков Ю. Л., Жукова Р. И.** К расчету прямоугольных тонких плит, защемленных по контуру. — Труды ТИИИМСХ, 1976, вып. 82 Ⓒ, с. 138—147. Список лит.: 8 назв.

13009. **Чижас А. П.** Аппроксимация закона развития пластической деформации при упрочняющемся материале. — Литов. мех. сборник, 1974 [изд.: 1976], № 1-2 Ⓒ, с. 77—81. Рез. на литов. и англ. яз.

13010. **Чирас А. А., Вислявичюс К. Ю.** Задача поверочного расчета упруго-пластических одномерных систем при подвижной нагрузке. — Литов. мех. сборник, 1974 [изд.: 1976], № 1-2 Ⓒ, с. 59—66. Рез. на литов. и англ. яз.

13011. **Шакирова Э. А.** Сравнение различных методов расчета максимальной скорости при плановом расширении турбулентного потока. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1975, т. 119, с. 93—97

13012. **Ярышев Н. А., Столяров А. С.** К расчету температурных напряжений в телах простой геометрической формы при комплексных тепловых воздействиях. — Труды ЛНТМО, 1976, вып. 86, с. 82—88, 3-я с. обл. Список лит.: 7 назв.

13013. **Айдосов А.** Некоторые вопросы сферического взрыва в грунте. — Вопр. прикл. математики и механики (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 290—293.

13014. **Айдосов А.** Сильный взрыв в грунте. — Вопр. прикл. математики и механики (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 265—269.

13015. **Беляков Г. В., Родионов В. Н., Самосадный В. П.** О разогреве пористого вещества при ударном сжатии. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 614—619. Список лит.: 9 назв.

13016. **Иванов А. Г., Новиков С. А., Кочкин Л. И.** Столкновение детонационных волн на поверхности инертного материала. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 600—606. Список лит.: 5 назв.

13017. **Ляхов Г. М., Султанов К. С.** Взаимодействие волны с преградой с учетом объемной вязкости грунта. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 630—635. Список лит.: 5 назв.

13018. **Михайлюк К. М., Трофимов В. С.** О возможном газодинамическом пределе распространения стационарной детонации. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 606—613. Список лит.: 21 назв.

16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

13019. **Капустян В. М., Махотенко Ю. А.** Пояса альтернатив как иерархические уровни выбора в задачах конструирования. — Кибернетика, 1977, № 4 ©, с. 7—13. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

13020. **Коренберг Е. И.** Основные направления совершенствования технико-экономического планирования разрабатывающего предприятия. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 374 ©, с. 43—45.

13021. **Марар С. И.** Нормирование конструкторско-технологических работ — один из факторов обоснованного планирования труда инженеров. — Стандарты и качество, 1977, № 8 ©, с. 45—46.

13022. **Попков В. Н.** За эффективность и качество конструкторских разработок. — Стандарты и качество, 1977, № 8 ©, с. 43—44.

13023. **Рябова З. Б., Белоусов А. Н.** Некоторые пути повышения качества разработки рабочего чертежа детали. — Стандарты и качество, 1977, № 8 ©, с. 15—17.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

13024. **Залманова Е. Е.** Курс «Бригадный подряд в промышленном строительстве». Занятие 3. Планирование и бригадный подряд. — Пром. стр-во, 1977, № 9 ©, с. 40—42. Занятие 1: № 4.

13025. **Зиатдинов С.** Концентрация производства и расчетно-кредитные отношения в строительстве. — Коммунист Татарии, 1977, № 8 ©, с. 57—62.

13026. **Золотова Л. И.** Использование теории графов в задачах управления производственно-технологической комплектации [рассредоточенного строительства]. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 171, с. 18—27.

13027. **Мищенко И. А.** Пути повышения эффективности капитального строительства. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 45 ©, с. 26—28.

13028. **Позняк Л. П., Пахомова Г. Ф.** Из опыта внедрения автоматизированного составления планово-отчетной документации в рассредоточенном строительстве. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 171, с. 36—38.

13029. **Торосян С. Т., Бегларян С. К., Галстян Р. А.** Применение ЭВМ при выпуске сметной документации [при проектировании объектов строительства]. — Науч. сообщ. Науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии «Армнипроцветмет», 1976, вып. 2, с. 15—18.

13030. **Трофимова Г. А.** К вопросу нормирования производственных запасов в строительстве. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 171, с. 3—11.

16.3.2 Теоретические основы строительства

13031. **Глаголева Т. А.** Новая методика определения достаточности бокового естественного света при совмещенном освещении. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1976. вып. 104 ©, с. 43—47.

13032. **Швецов Г. И.** Об углах внутреннего трения и естественного откоса песков средней крупности. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 52 ©, с. 11—17. Список лит.: 6 назв.

13033. **Швецов Г. И., Арефьев В. С., Швецова Н. А.** Лессовые просадочные грунты верхнего Приобья и их механические характеристики. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 52 ©, с. 3—11. Список лит.: 8 назв.

13034. **Юсупов Г. У.** Об изменении физико-механических свойств лессовых загипсованных грунтов при длительной фильтрации (по данным лабораторных исследований). — Труды ТИИМСХ, 1976, вып. 82 ©, с. 104—110.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

13035. **Голоскоков В. Г., Одинцов Д. Г.** Совершенствование методики определения баланса производства и потребления материала при разработке сметных цен [на местные строительные материалы]. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 171, с. 12—17.

13036. **Громов Р. Л.** Эффективность работы комплекса промышленности строительных материалов в условиях производственного объединения. — Эффективность капит. вложений и новой техники, 1976, вып. 1 ©, с. 60—64.

13037. **Еременко В. В.** Совершенствование поставки тарно-штучных строительных материалов в Главновосибирскстрое. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 171, с. 64—68.

13038. **Мелконян Р. А.** Совершенствование методов планирования производства и поставок товарного бетона и раствора для рассредоточенного строительства (на примере треста Ленстрой). — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 171, с. 28—31.

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

(См. также № 14586)

13039. **Абрамов Д. С., Пастернак А. З.** Планирование производства и поставок сборного железобетона в Главзапстрое с использованием ЭВМ. — Пром. стр-во, 1977, № 9 ©, с. 33—34.

13040. **Балыгин В. В.** Корреляционно-фазовый метод обнаружения малых повреждений в напорных трубопроводах. — Труды МАДИ, 1976, вып. 115, с. 48—49.

13041. **Блохин В. В.** Эффективность применения башенных кранов в московском жилищном строительстве. — Механизация стр-ва, 1977, № 9 ©, с. 8—11.

13042. **Боровских Л. П.** Определение оптимального запаса деталей для ремонта строительных машин. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 171, с. 59—63.

13043. **Быков В. П.** Машина для нарезания узких щелей в мерзлом грунте. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 402 ©, с. 40—49.

13044. **Варнаков Б. В.** К вопросу определения несущей способности свай в песчаных грунтах по данным их погружения. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 52 ©, с. 55—60.

13045. **Варнаков Б. В.** Упругая работа свайных фундаментов при действии кратковременных нагрузок. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 52 ©, с. 60—64.

13046. **Вилков К. И., Смолин Н. И., Нифонтов А. В.** Прочность и жесткость легкобетонных фрагментов каркаса серии ИИ-20. — Пром. стр-во, 1977, № 9 ©, с. 16—19.

13047. **Виноградов Г. Г.** К вопросу проектирования арматурных изделий. — Пром. стр-во, 1977, № 9 ©, с. 22—23.

13048. **Выжигин Г. В., Смилянский Л. М., Гапеенков А. А.** Применение плит покрытия одноэтажных производственных зданий в многоэтажных. — Пром. стр-во, 1977, № 9 ©, с. 13—16.

13049. **Дубровский Н. А.** Методика определения производительности комплекта машин при разработке мерзлых грунтов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 299 ©, с. 7—10.

13050. **Евсеева М.** Всесоюзное совещание по качеству крупнопанельного домостроения. [Ленинград. Май 1977 г.]. — Архитектура СССР, 1977, № 9 ©, с 43—48

13051. **Жиров А. С.** Несущие конструкции на основе легких бетонов, обогащенных полимерами. — Пром. стр-во, 1977, № 9 ©, с. 9—11.

13052. **Жуков В. В., Шиманович С. А.** Методы оценки стойкости бетонных полов к тепловым воздействиям. — Пром. стр-во, 1977, № 9 ©, с. 29—31.

13053. **Заргарли Э. А.** Конструктивные решения узловых соединений в перекрестно-ребристых покрытиях. — Учен. зап. Азерб. инж.-строит. ин-та, 1976, № 3, с. 47—54. Список лит.: 6 назв.

13054. **Зорин Н. И.** Пути дальнейшего повышения эффективности использования строительных машин. — Механизация стр-ва, 1977, № 9 ©, с. 6—8.

13055. **Кальницкий В. В., Иванов В. П.** Некоторые результаты испытания сталежелезобетонных ферм. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 52 ©, с. 49—55.

13056. **Караев Н. А., Байрамов М. И.** Транспортировка грунта из скважины вертикальным шнеком. — Учен. зап. Азерб. инж.-строит. ин-та, 1976, № 3, с. 65—73. Список лит.: 5 назв.

13057. **Карлюга В. Е., Непомнящий Б. Г., Мороз А. И.** Опыт применения буронабивных свай при устройстве фундаментов на просадочных грунтах. — Пром. стр-во, 1977, № 9 ©, с. 25—26.

13058. **Кармадонов А., Бахтиаров И.** Об использовании пластмасс для передвижки зданий. — Архитектура СССР, 1977, № 9 ©, с. 60—61.

13059. **Кириллов А. Г.** СКБ Мосстрой двадцать лет. [О деятельности спец. конструкторского бюро в области механизации стр-ва]. — Механизация стр-ва, 1977, № 9 ©, с. 14—18.

13060. **Клебанов В. А.** Опыт работы управления № 2 треста Мосстроймеханизация № 1. — Механизация стр-ва, 1977, № 9 ©, с. 20—21.

13061. **Костюковский М. Г.** К вопросу унификации и типизации железобетонных конструкций промышленных зданий. — Пром. стр-во, 1977, № 9 ©, с. 3—5.

13062. **Малая** механизация на стройках Главмосстроя. — Механизация стр-ва, 1977, № 9 ©, с. 23—27. Авт.: А. А. Крылов, М. Я. Буляк, В. Ф. Демин, Л. Р. Кудряшов.

13063. **Меклер С. К.** Экономика трестов механизации в условиях новой формы хозяйствования. — Механизация стр-ва, 1977, № 9 ©, с. 21—22.

13064. **Мелконян Р. А.** Конвейерная система организации работы транспорта, обслуживающего бетонорастворные установки. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 171, с. 45—51.

13065. **Михеев А. В.** Взаимосвязь технического уровня строительного производства и эффективности домостроения. — Эффективность капит. вложений и новой техники, 1976, вып. 1 ©, с. 53—60.

13066. **Морозова Н. В., Куликовская Н. М.** Прибор МАДИ-600 для бесконтактного измерения токов в трубопроводах. — Труды МАДИ, 1976, вып. 115, с. 57—62.

13067. **Оборудование** драглайна бокового копания. — Механизация стр-ва, 1977, № 9 ©, с. 28—29. Авт.: З. Е. Гарбузов, И. А. Иванова, В. В. Чижов, Г. В. Навицкас.

13068. **Першин С. П.** Критерии выбора средств механизации [строительных работ]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 512 ©, с. 3—14.

13069. **Потапкин Е. В.** Оптимизация параметров сварных [арматурных] сеток. — Пром. стр-во, 1977, № 9 ©, с. 20—22.

13070. **Пятков В. Д.** Бетонирование оснований и покрытий с форсированным электроразогревом в зимних условиях. — Пром. стр-во, 1977, № 9 ©, с. 27—28.

13071. **Резервы** повышения эффективности применения буронабивных свай. — Пром. стр-во, 1977, № 9 ©, с. 24—25. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. В. Гудзенко, Н. С. Метелюк, Г. Ф. Шишко, В. Г. Абросимов.

13072. **Рималис С. М.** Организация оперативного руководства парком строительных машин. — Механизация стр-ва, 1977, № 9 ©, с. 13—14.

13073. **Сапрыкина Н. М.** Применение коротких буронабивных свай в сельском строительстве. — Пром. стр-во, 1977, № 9 ©, с. 25.

13074. **Светов А. А., Бужевич В. Г.** Преднапряженные [железобетонные] колонны двутаврового сечения для промзданий с сильноагрессивной средой. — Пром. стр-во, 1977, № 9 ©, с. 11—13.

13075. **Смирнов Ю. В.** Улучшение качества технического обслуживания и ремонта — важный фактор повышения эффективности использования строительных машин. — Механизация стр-ва, 1977, № 9 ©, с. 11—12.

13076. **Смоляницкий А. А.** Устройство для укладки шнурового заряда ВВ в землю. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 8 ©, с. 40.

13077. **Сосков Д. А.** Комплектная поставка железобетонных конструкций с использованием ЭВМ в Главволговятскстрое. — Пром. стр-во, 1977, № 9 ©, с. 34—35.

13078. **Сургучев В. Д.** Стальные строительные конструкции в ЧССР. — Пром. стр-во, 1977, № 9 ©, с. 44—45.

13079. **Фарфель Я.** На пути к отличному предприятию. [3-д железобетонных изделий № 18]. — Гор. хоз-во Москвы, 1977, № 8 ©, с. 23—26. Окончание. Начало: № 7.

13080. **Хазиахмедов А. А.** Учет затрат на эксплуатацию строительных машин и механизмов. — Бухгалтерский учет, 1977, № 9 ©, с. 59—62.

13081. **Ханалиев С. А.** К расчету стен крупнопанельных жилых зданий на просадочных грунтах. — Учен. зап. Азерб. инж.-строит. ин-та, 1976, № 3, с. 149—155.

13082. **Хмара Л. А., Смирнов Е. Д., Готвянский В. И.** Совершенствование ковша экскаватора-драглайна. — Механизация стр-ва, 1977, № 9 ©, с. 29—30.

13083. **Холмянский М. М., Алиев Ш. А., Шапиро Г. И.** Сопротивление бетона стесненному смятию. — Учен. зап. Азерб. инж.-строит. ин-та, 1976, № 3, с. 156—167. Список лит.: 11 назв.

13084. **Хоменко Н. Б.** Рационализаторы и изобретатели в борьбе за повышение эффективности механизации строительства. [«Главмосстрой»]. — Механизация стр-ва, 1977, № 9 ©, с. 18—20.

13085. **Хрупов П. М.** Исследования некоторых вопросов взаимодействия глинистого раствора в траншее с обводненным песчаным грунтом. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 52 ©, с. 25—30.

13086. **Худенко А. А.** Перспективные проблемы сборно-монолитного строительства. — Пром. стр-во, 1977, № 9 ©, с. 5—7.

13087. **Цигилик И. И.** Об оценке деятельности предприятий стройиндустрии. [По поводу статьи А. Н. Болдырева «О повышении эффективности строительства» в журн. «Пром. стр-во», 1977, № 1]. — Пром. стр-во, 1977, № 9 ©, с. 31—32.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

13088. **Арефьев В. С., Швецов Г. И.** Особенности строительства инженерных сооружений на грунтах Алтайского края. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 52 ©, с. 18—24.

13089. **Гавриченков В. С.** Строительство объектов промышленности — на подряд. [Опыт «Главмурманскстроя»]. — Пром. стр-во, 1977, № 9 ©, с. 38—39.

13090. **Конструкции** многоэтажных производственных зданий с применением бетонов марок 600—800. — Пром. стр-во, 1977, № 9 ©, с. 7—9. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. В. Выжигин, В. М. Трахтенгерц, А. П. Васильев и др.

13091. **Кормер Б. Г.** Анализ конструктивных решений одноэтажных промышленных зданий с применением плит 2Т. — Пром. стр-во, 1977, № 9 ©, с. 19—20.

13092. **Павлючик Г. О., Кравченко С. П.** Анализ показателей экспериментального 9-этажного жилого дома с небетонными стенами для строительства в IB климатическом подрайоне. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 171, с. 39—44.

13093. **Федотов К. М., Иванов М. А., Браславский Б. М.** Использование конических мембран в промышленном строительстве. — Пром. стр-во, 1977, № 9 ©, с. 42—44. Список лит.: 8 назв.

13094. **Фищуков М. А.** Совершенствование индустриальных методов жилищного строительства на железнодорожном транспорте. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 512 ©, с. 59—76.

13095. **Хрупов П. М.** Результаты исследований и рекомендаций по усовершенствованию метода опускного колодца в прочноструктурных глинистых и слабых водонасыщенных грунтах. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 52 ©, с. 31—41. Список лит.: 9 назв.

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

13096. **Абидова К. А.** Результаты модельных исследований наполнения селехранилища в условиях плоской задачи. — Труды ТИИИМСХ, 1976, вып. 82 ©, с. 52—60.

13097. **Алимов А. Г., Гольденберг Э.И., Иванов В. М.** Натурные исследования противофильтрационных одежд оросительных каналов. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 8 ©, с. 33—38. Список лит.: 7 назв.

13098. **Аракелов П. Б.** Исследование работы закрытого горизонтального дренажа и открытой коллекторно-дренажной сети в условиях гидроморфных почв. — Труды ТИИИМСХ, 1976, вып. 82 ©, с. 29—34. В огл. авт.: Аракелов Б. П. [!]

13099. **Бакиев М. Р.** Установление основных плановых размеров потока в области сжатия за глухой шпорой. — Труды ТИИИМСХ, 1976, вып. 82 ©, с. 61—66. Список лит.: 5 назв.

13100. **Бузунов И. А., Рапопорт Н. В.** Некоторые результаты лабораторных опытов по изучению попятного размыва. [К вопросу проектирования гидротехн. сооружений]. — Труды ТИИИМСХ, 1976, вып. 82 ©, с. 43—51. Список лит.: 10 назв. В огл. 1-й авт.: Бузунов М. [!] А.

13101. **Грицай В. Г.** Щелевое водозаборное сооружение для горных рек. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 8 ©, с. 41—44.

13102. **Громатович М. К.** Изучение показателей мелиоративной эффективности различных типов дренажа на землях 1 очереди орошения Каршинской степи. — Труды ТИИИМСХ, 1976, вып. 82 ©, с. 23—28.

13103. **Дианов В. Г.** Проектирование отстойников и наносоперехватывающих сооружений [на оросительных системах]. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 8 ©, с. 47.

13104. **Жуманов Б.** Выбор оптимального режима эксплуатации вертикального дренажа по условиям формирования грунтовых вод в покровных отложениях. — Труды ТИИИМСХ, 1976, вып. 82 ©, с. 35—40.

13105. **Каримов Р. М., Исаков Х. Х.** Гидравлический расчет каналов по допустимой неразмывающей скорости в легко размываемых грунтах. — Труды ТИИИМСХ, 1976, вып. 82 ©, с. 75—79. Список лит.: 5 назв.

13106. **Карпаев В.** Спуск воды из закрытых трубопроводов [оросительных систем]. — Уральск. нивы, 1977, № 9 ©, с. 60—61.

13107. **Краковец В.** Материалы из полипропилена для строительства дренажа. [По материалам симпозиума на тему: «Дренаж для увеличения количества и повышения качества сельскохозяйственной продукции». Чикаго (США). Дек. 1976 г.] — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 8 ©, с. 111—113.

13108. **Мальев Л. А.** Координация проектирования, строительства и освоения на крупных массивах орошения. На примере Левобережного массива Кзыл-Ординской обл. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 8 ©, с. 28—33.

13109. **Медведев Н. В., Майоров Ю. И.** Об экономической эффективности противоэрозионных сооружений. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 8 ©, с. 90—93. В огл. 2-й авт.: Ю. Н. [!] Майоров.

13110. **Новая** мелиоративная косилка. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 8 ©, с. 76—77. Авт.: В. Б. Гантман, В. В. Андросов, А. А. Воеводин, В. А. Полинский.

13111. **Очистку** лотковой сети необходимо механизировать. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 8 ©, с. 75—76. Авт.: В. И. Динерштейн, Е. Я. Ваксин, Р. А. Фатрахманов, С. А. Татевосян.

13112. **Персидский Ю. А.** Опыт строительства напорных железобетонных трубопроводов [оросительных систем]. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 8 ©, с. 45—46.

13113. **Порочкин Е. М.** Суда на конной тяге. В октябре Москворецкой шлюзованной системе — 100 лет. — Гор. хоз-во Москвы, 1977, № 8 ©, с. 40—41.

13114. **Салиев Б. К.** Определение оптимального варианта откачки из многослойного водоносного горизонта при заданном режиме эксплуатации городских систем вертикального дренажа. — Труды ТИИИМСХ, 1976, вып. 82 ©, с. 18—22.

13115. **Усманов З. У.** Об образовании фурановых гидротехнических полимеров. — Труды ТИИИМСХ, 1976, вып. 82 ©, с. 153—161.

13116. **Хамадов И. Б., Шаабдиев У. Ш.** Гидрометрическое устройство для автоматического замера расхода воды в открытых каналах. — Труды ТИИИМСХ, 1976, вып. 82 ©, с. 100—103.

13117. **Юсупов К. Ю.** Перемещение однорядной системы глубоких опор [гидротехнических сооружений] при горизонтальной нагрузке. — Труды ТИИИМСХ, 1976, вып. 82 ©, с. 113—121.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

13118. **Геюшев И. А., Точилов В. И.** К вопросу выбора активно действующей части растворов местных природных реагентов с целью коагулирования наземных (питьевых вод). — Учен. зап. Азерб. инж.-строит. ин-та, 1976, № 3, с. 36—42.

13119. **Головацкая Л. А.** Исследование первичных преобразователей регуляторов влажности для систем технологического кондиционирования воздуха. — Холодильная техника, 1977, № 7 ©, с. 19—22.

13120. **Джумаев Д. Ю.** Отстойник с высоким КПД для безреагентных схем очистки воды. — Труды ТИИИМСХ, 1976, вып. 82 ©, с. 95—99. Список лит.: 5 назв.

13121. **Ермолаев А. В., Полетов Н. В., Бухарова Н. А.** Способ механической очистки трубопроводов [водопровода]. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 8 ©, с. 99—100.

13122. **Зенков Н. И., Лобачев А. Д., Резник А. Д.** Рациональные способы каптажа пресных подземных вод в центральных нефтеносных районах Тюменской области для водоснабжения крупных населенных пунктов (на примере Сургутского и Нефтеюганского водозаборов). — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 110 ©, с. 96—98.

13123. **Зенков Н. И., Лобачев А. Д., Резник А. Д.** Рациональные способы эксплуатации групповых водозаборов на Луговском и Велижанском (Нижнетавдинская площадь) месторождениях подземных вод для водоснабжения г. Тюмени. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 110 ©, с. 94—96.

13124. **Каменев С. Ю.** «Ячейка здоровья» квартиры. — Гор. хоз-во Москвы, 1977, № 8 ©, с. 29—30.

13125. **Квитковский Ю. В.** Совершенствование учебного процесса на основе научных исследований кафедры. [Гидравлика и водоснабжение]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 547 ©, с. 33—38. Список лит.: 15 назв.

13126. **Кречман В. Г.** Полносборное строительство очистных сооружений. — Пром. стр-во, 1977, № 9 ©, с. 27.

13127. **Левин А. М., Родин А. К., Никитина Н. Н.** Оптимальное распределение расчетного давления в газовых сетях сельской местности. — Газо-

13128. **Определение** концентраций примесей на крыше здания при действии линейного источника и поперечном направлении ветра. [К вопросу устройства вентиляц. систем]. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1976, вып. 104 ©, с. 3—7. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. С. Никитин, Л. В. Плотникова, Н. Г. Максимкина, В. Т. Самсонов.

13129. **Рустамов К. Э., Кулиев Т. К.** Определение оптимального диаметра газопровода с учетом нестационарности газопотребления. — Учен. зап. Азерб. инж.-строит ин-та, 1976, № 3, с. 118—124. Список лит.: 5 назв.

13130. **Хидиров И., Якубов Н. Х.** Микроклимат производственных помещений многоэтажных промышленных зданий в условиях жаркого климата Таджикской ССР. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1977, № 2 ©, с. 93—96. Рез. на тадж. яз.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

13131. **Пономаренко В. А., Путилова А. Т.** Программа расчета динамической устойчивости сложных энергосистем с учетом регулирования турбин и применением критериев Ляпунова. — Труды СибНИИЭ, 1977, вып. 34 ©, с. 121—126.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

13132. **Гордон М. С., Кудрявцев А. В.** Самовоспламенение топливовоздушной смеси в зонах циркуляции за плохо обтекаемыми телами. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 534—538. Список лит.: 8 назв.

13133. **Дульнев Г. Н., Потягайло А. Ю.** Классификация тепловых моделей систем многих тел с источниками энергии. — Труды ЛИТМО, 1976, вып. 86, с. 4—13. Список лит.: 5 назв.

13134. **Дульнев Г. Н. Потягайло А. Ю.** Нестационарный тепловой режим системы тел с внутренними источниками энергии. — Труды ЛИТМО, 1976, вып. 86, с. 13—28.

13135. **Лазарев П. П., Плешанов А. С.** О влиянии вязкости продуктов сгорания на устойчивость ламинарного фронта пламени. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 644—647. Список лит.: 8 назв.

13136. **Макаров Б. И.** Теоретическое исследование стационарных температурных полей и погрешностей при измерении температуры на внутренней поверхности бесконечной плоской пластины с помощью термопар. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 300 ©, с. 66—72.

13137. **Мамедов И. С.** Критический режим течения [в системах теплоснабжения]. — Учен. зап. Азерб. инж.-стронт. ин-та, 1976, № 3, с. 86—93.

13138. **Мархинин Г. В.** Влияние конструктивных параметров винтовых турбулизаторов дисковых распылителей на плотность орошения. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1976, т. 158 ©, с. 30—31. Список лит.: 5 назв.

13139. **Мархинин Г. В., Арбатская Н. И.** Влияние конструктивных параметров винтовых турбулизаторов на энергетические показатели дисковых распылителей. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1976, т. 158 ©, с. 32—35. Список лит.: 7 назв.

13140. **Польщиков Б. В., Гасанова В. В.** Температурное поле параллелепипеда с линейчатым источником. — Труды ЛИТМО, 1976, вып. 86, с. 49—59

13141. **Польщиков Б. В., Левбарг Е. С.** Расчет температуры локального источника тепла на пластине. — Труды ЛИТМО, 1976, вып. 86, с. 59—63.

13142. **Тихонов С. В.** Приближенный метод решения нестационарных задач теплопроводности. — Труды ЛИТМО, 1976, вып. 86, с. 63—82. Список лит.: 7 назв.

13143. **Фиалков М. А.** О температурном поле при саморазогреве. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1976, т. 158 ©, с. 51—52.

16.4.2.1 Паротехника

13144. **Влияние** процессов тепло- и массообмена на динамику паровоздушных пузырьков в воде. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 5 ©, с. 13—15. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: Ф. Г. Максудов, Н. С. Хабеев, В. Б. Гаджиев, Ф. Б. Нагиев

13145. **Исследование** расчетных моделей специальных контейнеров для узлов котлоагрегатов. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 123 ©, с. 45—50. Авт.: В. П. Кротов, И. Н. Писанко, А. С. Муратов, А. П. Зыбин.

13146. **Коротков В. А.** Формирование программ аварийного управления мощностью паровых турбин в сложных электроэнергетических системах. — Труды СибНИИЭ, 1977, вып. 34 ©, с. 108—112.

13147. **Лебедева Е. А.** Снижение токсичности выбросов котельных установок. — Газовая пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 38—39.

13148. **Мархинин Г. В., Коповая Г. И., Тарабарова А. М.** Экономическая целесообразность применения «горячего наддува» в парогенераторах ДКВР. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1976, т. 158 ©, с. 36—39.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

13149. **Дьячков А. Я., Мальцев Ю. В., Окулов В. Г.** Исследование износа прецизионных деталей дизельной топливной аппаратуры. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1975, т. 119, с. 7—14. Список лит.: 11 назв.

13150. **Еремин Ю. Т.** О расчете тепловыделения в дизелях. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1975, т. 119, с. 33—40. Список лит.: 7 назв.

13151. **Келлер Э. А., Окулов В. Г., Степанов В. А.** Определение амплитуд вынужденных пространственных колебаний топливного насоса. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1975, т. 119, с. 25—31.

13152. **Келлер Э. А., Окулов В. Г., Степанов В. А.** Оценка частотных характеристик двигателей на виброизолирующей подвеске. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1975, т. 119, с. 41—46.

13153. **Коломак М. Я.** Расчетно-экспериментальное исследование влияния несоосности коренных шеек на нагруженность коленчатого вала [двигателя] и его подшипников. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1975, т. 119, с. 61—69.

13154. **Николаенко А. В., Хватов В. Н.** Методика определения допустимых отклонений регулировочных параметров топливной аппаратуры по экономическому критерию. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 300 ©, с. 8—12.

13155. **Николаенко А. В., Хватов В. Н., Обрядин В. Г.** Прогнозирование показателей надежности топливной аппаратуры по результатам незавершенных испытаний. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 300 ©, с 13—19.

13156. **О рабочем** процессе топливной системы дизеля ЧН21/21. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1975, т. 119, с. 71—91. Авт.: В. Г. Окулов, А. И. Бураков, Ю. Т. Еремин, М. П. Орфани. Перед. текстом 3-й авт.: В. [!] Т.Еремин.

13157. **Росина И. П.** О некоторых особенностях рабочего процесса топливной системы НД-21. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1975, т. 119, с. 3—6.

13158. **Хархурим И. Я.** Исследование напряженного состояния пластин методом конечных элементов [двигателя внутреннего сгорания] в условиях термопластичности. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 300 ©, с. 33—36.

13159. **Хватов В. Н.** Решение задач прогнозирования надежности топливной аппаратуры на ЭЦВМ. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 300 ©, с. 27—33.

16.4.2.3 Холодильная техника

13160. **Гиндлин И. М., Соломаха Ю. К.** Выбор емкости циркуляционных ресиверов для аммиачных насосно-циркуляционных систем охлаждения. — Холодильная техника, 1977, № 7 ©, с. 49—52.

13161. **Дистанционная** система для контроля низких температур. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 200 ©, с. 55—59. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Матросов, В. П. Губанов, В. И. Гупалов, Н. Г. Новиков.

13162. **Дьячков Ф. Н., Калнинь И. М., Кротков В. Н.** Обобщение экспериментальных данных по теплообмену и гидродинамике при кипении фреона-22 в трубах с внутренним оребрением. — Холодильная техника, 1977, № 7 ©, с. 22—28. Список лит.: 11 назв.

13163. **Исаев В. И., Красномовец П. Г.** Пьезометрический прибор для измерения парциального давления водяного пара в воздухе [при низких температурах]. — Холодильная техника, 1977, № 7 ©, с. 38—39.

13164. **Макаров В. Н.** Термодинамические свойства смеси фреонов-12 и 13 при сверхкритических давлениях и температурах фреона-13. — Холодильная техника, 1977, № 7 ©, с. 29—32. Список лит.: 9 назв.

13165. **Романов М. Н., Каминарская А. К.** Скороморозильные аппараты Швеции. — Холодильная техника, 1977, № 7 ©, с. 57—60.

13166. **Сапрыкина С. Н., Кладов А. И.** Датчики-реле давления и разности давлений во взрывозащищенном исполнении. — Холодильная техника, 1977, № 7 ©, с. 61—63.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

13167. **Мамажонов М.** Некоторые результаты исследования кавитационно-абразивного износа [гидромашин]. — Труды ТИИИМСХ, 1976, вып. 82 ©, с. 122—128.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

13168. **Енбаев В. С., Перетц В. Б., Шихов В. Н.** Расчет шума, создаваемого выхлопом ручных пневмоударных машин. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1976, вып. 104 ©, с. 37—42.

13169. **Степаненко Н. Д., Карташов Г. Г.** Вероятностные характеристики спектра частот собственных колебаний стеклопластиковых лопаток компрессора. — Проблемы прочности, 1977, № 8 ©, с. 100—103.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

13170. **Авакьянц С. Д.** Применение методов теории цепей для получения уравнений асинхронной машины по реальным осям обмоток. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 191 ©, с. 15—23.

13171. **Анализ** переходных процессов синхронных двигателей, работающих в резонансных схемах. — Труды СибНИИЭ, 1977, вып. 34 Ⓒ, с 98—107. Авт.: Л. Б. Быкова, А. Х. Калюжный, Н. Н. Лизалек, Ю. В. Соколов.

13172. **Андреев А. М.** Некоторые пути повышения качества силовых конденсаторов. — Эффективность капит. вложений и новой техники, 1976, вып. 1 Ⓒ, с. 101—103.

13173. **Беляев Б. Г.** Обоснование метода наводимых э. д. с. и теорема о балансе колеблющихся мощностей. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 301, с. 108—112.

13174. **Бишард Е. Г.** Графоаналитический метод расчета терморегулируемых магнитных систем с термомагнитными сопротивлениями, работающими в режиме насыщения. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 200 Ⓒ, с. 84—88.

13175. **Блинков Е. Л.** Логика проектирования и основные принципы создания сверхпроводящих кабелей для ЛЭП переменного и постоянного тока. — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 40, с. 26—34. Список лит.: 5 назв.

13176. **Блинков Е. Л., Бендик Н. Т.** Применение вычислительной управляющей машины «Днепр» для регистрации и обработки экспериментальных данных модели сверхпроводящего кабеля. — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 40, с. 150—159.

13177. **Блинков Е. Л., Бендик Н. Т., Гольденберг Е. С.** Анализ статических и динамических погрешностей измерения температуры в сверхпроводящих кабелях. — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 40, с. 138—149.

13178. **Блинков Е. Л., Околотин В. С.** К методике оценки электромагнитных характеристик сверхпроводящих кабелей постоянного тока. — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 40, с. 42—53.

13179. **Блинков Е. Л., Околотин В. С.** Электродинамические усилия в коаксиальных сверхпроводящих кабелях. — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 40, с. 69—83.

13180. **Блинков Е. Л., Околотин В. С., Румянцев Д. Е.** Анализ методов контроля фазового перехода еверхпроводящих жил криоэнергетических устройств. — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 40, с. 102—112. Список лит.: 11 назв.

13181. **Блинков Е. Л., Околотин В. С., Румянцев Д. Е.** Контроль фазового перехода жил сверхпроводящих кабелей переменного тока наложением постоянного тока. — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 40, с. 123—137. Список лит.: 5 назв.

13182. **Блинков Е. Л., Околотин В. С., Румянцев Д. Е.** О захвате магнитного потока жилами сверхпроводящих кабелей. — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 40, с. 54—61.

13183. **Блинков Е. Л., Околотин В. С., Румянцев Д. Е.** Применение индукционного принципа контроля сверхпроводящего состояния жил сверхпроводящих кабелей постоянного и переменного тока. — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 40, с. 113—122.

13184. **Блинков Е. Л., Околотин В. С., Румянцев Д. Е.** Экспериментальное определение потерь напряжения в композитной жиле «ниобий — медь» модели сверхпроводящего коаксиального кабеля постоянного тока.— Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 40, с. 181—192.

13185. **Болдина Е. А., Коровкин И. И., Сивков А. П.** Метрологическое обеспечение качества в объединении «Электросила». — Стандарты и качество, 1977, № 8 Ⓒ, с. 60—62.

13186. **Башарин С. А.** Граф оптимального алгоритма построения и его использование для расчета динамики нелинейных цепей на ЦВМ. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 191 ©, с. 51—58.

13187. **Будзко И. А., Беляков И. Г., Лещинская Т. Б.** Изотопный датчик гололедообразования для воздушных линий электропередач. — Сборник трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1976, т. 13, вып. 5 ©, с. 125—129.

13188. **Буль Б. К.** К расчету магнитных проводимостей и электромагнитных сил несимметричных магнитных цепей. — Электричество, 1977, № 9 © с. 82—84. Список лит.: 5 назв.

13189. **Бурачевский Ю. А.** Влияние реакторного облучения на электрическую прочность тонкопленочной МДМ-системы. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 8 ©, с. 137—138.

13190. **Васильев И. О., Хаюров И. С., Хейфиц Б. А.** Применение цифрового вольтметра Ф-30 для повышения точности и быстродействия информационно-измерительного комплекса АСУ на модели сверхпроводящего кабеля. — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 40, с. 160—165.

13191. **Винокуров Б. Б., Лещенко И. Г.** Использование двухчастотного намагничивания для получения кривой дифференциальной динамической проницаемости. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 221 ©, с. 38—40.

13192. **Воскресенский К. Д., Турилина Е. С.** Минимизация гидравлического сопротивления потока хладоагента подбором оптимального отношения диаметров для коаксиального и трехфазного криогенных кабелей. — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 40, с. 91—97.

13193. **Вчерашний В. П.** СИГРЭ-76. Междунар. конф. по большим электр. системам высокого напряжения. Обзор докл. Комитета 34. (Защита). 25 авг. — 2 сент. 1976 г. Париж. — Электричество, 1977, № 9 ©, с. 88—90.

13194. **Гамм Б. З.** О возможности учета насыщения синхронных машин при моделировании демпферных контуров их динамическими характеристиками. — Труды СибНИИЭ, 1977, вып. 34 ©, с. 17—24.

13195. **Гамм Б. З., Макаров В. М., Ефименко Н. Н.** Об определении обобщенных параметров сложных электрических систем при моделировании некоторых ее элементов динамическими характеристиками. — Труды СибНИИЭ, 1977, вып. 34 ©, с. 24—32.

13196. **Гельман М. В.** Расчет установившихся процессов в вентильных преобразователях методом эквивалентного точечного источника. — Электричество, 1977, № 9 ©, с. 48—53. Список лит.: 12 назв.

13197. **Голенченко В. А., Готвянский Н. Ф., Максимов В. И.** Запирание потока в гибком тепловом экране сверхпроводящего кабеля. — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 40, с. 98—101.

13198. **Горбачев Н. С., Савин Е. З.** Вероятностно-статистическая оценка коэффициента взаимной индуктивности. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 177 ©, с. 19—24.

13199. **Гусаров В. Н.** Импульсный привод переменного тока с низкочастотным регулированием. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 365 ©, с. 45—50. Список лит.: 5 назв.

13200. **Данилевич О. И.** Определение границы прерывистого и непрерывного токов вентильного преобразователя. — Электричество, 1977, № 9 ©, с. 43—48. Список лит.: 9 назв.

13201. **Датчик** контроля проводящего состояния тиристоров. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1976, № 94 ©, с. 44—52. Авт.: В. Д. Афанасьев, Л. И. Конышев, В. Ф. Егоркин, Н. А. Филиппов.

13202. **Дончев Д. С., Терзиев С. Н.** Исследование влияния формы поля на пульсации напряжения между коллекторными пластинами с помощью ЭЦВМ. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 3 ©, с. 52—57.

13203. **Емельяненко А. В., Жуков В. К., Лещенко И. Г.** Анализ стабильности регенеративной схемы включения вихретокового преобразователя. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 221 ©, с. 34—37.

13204. **Жихарев М. С.** Применение к анализу цепей с вентилями задач нелинейного программирования. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 191 ©, с. 63—65.

13205. **Жуков В. К.** Влияние размеров и координаты ферромагнитного шара на импеданс витка. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 221 ©, с. 29—33. Список лит.: 6 назв.

13206. **Жуков В. К., Закиров Р. М.** Учет влияния полюсов магнитопровода в щелевом вихретоковом преобразователе. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 221 ©, с. 17—20.

13207. **Жуков В. К., Закиров Р. М.** Ферромагнитный цилиндр в щелевом вихретоковом преобразователе. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 221 ©, с. 10—16.

13208. **Зайцев Ю. А., Зубков Ю. С., Сивков А. П.** Автоматизированные испытания турбогенераторов. — Стандарты и качество, 1977, № 8 ©, с 69—71.

13209. **Закиров Р. М., Жуков В. К.** Проводящий эллиптический цилиндр в щелевом вихретоковом преобразователе. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 221 ©, с. 3—9.

13210. **Заславская Т. Б., Веприк Ю. Н., Лифановский А. М.** Моделирование группы синфазных генераторов в расчетах динамической устойчивости. — Труды СибНИИЭ, 1977, вып. 34 ©, с. 76—88.

13211. **Зборовский И. А., Гольдин Р. Г.** Метод сравнения преобразовательно-трансформаторного оборудования одно- и двухгрупповой схем возбуждения синхронных генераторов. — Электричество, 1977, № 9 ©, с. 20—25. Список лит.: 9 назв.

13212. **Игнатов В. Е.** Перспективы исследований по применению криотронных подстанций для сверхпроводящих линий постоянного тока. — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 40, с. 35—41.

13213. **Исаченко Е. В.** Численный метод расчета установившихся режимов в нелинейных цепях с сокращением времени переходного процесса. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 191 ©, с. 66—69.

13214. **Использование** цитохром-с-оксидазы в регенеративном кислородном электроде. — Биоорган. химия, 1977, т. 3, № 7 ©, с. 989—997. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. В. Березин, А. С. Побочин, В. В. Куприянов, В. Н. Лузиков.

13215. **Калюжный А. Х., Лукашов Э. С.** Алгоритм расчета статической устойчивости электроэнергетических систем конечной мощности с учетом изменения частоты. — Труды СибНИИЭ, 1977, вып. 34 ©, с. 52—65.

13216. **Кнеллер И. О., Оранский А. Г., Подольский А. И.** Принципы организации банка данных электротехнических задач. — Электричество, 1977, № 9 ©, с. 75—76.

13217. **Князева О. А., Воронин В. К.** Экспериментальное исследование асинхронного двигателя как элемента нагрузки энергосистемы. — Труды СибНИИЭ, 1977, вып. 34 ©, с. 8—14.

13218. **Колечицкий Е. С., Елисеев Ю. В., Филиппов А. А.** Расчет зарядов, наведенных на проводах воздушных линий внешним электрическим полем. — Электричество, 1977, № 9 ©, с. 70—72.

13219. **Колмогорова И. М.** Обоснование работы датчиков для прогнозирования гололеда на проводах линии электропередач в зависимости от условий его образования. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1976, т. 13, вып. 5 ©, с. 130—133. Список лит.: 6 назв

13220. **Колонский Т. В.** О возможности фиксации нарушения устойчивости энергосистем на начальной стадии. — Электричество, 1977, № 9 ©, с. 64—65. Список лит.: 9 назв.

13221. **Крайчик Ю. С., Мазуров М. И.** Расчет неканонических гармоник переменного тока преобразователя, вызванных разбросом углов включения вентилей. — Электричество, 1977, № 9 ©, с. 38—43. Список лит.: 6 назв.

13222. **Красов И.** Защитить от молнии. — Гор. хоз-во Москвы, 1977, № 8 ©, с. 34.

13223. **Крюков А. А., Петри В. Л., Фиалков В. М.** Определение электрических параметров дальних сверхпроводящих передач переменного тока. — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 40, с. 62—68.

13224. **Кулесский Р. А., Тимофеев В. Л.** Статистический синтез цифровых регуляторов позиционных электроприводов. — Электричество, 1977, № 9 ©, с. 77—79.

13225. **Куренный Э. Г., Ярмоленко В. И., Уманский В. А.** Оценка эквивалентного параметра срабатывания инерционных реле. — Электричество, 1977, № 9 ©, с. 68—69.

13226. **Ледовский А. Н., Сугробов А. М.** Выбор метода исследования индукторных машин. — Электричество, 1977, № 9 ©, с. 25—30. Список лит.: 10 назв.

13227. **Лещенко И. Г., Кожухов В. А.** Исследование магнитного поля в зоне конца ферромагнитного изделия. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 221 ©, с. 43—45.

13228. **Лизалек Н. Н.** О методе расчета электромагнитных переходных процессов машин переменного тока в симметричных схемах с учетом изменения скорости вращения ротора. — Труды СибНИИЭ, 1977, вып. 34 ©, с. 3—8.

13229. **Лифановский А. М.** Экспериментальная программа определения на цифровой ЭВМ параметров эквивалентной группы генераторов для расчета динамической устойчивости. — Труды СибНИИЭ, 1977, вып. 34 ©, с. 113—120.

13230. **Лукашов Э. С., Калюжный А. Х., Быкова Л. Б.** Опыт исследования статической устойчивости сложной электрической системы. — Труды СибНИИЭ, 1977, вып. 34 ©, с. 41—52.

13231. **Лукашов Э. С., Мурашев Г. Д.** О характеристиках мощности синхронных генераторов в сложной электроэнергетической системе. — Труды СибНИИЭ, 1977, вып. 34 ©, с. 126—131.

13232. **Лукомский Ю. А.** О решении дифференциальных уравнений линейных цепей в форме переменных состояния. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 191 ©, с. 87—91.

13233. **Майорникова Л. А.** Особенности работы пары «преобразователь — двигатель» при нарушении согласования групп вентилей тиристорного преобразователя. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 365 ©, с. 53—56.

13234. **Мастяев Н. З., Трегубов В. А.** Влияние высших гармоник индукции на пусковой момент гистерезисного двигателя. — Электричество, 1977, № 9 ©, с. 30—33. Список лит.: 6 назв.

13235. **Матханов П. Н., Борисов Г. О.** Формирование прямоугольных импульсов тока в индуктивности из выпрямленного напряжения. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 191 ©, с. 3—7.

13236. **Мейер А. А.** Потенциал двух точечных источников тока на бесконечной неоднородной проводящей плоскости с радиальным распределением проводимости. — Электричество, 1977, № 9 ©, с. 85—86.

13237. **Мордовченко В. Г., Силин Г. Н.** Об одном методе синтеза эквивалентных электрических и магнитных систем с помощью точечных источников. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 191 ©, с. 77—80.

13238. **Некрашас Ю. М., Блинков Е. Л., Околотин В. С.** Перспективы применения криогенных линий электропередачи в энергетике страны. — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 40, с. 5—25. Список лит.: 25 назв. В огл. 1-й авт.: Некрашас Ю. Н.

13239. **Новиков Г. Е.** Законы частотного регулирования асинхронных двигателей с постоянным и максимальным cos φ_1. — Электричество, 1977, № 9 ©, с. 34—38.

13240. **Новиков Н. Л., Лукашов Э. С.** О применении статистических методов для определения динамических и статических регулирующих эффектов нагрузки электроэнергетических систем. — Труды СибНИИЭ, 1977, вып. 34 ©, с. 66—73.

13241. **О характерных** периодах в неделе при измерении показателей качества напряжения. — Электричество, 1977, № 9 ©, с. 66—67. Авт.: В. А. Иванникова, А. Н. Ильин, В. К. Роддатис, В. В. Тубинис.

13242. **Определение** максимальной частоты обработки шагов волновым шаговым электродвигателем. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 3 ©, с. 3—7. Авт.: А. В. Аверьянов, В. И. Давыдович, В. А. Прозоров, А. П. Сеньков.

13243. **Определение** рения в сплавах для изготовления микропровода. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1977, № 3 ©, с. 71—74. Авт.: Р. М. Новик, К. Е. Колчина, В. И. Заборовский, И. И. Ватаман.

13244. **Оявээр Майре, Сарв В.** Анализ преобразовательных процессов в индуктивно-ключевой цепи непрерывного амплитудного регулирования переменного напряжения. — Изв. АН ЭССР, 1977, т. 26. Физика, математика, № 3 ©, с. 297—303. Список лит.: 5 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

13245. **Паппе В. П., Паппе Н. П.** Некоторые вопросы частотного управления асинхронных двухфазных двигателей с полым немагнитным ротором. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 365 ©, с. 50—53.

13246. **Петленко Б. И., Чернова И. М.** Некоторые вопросы моделирования электромагнитных процессов в линейных асинхронных двигателях. — Труды МАДИ, 1976, вып. 115, с. 31—34.

13247. **Петракова С. Д., Ширшова Т. И.** Внутрихозяйственный хозрасчет и режим экономии. [Моск. произв. объединение «Электролуч»]. — Бухгалтерский учет, 1977, № 9 ©, с. 20—25.

13248. **Пинес М. И.** Определение приращения токов в электрической цепи при изменении сопротивления в одной ветви. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 191 ©, с. 92—95.

13249. **Подшивалов В. И.** Решение уравнений послеаварийного режима позиционной модели энергосистемы. — Труды СибНИИЭ, 1977, вып. 34 ©, с. 73—76.

13250. **Преображенский А. А., Шарыгин Н. В., Васильев Б. А.** Теоретическое исследование топографии магнитного поля на краю двух полубесконечных полюсов с узкими переменными по высоте шимами. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 200 ©, с. 88—93.

13251. **Пташкин А. В.** Испытания крупного гидрогенератора в режимах гашения поля при коротких замыканиях. — Труды СибНИИЭ, 1977, вып. 34 ©, с. 33—41.

13252. **Режимные** принципы противоаварийной автоматики для повышения устойчивости энергообъединений. — Электричество, 1977, № 9 ©, с. 9—15. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. М. Невицкая, М. Г. Портной, С. А. Совалов и др.

13253. **Селивахин А. И., Сагутдинов Р. Ш.** Расчет антенных преобразователей напряжения при размещении их в электрическом поле трехфазной линии электропередачи. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1976, т. 13, вып. 5 ©, с. 137—141.

13254. **Соколов Ю. В.** Способ эквивалентирования частей энергосистемы для расчетов динамической устойчивости [асинхронного двигателя]. — Труды СибНИИЭ, 1977, вып. 34 ©, с. 14—17.

13255. **Сосин В. Ю., Штейн М. М.** Быстродействующий преобразователь мгновенных значений переменного напряжения в постоянное. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 221 ©, с. 75—76.

13256. **Состояние** и перспективы научных исследований в области промышленного применения сильных электрических полей. — Электричество, 1977, № 9 ©, с. 1—8. Список лит.: 28 назв. Авт.: В. И. Попков, В. И. Левитов, В. П. Ларионов и др.

13257. **Сотников Д. Д.** Методика получения общих формул для анализа схемы Бушеро с нелинейной нагрузкой. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 191 ©, с. 58—63.

13258. **Тагиров М. А.** К выбору нового принципа расчетов статической устойчивости [электроэнергетических систем]. — Труды СибНИИЭ, 1977, вып. 34 ©, с. 88—94. Список лит.: 12 назв.

13259. **Тарушкин В. И., Леонов В. С.** Высоковольтный источник питания с тиристорным регулятором напряжения для электросепарирующих установок. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1976, т. 13, вып. 5 ©, с. 38—42. Список лит.: 5 назв.

13260. **Теоретический** анализ снижения затрат мощности на охлаждение токоввода, шунтированного сверхпроводником. — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 40, с. 84—90. Авт.: Е. Л. Блинков, В. А. Голенченко, В. И. Максимов и др.

13261. **Терещенко А. А., Жульмин В. И.** Организация динамического обмена данными при создании АСУ энергосистемы. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 299 ©, с. 60—61.

13262. **Фигурнов Е. П.** Качество функционирования релейной защиты. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 132 ©, с. 6—13.

13263. **Фигурнов Е. П., Блинников Ю. В.** Автоматический контроль конденсаторов в устройствах параллельной емкостной компенсации. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 132 ©, с. 95—99.

13264. **Хачатрян В. С., Балабекян М. А.** Автоматизация разбивки больших систем на радиально связанные оптимальные подсистемы. — Электричество, 1977, № 9 ©, с. 15—20. Список лит.: 8 назв.

13265. **Чернышев В. Е.** Применение Z-преобразования при расчете нелинейных цепей. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 191 ©, с. 45—50.

13266. **Шестаков В. М., Егоров В. Н.** Динамика тиристорного электропривода с нелинейной упругой связью. — Электричество, 1977, № 9 ©, с. 79—82.

13267. **Щербина Ю. В., Баженов В. А.** Кибернетическая модель электрической системы на основе метода разрезания контуров. — Электричество, 1977, № 9 ©, с. 72—74. Список лит.: 7 назв.

13268. **Экспериментальные** криостаты для исследования электрической прочности жидкого азота. — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 40, с. 166—180. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Левитов, Ю. П. Аксенов, И. С. Батхон, Ю. В. Шматов.

16.4.5.1 Светотехника

(См. также №№ 13031, 13811)

13269. **Равикович С. Л.** Служба стандартизации и управление качеством разработок. [Конструкт.-технол. сектор стандартизации СКТБ источников света]. — Стандарты и качество, 1977, № 8 ©, с. 55—56.

16.4.6 Радиоэлектроника

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

13270. **Авдеев Б. Я.,** Метод практической оценки погрешности аппроксимации одного класса адаптивного коммутатора. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 200 ©, с. 32—37.

13271. **Адоменас В. П.** Вопросы выбора плана контроля надежности селекторов каналов. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1976, т. 12, № 2 ©, с. 99—103. Рез. на литов. яз.

13272. **Александрова М. Г., Белянин А. Н., Гой А. И.** Расчет погонной емкости полосковых длинных линий с неоднородной областью поперечного сечения с использованием метода ХОУ и преобразования Фурье. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 191 ©, с. 69—76. Список лит.: 5 назв.

13273. **Алексеев Л. В.** Элементная база для программ анализа СВЧ-устройств. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 191 ©, с. 80—87. Список лит.: 5 назв.

13274. **Аранавичюс Б. Ш., Бронюкайтис Р. К.** Об управлении потоком выхода параметров РИП за допустимые пределы. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1976, т. 12, № 2 ©, с. 144—148. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. яз.

13275. **Асотов А. И.** Комплекс измерительной и регистрирующей аппаратуры для точного определения логарифмического декремента и модуля G^1 на крутильном маятнике. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 123 ©, с. 27—32.

13276. **Багдасарян О. В., Пермяков В. А.** Качественный анализ распространения Н-волн в среде с ионизационной нелинейностью. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 301, с. 72—74.

13277. **Баркаускас В. В., Гуделявичюс Э. И., Гумаров Е. А.** Организация дистанционной связи между автоматизированными системами управления качеством РИА разных иерархических уровней. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1976, т. 12, № 2 ©, с. 140—143. Рез. на литов. яз.

13278. **Баркин Э. В.** Анализ фазочастотной характеристики линии с распределенными параметрами, имеющей дискретные неоднородности. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1976, т. 12, № 1 ©, с. 74—80. Рез. на литов. яз.

13279. **Барсуков К. А., Вяткин В. М.** Об отражении электромагнитных волн от поверхности, движущейся с постоянным ускорением. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 205 ©, с. 48—52.

13280. **Барсуков Ю. И.** Погрешности измерения одиночных ударных импульсов координатно-световым регистратором. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 200 ©, с. 97—100.

13281. **Баршаускас И. К., Карсокас А. А., Чепулис В. В.** Метод уменьшения систематической погрешности трехкомпонентного измерительного зонда. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1976, т. 12, № 2 ©, с. 9—12. Рез. на литов. яз.

13282. **Басецкий В. Я., Деянов И. П., Стогниев Е. С.** Низкочастотный шум полупроводниковых болометров. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 205 ©, с. 78—81.

13283. **Баскаков С. И., Акимов П. И., Диденко М. Г.** Трехмерная геометрооптическая модель распространения волн в случайно-неоднородной среде. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 301, с. 6—9.

13284. **Баужис А. В.** Определение условий самосведения лучей комплекса отклоняющая система — кинескоп. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1976, т. 12, № 2 ©, с. 57—62. Рез. на литов. яз.

13285. **Баужис А. В., Корняк П. П., Матуляускас Р. И.** К вопросу распределения магнитного поля ОС. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1976, т. 12, № 2 ©, с. 35—40. Рез. на литов. яз.

13286. **Баужис А. В., Матуляускас Р. И.** Отклоняющая система с подведением лучей цветного кинескопа с планарной оптикой. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1976, т. 12, № 2 ©, с. 63—68. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. яз.

13287. **Безуглый В. В.** Спектр отклика идеального полосового ограничителя на воздействие гармонического сигнала и узкополосного гауссова шума. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 301, с. 32—34.

13288. **Безуглый В. В., Жуков В. П.** Квазиоптимальное ограничение суммы гармонического сигнала и узкополосного гауссова шума. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 301, с. 35—36.

13289. **Безуглый В. В., Николаев А. М.** Влияние точности аппроксимации характеристики нелинейного элемента на помехоустойчивость умножителя частоты. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 301, с. 29—32.

13290. **Беляев Б. Г.** Поле апертуры в предфренелевской области. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 301, с. 102—105.

13291. **Бенда О., Шумихраст Л.** О восстановлении профиля турбулентности на основе сцинтилляций лазерного пучка. Теорет. анализ оптим. выбора эксперимента. [Статья из ЧССР]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 301, с. 60—63.

13292. **Благодаров А. Н., Скрыпник Э. А.** Определение параметров глубоких электронных ловушек в двуокиси кремния методом фотоинжекции-фотоопустошения. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 205 ©, с. 37—45.

13293. **Блохина Н. А., Фролов Н. Я.** Итерационный метод расчета амплитудно-фазового распределения тока в раскрыве большой плоской антенной решетки. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 301, с. 113—116.

13294. **Бодров В. В., Зайцев А. В.** Возбуждение периодической рупорной решетки. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 301, с. 83—87.

13295. **Бодров В. В., Старостенко Б. А.** Бесконечная вибраторная решетка с треугольной сеткой. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 301, с. 88—93. Список лит.: 5 назв.

13296. **Бойко Б. П., Шакирова Э. Р.** Точность оценки длительности посылки дискретного сигнала. — Прием и обраб. информации в сложных информ. системах, 1976, вып. 5 ©, с. 136—140.

13297. **Бондаренко А. В., Грибанов А. Ф., Горбунов О. И.** Перестраиваемая индуктивность на гираторе. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 191 ©, с. 29—33.

13298. **Буйнявичюс В.-А. В.** Исследование влияния квантования сигналов по уровню на результаты измерения корреляционной функции. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1976, т. 12, № 1 ©, с. 33—37. Рез. на литов. яз.

13299. **Васильев Е. Н., Колосова Т. А.** Интегральное уравнение для задачи об излучении из скошенного открытого конца волновода с фланцем. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 301, с. 106—108.

13300. **Вербицкий В. А., Пушницын В. В.** Оценка эффективности использования синхронных интеграторов в схемах высокочувствительных радиометров. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 205 ©, с. 63—67.

13301. **Веревкин С. М., Вальд В. П., Беляев Б. Г.** Синтез облучателей сканирующей антенны. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 301, с. 99—101.

13302. **Взятышев В. Ф., Добромыслов В. С.** О точности измерения параметров высококачественных диэлектриков методом диэлектрического волновода. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 301, с. 10—13.

13303. **Витортас С. В., Стецевич Р. М.** К вопросу анализа точности выходных ступеней развертывающих устройств. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1976, т. 12, № 2 ©, с. 13—18. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. яз.

13304. **Возбуждение** встречно-штыревых преобразователей бегущей волной. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1976, т. 12, № 1 ©, с. 146—151. Рез. на литов. яз. Авт.: З. А. Вайнорис, Р. Ю. Гайвянис, Г. П. Шишкус, В. С. Бондаренко.

13305. **Володарский В. В., Жуков В. К.** Фазогенераторная схема с индуктивно-емкостной связью между контурами. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 221 ©, с. 82—87.

13306. **Вотинов М. П., Кириков А. Д., Сучков Д. Д.** ЭПР поглощение высших окислов титана при сверхнизких температурах. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 205 ©, с. 25—29. Список лит.: 6 назв.

13307. **Вуколиков В. М.** Об ошибках от помех в линии связи цифровой ТИС с адаптивной коммутацией. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 200 ©, с. 17—23. Список лит.: 6 назв.

13308. **Галлямов Р. Г., Нежметдинов Т. К., Николаев И. А.** Исследование системы «наука — техника — производство» в одном из направлений электроники. — Прием и обраб. информации в сложных информ. системах, 1976, вып. 5 ©, с. 83—90.

13309. **Геворкян Э. А.** Излучение движущейся нити с током в волноводе с нестационарным неоднородным заполнением. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 205 ©, с. 54—58.

13310. **Гилис А.-А. А.** Некоторые особенности панорамных измерений частотных характеристик в линиях связи. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1976, т. 12, № 1 ©, с. 108—115. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. яз.

13311. **Гореликов А. И., Фалунин А. А., Цветков А. С.** Границы применимости метода физической оптики при расчете диаграмм направленности зеркальных антенн. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 301, с. 96—99.

13312. **Григас Ф. Ю.** Математическое описание магнитного поля ОС с косинусоидальным законом распределения ампервитков [в электронно-оптических системах]. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1976, т. 12, № 2 ©, с. 5—8. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. яз.

13313. **Гридин А. Н., Пшеничная А. И.** Расчет характеристик направленных ответвителей на связанных полосковых линиях и сосредоточенных емкостных элементах. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 301, с. 77—80.

13314. **Гурылев В. А., Колотов С. В., Николаев И. А.** Выделение радиолокационного сигнала одной станции из совокупности радиолокационных сигналов нескольких станций. — Прием и обраб. информации в сложных информ. системах, 1976, вып. 5 ©, с. 131—135.

13315. **Гурылев В. А., Нежметдинов Т. К., Николаев И. А.** Метод оптимизации состава радиоэлектронного комплекса при модульном принципе функционирования. — Прием и обраб. информации в сложных информ. системах, 1976, вып. 5 ©, с. 23—33.

13316. **Гуя К. А., Мешкаускас Г. П.** Об одной реализации функциональной развертки для контроля остаточного несведения лучей. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1976, т. 12, № 2 ©, с. 69—74. Рез. на литов. яз.

13317. **Данилов Л. В., Прохорова В. А., Рассоха Д. П.** Об одном методе идентификации и построения моделей нелинейных инерционных элементов радиоэлектронных систем. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 191 ©, с. 38—45.

13318. **Длинноволновые** оптические моды в In_2S_3 и In_6S_7. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 5, с. 63—68. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: Н. М. Гасанлы, В. И. Тагиров, Р. М. Сардарлы, А. Х. Хуссейн. В огл. 4-й авт.: А. Х. Хусейн.

13319. **Дудин Е. И., Шугаева Е. Л.** О построении измерительных преобразователей мощности широтно-импульсного типа. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 200 ©, с. 76—80.

13320. **Дульнев Г. Н., Польщиков Б. В., Польщикова И. А.** Стационарный тепловой режим электронного аппарата с комбинированным охлаждением. — Труды ЛИТМО, 1976, вып. 86, с. 36—49. Список лит.: 6 назв.

13321. **Ермолина Э. И., Черкасов В. Н.** Исследование температурного поля микросхем в импульсном режиме нагружения. — Труды ЛИТМО, 1976, вып. 86, с. 28—36. Список лит.: 12 назв.

13322. **Ефимов Ю. Т.** Модуляционная характеристика преобразователя «напряжение — частота» прямого преобразования на операционном усилителе. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 200 ©, с. 100—102.

13323. **Жгун С. А., Лобов Г. Д.** Детектирование излучения в диапазоне 1,06 и 10,6 мкм с помощью тонкопленочной структуры МДМ. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 301, с. 19—21.

13324. **Жгун С. А., Лобов Г. Д.** Исследование старения структур металл — диэлектрик — металл. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 301, с. 16—18.

13325. **Жилинскас Р.-П. П.** К вопросу оценки погрешностей панорамных измерителей [СВЧ]. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1976, т. 12, № 1 ©, с. 90—103. Рез. на литов. яз.

13326. **Жлабис С. Б.** К расчету стабильности ускоряющего напряжения телевизионных приемников. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1976, т. 12, № 2 ©, с. 83—86. Рез. на литов. яз.

13327. **Жуков В. К., Килин Ю. А., Толмачев И. И.** Устройство обработки информации. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 221 ©, с. 72—74.

13328. **Журавин Л. Г.** Об оптимальном алгоритме адаптивной коммутации. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 200 ©, с. 94—96.

13329. **Закарявичюс Л. И., Эйдукявичюс Г. В.** О выборе параметров магнитной записи и ввода ритмограмм. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1976, т. 12, № 1 ©, с. 46—50. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. яз.

13330. **Иванов В. М.** Устройства сжатия данных на основе функций Уолша. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 200 ©, с. 27—32.

13331. **Инсода Л. В.** Оценка преобразования аналог — код с многократным повторением операции сравнения. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1976, т. 12, № 1 ©, с. 81—84. Рез. на литов. яз.

13332. **Иншаков Ю. М., Судаков В. И.** Компенсация влияния паразитных монтажных емкостей в активном RC-фильтре, перестраиваемом в области верхних частот. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 191 ©, с. 34—38.

13333. **Исмаилов Ш. Ю., Комшилов О. А., Рахманин В. Г.** Определение частоты дискретизации и закона распределения погрешности в задаче нахождения экстремумов случайного процесса. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 200 ©, с. 50—54.

13334. **К вопросу** расчета остаточного несведения лучей цветных масочных кинескопов. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1976, т. 12, № 2 ©, с. 75—82. Рез. на литов. яз. Авт.: А. И. Валанчюс, Г. П. Мешкаускас, Ю. В. Раткявичюс, А. А. Якучионис.

13335. **Кажис Р.-И. Ю.** О формировании псевдослучайных кодовых последовательностей пьезоэлектрическими преобразователями. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1976, т. 12, № 1 ©, с. 130—140. Рез. на литов. яз.

13336. **Кальнюс Р. С.** Определение уровня выходных параметров РЭА вероятностными методами. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1976, т. 12, № 2 ©, с. 126—130. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. яз.

13337. **Кальнюс Р. С., Борисевичюс Л. В.** Об одном методе аппроксимации амплитудно-частотных характеристик селекторов каналов для телевизионных приемников. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1976, т. 12, № 2 ©, с. 87—92. Рез. на литов. яз.

13338. **Киселева Е. А.** О поверке узкопредельных фазометрических устройств. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 200 ©, с. 72—76.

13339. **Козлов Д. М., Плавский А. И., Шахов А. А.** Фазовая автоподстройка частоты возбуждающего напряжения в индукционном тесламетре — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 205 ©, с. 72—76.

13340. **Колотов С. В., Нежметдинов Т. К., Николаев И. А.** Возможности повышения дальности приема методом накопления при рассмотрении процесса приема как многошагового процесса оптимизации. — Прием и обраб. информации в сложных информ. системах, 1976, вып. 5 ©, с. 127—130.

13341. **Косогов О. В., Федосов Е. М.** Исследование МДП-структур Al-TmF_3-InSb. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 205 ©, с. 82—86.

13342. **Ленгвинас П. И., Невераускас А. В.** Анализ коэффициента шума усилителей селекторов телевизионных каналов. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1976, т. 12, № 2 ©, с. 117—121. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. яз.

13343. **Леонавичюс Г.-С. С., Илгунас В. И.** Анализ входного электрического импеданса ультразвукового интерферометра с двумя излучающими кристаллами. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1976, т. 12, № 1 ©, с. 141—145. Рез. на литов. яз.

13344. **Лучининов В. С.** Методика расчета мощности электромагнитных сигналов при интроскопии объектов в режиме «на отражение». — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 191 ©, с. 96—99.

13345. **Магнитно-мягкие** сплавы для напыления тонких магнитных пленок. — Труды ЛПИ, 1976, № 353 ©, с. 64—68. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. И. Замоторин, Л. П. Зайцева, В. П. Карасев, С. Н. Павлова.

13346. **Мариненко М. А.** Адаптивный временной дискретизатор временного порядка. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 200 ©, с. 13—17.

13347. **Матвеев Б. А., Павлов Б. М.** Установка для определения статистических характеристик случайных процессов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 200 ©, с. 70—72.

13348. **Матуляускас Р. И., Шнейдерис И. К.** Метод расчета перехода горловины к конусу цветных кинескопов с планарной электронно-оптической системой. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1976, т. 12, № 2 ©, с. 52—56. Рез. на литов. яз.

13349. **Мелихерчик Я., Стейнер В.** Определение систематической ошибки при измерениях диэлектрической проницаемости керамических подложек СВЧ печатных схем в объемном резонаторе типа TE_{013}. [Статья из ЧССР]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 301, с. 57—59. Список лит.: 5 назв.

13350. **Меркурьев А. Н.** Распределенная связь непараллельных диэлектрических волноводов (ДВ). — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 301, с. 52—56.

13351. **Мешкаускас Г. П., Раткевичюс Ю. В., Якученис А. А.** Математическое моделирование и анализ параметров несведения лучей цветных кинескопов. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1976, т. 12, № 2 ©, с. 29—34. Рез. на литов. яз.

13352. **Миколайтис И. И.** О выборе режима вибрации СК при проверке на виброустойчивость. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1976, т. 12, № 2 ©, с. 110—116. Рез. на литов. яз.

13353. **Мишустин Б. А., Щербаков В. И.** Анализ двумерных периодических решеток конечных размеров с импедансной связью между соседними элементами. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 301, с. 80—83.

13354. **Морозов В. В.** К оценке погрешностей параметров резонансной линии. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 205 ©, с. 100—101.

13355. **Некоторые** вопросы оптимизации параметров электрической части линейных индукционных ускорителей. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 191 ©, с. 8—14. Авт.: А. И. Анацкий, Ю. П. Вахрушин, В. К. Гаген-Торн и др.

13356. **Неманис П.-А. П.** Определение погрешностей искажения неоднородностей АЧХ селекторов телевизионных каналов. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1976, т. 12, № 2 ©, с. 122—125. Рез. на литов. яз.

13357. **Нерпина Н. Н., Желейко Г. И.** О гармоническом составе конвекционного СВЧ тока, нагружающего волновод медленных волн. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 301, с. 45—48.

13358. **Николаева Т. А.** Опыт прогнозирования потребности в электровакуумных приборах. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 374 ©, с. 66—68.

13359. **Оглоблин Г. В., Павлов Н. И.** Демонстрационные опыты с применением генератора сантиметровых волн. — Вопр. воспитания и обучения студентов вуза (Чуваш. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 123—126. В огл. 1-й авт.: Оглоблин Г. В.

13360. **Олейник Н. Г., Жуков В. П.** О помехоустойчивости обнаружителей, использующих статистики совпадений выбросов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 301, с. 41—44.

13361. **Олейник Н. Г., Жуков В. П.** Об одном методе нахождения распределения длительности импульсов совпадений. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 301, с. 37—40.

13362. **Омший В. П., Сюняев Р. З.** Ошибки нелинейной фильтрации дискретного марковского параметра с двумя состояниями. — Прием и обраб. информации в сложных информ. системах, 1976, вып. 5 ©, с. 118—126. Список лит.: 5 назв.

13363. **Определение** коэффициента отражения селекторов телевизионных каналов. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1976, т. 12, № 2 ©, с. 93—98. Рез. на литов. яз. Авт.: П. А. Паневежис, О. И. Пулокас, А. В. Невераускас, П.-А. П. Неманис.

13364. **Оптимизация** фильтров по коэффициентам отражения и шума. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1976, т. 12, № 2 ©, с. 131—139. Рез. на литов. яз. Авт.: А. В. Невераускас, С. С. Рупкус, П. И. Ленгвинас, А. С. Знамянскас.

13365. **Орлов Ю. И., Тропкин С. К.** Геометрическая теория дифракции волн в неоднородной среде. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 301, с. 74—77.

13366. **Осипов Ю. В.** Когерентное сложение световых пучков концентрической линзой. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 205 ©, с. 45—48.

13367. **Падалко Г. А., Светлаков В. П.** Делители частоты следования импульсов на четырехслойных полупроводниковых приборах. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 132 ©, с. 91—93.

13368. **Падалко Г. А., Светлаков В. П.** Функциональный усилитель с регулируемым законом передаточной функции. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 132 ©, с. 94—95.

13369. **Пакачимас Д. Ю.** О возможностях определения параметров остаточного несведения отклоняющих систем цветных кинескопов по структуре магнитного поля. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1976, т. 12, № 2 ©, с. 46—51. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. яз.

13370. **Паливода А. П., Лобов Г. Д.** Уточнение модели газоразрядного промежутка как аналога лавинно-пролетного диода. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 301, с. 13—16. В огл. 1-й авт.: Поливода А. П.

13371. **Пермяков В. А., Слезкин В. Г., Корнеева Т. М.** О генерации 3-й гармоники поля в среде с тепловой нелинейностью. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 301, с. 64—66.

13372. **Персиянов Т. В., Рекалова Г. И., Штюбнер Г.** Температурные характеристики кремниевых магнитотранзисторов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 205 ©, с. 68—72.

13373. **Петров Б. И.** Влияние свойств приводного двигателя генератора на характеристики системы «генератор-двигатель». — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 365 ©, с. 3—11.

13374. **Плукас И. И.** К вопросу о возможности интегрализации селектора телевизионных каналов. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1976, т. 12, № 2 ©, с. 104—109. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. яз.

13375. **Поцюс Р.-В. П., Найденов А. И.** Об одном способе трансформации временного масштаба однократных наносекундных импульсов. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1976, т. 12, № 1 ©, с. 85—89. Рез. на литов. яз.

13376. **Психофизиологические** требования к профессии контролера электровакуумного стекла и методы их изучения. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1976, вып. 104 ©, с. 23—27. Список лит.: 15 назв. Авт.: И. П. Бондарев, З. А. Желобова, А. В. Пивоварова, Д. С. Чичерин.

13377. **Пукянец К. Б.** Анализ погрешностей программируемого транзисторного генератора мощных импульсов тока большой скважности. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1976, т. 12, № 1 ©, с. 67—73. Рез. на литов. яз.

13378. **Разумов Л. А.** О двух способах вычисления условной плотности вероятности параметров квазигармонического колебания. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 301, с. 21—24. Список лит.: 6 назв.

13379. **Разумов Л. А., Иванова Н. Н.** Влияние характеристики фазового детектора на среднее число срывов синхронизма в системе ФАПЧ. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 301, с. 24—28.

13380. **Результаты** экспериментального исследования некоторых новых отклоняющих систем бегущей волны. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1976, т. 12, № 1 ©, с. 152—160. Рез. на литов. яз. Авт.: З. А. Вайнорис, Р. Л. Мартавичюс, В. А. Матюхин и др.

13381. **Сачилка В. С.** Влияние коаксиально-волноводного перехода на погрешность градуировки генераторов шума. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1976, т. 12, № 1 ©, с. 121—125. Рез. на литов. яз.

13382. **Свойства** примесного фоторезистора со сверхчастотным смещением в гетеродинном режиме. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 8 ©, с. 125—128. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. В. Антонов, А. В. Войцеховский, Ю. В. Лиленко, А. С. Петров.

13383. **Семенов Е. И.** Обобщенный критерий качества адаптивных временных дискретизаторов и преобразователей погрешности аппроксимации. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 200 ©, с. 9—13.

13384. **Скачков В. Л.** Об определении коэффициента отражения электромагнитной волны от слоя неоднородной плазмы. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 301, с. 48—52.

13385. **Соботковский Б. Е.** Об устойчивости автоколебательного режима автодинного спин-детектора. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 205 ©, с. 76—78.

13386. **Соколова И. М., Таиров В. Н.** Электреты из политетрафторэтилена, полученные зарядкой с использованием «жидкостного электрода». — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 205 ©, с. 95—97.

13387. **Соломко М. А.** Аппаратурная реализация обработки информации подмножествами. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1976, т. 12, № 1 ©, с. 29—32. Рез. на литов. яз.

13388. **Соломко М. А.** Способ разбиения информации на подмножества. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1976, т. 12, № 1 ©, с. 24—28. Рез. на литов. яз.

13389. **Старосельцева Е. А., Давыдов В. Б., Горькова Е. И.** Фазометрическая схема на базе пороговых сравнивающих устройств. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 200 ©, с. 65—69.

13390. **Стецевич Р. М.** Методика прецизионного моделирования магнитостатических полей систем с переменными магнитными параметрами среды. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1976, т. 12, № 2 ©, с. 19—23. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. яз.

13391. **Стецевич Р. М., Витортас С. В.** Учет профиля поверхности ферромагнетиков при расчете поля электронно-оптической системы. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1976, т. 12, № 2 ©, с. 24—28. Рез. на литов. яз.

13392. **Тамошюнас Р. И., Эйдукас Д. Ю.** Использование специальных способов считывания информации в радиоизмерительной технике. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1976, т. 12, № 1 ©, с. 5—23. Список лит.: 17 назв. Рез. на литов. яз.

13393. **Тауянскас А. А.** Измерение АМ шумов генераторов с использованием стандартной аппаратуры. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1976, т. 12, № 1 ©, с. 126—129. Рез. на литов. яз.

13394. **Узнис И. И.** Измерение неидентичности частотных характеристик четырехполюсников компенсационным методом. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1976, т. 12, № 1 ©, с. 116—120. Рез. на литов. яз.

13395. **Урбонас В. П.** Измерение амплитуды напряжения наносекундных импульсов в режиме холостого хода генератора. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1976, т. 12, № 1 ©, с. 62—66. Рез. на литов. яз.

13396. **Финатьев Ю. П.** Оценка затухания СВЧ-сигнала на начальном участке плазменной струи методом осреднения газодинамических параметров. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 301, с. 69—72. Список лит.: 5 назв.

13397. **Чергялис А. И.** Нелинейные искажения в стробируемом компараторе на туннельном диоде. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1976, т. 12, № 1 ©, с. 51—61. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. яз.

13398. **Шатер Х. П., Пакачимас Д. Ю.** Компенсированный подбор катушек в производстве отклоняющих систем телевизионных приемников. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1976, т. 12, № 2 ©, с. 41—45. Рез. на литов. яз.

13399. **Штиль Ю. М., Жилинскас Р.-П. П.** Сигнально-потоковый граф мостового рефлектометра на резисторах. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1976, т. 12, № 1 ©, с. 104—107. Рез. на литов. яз.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

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

13400. **Андреенкова В. А., Антонюк Е. М.** Определение числа обслуживаемых каналов на адаптивных системах автоматического контроля. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 200 ©, с. 23—27. Список лит.: 5 назв.

13401. **Багдонене Д. П.** О планировании работы мультипрограммной ЭВМ. — Кибернетика, 1977, № 4 ©, с. 80—83. Рез. на англ. яз., вкладка.

13402. **Глушков В.** Индустрия переработки информации. [О перспективах развития и использования электронно-вычислит. техники]. — Коммунист, 1977, № 12 ©, с. 41—50.

13403. **Долинов С. Н.** О погрешности от сбоев в канале связи в адаптивных телеизмерительных системах. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 200 ©, с. 38—42.

13404. **Душин Е. М., Поливанов В. В.** Оценка эффективности и сравнение цифровых устройств сокращения избыточных измерительных данных. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 200 ©, с. 46—49.

13405. **Емельянов С. Д.** Реакция релейного привода на некоторые типовые входные воздействия. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 365 ©, с. 36—40.

13406. **Еремин Н. Н.** К вопросу определения скоростей и ускорений выходного вала в режиме сопровождения. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 365 ©, с. 11—13.

13407. **Жданов Ю. К.** Устойчивость следящего электрогидравлического привода при медленно меняющемся воздействии на входе. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 365 ©, с. 61—66.

13408. **Кравцов А. В., Литвин В. М.** Погрешности измерителей временных интервалов. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1976, т. 13, вып. 5 ©, с. 83—85.

13409. **Круглов С. А., Камладзе О. Г.** Расчет передаточной функции нелинейной системы инерционная масса — сухое трение с учетом остановок движения выходной координаты. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 365 ©, с. 80—84.

13410. **Лещенко И. Г., Кожухов В. А.** Влияние электромагнитных экранов на параметры проходных датчиков. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 221 ©, с. 46—49.

13411. **Лещенко И. Г., Плотников В. С., Соснин В. Ю.** О возможности неразрушающего контроля методом стробирования выходного сигнала электромагнитного датчика. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 221 ©, с. 21—23.

13412. **Минаев А. В.** Адаптивная телеизмерительная система с магнитным накопителем на шаговом двигателе. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 200 ©, с. 43—46.

13413. **Петров В. А., Васьковский А. М.** Логические функциональные элементы на АВМ. — Труды МАДИ, 1976, вып. 115, с. 40—41.

13414. **Рабеджанов Н. Р.** Области эффективного применения гибридных вычислительных устройств и систем. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1977, № 2 ©, с. 17—22. Список лит.: 7 назв. Рез. на тадж. яз.

13415. **Романцов В. А., Терсков В. Г., Федотов Б. К.** Повышение быстродействия и точности следящих систем путем применения моментных исполнительных устройств. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 365 ©, с. 14—18.

13416. **Рывкин С. Е., Трубачев В. В.** Унифицированный следящий привод постоянного тока. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 365 ©, с. 40—45.

13417. **Сперанский А. Н.** Переходные процессы в электродвигательных рулевых приводах. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 365 ©, с. 26—31.

13418. **Хохлов В. Г.** Принципы построения цифровой системы управления приводом. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 365 ©, с. 19—25.

13419. **Шестериков Б. А.** Нелинейные уравнения импульсного следящего привода постоянного тока с двигателем магнитоэлектрического возбуждения. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 365 ©, с. 31—35.

16.4.6.4 Рентгенотехника. Инфракрасная техника. Ультрафиолетовая техника

13420. **Кумин В. Д.** Методика определения некоторых погрешностей дозирования ультрафиолетового облучения автоматическими дозаторами. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1976, т. 13, вып. 5 ©, с. 52—55.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

13421. **Кисторян Х. А., Бабаян А.-Айр.** Определение скорости трогания пыли в слабонаклонном [шахтном] воздуховоде. — Науч. сооб. Науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии «Армнипроцветмет», 1976, вып. 2, с. 53—55. Перед текстом 1-й авт.: Кистроян [!] Х. А.

13422. **Локонов Г. И., Салкин Е. П.** О технологии монтажа мостовых кранов в башенных копрах. — Шахтное стр-во, 1977, № 7 ©, с. 12—14.

13423. **Торосян С. Т., Галстян Р. А., Аветян С. М.** Краткое описание программы расчета вентиляционных [шахтных] сетей. — Науч. сообщ.

Науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии «Армнипроцветмет», 1976, вып. 2, с. 11—15.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

13424. **Великий И. Г., Герасимчук Д. А., Костенко С. Д.** Испытания стволовой бурильной установки БУКС-1 *мб.* — Шахтное стр-во, 1977, № 7 ©, с. 15—17.

13425. **Веригин Н. Н., Коммунар Г. М., Хабиров А. С.** Кольматаж фильтров и прифильтровых зон поглощающих скважин. — Труды ТИИИМСХ, 1976, вып. 82 ©, с. 129—137. В огл. 2-й авт.: Коммунар Т. [I] М.

13426. **Истомин В. В., Манасян С. Г.** Прогнозирование кусковатости и степени связности взорванных скальных пород на карьерах. — Науч. сообщ. Науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии «Армнипроцветмет», 1976, вып. 2, с. 56—58. В огл. 2-й авт.: С. Г. Минасян.

13427. **К вопросу** устройства рациональной вентиляции помещений, используемых для стоянки тампонажных агрегатов. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 47 ©, с. 57—62. Авт.: Ю. С. Гуля, Г. Е. Лопатин, А. С. Мозжегоров, Г. В. Старикова.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

13428. **Алоян М. Г.** Теоретические предпосылки для расчета горного давления в горизонтальных выработках. — Науч. сообщ. Науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии «Армнипроцветмет», 1976, вып. 2, с. 7—11.

13429. **Григорьев В. Л., Шмыков И. П., Сергиевский К. С.** Об обеспечении устойчивости сопряжений капитальных выработок. — Шахтное стр-во, 1977, № 7 ©, с. 6—9.

13430. **Замораживание** грунта жидким азотом при проходке наклонной конвейерной галереи. — Шахтное стр-во, 1977, № 7 ©, с. 20—23. Авт.: Г. М. Федоряк, В. Д. Качур, Ю. К. Носков и др.

13431. **Кулиев М. Ю.** Полимерные материалы для изготовления шахтных крепей. — Пласт. массы, 1977, № 8 ©, с. 68.

13432. **Протосеня А. Г.** Прогнозирование перемещений массива вокруг горных выработок с учетом разрыхления пород в пластической зоне. — Шахтное стр-во, 1977, № 7 ©, с. 17—19.

16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

(См. также № 13987)

13433. **Карапетян Г. А.** Зависимость объемов горнокапитальных работ от вида транспорта и глубины карьера. — Науч. сообщ. Науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии «Армнипроцветмет», 1976, вып. 2, с. 58—62.

13434. **Торосян С. Т., Галстян Р. А., Аветян С. М.** Краткое описание программы по расчету экономических последствий при эксплуатации месторождений полезных ископаемых до и после внедрения способа взрывосорстировки. — Науч. сообщ. Науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии «Армнипроцветмет», 1976, вып. 2, с. 19—22.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

13435. **Исследование механизма взаимодействия** *n*-диэтиламинофенилмеркурацетата с поверхностью [сурьмяных] минералов. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1977, № 2 ©, с. 39—44. Список лит.: 7 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: П. М. Соложенкин, З. А. Зинченко, Б. А. Азизов, Н. И. Трегубенко.

13436. **Скоростная** проходка ствола шахты «Первомайская» № 2. [Криворожский бассейн]. — Шахтное стр-во, 1977, № 7 ©, с. 23—25. Авт.: Е. Д. Прилипенко, В. З. Семешин, В. И. Аблец, В. Е. Бичук.

13437. **Шехян Г. Г., Товмасян В. В.** Возможность применения горнобуровой системы разведки в условиях Зодского месторождения. — Науч. сообщ. Науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии «Армнипроцветмет», 1976, вып. 2, с. 3—7.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

13438. **Антипенко Л. А., Волжин Г. М.** Особенности обработки шламов [при обогащении угля] на ГОФ «Красногорская». — Науч. труды КузНИИ-Углеобогащения, 1976, вып. 9 ©, с. 111—118.

13439. **Антипенко Л. А., Комбаров А. И., Кривошеин В. Р.** Интенсификация флотации [угля] при раздельном кондиционировании пульпы с реагентами. — Науч. труды КузНИИУглеобогащения, 1976, вып. 9 ©, с. 104—111.

13440. **Бабенко В. А.** Химический состав воды [углеобогатительных фабрик] и его влияние на эффективность осветления. — Науч. труды КузНИИУглеобогащения, 1976, вып. 9 ©, с. 125—134. Список лит.: 11 назв.

13441. **Бежин П. М., Джулай М. М., Шнейдер Л. Г.** Итоги перевода трудящихся углеобогатительных фабрик Кузбасса на новые условия оплаты труда. — Науч. труды КузНИИУглеобогащения, 1976, вып. 9 ©, с. 171—182.

13442. **Борисов К. П., Марашева Н. И., Сай Е. К.** Качественная характеристика угля пласта Мощного Нерюнгринского месторождения Южно-Якутского бассейна. — Науч. труды КузНИИУглеобогащения, 1976, вып. 9 ©, с. 23—32 с табл.

13443. **Верхотуров М. В.** Об эффективности пневматической отсадки. [Обогащение угля]. — Науч. труды КузНИИУглеобогащения, 1976, вып. 9 ©, с. 90—92. Список лит.: 9 назв.

13444. **Верхотуров М. В., Черников В. И., Сафронова Н. И.** Изменение крупности бурых сортовых углей при хранении. — Науч. труды КузНИИУглеобогащения, 1976, вып. 9 ©, с. 67—72.

13445. **Виноградов Н. Н., Гурвич Г. М., Птицын В. М.** Исследование явлений беспорядочного перемещения зерен в постели отсадочных машин [при обогащении угля]. — Науч. труды КузНИИУглеобогащения, 1976, вып. 9 ©, с. 73—80. Список лит.: 13 назв.

13446. **Добронравов В. Ф., Арцер А. С.** Марочный состав углей на глубоких горизонтах шахт Киселевского месторождения Кузбасса. — Науч. труды КузНИИУглеобогащения, 1976, вып. 9 ©, с. 9—14.

13447. **Добронравов В. Ф., Гордиенко В. Н., Добронравова А. С.** Марочный состав угля на глубоких горизонтах шахт Прокопьевского месторождения Кузбасса. — Науч. труды КузНИИУглеобогащения, 1976, вып. 9 ©, с. 3—9.

13448. **Зайнудинов Ф. А., Гвоздюкова Л. Л.** О расслоении угля в тяжелых жидкостях и определении оптимальной плотности разделения. — Науч. труды КузНИИУглеобогащения, 1976, вып. 9 ©, с. 49—55. Список лит.: 9 назв.

13449. **Карташова Л. П., Аксененко М. И.** Влияние петрографического состава горных пород Кузбасса на их размокаемость. — Науч. труды КузНИИУглеобогащения, 1976, вып. 9 ©, с. 33—38.

13450. **Карташова Л. П., Икрамова Л. П.** Неоднородность крупности и обогатимости коксующихся углей Кузбасса. — Науч. труды КузНИИУглеобогащения, 1976, вып. 9 ©, с. 14—23.

13451. **Краснов Г. Д., Струков В. Б.** Определение геометрических параметров пневматического привода вибросуспензионного сепаратора. [Обогащение угля]. — Науч. труды КузНИИУглеобогащения, 1976, вып. 9 ©, с. 81—90. Список лит.: 6 назв.

13452. **Лескова Н. Е.** Некоторые вопросы ценообразования в угольной промышленности. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 45 ©, с. 69—71.

13453. **Малюков Г. А., Конева В. А.** О видимой породе в необогащенных углях Кузнецкого бассейна. — Науч. труды КузНИИУглеобогащения, 1976, вып. 9 ©, с. 63—67.

13454. **Марашева Н. И., Гладкий А. П.** Применение закона распределения Вейбулла для прогнозирования гранулометрического состава [угля]. — Науч. труды КузНИИУглеобогащения, 1976, вып. 9 ©, с. 56—59.

13455. **Марашева Н. И., Гладкий А. П.** Расчет гранулометрического состава угля по величине относительной измельчаемости. — Науч. труды КузНИИУглеобогащения, 1976, вып. 9 ©, с. 59—62.

13456. **Николин В. И., Берзин А. Г., Ткач В. Я.** О прогнозе выбросоопасности угольных пластов перед вскрытием. — Шахтное стр-во, 1977, № 7 ©, с. 3—6.

13457. **Нильва Э. Э.** Проведение выемочных выработок по углю без присечки боковых пород. — Шахтное стр-во, 1977, № 7 ©, с. 9—12.

13458. **Плескачевская А. А., Антипенко Л. А.** К вопросу о замене речных вод шахтными на углеобогатительных фабриках. — Науч. труды КузНИИУглеобогащения, 1976, вып. 9 ©, с. 135—139.

13458а. **Плескачевская А. А., Харитонова Ж. Д., Баранов Л. А.** Применение эмульсионного метода для определения керосина в отходах флотации углеобогатительных фабрик. — Науч. труды КузНИИУглеобогащения, 1976, вып. 9 ©, с. 118—124. Список лит.: 5 назв.

13459. **Размокаемость** породы в процессе обогащения угля. — Науч. труды КузНИИУглеобогащения, 1976, вып. 9 ©, с. 38—49. Список лит.: 27 назв. Авт.: В. А. Бабенко, Х. А. Исхаков, И. А. Коробецкий, А. Г. Козяк.

13460. **Романов Ю. В.** Совершенствование показателя эффективности основных производственных фондов углеобогатительных фабрик. — Науч. труды КузНИИУглеобогащения, 1976, вып. 9 ©, с. 161—171.

13461. **Романов Ю. В., Бежин П. М.** Экономическая эффективность технического перевооружения [угольных] обогатительных фабрик Кузбасса. — Науч. труды КузНИИУглеобогащения, 1976, вып. 9 ©, с. 150—161.

13462. **Система** пылегашения проходческого комбайна 4ПП-2. — Шахтное стр-во, 1977, № 7 ©, с. 25—28. Авт.: А. А. Абкин, Ю. Н. Леоненко, Н. В. Бурменский, В. В. Пудак.

13463. **Улучшить** проектирование и строительство новых горизонтов. [По материалам Всесоюз. науч.-техн. конф. по вопросам проектирования и стр-ва новых горизонтов на шахтах Донецкого бассейна. Ворошиловград. Март 1977 г.] — Шахтное стр-во, 1977, № 7 ©, с. 29—30.

13464. **Хашина Н. В., Ляликова Л. А.** Отбор проб газов из тракта сушильных установок [для угля]. — Науч. труды КузНИИУглеобогащения, 1976, вып. 9 ©, с. 146—149.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

13465. **Аксенов Д. Т.** Планирование ресурсов на базе комплексной следящей системы нормативов. — Газовая пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 6—12.

13466. **Алгоритм** расчета плана буровых работ в подсистеме текущего планирования АСУнефть объединения «Грознефть». — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 22 ©, с. 109—114. Авт.: Э. А. Гончаренко, А. Я. Кашперский, Б. И. Обидное и др.

13467. **Анализ** процесса НТС на Оренбургском месторождении. — Газовая пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 25—27. Авт.: А. И. Гриценко, В. И. Мурин, И. А. Галанин, А. Т Шаталов.

13468. **Андрианов И. И.** К расчету устьевой части изношенной обсадной колонны на внутреннее давление. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 22 ©, с. 64—70. Список лит.: 5 назв.

13469. **Арутюнов Г. А., Смоглюков Н. И.** Прогнозирование коммерческой скорости и себестоимости метра проходки на площадях ДАССР. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 22 ©, с. 104—109.

13470. **Бозырев Ю. С.** Исследование закономерностей смятия обсадных колонн при неравномерных нагрузках и разработка рекомендаций по их предотвращению. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 22 ©, с. 142—151. Список лит.: 7 назв.

13471. **Болтышев Н. Н.** Особенности искривления бурящихся скважин при пересечении тектонических разрывов в районах интенсивной складчатости. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 22 ©, с. 45—50. Список лит.: 10 назв.

13472. **Бренц А. Д., Тышляр И. С., Зубарева В. Д.** Экономические вопросы природопользования в газодобывающей промышленности. — Газовая пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 3—6. Список лит.: 5 назв.

13473. **Бринцев А. И., Гусев В. Г., Дементьева Г. В.** Карбаминол — новый термо- и солестойкий реагент для обработки промывочных жидкостей. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 22 ©, с. 7—14. В огл. 3-й авт.: Дементьев Г. В.

13474. **Бызов С. В., Силин А. И., Сорокин Ю. П.** Некоторые вопросы оценки взаимодействия производства и окружающей среды при освоении нефтегазовых ресурсов Тюменской области. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 47 ©, с. 90—96.

13475. **Варламов П. С., Снежко М. П.** Гидравлическая схема оборудования для многоциклового испытания [нефтяных пластов]. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 22 ©, с. 122—131. Список лит.: 6 назв.

13476. **Варламов П. С., Снежко М. П., Кукин В. А.** Исследование работы глубинного гидравлического штуцера многоциклового испытателя пластов. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 22 ©, с. 77—85.

13477. **Гандкин В. Я., Чаруйская Л. А.** Экономические пределы разработки газовых месторождений. — Газовая пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 12—15.

13478. **Горский А. Т., Швецов В. Д., Салимов С. А.** Методика гидравлического расчета цементирования скважины с учетом предупреждения гидроразрывов пластов (поглощений). — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-разведч. нефт. ин-та, 1976, вып. 110 ©, с. 128—132.

13479. **Дородное И. П.** О кинематике движения долота и характере искривления скважин. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 22 ©, с. 35—45. Список лит.: 9 назв.

13480. **Есенов Ш. Е.** Итоги развития нефтегазовой промышленности Казахстана к 60-летию Великого Октября и направление работ в десятой пятилетке. — Геология нефти и газа, 1977, № 9 ©, с. 19—24.

13481. **Жабрев И. П., Халимов Э. М.** Научные проблемы комплексного использования месторождений полезных ископаемых. [О работе Всесоюз. конф. по науч. проблемам... Москва. Ноябрь — дек. 1976 г.] — Геология нефти и газа, 1977, № 9 ©, с. 64—67.

13482. **Жанабеков Ж. Ж., Лукьянов А. Т.** Расчет вытеснения вязкопластичной нефти водой методом статического моделирования. — Вопр. прикл. математики и механики (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 161—164.

13483. **Игнатенко Ю. К., Кеворков А. А., Сатаев А. С.** Внедрение ПАВ на месторождениях Северного Кавказа. — Газовая пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 20—21.

13484. **Иоппа В. И., Цыба С. Я.** Некоторые вопросы снижения стоимости поисково-разведочного бурения на нефть и газ в Западной Сибири. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 299 ©, с. 11—16. Список лит.: 5 назв.

13485. **Исследование** влияния раствора на нефтяной основе на величину остаточной воды в кернах. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 110 ©, с. 83—85. Авт.: В. Г. Матюшов, С. З. Зарипов, А. Т. Горский и др.

13486. **К вопросу** о резервах повышения экономической эффективности бурения скважин по объединению «Грознефть». — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 22 ©, с. 118—122. Авт.: С. А. Муртаев, Г. А. Арутюнов, Л. Г. Михайлова, О. Л. Михайлян.

13487. **Каримов М. Ф., Харисов М. М.** Статистическая оценка эффективности вытеснения пластовой жидкости. — Газовая пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 28—30.

13488. **Карнаухов М. Л., Рязанцев Н. Ф.** Изучение гидродинамики процесса испытания скважин с помощью электромоделирования. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 22 ©, с. 86—100. Список лит.: 5 назв.

13489. **Кокоулина А. А.** Опыт передовых — всем буровым бригадам [на нефтедобыче]. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 47 ©, с. 134—139. Список лит.: 10 назв.

13490. **Комисаров А. И.** Регулирование распределения нагнетаемой жидкости по мощности неоднородного пласта. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 22 ©, с. 71—76.

13491. **Лобачев А. Д., Зенков Н. И., Кузеванова Н. С.** Мероприятия по повышению эффективности использования песчано-гравийного материала из разведанных карьеров центральных и южных районов Тюменской области для оборудования скважин фильтрами с песчано-гравийной обсыпкой. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 110 ©, с. 98—101.

13492. **Мозжегоров А. С.** Влияние аварий в бурении [нефтяных скважин] на условия труда и уровень производственного травматизма. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 47 ©, с. 67—74.

13493. **Перспективы** развития вентиляционного хозяйства нефтегазодобывающих предприятий Западной Сибири. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 47 ©, с. 63—66. Авт.: Г. Е. Лопатин, Е. М. Левин, А. С. Мозжегоров, Г. В. Старикова.

13494. **Пислегин И. А., Ханнанов Р. Н., Калустов Г. Д.** Повышение эффективности буровых работ при использовании ЭВМ для планирования деятельности цехов БПО. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-нов Р. А. [!]

13495. **Повышение** равномерности и полноты выгрузки тампонажных материалов из бункеров цементосмесительных машин [для цементирования нефтяных скважин]. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 22 ©, с. 131—137. Авт.: В. И. Самойлов, А. С. Мамврийский, А. А. Филимонов, А. Н. Храпоненко.

13496. **Применение** эжектора в схеме НТС [Вуктыл. газоконденсатный промысел]. — Газовая пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 16—18. Авт.: И. Н. Царев, О. Н. Соловьев, Е. М. Шихов, Е. А. Репин.

13497. **Прохоренко Н. В.** К вопросу внедрения внутрипроизводственного хозрасчета в буровых бригадах объединения «Ставропольнефтегаз». — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 22 ©, с. 137—141.

13498. **Режим** среднеэоценовой залежи нефти на месторождении Самгори-Патардзеули. — Геология нефти и газа, 1977, № 9 ©, с. 30—34. Авт.: В. Б. Александров, В. И. Чернов, Г. Г. Поляков, Д. И. Бардзимишвили.

13499. **Сидоровский В. А.** Повышение качества вскрытия продуктивного [нефтегазового] пласта путем обработки бурового раствора дисольданамином. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 47 ©, с. 122—128. Список лит.: 6 назв.

13500. **Сидоровский В. А.** Разработка и внедрение метода изоляции вод смолами при пластовой температуре 70—80° С с целью рационального использования недр (на примере нефтяных месторождений Западной Сибири). — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 47 ©, с. 110—121.

13501. **Сидоровский В. А., Сорокин Ю. П.** Некоторые вопросы охраны природы при разработке газовых месторождений в районах Тюменской тундры. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 47 ©, с 85—89.

13502. **Сидоровский В. А., Сорокин Ю. П.** Повышение производительности скважин и увеличение коэффициента нефтеотдачи продуктивных пластов как основное условие рационального использования нефтяных богатств Западной Сибири. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 47 ©, с. 97—109.

13503. **Соболевский В. В., Ермаков В. П.** Предупреждение возникновения открытых фонтанов на разведочных площадях Западной Сибири. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 110 ©, с. 132—134.

13504. **Тараненко Б. Ф.** Система автоматического оптимального управления производительностью газовых скважин. — Газовая пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 21—24.

13505. **Устройство** для стыковки обсадных колонн. — Газовая пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 18—19. Авт.: Ю. А. Кожин, Г. С. Мнацаканов, А. Н. Костыркин, А. В. Нефедов.

13506. **Ханнанов Р. Н., Калустов Г. Д.** Исследование влияния геолого-физических особенностей продуктивных пластов на продолжительность испытания эксплуатационных скважин. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 22 ©, с. 100—104.

13507. **Хашина Н. В.** Определение подсосов атмосферного воздуха в тракт сушильных установок [обогатительных фабрик Кузбасса]. — Науч. труды КузНИИУглеобогащения, 1976, вып. 9 ©, с. 140—146.

13508. **Чистяков Б. Е., Чернин В. Н.** Особенности пенообразования в смесях вода — углеводородная жидкость. — Газовая пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 30—31.

13509. **Шахвердов В. А., Кисельман М. Л.** Глубинные устройства для прогнозирования нагруженных участков обсадных колонн. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 22 ©, с. 58—64.

13510. **Ширинов В. А.** О коэффициентах касательного сопротивления материалов трубы и цементного раствора опорных узлов морских нефтепромысловых гидротехнических сооружений. — Учен. зап. Азерб. инж.-строит. ин-та, 1976, № 3, с. 143—148.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

(См. также №№ 13167, 13666, 13750)

13511. **Влияние** армирования волокнами бора и карбида кремния на прочность сплава АД1 при повышенных температурах. — Проблемы прочности, 1977, № 8 ©, с. 112—114. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. Г. Максимович, Д. М. Карпинос, Е. М. Лютый и др.

13512. **Влияние** вибрации на свойства органоминеральной самотвердеющей смеси. — Науч. труды Груз. политехн. ин-та, 1976, № 3, с. 57—60. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Р. Г. Гветадзе, Л. М. Микадзе, В. П. Авдокушин, А. П. Семик.

13513. **Влияние** температуры и скорости деформации на тонкую структуру аустенитных сталей. — Труды ЛПИ, 1976, № 353 ©, с. 24—28. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Н. Золотарев, Е. Т. Шинкаренко, И. С. Демчук, Н. Н. Антропов.

13514. **Гладштейн В. И.** Исследование скорости роста трещины в литой теплоустойчивой стали при ползучести. — Проблемы прочности, 1977, № 8 ©, с. 69—73. Список лит.: 6 назв.

13515. **Горшков И. И., Попандопуло А. Н.** Структура и свойства модифицированной быстрорежущей стали ЭП658. — Труды ЛПИ, 1976, № 353 ©, с. 40—42. Список лит.: 5 назв.

13516. **Губарева Н. В., Соболенко Т. М., Тесленко Т. С.** Зависимость структуры меди от деформации при взрывном нагружении. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 636—640. Список лит.: 7 назв.

13517. **Демчук И. С., Крахмалев В. И.** Ползучесть сплавов с нестабильным аустенитом при низких температурах. — Труды ЛПИ, 1976, № 353 ©, с. 28—34. Список лит.: 24 назв.

13518. **Жукова Е. Е., Кухарь В. Б., Павлова С. Н.** Новые сплавы для точных сопротивлений. — Труды ЛПИ, 1976, № 353 ©, с. 69—72.

13519. **Зайцева Л. П., Медведева В. П.** Исследование фазового состава сплавов на никель-хромовой основе с ниобием, молибденом и вольфрамом. — Труды ЛПИ, 1976, № 353 ©, с. 9—14.

13520. **Зеленский В. Г., Севрюгин В. В.** Оценка длительной циклической прочности сталей по их деформационной способности. — Проблемы прочности, 1977, № 8 ©, с. 18—21. Список лит.: 5 назв.

13521. **Исследование** механических свойств алюминиевого сплава и его сварных соединений при плоском напряженном состоянии в условиях низких температур. — Проблемы прочности, 1977, № 8 ©, с. 104—111. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. В. Башта, Ф. Ф. Гигиняк, А. А. Лебедев и др.

13522. **Исследование** механических свойств и структуры стали Х15Ю5СГМ в интервале температур 20—1100°С. — Науч. труды Груз. политехн. ин-та, 1976, № 3, с. 72—74. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Ф. Н. Тавадзе, Л. Н. Оклей, З. М. Сиамашвили и др.

13523. **Исследование** свойств сталей, выплавленных из брикетов моношихты на основе дашкесанских железных руд. — Науч. труды Груз. по-

литехн. ин-та, 1976, № 3, с. 26—29. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: А. Т. Хвичия, А. С. Таругашвили, О И. Гогилашвили и др.

13524. **Исследование** фазового распределения легирующих элементов в аустенитных сталях методом электронного зонда. — Труды ЛПИ, 1976, № 353 ©, с. 21—24. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. С. Демчук, Е. Т. Шинкаренко, С. Г. Конников, И. Ю. Солнцева.

13525. **Кинетика** и механизм усталостного разрушения магниевых сплавов МА2-1 и МА12. — Проблемы прочности, 1977, № 8 ©, с. 40—45. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. М. Гринберг, В. А. Сердюк, Л. Ф. Яковенко и др.

13526. **Киселевский В. Н., Косов Б. Д.** К оценке долговечности материала в радиационных условиях. [Сталь]. — Проблемы прочности, 1977, № 8 ©, с. 56—57. Список лит.: 11 назв.

13527. **Красовский А. Я., Вайнштук В. А.** Прогнозирование зависимости вязкости разрушения от температуры и скорости нагружения при хрупком разрушении металлов. — Проблемы прочности, 1977, № 8 ©, с. 58—64. Список лит.: 23 назв.

13528. **Куфаев В. Н., Палиенко Е. Я., Погребняк А. Д.** Исследование усталостного разрушения жаропрочных сплавов в условиях высокотемпературного стационарного и нестационарного нагружения. — Проблемы прочности, 1977, № 8 ©, с. 30—33. Список лит.: 6 назв.

13529. **Лебедев Д. В.** К вопросу о повышении характеристик усталости [металлов] при понижении температуры испытания. — Проблемы прочности, 1977, № 8 ©, с. 38—39. Список лит.: 5 назв.

13530. **Ломакин В. С., Кузьмина Т. И.** Методика испытаний материалов на изнашивание на экспериментальной машине СМЦ-2. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1976, вып. 78, с. 29—33.

13531. **Медведева В. П.** Исследование структуры и свойств сложнолегированных сплавов на никель-хромовой основе. — Труды ЛПИ, 1976, № 353 ©, с. 14—20. Список лит.: 5 назв.

13532. **Меркулова Г. А.** Влияние переходных металлов на механические свойства при естественном старении сплавов алюминия с магнием и цинком. — Труды ЛПИ, 1976, № 353 ©, с. 42—46. Список лит.: 8 назв.

13533. **Мороз Л. С., Лихачев В. А., Голотин А. Е.** О феноменологических теориях кинетического механизма разрушения металлических материалов. — Проблемы прочности, 1977, № 8 ©, с. 11—17. Список лит.: 22 назв.

13534. **Руденко В. Н., Спиваков А. С., Шевчук А. Д.** Влияние высокочастотного циклического нагружения на механические свойства сталей. — Проблемы прочности, 1977, № 8 ©, с. 49—52.

13535. **Телешов В. В., Кудряшов В. Г.** О связи вязкости разрушения полуфабрикатов из алюминиевых сплавов с механическими свойствами. — Проблемы прочности, 1977, № 8 ©, с. 65—68. Список лит.: 11 назв.

13536. **Увеличение** долговечности листовых образцов путем применения накладок из композиционного материала. — Проблемы прочности, 1977, № 8 ©, с. 118—120. Авт.: А. В. Карлашов, В. М. Белецкий, Г. А. Кривов и др.

13537. **Феноменологическое** описание долговечности образцов из стали 0Х16Н15М3Б при одноосном растяжении в процессе реакторного облучения и вне реактора. — Проблемы прочности, 1977, № 8 ©, с. 53—55. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Цыканов, Н. П. Лосев, А. Я. Рогозянов, Б. В. Самсонов.

13538. **Хорошайлов В. Г., Лапкин Д. Т., Павленко Л. Ф.** Оптимизация сплава ГЗОЮ10МВБ методом математической статистики. — Труды ЛПИ, 1976, № 353 ©, с. 3—9. Список лит.: 5 назв.

13539. **Цикаридзе Н. Н., Бараташвили И. Б., Гвелесиани Г. Г.** Методика исследования равновесия распределения серы и фосфора между расплавами на основе марганца и жидкими шлаками. — Науч. труды Груз. политехн. ин-та, 1976, № 3, с. 30—33. Список лит.: 18 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

13540. **Чекурова Г. А., Вигдорчик В. М.** Кинетика усталостных разрушений [металлов] при программном нагружении. — Проблемы прочности, 1977, № 8 ©, с. 46—48 Список лит.: 8 назв.

13541. **Юдин А. А., Паничкин Ю. Н.** Машинная обработка первичных кривых получести [металлов] на основе уравнения Макветти — Гарофало — Девиса. — Проблемы прочности, 1977, № 8 ©, с. 26—29. Список лит.: 8 назв.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

13542. **Джикия М. В.** Иноязычные термины в русской металлургической терминологии. — Науч. труды Груз. политехн. ин-та, 1976, № 3, с. 92—96. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

13543. **Джикия М. В.** Семантический способ образования русских металлургических терминов. — Науч. труды Груз. политехн. ин-та, 1976, № 3, с. 97—99. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

13544. **Енукидзе О. А., Енукидзе Н. А.** Способ дегазации металлов и сплавов с применением фильтров. — Науч. труды Груз. политехн. ин-та, 1976, № 3, с. 89—91. Рез. на груз. и англ. яз.

13545. **Феоктистов Е. Б., Конев О. Н.** КС УКП в производственном металлургическом объединении. — Стандарты и качество, 1977, № 8 ©, с. 49—51.

16.6.2 Металлургия черных металлов

(См. также №№ 13696, 13703)

13546. **Анализ** работы доменной печи Руставского металлургического завода с применением окатышей в шихте. — Науч. труды Груз. политехн. ин-та, 1976, № 3, с. 13—16. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: М. Ш. Миндели, В. Д. Мгеладзе, Г. И. Ломсадзе и др.

13547. **Выщелачивание** неизмельченных хроматных спеков с использованием твердых остатков при выплавке феррохрома. — Труды Уральск. науч.-исслед. хим. ин-та, 1975, вып. 37 ©, с. 9—19. Авт.: М. Я. Попильский, Р. А. Горохова, Г. Д. Мазалецкий, Н. П. Карпова.

13548. **Исследование** процесса затвердевания непрерывного радиального слитка. — Науч. труды Груз. политехн. ин-та, 1976, № 3, с. 17—20. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: О. Н. Квирикашвили, Г. В. Кашакашвили, И. С. Жордания, Г. А. Ломтатидзе.

13549. **Мазалецкий Г. Д., Аганичев П. В., Попильский М. Я.** О получении силикотермического феррохрома на шлаках переменной основности при химико-металлургической переработке хромовых руд на хромат натрия и феррохром. — Труды Уральск. науч.-исслед. хим. ин-та, 1975, вып. 37 ©, с. 20—24. Список лит.: 5 назв.

13550. **Обработка** чугуна порошкообразным модификатором в копильнике вагранки. — Науч. труды Груз. политехн. ин-та, 1976, № 3, с. 61—65. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Д. Ф. Барбакадзе, О. Г. Иоселиани, В. Ф. Попов и др.

13551. **Повышение** стойкости футеровки чугуновозных ковшей миксерного типа. — Огнеупоры, 1977, № 8 ©, с. 29—31. Авт.: Б. И. Ашпин, В. Р. Пешков, Ж. Е. Слепцов и др.

13552. **Хвичия А. Т., Мазмишвили С. М., Накаидзе Г. Г.** Основные технико-экономические показатели промышленной установки брикетирования марганцевых концентратов [для производства ферросплавов]. — Науч. труды Груз. политехн. ин-та, 1976, № 3, с. 5—9. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

13553. **Агалаков В. А.** Конкурсы профессионального мастерства и их роль в воспитании коммунистического отношения к труду. [Соликам. магниевый з-д]. — Соревнование и личность при социализме, 1976, вып. 1 ©, с. 78—81.

13554. **Бенуни А. А., Вртанесян С. Г.** Распределение и потери мышьяка на Алавердском горно-металлургическом комбинате. — Науч. сообщ. Науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии «Армнипроцветмет», 1976, вып. 2, с. 40—43.

13555. **Выплавка** силикомарганца из концентратов карбонатных руд Чиатурского месторождения. — Науч. труды Груз. политехн. ин-та, 1976, № 3, с. 21—25. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: А. Т. Хвичия, С. М. Мазмишвили, М. Г. Мирзелашвили и др.

13556. **Доржханд С., Ильин Ю. Л., Устинов А. В.** Распределение магния и бериллия при зонной плавке фосфида галлия. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 205 ©, с. 86—90.

13557. **Конопелько З. А., Дутова В. Н.** О требованиях к спецодежде рабочим металлургического производства предприятий цветной металлургии. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1976, вып. 104 ©, с. 60—63.

13558. **Лобанов В. С.** Соревнование и управление производством. [Березников. титано-магниевый комбинат. Перм. обл.] — Соревнование и личность при социализме, 1976, вып. 1 ©, с. 14—22.

13559. **Мосягина И. И., Змеев О. А.** К итогам эксперимента по организации соревнования сквозных бригад. [Березников. титано-магниевый комбинат. Перм. обл.] — Соревнование и личность при социализме, 1976, вып. 1 ©, с. 75—78.

13560. **Некоторые** аспекты дислокационной теории роста нитевидных кристаллов из шлаков АГМК. — Науч. сообщ. Науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии «Армнипроцветмет», 1976, вып. 2, с. 33—35. Авт.: М. О. Сиракаиян, М. К. Зурначян, С. А. Мнацаканян, Г. А. Асатрян. В огл. 1-й авт.: М. О. Сиракиян [!].

13561. **Обжиг** концентрата чиатурских карбонатных марганцевых руд в промышленной трубчатой вращающейся печи. — Науч. труды Груз. политехн. ин-та, 1976, № 3, с. 10—12. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Г. Г. Накаидзе, С. М. Мазмишвили, О. В. Табуашвили и др.

13562. **Попов В. Г.** К оценке напряженности социалистических обязательств тружеников [Березниковского титано-магниевого] комбината. — Соревнование и личность при социализме, 1976, вып. 1 ©, с. 56—67.

13563. **Прочностные** свойства нитевидных кристаллов, полученных из шлаков АГМК. — Науч. сообщ. Науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии «Армнипроцветмет», 1976, вып. 2, с. 32—33. Авт.: В. Т. Айвазян, М. О. Сираканян, С. А. Мнацаканян, Г. А. Асатрян.

13564. **Рекомендации** исследовательской группы кафедры научного коммунизма Пермского университета по совершенствованию социалистического соревнования на Березниковском ордена Трудового Красного Знамени титано-магниевом комбинате. — Соревнование и личность при социализме, 1976, вып. 1 ©, с. 99—124.

13565. **Юков А. Г.** Совет отделения и эффективность соревнования [на Соликамском магниевом заводе]. — Соревнование и личность при социализме, 1976, вып. 1 ©, с. 81—84.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

13566. **Влияние** кинематических факторов на свойства изделий из порошков металлов. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1976, вып. 78, с. 34—38. Авт.: В. А. Кузьма, Ю. М. Шуляков, С. А. Власов, Г. Н. Набокин.

13567. **Ермаков С. С., Резников Г. Т.** Влияние скорости нагрева на изменение объема при спекании [металлокерамических материалов]. — Труды ЛПИ, 1976, № 353 ©, с. 48—53. Список лит.: 6 назв.

13568. **Миненко В. А., Шуляков Ю. М.** Установка для исследования процессов изготовления изделий из металлических порошков при нагреве в вакууме. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1976, вып. 78, с. 90—94.

13569. **Расчет** и выбор неподвижных посадок при сопряжении деталей спеченных материалов. — Труды Краснодар. политехн ин-та, 1976, вып. 78, с. 100—105. Авт.: Ю. С. Звягольский, В. А. Плаксин, В. Л. Даньшин и др.

13570. **Шефтель Н. И., Максимова Н. А., Братенко В. Н.** Определение теплофизических характеристик порошковых заготовок при нестационарном тепловом режиме. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1976, № 94 ©, с. 64—68.

13571. **Шуляков Ю. М.** Определение плотности пористых спеченных материалов. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1976, вып. 78, с. 106—110.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

13572. **Влияние** парциального давления кислорода на окисление титана, циркония, хромистых и углеродистых сталей при нагреве различными способами. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1976, № 94 ©, с. 11—19. Список лит.: 11 назв. Авт.: Б. К. Опара, М. Н. Фокин, А. Г. Ракоч и др.

13573. **Самолдин А. А., Миронов В. И.** Регламентация требований безопасности к металлообрабатывающим станкам. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1976, вып. 104 ©, с. 88—90. Список лит.: 7 назв.

13574. **Симонов Г. В., Бердник А. С.** Вопросы совершенствования экономической подготовки руководящих кадров предприятия. [Том. инструм. з-д]. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 299 ©, с. 25—30.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

13575. **Голубев Ю. Н., Козлов Е. И.** Государственная аттестация и комплексная система управления качеством в литейном производстве. — Стандарты и качество, 1977, № 8 ©, с. 40—43.

13576. **Изготовление** отверстий в графитовых вставках для кристаллизаторов. — Огнеупоры, 1977, № 8 ©, с. 19—21. Авт.: В. А. Камин, Э. Э. Немировский, Ю. Г. Митрошкин и др.

13577. **Трухан Ю. В., Шуляков Ю. М., Набокин Г. Н.** Реологические основы формирования машиностроительных деталей из дисперсных материалов. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1976, вып. 78, с. 66—71. Список лит.: 16 назв.

16.7.3 Обработка металлов давлением

13578. **Бровман М. Я., Адамия Р. Ш.** Пластическая деформация при отрицательных силах трения. — Науч. труды Груз. политехн. ин-та, 1976, № 3, с. 53—56. Рез. на груз. и англ. яз.

13579. **Бурханов С. Ф., Драницын А. Д., Гордеев А. А.** Исследование неравномерности деформации при высотно-поперечной прокатке. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1976, № 94 ©, с. 33—38.

13580. **Влияние** обжатия в последнем проходе на характеристики штампуемости малоуглеродистой горячекатаной стали. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1976, № 94 ©, с. 4—7. Авт.: Н. М. Федосов, Р. Эль-Кусы, В. И. Папченко и др.

13581. **Влияние** параметров импульсного прессования на свойства заготовок из титановой губки. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1976, № 94 ©, с. 58—61. Авт.: В. Я. Соловьев, А. В. Крупин, А. Г. Кобелев, Е. В. Кузнецов.

13582. **Влияние** режимов прокатки и отжига на анизотропию свойств листов алюминиевых сплавов. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1976, № 94 ©, с. 38—43. Авт.: Ю. М. Арышенский, В. В. Уваров, Ф. В. Грачников, В. Ю. Ненашев.

13583. **Деформируемость** лантана при прокатке в вакууме. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1976, № 94 ©, с 8—11. Авт.: Б. Л. Линецкий, С. Н. Донцов, И. Г. Роберов, И. С. Моисеева.

13584. **Дутов Б. А., Лещенко И. Г.** Исследование двухчастотного метода контроля твердости профильного проката. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 221 ©, с. 64—66.

13585. **Желтков В. В., Щерба В. Н.** Установка для исследования выдавливания полых изделий при активном жидкостном трении. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1976, № 94 ©, с. 97—102.

13586. **Исследование** влияния калибровки валков на динамику главной линии прошивного стана. — Науч. труды Груз. политехн. ин-та, 1976, № 3, с. 34—41. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Р. Ш. Адамия, Дж. М. Ломсадзе, М. М. Микаутадзе, Т. М. Сулухия.

13587. **Исследование** влияния параметров прокатки на структуру и свойства стали 12Х13. — Труды ЛПИ, 1976, № 353 ©, с. 46—48. Авт.: А. К. Григорьев, Ю. Г. Сергеев, Ю. И. Ефимов, О. И. Шикурин.

13588. **Исследование** поковки ротора из стали 38ХН3МФА. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1976, № 94 ©, с. 91—97. Авт.: В. П. Троицкий, В. Н. Лебедев, А. Н. Веремеевич, Ю. М. Антощенков.

13589. **Исследование** процесса раскатки трубных заготовок в вакууме. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1976, № 94 ©, с. 24—29. Авт.: Э. Н. Ларин, А. П. Коликов, А. В. Крупин и др.

13590. **Колесников А. В., Зайков В. М.** Влияние различных факторов на усилие вырубки [металлов]. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1976, вып. 78, с. 72—76. Список лит.: 5 назв.

13591. **Колесников А. В., Зайков В. М., Гедзюн В. И.** Определение усилий вырубки деталей для пакетных выключателей. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1976, вып. 78, с. 123—127.

13592. **Куролес В. И., Тюрин В. А.** Оценка эксплуатационной надежности кованого металла. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1976, № 94 (©), с. 83—87. Список лит.: 7 назв.

13593. **Миронов Л. Н.** Влияние теплоты на стойкость ковочных штампов. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1976, № 94 (©), с. 102—106. Список лит.: 6 назв.

13594. **Некоторые** особенности технологии горячей обработки стали Х15Ю5СГМ. — Науч. труды Груз. политехн. ин-та, 1976, № 3, с. 70—71. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Ф. Н. Тавадзе, Л. Н. Оклей, З. М. Сиамашвили и др.

13595. **Особенности** сверхпластичного состояния высоколегированных сталей. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1976, № 94 (©), с. 75—83. Авт.: Я. М. Охрименко, О. М. Смирнов, В. П. Балакин, В. Л. Александров.

13596. **Охрименко Я. М., Смирнов О. М., Балакин В. П.** Методика исследования реологических параметров в свехпластической деформации на гравипластометре. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1976, № 94 (©), с. 69—75.

13597. **Принципы** построения алгоритмов управления температурно-скоростным режимом горячей прокатки полос. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1976, № 94 (©), с. 52—57. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Б. Челюсткин, Г. Г. Григорян, Б. А. Цифринович, Т. А. Койнов.

13598. **Причины** пониженной пластичности стали Х18Н10Т при винтовой прошивке труб. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1976, № 94 (©), с. 29—33. Авт.: П. И. Полухин, Р. М. Голубчик, В. К. Воронцов и др.

13598а. **Прочность** сцепления слоев биметалла при различных схемах импульсного нагружения. [Сварка взрывом]. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1976, № 94 (©), с. 61—64. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Я. Соловьев, А. В. Крупин, А. Г. Кобелев и др.

13599. **Регулирование** положения оправки в очаге деформации при прокатке труб в калибре автоматстана. — Науч. труды Груз. политехн. ин-та, 1976, № 3, с. 42—43. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Т. М. Сулухия, Р. Ш. Адамия, Дж. М. Ломсадзе, Д. Д. Какулия.

13600. **Решетников В. Ф.** Определение усилия накатывания зубьев шестерен ступенчатыми плашками. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1976, вып. 78, с. 77—83.

13601. **Решетников В. Ф.** Осадка заготовки при накатывании шестерен с малым числом зубьев реечным инструментом. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1976, вып. 78, с. 118—122.

13602. **Сопротивление** деформации тугоплавких металлов. [Обраб. давлением]. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1976, № 94 (©), с. 19—24. Авт.: А. В. Крупин, В. Н Чернышев, В. Д. Карцев и др.

13603. **Тюрин В. А., Кудрявцев Ю. А.** Оценка анизотропии металла крупных поковок. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1976, № 94 (©), с. 88—91.

13604. **Шишов Б. А., Зайков А. М.** Исследование сдвигающих напряжений цветных металлов методом пластического кручения [при обработке давлением и резанием]. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1976, вып. 78, с. 59—65. Список лит.: 5 назв.

16.7.4 Обработка металлов резанием

(См. также № 13604)

13605. **Борисенко Н. И.** Потери тепла в металл при плазменно-дуговой зачистке слитков. — Науч труды Груз. политехн. ин-та, 1976, № 3, с. 84—88. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

13606. **Борисенко Н. И., Мцхетадзе Г. А.** Особенности удаления припуска при плазменно-дуговой зачистке. — Науч. труды Груз. политехн. ин-та, 1976, № 3, с. 81—83. Рез. на груз. и англ. яз.

13607. **Вилисова Ф. Н.** Моделирование движения объектов групповой обработки как средство повышения эффективности производства. [Фрезерная обраб. деталей]. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 350 ©, с. 38—40. Список лит.: 5 назв.

13608. **Зайков А. М.** Экспериментальное исследование усилий резания. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1976, вып. 78, с. 13—19. Список лит.: 14 назв.

13609. **Зайков А. М.** Экспериментальное определение характеристик сдвига железоникелевых сплавов [при обработке резанием]. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1976, вып. 78, с. 111—117. Список лит.: 6 назв.

13610. **Новиков Е. В., Перемышленникова Н. А., Юшин Б. А.** О причинах возникновения шлифовочных трещин. — Труды ЛПИ, 1976, № 353 ©, с. 61—64. Список лит.: 5 назв.

13611. **Попандопуло А. Н.** Влияние режимов термической обработки на структуру и стойкость быстрорежущего инструмента при обработке жаропрочных сталей и сплавов. — Труды ЛПИ, 1976, № 353 ©, с. 34—40. Список лит.: 5 назв.

13612. **Работоспособность** разверток при обработке деталей из пористых спеченных материалов. — Труды Краснодар. политехн ин-та, 1976, вып. 78, с. 8—12. Авт.: Ю. С. Звягольский, В. Г. Солоненко, В. И. Двадненко, В. П. Морозов.

13613. **Рыжкин А. А., Солоненко В. Г., Кривец Д. В.** К определению величин термотоков при резании [металла]. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1976, вып. 78, с. 39—45.

13614. **Солоненко В. Г.** Обработка деталей [резанием] из латуни ЛС59-1Л на агрегатных станках. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1976, вып. 78, с. 84—89.

13615. **Толмачев В. С., Повидайло Е. В.** Конструкции спиральных сверл с внутренним подводом и отводом охлаждающей жидкости. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1976, вып. 78, с. 3—7.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

(См. также № 13790)

13616. **Гогилашвили О. И., Ковнеристый Ю. К.** Коррозионная стойкость дисперсионно упрочненных немагнитных сталей. — Науч. труды Груз. политехн. ин-та, 1976, № 3, с. 75—76. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

13617. **Гюлиханданов Е. Л., Рачков Е. С.** Кинетика окисления и испарения цинка при отжиге латуни Л63 в экзотермической атмосфере и в вакууме. — Труды ЛПИ, 1976, № 353 ©, с. 57—61. Список лит.: 7 назв.

13618. **Дутов Б. А., Лещенко И. Г.** Прибор для контроля твердости [металла при термообработке] по гармоническому составу вторичной э.д.с. датчика. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 221 ©, с. 41—42.

13619. **Исследование** процессов окисления высокохромистых сталей в защитных атмосферах при температурах термообработки. — Труды ЛПИ,

1976, № 353 ©, с. 53—57. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Г. Хорошайлов, Е. Л. Гюлиханданов, Л. Н. Салтыков, Ю. Г. Сафьянц.

13620. **Саенко И. В.** Влияние высокотемпературной обработки на свойства фосфида галлия. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 205, ©, с. 34—37.

13621. **Электронно-микроскопическое** исследование структуры электролитических осадков никеля. — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1977, т. 3, № 2 ©, с. 149—153. Список лит.: 11 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Е. А. Мамонтов, В. М. Козлов, З. П. Курбатова и др.

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

(См. также № 13069)

13622. **Асатиани Д. М., Прохоров Н. Н.** Механический метод уменьшения остаточных напряжений и деформаций при сварке. — Науч. труды Груз. политехн. ин-та, 1976, № 3, с. 77—80. Рез. на груз. и англ. яз.

13623. **Гукасян Л. Е.** О стандартизации методов определения свариваемости металлов и сплавов. — Стандарты и качество, 1977, № 8 ©, с. 20—21. Список лит.: 7 назв.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

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

16.8.1 Общие вопросы

13625. **Лемберский В. Б., Таллер С. Л., Штин Т. В.** О классификации технологических операций испытаний в машиностроении и приборостроении. — Стандарты и качество, 1977, № 8 ©, с. 10—11.

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

13626. **Архангельская Г. П.** Комплексная механизация и автоматизация производства и эффективность затрат совокупного общественного труда в машиностроении. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1976, т. 45, с. 45—57.

13627. **Баженов А. И., Скобелев В. В.** Исследование гидродинамических сил, действующих на струйную трубку. — Темат. сборник. науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 365 ©, с. 66—71.

13628. **Борисова Н. А., Зеликсон И. Р., Костин Г. Д.** Выбор параметров гидродвигателя из условия обеспечения объемным гидроприводом предельных динамических возможностей при наличии ограничений по расходу и давлению. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 365 ©, с. 56—58.

13629. **Бочаров В. П.** Об анализе обновления показателей основных фондов [в машиностроении]. — Бухгалтерский учет, 1977, № 9 ©, с. 62—64.

13630. **Гриненко Н. И., Ежов В. Г., Шефер Л. А.** Суммирование усталостных повреждений [машиностроительных конструкций] при нагружении квазистационарными случайными процессами. — Проблемы прочности, 1977, № 8 ©, с. 22—25. Список лит.: 7 назв.

13631. **Гусаков В. И.** Предельная амплитудно-частотная характеристика дроссельного гидропривода с шарнирной нагрузкой. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 365 ©, с. 59—61.

13632. **Дилис Э. Ю., Диргела К. П.** Настройка амортизаторов колебаний станка, установленного на упругом перекрытии. — Литов. мех. сборник, 1974 [изд.: 1976], № 1-2 ©, с. 45—51. Рез. на литов. и англ. яз.

13633. **Кондратьев А. Б., Круглов С. А., Толмачев В. И.** К вопросу выбора корректирующего устройства пневмопривода, работающего на большие инерционные нагрузки. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 365 ©, с. 85—89.

13634. **Ксенофонтов Г. Е.** Совершенствование системы управления качеством продукции на Брянском машиностроительном заводе. — Стандарты и качество, 1977, № 8 ©, с. 51—53.

13635. **Кугель Р. В.** О ремонтопригодности и ремонтах машин. — Стандарты и качество, 1977, № 8 ©, с. 80—82. Список лит.: 7 назв.

13636. **Левичев Е. Ф., Борисова Н. А., Крюкова Л. М.** Методика расчета и построения скоростной характеристики гидропривода с учетом перекрытий рабочих окон золотника и трения в гидроцилиндре. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 365 ©, с. 71—75.

13637. **Леонавичюс М.-К. В., Каган В. А.** Методика исследования процесса разрушения в резьбовых соединениях. — Литов. мех. сборник, 1974 [изд.: 1976], № 1-2 ©, с. 105—113. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

13638. **Леонавичюс М.-К. В., Каган В. А.** О методике исследования процесса разрушения в условиях концентрации напряжений [конструкций машин]. — Литов. мех. сборник, 1974 [изд.: 1976], № 1-2 ©, с. 95—103. Список лит.: 11 назв. Рез на литов. и англ. яз.

13639. **Масленникова Ю. А.** К вопросу об установлении аналитической зависимости затрат времени и производительности труда от размеров партии деталей. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 350 ©, с. 89—93.

13640. **Насибов Н. А., Мамедов А. Ф.** О явлении заклинивания в шаровой опоре. — Учен. зап. Азерб. инж.-строит. ин-та, 1976, № 3, с. 111—117.

13641. **Островко В. К.** Обеспечение рациональным составом запасных частей — метод повышения ремонтопригодности изделий. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 374 ©, с. 70—73.

13642. **Рыжко Л. Ф.** Совершенствование организации, эксплуатации и ремонта технологической оснастки на машиностроительных заводах. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 350 ©, с. 97—103

13643. **Синайский Н. В.** Основные структуры шаговых гидравлических приводов. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 365 ©, с. 75—79.

13644. **Стравинскас С. С.** Проектирование на ЭЦВМ нецентрального кривошипно-коромыслового механизма минимальной массы. — Литов. мех. сборник, 1974 [изд.: 1976], № 1-2 ©, с. 53—58. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

13645. **Трошин А. Н., Богомолова Ф. И., Аликина Т. Д.** Совершенствование управления производством нормализованных и унифицированных деталей и узлов. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 350 ©, с. 32—37.

13646. **Федотова Л. П.** Сравнительная экономическая эффективность различных типов реконструкции машиностроительных заводов Чувашской АССР. — Эффективность капит. вложений и новой техники, 1976, вып. 2 ©, с. 25—41.

13647. **Щуков В. Н.** Технический прогресс и сроки службы машин. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 229 ©, с. 52—55.

16.8.3 Приборостроение

13648. **Азеев А. П., Киселев Е. Д.** Автометрическое регистрирующее устройство к стереофотограмметрическим приборам и координатографам. — Труды Дор. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та, 1976, вып. 18 ©, с. 72—83.

13649. **Жуков В. К., Добнер Б. А.** Разработка многоканальных вихретоковых дефектоскопов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 221 ©, с. 50—53. Список лит.: 6 назв.

13650. **Кауфман М. М.** Методика исследования точности автоматического регистратора координат стереокомпаратора СКА-18. — Труды Дор. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та, 1976, вып. 18 ©, с. 84—90.

13651. **Личагин Ю. С.** Агрегатирование и унификация приборов — важнейшее средство повышения эффективности производства. — Стандарты и качество, 1977, № 8 ©, с. 89—90.

13652. **Реминский А. А., Радченко К. Г.** Исследование комбинированного интегратора КИ-3 в качестве полярного координатографа. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 219 ©, с. 8—11.

16.9 Оборонная промышленность

(Оборонительные сооружения, техническое обеспечение вооруженных сил, отдельных родов войск и служб — см. 11)

13653. **Соколов В. В.** Некоторые вопросы военного производства в Петрограде. 1919 г. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 45 ©, с. 132—135. Библиогр. ссылки в тексте.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

13654. **Ахмедов К. С., Исматуллаев П. Р.** Развитие высшего химико-технологического образования в Узбекистане. — Узб. хим. журн., 1977, № 4 ©, с. 69—74. Рез. на узб. яз.

13655. **Башарин С. В., Данилов Г. И., Копейкин А. Г.** О некоторых свойствах эмульсий льняного масла в воде. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1976, вып. 154 ©, с. 101—106.

13656. **Далабаев У. Д.** Химическая индустрия Узбекистана. — Узб. хим. журн., 1977, № 4 ©, с. 5—11. Рез. на узб. яз.

13657. **Ниязов М. И., Левш И. П.** Интенсификация массообменных процессов воздействием неоднородного силового поля. — Узб. хим. журн., 1977, № 4 ©, с. 89—92. Рез. на узб. яз.

13658. **Ширин М. Г.** Подсистема бухгалтерского учета в АСУП на предприятиях химической промышленности. — Бухгалтерский учет, 1977, № 9 ©, с. 11—15.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

13659. **Горохова Р. А., Попильский М. Я.** Термодинамическое исследование реакций, протекающих при окислительном обжиге хромит-содовых шихт. — Труды Уральск. науч.-исслед. хим. ин-та, 1975, вып. 37 ©, с. 29—38. Список лит.: 18 назв.

13660. **Дериватографическое** исследование процесса восстановления $BaSO_4$ при обжиге баритовых концентратов в смеси с твердыми углеродсодержащими восстановителями. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1976, т. 42 ©, с. 91—93. Авт.: В. И. Алексеев, Ф. И. Стригунов, М. Ф. Добровольская и др.

13661. **Дмитриев А. В.** Схема замещения газоразрядного реактора. [Озонатор]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 191 ©, с. 23—29. Список лит.: 5 назв

13662. **Зубахина З. К., Цурко Н. Г., Макаровская И. И.** Влияние хлоридов на кинетику регенерации аммиака в содовом производстве. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1976, т. 42 ©, с. 33—39. Список лит.: 7 назв.

13663. **Импульсные** источники высокого напряжения для питания электрофильтров. — Цемент, 1977, № 9 ©, с. 17. Авт.: З. Л. Шварц, В. В. Нагорный, Е. Л. Бурылева, А. Д. Гонозов.

13664. **Исследование** реакций в системе $Na_2O—Cr_2O_3—MgO—Fe_2O_3—O_2$. [Обжиг хромит-содовой шихты]. — Труды Уральск. науч.-исслед. хим. ин-та, 1975, вып. 37 ©, с. 38—40. Авт.: Р. А. Горохова, М. В. Киреева, Т. В. Стратонова и др.

13665. **Кадыров В. К.,** Первенец химической индустрии Узбекской ССР. — Узб. хим. журн., 1977, № 4 ©, с 53—55. Рез. на узб. яз.

13666. **Коморникова А. Г., Дейнеженко В. И., Журин Ю. Н.** Коррозия металлических материалов в реакторе получения хромового ангидрида непрерывным способом. — Труды Уральск. науч.-исслед. хим. ин-та, 1975, вып. 37 ©, с. 77—79.

13667. **Коптев Д. В.** Снижение запыленности воздуха на электродных заводах. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1976, вып. 104 ©, с. 7—13.

13668. **Можарова Т. В., Кузнецова О. М., Павлюченко Е. Н.** Состав раствора для очистки рассола в содовом производстве. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1976, т. 42 ©, с. 3—7.

13669. **О грануляции** некоторых шихт хроматного производства в кипящем слое. — Труды Уральск. науч.-исслед. хим. ин-та, 1975, вып. 37 ©, с. 24—28. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Я. Попильский, Р. А. Горохова, И. И. Шишко и др.

13670. **О некоторых** особенностях процесса конверсии монохроматных щелоков электролизом с инертными диафрагмами. — Труды Уральск. науч.-исслед. хим. ин-та, 1975, вып. 37 ©, с. 52—56. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. С. Лецких, В. Г. Мороз, А. З. Ляшенко и др.

13671. **Определение** содержания фосфора в огнетушащих порошках дифференциальным фотоколориметрическим методом. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1976, т. 42 ©, с. 49—51. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. М. Власенко, И. П. Книгавко, Т. Б. Бухвалова, А. П. Чернышева.

13672. **Попильский М. Я., Горохова Р. А.** Окислительное прокаливание хромит-содовой шихты с применением кислорода. — Труды Уральск. науч.-исслед. хим. ин-та, 1975, вып. 37 ©, с. 3—9.

13673. **Электрохимическое** обесхлоривание промышленных бихроматных растворов. — Труды Уральск. науч.-исслед. хим. ин-та, 1975, вып. 37 ©, с. 60—63. Авт.: Н. А. Карнаев, А. А. Ваулина, С. П. Ширяева и др.

16.10.3 Производство взрывчатых веществ. Пиротехника. Производство боевых отравляющих веществ

13674. **Власов Д. А., Муравина Л. И., Чумак А. Ф.** О некоторых параметрах детонации зарядов из взрывчатых неорганических азидов. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 650—652. Список лит.: 8 назв.

13675. **Роль** сажи при горении баллиститных порохов со свинецсодержащими катализаторами. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 576—584. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. П. Денисюк, А. Д. Марголин, Н. П. Токарев и др.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.4.1)

13676. **Набиев М. Н., Хусанходжаев М. Г., Пухтаев С.** Исследование влияния неорганических добавок на физико-химические свойства гранулированной аммиачной селитры. — Узб. хим. журн., 1977, № 4 ©, с. 56—68. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

16.10.5 Силикатные производства

13677. **Айзенберг А. Н.** Газохроматографическое определение содержания углерода в огнеупорах. — Огнеупоры, 1977, № 8 ©, с. 56—58. Список лит.: 10 назв.

13678. **Алексюк И. М.** Новые мельницы для измельчения огнеупорного сырья. — Огнеупоры, 1977, № 8 ©, с. 17—19.

13679. **Аппен А. А., Галахов Ф. Я.** О неоднородностях в стекле и основном принципе его строения. — Физика и химия стекла, 1977, т. 3, № 4 ©, с. 402—408. Список лит.: 32 назв.

13680. **Бойкова А. И., Смирнова Л. В.** Состав и свойства алюмоферритной фазы клинкера. — Цемент, 1977, № 9 ©, с. 18—20. Список лит.: 6 назв.

13681. **Бородай Н. Г., Макеева Т. А.** Реконструкция стекловаренной печи. — Стекло и керамика, 1977, № 8 ©, с. 5—6.

13682. **Васильев Б. А., Шендрик А. В., Юдин Д. М.** Термическая обработка стеклообразного кремнезема и ее влияние на оптические спектры и спектры ЭПР. — Физика и химия стеклообразующих систем, 1976, вып. 4 ©, с. 57—63.

13683. **Влияние** микроструктуры карбонатных пород на свойства получаемой извести. — Учен. зап. Азерб. инж.-строит. ин-та, 1976, № 3, с. 11-14. Авт.: З. И. Али-заде, В. Г. Алиева, Э. Д. Меликова, С. А. Фаталиев.

13684. **Вспенивание** и сушка пеносиликатов СВЧ-нагревом. — Стекло и керамика, 1977, № 8 ©, с. 21—22. Авт.: И. Д. Маслаков, М. Н. Молохов, О. Д. Садковская и др.

13685. **Головин В. С., Желтов В. Г.** Определение электрического сопротивления между двумя стержневыми электродами [стекловареных печей]. — Стекло и керамика, 1977, № 8 ©, с. 12—14.

13686. **Граммаков А. Г., Страхов Н. Б.** ЯМР водорода и фтора в цинвальдите. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 205 ©, с. 90—91.

13687. **Данишкин Г. К., Бартенев Г. М., Шабанов А. Г.** Разработка поточного способа гнутья и закалки листового стекла. — Стекло и керамика, 1977, № 8 ©, с. 16—19.

13688. **Движение** материала в I и II ступенях запечного циклонного теплообменника. — Цемент, 1977, № 9 ©, с. 12—13. Авт.: В. Л. Чеботарев, А. С. Рабинович, В. М. Сычев и др.

13689. **Дородный Б. А., Дегтярева Э. В.** Вибровакуумное уплотнение тонкодисперсных порошков и его влияние на гидростатическое прессование. — Огнеупоры, 1977, № 8 ©, с. 32—39. Список лит.: 21 назв.

13691. **Журавлев Л. И., Карасик А. Д.** Цементное оборудование должно отвечать требованиям научно-технического прогресса. — Цемент, 1977, № 9 ©, с. 14—15.

13692. **Закис Ю. Р.** Исследование стеклообразных материалов в проблемной лаборатории физики полупроводников Латвийского государственного университета им. Петра Стучки. Обзор. — Физика и химия стеклообразующих систем, 1976, вып. 4 ©, с. 3—18. Список лит.: 73 назв.

13693. **ИК** спектры пропускания стекол системы As—S—I. — Физика и химия стекла, 1977, т. 3, № 4 ©, с. 343—346. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. С. Герасименко, В. В. Химинец, О. В. Химинец, И. Д. Туряница.

13694. **Использование** фосфоритов для получения высокомагнезиального цемента. — Цемент, 1977, № 9 ©, с. 8—9. Авт.: Ю. Н. Недуев, И. Г. Лугинина, А. Н. Заусаев и др.

13695. **Исследование** локальной структуры стекол в системах кремний — теллур, германий — теллур и германий — теллур — мышьяк с помощью мессбауэровской спектроскопии на примесных атомах олова. — Физика и химия стекла, 1977, т. 3, № 4 ©, с. 328—333. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. Н. Серегина, Ф. С. Насрединов, Б. Т. Мелех и др.

13696. **Исследование** процессов формирования фосфатной связки в безусадочной магнезитохромитовой торкрет-массе с добавками полифосфатов натрия. — Огнеупоры, 1977, № 8 ©, с. 40—47. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. А. Пирогов, А. В. Болтянский, В. Ю. Прокудин и др.

13697. **Исследование** стекол системы $Ba(PO_3)_2$—$Al(PO_3)_3$—LaF_3. — Физика и химия стеклообразующих систем, 1976, вып. 4 ©, с. 82—91. Список лит.: 12 назв. Авт.: С. Е. Лагздиня, У. Я. Седмалис, Д. К. Петерсоне, Я. А. Вайвад.

13698. **Кайнарский И. С.** Об обжиге крупного фасонного динаса. — Огнеупоры, 1977, № 8 ©, с. 9—16. Список лит.: 36 назв.

13699. **Колесова В. А., Калинина Н. Е.** Сравнительное исследование структуры стекол систем $PbO—SiO_2$ и $PbO—SO_3—SiO_2$ по их ИК спектрам поглощения. — Физика и химия стекла, 1977, т. 3, № 4 ©, с. 324—327. Список лит.: 9 назв.

13700. **Комбинационное** рассеяние и длинноволновые ИК спектры стекол $(AsSI)_x(Ge\ S_2)_{1-x}$. — Физика и химия стекла, 1977, т. 3, № 4 ©, с. 334—337. Список лит.: 10 назв. Авт.: П. П. Пуга, Б. Ю. Сливка, В. С. Герасименко и др.

13701. **Коновальчикова А. П., Пороз И. И., Бориславский В. Т.** Интенсификация сушки тонкокерамических изделий. — Стекло и керамика, 1977, № 8 ©, с. 27—29.

13702. **Корпачев В. Г., Новохатский И. А.** К расчету растворимости двуокиси углерода в расплавах стекол. — Физика и химия стекла, 1977, т. 3, № 4 ©, с. 395—398. Список лит.: 11 назв.

13703. **Костров В. А., Солодков В. И.** О качестве огнеупорных леточных масс для доменных печей. — Огнеупоры, 1977, № 8 ©, с. 27—29.

13704. **Кристаллизация** титаносодержащих петургических стекол. — Науч. сообщ. Науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии «Армнипроцветмет», 1976, вып. 2, с. 35—39. Авт.: А. А. Бадалян, Л. С. Егорова, С. В. Петрова и др.

13705. **Кричмар С. М.** Новая система планово-предупредительного ремонта. — Цемент, 1977, № 9 ©, с. 15—16.

13706. **Мазурин О. В., Порай-Кошиц Е. А.** О принципах разработки общей теории стеклообразного состояния. — Физика и химия стекла, 1977, т. 3, № 4 ©, с. 408—412. Список лит.: 28 назв.

13707. **Матвеев Г. М., Журавлев А. К.** Свободные энергии образования стеклообразных силикатов свинца при повышенных температурах. — Физика и химия стекла, 1977, т. 3, № 4 ©, с. 353—355.

13708. **Метастабильная** ликвидация в системе Al_2O_3—B_2O_3—SiO_2. — Физика и химия стекла, 1977, т. 3, № 4 ©, с. 347—352. Список лит.: 13 назв. Авт.: Ф. Я. Галахов, В. И. Аверьянов, М. П. Арешев и др.

13709. **Механизированный** способ кислотной очистки тонкодисперсного циркона. — Огнеупоры, 1977, № 8 ©, с. 50—56. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. Р. Нечаев, А. Х. Харбаш, В. В. Соболев и др.

13710. **Нахамкин М. А., Журавлев Г. И.** О ферромагнитной фильтрации керамических суспензий. — Стекло и керамика, 1977, № 8 ©, с. 25—27.

13711. **Некоторые** особенности твердофазового синтеза и спекания хромомагнезиальной шпинели при совмещенном обжиге. — Стекло и керамика, 1977, № 8 ©, с. 32—34. Авт.: С. С. Апоян, Т. В. Ефимовская, В. С. Бакунов, Р. Я. Попильский.

13712. **О возможностях** применения метода ЭПР Cu^{2+} и V^{4+} к исследованию структуры оксидных стекол. — Радиоспектроскопия, 1976, вып. 10 ©, с. 13—23. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. Н. Лазукин, Л. Д. Богомолова, Т. Ф. Долголенко, В. А. Жачкин.

13713. **О структуре** стеклообразного B_2O_3. — Физика и химия стекла, 1977, т. 3, № 4 ©, с. 312—315. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. В. Голубков, А. П. Титов, Т. Н. Василевская, Е. А. Порай-Кошиц.

13714. **О фазовом** разделении в щелочноборатных стеклах. — Физика и химия стекла, 1977, т. 3, № 4 ©, с. 306—311. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. В. Голубков, А. П. Титов, Т. Н. Василевская, Е. А. Порай-Кошиц.

13715. **Определение** марганца различных степеней окисления в шлакоситалловых стеклах. — Стекло и керамика, 1977, № 8 ©, с. 38—39. Авт.: Н. И. Минько, Л. И. Зудилова, Н. А. Жемела и др.

13716. **Писаренко Г. С., Охрименко Г. М., Родичев Ю. М.** Сопротивление стекла и ситаллов деформированию и разрушению в условиях двухосного сжатия. — Проблемы прочности, 1977, № 8 ©, с. 89—95. Список лит.: 12 назв.

13717. **Пищ И. В., Казаченок П. С.** Влияние некоторых добавок на белизну фарфора. — Стекло и керамика, 1977, № 8 ©, с. 29—30.

13718. **Повышение** надежности аспирационных систем очистки газов от магнезитовой пыли. — Огнеупоры, 1977, № 8 ©, с. 25—26. Авт.: В. И. Чумарный, В. Е. Волобуев, Л. С. Лубенец, Л. Н. Кордос.

13718а. **Е. А. Порай-Кошиц.** [Специалист в области стекла. К 70-летию со дня рождения]. — Физика и химия стекла, 1977, т. 3, № 4 ©, с. 289—291. Подпись: Редколлегия.

13719. **Порай-Кошиц Е. А.** О структуре однокомпонентных стекол. — Физика и химия стекла, 1977, т. 3, № 4 ©, с. 292—305. Список лит.: 35 назв.

13720. **Причины** появления в печах с конвейерными кальцинаторами колец и борьба с ними. — Цемент, 1977, № 9 ©, с. 10—12. Список лит.: 10 назв. Авт.: Т. Н. Олесова, П. В. Зозуля, М. М. Сычев и др.

13721. **Разуваев Е. Н., Вершинин И. Ф.** Поточные линии обработки стекла. — Стекло и керамика, 1977, № 8 ©, с. 7.

13722. **Разуваев Е. Н., Жималов А. Б.** Устройство для отломки листов стекла на машинах ВВС. — Стекло и керамика, 1977, № 8 ©, с. 6—7.

13723. **Рациональная** раскладка огнеупоров в стекловаренных печах. — Стекло и керамика, 1977, № 8 ©, с. 10—12. Авт.: К. Т. Бондарев, О. Н. Попов, В. А. Ильинский, А. С. Бокова.

13724. **Рыкова Т. С., Каменцев Я. С., Борисова З. У.** Исследование скорости растворения стекол системы серебро — мышьяк — селен. — Физика и химия стекла, 1977, т. 3, № 4 ©, с. 391—394. Список лит.: 10 назв.

13725. **Сардарова Н. А.** Результаты исследований прочности низкомарочного цемента в зависимости от вида и свойств наполнителя. — Учен. зап. Азерб. инж.-строит. ин-та, 1975, № 3, с. 125—135.

13726. **Саркисов П. Д.** Всесоюзное совещание по стеклу. [Москва. Март 1977 г.] — Физика и химия стекла, 1977, т. 3, № 4 ©, с. 413—414.

13727. **Сиражиддинов Н. А.** Физико-химическое исследование силикатных строительных материалов. — Узб. хим. журн., 1977, № 4 ©, с. 83—88. Список лит.: 15 назв. Рез. на узб. яз.

13728. **Сладков А. С.** Конструктивные параметры бил ротора и измельчаемость сырья в мельнице-мешалке. — Стекло и керамика, 1977, № 8 ©, с. 23—25.

13729. **Специальные** виды цемента на основе универсальной добавки. — Цемент, 1977, № 9 ©, с. 7—8. Авт.: И. Ф. Пономарев, В. В. Тимашев, И. А. Крыжановская, Н. А. Соколова.

13730. **Спиридонов В. И., Пономарева А. А., Рехтман М. Я.** Контроль влажности материалов в производстве электротехнического фарфора с помощью СВЧ-влагомеров. — Стекло и керамика, 1977, № 8 ©, с. 30—32.

13731. **Средства** для пакетирования, транспортировки и складирования стекла. — Стекло и керамика, 1977, № 8 ©, с. 8—9. Авт.: Д. Н. Шепелев, М. И. Попов, Е. Н. Разуваев и др.

13732. **Таджиев Ф. Х.** Исследования в области химии и технологии силикатов. — Узб. хим. журн., 1977, № 4 ©, с. 75—82. Список лит.: 16 назв. Рез. на узб. яз.

13733. **Теплоизоляционная** бумага и картон на основе огнеупорного волокна. — Огнеупоры, 1977, № 8 ©, с. 6—9. Авт.: А. С. Ютина, М. Н. Сорин, А. Н. Гаоду и др.

13734. **Феколин В. Н., Пчеляков К. А., Соколов А. А.** Влияние некоторых факторов на технологический режим работы питателя. — Стекло и керамика, 1977, № 8 ©, с. 19—21.

13735. **Хорошавин Л. Б.** О терминологии и классификации огнеупорных мертелей. — Огнеупоры, 1977, № 8 ©, с. 47—50. Список лит.: 5 назв.

13736. **Чеснокова С. М., Абрамов В. В., Андреев П. А.** Косвенное алкалиметрическое определение диоксида кремния в стеклах. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 8 ©, с. 1587—1590. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

13737. **Школьников Е. В., Герасименко В. С., Борисова З. У.** Колебательные спектры стекол и парциальные объемы компонентов в системе $Se—As_2Se_3$. — Физика и химия стекла, 1977, т. 3, № 4 ©, с. 338—342. Список лит.: 18 назв.

13738. **Щеглов А. Г., Бабин П. Н.** Исследование хвостов обогащения хромитовых руд для производства огнеупоров. — Огнеупоры, 1977, № 8 ©, с. 21—24. Список лит.: 7 назв.

13739. **Электроварка** стекла пирекс в печи усовершенствованной конструкции. — Стекло и керамика, 1977, № 8 ©, с. 14—16. Авт.: К. А. Костанян, А. Ф. Мелик-Ахназаров, А. Р. Акопян и др.

13740. **Азотистые** и кислородные функциональные группы в концентрате азотистых соединений Джаркурганской нефти. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1977, № 2 ©, с. 45—51. Список лит.: 25 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: Г. Л. Толмачева, И. У. Нуманов, Т. В. Спешилова, Б. И. Гизатова.

13741. **Андрейкова Л. Г., Коган Л. А.** Исследование состава органической части примесей сточной воды коксохимического производства. — Кокс и химия, 1977, № 8 ©, с. 47—50.

13742. **Бирюкова В. Я., Ильин Ю. Н.** К вопросу очистки сточных вод коксохимических производств. — Кокс и химия, 1977, № 8 ©, с. 46—47.

13743. **Будьков С. М., Силин А. Н., Сорокин Ю. П.** К вопросу о прогнозировании состояния природной среды в связи с развитием газовой промышленности Тюменского Севера. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 47 ©, с. 77—84.

13744. **Валибеков Ю. В., Квасова Е. И.** Состав и свойства конденсатов месторождения Канибадам. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1977, № 2 ©, с. 32—38. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.

13745. **Влияние** ширины печной камеры на физико-химические свойства кокса. [По поводу статьи К. И. Сыскова «Об оптимальной ширине печной камеры коксовых батарей». Журн. «Кокс и химия», 1976, № 6]. — Кокс и химия, 1977, № 8 ©, с. 21—23. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Вейнский, В. И. Буторин, Г. Н. Матвеева и др.

13746. **Зависимость** тепловых свойств углей от насыпной массы, скорости коксования и времени изотермической выдержки. — Кокс и химия, 1977, № 8 ©, с. 12—15. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Агроскин, Е. И. Гончаров, В. М. Тягунов и др.

13747. **Зыков Д. Д.** Перспективы использования каменноугольной смолы. [Обзор зарубеж. материалов]. — Кокс и химия, 1977, № 8 ©, с. 56—59.

13748. **Иванов Г. В., Тюрникова В. И., Антипенко Л. А.** Влияние окиси этилена на собирательные свойства керосина при флотации угольных шламов. — Науч. труды КузНИИУглеобогащения, 1976, вып. 9 ©, с. 93—103. Список лит.: 13 назв.

13749. **Интенсификация** удаления нафталина из коксового газа в первичных холодильниках. — Кокс и химия, 1977, № 8 ©, с. 25—27. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. М. Зайченко, Н. Ф. Михайлов, Р. П. Петрухно и др.

13750. **Исследование** механизма пиролиза некоторых индивидуальных углеводородов. Сообщ.: 1. А. Я. Аарна, Ю. Т. Тедер. Методика исследования. — 2. А. Я. Аарна, Ю. К. Мазинг, Ю. Т. Тедер. О характере разрушения хромоникелевой стали при пиролизе углеводородных смесей. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1976, № 405. Сборник статей по химии и хим. технологии, 43 ©, с. 19—34. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

13751. **Кайнарский И. С.** Динас для современной коксовой батареи. — Кокс и химия, 1977, № 8 ©, с. 23—25. Список лит.: 11 назв.

13752. **Коробчанский В. И., Горбач В. М.** Полимеризация тиофена в процессе сернокислотной очистки бензола. — Кокс и химия, 1977, № 8 ©, с. 30—32. Список лит.: 7 назв.

13753. **Куликовская Н. М.** Способ контроля состояния изоляции магистральных [нефтяных] трубопроводов. — Труды МАДИ, 1976, вып. 115, с. 50—56.

13754. **Никитина И. Е., Исмайлова Х. И.** Выделение гелия из природного газа диффузионным способом. — Газовая пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 32—33.

13755. **О рациональном** использовании южно-якутских углей марки СС. — Кокс и химия, 1977, № 8 ©, с. 3—6. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Д. Фришберг, П. Я. Нефедов, И. Я. Фаткулин и др.

13756. **Ольферт А. И.** Построение автоматизированной системы плановых расчетов потребности в шихте и ресурсов углей на нужды коксования. — Кокс и химия, 1977, № 8 ©, с. 43—45.

13757. **Определение** потребности в газоперекачивающих агрегатах при перспективном планировании. — Газовая пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 41—45. Авт.: В. А. Киселева, Э. Ю. Черняк, Н. А. Биткова и др.

13758. **Опыт** эксплуатации батарейного адсорбера в замкнутой системе вентиляции. — Кокс и химия, 1977, № 8 ©, с. 41—43. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Л. Штейн, Г. П. Шуверов, А. В. Кузеванова и др.

13759. **Опыт** эксплуатации установки избирательного измельчения углей с применением пневмосепарации. — Кокс и химия, 1977, № 8 ©, с. 6—7. Авт.: А. З. Смелянский, Ю. В. Степанов, А. Н. Беркутов и др.

13760. **Островская Т. Д., Юшкин В. В.** Графический метод определения коэффициента конденсатоотдачи. — Геология нефти и газа, 1977, № 9 ©, с. 60—62.

13761. **Париев Н. А.** Задачи Среднеазиатского научно-исследовательского института нефтеперерабатывающей промышленности. — Узб. хим. журн., 1977, № 4 ©, с. 46—49. Рез. на узб. яз.

13763. **Получение** высокозольного кокса из труднообогатимых углей Карагандинского бассейна. — Кокс и химия, 1977, № 8 ©, с. 18—21. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. П. Хлебников, Н. В. Браун, В. Д. Музычук и др.

13764. **Совершенствование** технологии переработки смолы. — Кокс и химия, 1977, № 8 ©, с. 32—34. Авт.: Б. К. Порошин, Д. В. Богородский, М. Б. Школлер и др.

13765. **Сублимация** нафталина в токе азота — Кокс и химия, 1977, № 8 ©, с 35—36. Авт.: В. С. Швед, Г. И. Выдрин, Л. Н. Пунгина, Н. Ф. Степанов.

13766. **Улавливание** аммиака и пиридиновых оснований в форсуночных абсорберах. — Кокс и химия, 1977, № 8 ©, с. 27—29. Авт.: В. Г. Назаров, И. Л. Пермяков, В. Д. Барский и др.

13767. **Установление** оптимальных скоростей коксования кусковых углеродистых материалов. — Кокс и химия, 1977, № 8 ©, с. 16—18. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. А. Нечаев, Н. С. Грязнов, Г. И. Нечаева и др.

13768. **Хучуа Р. С.** Безопасная эксплуатация баллонов при вытеснении СУГ. — Газовая пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 34—36. Список лит.: 5 назв.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

13769. **Исследование** процесса пиролиза хлоруглеводородов в плазмохимическом реакторе. — Химия высоких энергий, 1977, т. 11, № 4 ©, с. 371—375. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. И. Шмыков, С. Н. Шорин, А. Л. Сурис и др.

16.10.8 Каучук и резина

13770. **Наполнитель** резин из природного алюмосиликата. — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1977, т. 3, № 2 ©, с. 198—200. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Г. В. Цицишвили, Г. А. Блох, С. Е. Рапчинская и др.

13771. **Самоприклеивающиеся** материалы. Сообщ.: З. С. Л. Высоцкий, К. Р. Кийслер, Х. Р. Сепп. О предотвращении перепластификации липкого клеевого слоя [в каучуках]. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1976, № 405. Сборник статей по химии и хим. технологии, 43 ©, с. 109—113. Рез. на англ. яз.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

13772. **Анализ** эпоксидных смол с помощью пиролитической масс-спектрометрии. — Пласт. массы, 1977, № 8 ©, с. 16—18. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. А. Калинкевич, И. М. Лукашенко, Р. А. Хмельницкий и др.

13773. **Атанасова Н. К., Кербер М. Л., Акутин М. С.** Модифицирование жесткого ПВХ. — Пласт. массы, 1977, № 8 ©, с. 13—14. Список лит.: 6 назв.

13774. **Баакашвили В. С., Ковров В. Н.** Температурно-скоростные зависимости разрушающего напряжения стеклопластиков ДСВ и ГСП-32. — Науч. труды Груз. политехн. ин-та, 1976, № 3, с. 44—49. Рез. на груз. и англ. яз.

13775. **Баакашвили В. С., Соколкин Ю. В.** О прогнозировании вязкоупругих свойств хаотически армированных стеклопластиков. — Науч. труды Груз. политехн. ин-та, 1976, № 3, с. 50—52. Рез. на груз. и англ. яз.

13776. **Вербовая С. Н., Шрубович В. А.** Модифицирование политетрафторэтилена прививочной полимеризацией виниловых мономеров. — Пласт. массы, 1977, № 8 ©, с. 45—46. Список лит.: 7 назв.

13777. **Влияние** остатка катализатора на процесс окисления полиэтилена. — Пласт. массы, 1977, № 8 ©, с. 27—28. Авт.: Н. П. Лазарева, А. С. Семенова, А. Л. Гольденберг, В. Ф. Василенко.

13778. **Влияние** структуры и химической природы отвердителя на свойства эпоксидных полимеров, содержащих норборнановые группы. — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1977, т. 3, № 2 ©, с. 121—128. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Г. Ш. Папава, Н. С. Дохтуришвили, Н. А. Майсурадзе и др.

13779. **Влияние** термоударов и среды с повышенной влажностью на динамические механические свойства некоторых стеклопластиков. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 123 ©, с. 16—22. В. П. Кротов, В. М. Василевский, А. И. Асотов и др.

13780. **Влияние** технологии получения на прочность трехслойных панелей из ППУ. — Пласт. массы, 1977, № 8 ©, с. 48—49. Авт.: Н. С. Базганова, И. В. Шамов, Л. В. Турецкий и др.

13781. **Влияние** УФ-облучения на скорость образования субмикротрещин в нагруженном полипропилене. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1977, № 2 ©, с. 75—78. Список лит.: 9 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: Х. Акимбеков, А. А. Ястребинский, А. И. Слуцкер, Х. Айдаров.

13782. **Ермилова И. А., Каневская И. Г.** Деструкция поливинилспиртовых волокон микроскопическими грибами. — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 4 ©, с. 307—311. Список лит.: 5 назв.

13783. **Измерение** абсолютных количеств парамагнитных центров в твердых продуктах карбонизации синтетических полимеров. — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1977, т. 3, № 2 ©, с. 170—178. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: В. А. Шибаев, Л. Б. Севрюгов, Д. С. Чипашвили и др. В огл. 2-й авт.: Л. Б. Серюгов [!]

13784. **Карпович Н. Б.** Долговечность полистирольных волокон. — Пласт. массы, 1977, № 8 ©, с. 72. Список лит.: 5 назв.

13785. **Каталитическое** дожигание газовых выбросов производства стеклопластиков. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1976, вып. 104

©, с. 52—59. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Г. Лукьянова, О. П. Бабурова, Т. А. Кружкова, О. Г. Столярова.

13786. **Комаров Г. В.** Некоторые вопросы диффузионной сварки пластических масс. — Пласт. массы, 1977, № 8 ©, с. 34—38. Список лит.: 68 назв.

13787. **Кравченко Б. В., Рувинская И. Н.** Гидротермические характеристики бисера полистиролов и сополимеров стирола. — Пласт. массы, 1977, № 8 ©, с. 69.

13788. **Крысанов Ю. А., Новиков С. А.** Исследование динамического сжатия пенополистирола. — Проблемы прочности, 1977, № 8 ©, с. 115—117. Список лит.: 9 назв.

13789. **Лотменцев Ю. М., Михайлов Ю. М.** Влияние температуры на набухание поливинилхлорида в дибутилфталате. — Пласт. массы, 1977, № 8 ©, с. 23—24.

13790. **Маматов Ю. М., Ардалина Г. С., Мирзаев Э. Ю.** Коррозионностойкие покрытия оборудования для синтеза ПЭВП. — Пласт. массы, 1977, № 8 ©, с. 70.

13791. **Метод** непрерывного контроля процесса отверждения реактопластов. — Пласт. массы, 1977, № 8 ©, с. 50—51. Список лит.: 15 назв. Авт.: Е. И. Тимошкин, П. П. Денисов Л. В. Андреев, В. И. Соломатов.

13792. **Моделирование** молекулярно-массового распределения эпоксидно-диановых смол. — Пласт. массы, 1977, № 8 ©, с. 30—31. Авт.: Л. В. Шошина, Г. Т. Евтушенко, М. Ф. Стецюк и др.

13793. **Модифицирование** поливинилхлорида непредельным эпоксисоединением. — Пласт. массы, 1977, № 8 ©, с. 8—10. Авт.: Р. И. Мамедов, Ф. И. Гусейнов, Р. И. Мустафаев, Г. Д. Алиев.

13794. **Модифицирование** полиэтилена прививкой N-винилпирролидона. — Пласт. массы, 1977 № 8 ©, с. 53—54. Авт.: А. А. Юльчибаев, Т. Латыпов, Х. У. Усманов, Н. Бахрамов.

13795. **Мозжухин В. Б., Гузеев В. В.** Адгезионная прочность соединения с субстратом наполненных пластизолей. — Пласт. массы, 1977, № 8 ©, с. 28—29. Список лит.: 9 назв.

13796. **Николаев В. Н., Логунов Г. И.** Полиуретанакрилатные олигомеры для пластификации заливочных эпоксидных компаундов. — Пласт. массы, 1977, № 8 ©, с. 71.

13797. **Определение** pH фенолоформальдегидных смол резольного типа. — Пласт. массы, 1977, № 8 ©, с. 71. Авт.: Ч. М. Емелин, В. Д. Валгин, В. А. Новак, Н. М. Силаева.

13798. **Определение** свободных фенольных соединений в фосфорсодержащих пластификаторах. — Пласт. массы, 1977, № 8 ©, с. 15. Авт.: М. А. Моторина, Е. И. Метелкина Л. С. Калинина, И. К. Рубцова.

13799. **Оптимизация** переработки ПЭНП на дисковом экструдере. — Пласт. массы, 1977, № 8 ©, с. 72. Авт.: И. М. Носалевич, В. А. Пахаренко, Ю. Г. Остапчук и др.

13800. **Оценка** термостабильности АТМ-2 реологическим методом. — Пласт. массы, 1977, № 8 ©, с. 51—52. Авт.: Г. В. Сагалаев, С. А. Бобков, Н. Л. Шембель и др.

13801. **Первак И. Г., Кудыкина Т. А.** Оценка свойств межфазного слоя в наполненном поликарбонате. — Пласт. массы, 1977, № 8 ©, с. 19—21. Список лит.: 10 назв.

13802. **Пищулин В. Т.** К вопросу об износе твердосплавного инструмента при чистовом точении некоторых пластмасс. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 123 ©, с. 32—36. Список лит.: 5 назв.

13803. **Пищулин В. Т.** Назначение режима чистовой токарной обработки термопластов с помощью номограмм. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 123 ©, с. 36—39.

13804. **Полтораус Е. В., Гутиков В. П., Плаксина К. В.** Динамические испытания термопластичных полимерных материалов. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 123 ©, с. 10—16 с табл.

13805. **Применение** мембран из модифицированного полиэтилена для разделения органических жидкостей. — Пласт. массы, 1977, № 8 ©, с. 21—23. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Эльберт, Э. М. Чартов, Г. В. Чернявский и др.

13806. **Радиационное** сульфохлорирование полиэтилена в растворе. — Пласт. массы, 1977, № 8 ©, с. 54—57. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Н. Кириллов, А. В. Егунов, А. В. Черторижский и др.

13807. **Развитие** марочного ассортимента вспенивающегося полистирола. — Пласт. массы, 1977, № 8 © с. 64—65. Авт.: В. И. Бейлина, Г. Л. Безбородко, Е. И. Егорова и др.

13808. **Рациональные** способы доставки полимеров. — Пласт. массы, 1977, № 8 ©, с. 60—63. Авт.: Е. Н. Гохбом, В. В. Ефимов, А. Х. Спивак, Б. Г. Свищев.

13809. **Сафулин Д. М.** Влияние состава композиций и параметров процесса экструзии на свойства вспененных ПВХ-пластикатов. — Пласт. массы, 1977, № 8 ©, с. 40—41.

13810. **Сафулин Д. М., Балашов М. М.** Разбухание и неустойчивое течение ПВХ-пластикатов при экструзии. — Пласт. массы, 1977, № 8 ©, с. 42.

13811. **Светотехнические** полиэтилентерефталатные пленки для щелевых световодов. — Пласт. массы, 1977, № 8 ©. с. 67—68. Авт.: К. Ф. Кнельц, А. А. Трофимова, Н. С. Галкина и др.

13812. **Свойства** перфторированных сульфокатионитовых мембран МФ-4СК. — Пласт. массы 1977, № 8 ©, с. 7—8. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. А. Паншин, Н. А. Дрейман, А. И. Андреева, О. Н. Манечкина.

13813. **Свойства** смешаных поликарбонатов. — Пласт. массы, 1977, № 8 ©, с. 11—13. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. К. Сингх, Е. В. Коровина, М. Л. Кербер, О. В. Смирнова.

13814. **Сергиенко Т. Е., Сачкова Л. А., Генель С. В.** Экономические проблемы применения полимерной тары и упаковки. — Пласт. массы, 1977, № 8 ©, с. 58—60.

13815. **Сиренко Г. А., Мандзюк И. А.** Оптимизация состава эпоксидных композиций. — Пласт. массы, 1977, № 8 ©, с. 25—26.

13816. **Соболев В. А., Хрулев В. И.** Электромеханический тензометр для измерения удлинения образцов из пластмасс. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 123 ©, с. 24—27.

13817. **Солодухо О. А., Покровский Е. М., Кругликов Р. М.** Сопротивление деформированию при сжатии ПЭ и ПП в твердом состоянии. — Пласт. массы, 1977, № 8 ©, с. 43—44. Список лит.: 5 назв.

13818. **Стреленко А. Ф., Пишоха Г. П., Котенко В. Д.** Новый термостат-холодильник. — Пласт. массы, 1977, № 8 ©, с. 72.

13819. **Структурирование** полипропилена. — Пласт. массы, 1977, № 8 ©, с. 10—11. Авт.: Р. И. Мамедов, Г. Д. Алиев, Ш. М. Новрузов С. И. Садых-заде.

13820. **Улучшение** совместимости олигоэфирополиолов с полиизоцианатами. — Пласт. массы, 1977, № 8 ©, с. 69—70. Авт.: Р. А. Гоммен, И. Р. Метлякова, М. В. Шоштаева, Л. М. Глаголева.

13821. **Усманов Х. У.** Научный центр химии и технологии хлопковой целлюлозы. — Узб. хим. журн., 1977, № 4 ©, с. 39—45. Рез. на узб. яз.

13822. **Утилизация** отходов полистирольного производства. — Пласт. массы, 1977, № 8 ©, с. 38—40. Список лит.: 35 назв. Авт.: Г. А. Носаев, А. В. Брысковская, В. В. Михайлова и др.

13823. **Шаргородская В. И., Соин Ю. С., Овчинников Ю. В.** Газопроницаемость ПВХ-пленок с различными ингредиентами. — Пласт. массы, 1977, № 8 ©, с. 33. Список лит.: 8 назв.

13824. **Щелочестойкость** циклоалифатических эпоксидных композиций. — Пласт. массы, 1977, № 8 ©, с. 5—7. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Ф. Николаев, М. С. Тризно, Г. П. Ануфриева, А. И. Лимасов.

13825. **Щербаков С. В., Песецкий С. С., Александрова О. Н.** Влияние условий переработки на свойства полиэтилена. — Пласт. массы, 1977, № 8 ©, с. 70—71.

13826. **Электронно-микроскопическое** и рентгеновское исследование структуры полиалканимидов. — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1977, т. 3, № 2 ©, с. 159—164. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: В. В. Коршак, Т. М. Бабчиницер, Д. К. Хотелашвили и др. В огл. 3-й авт.: Д. К. Хотелишвили.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

13827. **Азизов М. А.** Развитие химии и химии координационных соединений в Ташкентском фармацевтическом институте. — Узб. хим. журн., 1977, № 4 ©, с. 50—52. Рез. на узб. яз.

13828. **Башарин С. В., Копейкин А. Г.** О мицеллообразовании в водных растворах некоторых натриевых мыл. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1976, вып. 154 ©, с. 98—101.

16.10.11 Фотохимические производства

(Фотография, фотокинотехника — см. 28.7)

13829. **Сердюк А. С.** Изоопака для двухквантового фотографического процесса. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 205 ©, с. 92—94.

13830. **Хименко Е. Т., Книгавко И. П., Ладыженская Н. А.** О характере вкраплений в сернокислом барии для баритования бумаги. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1976, т. 42 ©, с. 64—66. Список лит.: 5 назв.

16.11 Технология древесины

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

13831. **Гусейнова Э. М., Кулиничева И. А.** Кондиционирование лигноуглеводных древесных пластиков из дробленых отходов бука. — Учен. зап. Азерб. инж.-строит. ин-та, 1976, № 3, с. 43—46.

13832. **Липович В. А.** Опытное определение упругих постоянных древесностружечных плит. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 123 ©, с. 22—24.

16.12 Легкая промышленность

16.12.2 Текстильная промышленность

13833. **Богза А. Д.** Увеличение производительности станка путем повышения надежности работы системы аркатной заправки. — Текстильная пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 57—58.

13834. **Бординов В. М., Новикова Ф. А.** Встречные планы и социалистическое соревнование. Из опыта работы Иванов. камвольного комбината. — Сборник науч. трудов Высш. школы профсоюзного движения ВЦСПС, 1977, вып. 9 ©, с. 31—37.

13835. **Ващинская Н. Н., Добровольская Л. П., Керсек В. Н.** Новые круглые трикотажные машины. — Текстильная пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 62—64.

13836. **Владимиров Б. М.** Пути совершенствования поточной линии в хлопкопрядении. — Текстильная пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 41—45.

13837. **Выработка** грунтовой ткани из полипропиленовых пленочных нитей на рапирном станке. — Текстильная пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 55—57. Авт.: А. Е. Краснобородько, Г. В. Нарайкина, Ю. Н. Цветков и др.

13838. **Глубиш П. А.** Комплексная оценка противозагрязняемых свойств материалов. — Текстильная пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 27—29.

13839. **Гребенчиков Е. Н.** Прибор ППТ-4 для определения прогораемости текстильных материалов. — Текстильная пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 74—75.

13840. **Грекова С. В., Павлов Г. Г.** Устойчивость воздушных потоков в зазорах барабанов в зависимости от типа гарнитуры и величины разводки. — Текстильная пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 46—49.

13841. **Гусейнова З. Я., Напреенко М. М., Олтаржевская Н. Д.** Выбор эффективных активных красителей для печатания натурального шелка. — Текстильная пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 65—66.

13842. **Денисов В. И.** Совершенствование подготовки рабочих кадров для текстильных предприятий. — Текстильная пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 4—5.

13843. **Джолдасбеков У. А., Рахимов Е., Уалиев Г. У.** Уравнения движения шестицветного механизма смены утка станков СТБ. — Вопр. прикл. математики и механики (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 151—156.

13844. **Дилис Э. Ю., Диргела К. П.** Основная частота колебаний панелей перекрытия с жестко закрепленными на ней ткацкими станками. — Литов. мех. сборник, 1974 [изд.: 1976], № 1-2 ©, с. 39—44. Рез. на литов. и англ. яз.

13845. **Едунов Ю. Н.** Восстановление работоспособности прядильной камеры. — Текстильная пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 78—80.

13846. **Ефремова Е. Н., Кузьмина Г. П.** Требования к качеству вискозных нитей, поставляемых на секционных катушках. — Текстильная пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 61—62.

13847. **Исаенкова Т. И., Торкунова З. А.** Определение скрытой прорубки в трикотажных полотнах. — Текстильная пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 71—72.

13848. **Мельников В. Я.** Подготовка кадров на Оршанском льнокомбинате. — Текстильная пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 13—16.

13849. **Морозов Г. В., Курносова И. Л.** Проблемы стабилизации квалифицированных кадров в текстильной промышленности и условия труда. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1976, вып. 104 ©, с. 27—32.

13850. **Никифоров О. М., Юркова В. А.** Исследование некоторых параметров заправки машин ЧМД-4. — Текстильная пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 45—46.

13851. **Новые** красители и химические материалы для текстильной промышленности. — Текстильная пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 69—70. Подпись: А. М.

13852. **Одиноков И. В., Соломин Л. Б.** Анализ работы вытяжной вентиляции прядильных машин БД-200-М69. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1976, вып. 104 ©, с. 13—18.

13853. **Павловская Н. В.** Унификация первичных документов НСИ для ткацкого производства. — Текстильная пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 34—35.

13854. **Переработка** полипропиленовых пленочных нитей в ткачестве.— Текстильная пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 53—55. Авт.: В. Е. Гусев, С. И. Гудим, А. Е. Краснобородько и др.

13855. **Печатание** тканей пигментами без применения органических растворителей. — Текстильная пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 64—65. Авт.: Т. Ф. Борзова, А. И. Батьков, В. Г. Ермилов, И. В. Трифонова.

13856. **Пиковский Г.** Об истории техники текстильной промышленности СССР. — Текстильная пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 87—88.

13857. **Поляков В. К., Никоноров П. В., Епифанов В. С.** Новый способ подготовки технологической воды. [Купавин. тонкосуконная ф-ка]. — Текстильная пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 77—78.

13858. **Препарат** для водоотталкивающей отделки. — Текстильная пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 68—69. Авт.: Т. М. Александрова, Е. М. Бессудова, Л. А. Резникова и др.

13859. **Профотбор** — средство оптимизации деятельности ткача. — Текстильная пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 31—32. Авт.: П. П. Костенков, Л. И. Ювенская, О. И. Супрун, Н. Е. Бондаренко.

13860. **Розанов В. А., Пухова Н. И.** Освоение станков СТБ2-175. [Баранович. хлопчатобум. комбинат им. Ленинского комсомола Белоруссии]. — Текстильная пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 58—59.

13861. **Ротенберг З. Л.** Универсально-сборные приспособления в ремонтно-механических цехах [текстильного производства]. — Текстильная пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 75—77.

13862. **Свойства** модифицированных полиэфирных материалов технического назначения. — Текстильная пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 26—27. Авт.: Г. Н. Лабутина, Б. Л. Цетлин, Н. В. Беляева и др.

13863. **Семак З. Н.** Стойкость к истиранию тканей с нитями белан. — Текстильная пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 72—74.

13864. **Скиба А. В., Шлеймович С. М., Бабак А. Ф.** Опыт модернизации красильно-отделочного оборудования. — Текстильная пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 66—67.

13865. **Склянников В. П., Сабов И. В.** Стойкость вискозных и ацетатных тканей к раздвигаемости и осыпаемости нитей. — Текстильная пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 51—53.

13866. **Смирнов И. Г.** Совершенствование подготовки и воспитания молодых рабочих на фабрике. [Прядильно-ткацкая ф-ка им. Ногина]. — Текстильная пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 18—20.

13867. **Смирнов Н. В.** Дисциплина труда и проблема сокращения текучести кадров в льняной промышленности. — Текстильная пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 29—31.

13868. **Спивак И. И.** Опыт разработки и внедрения КС УКП. [Ситценабивная ф-ка им. Слуцкой]. — Текстильная пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 23—26.

16.12.3 Швейная промышленность

13869. **Резниченко Л. В.** Внедрение КС УКП на Камчатской швейной фабрике. — Стандарты и качество, 1977, № 8 ©, с. 88.

13870. **Трубин В. А., Град И. Н.** Об одном методе оптимального расчета кусков ткани. — Кибернетика, 1977, № 4 ©, с. 121—124. Рез. на англ. яз., вкладка.

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаронное производство

13871. **Ветрова В. А., Гусман Л. Ю.** Шире использовать местное сырье в комбикормовой промышленности. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1976, № 6, с. 47—50.

13872. **Мусин А. М., Чеба Б. П.** Исследование зернодробилки как объекта автоматической оптимизации. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1976, т. 13, вып. 5 ©, с. 24—29. Список лит.: 5 назв.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

13873. **Аббасов А. Б.** Состояние и перспективы развития холодильного хозяйства мясной и молочной промышленности Азербайджанской ССР. — Холодильная техника, 1977, № 7 ©, с. 2—4.

13874. **Биосинтез** протеазы Halobacterium salinarium. [Использование в рыбной пром-сти]. — Прикл. биохимия и микробиология, 1977, т. 13, вып. 4 ©, с. 501—508. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Ковалева, А. А. Коннова, И. А. Цаплина, К. В. Горбунов.

13875. **Донцов П. Т., Драчев А. Ф.** Проблемы стандартизации рыбной продукции. — Стандарты и качество, 1977, № 8 ©, с. 19—20.

13876. **Жирнова В. А., Панасенков Н. С.** Изменение содержания нерастворимого молочного остатка при хранении молока. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1976, т. 158 ©, с. 23—24.

13877. **К определению** оптимальных конструктивных параметров многокорпусных вакуум-выпарных установок. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1976, т. 158 ©, с 18—22. Авт.: Н. С. Панасенков, Т. И. Филякина, Ф. А. Андреев, Н. А. Морозова.

13878. **Лапшина А. Д., Поплавец П. И.** Влияние некоторых солей-плавителей на процесс плавления полуфабриката. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1976, вып. 158 ©, с. 46—50.

13879. **Лапшина А. Д., Поплавец П. И.** Применение сгущенного полуфабриката при выработке плавленых сыров. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1976, т. 158 ©, с. 40—45.

13880. **Оленев Ю. А., Борисова О. С.** Пенообразующие свойства стабилизаторов для мороженого. — Холодильная техника, 1977, № 7 ©, с. 32—37.

13881. **Сапрыгин Г. П., Головченко А. А., Иванов В. Л.** Влияние длительности хранения сырья на электрофоретические свойства белков при производстве сухого молока. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1976, т. 158 ©, с. 11—15.

13882. **Сапрыгин Г. П., Иванов В. Л., Фарманов С. Г.** Электрофоретическое исследование казеина нерастворимого молочного остатка сухого молока. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1976, т. 158 ©, с. 16—17.

13883. **Сапрыгин Г. П., Матвеев Н. Т.** Прогнозирование стойкости молочного жира к окислению. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1976, т. 158 ©, с. 7—10. Список лит.: 5 назв.

13884. **Сапрыгин Г. П., Хоцко Ю. А., Матвеев Н. Т.** Влияние аэрации на качество сухого цельного молока. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1976, т. 158 ©, с. 3—6.

13885. **Сравнительная** характеристика протеолитической и пептидазной активности некоторых препаратов молокосвертывающих ферментов. — Прикл. биохимия и микробиология, 1977, т. 13, вып. 4 ©, с. 509—514. Спи-

сок лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Новгородова, И. П. Бузов, В. К. Неберт, Т. В. Долгих.

13886. **Ткачев В. Д., Фаерштейн В. О., Голубев А. Г.** Повысить эффективность перевозок охлажденного мяса железнодорожным холодильным транспортом. — Холодильная техника, 1977, № 7 ©, с. 10—11.

13887. **Увеличить** выработку и реализацию охлажденного мяса. [Статьи]: П. И. Гончаров. Ростовское производственное объединение мясной промышленности. — Л. А. Варвашенко. Белгородское производственное объединение мясной промышленности. — Холодильная техника, 1977, № 7 ©, с. 7—9.

13888. **Холодильная** установка рыбопромысловой базы «Восток». — Холодильная техника, 1977, № 7 ©, с. 12—16. Авт.: И. А. Смойловская, Л. А. Кузнецова, В. С. Шумов и др.

13889. **Худякова Т. М.** Некоторые особенности отраслевой и территориальной организации молочной промышленности Воронежской области.— Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 177 ©, с. 43—50. Список лит.: 8 назв.

13890. **Худякова Т. М.** О некоторых особенностях структуры мясоперерабатывающего цикла (на примере ЦЧЭР). — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 177 ©, с. 51—55. Список лит.: 11 назв.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

(См. также № 14241)

13891. **Анатомо-цитологические** исследования плодов сливы в свежем виде и после специальной технологической обработки. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1977, № 3 ©, с. 9—16 с табл. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. И. Ротару, Б. Т. Матиенко, Б. Л. Флауменбаум, Л. В. Никитенко.

13892. **Бершадский Л. И.** Строительство, реконструкция и техническая модернизация предприятий в десятой пятилетке. — Табак, 1977, № 3 ©, с. 22—27.

13893. **Блюмин Ю. С., Шкляров В. А.** Сотрудничество стран — членов СЭВ в табачной промышленности. — Табак, 1977, № 3 ©, с. 59—61.

13894. **Выродов И. П., Мелехин Л. Ф.** Элементы теории циклического изнашивания табакорезальных ножей в аспекте линейной феноменологической термодинамики необратимых процессов. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1976, вып. 78, с. 20—28. Список лит.: 5 назв.

13895. **Диккер Г. Л.** Страницы истории: сырьевая база табачной промышленности 20-х годов. — Табак, 1977, № 3 ©, с. 43—44.

13896. **ИТР** и технический прогресс. [Статьи:] Е. С. Воронина, Я. А. Айземан; Б. А. Жиров. — Табак, 1977, № 3 ©, с. 15—21.

13897. **Козлов М. К.** Табачно-ферментационные заводы Молдавии, год 60-й. — Табак, 1977, № 3 ©, с. 45.

13898. **Некрасов В. Я.** Табачно-ферментационная промышленность страны за годы Советской власти. — Табак, 1977, № 3 ©, с. 37—41.

13899. **Сейтаптиев Т. С., Кокозиди М. И.** Инструмент. [для резки сигаретной бумаги] из отечественного твердого сплава. — Табак, 1977, № 3 ©, с. 36.

13900. **Создание** АСУ производством курительных изделий для табачных фабрик страны. — Табак, 1977, № 3 ©, с. 32—35. Авт.: Ф. В. Гарбовский, О. М. Сиденко, Н. Ф. Стеблина, Н. Ф. Ковязина.

13901. **Сухина О. Е.** Установка для измерения сил резания табака. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1976, вып. 78, с. 53—58.

13902. **Транспортирование** табачных изделий в контейнерах и пакет-поддонах — важный резерв экономии трудовых затрат. — Табак, 1977, № 3 ©, с. 27—32. Авт.: А. Я. Лисица, В. Г. Банько, Т. А. Проценко и др.

13903. **Цонев И. К.** Тридцать лет болгарской ордена Георгия Димитрова Государственной табачной монополии. [Статья из Болгарии]. — Табак, 1977, № 3 ©, с. 11—15.

16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

13904. **Парахин Н. Е.** Использование сточных вод сахарных заводов на орошение. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 84 ©, с. 32—39.

16.13.7 Бродильные производства

13905. **Бендецкий К. М., Павлова Е. С.** Определение глюкоамилазной активности в амилолитических препаратах. — Прикл. биохимия и микробиология, 1977, т. 13, вып. 4 ©, с. 615—620. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

13906. **Бергвадзе У. Д.** Физико-химическое исследование облученной древесины, предназначенной для коньячного производства. — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1977, т. 3, № 2 ©, с. 191—197. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

13907. **Использование** прибора, регистрирующего электрический заряд клетки, при культивировании Endomyces magnusii. — Прикл. биохимия и микробиология, 1977, т. 13, вып. 4 ©, с. 621—623. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Н. Гоголев, И. А. Егоров, Р. А. Звягильская и др.

13908. **Мавлани М. И., Алимухамедова О. Ш., Фазылов К. А.** Способ повышения стойкости безалкогольных напитков. — Узб. биол. журн., 1977, № 3 ©, с. 8—9. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

13909. **Маслова Т. И., Смирнов В. А.** Влияние высоты слоя и концентрации мелассной среды на лимоннокислое брожение. — Прикл. биохимия и микробиология, 1977, т. 13, вып. 4 ©, с. 545—551. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

13910. **Образование** летучих кислот иммобилизованными клетками пропионовокислых бактерий. — Прикл. биохимия и микробиология, 1977, т. 13, вып. 4 ©, с. 531—538. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Воробьева, М. А. Алексеева, И. Г. Суркова, В. И. Гайтан.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

(См. также №№ 12596, 12598, 12600)

13911. **Александров А. И., Кривцов К. П.** Совершенствование структуры управления в совхозах Ивановской области. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 313, с. 30—39.

13912. **Багдасарян Е. А., Мангасарян Э. Б., Григорян Н. С.** Некоторые вопросы подъема экономики отстающих колхозов НКАО. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1976, № 6, с. 58—62. Рез. на азерб. яз.

13913. **Бакалева О. Н.** К вопросу об особенностях действия закона распределения по труду в колхозах. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 45 Ⓒ, с. 49—52. В огл. авт.: Бакалова О. Н.

13914. **Будзко И. А., Левин М. С., Мовшон Л. М.** ЭВМ и управление научными исследованиями [в области с.-х. науки]. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 9 Ⓒ, с. 74—79. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

13915. **Вахнянин Е. Г.** Интенсификация сельскохозяйственного производства и формирование источников капиталовложений. — Финансы СССР, 1977, № 9 Ⓒ, с. 48—49.

13916. **Витун Е. Р.** Оплата труда в зависимости от количества и качества продукции. — Зерновое хоз-во, 1977, № 9 Ⓒ, с. 18—20.

13917. **Власов Е. Л.** Производительные силы социалистического сельского хозяйства на современном этапе научно-технического прогресса. — Проблемы ист. материализма, 1976, вып. 4 Ⓒ, с. 22—30. Библиогр. ссылки в тексте.

13918. **Гридасов И., Кленова А.** В ногу с жизнью. Узловые проблемы аграрной науки Оренбуржья. — Уральск. нивы, 1977, № 9 Ⓒ, с. 6—8.

13919. **Долотовская О. В.** Некоторые особенности состава и использование фондов в сельском хозяйстве. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 45 Ⓒ, с. 42—44.

13920. **Домейка П.** Совершенствование механизации учета при переводе сельскохозяйственного производства на агроиндустриальный путь. — Труды ЛСХА, 1976, вып. 113 Ⓒ, с. 83—84.

13921. **Дудкин Н.** На главном направлении. [Интенсификация и концентрация с.-х. производства в хоз-вах Свердл. обл.] — Уральск. нивы, 1977, № 9 Ⓒ, с. 2—5.

13922. **Жанбыров М.** О фонде материального поощрения в совхозах.— Финансы СССР, 1977, № 9 Ⓒ, с. 46—47.

13923. **Икрамов А.** Источники роста производительности труда в сельском хозяйстве. [Ташк. обл.] — Коммунист Узбекистана, 1977, № 8 Ⓒ, с. 29—34.

13924. **Казаков М. П.** Улучшать использование финансовых ресурсов в колхозах и совхозах. — Финансы СССР, 1977, № 9 Ⓒ, с. 41—46.

13925. **Каримова С. Ш., Ермакова Р. Ш., Поликарпова Т. А.** Некоторые вопросы методики выполнения курсовых проектов по сельскохозяйственной статистике. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 122 Ⓒ, с. 126—128.

13926. **Круглякова М. П.** Техническое перевооружение — одно из главных условий развития сельскохозяйственного производства. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1976, т. 45, с. 132—141.

13927. **Лапкин А. И.** Сельскохозяйственный потенциал пустынных территорий и пути его реализации (по материалам Узбекистана). [Докл. на пленарном заседании Всесоюз. науч. конф. по проблеме «Комплексное изучение и освоение пустынных территорий Средней Азии и Казахстана». Окт. 1976 г.] — Проблемы освоения пустынь, 1977, № 2 Ⓒ, с. 33—39. Рез. на туркм. и англ. яз.

13928. **Лапкин К., Усманов С.** По пути межхозяйственной кооперации и агропромышленной интеграции. [УзССР]. — Коммунист Узбекистана, 1977, № 8 Ⓒ, с. 35—42.

13929. **Лидумниекс А.** О совершенствовании управления сельскохозяйственными предприятиями. — Труды ЛСХА, 1976, вып. 113 Ⓒ, с. 27—30.

13930. **Лоцмер М.** Понятие удобства землепользования и его влияние на результаты производственной деятельности колхозов и совхозов. — Труды ЛСХА, 1976, вып. 113 Ⓒ, с. 121—123.

13931. **Молоканов А. Н.** Вовлечение в сельскохозяйственный оборот земель присетевого и гидрографического фондов. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 84 Ⓒ, с. 161—167. Список лит.: 8 назв.

13932. **Наумов Г. М., Герасимов Б. М.** Экономические отношения в условиях межхозяйственной кооперации сельскохозяйственного производства. — Финансы СССР, 1977, № 9 ©, с. 62—67.

13933. **Опара В. Н.** Применение диаграммных теодолитов-тахеометров в геодезических работах для землеустройства. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1976, вып. 219 ©, с. 6—8. Список лит.: 5 назв.

13934. **Опара В. Н., Журавель И. В., Реминский А. А.** Создание геодезической основы на территории сельскохозяйственного предприятия. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1976, вып. 219 ©, с. 3—6.

13935. **Османов К. З.** Региональное воспроизводство и формирование аграрно-промышленных комплексов. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 45 ©, с. 96—98.

13936. **Палладина М.** Социально-экономическое положение работников межхозяйственных предприятий и объединений в сельском хозяйстве. — Вопр. экономики, 1977, № 9 ©, с. 74—79.

13937. **Попов Г. А.** Применение методов теории массового обслуживания в задачах сельскохозяйственного производства. — Труды ТИИМСХ, 1976, вып. 82 ©, с. 148—152. Список лит.: 5 назв.

13938. **Прокопенко Н.** Повышение качества сельскохозяйственной продукции. — Вопр. экономики, 1977, № 9 ©, с. 66—73.

13939. **Пукайнис А.** Специализация и концентрация сельскохозяйственного производства в Добельском районе Латвийской ССР. — Труды ЛСХА, 1976, вып. 111 ©, с. 3—7.

13940. **Разумов Г. И.** Задачи развития сельского хозяйства Ивановской области в десятой пятилетке. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 313, с. 3—17.

13941. **Ребане М., Пикк Э., Соэ Х.** О некоторых вопросах организации первичного учета при переходе на автоматизированную систему. — Труды ЛСХА, 1976, вып. 113 ©, с. 88—89.

13942. **Роозенийт О.** Совершенствование сельскохозяйственных финансов в связи с индустриализацией производства. — Труды ЛСХА, 1976, вып. 113 ©, с. 103—105.

13943. **Роосмаа В.** Готовить кадры для нужд села. [Пайдеский р-н]. — Коммунист Эстонии, 1977, № 8 ©, с. 71—78.

13944. **Свечин Ю. К.** Основные направления научно-исследовательской работы в институте и ее совершенствование в свете решений XXV съезда КПСС. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 313, с. 18—29.

13945. **Семченко А. П.** Социально-экономическая сущность интенсификации социалистического сельского хозяйства. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 45 ©, с. 152—155.

13946. **Ситников Владимир.** Младший командный. [Вопросы отраслевого метода руководства в сельск. хоз-ве]. — Волга, 1977, № 8 ©, с. 114—133.

13947. **Соо В.** Проверка годовых отчетов совхозов и составление сводных отчетов с помощью ЭВМ. — Труды ЛСХА, 1976, вып. 113 ©, с. 85—87.

13948. **Субаши Б.** Государственно-колхозное кооперирование сельскохозяйственных предприятий. — Коммунист Молдавии, 1977, № 8 ©, с. 80—85.

13949. **Терентьев А. Т.,Ознобихин В. И.** Использование и состояние земельных ресурсов Приморья. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1976, вып. 43, с. 3—18. Список лит.: 10 назв.

13950. **Тикунов М. М.** Стимулирование повышения производительности труда в совхозах. — Финансы СССР, 1977, № 9 ©, с. 50—57.

13951. **Трей Б., Гутмане Б.** Применение расчетных цен для определения и анализа показателей эффективности сельскохозяйственного производства. — Труды ЛСХА, 1976, вып. 113 ©, с. 18—21.

13952. **Тыллаев М.** Особенности методов управления сельским хозяйством. — Управление и право, 1977, вып. 3 ©, с. 190—197.

13953. **Хяяль Э. П.** Совершенствование экономического механизма и управления в сельском хозяйстве. — Финансы СССР, 1977, № 9 ©, с. 33—40.

13954. **Шважинскас Н.** Об изменениях в функциях управления [в сельском хозяйстве]. — Труды ЛСХА, 1977, вып. 113 ©, с. 73—74.

13955. **Юллинен В.** О некоторых структурных сдвигах в процессе индустриализации сельского хозяйства. — Труды ЛСХА, 1976, вып. 113 ©, с. 8—10.

13956. **Юринова В. А.** Проблема рентных отношений в сельском хозяйстве. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 45 ©, с. 64—66. В огл. авт.: Юринова Л. А.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

13957. **Антаков Б. А.** Внедрение устройств комплексной автоматизации сельских электрических сетей. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1976, т. 13, вып. 5 ©, с. 142—143.

13958. **Волоховский Г. А., Гугель Ю. А.** Специализация в сельскохозяйственном водоснабжении. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 8 ©, с. 94—98.

13959. **Григорьев Н. Д.** Учет несимметрии нагрузки при определении потерь энергии в сельских воздушных линиях напряжением 380/220 В. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1976, т. 13, вып. 5 ©, с. 147—150.

13960. **Ждановский Н. С.** К управлению эксплуатационной надежностью и эффективностью энергетических установок мобильных сельскохозяйственных агрегатов с использованием дифференциальных диагностических показателей. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 300 ©, с. 3—8.

13961. **Жижонков Ю. Ф., Луковников А. В.** Реле для автоматического контроля целости заземляющей жилы кабеля у электротрактора напряжением 2 кВ, имеющее самоконтроль исправности. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1976, т. 13, вып. 5 ©, с. 66—70.

13962. **Караматуллаев Э. С., Кимсанов А. К.** Статистические характеристики тягового сопротивления сельскохозяйственных агрегатов. — Изв. АН ГаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1977, № 2 ©, с. 89—92. Рез. на тадж. яз.

13963. **Кузьмина Г. И.** Производительность труда — один из важнейших показателей эффективности работы районных объединений «Сельхозтехники». — Эффективность капит. вложений и новой техники, 1976, вып. 1 ©, с. 115—124.

13964. **Кузьмичев В. Е.** Из опыта организации дипломного проектирования на кафедре эксплуатации машинно-тракторного парка. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 122 ©, с. 96—98.

13965. **Ланских В.** Неравноправное партнерство. «Сельхозтехника» — хозяйство: проблемы взаимоотношений. — Уральск. нивы, 1977, № 9 ©, с. 53—56.

13966. **Макаров П. М., Семенов А. В., Кузенков В. В.** Измерение глубины хода рабочих органов сельскохозяйственных машин индукционными методами. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1976, т. 13, вып. 5 ©, с. 80—82.

13967. **Овсянников А.** По всем правилам. Особенности эксплуатации тракторов МТЗ-80 и МТЗ-82. — Сельск. зори, 1977, № 8 ©, с. 44—46.

13968. **Орлова Т. П.** Совершенствование методов определения потребности в инженерно-технических работниках [в объединении «Россельхозтехника»]. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 45 Ⓒ, с. 52—54.

13969. **Прищеп Л. Г., Медведев А. А.** Исследование схем предохранительного подогрева обмоток электродвигателей [с.-х. назначения] на конденсаторах. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1976, т. 13, вып. 5 Ⓒ, с. 5—9.

13970. **Результаты** эксплуатационных испытаний виброакустического устройства [для диагностирования двигателей с.-х. машин]. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 300 Ⓒ, с. 40—42. Авт.: В. А. Аллилуев, В. И. Соловьев, В. И. Беляев, В. А. Чкалов.

13971. **Сахаров Б. Л.** Плужные корпуса с полимерными покрытиями. — Пласт. массы, 1977, № 8 Ⓒ, с. 68.

13972. **Сахаров Б. Л.** Применение пластических масс для запорных вентилей [сельскохозяйственных машин]. — Пласт. массы, 1977, № 8 Ⓒ, с. 73.

13973. **Селивахин А. И.** Антенные преобразователи напряжения для контроля режимов сельских электрических сетей и питания устройств автоматики. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1976, т. 13, вып. 5 Ⓒ, с. 134—136. Список лит.: 5 назв.

13974. **Сотников И., Кобозев А.** Слагаемые эффективности. [Повышение эффективности использования тракторов в хоз-вах Ставроп. края]. — Сельск. зори, 1977, № 8 Ⓒ, с. 41—42.

13975. **Толстов Ю. А.** Прогнозирование технико-экономических показателей систем электроснабжения сельскохозяйственных районов. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1976, т. 13, вып. 5 Ⓒ, с. 144—146.

13976. **Фалалеева Р. В.** Опыт организации самостоятельной работы студентов-заочников в межсессионный период на факультете механизации сельского хозяйства. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 122 Ⓒ, с. 27—28.

13977. **Филимонов А., Моисейченко Н.** Преимущества концентрации техники. Из опыта использования энергонасыщ. тракторов. [Рост. обл.] — Сельск. зори, 1977, № 8 Ⓒ, с. 43—44.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

13978. **Абдуев М. Р., Джавадзаде Ш. И.** Использование минеральных вод в комплексе с речными водами для промывки засоленных почв. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1977, № 2 Ⓒ, с. 40—45. Рез. на азерб. яз.

13979. **Алиев С. А., Гаджиев Д. А.** Влияние загрязнения нефтяным органическим веществом на активность биологических процессов почв. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1977, № 2 Ⓒ, с. 46—49. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

13980. **Алиев С. А., Шыхов А. М.** Физико-химические свойства гуминовых кислот горно-лесной бурой и коричневой лесной почв Ленкоранской зоны. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 5 Ⓒ, с. 55—58. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

13981. **Волов М. Д., Орловский О. И.** Осушение лессовидных земель с блюдцеобразным рельефом. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 8 Ⓒ, с. 66—68.

13982. **Вольф М. Б.** Географический аспект мирового потребления минеральных удобрений и мировой торговли ими. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1977, т. 109, вып. 4 Ⓒ, с. 332—338.

13983. **Гасанов Х. Н.** Об истории развития почвоведения в Азербайджане (1875—1920 гг.) — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1977, № 3 Ⓒ, с. 9—12. Список лит.: 23 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

13984. **Григорян Г. Б.** Ландшафтные аспекты рекультивации земель. На примере АрмССР. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1977, т. 30, № 3 ©, с. 87—92.

13985. **Демкин Н. Г.** О некоторых критериях качественной оценки почв Приморского края. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1976, вып. 43, с. 26—32. Список лит.: 10 назв.

13986. **Зонн С. В.** О специфике почвообразования на песчаных субстратах в северной части Алжирской Сахары. — Проблемы освоения пустынь, 1977, № 2 ©, с. 40—48. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

13987. **Карапетян Г. А.** К вопросу восстановления земель при проектировании карьеров. — Науч. сообщ. Науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии «Армнипроцветмет», 1976, вып. 2, с. 49—52.

13988. **Косцов Г. В.** К вопросу о расчете величины почвенного смыва со склонов. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 84 ©, с. 81—85. Список лит.: 10 назв.

13989. **Лихачева В. А., Бубенчикова Р. А.** Влияние длительного окультуривания лугово-бурой оподзоленной почвы на ее биологическую активность. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1976, вып. 43, с. 44—51. Список лит.: 10 назв.

13990. **Лубов В. А.** Режим влажности торфяных почв осушенных пойменных болот. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 84 ©, с. 58—67. Список лит.: 8 назв.

13991. **Малоносов Н. Л., Тимофеева Л. Н.** Физические свойства тукосмесей на основе гранулированных компонентов. — Труды НИУИФа, 1976, вып. 229 ©, с. 109—127. Список лит.: 15 назв.

13992. **Марковский В. И.** Земельные фонды ЦЧО и их эрозионная характеристика. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 84 ©, с. 71—81. Список лит.: 6 назв.

13993. **Мустафаев А. А., Асланов Г. К., Гасанов Ф. Г.** К вопросу мелиорации засоленных почвогрунтов минерализованными водами. — Учен. зап. Азерб. инж.-строит. ин-та, 1976, № 3, с. 74—85. В огл. 3-й авт.: Гасанов Ф. К. [!]

13994. **Пересыпкин Н. И., Лошков Г. Г.** Влияние сельскохозяйственного освоения на почвы чуротов пустыни Муюнкум. — Проблемы освоения пустынь, 1977, № 2 ©, с. 73—76. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

13995. **Петлах Я. С., Вавилов А. В.** Механизация освоения закустаренных минеральных земель. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 8 ©, с. 61—64.

13996. **Почвенно-мелиоративные** и гидрогеологические исследования в связи с мелиорацией засоленных земель Кура-Араксинской низменности. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1977, № 2 ©, с. 3—9. Авт.: В. Р. Волобуев, Э. М. Щекинский, А. К. Бехбудов, М. А. Мустафаев.

13997. **Прокошев В. В., Хациева Н. В.** Природные условия и характеристика почв станции. — Труды НИУИФа, 1976, вып. 229 ©, с. 5—26.

13998. **Расторгуев Л. И., Молоканов А. Н.** Некоторые принципы проектирования мелиоративных мероприятий в хозяйствах ЦЧО. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 84 ©, с. 39—49.

13999. **Рустамов Н. Т., Захарьянц И. Л.** Влияние дефицита влаги в почве на обмен азотсодержащих веществ в листьях эфемеров Юго-Западного Кызылкума. — Узб. биол. журн., 1977, № 3 © с. 19—22. Список лит.: 15 назв. Рез. на узб. яз.

14000. **Синельников Э. П., Филатова Н. П.** Минеральные формы фосфора лугово-бурых оподзоленных почв стационара «Воздвиженский». — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1976, вып. 43, с. 52—58. Список лит.: 5 назв.

14001. **Синельникова А. М., Рыбалка Т. А.** Состав дренажных вод лугово-бурых оподзоленных почв стационара «Воздвиженский». — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1976 вып. 43, с. 59—67.

14002. **Смольянинов В. М., Адерихина Л. А., Гордейчик В. П.** Эрозия почв и комплекс противоэрозионных мероприятий в Центрально-Черноземных областях. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 177 ©, с. 17—24. Список лит.: 11 назв.

14003. **Сунгуров Ю. И.** О роли горных пород в формировании буроподзолистых почв. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1976, вып. 43, с. 33—38. Список лит.: 5 назв.

14004. **Сухарев В. И.** Водный режим осушенных пойменных земель при увлажнении дождеванием. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 84 ©, с. 49—54.

14005. **Сухарев И. П.** Современное состояние и перспективы развития орошения в ЦЧЗ. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 84 ©, с. 5—10.

14006. **Сухарев И. П., Сухарева Е. М.** Исследование глубины промачивания почвы при орошении. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 84 ©, с. 10—21. Список лит.: 5 назв.

14007. **Терентьев А. Т., Захарова Г. И.** Сезонные изменения содержания подвижных форм калия в почве под влиянием удобрений. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1976, вып. 43, с. 19—25.

14008. **Фоломеев В. А., Чернышенко В. Г., Меркулова Ю. Н.** Экспериментальное определение удельной изотермической влагоемкости тепличной почвы. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1976, т. 13, вып. 5 ©, с. 101—103.

14009. **Шерстобоев Н. Я.** Мелиорация земель Нечерноземной зоны РСФСР в годы первых пятилеток. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 8 ©, с. 20—23.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

14010. **Алексеенков В. Е.** Эффективность использования осушенных земель в Нечерноземье. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 8 ©, с. 84—89.

14011. **Безуглая Ю. М.** Фосфорные удобрения. [Действие на с.-х. культуры]. — Труды НИУИФа, 1976, вып. 229 ©, с. 31—49.

14012. **Блинов А. М.** Результаты изучения приемов основной обработки почвы под яровые культуры. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 313, с. 57—65.

14013. **Болквалдзе З. А.** Специализация Helminthosporium turcicus Pass. — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 4 ©, с. 345—346.

14014. **Булаев В. Е.** Формы минеральных удобрений и техника их внесения [под с.-х. культуры]. — Труды НИУИФа, 1976, вып. 229 ©, с. 95—108.

14015. **Владыкина Р.** Способы уборки и сохранность корнеплодов. — Уральск. нивы, 1977, № 9 ©, с. 27.

14016. **Гавриленко П.** Плоскорез на службе плодородия. [Совхоз «Наследницкий». Челяб. обл.] — Уральск. нивы, 1977, № 9 ©, с. 18—19.

14017. **Гасиев П. Е., Андиев С. П.** Интенсификация и себестоимость зерна. — Зерновое хоз-во, 1977, № 9 ©, с. 20—22.

14018. **Голиков О. П., Миронюк Т. И.** Синтез ДНК в корнях γ-облученных проростков бобовых растений в пострадиационный период. — Физиология и биохимия культурных растений, 1977, т. 9, вып. 4 ©, с. 398—405. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

14019. **Гражис И. И.** Очистка и использование сточных вод на земледельческих полях орошения. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 9 ©, с. 80—86. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

14020. **Действие** и последействие жидких и твердых комплексных удобрений [на с.-х. культуры]. — Труды НИУИФа, 1976, вып. 229 ©, с. 88—94. Авт.: Ф. В. Янишевский, А. В. Кузьменков, Н. И. Демин, М. А. Прокошева.

14021. **Динамика** почвенной популяции возбудителя вилта при возделывании различных сельскохозяйственных культур. — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 4 ©, с. 341—344. Список лит.: 16 назв. Авт.: М. Ю. Степанова, С. Ф. Сидорова Л. Д. Гришечкина, З. П. Ждаркина.

14022. **Ивушкин А. С.** Мелиорация на службе урожая. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 8 ©, с. 69—74.

14023. **Ильюхин М. С.** Расчет проникающей интегральной радиации солнца в теплицу при воздушно-водоиспарительном охлаждении воздуха. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1976, т. 13, вып. 5 ©, с. 107—109.

14024. **Исследование** эффективности двухвального ГТД в режимах пахотного агрегата. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 300 ©, с. 54—58. Авт.: В. П. Зуев, В. С. Шкрабак, А. В. Соминич и др.

14025. **Камбаров Б. Ф.** Поливная техника для бороздкового орошения в условиях адыров. — Труды ТИИИМСХ, 1976, вып. 82 ©, с. 16—17. В огл. авт.: Камбарова [!] Б. Ф.

14026. **Кириченко А. Б., Кириченко Е. Б., Чеботарь А. А.** Ультраструктура пыльника Hordeum vulgare L. на стадии двухклеточной пыльцы: особенности дифференцировки пластид. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 4 ©, с. 750—755 с табл. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

14027. **Коновалов Ю. Б.** Выдающийся ученый-селекционер. К 100-летию со дня рождения Петра Никифоровича Константинова. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 9 ©, с. 132—134 с портр.

14028. **Кузнецов П., Раков Ю., Попов А.** Почвам — дифференцированную обработку. — Уральск. нивы, 1977, № 9 ©, с. 15—18.

14029. **Лачина Н. И.** Критерии оценки солеустойчивости сельскохозяйственных культур. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 9 ©, с. 129—131. Список лит.: 7 назв.

14030. **Лебедев Г. Н.** Опыт использования осушенных земель в колхозе «Путь Ильича» Конышевского района Курской области. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 84 ©, с. 68—70.

14031. **Лисин А. М., Миронов В. И., Луконин В. М.** Планирование хозрасчетного задания механизированному звену в [растениеводстве]. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 313, с. 52—56. В огл. 3-й авт.: Луконин В. П. [!]

14032. **Листопад Г. Е., Чижиков Г. И.** Определение параметров прерывистого дождевания. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 8 ©, с. 56—59.

14033. **Лопырев М. И.** Проектирование контурных линейных элементов на склонах. [Обраб. почвы]. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 84 ©, с. 132—138.

14034. **Лопырев М. И., Марковский В. И.** Определение критической кривизны контурной обработки экспериментальным методом. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 84 ©, с. 123—132.

14035. **Майснер А. Д.** К методике определения катионообменной емкости корней [с.-х. растений]. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1977, № 3 ©, с. 111—112.

14036. **Махонин И. А.** К каждому полю — комплексный подход. [Культура земледелия в хоз-вах Волгогр. обл.] — Зерновое хоз-во, 1977, № 9 ©, с. 11—13.

14037. **Можар И., Водяницкий И., Бекмамбетов Р. Т.** Колхоз выращивает сортовые семена. [Колхоз «Путь к коммунизму». Зеленов. р-н Уральск. обл.] — Зерновое хоз-во, 1977, № 9 ©, с. 28—29.

14038. **Молибденовые** удобрения. [Влияние на с.-х. культуры]. — Труды НИУИФа, 1976, вып. 229 ©, с. 61—68. Авт.: П. И. Фомин, О. Г. Фомина, З. М. Новикова, А. П. Чернухина.

14039. **Мутускин А. А., Маковкина Л. Е., Пшенова К. В.** Влияние полиеновых антибиотиков на активность фотосистемы I хлоропластов [с.-х. культур]. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 4 ©, с. 855—858. Список лит.: 12 назв.

14040. **Мухортов Я.** Обработка выщелоченного чернозема. — Сельск. зори, 1977, № 8 ©, с. 17—18.

14041. **Нитрофоски** и диаммонитрофоска. [Влияние на с.-х. культуры]. — Труды НИУИФа, 1976, вып. 229 ©, с. 80—87. Авт.: А. М. Мамкина, В. В. Прокошев, Ю. М. Безуглая и др.

14042. **Панников В. Д., Минеев В. Г., Павлов А. Н.** Химизация — решающий фактор интенсификации земледелия. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 9 ©, с. 1—9.

14043. **Полищук П. И.** Хозрасчетные механизированные отряды на поливных землях. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 8 ©, с. 81—83.

14044. **Прокошев В. В.** Калийные удобрения. [Влияние на урожай]. — Труды НИУИФа, 1976, вып. 229 ©, с. 50—60.

14045. **Сильнягин А., Моторин А., Балашов Г.** Возможности фосфоритной муки. — Уральск. нивы, 1977, № 9 ©, с. 34—35.

14046. **Скоропанов С. Г.** Специализация и проблемы плодородия. — Изв. АН БССР. Серия с.-х. наук, 1977, № 1 ©, с. 16—22.

14047. **Совместное** применение минеральных удобрений и пестицидов. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 9 ©, с. 45—54. Список лит.: 52 назв. Авт.: А. Д. Хоменко, О. Н. Сосновая, Т. К. Яворская и др.

14048. **Стативка И. М., Боровик Н. И.** Методика определения дифференцированной урожайности сельскохозяйственных культур по севооборотным массивам с помощью материалов экономической оценки пахотных земель. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 219 ©, с. 60—66.

14049. **Судаков В. В., Ерменсон С. М.** Динамика питательных элементов лугово-бурой почвы в зависимости от удобрений и различной глубины обработки. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1976, вып. 43, с. 68—77. Список лит.: 6 назв.

14050. **Сукамяги А.** К вопросу о структуре посевных площадей. — Труды ЛСХА, 1976, вып. 113 ©, с. 45—47.

14051. **Сурин В. А., Маслов И. В.** Расчет элементов техники бороздкового полива на больших уклонах. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 8 ©, с. 49—56. Список лит.: 6 назв.

14052. **Фотовыделение** водорода хлоропластами разных [с.-х.] растений. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 4 ©, с. 699—703. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Персанов, И. Н. Гоготов, В. К. Гинс, Е. Н. Мухин.

14053. **Цицин Н. В.** Отдаленная гибридизация растений. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 9 ©, с. 10—13.

14054. **Штейн А., Бригмане А.** К методике построения функции урожайности по многолетним данным. — Труды ЛСХА, 1976, вып. 113 ©, с. 48—54.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

14055. **Али-заде М. А., Алиев Р. Т.** Изменение отношений лабильной ДНК к стабильной в соматической клетке пшеницы в связи с гетерозисом. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 5 ©, с. 59—61. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

14056. **Апрод А. И.** Повышение качества семян риса. — Зерновое хоз-во, 1977, № 9 ©, с. 42.

14057. **Беляев Е. А.** Механизация уборки риса. — Зерновое хоз-во, 1977, № 9 ©, с. 37.

14058. **Буй Минь Дык, Асеева К. Б.** Белковый и небелковый азот в проростках маша Phaseolus aureus, выращенных при различных условиях азотного питания. — Прикл. биохимия и микробиология, 1977, т. 13, вып. 4 ©, с. 600—604. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

14059. **Буюкли П. И., Клигер А. Б., Георгиев Н. А.** Содержание триптофана у различных форм озимой твердой пшеницы. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1977, № 3 ©, с. 28—30. Список лит.: 6 назв.

14060. **Вайнтрауб И. А., Саянова О. В.** О влиянии 7S белка фасоли обыкновенной на протеолитическую активность трипсина. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1977, № 3 ©, с. 24—27. Список лит.: 12 назв.

14061. **Варгина Г. Б., Гринберг Ш. М.** Симптомы вирусных заболеваний озимой пшеницы в Молдавии. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1977, № 3 ©, с. 85—86. Список лит.: 7 назв.

14062. **Вареница Е. Т., Мозговой А. Ф., Смирнитская П. П.** Вредоносность твердой головни озимой пшеницы в нечерноземной зоне и селекция устойчивых сортов. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 9 ©, с. 30—32. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

14063. **Васильев М. Е.** Оптимизация параметров снегодинамики в биоэкосистеме «лесополоса — стерневой фон» и урожай зерна. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 9 ©, с. 93—104. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

14064. **Вечерко Л. И.** Работа с тритикале в Казахском НИИ земледелия. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Черноозем. полосы, 1976, т. 13, вып. 1, ч. 1, с. 67—79.

14065. **Влияние** микроэлементов на урожай и качество зерна озимой пшеницы. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 5 ©, с. 52—54. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: А. Н. Гюльахмедов, Н. А. Агаев, И. Г. Агаев, Я. А. Джафаров.

14066. **Влияние** полиеновых антибиотиков на дыхательный обмен растительных тканей [проростков ячменя]. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 4 ©, с. 756—761. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз. Авт: Л. Х. Гордон, В. Я. Алексеева, А. А. Бичурина и др.

14067. **Войтенко С. И., Иванова В. И.** Горох в зерносвекловичном севообороте. — Зерновое хоз-во, 1977, № 9 ©, с. 35—36.

14068. **Волков В. Р., Волкова В. В.** Октоплоидные и гексаплоидные тритикале на Алтае. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Черноозем. полосы, 1976, т. 13, вып. 1, ч. 1, с. 110—117.

14069. **Гешеле Э. Э.** Методические положения селекции пшеницы на устойчивость к заболеваниям в степной Украине и Молдавии. — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 4 ©, с. 328—332. Список лит.: 9 назв.

14070. **Гибанова М. Н.** Влияние извести и минеральных удобрений на урожай кукурузы и свойства почвы. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1976, вып. 43, с. 78—83. Список лит.: 5 назв.

14071. **Гриненский Л. Р., Ковалев А. В., Дроздов В. Н.** Устойчивые урожаи озимых в Нечерноземье. — Зерновое хоз-во, 1977, № 9 ©, с. 30.

14072. **Гуйда Н., Кукаева В.** Полукарликовая-49 выходит на поля. [Озимая пшеница]. — Сельск. зори, 1977, № 8 ©, с. 13—14.

14073. **Джохадзе Д. И., Гоглидзе Р. И.** Сравнительный эффект гиббереллиновой кислоты на РНК-полимеразную активность клеточных ядер листьев и корней гороха. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 4 ©, с. 746—750. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

14074. **Динамика** расового и генотипического состава возбудителя бурой ржавчины пшеницы. [Сообщ.] 1. В. М. Берлянд-Кожевников, А. П. Дмитриев. Отбор и конкуренция в популяции. — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 4 ©, с. 321—327. Список лит.: 19 назв.

14075. **Дорофеев В. Ф.** Мировая коллекция тритикале как основа получения перспективных сортов. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Черноозем. полосы, 1976, т. 13, вып. 1, ч. 1, с. 17—24.

14076. **Елагин И.** Повышать качество гречихи и проса. — Уральск. нивы, 1977, № 9 ©, с. 20—21.

14077. **Ерофеев А., Поздняков Г.** Хранение семян озимой ржи. — Уральск. нивы, 1977, № 9 ©, с. 19—20.

14078. **Жайлыбаев К. Н., Нурымов Д. Е.** Кукуруза и соя в смешанных посевах. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 9 ©, с. 55—59. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

14079. **Жмакина О. А., Рядчиков В. Г., Кретович В. Л.** Сравнение биологической ценности белков зерна пшеницы, ржи и тритикале. — Прикл. биохимия и микробиология, 1977, т. 13, вып. 4 ©, с. 595—599. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

14080. **Задонский П. Г.** Формирование качества зерна пшеницы в зависимости от уровня питания растений. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 87 ©, с. 49—55. Список лит.: 15 назв.

14081. **Зайцева Р. В.** Влияние норм высева на урожай и качество зерна ячменя. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 87 ©, с. 88—92.

14082. **Зенченко В. А., Чурина М. Б., Шахов А. А.** Влияние белого, синего и красного света на гликолатоксидазную активность микротелец этиолированных проростков пшеницы. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 4 ©, с. 725—731. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

14083. **Изменение** структуры триглицеридов семян пшеницы во время созревания. — Физиология и биохимия культурных растений, 1977, т. 9, вып. 4 ©, с. 346—351, 369. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Нечаев, О. Д. Доронина, Н. С. Гейко, В. Г. Стоянова.

14084. **Имшенецкий Е. И., Семенюк В. Ф., Сысоев А. Ф.** Качество белков зерна низко- и высокобелковых форм кукурузы. — Физиология и биохимия культурных растений, 1977, т. 9, вып. 4 ©, с. 370—376. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

14085. **К 80-летию** академика ВАСХНИЛ Бориса Павловича Соколова. [Специалист в област селекции и семеноводства кукурузы]. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 9 ©, с. 136—137 с портр. Авт.: П. И. Сусидко, Н. Я. Телятников, Г. Р. Пикуш и др.

14086. **Карасев А. С.** Эффективность отдельных приемов «ремонта» и ухода за озимой пшеницей. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 313, с. 124—128.

14087. **Кирик Н. Н., Кошевский И. И.** Особенности патогенеза пероноспороза гороха. — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 4 ©, с. 332—335.

14088. **Коренев Г., Привалов А.** В дополнение к Мироновской-808. [Возделывание озимой пшеницы в Воронеж. обл.] — Сельск. зори, 1977, № 8 ©, с. 14—15.

14089. **Коренев Г. В., Задонский П. Г.** Изменение белковых веществ зерна пшеницы в зависимости от сроков и способов уборки. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 87 ©, с. 55—62. Список лит.: 19 назв.

14090. **Коренев Г. В., Привалов А. Я.** Особенности реакции сортов озимой пшеницы на сроки посева. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 87 ©, с. 5—11. Список лит.: 5 назв.

14091. **Корнюшенко Г. А., Сапожников Д. И., Евдокимова И. В.** Исследование реакций виолаксантинового цикла в изолированных хлоропластах [гороха]. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 4 ©, с. 710—717. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

14092. **Корольков П. Т.** О нормах высева для сплошных посевов гречихи. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 87 ©, с. 92—109. Список лит.: 25 назв.

14093. **Крашенинников Н. Н., Борин А. А., Морозов П. Н.** Применение комбинированных агрегатов РВК-3,6 и АКПП-3,6 в системе предпосевной обработки почвы под озимые и яровые культуры. [Зерновые культуры и лен-долгунец]. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 313, с. 66—75.

14094. **Ксенз И.** Все для хлебной нивы. [Совхоз «Петровский». Липец. обл.] — Сельск. зори, 1977, № 8 ©, с. 8—10.

14095. **Кузьменков А. В.** Азотные удобрения. [Влияние на урожай зерна]. — Труды НИУИФа, 1976, вып. 229 ©, с. 27—30.

14096. **Куркина В. М., Николаев Е. В., Туник Г. Н.** О влиянии предшественников и удобрений на функциональную деятельность корней озимой пшеницы в связи с формированием урожая и качества зерна. — Физиология и биохимия культурных растений, 1977, т. 9, вып. 4 ©, с. 352—358. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

14097. **Липская Г. А., Титаренко Н. О.** Накопление и гетерогенность хлорофиллов *а* и *в* в процессе зеленения этиолированных проростков ячменя при неодинаковом снабжении их кобальтом. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 4 ©, с. 704—709. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

14098. **Лукина Л. С.** Эффективность производства чечевицы. — Зерновое хоз-во, 1977, № 9 ©, с. 34—35.

14099. **Лясковский М. И., Калинин Ф. Л.** Динамика фенольных соединений и лигнина в стебле озимой пшеницы и формирование устойчивости к полеганию. — Физиология и биохимия культурных растений, 1977, т. 9, вып. 4 ©, с. 359—365. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

14100. **Макарова Н. Н., Вишнякова И. И.** К физиолого-биохимической диагностике полегания озимой ржи. — Физиология и биохимия культурных растений, 1977, т. 9, вып. 4 ©, с. 366—369. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

14101. **Макаускас Ю.** Анализ производительности зерноуборочных комбайнов в колхозах и совхозах Литовской ССР. — Труды ЛСХА, 1976, вып. 103 ©, с. 55—61.

14102. **Максимов Н. Г.** Использование гексаплоидных тритикале в селекции мягкой пшеницы. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Черноозем. полосы, 1976, т. 13, вып. 1, ч. 1, с. 80—87.

14103. **Малых И. П., Крючков Н. М.** Подбор сортов кукурузы для посева с соей. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1976, т. 156 ©, с. 34—38. Список лит.: 8 назв.

14104. **Матвеев С., Пустуев А.** Об оптимальных мощностях зерносушильных комплексов. — Уральск. нивы, 1977, № 9 ©, с. 56—58.

14105. **Махалин М. А.** Создание озимых гибридных гексаплоидных тритикале для Нечерноземной зоны. — Сборник науч. работ Науч.-исслед.

ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Черноозем. полосы, 1976, т. 13, вып. 1, ч. 1, с. 37—41.

14106. **Мережко А. Ф.** Селекция тритикале в Международном центре по улучшению кукурузы и пшеницы (Мексика). — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Черноозем. полосы, 1976, т. 13, вып. 1, ч. 1, с. 58—66.

14107. **Микитенко А. С., Карпович И. В., Вишневский В. А.** Пшенично-ржаной гибрид Житница-1 — перспективный сорт для Полесья. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Черноозем. полосы, 1976, т. 13, вып. 1, ч. 1, с. 106—109.

14108. **Молодых В., Кокшаров А.** Зернофуражные на торфянике. [Тюмен. обл.] — Уральск. нивы, 1977, № 9 ©, с. 31—32.

14109. **Мотузене С., Макаускас Ю.** Резервы снижения потерь зерна и повышения интенсивности работы комбайнов. — Труды ЛСХА, 1976, вып. 113 ©, с. 62—65.

14110. **Назаров И. А.** Сильная пшеница совхоза «Сибиряк». [Ом. обл.] — Зерновое хоз-во, 1977, № 9 ©, с. 32.

14111. **Ненайденко Г. Н.** Основные вопросы рационального использования удобрений под озимую пшеницу. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 313, с. 82—97.

14112. **Носов Д. К.** Влияние предшественников на урожай и качество зерна яровой пшеницы. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 87 ©, с. 63—72.

14113. **Оксененко И. А.** Влияние способов обработки почвы и окучивания растений на засоренность и урожай пунктирных посевов кукурузы. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 87, с. 152—160. Список лит.: 6 назв.

14114. **Останин А. И., Злобина Л. С.** Равномерность распределения удобрений и урожай зерновых культур. — Труды НИУИФа, 1976, вып. 229 ©, с. 69—79. Список лит.: 12 назв.

14115. **Павленко В. А.** Наладить производство сои в Молдавии. — Зерновое хоз-во, 1977, № 9 ©, с. 45—46.

14116. **Пелихов М. Ф.** Опыт предпосевной обработки семян ячменя в электромагнитном поле коронного разряда. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 313, с. 165—170.

14117. **Пересыпкин В. Ф., Драпатый Н. А.** Особенности некоторых физиолого-биохимических процессов в листьях ячменя при поражении их грибом Rhynchosporium graminicola Heins. — Физиология и биохимия культурных растений, 1977, т. 9, вып. 4 ©, с. 377—380. Список лит.: 19 назв.

14118. **Пересыпкин В. Ф., Драпатый Н. А.** Проникновение и развитие возбудителя ринхоспориоза ячменя в тканях растения-хозяина. — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 4 ©, с. 335—338. Список лит.: 10 назв.

14119. **Платонов Ф. П.** Основной фактор. [Повышение урожаев зерновых культур в хоз-вах Чуваш. АССР]. — Зерновое хоз-во, 1977, № 9 ©, с. 22—23.

14120. **Полонский В. И., Лисовский Г. М., Трубачев И. Н.** Продуктивность и биохимический состав пшеницы при высокой интенсивности ФАР в светокультуре. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 4 ©, с. 718—724. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

14121. **Препаративное** выделение субъединиц рибосом семян гороха. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 4 ©, с. 874—879. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. К. Алехина, Л. В. Чумикина, Н. А. Гумилевская, Л. В. Кретович.

14122. **Привалов А. Я.** Изменение продолжительности межфазных периодов у озимой пшеницы в зависимости от сроков посева. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 87 ©, с. 12—15.

14123. **Пружина М. К.** О факторах эффективности поздней некорневой подкормки яровой пшеницы мочевиной. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 87 ©, с. 76—80. Список лит.: 17 назв.

14124. **Пруцков Ф. М.** Влияние предшественников и удобрений на зимостойкость и урожайность озимой пшеницы. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 87 ©, с. 15—22. Список лит.: 10 назв.

14125. **Пухальский А. В., Бережной П. П.** О ходе реализации комплексной программы работ по тритикале и результатах испытания тритикале Госсортосети. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1976, т. 13, вып. 1, ч. 1, с. 6—16.

14126. **Рабинович С. В.** Исходные формы для селекции новых сортов тритикале. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1976, т. 13, вып. 1, ч. 1, с. 101—105.

14127. **Разумкин А. И.** Сроки уборки зернофуражных культур на монокорм. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 313, с. 147—150.

14128. **Рева В. А.** Влияние стадии созревания на содержание в семенах кукурузы лизина и триптофана. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1977, № 3 ©, с. 90—91.

14129. **Ригин Б. В.** Использование тритикале в селекции пшеницы. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1976, т. 13, вып. 1, ч. 1, с. 49—57.

14131. **Родионова М. А., Холоденко Н. Я., Гринева Г. М.** Активность аденилаткиназы у растений кукурузы в условиях переувлажнения. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 4 ©, с. 797—802. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

14132. **Ротарь В. П.** Режим верховодки основных типов почв зоны рисосеяния правобережья р. Мельгуновки. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1976, вып. 43, с. 39—43.

14133. **Савельев В. Ф., Полякова Е. Я.** Способы перезимовки Erysiphe graminis DC. f. sp. tritici Marchal на юге Украины. [Возбудитель болезни озимой пшеницы]. — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 4 ©, с. 338—341. Список лит.: 19 назв.

14134. **Сагиева Т. Н.** Использование биоклиматических коэффициентов для программирования режима орошения яровой пшеницы в условиях Кулундинской степи. — Проблемы освоения пустынь, 1977, № 2 ©, с. 49—53. Список лит.: 7 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

14135. **Сакало В. Д., Горовая Л. П.** Крахмалсинтезирующие ферменты амилопластов проростков гороха. — Физиология и биохимия культурных растений, 1977, т. 9, вып. 4 ©, с. 393—397. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

14136. **Семьянин А. А.** Выращивание семян приносит прибыль. [Колхоз «Победа». Яльчик. р-н Чуваш. АССР]. — Зерновое хоз-во, 1977, № 9 ©, с. 23—24.

14137. **Скатова С. Е.** Продуктивность семей F_3 озимо-яровых гибридов пшеницы в связи с зимостойкостью. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 313, с. 133—140.

14138. **Соколов А. А.** Приемы обработки почвы под горох в Ивановской области. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 313, с. 76—81.

14139. **Соколов В. А.** Сравнительная эффективность разбросного и локального внесения удобрений при возделывании гороха. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 313, с. 104—107.

14140. **Соколовская Л. Н.** Влияние глубины заделки зерна на продуктивность растений и урожайность твердой пшеницы. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 87 ©, с. 72—75.

14141. **Соломатин Г. И., Толкачева Т. П.** Реакция фасоли сорта Широкостручная 92 на гербициды. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 85 ©, с. 102—107. Список лит.: 6 назв.

14142. **Степанов А. И., Удалова В. В., Лысенкова Т. М.** Качество зерна и эффективность его производства. — Зерновое хоз-во, 1977, № 9 ©, с. 24—26. Продолж. следует.

14143. **Тарасенко А. П., Лукина Е. А.** Травмирование семян [зерновых] при уборке и некоторые пути его снижения. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 87 ©, с. 81—87.

14144. **Учитывать** особенности агротехники озимой ржи. [Статьи:] С. А. Тулин. Культура легких почв. — А. Е. Васильев. Возможности ржаного поля Удмуртии. — Г. С. Протасеня, И. Е. Нестерова. Высокие урожаи в Витебской области. — А. И. Налбат. Удобрения, сроки сева. — Зерновое хоз-во, 1977, № 9 ©, с. 38—41.

14145. **Федорова Т. Н.** Селекционная работа с тритикале в НИИСХ центральных районов Нечерноземной зоны. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Черноозем. полосы, 1976, т. 13, вып. 1, ч. 1, с. 42—48.

14146. **Федотов В. А., Карасев Г. Н.** Значение основных агроприемов в углублении узла кущения озимой пшеницы. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 87 ©, с. 23—40. Список лит.: 28 назв.

14147. **Фокеев П. М., Кузнецов А. Н.** Азотные удобрения и тур [под яровую пшеницу]. — Зерновое хоз-во, 1977, № 9 ©, с. 33.

14148. **Циблис Э.** Исследование условий труда комбайнеров. — Труды ЛСХА, 1976, вып. 113 ©, с. 112—120. Список лит.: 5 назв.

14149. **Цибуля Л. В., Кулаева О. Н.** О роли синтеза РНК и белка в стимуляции роста [фасоли] цитокинином. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 4 ©, с. 738—745. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

14150. **Чиков В. И., Лозовая В. В., Тарчевский И. А.** Дневная динамика фотосинтеза целого растения пшеницы. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 4 ©, с. 691—698. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

14151. **Чусов С. В.** Влияние норм высева и крупности семян на урожай и качество зерна ячменя в южной лесостепной зоне Омской области.— Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1976, т. 156 ©, с. 48—55. Список лит.: 7 назв.

14152. **Чухнин Ю. А., Разумкина М. В.** Водопотребление и урожай гороха в Ивановской области. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 313, с. 129—132.

14153. **Чухнин Ю. А., Титова Н. Е.** Влияние минеральных удобрений на биологические качества урожая зерна гороха. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 313, с. 98—103.

14154. **Шуклина И. А.** Жаростойкость пшеницы. — Зерновое хоз-во, 1977, № 9 ©, с. 34.

14155. **Шуклина И. А.** Предпосевная обработка семян пшеницы препаратом ТУР. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 87 ©, с. 40—49.

14156. **Шулындин А. Ф.** Селекция озимых тритикале на урожайность.— Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Черноозем. полосы, 1976, т. 13, вып. 1, ч. 1, с. 25—36.

14157. **Ядрышки** мейотических и соматических клеток тритикале. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Черноозем. полосы, 1976, т. 13, вып. 1, ч. 1 с. 88—100. Авт.: М. Д. Велибеков, В. Е. Шевченко, Н. С. Агафонов, Т. К. Волкова.

14158. **Аракчеев Ю.** Для возрождения пастбищ Западного Прикаспия.— Сельск. зори, 1977, № 8 ©, с. 23.

14159. **Балатбаев Т. Б.** Геоботаническая оценка псаммофитных пастбищ Айдарлинского совхоза. (Южное Прибалхашье). — Проблемы освоения пустынь, 1977, № 2 ©, с. 76—79. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

14160. **Белеткова Л. С., Коновалова Е. И.** Влияние микроэлементов на семенную продуктивность некоторых видов бобовых трав. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1976, т. 156 ©, с. 31—33.

14161. **Бобылев В. С., Аносов И. И.** Возделывание кормовых культур при орошении. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 84 ©, с. 21—24.

14162. **Гавриленко Л. Г.** Влияние компонентов на урожай зеленой массы вико-ржаных и вико-пшеничных мешанок. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 87 ©, с. 145—151. Список лит.: 6 назв.

14163. **Головатый В. Г., Худякова Х. К.** Оптимизация водного режима и минерального питания для ежи сборной. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 4 ©, с. 773—778. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

14164. **Григорьев И.** Эффект концентрации сил и средств. [Кормопроизводство в совхозе «Россия». Челяб. обл.] — Уральск. нивы, 1977, № 9 ©, с. 25—27.

14165. **Думанская Г. А.** Динамика формирования укосной массы и урожайность лядвенца рогатого. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1976, т. 156 ©, с. 19—23. Список лит.: 7 назв.

14166. **Ефимов И., Остапенко А.** Сорго-суданковый гибрид в пожнивных посевах. — Сельск. зори, 1977 , № 8 ©, с. 24.

14167. **Иванова М. Г.** Действие и последействие молибдена на урожай и качество семян клевера. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 87 ©, с. 173—177. Список лит.: 7 назв.

14168. **Каманина М. С., Анисимов А. А.** Выход ассимилятов из мезофилла в свободное пространство листьев [кормовой свеклы] при разных условиях минерального питания. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 4 ©, с. 767—772. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

14169. **Копырин В. И.** Влияние сроков посева вико-овсяной смеси на урожай сена, засоренность и плодородие участка в лесостепи Омской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1976, т. 156 ©, с. 39—44.

14170. **Курнышева Э. А.** Продуктивность борщевика Сосновского первых лет жизни в зависимости от способа и густоты посева. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 313, с. 151—157.

14171. **Макарова Т. И., Серебренникова Е. Н., Трусов Р. Д.** Экономическая эффективность полевого кормопроизводства в совхозах Ивановской области. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 313, с. 40—45.

14172. **Малиновский Г. А.** Влияние интенсивности использования травостоя на урожайность костра безостого. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1976, т. 156 ©, с. 7—13. Список лит.: 5 назв.

14173. **Медведев И. Н.** Двуукосное использование заливных лугов. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1976, т. 15, с. 3—6.

14174. **Мироненко А. В., Рогульченко И. В., Шурхай С. Ф.** Белковый комплекс и аминокислотный состав алейроновых зерен семян люпина белого. — Физиология и биохимия культурных растений, 1977, т. 9, вып. 4 ©, с. 388—392. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

14175. **Нечаева Н. Т.** Задачи исследований в связи с использованием экосистем пустынь СССР в пастбищном животноводстве. [Докл. на пленарном заседании Всесоюз. науч. конф. по проблеме «Комплексное изуче-

ние и освоение пустынных территорий Средней Азии и Казахстана». Окт. 1976 г.] — Проблемы освоения пустынь, 1977, № 2 ©, с. 21—32. Список лит.: 46 назв. Рез. на англ. яз.

14176. **Попов А. Ф., Щедрина Д. И. Фролов Ю. В.** Влияние способов и сроков посева на семенную продуктивность люцерны желтой. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 87 ©, с. 160—165. Список лит.: 5 назв.

14177. **Попов А. Ф., Щедрина Д. И., Фролов Ю. В.** Травосмеси для песчаных почв Придонья. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 87 ©, с. 165—172. Список лит.: 7 назв.

14177а. **Рогов М. С., Музалевская Р. С.** Семенная продуктивность вики озимой. — Зерновое хоз-во, 1977, № 9 ©, с. 36.

14178. **Рудаков О. Л., Титова К. Д.** Грибы, связанные с возбудителем антракноза клевера. — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 4 ©, с. 349—350. Список лит.: 5 назв.

14179. **Рыжков Н. Г., Калюк Г. Н.** Формирование урожая семян многолетних злаковых трав в условиях орошения. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1976, т. 156 ©, с. 25—27.

14180. **Рындыч Л., Гридчин В.** В зависимости от способа использования [долголетнего культурного пастбища]. — Сельск. зори, 1977, № 8 ©, с. 20—21.

14181. **С поправкой** на местные условия. [Возделывание люцерны в Краснодар. крае]. — Сельск. зори, 1977, № 8 ©, с. 21—22. Авт.: Г. Гринкина, С. Иванова, О. Юзкевич и др.

14182. **Сепиханов А.** Возделывание костра безостого на семена. — Сельск. зори, 1977, № 8 ©, с. 25.

14183. **Серебренников В. И., Шипицына А. А., Хизриев С. Г.** Продуктивность райграса однолетнего при разных способах сева в лесной и лесостепной зонах Омской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1976, т. 156 ©, с. 14—18. Список лит.: 5 назв.

14184. **Соснин В. С. Фахрудинов И. Г.** Опыт эксплуатации орошаемых пастбищ в Татарии. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 8 ©, с. 78—80.

14185. **Суворов Н. А.** Нормы высева семян мальвы мелюки. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1976, т. 156 ©, с. 45—47.

14186. **Сухарев В. И.** Продуктивность культурных орошаемых пастбищ на осушенных пойменных землях в условиях ЦЧЗ РСФСР. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 84 ©, с. 54—58.

14187. **Федотов В. А., Карасев Г. Н.** Сравнительная эффективность кормовых культур в занятом пару. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 87 ©, с. 132—144. Список лит.: 18 назв.

14188. **Шалагин А. В.** Борьба с потерями при комбайновой уборке семенников трав. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 313, с. 158—164.

14189. **Шарнина Т. Д., Думанская Г. А.** Семенная продуктивность лядвенца рогатого на серых лесных почвах. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1976, т. 156 ©, с. 28—30.

14190. **Шмигель В., Капустин А.** Очистка семян [костра безостого] от пырея. — Уральск. нивы, 1977, № 9 ©, с. 58—59.

17.4.2.3 Технические культуры

(См. также № 14093)

14191. **Аббасов Р. М., Мамедов Ф. М., Шихиев А. Ш.** Изучение эфирного масла некоторых интродуцируемых видов эвкалипта в условиях Апшерона. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук. 1977, № 2 ©, с. 10—15. Список лит.: 17 назв. Рез. на азерб. яз.

14192. **Абдурасулов А., Подгорнов Г. Г.** Результаты изучения режима орошения хлопчатника при регулировании грунтовых вод. — Труды ТИИИМСХ, 1976, вып. 82 ©, с. 5—15. В огл. 2-й авт.: Подгорной [!] Г. Г.

14193. **Азизбекова З. С., Аллахвердиев С. Р.** Действие внезапного и постепенного разнокачественного засоления на рост ткани и целого растения табака. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1977, № 2 ©, с. 24—25. Рез. на азерб. яз.

14193а. **Али-заде М. А., Ахундова Э. М.** Количество ДНК в соматической клетке шелковицы как показатель плоидности. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1977, № 2, с. 32—34. Рез. на азерб. яз.

14194. **Арсени И. М., Межидов Г. Э.** Видеть перспективу. [Производство табака в хоз-вах Чечено-Ингуш. АССР]. — Табак, 1977, № 3 ©, с. 51—54.

14195. **Балан В. Н.** Высокая эффективность безвысадочного семеноводства сахарной свеклы. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 9 ©, с. 33—38. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

14196. **Викторова А. В.** Влияние условий выращивания на качество льняной продуктивности. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 313, с. 141—146.

14197. **Гусейнов Э. М., Гусейнов А. М.** Влияние различных способов производства семян элиты на технологические качества волокна в потомстве (F_0, F_1, F_2, F_3). — Вестн. с.-х. науки(Баку), 1976, № 6, с. 10—12. Рез. на азерб. яз.

14198. **Джалилова Э. Э.** Экономическая эффективность производства табака в колхозах Шеки-Закатальской зоны. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1976, № 6, с. 67—71. Рез. на азерб. яз.

14199. **Динамика** эндогенной ИУК в ауксинзависимых штаммах культур тканей женьшеня и полисциаса папоротниколистного. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 4 ©, с. 841—844. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Беккер, Л. С. Гуревич, Н. В. Михайлова, Л. И. Слепян.

14200. **Жулид В. Д.** Для сушки семян подсолнечника. — Зерновое хоз-во, 1977, № 9 ©, с. 43—44.

14201. **Игамбердыев Р. С.** Голодная степь — крупный район советского хлопководства. — Обществ. науки в Узбекистане, 1977, № 7 ©, с. 40—42.

14202. **Исследование** ИК-спектров различных сортов хлопка. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1977, № 2 ©, с. 23—27. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: Р. Г. Жбанков, Р. Марупов, Х. Садуллаев, Г. С. Бычкова.

14203. **К структурной** организации листа [подсолнечника] как оптико-фотосинтезирующей системы. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 4 ©, с. 684—690. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Шульгин, А. А. Ничипорович, С. В. Климов, И. А. Мурей.

14204. **Караджова Л. В.** Методика определения потерь льна от болезней. — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 4 ©, с. 356—357.

14205. **Касумов М. А.** Марена жестколистная Rubia rigidifolia Pojark. — перспективное красильное растение Азербайджана. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 2 ©, с. 56—60. Рез. на азерб. и англ. яз.

14206. **Киреева С. А., Бугорский П. С., Резникова С. А.** Введение в культуру тканей розы эфиромасличной и накопление в них терпеноидов.— Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 4 ©, с. 824—831. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

14207. **Крохина В. Н.** Консервация бактерий Xanthomonas melvacearum с применением лиофильной сушки. [К борьбе с вредителями хлопчатника]. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 9 ©, с. 108—109. Список лит.: 9 назв.

14208. **Кузнецов Л. В., Корнилова В. Ф., Агеева И. В.** Состав липидов у различных по патогенности штаммов Verticillium dahliae. — Прикл. биохимия и микробиология, 1977, т. 13, вып. 4 ©, с. 527—530. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

14209. **Культура** тканей ромашки лекарственной. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 4 Ⓒ, с. 832—840. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Секе, И. Н. Кузовкина, Г. Верзар-Петри, А. М. Смирнов.

14210. **Лазарева О. Н., Абдуллаев А. А., Киктев М. М.** Геномный анализ двух межвидовых гибридов хлопчатника. — Узб. биол. журн., 1977, № 3 Ⓒ, с. 62—65. Рез. на узб. яз.

14211. **Лаптева В. А.** Показатель качества производства подсолнечника. — Зерновое хоз-во, 1977, № 9 Ⓒ, с. 26—27.

14212. **Муромцев Г. С., Лагутина Т. М., Черняева И. И.** Метод мембранных камер для изучения в почве Verticillium dahliae Kleb. — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 4 Ⓒ, с. 358—363. Список лит.: 30 назв.

14213. **Набиев Р. И., Джафаров Ш. К.** Влияние предпосевной подготовки на посевные качества семян и урожайность хлопчатника. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1976, № 6, с. 7—9. Рез. на азерб. яз.

14214. **Новосилетский В. И.** Научные исследования: достижения и перспективы. [О работе Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки]. — Табак, 1977, № 3 Ⓒ, с. 46—50.

14215. **Олимов У. З.** Специализация и концентрация производства табака в Узбекистане. — Табак, 1977, № 3 Ⓒ, с. 54—56.

14216. **Омельченко Л. А.** Влияние микроэлементов на продуктивность сахарной свеклы в зависимости от ее сортовых особенностей. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 87 Ⓒ, с. 110—124. Список лит.: 9 назв.

14217. **Прокофьев А. А., Расулов С., Бокарев К. С.** Физиологически активные вещества как регуляторы роста и продуктивности хлопчатника. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 4 Ⓒ, с. 732—737. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

14218. **Рахманкулов С. А., Запрудер Е. Г., Коровина Т. П.** Динамика содержания некоторых фосфорных соединений в созревающих семенах гибридов хлопчатника. — Физиология и биохимия культурных растений, 1977, т. 9, вып. 4 Ⓒ, с. 432—436. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

14219. **Румянцева Г. Н.** О способности ферментных препаратов разрушать структурные полисахариды лекарственных растений. — Прикл. биохимия и микробиология, 1977, т. 13, вып. 4 Ⓒ, с. 624—628. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

14220. **Салатенко В. Н.** Фотосинтез и продуктивность клещевины при орошении. — Физиология и биохимия культурных растений, 1977, т. 9, вып. 4 Ⓒ, с. 424—431. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

14221. **Сафиязов Ж., Ларикова Г. А., Шульман Т. С.** Изучение состава липидно-стериновых фракций Vert. dachliae. — Узб. биол. журн., 1977, № 3 Ⓒ, с. 10—11. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

14222. **Структурная** организация ДНК гриба Fusarium oxysporum vasinfectum и хлопчатника. — Узб. биол. журн., 1977, № 3 Ⓒ, с. 70—71. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. П. Ибрагимов, Э. М. Исмаилов, Т. А. Усманов, Э. А. Ибрагимова.

14223. **Хайдаров Дж.** Влияние корневых выделений сельскохозяйственных растений на прорастание микросклероциев Verticillium dahliae Kleb. — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 4 Ⓒ, с. 351—353. Список лит.: 13 назв.

14224. **Хлорофиллаза** в изолированных листьях табака. — Физиология и биохимия культурных растений, 1977, т. 9, вып. 4 Ⓒ, с. 418—423. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Г. Судьина, Е. Ф. Довбыш, М. Г. Голод и др.

14225. **Хрипунова Э. Ф.** О новом заболевании шалфея в Молдавии. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1977, № 3 Ⓒ, с. 84—85.

14226. **Чернявская Т. Н., Холодова В. П.** Выращивание клеток сахарной свеклы методом суспензионных культур. Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 4 ©, с. 867—873. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

14227. **Шипилова С. В., Запрометов М. Н.** Фенилаланин-аммиак-лиаза и образование катехинов в чайном растении. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 4 ©, с. 803—809. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

14228. **Эмбриологические** особенности развития генеративной сферы диких хлопчатников. — Узб. биол. журн., 1977, № 3 ©, с. 59—61. Список лит.: 14 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: В. А. Руми, А. А. Скокова, Н. С. Асриян, Д. Л. Бекбулатова.

14229. **Юлдашев С. Х., Гараева Ф. З.** Анатомическая структура черешка листьев некоторых видов родов Hibiscus L. и Gossypium L. — Узб. биол. журн., 1977, № 3 ©, с. 33—36. Рез. на узб. яз.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

14230. **Александрин Н., Бурова Л.** Овощеводство: выгоды специализации. — Сельск. зори, 1977, № 8 ©, с. 56—58.

14231. **Алексеева А. М., Рассказов М. А.** Влияние микроэлементов бора, марганца, кобальта, молибдена на урожай, качество и лежкость корнеплодов моркови. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 85 ©, с. 5—13.

14232. **Алексеева А. М., Рублев В. И.** Эффективность различных соотношений азотно-фосфорно-калийных удобрений, вносимых под морковь. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 85 ©, с. 14—22.

14233. **Алексеева М. В., Старых Г. А.** Совершенствование методики выполнения курсового проекта по овощеводству студентами-заочниками.— Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 122 ©, с. 84—87.

14234. **Аминокислотный** состав клубней картофеля в связи с питанием на торфяно-болотной почве. — Физиология и биохимия культурных растений, 1977, т. 9, вып. 4 ©, с. 381—387. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Григорюк, Н. Н. Шевченко, С. И. Слухай, И. К. Тавровский.

14235. **Ахунд-заде Х. И.** Изменения эффективности пыльцы у огурца под воздействием гамма-лучей на различных этапах органогенеза.— Вестн. с.-х. науки (Баку), 1976, № 6, с. 93—98. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз.

14236. **Дудоров Е. А.** Совершенствование работы механизированных картофелеводческих звеньев. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 313, с. 46—51.

14237. **Егорова З. М.** Влияние обработки семян микроэлементами на урожай овощного перца. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 85 ©, с. 22—25.

14238. **Зубова Л. С.** Влияние различных солей алюминия, молибдена, кобальта и бора на продуктивность маточников и семян моркови Нантская 4. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 85 ©, с. 25—28. Список лит.: 6 назв.

14239. **Зялалов А. А.** О роли эпидермиса [чешуйки лука] в регуляции водообмена. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 4 ©, с. 779—784. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

14240. **Ильюхин М. С.** Тепловой расчет вентиляторного теплообменника в сочетании с эжектором. [Тепличное овощеводство]. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1976, т. 13, вып. 5 ©, с. 104—106.

14241. **Кирносова З., Алексеенко И.** Будущее — за объединениями и комбинатами. [Производство овощей и фруктов и консервов из них. Сев. Кавказ]. — Сельск. зори, 1977, № 8 ©, с. 49—52.

14242. **Коваленко М.** Сорта огурца для теплиц. — Уральск. нивы, 1977, № 9 ©, с. 21—22.

14243. **Коваль Ю. В.** Паразиты колорадского жука. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 9 ©, с. 38—44. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

14244. **Коган Э. Д.** Экологическая характеристика микофлоры основных овощных культур Молдавии. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1977, № 3 ©, с. 31—34.

14245. **Косицын О. А.** О дополнительном облучении плодоносящих растений огурцов в теплицах. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1976, т. 13, вып. 5 ©, с. 48—51. Список лит.: 5 назв.

14246. **Кучиева Н. А.** Изучение сортов сладкого перца в условиях Тамбовской области. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 85 ©, с. 28—36. Список лит.: 7 назв.

14247. **Литвинова М. К.** Характеристика изменений в M_1—M_3 у столовой свеклы, полученных при воздействии химических мутагенов. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 85 ©, с. 36—44. Список лит.: 7 назв.

14248. **Мамедова Т. К., Алекперова Р. Ю.** Электрофоретические свойства и конформационные изменения белков митохондрий при кальциевом голодании у растений [тыквы]. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 4 ©, с. 762—766. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

14249. **Минина Е. В., Слепян Э. И.** Нарушение сосудистой системы корня капусты настоящей кочанной при патологическом росте, вызванном Plasmodiophora brassicae woron. — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 4 ©, с. 346—348. Список лит.: 21 назв.

14250. **Митин И. А.** Пути эффективного применения высоких доз минеральных удобрений под картофель Гатчинский и их влияние на урожай и его качество. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 313, с. 108—114.

14251. **Новикова Р. А.** Исходные формы для получения гетерозисных гибридов томата. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 85 ©, с. 45—51. Список лит.: 13 назв.

14252. **Погосов Э.** Механизируем уборку помидоров. — Сельск. зори, 1977, № 8 ©, с. 58—59.

14253. **Посявин А. Т.** Влияние сроков посева на урожайность и качество лука. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 85 ©, с. 51—53. Список лит.: 5 назв.

14254. **Расщепление** фосфолипидов в листьях некоторых видов картофеля в зависимости от интенсивности заморозков. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 4 ©, с. 845—853. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Родионов, К. А. Нюппиева, Н. П. Холопцева и др.

14255. **Родионов В. К.** Влияние условий выращивания рассады на урожай томатов. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 85 ©, с. 54—61. Список лит.: 8 назв.

14256. **Ростовцев М. А.** Влияние агротехнических приемов на урожай и качество картофеля. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 87 ©, с. 124—128.

14257. **Ростовцев М. А.** Озеленение клубней картофеля во время хранения. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 87 ©, с. 128—131.

14258. **Сафа Мухаммед Рифаат, Косматый Е. С., Чупова И. Н.** Определение остатков цитруллина и циулина в овощных культурах методом тонкослойной хроматографии. — Физиология и биохимия культурных растений, 1977, т. 9, вып. 4 ©, с. 437—441. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 1-й авт.: Мухаммед Рифаст Сафа.

14259. **Сивцев М. В., Кузнецова Е. А.** Углеводы, аскорбиновая кислота и глютатион в листьях овощных растений при применении гербицидов. — Физиология и биохимия культурных растений, 1977, т. 9, вып. 4 ©, с. 406—411. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

14260. **Скрипников Ю. Г.** Методы определения отрастания корневой системы маточников двулетних овощных культур. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 85 ©, с. 71—76. Список лит.: 10 назв.

14261. **Скрипников Ю. Г., Спицын Н. П.** Особенности хранения маточников белокочанной капусты при активной вентиляции. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 85 ©, с. 76—81. Список лит.: 8 назв.

14262. **Скрипникова З. В.** Характеристика мутантов сладкого перца, полученных при действии химических мутагенов. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 85 ©, с. 82—89.

14263. **Смагина В. Н.** Эффективность совместного и раздельного использования микроудобрений при семеноводстве столовой свеклы. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 85 ©, с. 89—95. Список лит.: 5 назв.

14264. **Собина А. И.** Агротехника высоких урожаев поздней белокочанной капусты на орошаемой пойме реки Дона. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 85 ©, с. 113—123.

14265. **Соломатин Г. И.** Использование гербицидов при безрассадной культуре капусты в северо-западных районах ЦЧЗ. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 85 ©, с. 95—102. Список лит.: 7 назв.

14266. **Соломатин М. И.** Особенности сортовой изменчивости, вызванной химическими мутагенами у перца. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 85 ©, с. 107—113. Список лит.: 15 назв.

14267. **Стариченко П. А., Фролов Н. Т.** Водопотребление и урожай овощных культур при орошении и внесении удобрений с поливной водой в Курской области. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 84 ©, с. 25—32.

14268. **Старовойтов В. И.** Анализ и выбор оптических критериев при автоматическом отделении некондиционных клубней картофеля в предпосадочной его обработке. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1976, т. 13, вып. 5 ©, с. 56—57.

14269. **Таги-заде С. А.** Влияние минеральных удобрений на продуктивность томатов в остекленных теплицах на Апшероне. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1977, № 2 ©, с. 35—39. Рез. на азерб. яз.

14270. **Тарушкин В. И., Леонов В. С.** Разделение семян моркови и повилики в электрическом поле. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1976, т. 13, вып. 5 ©, с. 34—37. Список лит.: 5 назв.

14271. **Тибилова Т. С.** Оценка перспективных гибридов томата по химическому составу плодов. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 85 ©, с. 123—129. Список лит.: 11 назв.

14272. **Тибилова Т. С., Кучиева Н. А.** Оценка гибридов сладкого перца в F_1 по химическому составу их плодов. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 85 ©, с. 129—138. Список лит.: 13 назв.

14273. **Урожайность** и фотосинтетическая активность сладкого перца в зависимости от температуры в зоне корневой системы. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 85 ©, с. 61—70. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. Н. Чермных, М. В. Симонова, Н. Г. Чугунова, А. А. Кособроюхова.

14274. **Харькова А. П.** Столбурное увядание перцев и баклажанов в Молдавии.— Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1977, № 3 ©, с. 34—41. Список лит.: 10 назв.

14275. **Шарпан В. Е., Посявин А. Т.** Широкополосный способ посева лука на севок. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 85 ©, с. 138—140.

14276. **Шевелев Н. Е.** Вес плодов и их количество у гибридов и семенного потомства прививок томата. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 85 ©, с. 140—146.

14277. **Шпинев А.** ИБК-5А в семеноводстве кормовых бахчевых культур. — Уральск. нивы, 1977, № 9 ©, с. 59—60.

14278. **Щенникова Т. Ф.** Формирование урожая картофеля сорта Приекульский ранний в зависимости от плотности посадки, крупности клубней и условий погоды. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 313, с. 115—123.

17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

14279. **Парпиев Ю. П.** Водный режим некоторых дикорастущих растений на адырах Ферганской долины. — Узб. биол. журн., 1977, № 3 ©, с. 37—39. Рез. на узб. яз.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

(См. также № 14241)

14280. **Амирджанов А. Г.** Радиационные факторы и транспирационный расход виноградника. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 4 ©, с. 790—796. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

14281. **Бондарев И., Каганович И., Минаков И.** Путем агропромышленной интеграции. [Основное направление развития садоводства в Липец. обл.] — Сельск. зори, 1977, № 8 ©, с. 46—48.

14282. **Бородин И. Ф., Гордеев А. С.** Сканирующие приборы для определения качества сельскохозяйственной продукции. [Плоды]. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1976, т. 13, вып. 5 ©, с. 43—47.

14283. **Влияние** хлорхолинхлорида на рост побегов, динамику содержания углеводов и фосфорных соединений у персика в связи с зимостойкостью. — Физиология и биохимия культурных растений, 1977, т. 9, вып. 4 ©, с. 412—417. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Н. Благонравова, Т. С. Елманова, Г. И. Нилов, Е. А. Яблонский.

14284. **Гарунов Г., Омаров О.** Против яблонной плодожорки.— Сельск. зори, 1977, № 8 ©, с. 54.

14285. **Ибадов Р. Р.** К характеристике простейших ризосферы лимона в условиях Ленкоранской зоны Азербайджана. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1977, № 2 ©, с. 73—76. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

14286. **Кадымова З. М., Кязимова Ш. Д.** Актиномицеты в борьбе с серой гнилью винограда. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1976, № 6, с. 16—17. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

14287. **Кудасов Ю. Л.** Загущенный карликовый сад и решение проблемы увеличения производства фруктов. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 9 ©, с. 87—92. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

14288. **Нуритдинов А. И., Юлдашов М.** Качественный и количественный состав органических кислот в ягодах диких видов винограда родов Vitis и Ampelopsis. — Узб. биол. журн., 1977, № 3 ©, с. 73—74. Список лит.: 5 назв.

14289. **Потапов В. А.** Нужна специальная техника для борьбы с эрозией в садах. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 9 ©, с. 121—128.

14290. **Шихэмиров М. Г.** Красиво цветущие декоративные растения бассейна р. Самур и их использование в озеленении. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1977, № 2 ©, с. 26—31. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

14291. **Юрку А. И.** Применение дезинфицирующих средств при прививке винограда. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1977, № 3 ©, с. 75—83. Список лит.: 15 назв.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

(См. также № 12599)

14292. **Антипов Н. И.** О водообмене стеблей, черешников и пластинок листьев. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 4 ©, с. 785—789. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

14293. **Бардышев М. А., Кравченко Л. В.** Содержание микроэлементов в пыльце хвойных растений. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1977, № 3 ©, с. 109—110. Список лит.: 10 назв.

14294. **Мольченко Л. Л.** Противоэрозионная роль лесной подстилки в почвозащитных насаждениях. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 9 ©, с. 104—107. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

14295. **Новрузова З. А.** Структурные особенности компонентов древостоя лесов северо-запада Турции. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 5 ©, с. 48—51. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

14296. **Рудаков В. Е.** О постоянстве соотношения между величинами транспирации и массы хвои у сосны обыкновенной. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 4 ©, с. 854—855. Список лит.: 8 назв.

14297. **Сержанина Г. И.** Макромицеты как компоненты сосновых фитоценозов Белоруссии. — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 4 ©, с. 289—293. Список лит.: 19 назв.

14298. **Черных Р. В.** Сравнительное эколого-анатомическое изучение листьев некоторых видов кустарников в лесах Молдавии.— Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1977, № 3 ©, с. 5—8. Список лит.: 9 назв.

14299. **Шевченко М. А.** Ориентация систем полезащитных насаждений на юго-востоке Центрально-Черноземной зоны. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 84 ©, с. 139—146.

14300. **Шубин В. И., Ронконен Н. И., Саукконен А. В.** Влияние удобрений на плодоношение макромицетов березовых молодняков. — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 4 ©, с. 294—303.

14301. **Эрская Г. Г.** Микозы восточного майского хруща. — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 4 ©, с. 353—355. Список лит.: 22 назв.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

14302. **Павлюшин В. А.** Ферментативная активность и вирулентность энтомопатогенного гриба Beauveria bassiana (Bals.) Uuill. — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 4 ©, с. 283—289. Список лит.: с. 288—289.

14303. **Рустамов Г. К.** Роль предпосевного прикатывания почвы в борьбе с сорняками. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1976, № 6, с. 3—4. Рез. на азерб. яз.

14304. **Рыбинский Ю. В.** Некоторые результаты испытаний установки электроаэрозольного опрыскивания. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1976, т. 13, вып. 5 ©, с. 75—79.

14305. **Синтез** и биологическая активность диспарлура и его аналогов. [К борьбе с бабочкой непарного шелкопряда]. — Биоорган. химия, 1977, т. 3, № 7 ©, с. 934—942. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Кост, Б. Г. Ковалев, Е. Д. Матвеева и др.

14306. **Фоломеев В. А., Чернышенко В. Г.** Определение летальных температур основных возбудителей болезней в защищенном грунте. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1976, т. 13, вып. 5 ©, с. 98—100.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

14307. **Бойко А. Я., Евсеева Р. П.** Оценка эффективности применения импульсов тока высокого напряжения при механическом обезвоживании зеленых кормов. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1976, т. 13, вып. 5 ©, с. 62—65. В огл. 1-й авт.: А. Д. [!] Бойко.

14308. **Исмаилов И. С., Зайцева Л. В.** К вопросу о питательной ценности местных кормов. — Труды Азерб. с.-х. ин-та, 1976, вып. 3, с. 36—38.

14309. **Ищенко В.** Прочная основа. [Создание кормоцеха в колхозе «Большевик». Коренев. р-н Кур. обл.] — Сельск. зори, 1977, № 8 ©, с. 30—31.

14310. **Лобанок А. Г., Бабицкая В. Г.** Рост и образование белковой биомассы грибом Penicillium digitatum Sacc. 124 П. [Кормовая добавка]. — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 4 ©, с. 311—315. Список лит.: 13 назв.

14311. **Мусин А. М., Курманалиев Д.** Исследование электроприводов технологической линии приготовления брикетных кормов. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1976, т. 13, вып. 5 ©, с. 20—23.

14312. **Назаров Г. И., Астафуров Б. П., Салтыков Е. В.** Автоматизация процесса загрузки сенажа в хранилища башенного типа. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1976, т. 13, вып. 5 ©, с. 13—15.

14313. **Назаров Г. И., Вокач И.** Исследование приводных характеристик брикетного процесса [для кормов] и выбор мощности электродвигателей к нему. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1976, т. 13, вып. 5 ©, с. 16—19.

14314. **Панин А. И.** Подготовка зооинженеров по опытному делу. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 122 ©, с. 92—95.

14315. **Пильв В. Р.** Замечательные достижения животноводов экспериментальных хозяйств [ЭССР]. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 9 ©, с. 21—23.

14315а. **Стояновский С. В., Ступницкий Р. М., Кисленко Н. Ф.** Индивидуальные контрольные задания как одна из эффективных форм в изучении курса физиологии сельскохозяйственных животных студентами в межсессионный период. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 122 ©, с. 76—79.

14316. **Товель А. А.** К исследованию пусковых режимов электроприводов швырялок [для загрузки сенажных башен]. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1976, т. 13, вып. 5 ©, с. 10—12.

14317. **Шангин Г. Ф.** О надежности технологических линий кормоцеха совхоза «Тяжинский». — Труды Кемеров. обл. с.-х. опыт. станции, 1976, вып. 8 ©, с. 22—27. Список лит.: 5 назв.

14318. **Шангин Г. Ф.** Структурные модели кормоцехов и их расчеты надежности. — Труды Кемеров. обл. с.-х. опыт. станции, 1976, вып. 8 ©, с. 27—32. Список лит.: 7 назв.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

14319. **Аббасов Г. К.** Влияние грубо-сочного типа рациона на привесы откормочного скота. — Труды Азерб. с.-х. ин-та, 1976, вып. 3, с. 21—23.

14320. **Аббасов Г. К., Ахмедов Р. М.** Откорм крупного рогатого скота в разные возрастные периоды. — Труды Азерб. с.-х. ин-та, 1976, вып. 3, с. 23—24.

14321. **Агабейли А. А., Гасанов В.** Продуктивные качества потомства ведущих линий чернопестрого и красного эстонского скота, разводимых в молочных совхозах Апшерона. — Труды Азерб. с.-х. ин-та, 1976, вып. 3, с. 63—64.

14322. **Алабердин Н., Скибин Н.** Опыт промышленного скрещивания [крупного рогатого скота. Совхоз «Приуральский». Оренб. обл.] — Уральск. нивы, 1977, № 9 ©, с. 43—44.

14323. **Алиев К. М.** Раздой коров симментализированного скота в совхозах Кубинского района. — Труды Азерб. с.-х. ин-та, 1976, вып. 3, с. 55—58.

14324. **Ахундов Д. М., Мехтиев А. И.** Хроматографические исследования тотальных белков стадного буйволиного молока. — Труды Азерб. с.-х. ин-та, 1976, вып. 3, с. 3—7.

14325. **Буткевичене А., Шуопите О.** Применение протосубтилина ГЗ×1 в составе ЗЦМ и стартерной смеси для телят. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 9 ©, с. 65—70. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

14326. **Вальдман Э. К., Вутт О. И.** Прогрессивная технология содержания дойного стада в Эстонии. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 9 ©, с. 23—29.

14327. **Вердиев З. К., Алескеров Х. А.** Молочная продуктивность гибридных коров и черно-пестрого эстонского скота с зебу. — Труды Азерб. с.-х. ин-та, 1976, вып. 3, с. 59—63.

14328. **Гуткин С., Ляпин О., Подставочкин А.** Крупные породы скота и производство говядины. — Уральск. нивы, 1977, № 9 ©, с. 42—43.

14329. **Джалалов Я. Д., Ильясов А. Р.** Некоторые показатели крови при интенсивном откорме бычков. — Труды Азерб. с.-х. ин-та, 1976, вып. 3, с. 33—34.

14330. **Жуковский И. Ю.** Кормовые смеси для ремонтных телок. — Труды Кемеров. обл. с.-х. опыт. станции, 1976, вып. 8 ©, с. 19—22.

14331. **Зубаиров М. М., Ризванов М. Р., Хамзатханов И. Б.** Некоторые гематологические показатели крови молодняка красной степной породы и помесей первого поколения от скрещивания коров красного степного скота с быками абердин-ангусской породы. — Труды Азерб. с.-х. ин-та, 1976, вып. 3, с. 40—41.

14332. **Исаев Г. Б.** Рост и развитие молодняка кавказского бурого скота в интенсивных условиях выращивания. — Труды Азерб. с.-х. ин-та, 1976, вып. 3, с. 90—92.

14333. **Исмаилов И. С., Зайцева Л. В., Остапчук С. П.** Влияние добавок синтетического метионина и КМБ-12 к рациону растущих телят на переваримость питательных веществ. — Труды Азерб. с.-х. ин-та, 1976, вып. 3, с. 44—46.

14334. **Карагод Р. П.** Характеристика быков-производителей по качеству вымени их дочерей. — Труды Кемеров. обл. с.-х. опыт. станции, 1976, вып. 8 ©, с. 5—14. Список лит.: 6 назв.

14335. **Касумов А. И.** Некоторые интерьерные особенности коров различных внутрипородных типов кавказской бурой породы в Азербайджане. — Труды Азерб. с.-х. ин-та, 1976, вып. 3, с. 51—55.

14336. **Качество** молока и стимулирование труда. [Курган. обл.] — Уральск. нивы, 1977, № 9 ©, с. 38—40. Авт.: А. Морозов, Е. Сидельникова, Н. Солобоева, А. Морозова.

14337. **Кошаров А. Н., Аитова М. Д., Рахимов К. Р.** Влияние лизина и метионина на рост молодняка [крупного рогатого скота]. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 9 ©, с. 70—73. Список лит.: 8 назв.

14338. **Кулиев С. М.** Некоторые интерьерные показатели молодняка буйволов при интенсивном выращивании и откорме. — Труды Азерб. с.-х. ин-та, 1976, вып. 3, с. 16—21.

14339. **Мамедов Ф. А.** Влияние различного уровня сахарно-протеинового отношения и клетчатки в рационе на переваримость питательных веществ у молочного скота. — Труды Азерб. с.-х. ин-та, 1976, вып. 3, с. 11—16.

14340. **Мегеря В. Б., Тен Ен Бон.** Искусственное осеменение коров и телок спермой подвергнутой замораживанию при —196° С. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 126 ©, с. 59—63.

14341. **Мехтиев А. И.** Изменение аминокислотного состава казеина стадного буйволиного молока по месяцам и сезонам года. — Труды Азерб. с.-х. ин-та, 1976, вып. 3, с. 7—11.

14342. **Мирзоев Э. Г.** Влияние разного уровня жира в рационе на динамику концентрации общих липидов в различных участках пищеварительного тракта бычков и буйволят. — Труды Азерб. с.-х. ин-та, 1976, вып. 3, с. 115—120. Список лит.: 10 назв.

14343. **Молоко** Пятигорья. [Животноводство в хоз-вах Ставроп. края]. — Сельск. зори, 1977, № 8 ©, с. 32—33. Авт.: Ф. Захаров, В. Филев, В. Милошенко, П. Акинин.

14344. **Петрова Е., Вшивцев Ю., Мазунина Т.** Разделение труда на молочном комплексе. [Совхоз «Половодовский». Перм. обл.] — Уральск. нивы, 1977, № 9 ©, с. 9—10.

14345. **Рационы** с карбамидным концентратом для молочных коров.— Вестн. с.-х. науки, 1977, № 9 ©, с. 60—65. Рез. на англ., нем. и франц. яз. Авт.: Н. И. Клейменов, Н. Н. Забегалова, Н. А. Фирулева, Г. П. Ипатова.

14346. **Ризванов М. А.** Влияние возраста на скорость молокоотдачи у коров. — Труды Азерб. с.-х. ин-та, 1976, вып. 3, с. 35—36.

14347. **Ризванов М. Р., Ибрагимова И. К.** Функциональные особенности коров швицкой породы и их изменчивость. — Труды Азерб. с.-х. ин-та, 1976, вып. 3, с. 41—42.

14348. **Саттарзаде Р., Поляков Л., Гусейнова Ф.** Рост и развитие абердино-бурокавказского молодняка. — Труды Азерб. с.-х. ин-та, 1976, вып. 3, с. 28—30.

14349. **Соколов А.** К вопросу о сочетаемости линий [пород крупного рогатого скота]. — Уральск. нивы, 1977, № 9 ©, с. 44—45.

14350. **Столбов В. И.** Анализ диэлектрического метода измерения динамики жироотдачи коров при машинной дойке. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1976, т. 13, вып. 5 ©, с. 58—61.

14351. **Турабов Т. М.** Выявление селекционного эффекта в племенных стадах по некоторым генетическим параметрам буйволиц-матерей. — Труды Азерб. с.-х. ин-та, 1976, вып. 3, с. 68—74.

14352. **Фоменков А. П., Гатуева К. К., Дацков И. И.** Требования к электрообогреваемым панелям системы оптимального температурного режима для молодняка крупного рогатого скота. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1976, т. 13, вып. 5 ©, с. 110—114. Список лит.: 5 назв.

14353. **Хидиров И., Фазилов М. А., Селяметов Р. А.** Содержание витаминов группы «В» в мышечной ткани мясных пород, разводимых в Узбекистане. — Узб. биол. журн., 1977, № 3 ©, с. 72—73. В конце текста 1-й авт.: И. Хизиров [!]

14354. **Черкащенко И. И., Бахматов Л. П.** Интенсификация производства говядины в Нечерноземной зоне России. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 9 ©, с. 13—20.

17.7.2.2 Коневодство. Верблюдоводство

14355. **Важнейшие** особенности внутриутробного развития двугорбого верблюда. — Вестн. зоологии, 1977, № 4 Ⓒ, с. 8—13. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Е. Бондаренко, Г. А. Шмидт, В. Г. Шагаева, Ю. П. Баптиданова.

14356. **Саттарзаде Р. Х.** Создание и совершенствование нового заводского типа карабахской породы лошадей в Агдамском конзаводе. — Труды Азерб. с.-х. ин-та, 1976, вып. 3, с. 25—28.

17.7.2.3 Свиноводство

14357. **Белова В. Л.** Выращивание и оценка хряков-производителей в условиях станции контрольного откорма. — Труды Кемеров. обл. с.-х. опыт. станции, 1976, вып. 8 Ⓒ, с. 33—37.

14358. **Быков С. Ф., Липская В. В.** О ходе и ветвлении нервов кисти свиньи. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 126 Ⓒ, с. 63—65.

14359. **Живописцев Е. Н., Милов М. А., Ибрагимов М.** К обоснованию обеззараживания жидкого навоза [свиноводческих комплексов] электрозонированием. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1976, т. 13, вып. 5 Ⓒ, с. 95—97. Список лит.: 6 назв.

14360. **Загорулько Н.** Воспроизводство стада улучшается. [Свиноводство в хоз-вах Ленингр. р-на Краснодар. края]. — Сельск. зори, 1977, № 8 Ⓒ, с. 34—35.

14361. **Комлацкий В. И.** Откорм свиней на полимерных полах. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 126 Ⓒ, с. 36—39.

14362. **Лепешкин В. М.** Вводное скрещивание свиней кемеровской породы с хряками породы ландрас. — Труды Кемеров. обл. с.-х. опыт. станции, 1976, вып. 8 Ⓒ, с. 58—69. Список лит.: 19 назв.

14363. **Пейк М.** Некоторые вопросы организации и управления свиноводческими объединениями совхозов в РСФСР. — Труды ЛСХА, 1976, вып. 113 Ⓒ, с. 22—26.

14364. **Тарасов Н. А.** Продуктивность и некоторые биологические особенности свиней кемеровской породы. — Труды Кемеров. обл. с.-х. опыт. станции, 1976, вып. 8 Ⓒ, с. 37—42.

14365. **Тарасов Н. А., Белова В. Л.** Альфа-синтетическая линия беконных свиней. — Труды Кемеров. обл. с.-х. опыт. станции, 1976, вып. 8 Ⓒ, с. 42—57.

14366. **Хомутова Т. И., Быканова Л. М.** О влиянии кормобактерина на состояние здоровья свиней. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 126 Ⓒ, с. 12—16.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

14367. **Агаларов К. Б.** Эффективность развития полутонкорунного овцеводства в Азербайджане. — Труды Азерб. с.-х. ин-та, 1976, вып. 3, с. 105—109.

14368. **Алишейхов А. М., Хачумов Г. Л., Магомедов А. Д.** Переваримость сена ржаного и люцернового баранчиками. — Труды Азерб. с.-х. ин-та, 1976, вып. 3, с. 42—44.

14369. **Алишейхов А. М., Шапиев Х. К.** Питательность альпийской травы. [Овцеводство]. — Труды Азерб. с.-х. ин-та, 1976, вып. 3, с. 38—39.

14370. **Всяких А. С., Комарчева Е. Ф.** К 80-летию академика ВАСХНИЛ Алексея Ивановича Николаева. [Специалист в области овцеводства]. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 9 Ⓒ, с. 135.

14371. **Грачева А.** Классность животных и эффективность овцеводства. — Уральск. нивы, 1977, № 9 Ⓒ, с. 11—12.

14372. **Джафаров П. А.** Изучение улучшающего влияния желательного типа тонкорунных овец шерстно-мясного направления на продуктивные качества овец дочерних хозяйств. — Труды Азерб. с.-х. ин-та, 1976, вып. 3, с. 101—105.

14373. **Дыба Н., Смагин В., Вакуленко З.** С расчетом на промышленную технологию. [Опыт выращивания овец]. — Сельск. зори, 1977, № 8 Ⓒ, с. 36—37.

14374. **Мехтиев Р. М., Джафаров П. А., Губинская Г. С.** Совершенствование тонкорунных овец желательного типа, разводимых в низменной и предгорной зонах Азербайджана. — Труды Азерб. с.-х. ин-та, 1976, вып. 3, с. 92—101.

17.7.2.6 Птицеводство

14375. **Гаджиев Г. М.** Сравнительное изучение продуктивных качеств и жизнеспособности различных групп и линий кур в условиях Азербайджанской ССР. — Труды Азерб. с.-х. ин-та, 1976, вып. 3, с. 109—115.

14376. **Казарцев В. В.** Возрастная динамика плотности костей у кур породы леггорн канадского происхождения (кросс-288). — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 126 Ⓒ, с. 68—70. Список лит.: 8 назв.

14377. **Липская В. В.** Естественная резистентность гусей в зависимости от их яйценоскости. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 126 Ⓒ, с. 65—68.

14378. **Меньких Д.** Становление отрасли. (Госплемптицезавод «Обильненский». Ставроп. край]. — Сельск. зори, 1977, № 8 Ⓒ, с. 27—30.

14379. **Османова Н. А., Рамазанов М.-С. А.** Использование рыбного фарша в корм индейкам. — Труды Азерб. с.-х. ин-та, 1976, вып. 3, с. 46—48. В огл. авт.: Рамазанов М. А.-С.

14380. **Фисинин В. И., Орлов М. В.** О дальнейшем улучшении селекции яичных кур. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 9 Ⓒ, с. 110—120. Список лит.: 23 назв.

14381. **Эффективность** применения кормового концентрата B_{12} в рационах кур-несушек. — Труды Азерб. с.-х. ин-та, 1976, вып. 3, с. 48—51. Авт.: А. М. Алишейхов, Г. Л. Хачумов, Р. Р. Ахмедханова, Л. Б. Эльмурзаев.

17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

14382. **Аббасов Б. Г., Насириллаев У. Н.** Изменчивость и наследуемость веса кладки грены у тутового шелкопряда. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1976, № 6, с. 99—102. Рез. на азерб. яз.

14384. **К разработке** агрозоотехнических правил для вновь выведенных высокошелконосных пород и гибридов тутового шелкопряда. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1976, № 6 Ⓒ, с. 21—26. Рез. на азерб. яз. Авт.: И. М. Гумбагов, С. Д. Вердиева, З. А. Ахундов, Д. А. Билаллы.

14385. **Хмурович В. П.** Влияние искусственного размножения на экстерьерные изменения пчел и продуктивность семей. — Труды Кемеров. обл. с.-х. опыт. станции, 1976, вып. 8 Ⓒ, с. 69—78.

14386. **Афанасьев Е. А., Смирнова Н. А.** Изменение гидрохимического режима мезотрофного озера при интенсивном рыбохозяйственном использовании. — Труды Псков. отд-ния ГосНИОРХа, 1976, т. 2 ©, с. 30—43. Список лит.: 21 назв.

14387. **Биденко Г. Е.** Оценка конструкции и выбор рабочего трала для учетных съемок. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 65 ©, с. 240—245.

14388. **Воробьев В. М.** Оценка достоверности калибровки по эталонной сфере гидроакустических приборов, используемых на эхометрических съемках. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 65 ©, с. 246—254.

14389. **Ефанов В. Н.** Моделирование запасов и прогноз оптимального улова на примере желтохвостой камбалы. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 65 ©, с. 211—219. Список лит.: 23 назв.

14390. **Исаков В. И.** Оценка естественной смертности и оптимальной интенсивности промысла скумбрии Новой Англии. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 65 ©, с. 229—233. Список лит.: 11 назв.

14391. **Исарев А. Т.** О возрасте, росте и общей мгновенной смертности круглой сельди (Etrumeus micropus (Schl.)) Юго-Восточной Атлантики. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 65 ©, с. 234—239. Список лит.: 5 назв.

14392. **К экологии** широкопалых раков некоторых озер Псковской области. [Промысл. значение]. — Труды Псков. отд-ния ГосНИОРХа, 1976, т. 2 ©, с. 145—153. Список лит.: 22 назв. Авт.: В. Р. Рахманов, Е. А. Афанасьев, К. Ю. Люсточкин и др.

14393. **Козлова М. Ф.** Оценка смертности и запасов угря Куршского залива. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 65 ©, с. 190—198. Список лит.: 18 назв.

14394. **Концевая Н. Я., Сазонова Е. А.** О плодовитости пеляди некоторых озер Псковской области. [Рыбохоз. значение]. — Труды Псков. отд-ния ГосНИОРХа, 1976, т. 2 ©, с. 56—62. Список лит.: 5 назв.

14395. **Малашкин Н. Н.** Выращивание товарного карпа в озерных рыбных хозяйствах при трехлетнем обороте. — Труды Псков. отд-ния ГосНИРХа, 1976, т. 2 ©, с. 24—30.

14396. **Малашкин Н. Н.** О методах направленного формирования ихтиофауны малых озер с целью получения товарных уловов, близких к потенциальной рыбопродукции. — Труды Псков. отд-ния ГосНИОРХа, 1976, т. 2 ©, с. 19—24. Список лит.: 23 назв.

14397. **Малашкин Н. Н.** О методах облова прудовых и озерных рыбопитомников при выращивании поликультуры молоди ценных видов рыб. — Труды Псков. отд-ния ГосНИОРХа, 1976, т. 2 ©, с. 11—19. Список лит.: 18 назв.

14398. **Малашкин Н. Н.** Пути развития рыбного хозяйства Псковской области. — Труды Псков. отд-ния ГосНИОРХа, 1976, т. 2 ©, с. 3—10. Список лит.: 6 назв.

14399. **Малыков А. С., Ефремов А. А.** Промысел мерланга (Merlanglius merlangus) в Северном море. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 65 ©, с. 199—205. Список лит.: 9 назв.

14400. **Махмудов М. К.** Взаимосвязь плодовитости и крупноплодности нутрий с живым весом. — Труды Азерб. с.-х. ин-та, 1976, вып. 3, с. 74—76.

14401. **Митрофанова Л. Н.** Плодовитость плотвы Псковско-Чудского озера. [Промысл. значение]. — Труды Псков. отд-ния ГосНИОРХа, 1976, т. 2 ©, с. 94—100. Список лит.: 13 назв.

14402. **Панасенко В. А.** Влияние регулирования промысла на состояние запасов леща Куршского залива. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 65 ©, с. 182—189. Список лит.: 9 назв.

14403. **Панасенко В. А.** Современное состояние запасов леща в Куршском заливе. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 65 ©, с. 171—181. Список лит.: 5 назв.

14404. **Питание** пеляди в малых озерах Псковской области. [Рыбохоз. значение]. — Труды Псков. отд-ния ГосНИОРХа, 1976, т. 2 ©, с. 76—87. Список лит.: 15 назв. Авт.: Н. И. Ибнеева, Н. Я. Концевая, Е. А. Сазонова, С. Г. Тарасова.

14405. **Рахманов В. Р.** Количественный учет раков в промысловых водоемах Псковской области. — Труды Псков. отд-ния ГосНИОРХа, 1976, т. 2 ©, с. 142—144. Список лит.: 14 назв.

14406. **Рахманов В. Р.** Распространение речных раков в Псковской области и мероприятия по регулированию их промысла. — Труды Псков. отд-ния ГосНИОРХа, 1976, т. 2 ©, с. 121—142. Список лит.: 12 назв.

14407. **Рихтер В. А.** Прогнозирование с заблаговременностью два года оптимального улова рыб с коротким и средним жизненным циклом. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 65 ©, с. 206—210. Список лит.: 7 назв.

14408. **Тарасова С. Г.** Характеристика зоопланктона залива Ходчище (оз. Островито) и озера Березового при трехлетнем обороте выращивания товарной рыбы. — Труды Псков. отд-ния ГосНИОРХа, 1976, т. 2 ©, с. 43—55. Список лит.: 19 назв.

14409. **Филиппов Е. А.** Особенности положения вергентных зон Центрально-Восточной Атлантики как океанографическая основа для выделения морских биотопов. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 65 ©, с. 100—113 с табл. Список лит.: 29 назв.

14410. **Франтова А. А.** Морфологическая характеристика окуня Псковско-Чудского озера. [Промысл. значение]. — Труды Псков. отд-ния ГосНИОРХа, 1976, т. 2 ©, с. 106—120. Список лит.: 17 назв.

14411. **Франтова А. А., Дорожкина Т. Я.** Прогнозирование уловов окуня в Псковско-Чудском озере. — Труды Псков. отд-ния ГосНИОРХа, 1976, т. 2©, с. 88—93. Список лит.: 13 назв.

14412. **Шевчук Л. И.** Оптимальный уровень эксплуатации и приближенная оценка запаса аргентины (Argentina silus Ascanius) района банки Браунс. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 65 ©, с. 224—228. Список лит.: 8 назв.

14413. **Шихшабеков М. М.** Годичный цикл яичников и семенников линя в водоемах Дагестана. — Труды Азерб. с.-х. ин-та, 1976, вып. 3, с. 120—122.

14414. **Яковлева Н. А., Ульянова Р. П.** О зоопланктоне бассейна реки Ловати. [Рыбохоз. значение]. — Труды Псков. отд-ния ГосНИОРХа, 1976, т. 2 ©, с. 67—75. Список лит.: 17 назв.

17.9 Ветеринария

14415. **Алиев Э. А.** Об устойчивости зебу к бруцеллезу. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1976, № 6, с. 33—35.

14416. **Аллахвердиев И. И., Султанов А. С.** Зоогигиеническая оценка широкогабаритных безоконных птичников. — Труды Азерб. с.-х. ин-та, 1976, вып. 3, с. 30—33.

14417. **Афанасьев В.** Выгоды осеннего зарыбления. [Борьба с аэромонозом рыбы]. — Сельск. зори, 1977, № 8 ©, с. 39—40.

14418. **Битюков В. А.** Влияние вакцины из бруцеллезного штамма 82 на белковую картину крови крупного рогатого скота. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 126 ©, с. 42—48. Список лит.: 8 назв.

14419. **Боков А. Н.** Некоторые актуальные вопросы применения полимерных материалов в строительстве животноводческих помещений. [Гигиен. исследования]. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 126 ©, с. 16—21.

14420. **Бондаренко О.** Чтобы уберечь домашних птиц. [К борьбе с персид. клещем]. — Сельск. зори, 1977, № 8 ©, с. 38—39.

14421. **Гаевская А. В., Ковалева А. А.** О заболевании путассу в Северо-Восточной Атлантике, вызванном миксоспоридиями Myxobolus aeglefini. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 65 ©, с. 164—167.

14422. **Горегляд Х. С., Литвинов В. Ф., Литвенкова А. Е.** Саркоцистоз диких млекопитающих Белоруссии. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1977, № 3 ©, с. 118—121. Список лит.: 11 назв.

14423. **Казеев Г. В.** Опыт применения безмашинного контроля знаний студентов по курсу «Акушерство и искусственное осеменение сельскохозяйственных животных». — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 122 ©, с. 67—68.

14424. **Колесников Л. Л., Сидневец П. В.** Лептоспироз животных на Кубани. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 126 ©, с. 48—53.

14425. **Колесникова С. Г., Чеников И. В.** Ненасыщенные полиэфиры для полов животноводческих зданий. [Сан.-гигиен. оценка полов]. — Труды с.-х. ин-та, 1976, вып. 126 ©, с. 40—42. Список лит.: 5 назв.

14426. **Лимаренко А. А.** Санитарно-гигиенические исследования фуранового и карбамидного бетонов в покрытии пола свинарника-маточника.— Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 126 ©, с. 21—29.

14427. **Лимаренко А. А., Пурыскина А. А., Малышев Л. Л.** Гигиеническая оценка полов с полимербетонным покрытием в свинарнике в летний период года. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 126 ©, с. 29—35.

14428. **Ляпкало Я. М., Зверждановский М. И.** О роли микрофлоры дождевых червей в возникновении кишечных инфекций [с.-х. животных]. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 126 ©, с. 71—75.

14429. **Меликов Ю. Ф.** Эхинококкоз овец в Апшерон-Кобыстанской зоне. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1976, № 6, с. 30—32. Рез. на азерб. яз.

14430. **Меликов Ю. Ф., Джаббаров Д. Г.** Роль моллюска Xeropicta derbentina в заражении скота протостронгилидами в разных экологических зонах Азербайджана. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1977, № 2 ©, с. 68—72. Рез. на азерб. яз.

14431. **Мовсум-заде А. К.** Сравнение степени вирулентности возбудителя тейлериоза при передаче разными видами клещей. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1976, № 6, с. 36—37. Рез. на азерб. яз.

14432. **Огнев Ю. М., Назаренко Л. И.** Резистентность к маститам некоторых линий и семейств черно-пестрого скота. — Труды Кемеров. обл. с.-х. опыт. станции, 1976, вып. 8 ©, с. 14—19.

14433. **Подгорный В. Р.** Сезонная динамика аскаридиоза кур в Адыгейской автономной области. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 126 ©, с. 53—55.

14434. **Растегаев Ю.** Групповой метод борьбы с ринэстрозом, гастрофилезом и кишечными гельминтозами лошадей. — Уральск. нивы, 1977, № 9 ©, с. 46—47.

14435. **Сафаров Ю. Б., Гусейнов Э. М.** К диагностике маститов овец. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1976, № 6, с. 27—29. Рез. на азерб. яз.

14437. **Хилькевич И. М.** Опыт преподавания ветеринарного акушерства на заочном отделении Горского СХИ. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 122 ©, с. 115—117.

14438. **Шатохин В., Финенко В., Романова Л.** Возникновение и профилактика желудочно-кишечных заболеваний телят. — Уральск. нивы, 1977, № 9 ©, с. 47—48.

14439. **Яковлев Т. Е., Хорова К. А., Хурум Н. Б.** О некоторых причинах бесплодия и малоплодия свиноматок. [Иммунобиол. исследования]. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 126 ©, с. 55—58.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

14440. **Иванов М. И., Клыков М. С.** Выбор оптимальных решений при разработке оперативных планов поставок складируемых ресурсов [в транспортном строительстве]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 512 ©, с. 32—44. Список лит.: 8 назв.

14441. **Луцкий С. Я.** О стохастическом планировании работы парков машин [в транспортном строительстве]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 512 ©, с. 45—58.

14442. **Мякишев Н. Ф., Исаакян К. Г.** Графический метод расчета характеристик тяговых синхронных генераторов. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1976, т. 13, вып. 5 ©, с. 71—74.

14443. **Спиридонов Э. С.** Совершенствование организации управления машинными парками Минтрансстроя. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 512 ©, с. 92—100.

14444. **Шульга А. М., Галабурда Б. Г., Бабошин Е. Б.** О применении ЭВМ при разработке курсового проекта по экономике транспорта. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 547 ©, с. 88—89.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.1 Общие вопросы

14445. **Бобриков В. Б.** Исследование распределения искусственных сооружений на железных дорогах. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 512 ©, с. 111—117.

14446. **Иванов М. И., Шутов Б. А.** Функциональная структура АСУКС ЖТ. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 512 ©, с. 24—31.

18.2.2 Железнодорожный путь

14447. **Болотин В. А., Кобринский В. И., Попович М. В.** Исследование процесса уплотнения щебеночной балластной призмы железнодорожного пути на физической модели. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 402 ©, с. 61—68. Список лит.: 5 назв.

14448. **Зензинов Н. А., Акуратов А. Ф.** О сроках проведения выправки пути в начальный период его эксплуатации. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 512 ©, с. 77—84.

14449. **К вопросу** о распределении потенциалов вдоль полотна железнодорожных опытных участков. — Сборник науч. трудов Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 127 ©, с. 114—119. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Г. Андреевский, В. Н. Яковлев, И. Ю. Мулюкова и др.

14450. **Кобринский В. И., Попович М. В., Волковойнов Б. Г.** О принципиальной схеме работы балласта в пути. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 402 ©, с. 97—103.

14451. **Лукашук Л. В.** К вопросу о перерывах в работе землеройных машин [при строительстве ж.-д. полотна]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 512 ©, с. 85—91.

14452. **Мочкин А. С.** Исследование точности механизма шаблона скоростных путеизмерителей. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 402 ©, с. 78—84. Список лит.: 5 назв.

14453. **Мочкин А. С., Солофненко В. Н.** Исследование работы механизма уровня скоростных путеизмерительных вагонов. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 402 ©, с. 84—92.

14454. **Першин С. П., Нейман А. О.** Методические основы автоматизации контроля качества земляных работ [при строительстве железных дорог]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 512 ©, с. 15—23. Список лит.: 5 назв.

14455. **Попович М. В., Болотин В. А.** О распределении удельных давлений на рабочем клине виброуплотнителя торцовой подбивки шпал. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 402 ©, с. 34—40. Список лит.: 5 назв.

14456. **Попович М. В., Цупиков А. П.** Исследование процесса взаимодействия виброуплотнителя торцовой подбивки с путевым щебнем на ЭВМ. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 402 ©, с. 49—60.

14457. **Тетюев В. П.** Исследование работы подвески искателя вагона-дефектоскопа [для контроля рельсов]. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 402 ©, с. 68—78.

14458. **Фазилов Т. И.** Защита железнодорожной линии Макат — Мангышлак — Узень от песчаных заносов. — Проблемы освоения пустынь, 1977, № 2 ©, с. 88—91. Рез. на туркм. и англ. яз.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

14459. **Азаров Н. И.** Метод расчета напряженности электрического поля контактной сети в зоне работы электромонтеров [на железных дорогах]. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 132 ©, с. 71—75.

14460. **Бесконтактные** сигнализаторы напряжения [на железных дорогах]. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 132 ©, с. 75—81. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. П. Фигурнов, А. С. Бочев, Н. И. Азаров и др.

14461. **Бойко Т. А., Головко С. В.** Исследование шума в помещениях с трансформаторами [на железных дорогах]. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 132 ©, с. 89—91.

14462. **Бочев А. С.** Влияние расстояния между автотрансформаторными пунктами на уровень напряжения в тяговой сети. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 132 ©, с. 52—55.

14463. **Бочев А. С.** Расчет мгновенных схем на многопутных участках с пунктами параллельного соединения [электротяговых сетей]. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 132 ©, с. 63—67.

14464. **Бочев А. С.** Расчет установившихся токов короткого замыкания в тяговой сети с автотрансформаторами. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 132 ©, с. 55—62. Список лит.: 5 назв.

14465. **Бочев А. С., Кузнецов В. В.** Физическая модель электрифицированного участка при системе питания 2×25 кВ. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 132 ©, с. 46—52.

14466. **Войнов К. Н.** Испытание гидравлических гасителей колебаний на долговечность [в условиях вагоностроительного завода]. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 402 ©, с. 92—96. В огл. авт.: Воинов [!] К. Н.

14467. **Информационная** система анализа надежности локомотивов. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 175 ©, с. 3—26. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Я. Артюхов, В. Н. Захаров, В. П. Парамзин и др.

14468. **Каракулев А. В.** Основные направления развития организации ремонта машинного парка железной дороги. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 402 ©, с. 3—8.

14469. **Косарев Б. И.** Статистическое моделирование переходного сопротивления «рельс — земля» на электрифицированных участках с деревянными шпалами. — Электричество, 1977, № 9 ©, с. 58—63. Список лит.: 5 назв.

14470. **Кротов В. П.** О характере взаимодействия кузова с тележками при соударениях подвижного состава. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 123 ©, с. 50—54. Список лит.: 8 назв.

14471. **Кукаркин А. В.** Анализ повреждаемости полупроводниковых силовых вентилей выпрямительных агрегатов тяговых подстанций. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 132 ©, с. 88—89.

14472. **Кукаркин А. В.** О защите нейтральных вставок [на железных дорогах]. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 132 ©, с. 31—35. Список лит.: 6 назв.

14473. **Курганов В. В.** Групповая селективная защита контактной сети. [Внедрение на Сев.-Кавк. ж. д.] — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 132 ©, с. 26—31.

14474. **Ликратов Ю. Н., Карпущенко Н. И.** Изучение нагрузок колесных пар электровозов ВЛ10 при реализации тяговых и тормозных сил. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 179 ©, с. 69—79.

14475. **Ликратов Ю. Н., Медлин Р. Я.** Пути увеличения жесткости тормозных характеристик электровозов ВЛ10. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 179 ©, с. 59—68.

14476. **Майбога В. А.** Анализ устойчивости квазистационарного режима рекуперативного торможения при импульсном управлении [электрическим подвижным составом]. — Электричество, 1977, № 9 ©, с. 54—58. Список лит.: 5 назв.

14477. **Марквардт К. Г., Быкадоров А. Л.** Матричный метод расчета тяговых сетей. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 132 ©, с. 36—45.

14478. **Машнев М. М.** Пути уменьшения количества повреждений железнодорожных колес и повышения их надежности и долговечности. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 402 ©, с. 8—21.

14479. **Модели** оптимизации параметров системы ремонтного обслуживания тепловозов. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 175 ©, с. 27—43. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Я. Артюхов, В. П. Парамзин, Е. И. Сковородников, В. А. Четвергов.

14480. **Платонова И. В.** Экспериментальное исследование максимумов нагрузок тяговой сети. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 132 ©, с. 67—71. Список лит.: 5 назв.

14481. **Разработка** рациональной системы технического обслуживания и ремонтов холодильных установок 5-вагонных рефрижераторных секций на основе исследования их эксплуатационной надежности. — Холодильная техника, 1977, № 7 ©, с. 16—19. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Г. Хазанов, В. М. Попов, Э. М. Бежанишвили, Г. М. Горланов.

14482. **Федоров В. И.** Определение зависимости параметра потока отказов элементов контактной сети от внешних воздействий [на электрических железных дорогах]. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 132 ©, с. 82—85.

14483. **Фигурнов Е. П., Жарков Ю. И., Курганов В. В.** Быстродействующее реле сопротивления для контактных сетей [железных дорог]. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 132 ©, с. 20—26.

14484. **Фигурнов Е. П., Жарков Ю. И., Курганов В. В.** Повышение технического совершенствования защиты контактной сети переменного тока от коротких замыканий [на тяговых подстанциях]. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 132 ©, с. 14—20. Список лит.: 7 назв.

14485. **Филоненков А. И., Рубан В. Г.** Расчет амплитудно-фазовых частотных характеристик вертикальных колебаний локомотива типа 20-20 с двухъярусным подвешиванием. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 123 ©, с. 54—60.

14486. **Фисанов В. Ф., Ликратов Ю. Н., Новожилов А. И.** К вопросу износа гребней колесных пар электровозов. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 179 ©, с. 80—84.

18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

14487. **Алиев М. М., Полевой Ю. И.** Определение оптимальной длины рельсовых цепей при повышенной удельной проводимости изоляции. — Сборник науч. трудов Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 127 ©, с. 3—6.

14488. **Беленький Н. М.** К вопросу определения коэффициента взаимоиндукции между однопроводными цепями [связи]. — Сборник науч. трудов Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 127 ©, с. 40—45.

14489. **Горбачев Н. С.** Надежность защиты установок проводной связи от опасных напряжений на участках с ДП НУП и низкой проводимостью земли. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 177 ©, с. 24—27.

14490. **Давлетьяров Б. А.** Влияние отказов устройств автоблокировки на эффективность процесса регулирования движения поездов. — Сборник науч. трудов Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 127 ©, с. 53—58.

14491. **Домианиди Г. П., Мамедова З. И., Махмудова Р. С.** Исследование надежности работы стрелочных электроприводов и станционных рельсовых цепей на Среднеазиатской железной дороге. — Сборник науч. трудов Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 127 ©, с. 34—40. В огл. 1-й авт.: Г. Д. Домианиди.

14492. **К вопросу** исследования кратковременных прерываний в тракте электрической связи [на железной дороге]. — Сборник науч. трудов Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 127 ©, с. 30—33. Авт.: Д. В. Ким, В. А. Кривопишин, Г. Д. Бардина и др.

14493. **Корчагин А. П., Пантюхин Ю. П.** Некоторые метрологические требования к аппаратуре для измерения и анализа радиопомех. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 177 ©, с. 49—53. Список лит.: 5 назв.

14494. **Костиков В. У., Горбачев Н. С., Савин Е. З.** Расчет коэффициента взаимной индуктивности по фиктивной ширине сближения. [Разраб. средств защиты устройств связи]. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 177 ©, с. 15—19.

14495. **Костиков В. У., Поздняков Л. Г., Картавцев А. С.** Исследование составляющих напряженности магнитного поля провода конечной длины [Влияние внешних электромагнитных полей на линии связи ж.-д.]. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 177 ©, с. 7—12.

14496. **Костиков В. У., Требина Е. Г., Полунин В. Т.** Расчет влияния транспонированных трехфазных линий на цепи проводной связи. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 177 ©, с. 3—7.

14497. **Кравцов Б. И.** Форсированные испытания радиоэлектронных устройств [на ж.-д. транспорте]. — Сборник науч. трудов Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 127 ©, с. 50—53.

14498. **Кузьменко Г. А., Шевчук Р. М., Никитин В. И.** Переходное затухание между стационарными антеннами. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 177 ©, с. 34—37.

14499. **Ликратов Ю. Н., Медлин Р. Я.** Выравнивание токов нагрузки по секциям в схеме рекуперативного торможения с противокомпаундированием генератора преобразователя. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 179 ©, с. 50—58.

14500. **Михеев А. А.** О методике определения мест установки проходных светофоров автоблокировки. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 179 ©, с. 46—49.

14501. **Муха Ю. А., Бобровский В. И., Попов С. А.** Цифровая модель процесса роспуска составов на автоматизированных сортировочных горках. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 181 ©, с. 23—40. Список лит.: 6 назв.

14502. **Назаров Ф. А., Рахметов Г. Р., Строков В. Г.** Разработка рекомендаций по оптимальным срокам профилактики стрелочных электроприводов и станционных рельсовых цепей. — Сборник науч. трудов Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 127 ©, с. 6—14. Список лит.: 7 назв.

14503. **Никитин В. И., Кузьменко Г. А.** Исследование канала радиосвязи с комбинированной поляризацией. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 177 ©, с. 27—29.

14504. **Пантюхин Ю. П.** Статистика интервалов потока импульсов помехи в каналах систем поездной радиосвязи. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 177 ©, с. 44—49.

14505. **Пантюхин Ю. П., Шевчук Р. М.** Статистическая структура интерференционных замираний сигнала в каналах поездной радиосвязи диапазона метровых волн. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 177 ©, с. 37—44.

14506. **Поздняков Л. Г., Баженов Н. Н., Митрохин В. Е.** Методика расчета экранирующего действия труб [на наведенное напряжение в линиях связи железных дорог]. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 177 ©, с. 12—15.

14507. **Сапожников В. В., Шямаков В. М.** О применении модели эквивалентной нормальной формы при анализе релейно-контактных схем [в устройствах ж.-д. автоматики]. — Сборник науч. трудов Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 127 ©, с. 24—30.

14508. **Смоляницкий Ю. А., Торопчина Е. В.** Анализ фактической технико-экономической эффективности МРЦ [стрелок и сигналов] с помощью ЭЦВМ. — Сборник науч. трудов Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 127 ©, с. 19—23.

14509. **Тептиков Н. Р.** Оценка надежности работы высоковольтных линий автоблокировки. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 132 ©, с. 85—88.

14510. **Участие** горочных операторов в управлении сортировочным процессом на автоматизированных сортировочных горках. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 181 ©, с. 41—56. Авт.: Ю. А. Муха, В. И. Бобровский, В. З. Яневич, А. М. Бледный.

14511. **Цветкова Л. Н., Багаев Н. М., Каримжанов Х.** Изменение свойств кварцевых резонаторов железнодорожных радиостанций при перегреве и отжиге. — Сборник науч. трудов Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 127 ©, с. 45—50.

18.2.5 Железнодорожные перевозки

14512. **Бледный А. М.** Технико-экономическое обоснование оптимальных параметров маневровых локомотивов для горочной работы. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 181 ©, с. 75—91. Список лит.: 6 назв.

14513. **Бобровский В. И.** Определение вероятностей разделения отцепов на стрелках сортировочной горки. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 181 ©, с. 56—63.

14514. **Божко Н. П., Пачес Н. И.** Расчет мощности тормозных позиций для сортировочных устройств, оборудуемых башмаконакладывателями системы Н. И. Пачеса. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 181 ©, с. 63—75.

14515. **Быкадоров А. В.** Универсальный алгоритм расчета показателей работы сортировочной станции. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 179 ©, с. 3—38. Список лит.: 21 назв.

14516. **Гусева Л. К., Алещева Л. А.** Анализ времени оборота локомотивных бригад (на примере отделения А). — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 179 ©, с. 39—45.

14517. **Ильин М. Е., Цепенок В. И.** О надежности дизель-электрических кранов КДЭ и некоторых путях ее повышения. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 402 ©, с. 29—33.

14518. **Михневич Л. Н.** Схема односторонней сортировочной станции с устройством позиций-передержек, обеспечивающих параллельный роспуск составов. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 181 ©, с. 92—101.

14519. **Муха Ю. А.** Оптимизация режимов торможения скатывающихся отцепов при расформировании составов на сортировочной горке. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 181 ©, с. 17—23.

14520. **Сушинин Б. П.** Выбор оптимального состава экскаваторных комплектов при железнодорожной транспортировке грунта. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 512 ©, с. 101—110.

14521. **Шатунов Г. В.** Анализ затрат времени по элементам оборота локомотивных бригад. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 175 ©, с. 44—47.

14522. **Ющенко Н. Р., Бобровский В. И., Гуричев Ю. Т.** Эффективность применения горок со шлюзовыми устройствами при параллельном

роспуске. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 181 ©, с. 7—17.

14523. **Ющенко Н. Р., Гуричев Ю. Т.** Параллельный роспуск вагонов с горки при оборудовании ее шлюзовыми устройствами. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 181 ©, с. 3—7.

18.3 Городской транспорт

14524. **Блохин М. И.** Методика определения загруженности городских магистралей светофорными устройствами. — Труды МАДИ, 1976, вып. 113, с. 8—11.

14525. **Гаврилов А. А., Романова Л. П.** Формирования маршрутных сетей автобусных перевозок в городах. — Труды МАДИ, 1976, вып. 113, с. 106—109.

14526. **Краснов К. П.** Причины возникновения волнообразного износа при качении колес по поверхности. [Эскалаторы метрополитена]. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 402 ©, с. 22—28.

14527. **Рогилев В. М., Царева Л. А.** Затухание ультракоротких радиоволн на городских транспортных магистралях. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 177 ©, с. 29—34.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.1 Общие вопросы

14528. **Богатюк В. А., Седун В. Н.** К вопросу создания информационно-диспетчерских центров в системе АСУ-МТТУ. — Труды МАДИ, 1976, вып. 115, с. 91—92. В огл. 2-й авт. не указан.

14529. **Бородина С. Г., Масловский Э. Б., Недумов С. Б.** Применение наземной стереофотограмметрии для изучения влияния параметров подъездов к придорожным сооружениям на режим движения [автомобильного] транспорта. — Труды Дор. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та, 1976, вып. 18 ©, с. 40—54.

14530. **Гаврилов А. А.** Графоаналитический метод координации дорожного движения. — Труды МАДИ, 1976, вып. 113, с. 18—23.

14531. **Дьяков А. Б., Левитин К. М., Волынский Б. М.** Автоматизация управления движением в условиях ограниченной видимости. — Труды МАДИ, 1976, вып. 113, с. 24—26.

14532. **Клинковштейн Г. И., Кабанов С. П.** Цепные ДТП в транспортных потоках. — Труды МАДИ, 1976, вып. 113, с. 48—53.

14533. **Петров Е. И., Резников В. Б., Страхов В. И.** Применение ЭВМ для обработки данных о дорожно-транспортных происшествиях на региональном уровне. — Труды МАДИ, 1976, вып. 115, с. 95—99. Список лит.: 7 назв.

14534. **Слепых В. М.** Способ сбора информации о движении на автомобильных дорогах. — Труды МАДИ, 1976, вып. 115, с. 63—68.

14535. **Федорова А. В.** О возможности определения параметров движения транспортного средства на автомагистрали. — Труды МАДИ, 1976, вып. 115, с. 71—74.

14536. **Шумов Н. В.** Дистанция как важнейшая характеристика взаимодействия автомобилей в транспортном потоке. — Труды МАДИ, 1976, вып. 113, с. 90—92.

14537. **Аксенов А. И., Артемов Г. К.** К вопросу расчета и разбивки кривых значительного протяжения [автомобильной дороги]. — Труды Дор. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та, 1976, вып. 18 ©, с. 112—121.

14538. **Богатюк В. А., Степанов А. Е.** К задаче планирования работы автомобилей на маршрутах. — Труды МАДИ, 1976, вып. 113, с. 93—98.

14539. **Варенцов И. Б.** О выборе грузоподъемности контейнера для перевозки товаров народного потребления [автомобильным транспортом]. — Труды МАДИ, 1976, вып. 113 ©, с. 103—105.

14540. **Варенцов И. Б.** Перевод грузовых автомобилей с почасового тарифа на сдельный. — Труды МАДИ, 1976, вып. 113, с. 99—102.

14541. **Гасилов В. В.** Комплекс программ по подсчету объемов земляных работ, оптимальному распределению земляных масс и определению сметной стоимости земработ [на строительстве автомобильной дороги]. — Труды Дор. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та, 1976, вып. 18 ©, с. 122—126.

14542. **Ермакова М. Н., Лимонтов Л. Я., Якимович А. К.** Использование структурно-аналитической модели рельефа для составления проектно-изыскательской документации [для автодорожного строительства]. — Труды Дор. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та, 1976, вып. 18 ©, с. 127—141.

14543. **Землянский А. А., Степанов А. Е.** Приближенный метод маршрутизации перевозок грузов. — Труды МАДИ, 1976, вып. 113, с. 113—117.

14544. **Карих Ю. С.** Сравнительная оценка программ проектирования продольного профиля автомобильных дорог на ЭВМ. — Труды Дор. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та, 1976, вып. 18 ©, с. 105—111.

14545. **Комплекс** топографо-геодезических и стереофотограмметрических работ, выполняемых при аэроизысканиях автомобильных дорог. — Труды Дор. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та, 1976, вып. 18 © с. 60—71. Авт.: В. Н. Аборников, А. А. Балашов, Е. А. Аборникова, И. А Седякин. В огл. 2-й, 3-й и 4-й авт. не указаны.

14546. **Кудрявцев Г. П.** К вопросу целесообразного расположения на фотоснимках точек опорной геодезической сети [при изысканиях и проектирования автомобильных дорог]. — Труды Дор. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та, 1976, вып. 18 ©, с. 23—31.

14547. **Кудрявцев Г. П., Недумов С. Б.** К вопросу применения материалов аэрофотосъемки, выполненной по криволинейному маршруту, в дорожных изысканиях. — Труды Дор. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та, 1976, вып. 18 ©, с. 32—39.

14548. **Лисицын Б. А.** Инженерная геофизика в Ленинградском филиале Гипродорнии. [Применение в практике автодор. изысканий]. — Труды Дор. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та, 1976, вып. 18 ©, с. 55—59.

14549. **Любомирский П. С., Ермакова М. Н.** Особенности программ построения аналитической маршрутной фототриангуляции по аэроснимкам с произвольными параметрами взаимного и внешнего ориентирования. [Аэроизыскания автомоб. дорог]. — Труды Дор. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та, 1976, вып. 18 ©, с. 4—22.

14550. **Обоснование** математической модели местности для трассирования автомобильных дорог. — Труды Дор. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та, 1976, вып. 18 ©, с. 142—164. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Е. Коновалов, Н. Н. Зоннэ, И. Г. Мельник, А. К. Якимович. В огл. 3-й и 4-й авт. не указаны.

14551. **Пал В. И., Богатюк В. А., Ентис Л. И.** Имитационный метод оценки эффективности эвристических алгоритмов решения транспортной задачи на ЭВМ. [Планирование автотранспортных перевозок]. — Труды МАДИ, 1976, вып. 115, с. 100—106.

14552. **Попов В. Г.** Принципы этапного сооружения притрассовой автодороги в условиях строительства БАМ. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 171, с. 69—73.

14553. **Романов А. А.** К вопросу о критерии при технико-экономическом обосновании параметров дорог, возводимых в районах Крайнего Севера. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 171, с. 52—58. Список лит.: 5 назв.

14554. **Романов А. А.** Применение теории игр к решению инженерных задач дорожного строительства. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 171, с. 32—35.

14555. **Струченков В. И., Карих Ю. С.** Методика учета и исследование влияния распределения земляных масс при проектировании продольного профиля автомобильной дороги на ЭВМ. — Труды Дор. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та, 1976, вып. 18 ©, с. 91—104. Список лит.: 6 назв.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

14556. **Абрамова О. Г., Бусурин Е. Г., Пиковская А. Я.** Прогнозирование технической готовности автотранспорта на базе интегрального уравнения динамики среднего количества исправных автомобилей. — Труды МАДИ, 1976, вып. 115, с. 87—90.

14557. **Агапов И. Т.** К оценке мощности и крутящего момента тракторного двигателя в бестормозных динамических режимах. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 300 ©, с. 36—40.

14558. **Анализ** факторов, влияющих на показатели аварийности в автотранспортных предприятиях. — Труды МАДИ, 1976, вып. 113, с. 54—57. Авт.: Г. И. Клинковштейн, С. Г. Лобанов, И. К. Сулоев, Г. В. Дукаревич. В огл. 2-й авт.: Лобанов С. П.

14559. **Арциховский-Кузнецов А. Б.** О моделировании системы автомобиль — водитель — дорога (АВД). — Труды МАДИ, 1976, вып. 115, с. 25—30.

14560. **Арциховский-Кузнецов А. Б., Ротенберг Р. В.** Моделирование системы «водитель — автомобиль — дорога». — Труды МАДИ, 1976, вып. 113, с. 4—7.

14561. **Барбаков М. М.** Некоторые вопросы охраны труда в системе автомобильного транспорта. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 47 ©, с. 53—56.

14562. **Богатюк В. А.** Методы оптимизации комплексного принятия решения в подсистеме сменно-суточного планирования АСУ-ТТУ [на автотранспорте]. — Труды МАДИ, 1976, вып. 115, с. 35—39.

14563. **Брыкин Е. Г., Прокофьев М. В.** О применении шарнирно-сочлененных колесных тягачей на автомобильном транспорте. — Труды МАДИ, 1976, вып. 113, с. 12—17.

14564. **Бураков А. И.** Методика расчетно-экспериментального исследования и рационального планирования экспериментов. [Исследование топливной аппаратуры тракторных дизелей]. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1975, т. 119, с. 15—23.

14565. **Гаррис В. А., Гуслиц В. С.** О доставке легковых автомобилей. — Труды МАДИ, 1976, вып. 113, с. 110—112.

14566. **Дьяков А. Б., Левитин К. М., Чугунов А. Ф.** Эффективность автомобильной световой сигнализации в туманах. — Труды МАДИ, 1976, вып. 113, с. 27—29.

14567. **Иларионов В. А., Пчелин И. К., Цванг А. М.** Расчет движения автомобиля при экстренном торможении. — Труды МАДИ, 1976, вып. 113, с. 30—36.

14568. **Иларионов В. А., Пчелин И. К., Цванг А. М.** Торможение автомобиля с противоблокировочным устройством. — Труды МАДИ, 1976, вып. 113, с. 37—43.

14569. **Исследование** оперативной надежности водителя автомобиля. — Труды МАДИ, 1976, вып. 113, с. 81—85. Авт.: В. М. Мишурин, Н. А. Игнатов, М. В. Кошелев, А. А Абдрахманов. Перед текстом 1-й авт.: Е. [!] М. Мишурин.

14570. **Кеель Е.** Шины для гоночных автомобилей. — Труды МАДИ, 1976, вып. 113, с. 44—47.

14571. **Китаев Ю. А.** О динамике концентрации железа в картерном масле двигателей тракторов К-700. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 300 ©, с. 45—47.

14572. **Коршаков И. К., Кузнецова О. Н., Сидоров Ю. С.** Остаточное пространство кузова автомобиля. — Труды МАДИ, 1976, вып. 113, с. 58—62.

14573. **Кременец Ю. А., Влюшин В. Е., Когенман А. Г.** О достоверности результатов исследования пассивной безопасности легковых автомобилей. — Труды МАДИ, 1976, вып. 113, с. 63—66.

14574. **Кругликов В. Б.** Исследование элементов внешней визуальной информативности автомобиля. — Труды МАДИ, 1976, вып. 113, с. 67—70.

14575. **Кругликов В. Б.** Необходимое условие информативности сигналов торможения. — Труды МАДИ, 1976, вып. 113, с. 71—72.

14576. **Кряжкова Г. И.** Влияние степени очистки и длительности использования обкаточного масла на приработку деталей цилиндро-поршневой группы тракторных дизельных двигателей. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 300 ©, с. 59—63.

14577. **Кузнецова О. Н., Прокофьев М. В., Шумов Н. В.** Экспериментальное исследование эксплуатационных свойств специализированного подвижного состава. — Труды МАДИ, 1976, вып. 113 ©, с. 73—77.

14578. **Кузютин Е. Ф.** К исследованию работоспособности распылителей штифтовых форсунок тракторных двигателей ускоренным методом. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 300 ©, с. 24—27.

14579. **Куперман А. И.** Воспроизведение опасных ситуаций на автомобильном тренажере. — Труды МАДИ, 1976, вып. 113, с. 78—80.

14580. **Максимов А. Т., Максимов М. Г.** Разработка устройства для выключения из работы цилиндров дизеля [трактора]. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 300 ©, с. 43—45.

14581. **Мамадкаримов Б. Э.** К обоснованию стабилизатора для приготовления топливо-водяной эмульсии. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 300 ©, с. 63—66.

14582. **Мельник П. М., Левковец П. Р.** Влияние уровня страховых запасов на эффективность управления авторемонтным заводом. — Труды МАДИ, 1976, вып. 115, с. 82—84.

14583. **Мишурин В. М., Кошелев М. В., Гусев А. Б.** Прибор для исследования психофизиологических особенностей водителя автомобиля. — Труды МАДИ, 1976, вып. 113, с. 86—89.

14584. **Мороз С. М.** Математическая модель объекта бортового контроля и диагностики автомобилей. — Труды МАДИ, 1976, вып. 115, с. 79—81.

14585. **Окулов В. Г., Росина И. П.** Исследование рабочего процесса [тракторной] топливной системы НД 21. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1975, т. 119, с. 47—59. Список лит.: 7 назв.

14586. **Орлова Е. А.** Кондиционируемая кабина автомобилей и дорожно-строительных машин как объект регулирования. — Труды МАДИ, 1976, вып. 115, с. 75—78. В огл. авт.: Е. Л. [!] Орлова.

14587. **Особенности** смесеобразования при вспрыске бензина во впускную трубу [автомобильного] двигателя. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 300 (С), с. 48—54. Авт.: Н. С. Ждановский, А. В. Николаенко, Л. Г. Спекторов, А. Д. Гурлянд.

14588. **Пал В. И.** Критерии оптимизации последовательной диагностической процедуры в АСУ технической службы автотранспортных предприятий. — Труды МАДИ, 1976, вып. 115, с. 93—94.

14589. **Рябинин Н. П., Хохряков Б. Н.** Экспериментальная установка для изучения колебаний центрифуг. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 300 (С), с. 73—77.

14590. **Статистический** анализ параметров многодырчатых распылителей серийного производства [для тракторных дизелей]. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 300 (С), с. 19—24. Авт.: А. В. Николаенко, В. В. Беляков, В. А. Антонов, В. М. Федченко.

14591. **Ютт В. Е.** Некоторые вопросы надежности и диагностики транзисторного коммутатора ТК-102 электронной системы зажигания. — Труды МАДИ, 1976, вып. 115, с. 42—47.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

14592. **Анфалова Е. А., Недялков К. В.** Принципы логического управления структурой судовой электроэнергетической установки. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 3 (С), с. 8—14. Список лит.: 8 назв.

14593. **Атлас Б. А., Енгалычевская Г. Е., Назарова Л. Н.** Информационное обеспечение задач перспективных обоснований на речном транспорте. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1976, вып. 156 (С), с. 8—15.

14594. **Биргер С. Л., Михелев В. Г., Мазо А. Л.** Определение поступления груза в порт для управления погрузочно-разгрузочными работами. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1976, вып. 156 (С), с. 63—69.

14595. **Богач В. Г., Вилесов Д. В., Гальперин В. Е.** Оценка нестабильности параметров напряжения регулируемого синхронного [судового] генератора при выпрямительной нагрузке. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 3 (С), с. 21—25.

14596. **Бубенок В. Ю.** Приближенные способы определения функции готовности $K_г(t)$ для систем эпизодического действия СЭУ. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 3 (С), с. 29—35. Список лит.: 5 назв.

14597. **Бубенок В. Ю.** Способ расчета наработки на отказ с учетом восстановления для судовых энергетических установок (СЭУ) и их систем по графу состояний. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 3 (С), с. 26—28.

14598. **Булов А. А., Митрофанская Н. А., Васильев И. М.** Анализ влияния различных факторов на оптимальные характеристики участков порта.— Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1976, вып. 156 (С), с. 27—33.

14599. **Бутов А. С.** Моделирование и оптимизация режимов работы Ленинградского западного порта. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1976, вып. 156 (С), с. 22—27.

14600. **Вилесов Д. В., Климанов О. Н., Приходько В. М.** Экспериментальное исследование эффективности защитного шунтирования цепи короткого замыкания. [Защита судовых электроэнергет. систем]. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 3 (С), с. 36—41.

14601. **Вилесов Д. В., Майзель Л. Ш., Нахимова О. Я.** Об ускорении ввода судовых резервных генераторов. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 3 (С), с. 42—46.

14602. **Влияние** емкости фильтра на работу судового преобразователя инверторно-выпрямительного типа с удвоением частоты. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 3 ©, с. 15—17. Авт.: Е. Н. Архангельский, Д. В. Вилесов, В. Д. Кулик, Н. К. Симонов.

14603. **Давидович Ф. С., Киреев Ю. Н., Миропольский Б. С.** К определению длительности испытаний судов. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 3 ©, с. 47—51.

14604. **Ерюхин Д. М., Рыбальская М. М.** Механизация кассовых операций и методы учета пассажирооборота [в речных портах]. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1976, вып. 156 ©, с. 58—63.

14605. **Зайцев Николай.** Легендами овеянный. Жизнь ледокола «Красин». — На Севере Дальнем, 1977, № 1 ©, с. 88—92.

14606. **Казанцев А. М., Сныткин А. В.** Применение экономико-статистических методов для анализа выполнения норм на погрузочно-разгрузочные работы [в речных портах]. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1976, вып. 156 ©, с. 41—47.

14607. **Киреев Ю. Н., Проскуряков Л. П., Смирнов С. В.** Разработка алгоритма автоматизированного проектирования оптимальной судовой электроэнергетической системы (СЭЭС). — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 3 ©, с. 58—60.

14608. **Киселев А. Н., Эйсмонт Г. Н.** Особенности использования технических средств в учебной автоматизированной системе управления [транспортным процессом]. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1976, вып. 156 ©, с. 15—21.

14609. **Краснов Б. Л.** Применение системы диспетчер — ЭВМ в речных портах. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1976, вып. 156 ©, с. 33—41.

14610. **Кулик В. Д., Закалата А. А., Симонов Н. Н.** Влияние параметров фильтра на работу судовых автономных инверторов с широтно-импульсным регулированием напряжения. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 3 ©, с. 61—64.

14611. **Нелепин Р. А., Камачкин А. М.** Устойчивость одного класса автоматических систем с типовыми нелинейностями. [Управление техн. средствами мор. судов]. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 3 ©, с. 65—69.

14612. **Панов В. А., Масларов Г. В.** К исследованию основных свойств вероятностного процесса нагрузки СЭС. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 3 ©, с. 70—76. Список лит.: 5 назв.

14613. **Семенов Ю. М.** Применение выборочного метода в исследованиях по пассажирским перевозкам [на речном транспорте]. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1976, вып. 156 ©, с. 69—72.

14614. **Скворцова М. В., Атлас Б. А., Барышникова Н. И.** Эксплуатационно-экономическое обоснование перспективных типов судов для пароходств Северо-Западных бассейнов. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1976, вып. 156 ©, с. 4—8.

14615. **Степанов А. Н.** Выбор оптимальной схемы движения грузовых теплоходов при работе их с баржами-приставками. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1976, вып. 156 ©, с. 47—53.

14616. **Третьяченко Г. Н., Рабинович А. А., Жирицкий О. Г.** О повреждаемости лопаток [судовых двигателей] циклическими теплосменами. — Проблемы прочности, 1977, № 8 ©, с. 8—10.

14617. **Щелканов А. Г.** Пути повышения пропускной способности перевалочных причалов. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1976, вып. 156 ©, с. 53—58.

(См. также № 11779)

14618. **Александров А. А.** Задача распределения ресурсов на стадии создания (ОКР) систем летательных аппаратов. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 374 ©, с. 11—13.

14619. **Бардышев В. Т., Чепига В. Е.** Исследование изменения параметров авиационной техники в процессе длительного хранения. — Труды Акад. гражд. авиации, 1976, вып. 65, с. 57—65. Список лит.: 9 назв.

14620. **Бойко В. В.** Некоторые вопросы прогнозирования затрат на создание ЛА с учетом уровня их надежности. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 374 ©, с. 27—29.

14621. **Вариант** программной реализации процедуры выработки решения на базис-графе топологической модели. [Применение к авиаремонту]. — Труды ГосНИИГА, 1976, вып. 143, с. 78—91. Авт.: В. А. Варданян, Е. С. Зарх, А. А. Козьмин, А. Л. Семенов.

14622. **Вишняков Н. А., Гельфандбейн Я. А.** Правила существования решения и их конструирование на базе графа топологической модели [управления авиаремонтом]. — Труды ГосНИИГА, 1976, вып. 143, с. 44—49.

14623. **Вишняков Н. А., Гельфандбейн Я. А., Мамонтов А. И.** Базис-граф топологической модели оперативного управления авиаремонтом. — Труды ГосНИИГА, 1976, вып. 143, с. 25—34.

14624. **Гельфандбейн Я. А., Цветков Г. С.** Некоторые вопросы методологии разработки систем оперативного управления деятельностью ГА. — Труды ГосНИИГА, 1976, вып. 143, с. 106—108

14625. **Гельфандбейн Я. А., Цветков Г. С.** Некоторые специфические проблемы оперативного управления авиаремонтом. — Труды ГосНИИГА, 1976, вып. 143, с. 3—5.

14626. **Гребнев О. К., Микинелов А. Л.** Расчет характеристик пространственного ламинарного пограничного слоя на треугольном крыле в сверхзвуковом потоке. — Труды Акад. гражд. авиации, 1976, вып. 44—56. Список лит.: 5 назв.

14627. **Зарх Е. С., Иванов Ю. В., Козьмин А. А.** Вариант машинной процедуры правила существования решения. [Применение к авиаремонту]. — Труды ГосНИИГА, 1976, вып. 143, с. 50—56.

14628. **Кальченко А. Г.** К вопросу о разработке «Технологии работы экипажа воздушного судна гражданской авиации». — Труды Акад. гражд. авиации, 1976, вып. 65, с. 24—28.

14629. **Мамонтов А. И., Цветков Г. С.** Вопросы построения классификатора конфликтных ситуаций в проблеме оперативного управления деятельностью авиаремонта. — Труды ГосНИИГА, 1976, вып. 143, с. 72—77.

14630. **Налимов Ю. С.** Исследование динамической напряженности и влияния эксплуатационной наработки на усталостную прочность рабочих лопаток турбин АГТД. — Проблемы прочности, 1977, № 8 ©, с. 34—37. Список лит.: 6 назв.

14631. **Нечаев П. А., Резниченко О. В.** Прогнозирование объемов перевозок по областям применения транспортных самолетов. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 374 ©, с. 63—66.

14632. **О формализации** структуры и правил функционирования систем оперативного управления отходом самолетов в ремонт. — Труды ГосНИИГА, 1976, вып. 143, с. 57—71. Авт.: Н. П. Вдовенко, Н. А. Вишняков, Я. А. Гельфандбейн, С. Н. Романова.

14633. **Предпосылки** создания автоматических систем зимнего содержания аэродромных покрытий. — Труды МАДИ, 1976, вып. 115, с. 85—86. Авт.: Г. С. Резников, М. А. Печорский, В. И. Марсов и др.

14634. **Прозоров Д. Е.** Прогнозирование экономической эффективности бортового радио-электронного оборудования перспективных летательных аппаратов. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 374 ©, с. 74—76.

14635. **Прокофьев А. И., Ненюков В. И., Часовников В. В.** Метод исследования путевой устойчивости глиссирующего самолета в условиях бокового ветра. — Труды Акад. гражд. авиации, 1976, вып. 65, с. 84—88.

14636. **Рогачев Н. А.** Система планирования и регулирования запасов инструмента на серийных авиазаводах. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 374 ©, с. 77—79.

14637. **Саганенко Г. И.** Авиатранспорт в системе реализации внешнеэкономических связей ГДР и СССР. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 45 ©, с. 140—142.

14638. **Сизов В. Г.** Вопросы построения методики прогнозирования развития системы грузовых авиаперевозок. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 374 ©, с. 88—90.

14639. **Структура** информационной модели вывода алгоритмов принятия решений в системе ВГПО «Авиаремонт». — Труды ГосНИИГА, 1976, вып. 143, с. 97—105. Авт.: Л. С. Загадская, В. Ф. Горячук, Л. Е. Кучерова, Н. А. Вишняков.

14640. **Супрун В. М.** О некоторых особенностях плана крыла с малыми несущими консолями. — Труды Акад. гражд. авиации, 1976, вып. 65, с. 29—32.

14641. **Супрун В. М., Опара А. С.** О методе расчета потребных несущих свойств эжекторного крыла самолетов КВП. — Труды Акад. гражд. авиации, 1976, вып. 65, с. 33—37.

14642. **Супрун В. М., Пуминова Г. С., Пономарев А. А.** О проблеме обеспечения безопасности полетов самолетов в зоне спутного следа. — Труды Акад. гражд. авиации, 1976, вып. 65, с. 38—43. Список лит.: 9 назв.

14643. **Суслов Ю. В.** Некоторые вопросы формализации процесса пилотирования. — Труды Акад. гражд. авиации, 1976, вып. 65, с. 12—15.

14644. **Суслов Ю. В.** О методике кинорегистрации процесса пилотирования. — Труды Акад. гражд. авиации, 1976, вып. 65, с. 16—18.

14645. **Таршин Ю. П.** Об оценке качества пилотирования по курсу при заходе на посадку по системе СП-50. — Труды Акад. гражд. авиации, 1976, вып. 65, с. 19—23.

14646. **Чайковская И. М.** К вопросу о выборе критерия оценки эффективности повышения надежности летательных аппаратов. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 374 ©, с. 98—101.

14647. **Черный М. Г., Бедретдинов Т. А.** Зависимость задач на создание и эксплуатацию средств кондиционирования воздуха (СКБ) [на самолетах] от уровня надежности. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 350 ©, с. 67—78.

14648. **Черный М. Г., Бойко В. В.** Принципы построения организационной системы управления надежностью сложных технических систем. [Производство летат. аппаратов]. — Темат. сборник науч. трудов (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 350 ©, с. 14—22.

14649. **Ямщиков Б. В.** Влияние отклонения расхода топлива от установленных норм на запас статической прочности лопаток турбины двигателя АИ-20. — Труды Акад. гражд. авиации, 1976, вып. 65, с. 74—79.

14650. **Ямщиков Б. В.** Математическая модель распределения температуры газа перед турбиной. — Труды Акад. гражд. авиации, 1976, вып. 65, с. 80—83.

14651. **Ямщиков Б. В.** Об оценке эксплуатационной долговечности рабочих лопаток газовых турбин. — Труды Акад. гражд. авиации, 1976, вып. 65, с. 66—73.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

14652. **Митрошенков Виктор.** Крутые орбиты. [По материалам беседы за «круглым столом» с летчиками-космонавтами СССР Г. Т. Береговым, А. А. Леоновым и П. Р. Поповичем]. — Волга, 1977, № 8 ©, с. 134—147.

19 СВЯЗЬ

(Общие вопросы теории информации и связи; теоретико-информационные характеристики для конкретных каналов и сообщений; алгебраическая теория кодов; применение теории информации и теории сигналов к расчету сложных систем связи; структурный анализ и синтез сетей связи — см. 14)

19.1 Общие вопросы

14653. **Хаит А. З.** Управление качеством работы на предприятиях связи Чечено-Ингушской автономной республики. — Стандарты и качество, 1977, № 8 ©, с. 54—55.

19.2 Телефонно-телеграфная связь

14654. **Декерис Б. И., Риндзевичюс Р. М., Скальскис Ч. С.** Система автоматизированного сбора информации о междугородных разговорах. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1976, т. 12, № 1 ©, с. 38—45. Рез. на литов. яз.

19.4 Почтовая связь

14655. **Шилова Е. В.** О некоторых особенностях двусоставных наименований, обозначающих понятия почтовой связи. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 180, с. 98—109.

14656. **Шилова Е. В.** Структурно-грамматическая характеристика трехкомпонентных почтовых терминов. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 180, с. 120—128.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

14657. **Койло М. К.** Использование ЭВМ для решения задачи по анализу применения надбавок к закупочным ценам. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 45 ©, с. 88—90.

14658. **Методика** исследования электрических свойств зерновой массы в диапазоне частот $0—10^{10}$ Гц. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1976, т. 13, вып. 5 ©, с. 30—33. Авт.: И. Ф. Бородин, И. Е. Мамбиш, С. Т. Парсаданян и др.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

14659. **Андрачников Е. И., Каплан Л. Г.** Устранение неисправностей при техническом обслуживании торговых холодильных установок. — Холодильная техника, 1977, № 7 ©, с. 39—49.

14660. **Барг М. З.** Особенности и закономерности развития кооперативной сферы товарного обращения при социализме. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 45 Ⓒ, с. 84—85.

14661. **Большаков А. И., Даниленко Н. Н.** Влияние сферы обращения на материально-вещественный и личный факторы производства. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 45 Ⓒ, с. 86—88.

14662. **Климкович Геннадий.** «...И бежали покупать, торговать, смотреть!» Заметки о [торг.] рекламе. — Журналист, 1977, № 9 Ⓒ, с. 55—57.

14663. **Красюк Н.** Ритмичность торговли. — Вопр. экономики, 1977, № 9 Ⓒ, с. 127—132.

14664. **Мастеров В. М.** Новая техника и эффективность ее внедрения в сфере обращения. — Эффективность капит. вложений и новой техники, 1976, вып. 1 Ⓒ, с. 103—106.

14665. **Нарзиева Х.** К вопросу о развитии кооперативной торговли в УзССР. — Обществ. науки в Узбекистане, 1977, № 7 Ⓒ, с. 43—45.

14666. **Поротикова В. В.** Некоторые особенности формирования спроса населения на предметы длительного пользования. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 45 Ⓒ, с. 81—83.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.2 Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. 16.3.6)

14667. **Лифшиц Б. А.** Прочная производственная база — залог успешной работы. [Упр. дор. хоз-ва и благоустройства Москвы]. — Гор. хоз-во Москвы, 1977, № 8 Ⓒ, с. 18—20.

21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

14668. **Гончарук Б. Д.** Культура производства и культура обслуживания населения. — Стандарты и качество, 1977, № 8 Ⓒ, с. 76—78.

14669. **Горанин А. И.** Об аттестации качества бытовых услуг и обслуживания населения. — Стандарты и качество, 1977, № 8 Ⓒ, с. 75—76. Список лит.: 8 назв.

14670. **Калита П. Я.** Роль стандартов в улучшении качества бытовых услуг. — Стандарты и качество, 1977, № 8 Ⓒ, с. 72—74.

14671. **Рубцов К. Г.** Система управления качеством труда на предприятиях бытового обслуживания. — Стандарты и качество, 1977, № 8 Ⓒ, с. 78—79.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

14672. **Изуткин А., Тарасов К., Царегородцев Г.** Социалистический образ жизни и проблемы здравоохранения. — Коммунист, 1977, № 12 Ⓒ, с. 51—62.

14673. **Кисляк Н. С.** Актуальные вопросы охраны здоровья матери и ребенка. — Сов. медицина, 1977, № 6 Ⓒ, с. 16—20.

14674. **Корулин Б. М., Блинчикова А. Г.** Организация медицинской помощи инвалидам Отечественной войны в Ивановской области. — Сов. медицина, 1977, № 6 Ⓒ, с. 122—124.

14675. **Петров М. Е.** Опыт работы медико-санитарной части Уфимского моторостроительного завода. — Сов. медицина, 1977, № 6 ©, с. 124—126.

14676. **Трофимов В. В.** Задачи терапевтической службы Российской Федерации в десятой пятилетке. [Докл. на IV Всерос. съезде терапевтов. Дек. 1976 г.]. — Сов. медицина, 1977, № 6 ©, с. 3—16.

22.2.3 Организация здравоохранения в странах мировой капиталистической системы

14677. **Зозуля Ю. А.** В нейрохирургических клиниках Голландии. — Вопр. нейрохирургии, 1977, вып. 4 ©, с. 57—60.

22.3 Гигиена и санитария

14678. **Ахмедов Р., Талипов М. С.** Влияние высокой температуры среды на минеральный состав различных тканей организма крыс при преимущественно углеводном рационе. — Узб. биол. журн., 1977, № 3 ©, с. 27—29. Список лит.: 11 назв. Рез. на узб. яз.

14679. **Витринская Ю. Л., Симонов В. А.** К вопросу определения фенола и резорцина в воздухе. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1976, вып. 104 ©, с. 48—52. Список лит.: 5 назв.

14680. **Газохроматографический** анализ воздуха производственных помещений на содержание углеводородов. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 8 ©, с. 1638—1645. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Леонтьева, Ю. С. Другов, Н. И. Лулова, Н. М. Королева.

14681. **Глаголева Т. А., Рябец В. А.** Уровни освещенности, рекомендуемые международным кодом по освещению помещений. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1976, вып. 104 ©, с. 74—76. Список лит.: 6 назв.

14682. **Ковтун А. Н., Белле Ю. С., Соколова С. Д.** Дифференцированное определение поверхностного и внутреннего радиоактивного загрязнения по форме спектра γ-излучения человека. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 6 ©, с. 43—46. Рез. на англ. яз.

14683. **Немчин Т. А.** Психогигиенические аспекты изучения студентов I курса. — Соврем. психол.-пед. проблемы высш. школы, 1976, вып. 3 ©, с. 61—65.

14684. **Режим** дня и особенности питания студентов-спортсменов. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 8 ©, с. 58—59. Список лит.: 12 назв. Авт.: Е. М. Забуркин, Ю. И. Иванов, И. М. Борисов, И. А. Кушкис.

14685. **Сазонова Т. Е., Русакова Л. Г.** Содержание производственных операций на конвейере и монотонность труда. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1976, вып. 104 ©, с. 19—23. Список лит.: 9 назв.

22.4 Общая патология

14686. **Бархатова Т. П., Богданова Е. А., Котляревская Е. И.** Менструальная и генеративная функции больных с врожденным адрено-генитальным синдромом при длительном лечении стероидными гормонами. — Сов. медицина, 1977, № 6 ©, с. 87—91. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.,

14687. **Некоторые** показатели метаболизма и состояние адипоцитов у больных с экзогенно-конституциональным ожирением. — Сов. медицина, 1977, № 6 ©, с. 41—48 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Беюл, В. Г. Спесивцева, Н. В. Мешков и др.

14688. **Роль** гипоталамо-гипофизарной системы в генезе некоторых эндокринных заболеваний. — Сов. медицина, 1977, № 6 ©, с. 34—41. Список лит.: 43 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Т. Старкова, Е. И. Марова, С. А. Бутрова и др.

14689. **Уровень** соматотропного гормона и система свертывания крови при акромегалии. — Сов. медицина, 1977, № 6 Ⓒ, с. 31—34. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Васюкова, И. В. Писарская, Ю. А. Шарова, А. С. Аметов.

22.5 Общая диагностика

14690. **Шехтер А. И., Завражина И. Н.** Международный симпозиум «Медицинская термография». [Москва. Ноябрь 1976 г.]. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 6 Ⓒ, с. 87—88.

22.6 Общая терапия

14691. **Сравнительная** характеристика химического состава минеральных вод Дманиси и Уджарма. [Терапевт. характеристики]. — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1977, т. 3, № 2 Ⓒ, с. 110—114. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Л. В. Бокучава, Н. И. Алексидзе, Н. В. Бокучава, Г. Г. Джинчарадзе.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

14692. **Галицкая Ф. А.** Информация о новых лекарственных препаратах. — Сов. медицина, 1977, № 6 Ⓒ, с. 151—153.

14693. **Древаль А. В.** Клиника аллергических реакций на инсулин. — Сов. медицина, 1977, № 6 Ⓒ, с. 112—116. Список лит.: с. 115—116.

14694. **Ефимова В. И.** О некоторых сторонах гипотензивного действия алкалоида из растения Thalictrum foetidum. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 126 Ⓒ, с. 8—12.

14695. **Мацюк Я. Р., Туревский А. А.** О воздействии гормонов половых и надпочечных желез на гистофизиологию желудка. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1977, № 3 Ⓒ, с. 113—114. Список лит.: 16 назв.

14696. **Петунин Ф. А., Козин Н. П., Митрофанов А. М.** Токсикологическая оценка фосфорорганических соединений, применяемых при обработке луго-пастбищных участков для борьбы с личинками комаров. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 126 Ⓒ, с. 3—8.

14697. **Ручковский Б. С., Антоненко С. В.** Флуоресцентноцитохимическое изучение действия бенз(а)пирена на клетки подкожной соединительной ткани в процессе малигнизации вне организма. — Цитология, 1977, т. 19, № 8 Ⓒ, с. 937—939. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

14698. **Количественные** закономерности изменения микрофлоры кишечника у облученных мышей. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 7 Ⓒ, с. 88—94. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. В. Пинегин, Н. Н. Клемпарская, В. Н. Мальцев и др.

14699. **Планирование** лучевой терапии. [Статья из Чехословакии]. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 6 Ⓒ, с. 31—36. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Цага, В. Спурны, О. Отт, В. Крыштоф.

14700. **Сулькин А. Г.** Стандартизация радионзотопных терапевтических аппаратов. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 6 Ⓒ, с. 63—67. Рез. на англ. яз.

14701. **Швыдко Н. С.** Методология изучения физико-химического состояния радиоактивных нуклидов в биологических средах организма. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 6 Ⓒ, с. 71—74. Список лит.: с. 73—74. Рез. на англ. яз.

(См. также № 14745)

14702. **Агрегация** тромбоцитов у больных сахарным диабетом до и после лечения продектином. — Сов. медицина, 1977, № 6 ©, с. 65—70. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Спесивцева, Г. Г. Мамаева, В. Г. Кукес, И. Н. Касабян.

14703. **Бухаркин Б. В.** Диагностика аномалий почек и верхних мочевых путей. — Урология и нефрология, 1977, № 4 ©, с. 3—7. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

14704. **Влияние** некоторых химических и физических факторов на состояние почек. — Урология и нефрология, 1977, № 4 ©, с. 19—23. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Дынник, И. С. Островская, Ю. В. Прилипский, Т. С. Батурина.

14705. **Гипоталамо-гипофизарно-надпочечниковые** взаимоотношения при введении L-ДОФА у больных болезнью Иценко-Кушинга и с диэнцефальным ожирением. — Сов. медицина, 1977, № 6 ©, с. 70—75. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Марова, Н. А. Сафронова, С. А. Бутрова и др.

14706. **Голочевская В. С.** Владимир Харитонович Василенко. [Терапевт. К 80-летию со дня рождения]. — Сов. медицина, 1977, № 6 ©, с. 148—149.

14707. **Дигидротахистерол** в лечении больных гипопаратиреозом. — Сов. медицина, 1977, № 6 ©, с. 58—60. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. З. Гинчерман, Л. Д. Стойлов, В. М. Авакумов, Р. П. Кругликова-Львова.

14708. **Ермоленко В. М.** III пленум правления Всесоюзного научного общества нефрологов. [Баку. Окт. 1976 г.]. — Урология и нефрология, 1977, № 4 ©, с. 85—87.

14709. **Клинико**-морфологическая оценка данных сцинтиграфии печени при сахарном диабете. — Сов. медицина, 1977, № 6 ©, с. 60—65 с табл. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. В. Сидельникова, Ю. Н. Касаткин, С. П. Миронов, В. А. Одинокова.

14710. **Лучевая** терапия хронического лимфолейкоза с использованием излучений высоких энергий. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 6 ©, с. 17—21. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Анкудинов, А. М. Полянская, В. М. Сотников, М. П. Зверев.

14711. **Максимова В. Н., Герасимов В. В.** Влияние гимнастической релаксации на тонус сосудов у студентов с артериальной гипертонией. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 8 ©, с. 31—32. Список лит.: 10 назв.

14712. **Монастырский В. А., Амбарова Л. И.** Функциональное состояние почек при экспериментальном иммунном нефрите в условиях применения гепарина, урокиназы и уроплазмина. — Урология и нефрология, 1977, № 4 ©, с. 23—25. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

14713. **Подымова С. Д., Кириченко А. А.** Метаболизм желчных кислот и его нарушения при хронических заболеваниях печени. — Сов. медицина, 1977, № 6 ©, с. 116—122. Список лит.: с. 121—122.

14714. **Сазонов А. М., Калинин А. П., Лукьянчиков В. С.** Неотложные состояния и некоторые вопросы дифференциальной диагностики при патологии надпочечников. — Сов. медицина, 1977, № 6 ©, с. 97—106. Список лит.: с. 106.

14715. **Свидлер А. Ю., Гороховский А. И.** Клиническое течение латентной почечно-печеночной недостаточности у больных хроническим пиелонефритом при врожденной единственной почке. — Урология и нефрология, 1977, № 4 ©, с. 49—52. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

14716. **Тарсева И. Е., Мухин Н. А., Полянцева Л. Р.** Кортикостероиды в современной нефрологии. — Сов. медицина, 1977, № 6 ©, с. 92—96. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

14717. **Устинова Е. З.** Типы изменений симпатико-адреналовой системы при пароксизмальных тахиаритмиях. — Сов. медицина, 1977, № 6 ©, с. 138—139. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

14718. **Акатов А. К.** О так называемых непатогенных стафилококках. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 7 ©, с. 3—8. Список лит.: 63 назв.

14719. **Ахундов В. Ю.** Некоторые итоги и перспективы научных исследований по экологии вирусов в Азербайджане. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 5 ©, с. 62—67. Рез. на азерб. и англ. яз.

14720. **Васильева О. А., Бекетова З. П., Ставицкая Н. Х.** Уровень гистамина в крови людей и экспериментальных животных в норме и при вакцинации. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 7 ©, с. 53—57. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

14721. **Влияние** низкотемпературной консервации на некоторые свойства антитоксической противостолбнячной сыворотки. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 7 ©, с. 71—75. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Цуцаева, В. М. Маркова, Г. Г. Медведева и др.

14722. **Выделение** секреторного JgA и лактоферрина из человеческого молозива и получение к ним моноспецифических антисывороток. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 7 ©, с. 116—120. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Захарова, Е. М. Гаврилова, К. Л. Шаханина, Р. Л. Панурина.

14723. **Дунаев В. И., Ющенко Г. В.** Биологические свойства выделенных от людей штаммов Yersinia enterocolitica. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 7 ©, с. 85—88. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

14724. **Иммунохимия** шигелл. [Сообщ.] 2. Г. Зельтманн. О-антигены шигелл Флекснера. (Хим. структура и связь с серологическими свойствами). [Статья из ГДР]. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 7 ©, с. 20—28. Список лит.: 19 назв. Перед текстом и в огл. авт.: G. Seltmann.

14725. **Кац Л. Н., Гулевская С. А., Прозоровский С. В.** Морфологическая характеристика шаровидных элементов в культуре L-форм бактерий по данным сканирующей электронной микроскопии. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 7 ©, с. 67—70 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

14726. **Килочицкий П. Я.** К изучению микроспоридий — паразитов кровососущих комаров юга Украины. — Вестн. зоологии, 1977, № 4 ©, с. 71—75. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

14727. **Когенок Я. Ф., Ураков Н. Н., Нарыжных А. А.** Восстановление агглютинабельности холерных вибрионов в организме морских свинок. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 7 ©, с. 50—53. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

14728. **Першин С. Б., Маслова Т. Н., Каулен Д. Р.** Влияние ингибиторов нуклеинового синтеза на индукцию вторичного иммунологического ответа in vitro. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 7 ©, с. 34—38. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

14729. **Петрова Л. Я., Казанина Г. А., Селезнева А. А.** Выделение плазы микробного происхождения. — Прикл. биохимия и микробиология, 1977, т. 13, вып. 4 ©, с. 521—526. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

14730. **Покровский В. И., Жогова М. А., Бушуева В. В.** Опыт оптимизации преподавания эпидемиологии на лечебном факультете. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 7 ©, с. 135—140. Рез. на англ. яз.

14731. **Получение** сферопластов из возбудителей сапа и мелиоидоза и выделение из них мембранных структур. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 7 ©, с. 81—85. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. М. Фарбер, В. В. Алексеев, В. М. Костюковский и др.

14732. **Принципы** конструирования живых пероральных вакцин. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 7 ©, с. 8—16. Список лит.: 60 назв. Авт.: А. А. Воробьев, Е. М. Земсков, Г. Т. Патрикеев и др.

14733. **Романенко Э. Е., Рагинская В. П.** Таксономическое положение и характеристика бактерий рода Rettgerella. —Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 7 ©, с. 16—20. Список лит.: 83 назв.

14734. **Турова Т. П., Антонов А. С.** Сходство полинуклеотидных последовательностей ДНК холерных и так называемых неагглютинирующихся вибрионов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 7 ©, с. 47—50. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

14735. **Тухачинский С. Е., Гдалевский Г. Я.** К вопросу о стабилизации иммуноглобулиновых препаратов. — Прикл. биохимия и микробиология, 1977, т. 13, вып. 4 ©, с. 605—609. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

14736. **Фаговая** конверсия антигенов у эшерихий и шигелл. [Сообщ.] 1. В. В. Бобков, Л. Б. Борисов. Фаговая конверсия типового антигена I Sh. flexneri у энтеропатогенных E. coli 0129. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 7 ©, с. 44—47. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

14737. **Цитохимическое** исследование разных стадий жизненного цикла Toxoplasma gondii. Т. В. Байер, И. Хр. Сним, У. М. Хатчисон. [Сообщ.] 5. Нуклеиновые кислоты и белки в цистных формах. — 6. Полисахариды, липиды и фосфатазы в цистных формах. [Статьи дат. и шотланд. специалистов]. — Цитология, 1977, т. 19, № 8 ©, с. 914—923 с табл. Список лит.: с. 917, с. 922—923. Рез. на англ. яз.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

(См. также №№ 14809, 14822)

14738. **Агапов Ю. Я., Макаренко О. Н.** Функциональный аспект клинического диагноза у больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 7 ©, с. 17—20. Рез. на англ. яз.

14739. **эль-Башир А. М., Северцова М. К.** Иммунологическое изучение R-мутантов S. minnesota и водорастворимых антигенов S. typhimurium. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 7 ©, с. 131—135. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

14740. **Биргер М. О., Грязева Л. В.** Определение напряженности антимикробного иммунитета при дифтерии в остром опыте. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 7 ©, с. 75—78. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

14741. **Бондарев И. М., Жигалина Л. И., Соколова Г. Б.** Экспрессное внутривенное введение комплекса противотуберкулезных препаратов при лечении деструктивного туберкулеза легких. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 7 ©, с. 35—39. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

14742. **Волколуп В. И.** Дискография при туберкулезном спондилите. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 7 ©, с. 60—62. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

14743. **Волосевич Г. В., Соловьева А. С.** Состояние Т и В-систем иммунитета у больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 7 ©, с. 25—26. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

14744. **Гапочко К. Г., Литвинова А. П., Зяблицев И. Ф.** Обоснование подкожно-безыгольного метода оспопрививания. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 7 ©, с. 57—61. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

14745. **Горовенко В. И.** Хроническая почечная недостаточность у больных туберкулезом единственной почки. — Урология и нефрология, 1977, № 4 ©, с. 52—54. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

14746. **Гудкова Е. И., Сахаров П. П.** Иммунологические механизмы в организме больных инфекционной аллергией при десенсибилизирующей терапии. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 7 ©, с. 28—33. Список лит.: 64 назв.

14747. **Действие** полисахаридных комплексов актиномицетов на образование иммунных тел при вакцинации против бруцеллы (Brucella abortus). — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1977, № 3 ©, с. 45—46. Авт.: Т. В. Филиппова, П. Н. Разумовский, В. Н. Евреев, Я. Е. Пушкаренко.

14748. **Добровольский А. Т.** Отдаленные результаты лечения впервые выявленных больных с далеко зашедшими распространенными формами туберкулеза легких. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 7 ©, с. 43—46. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

14749. **Дыхательная** недостаточность при туберкулезе легких. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 7 ©, с. 20—25. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Ершов, Б. А. Нефедов, О. В. Кириллов, Т. Д. Уфимцева.

14750. **Земсков А. М.** Усиление иммунного ответа на брюшнотифозную вакцину при подкожном введении РНК — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 7 ©, с. 99—102. Рез. на англ. яз.

14751. **Зикриллаев З.** Эхинококкоз поясничной мышцы. — Урология и нефрология, 1977, № 4 ©, с. 70.

14752. **Зносенко В. А.** Сканирование легких при некоторых формах внутригрудного туберкулеза. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 7 ©, с. 77—79. Список лит.: 9 назв.

14753. **Караваев М. П.** Причины смерти больных туберкулезом легких по секционным данным. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 7 ©, с. 72—76. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

14754. **Карапетян Г. Г., Саакян А. Л., Перян И. А.** Эффективность стационарного лечения впервые выявленных больных диссеминированным туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 7 ©, с. 76—77.

14755. **Кимьягаров А. Э.** Внутривенная химиотерапия в комплексном лечении костно-суставного туберкулеза. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 7 ©, с. 54—57 с табл. Список лит.: 16 назв.

14756. **Колисниченко Н. И.** Изменение факторов естественного гуморального иммунитета при экспериментальной дифтерийной инфекции, вызванной разными дозами возбудителя. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и микробиологии, 1977, № 7 ©, с. 111—116. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

14757. **Литвинов А. А., Усатюк А. И.** Динамика впервые выявленного деструктивного туберкулеза легких в процессе комплексной терапии. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 7 ©, с. 46—48. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

14758. **Логинов Е. Н.** Патоморфологическая характеристика внутриклеточных остаточных изменений при туберкулезе и неспецифическом воспалении у больных, леченных химиопрепаратами. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 7 ©, с. 69—72 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

14759. **Марков Г. И., Василькова Г. Д.** Случай изолированного туберкулеза глотки. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 7 ©, с. 80—81 с табл.

14760. **Мартынов С. В., Бреева Л. Г., Роенко Н. Ф.** Динамика концентрации лизоцима в сыворотке крови больных брюшным тифом, леченных левомицетином в сочетании с преднизолоном и бутадионом. — Сов. медицина, 1977, № 6 ©, с. 127—128. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

14761. **Мещерякова И. С.** Динамика образования иммуноглобулинов M и G при экспериментальной туляремии. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 7 ©, с. 123—126. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

14762. **Милиндер Н. М.** Внутривенная химиотерапия больных деструктивным туберкулезом легких с использованием высоких доз изониазида. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 7 ©, с. 51—54. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

14763. **Некоторые** спорные вопросы эпидемиологии кишечных инфекций. [Сообщ.] З. А. М. Зарицкий. Об особенностях механизма передачи и систематизация источников инфекции при сальмонеллезах. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 7 ©, с. 39—43. Список лит.: 80 назв. Рез. на англ. яз.

14764. **Новиков И. Н., Сигал А. М., Мамиконянц Н. Г.** Метод электростимуляционной тренировки мышц у больных туберкулезным спондилитом, осложненным спастическими парезами. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 7 ©, с. 58—60. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

14765. **Об эпизоотическом** процессе в Закавказском равнинно-предгорном очаге чумы в связи с динамикой численности краснохвостых песчанок — Meriones erythrourus Gray (Rodentia) и их блох (siphonaptera). — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1977, № 2 ©, с. 89—95. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: П. И. Ширанович, Э. В. Исаева, К. П. Кадацкая и др.

14766. **Островский Я. Г., Парходько Ю. А.** О преемственности в лечении больных туберкулезом легких в условиях диспансера и санатория. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 7 ©, с. 10—14. Рез. на англ. яз.

14767. **Оценка** диагностического значения сенситинов в эксперименте и клинике. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 7 ©, с. 62—66. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Б. Яблокова, Р. П. Грачева, Д. Т. Леви и др.

14768. **Показатель** повреждения нейтрофилов (тест ППН) и реакция лейкоцитоза в диагностике склеромы. — Журн. микробиологии и иммунобиологии, 1977, № 7 ©, с. 120—123. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Израитель, Т. И. Чашинская, Т. С. Дальнова и др.

14769. **Применение** метилурацила в сочетании с ультразвуком при лечении деструктивного туберкулеза легких. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 7 ©, с. 40—43. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. С. Гельберг, С. Л. Романюк, Ф. К. Цишкевич и др.

14770. **Причины** смерти больных туберкулезом. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 7 ©, с. 15—16. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Я. Розенфельд, Р. В. Королев, К. И. Зайкова и др.

14771. **Противотуберкулезные** антитела к трем химическим субстанциям возбудителя у больных туберкулезом. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 7 ©, с. 66—69. Рез. на англ. Авт.: Н. Н. Каплин, В. М. Волкон, В. Н. Кривохиж, С. Н. Головачева.

14772 **Роль** комплексного лечения больных деструктивным туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 7 ©, с. 32—35. Рез. на

англ. яз. Авт.: З. Д. Репницкая, Т. И. Нечаева, М. В. Сулла, Т. Г. Овчинникова.

14773. **Таран И. Ф.** О принципах эпидемиологического и эпизоотологического исследования в очагах бруцеллеза. — Журн. микробиологии и иммунобиологии, 1977, № 7 ©, с. 106—111. Рез. на англ. яз.

14774. **Фейзуллаев Н. А., Литвинов В. П., Литвинов В. Ф.** Trichinella spiralis в хищных млекопитающих Кызыл-Агачского заповедника. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 2 ©, с. 61—62. Рез. на азерб. и англ. яз.

14775. **Хорошило И. Я.** Клиническое течение и эффективность лечения деструктивного туберкулеза легких у впервые выявленных больных (по материалам диспансера). — Проблемы туберкулеза, 1977, № 7 ©, с. 48—51. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

14776. **Яновская О. М., Сирко А. В., Балух М. И.** Неспецифическая микрофлора при туберкулезе. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 7 ©, с. 79—80.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

14777. **Авдеева Д. К., Лещенко И. Г.** Датчик-металлоискатель для обнаружения инородных металлических включений в тканях живого организма. [Применение в хирургии]. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 221 ©, с. 77—81. Список лит.: 5 назв.

14778. **Ананьев Н. А.** Формирование практических навыков и умений по хирургии студентов III курса. — Вопр. воспитания и обучения студентов вуза (Чуваш. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 144—146 Список лит.: 6 назв.

14779. **Виксман М. Е., Маянский Д. Н.** Морфофункциональные изменения тимуса полусингенных химер при реакции «трансплантат против хозяина». — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 7 ©, с. 94—99 Список лит.: 14 назв. Рез на англ. яз.

14780. **Влияние** ДТПА на выведение из организма ^{144}Ce и ^{241}Am при их поступлении из раны. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 6 ©, с. 46—52. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Ильин, А. Т. Иванников, Б. А. Попов, Т. П. Константинова.

14781. **Наков Е.** Некоторые факторы риска тромбоэмболических осложнений. — Сов. медицина, 1977, № 6 ©, с. 129—130. Список лит.: с. 129. Рез. на англ. яз.

14782. **Профилактика** и лечение острой почечной недостаточности при синдроме длительного раздавливания мягких тканей. — Урология и нефрология, 1977, № 4 ©, с. 45—49 Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. С. Серняк, Н. В. Коваленко, Л. В. Логвиненко и др.

14783. **Физические** и курортные методы в лечении тяжелых травм коленных суставов у спортсменов. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 8 ©, с. 33—35. Авт.: А. С. Мартенс, З. С. Миронова, В. П. Лысов и др.

22.12 Урология

(См. также №№ 14703, 14782, 14715, 14819)

14784. **Великанов К. А., Ухаль М. И., Бажора Ю. И.** Действие преднизолона на лейкоциты мочи при пиелонефрите. — Урология и нефрология, 1977, № 4 ©, с. 9—12. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

14785. **Державин В. М., Вишневский Е. Л., Гусев Б. С.** Экспериментальное изучение патогенеза незаторможенного нейрогенного мочевого пузыря. — Урология и нефрология, 1977, № 4 ©, с. 32—36. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

14786. **Иванников Н. Ф., Комбаров В. М., Пушков В. В.** Перидуральная анестезия в урологии. — Урология и нефрология, 1977, № 4 ©, с. 43—44. Рез. на англ. яз.

14787. **Каган С. А., Шубик В. М., Тиктинский О. Л.** Иммунологические показатели при оперативном лечении больных с острыми гнойными заболеваниями почек. — Урология и нефрология, 1977, № 4 ©, с. 7—9. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

14788. **Козловский Ю. Г., Ярыгин В. И., Шокарев М. М.** Коллоидный фосфат кальция (коллофан) в составе мочевых камней. — Урология и нефрология, 1977, № 4 ©, с. 27—32. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

14789. **Мохорт В. А., Гагалинский В. А., Лобанов К. К.** Результаты оперативного лечения больных с нейрогенной дисфункцией мочевого пузыря. — Урология и нефрология, 1977, № 4 ©, с. 36—38. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

14790. **Мухтаров А. М., Яхин Б. С.** Рефлексотерапия хронического простатита. — Урология и нефрология, 1977, № 4 ©, с. 25—27. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

14791. **Оценка** жизнеспособности трупной почки при трансплантации. — Урология и нефрология, 1977, № 4 ©, с. 60—63. Список лит.: с. 62. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Е. Савченко, В. И. Соколаков, В. С. Пилотович, Л. А. Василец.

14792. **Сопоставление** морфологических и биохимических показателей жизнеспособности почки донора в различные сроки первичной тепловой ишемии. — Урология и нефрология, 1977, № 4 ©, с. 63—67. Список лит.: с. 67. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. М. Петрунь, В. И. Мацуй, А. П. Носов и др.

14793. **Суслов В. В., Карпенко А. С., Ковельский В. Ф.** Перидуральная анестезия в оперативной урологии. — Урология и нефрология, 1977, № 4 ©, с. 39—43. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

14794. **Эмфизематозный** пиело- и паранефрит. — Урология и нефрология, 1977, № 4 ©, с. 68—69. Авт.: В. И. Гирля, В. М. Голищенко, А. И. Грачев, В. Я. Юрченко.

14795. **Ярмолинский И. С., Берзиньш М. Э., Черневскис Х. К.** Опыт работы Латвийского республиканского центра трансплантации почки. — Урология и нефрология, 1977, № 4 ©, с. 56—59. Рез. на англ. яз.

22.13 Онкология

14796. **Анализ** веществ, выходящих из клеток асцитной гепатомы Зайдела после действия УФ-излучения разной длины волны. [Сообщ.] З. В. А. Крыленков, К. А. Самойлова, А. В. Третьяков. Выход нуклеопротеидов и углеводов. — Цитология, 1977, т. 19, № 8 ©, с. 894—899. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

14797. **Африкян М. Н., Меньшиков В. В.** Оценка тиреотропной функции гипофиза и гормональной активности щитовидной железы у больных раком желудка. — Сов. медицина, 1977, № 6 ©, с. 48—51. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

14798. **Благовещенская Н. С., Егорова В. К.** Динамика отоневрологической симптоматики после полного и частичного удаления опухоли слухового нерва в разных стадиях ее развития. — Вопр. нейрохирургии, 1977, вып. 4 ©, с. 21—28. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

14799. **Ваткевич Э. В., Максименко О. И.** Лейомиосаркома семенного канатика. — Урология и нефрология, 1977, № 4 ©, с. 70—71.

14800. **Воронина С. С., Пелевина И. И.** Повышение эффективности лучевой терапии опухолей метронидазолом. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 6 ©, с. 37—43. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

14801. **Даценко В. С., Дугоржапов М. О.** Экономные оперативные вмешательства при комбинированном лечении рака молочной железы. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 6 ©, с. 22—26. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

14802. **Диагностические** возможности рентгенотелевизионного метода при обследовании больных с миомой матки. — Сов. медицина, 1977, № 6 Ⓒ, с. 82—87. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. К. Алехин, А. Т. Бунин, Г. Ж. Кайлюбаева и др.

14803. **Катехоламины,** их энзимы и активность ренина в крови больных с феохромоцитомой. [Статья из ЧССР]. — Сов. медицина, 1977, № 6 Ⓒ, с. 75—77. Список лит.: с. 77. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Лангош, И. Новотны, П. Блажичек и др.

14804. **Клеппер Л. Я., Тараканова И. В.** Об одной модели фракционированного облучения [опухолей]. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 6 Ⓒ, с. 53—63. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

14805. **Копяковский Ю. И., Пастушин А. И.** О хирургическом лечении остеом придаточных пазух носа, распространяющихся в полость черепа. — Вопр. нейрохирургии, 1977, вып. 4 Ⓒ, с. 47—49 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

14806. **Макаренко И. Г., Богданов К. М., Яновский К. А.** Изучение клеток лимфоидной ткани [животных-опухоленосителей] методом оптико-структурного машинного анализа. — Цитология, 1977, т. 19, № 8 Ⓒ, с. 940—944. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

14807. **Максимов Н. И., Лясс Ф. М.** Гаммаэнцефалография в диагностике рецидивов опухолей больших полушарий головного мозга. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 6 Ⓒ, с. 75—82. Список лит.: с. 81—82.

14808. **Методы** оценки эффективности лучевой терапии рака пищевода. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 6 Ⓒ, с. 9—12. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. К. Кушербаев, Э. В. Васицкая, А. Т. Турганбаев и др.

14809. **Мыскин М. А.** Повышение эффективности флюорографических осмотров населения [для выявления рака и туберкулеза]. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 7 Ⓒ, с. 3—6. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

14810. **Обрадор С.** Исследование 100 больных с внутричерепными опухолями с помощью компьютерной аксиальной томографии. [Статья из Испании]. — Вопр. нейрохирургии, 1977, вып. 4 Ⓒ, с. 3—12. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

14811. **Переслегин И. А., Куницын А. Г., Алейников Г. Е.** Комбинированное лечение больных раком легкого с предоперационным облучением. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 6 Ⓒ, с. 3—8. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

14812. **Переслегин О. И.** Методика сочетанной терапии лимфогранулематоза с использованием электронного и тормозного излучения бетатрона с энергией 25 МэВ. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 6 Ⓒ, с. 13—17 с табл. Рез. на англ. яз.

14813. **Повышение** радиочувствительности рака кожи колхаминовой мазью. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 6 Ⓒ, с. 70. Авт.: Л. А. Асляев, Ю. А. Полуэктов, Л. Н. Гацула и др.

14814. **Психосоматическая** характеристика послеоперационного периода у больных раком прямой кишки. — Сов. медицина, 1977, № 6 Ⓒ, с. 132—133. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Гнездилов, Г. И. Александрин, Н. Н. Симонов и др.

14815. **Рентгенотопометрическая** подготовка к лучевой терапии рака шейки матки. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 6 Ⓒ, с. 26—31. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. В. Абрамов, Б. М. Астапов, В. С. Краузь, Л. Н. Мельникова.

14816. **Рязанцев Е. Л., Горбунова Е. А., Егорова А. Ф.** Первичный рак маточной трубы. — Сов. медицина, 1977, № 6 Ⓒ, с. 136—137. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

14817. **Смирнов Р. В.** Рентгенограмметрическая методика определения проекции турецкого седла на поверхность головы. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 6 Ⓒ, с. 68—69. Список лит.: 7 назв.

14818. **Шапошников Я. Д., Ратовицкий Э. А.** Изменение гибридизационных характеристик быстро метящихся рибонуклеиновых кислот в процессе «прогрессии» опухоли. — Цитология, 1977, т. 19, № 8 ©, с. 888—893. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

14819. **Яшин Н. П., Михайлов Г. М.** Семинома яичек у двух братьев, страдающих двусторонним крипторхизмом. — Урология и нефрология, 1977, № 4 ©, с. 71—72.

22.15 Офтальмология

14820. **Алекперова С. А.** Электрофизиологические исследования сетчатки при различных степенях ее экспериментальной дистрофии. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1977, № 2 ©, с. 104—114. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

14821. **Боев М. В.** Клиника и лечение злокачественного эндокринного экзофтальма. — Сов. медицина, 1977, № 6 ©, с. 54—58. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

14822. **Экспериментальный** сальмонеллезный конъюнктивит и кератит у морских свинок. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 7 ©, с. 102—105 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. В. Войно-Ясенецкий, Ф. Н. Исмаилов, Е. М. Драгунская и др.

22.16 Оториноларингология

14823. **Гюллинг Э. В., Мельников О. Ф.** Исследование цитолитической активности лимфоцитов миндалин человека. [К изучению хронич. тонзиллита]. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 7 ©, с. 78—80. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

22.17 Невропатология. Психиатрия

(См. также № 14764)

14824. **Захаров А. И.** Генезис некоторых реактивных изменений личности у студентов. [К этиологии неврозов]. — Соврем. психол.-пед. проблемы высш. школы, 1976, вып. 3 ©, с. 75—80.

14825. **Клинико-физиологические** эффекты электростимуляции и деструкции вентро-латеральных отделов зубчатых ядер мозжечка при различных формах двигательной патологии. — Вопр. нейрохирургии, 1977, вып. 4 ©, с. 12—21 с табл. Авт.: Н. Я. Васин, Н. С. Лесов, В. Е. Майорчик и др. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

14826. **Мартиросян В. В., Чиликин Л. А.** Суточный ритм содержания свободных 17-оксикортикостероидов в плазме крови у нейрохирургических больных до и после оперативного вмешательства. — Вопр. нейрохирургии, 1977, вып. 4 ©, с. 43—47. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

14827. **Переседов В. В., Моргунов В. А.** Сочетание аневризмы и первичного эхинококка головного мозга. — Вопр. нейрохирургии, 1977, вып. 4 ©, с. 49—51 с табл. Список лит.: с. 51. Рез. на англ. яз.

14828. **Саратиков А. С., Плотникова Т. М., Плотников М. Б.** Глицерин как противоотечное средство при поражениях центральной нервной системы. — Вопр. нейрохирургии, 1977, вып. 4 ©, с. 51—57. Список лит.: с. 55—57.

14829. **Столкарц И. З.** Изменения давления спинномозговой жидкости у нейрохирургических больных при вводном наркозе гексеналом и тиопенталнатрием. — Вопр. нейрохирургии, 1977, вып. 4 ©, с. 40—42. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

14830. **Ультразвуковая** трепанация черепа. — Вопр. нейрохирургии, 1977, вып. 4 ©, с. 36—40. Авт.: М. В. Громов, В. И. Лощилов, И. А. Таран и др. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

22.19 Гинекология. Акушерство

14831. **Акинщикова Г. И., Дашков И. М.** Частота буккального Х-хроматина как показатель общей реактивности женского организма. — Соврем. психол.-пед. проблемы высш. школы, 1976, вып. 3 ©, с. 17—21.

14832. **Баграмян Э. Р., Касаткин Ю. Н., Аметов А. С.** Применение радиоизотопных методов в оценке функционального состояния щитовидной железы у женщин в период беременности. — Сов. медицина, 1977, № 6 ©, с. 51—54. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

14833. **Ващилко С. Л.** Полярографические исследования при чистых формах поздних токсикозов беременных. — Сов. медицина, 1977, № 6 ©, с. 134—136. Список лит.: с. 135. Рез. на англ. яз.

14834. **Мануилова И. А.** Актуальные проблемы гинекологической эндокринологии. — Сов. медицина, 1977, № 6 ©, с. 20—25. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

14835. **Персианинов Л. С., Расстригин Н. Н., Абубакирова А. М.** Сравнительная оценка различных методов обезболивания родов. — Сов. медицина, 1977, № 6 ©, с. 25—30. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

14836. **Савельева Г. М.** Ведение беременности и родов при преждевременной отслойке и предлежании плаценты. — Сов. медицина, 1977, № 6 ©, с. 106—111.

14837. **Терещенко Г. Д.** Отдаленные последствия позднего токсикоза беременных. — Сов. медицина, 1977, № 6 ©, с. 130—132. Список лит.: с. 131. Рез. на англ. яз.

14838. **Чернуха Е. А., Персианинов Л. С., Ботвин М. А.** Родовозбуждение простагландином $F_{2\alpha}$ и его аналогом 15-метил-ПГ$F_{2\alpha}$. — Сов. медицина, 1977, № 6 ©, с. 78—82. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

22.20 Педиатрия

14839. **Артарян А. А., Ормантаев К. С., Элиас Р. И.** О краниопластике при тяжелой черепно-мозговой травме у детей. Клинико-морфол. исследование. — Вопр. нейрохирургии, 1977, вып. 4 ©, с. 33—36 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

14840. **Иммунологические** факторы в развитии воспалительной реакции при дисплазии почек. — Урология и нефрология, 1977, № 4 ©, с. 12—17. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. К. Баландина, Н. А. Коровина, О. А. Кожухова и др.

14841. **Кирпичев М. П., Одинцов А. И.** Обмен витаминов группы В у больных туберкулезом детей при B_6- и РР-витаминизации. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 7 ©, с. 27—31. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

14842. **Козлова Н. А., Соболевская А. А.** Основные закономерности эпидемического процесса при кори в условиях массовой иммунизации. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 7 ©, с. 62—67. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

14843. **Курбанов М. К., Шиндян М. А.** Состояние симптотико-адреналовой системы у здоровых детей различных возрастных групп. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 2 ©, с. 63—66. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

14844. **Мамедова Я. А., Халафова Н. М., Мамедзаде С. А.** Сывороточные иммуноглобулины и бактериальная сенсибилизация при пиелонефрите у

детей. — Урология и нефрология, 1977, № 4 ©, с. 17—19. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

14845. **О патоморфозе** туберкулеза легких у детей и подростков в современных условиях. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 7 ©, с. 6—10. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Касаткин, Т. М. Буробина, Р. И. Воробьева и др.

14846. **Применение** Agc-анатоксина с уменьшенным содержанием антигенов для иммунизации детей, имеющих противопоказания к введению АКДС-вакцины. [Сообщ.] 2. А. Г. Шабад, В. П. Брагинская, Т. М. Зыбина и др. Первичная вакцинация детей с аллергической реактивностью. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 7 ©, с. 126—131. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

14847. **Спиридонов И. В.** Особенности клиники и диагностики опухолей головного мозга у детей первого года жизни. — Вопр. нейрохирургии, 1977, вып. 4 ©, с. 28—32. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

22.24 Другие отрасли медицины

14848. **Виру А. А.** Симпозиум по спортивной эндокринологии. [Тарту. Май 1977 г.]. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 8 ©, с. 67—68.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.1 Общие вопросы

14849. **Агеевец В. У., Дугин В. В.** Инварианты системно-структурного подхода в методологии науки управления развитием физической культуры общества. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 8 ©, с. 48—51. Список лит.: 15 назв.

14850. **Елисеева С.** Восстановление — неотъемлемая часть тренировочного процесса. [IV Всесоюз. симпозиум, посвящ. вопр. восстановления работоспособности спортсменов после высоких тренировочных нагрузок. Тбилиси. Май 1977 г.] — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 8 ©, с. 68—70.

14851. **Жолдак В. И., Валентинова Н. Г.** Всесоюзный форум социологов спорта. [пгт Цахкадзор. АрмССР. Май 1977 г.]. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 8 ©, с. 70—71.

14852. **Ивойлов А. В.** Теоретические основы спортивной тактики. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 8 ©, с. 11—14.

14853. **Полухин Ю. В.** Обоснование требований к ППФП специалистов литейного производства. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 8 ©, с. 44—47.

14854. **Ханин Ю. Л.** О срочной диагностике состояния личности в группе. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 8 ©, с. 8—11. Список лит.: 17 назв.

14855. **Чередниченко Н. Е.** Развивать национальные виды спорта. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 8 ©, с. 42—43.

23.2 Спорт. Спортивные игры

14856. **Волков Н. И., Беляев Н. А., Смирнов Ю. И.** Факторная структура специальной выносливости волейболистов. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 8 © с. 21—28. Список лит.: 21 назв.

14857. **Дашкевич О. В., Фехретдинов К. С.** Влияние эмоций на активность, эффективность и результативность действий самбиста. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 8 ©, с. 14—17.

14858. **Джафарова Л. В., Третилова Т. А.** К вопросу определения величины нагрузки у юных стрелков-пулевиков. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 8 ©, с. 36—38. Список лит.: 7 назв.

14859. **Закономерности** параметров СТТД с учетом индивидуальных особенностей и мастерства борца. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 8 ©, с. 60—62. Авт.: А. А. Новиков, А. О. Акопян, В. Д. Миронов, Р. Х. Таиров.

14860. **Ковалик А. В.** Совершенствование спортивных упражнений методом имитации с «безнагрузочным» напряжением мышц. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 8 ©, с. 28—30. Список лит.: 11 назв.

14861. **Колобова Надежда.** На тернистом пути к Олимпу. [О чемпионе СССР по спорт. гимнастике Н. Терещенко. Очерк]. — На Севере Дальнем, 1977, № 1 ©, с. 101—104.

14862. **Лабскир В. М., Гомберадзе К. Г., Дахов М. И.** Динамика некоторых показателей физического развития и физической подготовленности юных фехтовальщиков. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 8 ©, с. 38—41. Список лит.: 9 назв.

14863. **Мухамитянов Ф. Д.** Сетевые методы планирования в спортивном ориентировании. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 8 ©, с. 17—20. Список лит.: 8 назв.

14864. **Огородников Б. И.** Средние величины удлинения маршрутов спортсменами-ориентировщиками в ходе соревнований. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 8 ©, с. 63—64.

14865. **Прибор** для испытания эластичных покрытий спортивных беговых дорожек. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 8 ©, с. 64—65. Авт.: Ю. С. Зуев, А. Ф. Постовская, Б. С. Цу-Юн-Хан, Г. А. Минаева.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.3.1 Культура в СССР

14866. **Синьковская Л. И.** Объективные условия и субъективные факторы сближения национальных культур в развитом социалистическом обществе. — Вопр. науч. коммунизма (Киев. ун-т), 1977, вып. 35 ©, с. 53—58. Список лит.: 6 назв.

24.3.11 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

14867. **Батурин И.** Воспитательная роль советских обрядов. — Коммунист Эстонии, 1977, № 8 ©, с. 52—58.

14868. **Кольца К.** Пропагандист научных знаний. [О деятельности Молд. респ. о-ва «Знание»]. — Коммунист Молдавии, 1977, № 8 ©, с. 86—88.

14869. **Якубов Г.** Культурно-просветительные учреждения и сельский быт. [Хорезм. обл.]. — Коммунист Узбекистана, 1977, № 8 ©, с. 50—56.

24.3.13 Архивное дело. Архивоведение

14870. **Рамазанова Б. Р.** Некоторые итоги и перспективы развития архивного дела в Казахской ССР. — Сов. архивы, 1977, № 4 ©, с. 56—62.

24.3.14 Радиовещание. Телевидение

(Техника радиовещания и телевидения — см. 16.4.6.2)

14871. **Лапин Сергей.** Строгий экзамен. Телевидение и радио — к 60-летию Октября. — Журналист, 1977, № 7 ©, с. 8—11.

14872. **Торчинский Сергей.** Телевизиты доктора Белянчиковой. [О цикле передач программы «Здоровье». Центр. студия телевидения]. — Журналист, 1977, № 9 Ⓒ, с. 34—36.

24.5 Культура в странах мировой капиталистической системы

14873. **Каптелов Б. И.** Федеральная архивная служба США. — Сов. архивы, 1977, № 4 Ⓒ, с. 94—99.

24.8 Общая педагогика

(См. также № 14927)

14874. **Григорьева Е. А.** Компетентность оценивающего — одно из условий достоверности оценки [в педагогике]. — Соврем. психол.-пед. проблемы высш. школы, 1976, вып. 3 Ⓒ, с. 125—128.

14875. **Равкин З. И.** Борьба с антимарксистскими концепциями в советской педагогике. — Сов. педагогика, 1977, № 8 Ⓒ, с. 104—116.

24.9.1 Образование в СССР

14876. **Комаров В.** Экономическая эффективность образования. — Вопр. экономики, 1977, № 9 Ⓒ, с. 55—65.

24.9.13 Общеобразовательная школа

14877. **Александров Г. Н., Воробьев Г. В.** Поиски объективных методов исследования проблем обучения и воспитания в педагогике средней и высшей школы (по материалам VI сессии методологического семинара АПН СССР). — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1976, вып. 99 Ⓒ, с. 3—83. Список лит.: 62 назв.

14878. **Волков Г. Н.** Интернациональное воспитание [школьников] в условиях расцвета наций и народностей СССР. — Сов. педагогика, 1977, № 8 Ⓒ, с. 10—18.

14879. **Гребеньков В. А.** Некоторые социально-психологические аспекты устойчивости межличностных отношений в контактных группах школьников. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1976, т. 71 Ⓒ, с. 65—70. Список лит.: 16 назв.

14880. **Косарев А. С.** Организация управления школой и самоуправление учащихся. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1976, т. 71 Ⓒ, с. 71—83.

14881. **Мещеряков В. Б., Котикова О. М.** Анализ источников информации, влияющих на выбор института абитуриентами. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 547 Ⓒ, с. 59—63.

14882. **Мойсеюк Н. Е.** Условия нравственного формирования личности сельского школьника. — Сов. педагогика, 1977, № 8 Ⓒ, с. 47—54.

14883. **Мухина Т. К.** Индивидуально-психологические особенности формирования научного мировоззрения у старших школьников. — Сов. педагогика, 1977, № 8 Ⓒ, с. 55—63.

14884. **Невский И. А.** Пути повышения воспитательного эффекта учебной деятельности отстающих школьников. — Сов. педагогика, 1977, № 8 Ⓒ, с. 27—33.

14885. **Полонский И. С.** Деятельность общения подростков и юношей как социально-психологическая проблема. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1976, т. 71 Ⓒ, с. 33—46. Список лит.: 25 назв.

14886. **Трещетенков Ю. Г.** Правовое образование и воспитание в средней школе. — Сов. педагогика, 1977, № 8 Ⓒ, с. 19—26.

14887. **Чернышев А. С., Клименко В. В.** Влияние актуализации личностных характеристик на уровень организованности группы школьников. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1976, т. 71 ©, с. 7—20. Список лит.: 11 назв.

24.9.131 Методика преподавания

14888. **Аббасова З. Х.** О лингвистических вопросах преподавания русских сложноподчиненных предложений в узбекской школе. — Учен. зап. Узб. науч.-исслед. ин-та пед. наук, 1976, вып. 27 ©, с. 3—13. Библиогр. ссылки в тексте.

14889. **Абдурахманов Т. М.** Некоторые данные сопоставительного анализа диалогической речи в русском и узбекском языках. [К методике преподавания в школе]. — Учен. зап. Узб. науч.-исслед. ин-та пед. наук, 1976, вып. 27 ©, с. 100—104.

14890. **Андриянова В. И.** О путях формирования самостоятельности мышления учащихся-узбеков в школах с углубленным изучением предмета. — Учен. зап. Узб. науч.-исслед. ин-та пед. наук, 1976, вып. 27 ©, с. 66—73. Библиогр. ссылки в тексте.

14891. **Бесценная З. И.** Правила-инструкции как средство усиления практической направленности изучения русского языка в национальной школе. — Учен. зап. Узб. науч.-исслед. ин-та пед. наук, 1976, вып. 27 ©, с. 47—54.

14892. **Бодрова Н. А.** К истории вопроса об уроках внеклассного чтения. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1975, т. 171, с. 69—87.

14893. **Бодрова Н. А.** Работа над художественной деталью произведения как средство литературного развития учащихся. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1975, т. 171, с. 104—118.

14894. **Бочкарев В. А., Бодрова Н. А., Сигал Л. М.** Яков Аронович Ротковичь. [Методист по литературе. 1909—1975. Некролог]. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1975, т. 171, с. 3—12.

14895. **Воробьева А. Н.** Современная советская литература в курсе 10 класса. (Программные уроки). — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1975, т. 171, с. 152—163.

14896. **Гамулов В. И.** Об изучении узбекской литературы в восьмых классах в процессе внеклассных занятий. — Учен. зап. Узб. науч.-исслед. ин-та пед. наук, 1976, вып. 27 ©, с. 91—94.

14897. **Гез Н. И.** О факторах, определяющих успешность аудирования иноязычной речи. — Иностр. яз. в школе, 1977, № 5, с. 32—42.

14898. **Голубков С. А.** Сатира и юмор в творчестве А. Н. Толстого. Ранний период. (Материалы к факультативу по лит. краеведению). — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1975, т. 171, с. 201—212.

14899. **Гринберг Е. М.** Дифференцированное обучение русскому языку учащихся-узбеков с учетом возможной интерференции родного языка. — Учен. зап. Узб. науч.-исслед. ин-та пед. наук, 1976, вып. 27 ©, с. 17—28. Список лит.: 8 назв.

14900. **Данилова Н. Д.** Опыт изучения образа-персонажа в десятом классе. (Морозка и Мечик в романе А. А. Фадеева «Разгром»). — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1975, т. 171, с. 141—151.

14901. **Елманова В. К., Михалевская Г. И.** Формирование у студентов умений анализировать состояние знаний учащихся. [Пед. практика в школе]. — Соврем. психол.-пед. проблемы высш школы, 1976, вып. 3 ©, с. 110—115.

14902. **Ен Б. А.** Система упражнений по закреплению темы «Склонение имен прилагательных» в VI классе. — Учен. зап. Узб. науч.-исслед. ин-та пед. наук, 1976, вып. 27 ©, с. 35—47.

14903. **Есипович К. Б., Миссюра Н. А.** Использование диафильмов при обучении иностранным языкам. — Иностр. яз. в школе, 1977, № 5 ©, с. 98—101.

14904. **Захарова А. И.** Сценическое воплощение пьесы как объект изучения в школе. (Опыт анализа пьесы А. Н. Островского «Бесприданница» на факультативных занятиях). — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1975, т. 171, с. 171—188.

14905. **Золотова Л. М.** О взаимосвязанном изучении русского языка и литературы в вечерней (сменной) школе. — Учен. зап. Узб. науч.-исслед. ин-та пед. наук, 1976, вып. 27 ©, с. 95—100.

14906. **Зуева Н. Ф.** Организация и методика проведения творческих письменных работ [на уроках русского языка в узбекской школе]. — Учен. зап. Узб. науч.-исслед. ин-та пед. наук, 1976, вып. 27 ©, с. 54—66. Список лит.: 6 назв.

14907. **Калинина М. Ф.** И. П. Плотников как методист-словесник. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1975, т. 171, с. 21—42.

14908. **Климентенко А. Д., Миролюбов А. А.** Вопросы методов обучения иностранным языкам [в школе]. — Сов. педагогика, 1977, № 8 ©, с. 34—40.

14909. **Кузнецова Н. Н.** Диапозитивы по военно-патриотической тематике на уроках английского языка. — Иностр. яз. в школе, 1977, № 5 ©, с. 102—107.

14910. **Лесных П. Г.** К вопросу о подготовке учащихся 4 класса к восприятию творческого своеобразия писателя [на уроках литературы]. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 161 ©, с. 150—162.

14911. **Мирочник В. Ш.** Уровни адаптации и жанр сказки. [Преподавание рус. литературы в узб. школе]. — Учен. зап. Узб. науч.-исслед. ин-та пед. наук, 1976, вып. 27 ©, с. 74—82. Список лит.: 6 назв.

14912. **Никифорова Л. Е.** К разработке факультативного курса «Литература народов СССР» [в X классе]. — Науч труды Куйбышев. пед. ин-та, 1975, т. 171, с. 189—200.

14913. **Островский Б. С.** Учитель и студенческая педпрактика в школе. — Иностр. яз. в школе, 1977, № 5 ©, с. 92—95.

14914. **Парыгина В. С.** Журнал «Родной язык в школе». (1917—1923 гг.) о проблемах внеклассной работы по литературе. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1975, т. 171, с. 88—103.

14915. **Пассов Е. И.** Классификация упражнений для обучения говорению. — Иностр. яз. в школе, 1977, № 5 ©, с. 49—54.

14916. **Прокофьева А. Г.** Использование краеведческого материала на факультативных занятиях по литературе [в школе]. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1975, т. 171, с. 164—170.

14917. **Рабинович Ф. М.** Как усилить обучающий эффект студенческого урока [Пед. практика в школе]. — Иностр. яз. в школе, 1977, № 5 ©, с. 86—92.

14918. **Рогова Г. В.** Повышение эффективности обучения иностранным языкам за счет улучшения психологического климата на уроке. — Иностр. яз. в школе, 1977, № 5 ©, с. 42—48.

14919. **Салеева Л. П.** Воспитание бережного отношения к природе в процессе обучения [на уроках природоведения]. — Сов. педагогика, 1977, № 8 ©, с. 64—67.

14920. **Сигал Л. М.** Споры вокруг программы курса литературы в русской средней школе 90-х годов XIX в. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1975, т. 171, с. 43—68.

14921. **Солнцева Н. И.** Приемы активизации общей лексики родного и русского языков в самостоятельной речи узбекских школьников. — Учен. зап. Узб. науч.-исслед. ин-та пед. наук, 1976, вып. 27 ©, с. 28—34.

14922. **Стыркас И. Н.** Роль и место комментированного чтения в процессе работы над рассказом в IX—X классах узбекской школы. — Учен. зап. Узб. науч.-исслед. ин-та пед. наук, 1976, вып. 27 Ⓒ, с. 82—90.

14923. **Фокеева Н. П.** Роман Н. Г. Чернышевского «Что делать?» в системе нравственно-эстетического воспитания школьников. [Изучение в IX кл.] — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1975, т. 171, с. 129—140.

14924. **Шишмаренкова Г. Я.** Воспитание уважения к труду и людям труда. (К изучению поэмы Н. А. Некрасова «Мороз, Красный нос» в VI кл.) — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1975, т. 171, с. 119—128.

14925. **Шушакова Е. В.** О педагогической практике студентов. — Иностр. яз. в школе, 1977, № 5 Ⓒ, с. 96—97.

14926. **Юлдашбаева Н. Х.** К вопросу о сопоставительном изучении второстепенных членов предложения. [Изучение рус. и узб яз. в школе). — Учен. зап. Узб. науч.-исслед. ин-та пед. наук, 1976, вып. 27 Ⓒ, с. 13—17. Библиогр. ссылки в тексте.

24.9.132 Учебники. Учебные пособия

14927. **Роткович Я. А.** «Родное слово». К 150-летию со дня рождения К. Д. Ушинского. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1975, т. 171, с. 13—20.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

14928. **Гордин И. Г.** Организационно-педагогические вопросы в исследовании проблем пионерского движения (1922—1976). — Сов. педагогика, 1977, № 8 Ⓒ с. 117—123.

14929. **Жуковская В. И.** Изучение мотивов общественно полезной деятельности старшеклассников. — Сов. педагогика, 1977, № 8 Ⓒ, с. 41—46.

14930. **Кузьмина В. Е.** Применение научно-практических методов анализа педагогической ситуации в условиях работы с детьми в пионерском лагере. — Соврем. психол.-пед. проблемы высш. школы, 1976, вып. 3 Ⓒ, с. 107—110.

24.9.14 Профессионально-техническое образование

14931. **Ажикин Г. И.** О структурно-системном подходе к учебно-производственному процессу в средних профтехучилищах. — Сов. педагогика, 1977, № 8 Ⓒ, с. 77—83.

14932. **Алексеев В. Е., Гаджиева Н. М., Минич А. М.** Из опыта работы с наставниками [в профтехучилищах УзССР]. — Сов. педагогика, 1977, № 8 Ⓒ, с. 84—89.

14933. **Батышев С. Я.** Теоретические основы подготовки рабочих высокой квалификации [в системе профтехобразования]. — Сов. педагогика, 1977, № 8 Ⓒ, с. 68—76.

14934. **Саюшев В. А.** «...Включая право на выбор профессии». [Беседа с первым зам. пред. Гос. ком. Совета Министров СССР по профтехобразованию В. Саюшевым. Записала И. Скляр]. — Журналист, 1977, № 7 Ⓒ, с. 50—52.

24.9.16 Высшее образование

(См. также № 14877)

14935. **Александров Г. Н., Филиппова Л. М.** Анализ деятельности выпускников вуза — важное условие совершенствования учебно-воспитательного процесса. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1976, вып. 99 Ⓒ, с. 84—92.

14936. **Ананьева А. Н.** Особенности интеллектуальной деятельности в зависимости от профессиональной направленности [студентов]. — Соврем. психол.-пед. проблемы высш. школы, 1976, вып. 3 ©, с. 52—54.

14937. **Андреева Г. А., Богомазов В. Г., Гинецинский В. И.** К вопросу об определении эффекта использования программированного контроля [в вузе]. — Соврем. психол.-пед. проблемы высш. школы, 1976, вып. 3 ©, с. 81—88.

14938. **Бабюк Р. П., Терентьева А. А.** О путях повышения активности учащихся на подготовительных отделениях вузов. — Вопр. воспитания и обучения студентов вуза (Чуваш. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 57—62. Список лит.: 5 назв.

14939. **Барабашева Н. С.** Коллегиальные начала в управлении вузами в СССР. — Управление и право, 1977, вып. 3 ©, с. 239—247.

14940. **Бердичевский Р. В.** Опыт работы передвижного учебно-консультационного пункта. [Заоч. обучение студентов]. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 122 ©, с. 112—114.

14941. **Бесков Б. А., Косарев В. А., Масс Д. И.** Автоматизированная обучающая система АСУ — МИИТ. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 547 ©, с. 79—87.

14942. **Богданова Д. Я., Молодкин В. Н., Знаменская З. И.** Межличностные отношения в студенческих учебных группах. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 8 ©, с. 51—54.

14943. **Бодалев А. А.** О некоторых направлениях разработки проблем высшей школы. — Соврем. психол.-пед. проблемы высш. школы, 1976, вып. 3 ©, с. 3—6. Библиогр. ссылки в тексте.

14944. **Бойко Л. И., Колесников Ю. С., Медведев Г. П.** О соотношении видов профессионально-педагогической деятельности преподавателей высшей школы. — Сов. педагогика; 1977, № 8 ©, с. 96—103.

14945. **Борисов В. А., Максимов В. М., Софронов Ю. В.** Некоторые вопросы подготовки специалистов по новым специализациям. — Вопр. воспитания и обучения студентов вуза (Чуваш. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 74—78.

14946. **Василенко Ж. Г., Гузей А. С., Полунин П. М.** О повышении информационной емкости экзаменов [в вузе]. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 122 ©, с. 69—72.

14947. **Виркус Р.** О настоящем и будущем подготовки преподавателей общеобразовательной школы. [Вопросы улучшения высш. образования в республике]. — Коммунист Эстонии, 1977, № 8 ©, с. 91—96.

14948. **Воеводская Г. К.** Методика исследования эффективности деятельности преподавателя на практических занятиях путем применения рейтинга. — Соврем. психол.-пед. проблемы высш. школы, 1976, вып. 3 ©, с. 93—97. Библиогр. ссылки в тексте.

14949. **Воробьева Ю. С.** Как был создан Университет имени Шанявского. [Москва. 1908 г.] — Вопр. истории, 1977, № 8 ©, с. 208—210.

14950. **Гринько Н. И., Мельников М. Т., Мацаков П. Н.** Некоторые вопросы организации самостоятельной работы студентов-заочников. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 122 ©, с. 8—9.

14951. **Гусева Н. Д.** Опыт применения метода распознавания образов (к вопросу прогнозирования успеваемости студентов). — Соврем. психол.-пед. работы высш. школы, 1976, вып. 3 ©, с. 69—73.

14952. **Дружинин Г. В., Крайтерман В. З.** Имитационная игра — метод активного обучения [в вузе]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 547 ©, с. 45—48.

14953. **Дружинин Г. В., Ремеров А. А., Лисенков В. М.** О развитии творческих способностей и навыков студентов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 547 ©, с. 39—44.

15 Лет. журн. ст. № 4.

14954. **Захарченко А. А., Плахотник А. А.** Бюджет времени студентов-заочников специальности «Зоотехния». — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 122 ©, с. 55—56.

14955. **Зилин А. А.** К вопросу адаптации молодых специалистов к деятельности руководителей производства. [Задачи вузов]. — Вопр. воспитания и обучения студентов вуза (Чуваш. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 21—26.

14956. **Зимичев А. М.** К вопросу о роли научения в формировании основ профессионального мастерства [выпускника вуза]. — Соврем. психол.-пед. проблемы высш. школы, 1976, вып. 3 ©, с. 97—102.

14957. **Иванов В. И., Иванова Т. С.** К вопросу о профессионально-педагогической подготовке студентов. — Вопр. воспитания и обучения студентов вуза (Чуваш. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 40—44.

14958. **Иванов Г. А., Костылев В. И., Рекаева З. А.** О некоторых путях совершенствования подготовки специалиста в системе школа — вуз. — Вопр. воспитания и обучения студентов вуза (Чуваш. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 15—20.

14959. **Кантор Г. М., Орлова Т. Е.** Первая попытка высшего музыкального образования в Казани. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1976, вып. 170 ©, с. 26—38.

14960. **Колденкова А. Т.** Основные параметры измерения профессиональной направленности у студентов технического вуза. — Соврем. психол.-пед. проблемы высш. школы, 1976, вып. 3 ©, с. 115—117.

14961. **Комнатный С. К.** О развитии творческих способностей студентов-заочников. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 122 ©, с. 99—101.

14962. **Коробочкина Г. В., Дурнева Н. А., Казаринова Л. И.** Организация работы студентов-заочников на УКП в межсессионный период. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 122 ©, с. 21—23.

14963. **Кузьмина Н. В., Бобер Л. П.** Особенности деятельности преподавателя вуза в условиях применения учебного телевидения. — Соврем. психол.-пед проблемы высш. школы, 1976, вып. 3 ©, с. 88—92.

14964. **Курбатов Б. И.** Совершенствование учебного процесса на учебно-консультационном пункте. [Краснояр. с.-х. ин-т]. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 122 ©, с. 118—120.

14965. **Лапшина Л. Н.** Анализ бюджета времени студентов-заочников V курса инженерного факультета в межсессионный период. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 122 ©, с. 48—50.

14966. **Макарочкин А. М., Мещеряков В. Б., Минин Г. А.** Повышение качества подготовки специалистов и организация учебного процесса. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 547 ©, с. 4—11.

14967. **Марквардт К. Г., Кувичинский А. Н., Привезенцев Н. Н.** Принципы построения учебного плана для системно-направленной подготовки специалистов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 547 ©, с. 17—27.

14968. **Марквардт К. Г., Привезенцев Н. Н., Кувичинский А. Н.** Инженерные знания и системный принцип подготовки специалистов в вузе. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 547 ©, с. 12—16.

14969. **Мартынов И. А., Борзунов И. Г.** Московский текстильный институт — кузница инженерных кадров. — Текстильная пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 5—9.

14970. **Матуконис А. В.** Подготовка инженерных и научных кадров в Каунасском политехническом институте. — Текстильная пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 9—12.

14971. **Меньшикова Л. В., Шеховцова Л. Ф., Тютюнник Е. И.** О результатах комплексного психофизиологического обследования студентов технического вуза. — Соврем. психол.-пед. проблемы высш. школы, 1976, вып. 3 ©, с. 21—26. Библиогр. ссылки в тексте.

14972. **Николаев В. Н.** Изучение педагогических организаторских умений студентов — будущих учителей. — Вопр. воспитания и обучения студентов вуза (Чуваш. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 127—136.

14973. **Николаев В. Н., Матвеева З. Г.** Об одной внутривузовской форме повышения педагогической квалификации молодых специалистов. [Работа фак. пед. знаний Чуваш. гос. ун-та им. И. Н. Ульянова]. — Вопр. воспитания и обучения студентов вуза (Чуваш. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 11—15.

14974. **Носкова Л. В., Жандаев М. С., Гончаренко М. Т.** Эффективность различных методов контроля за самостоятельной работой студентов. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 122 ©, с. 10—13.

14975. **Обозов Н. Н.** Рациональный отбор и комплектование учебных групп, коллективов в вузе. — Соврем. психол.-пед. проблемы высш. школы, 1976, вып. 3 ©, с. 58—61.

14976. **Организация** и контроль самостоятельной работы студентов-заочников в межсессионный период. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 122 ©, с. 14—20. Авт.: В. М. Лакисов, А. А. Шпаковский, М. С. Синякова, О. А. Демидова.

14977. **Оценка** качества подготовки специалистов по результатам их учебы в вузе. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 122 ©, с. 29—33. Авт.: А. А. Фирстов, Р. Т. Павлова, Л. М. Молостова и др.

14978. **Першин С. П.** Корректировка учебного плана по материалам о производственной деятельности инженеров. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 547 ©, с. 28—32.

14979. **Пискунов А. И.** О совершенствовании подготовки учителя-воспитателя [в вузе]. — Сов. педагогика, 1977, № 8 ©, с. 90—95.

14980. **Повышение** эффективности управления учебным процессом на основе использования подсистем учебного комплекса АСУ — МИИТ. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 547 ©, с. 72—78. Авт.: Б. М. Каган, Г. Ф. Козловский, В. В. Губанов, В. Н. Чурсин.

14981. **Рожков М. И., Штейнгардт Д. А., Гробовский А. М.** Некоторые вопросы повышения успеваемости студентов-заочников сельскохозяйственных вузов. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 122 ©, с. 34—37.

14982. **Рыбалко Е. Ф., Полиэктова С. А.** О мнемической и учебной успешности студентов. — Соврем. психол.-пед. проблемы высш. школы, 1976, вып. 3 ©, с. 6—12. Библиогр. ссылки в тексте.

14983. **Саломатов К. И., Шатилов С. Ф.** Некоторые теоретические вопросы методической подготовки студентов языкового педагогического вуза. — Иностр. яз. в школе, 1977, № 5 ©, с, 77—86.

14984. **Сапко В. П.** Методика и некоторые результаты статистического исследования успеваемости студентов вузов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 547 ©, с. 64—71.

14985. **Сергеев А. В.** Программированный контроль как мера активизации учебного процесса на заочном отделении. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 122 ©, с. 38—39.

14986. **Сергеев Т. С.** Из истории высшего образования в Чувашии. — Вопр. воспитания и обучения студентов вуза (Чуваш. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 3—11. Список лит.: 28 назв.

14987. **Сивкина Э. И.** Роль коллектива в самовоспитании студентов. — Вопр. воспитания и обучения студентов вуза (Чуваш. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 34—39.

14988. **Симонов Г. В., Константинов Г. Г.** Об опыте цикловой подготовки инженеров — организаторов производства из числа студентов в Томском политехническом институте. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 299 ©, с. 21—24.

14988а. **Талипов Ш. Т.** Химический факультет ТашГУ им. В. И. Ленина к 60-летию Великого Октября. — Узб. хим. журн., 1977, № 4 ©, с. 12—18. Рез. на узб. яз.

14989. **Таранов Е. Л., Огийчук Н. Ф.** Организация выполнения и рецензирования контрольных и курсовых работ [студентов]. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 122 ©, с. 73—75.

14990. **Тимоха Я. И.** Использование бюджета времени студентами-заочниками. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 122 ©, с. 51—54.

14991. **Тихонова М. П.** Представление о себе в связи с профессиональной направленностью. [Принципы отбора пополнения в вузы]. — Соврем. психол.-пед. проблемы высш. школы, 1976, вып. 3 ©, с. 65—69.

14992. **Фелицын А. Б.** Исследование некоторых факторов, способствующих успеваемости студентов-заочников. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 122 ©, с. 61—66.

14993. **Фомин А. В.** Влияние коммуникативных умений преподавателя вуза на уровень его профессионального мастерства. — Соврем. психол.-пед. проблемы высш. школы, 1976, вып. 3 ©, с. 117—120. Библиогр. ссылки в тексте.

14994. **Фрумкин М. Л.** Обучение студентов психолого-педагогической диагностике личности и коллектива в процессе решения учебных познавательных задач. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1976, т. 71 ©, с. 84—96. Список лит.: 5 назв.

14995. **Шафранская К. Д.** Роль эмоционального фактора в учебном процессе. — Соврем. психол.-пед. проблемы высш. школы, 1976, вып. 3 ©, с. 40—45.

14996. **Шилейко А. В., Нефедкина Г. Ф.** К вопросу об учете психофизиологических особенностей студентов при выполнении лабораторных и практических работ. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 547 ©, с. 53—58.

14997. **Шляхтер Е. Ф.** Влияние учебного процесса на показатели внимания и памяти студентов. — Соврем. психол.-пед. проблемы высш. школы, 1976, вып. 3 ©, с. 35—39.

14998. **Шофман А. С., Каховский В. Ф.** Вузовская лекция и студенческая аудитория. — Вопр. воспитания и обучения студентов вуза (Чуваш. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 48—57.

14999. **Штейнберг Я. И., Стребкова М. М., Акимова В. А.** Повышение восприятия и запоминания информации, развитие творческих способностей студентов заочного факультета в межсессионный период (на примере общебиологической дисциплины зоотехнического факультета). — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 122 ©, с. 4—7.

15000. **Шулейкин А. Д., Казьмир П. И., Флекей З. П.** Из опыта дипломного проектирования на заочном отделении землеустроительного факультета. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 122 ©, с. 102—105.

15001. **Яковлева Н. П.** Оценка эффективности самостоятельной работы студентов-заочников в межсессионный период. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 122 ©, с. 57—60.

15002. **Яковлева Н. П.** Пути повышения эффективности самостоятельной работы студентов-заочников в межсессионный период. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 122 ©, с. 24—26.

24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

15003. **Соколов А. М.** Соединение обучения с производительным трудом в ГДР. — Соврем. психол.-пед. проблемы высш. школы, 1976, вып. 3 ©, с. 120—125. Библиогр. ссылки в тексте.

24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы

15004. **Брынцева И. А.** О содержании и организации профориентационной работы со школьниками в США. — Сов. педагогика, 1977, № 8 ©, с. 124—129.

15005. **Джуринский А. Н.** Педагогический традиционализм во Франции. (Концепция Алена). — Сов. педагогика, 1977, № 8 ©, с. 130—136.

15006. **Рощина Е. В.** Некоторые проблемы подготовки психологов в системе университетского образования в США. — Соврем. психол.-пед. проблемы высш. школы, 1976, вып. 3 ©, с. 128—133.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.2 Языкознание

15007. **Авдеев Ф. Ф.** Роль имперфектного презенса в историческом настоящем единичного действия. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 172 ©, с. 98—106. Библиогр. ссылки в тексте.

15008. **Бакун В. М.** Несколько замечаний по поводу лингвистического описания взаимодействий диалогических реплик. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 172 ©, с. 115—125. Библиогр. ссылки в тексте.

15009. **Балашова Л. И.** Глаголы со значением «увеличения параметров». — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 180, с. 151—158.

15010. **Балашова Л. И.** Глаголы со значением «уменьшения параметров». — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 180, с. 158—165.

15011. **Баталова Т. М.** О понятии «предикация в тексте». — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1976, вып. 98, с. 3—21. Список лит.: 19 назв.

15012. **Батенок Л. М.** Семантико-структурная характеристика названий лиц. (На материале лексики рус. нар. игр). — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 180, с. 37—47.

15013. **Батенок Л. М.** Семантико-структурные варианты в названиях русской народной игры «прятки». — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 180, с. 53—61.

15014. **Богомазова Т. С., Подольская Т. Е.** Об изменениях производительной нормы — г — в немецком языке. — Иностр. яз. в школе, 1977, № 5 ©, с. 25—31.

15015. **Бондцио В.** Теория валентности и обучение языку. [Статья из ГДР]. — Иностр. яз. в школе, 1977, № 5 ©, с. 14—25. Список лит.: с. 24—25.

15016. **Булатов А. Б.** Заметки о происхождении чувашского слова сын «человек». — Труды Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1976, вып. 67 ©, с. 155.

15017. **Владимирова Н. М.** Профессиональные особенности некоторых речевых характеристик. — Соврем. психол.-пед. проблемы высш. школы, 1976, вып. 3 ©, с. 48—52.

15018. **Воеводская Г. К., Лущихина И. М., Устинович Е. А.** К психодиагностике речевых способностей при изучении иностранного языка взрослыми. — Соврем. психол.-пед. проблемы высш. школы, 1976, вып. 3 ©, с. 45—48.

15019. **Волохина Г. А., Попова З. Д.** Определительные и повествовательно-распространительные предложения в аспекте языка и речи. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 172 ©, с. 75—80.

15020. **Гарузова Л. В.** К вопросу о природе полисиндетона. (Ист. развитие и стилист. функции). — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1976, вып. 98, с. 22—40. Список лит.: 24 назв.

15021. **Гильдина А. К.** К вопросу о разграничении сложных слов и свободных словосочетаний в современном английском языке. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1976, вып. 98, с. 41—54. Список лит.: 27 назв.

15022. **Довгалевская Н. А.** Исследование методом факторного анализа успешности обучения иностранному языку. — Соврем. психол.-пед. проблемы высш. школы, 1976, вып. 3 ©, с. 73—75.

15023. **Зарипова Р. А.** Из истории развития системы преподавания иностранных языков в Узбекистане. — Обществ. науки в Узбекистане, 1977, № 7 ©, с. 45—48.

15024. **Иванова Л. В.** Выразительные возможности словообразовательных средств русского языка. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 180, с. 9—12.

15025. **Карышев А. Г.** Лексико-семантическая характеристика имен прилагательных, сопровождающих название лиц. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 180, с. 66—75.

15026. **Киссел Ю. Я.** Проблема американских заимствований в фразеологии британского варианта современного английского языка. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1976, вып. 98, с. 71—84. Список лит.: 17 назв.

15027. **Клименко Л. П.** К вопросу о функциональном сближении глаголов разных лексико-семантических групп в речи. — Науч. труды Куйбышев. пед ин-та, 1976, т. 180, с. 75—80.

15028. **Коверина Т. Н.** О некоторых типах фразеологизированных отрицательных конструкций в современном русском языке. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 172 ©, с. 88—97. Библиогр. ссылки в тексте.

15029. **Коновалова Т. Р.** О структурно-типологическом описании сегментированных конструкций. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 172 ©, с. 23—37.

15030. **Кононенко Л. А.** Условия, способствующие употреблению объекта в форме винительного падежа при переходном глаголе с отрицанием в русском литературном языке XVIII века. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 172 ©, с. 46—52.

15031. **Кропотина А. В.** О принципах составления учебных пособий для студентов-заочников, изучающих немецкий язык. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 122 ©, с. 88—91.

15032. **Крыжановская С. Г.** Словообразовательные варианты топонимов. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 180, с. 30—37

15033. **Курицына Л. А.** К изучению семантики глагольных лексем. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1976, вып. 98, с. 85—96. Список лит.: 36 назв.

15034. **Лапинская И. П.** К вопросу о контекстуальном разграничении чистовидовых и акциональных дериватов. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 172 ©, с. 107—114.

15035. **Маляр Т. Н.** Из истории форм сослагательного наклонения. (На материале англ. яз. конца XVI — нач. XVII вв.) — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1976, вып. 98, с. 97—112. Список лит.: 20 назв.

15036. **Марина В. Г.** Исследование роли препозитивных частиц типа under- в английском словообразовании. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1976, вып. 98, с. 129—147. Список лит.: 42 назв.

15037. **Маслова В. А.** Глагольная пара писать-написать. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 180, с. 80—88.

15038. **Мешина М. М.** Характеристика глаголов на -ничать в современном русском языке. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 180, с. 18—30.

15039. **Ногина И. В.** О функционировании частиц типа up в современном английском языке. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1976, вып. 98, с. 148—167. Список лит.: 53 назв.

15040. **Орлова А. П.** Образование глаголов с помощью аффиксов -лаш-/-леш- и -лат-/-лет- в чувашском языке. — Труды Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1976, вып. 67 ©, с. 73—81.

15041. **Петров Н. П.** Развитие словообразовательных типов с аффиксом -çă(-çĕ, -ç) и пополнение лексики чувашского литературного языка в советский период. — Труды Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1976, вып. 67 ©, с. 3—42.

15042. **Пискунов П. К.** О классификации уточнительно-пояснительных конструкций в современном русском языке. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 172 ©, с. 53—68.

15043. **Распопов И. П.** К соотношению членов предложения с частями речи. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 172 ©, с. 7—12.

15044. **Савицкая М. А.** Антонимия и лексикографическая практика. (К проблеме изучения существительных-антонимов в англ. яз.) — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1976, вып. 98, с. 168—180. Список лит.: с. 168—181. Список лит.: 36 назв.

15045. **Салтыкова Л. Ф.** Синтагматическая характеристика глаголов физического воздействия на одушевленный объект. — Науч. труды Куйбышевск. пед. ин-та, 1976, т. 180, с. 88—98. Библиогр. ссылки в примеч.

15046. **Сиверина Е. Г.** Семантические изменения глаголов авансировать, баллотировать, командировать. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 180, с. 109—113.

15047. **Силкина З. А.** К изучению многокомпонентных синтаксических связей. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 172 ©, с. 17—22.

15048. **Скобликова Е.** Научная и педагогическая деятельность Серафимы Васильевны Фроловой. [Языковед]. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 180, с. 3—8.

15049. **Слепцова А. М.** Явления фразеологизации в сложноподчиненных предложениях. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 172 ©, с. 81—87.

15050. **Станевич В. А.** Стилевая характеристика лексики с пометой «спец.» (специальное). — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 180, с. 128—136.

15051. **Тихонова Р. И.** К вопросу о словообразовательном и морфемном анализе названий детенышей животных в современном русском языке. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 180, с. 12—18.

15052. **Фоменко Ю. В.** Проблема словосочетания с позиций учения о единицах языка. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 172 ©, с. 13—16.

15053. **Хачатурова Р. А.** Однородная союзная обстоятельственная конструкция со значением образа действия из двух деепричастий. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 172 ©, с. 69—74.

15054. **Чеботарев Ю. С.** Структурно-семантический анализ однолитеральных фразем типа «определение + существительное» в современном английском языке. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1976, вып. 98, с. 191—209. Список лит.: 48 назв.

15055. **Чернов М. Ф.** К характеристике семантической структуры глагола тух в чувашском языке. — Труды Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1976, вып. 67 ©, с. 43—72.

15056. **Шеронова-Кулюкина Л. А.** О форме адъективного компонента сочетаний, возникающих в строе предложения. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 172 ©, с. 38—45.

15057. **Шувалова Ю. В.** Образование политических фразеологизмов в американском варианте английского языка. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1976, вып. 98, с. 210—226. Список лит.: 19 назв.

15058. **Шуляк Л. И.** О классификации детерминирующих обстоятельств. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 180, с. 113—120.

15059. **Яцук Т. А.** Опыт компонентного анализа значений группы неопределенных местоимений в современном английском языке (парадигматический аспект). — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1976, вып. 98, с. 227—240. Список лит.: 31 назв.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

15060. **Васильев А. В.** У истоков чувашской фольклористики и литературоведения. — Труды Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1976, вып. 67 Ⓒ, с. 130—149.

25.3.1 Литературоведение

(См. также №№ 15201, 15248, 15260)

15061. **Абинов Р. Х.** Объективное и субъективное в художественном отражении действительности [в литературе]. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1976, вып. 167 Ⓒ, с. 108—125. Список лит.: 22 назв.

15062. **Акаткин В. М.** Образ и время. (Стихотворение «Мост» А. Твардовского). — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 161 Ⓒ, с. 5—14.

15063. **Аксаков К. С.** О Карамзине. Речь, напис. для произнесения пред симбирским дворянством. [1848 г. Публикация и предисл. В. А. Кошелева]. — Рус. лит., 1977, № 3 Ⓒ, с. 103—110.

15064. **Багно В. Е.** Из истории русско-испанских литературных связей. Книга Э. Пардо Басан «Революция и роман в России». — Рус. лит., 1977, № 3 Ⓒ, с. 147—157.

15065. **Базанов В. Г.** «Плач о Есенине» Николая Клюева. — Рус. лит., 1977, № 3 Ⓒ, с. 192—198.

15066. **Баренбаум И. Е.** Еще раз о письме «Русского человека» и о полемике между «Колоколом» и «Современником». [К вопросу об авторстве «Письма из провинции». 1860 г.] — Рус. лит., 1977, № 3 Ⓒ, с. 110—115.

15067. **Беляева С. И.** Связи Н. Тихонова с украинской литературой. (К 80-летию со дня рождения Н. С. Тихонова). — Вопр. рус. лит. (Черновиц. ун-т), 1976, вып. 2 Ⓒ, с. 94—105. Список лит.: 20 назв.

15068. **Березарк И. Б.** Отец Александра Блока. [А. Л. Блок]. — Рус. лит., 1977, № 3 Ⓒ, с. 188—191.

15069. **Борзенко С. Г.** Тургенев и природа. (Философские мотивы в письмах И. С. Тургенева). — Вопр. рус. лит. (Черновиц. ун-т), 1976, вып. 2 Ⓒ, с. 31—37. Список лит.: 13 назв.

15070. **Васильева Г. А.** Пометки В. Г. Короленко на страницах Дневника А. И. Герцена. — Вопр. рус. лит. (Черновиц. ун-т), 1976, вып. 2 Ⓒ, с. 23—31. Список лит.: 8 назв.

15071. **Волкова Л. П.** Имя героя комедии (А. С. Грибоедов). — Вопр. рус. лит. (Черновиц. ун-т), 1976, вып. 2 Ⓒ, с. 76—83. Список лит.: 19 назв.

15072. **Гвоздева Г. А.** Генри Джеймс о романе («Искусство романа». «Будущее романа». «Великая форма»). — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 161 Ⓒ, с. 90—106.

15073. **Генералова Н. П.** А. В. Луначарский о роли классического наследия в становлении советской литературы. — Рус. лит., 1977, № 3 Ⓒ, с. 33—45.

15074. **Гиззат Байян.** Современник пламенных лег. К 90-летию К. Тинчурина. [Татар. драматург и театр. деятель]. — Коммунист Татарии, 1977, № 8 ©, с. 84—89 с портр.

15075. **Гончаров Б. П.** Образно-метафорическая система Маяковского. — Рус. лит., 1977, № 3 ©, с. 46—64.

15076. **Грицай Ю. Ф.** Композиция «Запутанного дела» М. Е. Салтыкова-Щедрина. — Вопр. рус. лит. (Черновиц. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 38—44. Список лит.: 8 назв.

15077. **Гуськова Е. В.** О вторичной контекстуально обусловленной номинации в художественном тексте. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1976, вып. 98, с. 55—70. Список лит.: 32 назв.

15078. **Дашкевич В.** К 75-летию со дня рождения Ярослава Галана. [Перепеч. из газ. «Правда Украины», опубл. под загл. «Пламенный Ярослав». 1977, 17 июля]. — Коммунист, 1977, № 12 ©, с. 91—93.

15079. **Добози Имре.** Имре Добози: «Я родился в год Великого Октября». [Интервью венг. писателя. Записал венг. писатель Б. Берта]. Пер. с венг. — Иностр. лит., 1977, № 8 ©, с. 211—217.

15080. **Дыханова Б. С.** О поэтике повести Н. С. Лескова «Запечатленный ангел». — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 161 ©, с. 61—76.

15081. **Зисельман Е. И.** Огюст Барбье и русская поэзия 1830—1840-х годов. — Рус. лит., 1977, № 3 ©, с. 129—140.

15082. **Иванов И. И.** Драматургия 1975 года. — Труды Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1976, вып. 67 ©, с. 90—98.

15083 **Иезуитов А. Н.** Революция и духовная жизнь общества. [Об эстет. принципах метода соц. реализма]. — Рус. лит., 1977, № 3 ©, с. 3—15.

15084. **Калагастова Н. В.** Новелла А. Э. Коппарда «Во всем виноват Толстой». (Опыт идейно-худож. анализа). — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 161 ©, с. 124—149.

15085. **Калугин Виктор.** «Ничего особенного, просто...» [О поэзии О. Фокиной]. — Волга, 1977, № 8 ©, с. 183—185.

15086. **Киреева Э. Н.** Неизвестные произведения П. А. Катенина. [С публикацией текста стихотворений]. — Рус. лит., 1977, № 3 ©, с. 86—89.

15087. **Клеофастова Т. В.** Из истории пролетарской литературы. — Вопр. рус лит. (Черновиц ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 3—9. Список лит.: 12 назв.

15088. **Корниенко Н. Г.** О стиле поэмы В. А. Жуковского «Ундина». — Изв. Воронеж. пед ин-та, 1976. т. 161 ©, с. 27—47.

15089. **Корниенко Н. Г.** Проблема поэта и поэзии в творчестве В. А. Жуковского. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 161 ©, с. 48—60.

15090. **Кошчанов М. К.** Пушкин и узбекская литература. Докл., сдел. 10 июня 1977 г. на науч. сессии, посвящ. значению пушкинского творч. наследия в развитии узб. литературы. — Обществ. науки в Узбекистане, 1977, № 7 ©, с. 31—36. Рез. на узб. яз.

15091. **Кузьмук В. А.** Василий Шукшин и ранний Чехов. Опыт типол. анализа. — Рус. лит., 1977, № 3 ©, с. 198—205.

15092. **Лавренов В. А.** О стихотворении Х. Ботева «К моей первой любви» и его переводах. — Вопр. рус. лит. (Черновиц. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 106—111. Список лит.: 9 назв.

15093. **Мамаева А. Г.** Аллюзия и формы ее выражения в английской художественной литературе. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1976, вып 98, с. 113—128. Список лит.: 8 назв.

15094. **Международная** встреча писателей в Софии. [1977 г. Материалы и выступления:] Воззвание к писателям Европы, США и Канады, к писателям всего мира. — Т. Живков (Болгария). Участникам Международной встречи писателей в Софии. — Л. Брежнев. Участникам конференции писа-

телей стран Европы, США и Канады. — Эрве Базен (Франция). Мир — это борьба. — П. Зарев (Болгария). Нас объединяют великие и гуманные цели. Пер. с болг. — Иностр. лит., 1977, № 8 ©, с. 218—228.

15095. **Мельгунов Б. В.** К творческой истории поэмы Некрасова «Саша». (Страничка из дневника А. Майкова). — Рус. лит., 1977, № 3 ©, с. 101—102.

15096. **Михайлов В. Н.** О роли собственных имен в литературном творчестве. [На материале антропонимов в романе А. С. Пушкина «Евгений Онегин»]. — Вопр. рус. лит. (Черновиц. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 67—76. Список лит.: 35 назв.

15097. **Муравьева О. С.** «Пиковая дама» [А. С. Пушкина] в исследованиях последнего десятилетия. — Рус. лит., 1977, № 3 ©, с. 219—228. Библиогр. ссылки в тексте.

15098. **Мурзин Л. Н.** Художественное произведение как связный текст. [На материале рассказа В. Г. Короленко «Огоньки»]. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 180, с. 136—140.

15099. **Никитина Н. С.** Один из герценовских образов у Щедрина. — Рус. лит., 1977, № 3 ©, с. 127—129.

15100. **Никишов Ю.** Пора обновлений. [О творчестве поэта Н. Годины]. — Урал, 1977, № 9 ©, с. 159—165.

15101. **Орнатская Т. И.** Роман Н. Г. Чернышевского «Что делать?» К истории текста. — Рус. лит., 1977, № 3 ©, с. 115—127.

15102. **Осетров Евгений.** Мир Игоревой песни. Этюды [о «Слове о полку Игореве»]. — Волга, 1977, № 8 ©, с. 148—181. Продолж. следует.

15103. **Павличенко В. Д.** Борьба Н. А. Добролюбова против официальной историографии [русской литературы]. — Вопр. рус. лит. (Черновиц. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 17—23. Список лит.: 6 назв.

15104. **Панцир Д. Т.** Михаил Садовяну и русская классическая и советская литература. — Вопр. рус. лит. (Черновиц. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 84—94. Список лит.: 25 назв.

15105. **Проскурникова Т.** Жестокая драматургия Фернандо Аррабаля. [Исп. драматург]. — Театр, 1977, № 7 ©, с. 117—127.

15106. **Ровда К. И.** В поисках обобщений. Новые труды по истории рус. литературы и Чехословакии. — Рус. лит., 1977, № 3 ©, с. 206—213.

15107. **Руденко Ю. К.** Образы «новых людей» и вопрос о принципах типизации в романе Н. Г. Чернышевского «Что делать?». — Рус. лит., 1977, № 3 ©, с. 16—32.

15108. **Рыжова М. И.** Русская поэзия в словенских переводах Отона Жупанчича. — Рус. лит., 1977, № 3 ©, с. 157—168.

15109. **Салихова Н. К.** Контекстно-ситуативные условия реализации стилистического приема иронии и его функционирование [в художественном произведении]. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1976, вып. 98, с. 182—190. Список лит.: 5 назв.

15110. **Свительская Т. А.** «Сверхчеловек» — комплекс силы или неполноценности? (Об идейных источниках образа Моосбруггера в романе Р. Музиля «Человек без свойств»). — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 161 ©, с. 107—123. В огл.: Свительская Т. А.

15111. **Свительский В. А.** Авторская оценка и роль композиционных решений в прозе Ф. М. Достоевского. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 161 ©, с. 15—26.

15112. **Сиверина Е. Г.** Некоторые приемы индивидуально-художественной трансформации фразеологизмов в романах Д. Н. Мамина-Сибиряка. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 180, с. 147—150.

15113. **Сидорова Е. С.** Муса Джалиль в чувашской литературе. К 70-летию со дня рождения. — Труды Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1976, вып. 67 ©, с. 82—89.

15114. **Симонова В. Я.** Слова-лейтмотивы и их функции в лирической прозе М. Пришвина. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 180, с. 140—147.

15115. **Скрынников Р. Г.** К вопросу о происхождении сходных мест в первом послании Курбского царю Ивану IV и сочинениях Исайи. — Рус. лит., 1977, № 3 ©, с. 65—76.

15116. **Смородин А. А.** Проблемы советской поэзии в вузовских сборниках. [Обзор]. — Рус. лит., 1977, № 3 ©, с. 234—237.

15117. **Сорокин Валентин.** Свое поколение. [О творчестве поэта О. Шестинского]. — Аврора, 1977, № 8 ©, с. 64—67.

15118. **Татаринцев А. Г.** Пути и судьбы книги А. Н. Радищева [«Путешествие из Петербурга в Москву»]. — Рус. лит., 1977, № 3 ©, с. 77—86.

15119. **Теплинская Н. М.** Творчество [немецкого писателя] Ф. Шпильгагена в оценке русских демократических журналов конца 60-х — начала 70-х годов XIX века. — Рус. лит., 1977, № 3 ©, с. 140—146.

15120. **Федоренко Н. Т.** Проблема наследия. [Об изучении идейной и худож. сущности лит. наследия кит. народа]. — Проблемы Дальнего Востока, 1977, № 3 ©, с. 142—159.

15121. **Царькова Т. С.** О литературной жизни ранних произведений Н. А. Некрасова. — Рус. лит., 1977, № 3 ©, с. 89—100.

15122. **Цилевич Л. М.** Динамика сюжета рассказа М. Горького «Челкаш». — Вопр. рус. лит. (Черновиц. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 52—59.

15123. **Череповский М. П.** Организация сюжета в ранних реалистических рассказах М. Горького. — Вопр. рус. лит. (Черновиц. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 44—51. Список лит.: 6 назв.

15124. **Шарапова Л. В.** Ритмическое своеобразие лирики С. Есенина (на примере «Персидских мотивов» и лирики 1924—1925 гг.) — Вопр. рус. лит. (Черновиц. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 60—66.

15125. **Шевалдин Л. А.** Художественное своеобразие рассказов К. С. Причард. [Австрал. писательница]. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 161 ©, с. 77—89.

15126. **Шулежкова С. Г.** Морфемные варианты фразеологических единиц в творчестве А. Н. Толстого. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 180, с. 47—53.

15127. **Эльчин.** Проза и критика. — Лит. Азербайджан, 1977, № 7 ©, с. 127—133.

25.3.2 Фольклористика

15128. **Крыжановская С. Г.** Устно-народная передача имен собственных в русской народной песне XIX в. (Фонет. явления). — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 180, с. 61—66.

15129. **Сидорова Е. С.** Фольклорная экспедиция 1975 года. — Труды Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1976, вып. 67 ©, с. 150—154.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

15130. **Адамов Альберт.** Решение. — Бухта Нагаева. [Стихи]. — На Севере Дальнем, 1977, № 1 ©, с. 43.

15131. **Александров Леонид.** Красна изба... Повесть. — Урал, 1977, № 9 ©, с. 7—49.

15132. **Алексин Анатолий.** Пойдем в кино?.. Пьеса в 2 д. — Театр, 1977, № 7 ©, с. 157—176.

15133. **Арбузов Алексей.** Ожидание. Драма в 3 ч. — Театр, 1977, № 7 ©, с. 128—156.

15134. **Ачиргина Татьяна.** Собирательница кореньев. — Белоночье. — Подмосковью. — «Когда казалось мне, что жить нет сил...» [Стихи]. — На Севере Дальнем, 1977, № 1 ©, с. 68—70.

15135. **Боков Виктор.** Когда солдат... — Даль-цель. — Сон. — «Не жалуйся на жизнь...» — Сердце. — Часовщики. — Липа вековая. — «Укоряю, прощаю и жду!..» — «Не у каждого скрипка звучит...» — Андрей Платонов. — Иволга. [Стихи]. — Аврора, 1977, № 8 ©, с. 18—19.

15136. **Васильев Флор.** Дороги отца оборвались, но песня не знает конца. Стихи: «Хвалим землю...» — «Овсяная метелка...» — «А женщины из Дусыкова...» — «Поле голубого льна...» — Урал, 1977, № 9 ©, с. 50—51.

15137. **Голубев Владимир.** Интерполяция. Рассказ. Ил.: В. Топков. — Аврора, 1977, № 8 ©, с. 32—38.

15138. **Гришин Владимир.** Ничего не уходит бесследно. Стихи: Военный хлеб. — Резеда. — Балалайка. — Вдова. — «За окнами тугие провода...» — Памяти Алексея Кольцова. — Речка Сок. — «Прощаются листья с ветвями...» — Волга, 1977, № 8 ©, с. 104—110.

15139. **Ибрагимбеков Рустам.** Дом на песке. Драма в 2 д. — Лит. Азербайджан, 1977, № 7 ©, с. 49—90.

15140. **Кокоулин Леонид.** Створ. Главы из повести. Ил.: С. Штраус. — На Севере Дальнем, 1977, № 1 ©, с. 6—17.

15141. **Константинов Юрий.** Серая шейка. — На старой пристани. — Характеры. [Рассказы]. — На Севере Дальнем, 1977, № 1 ©, с. 71—74.

15142. **Корнюшин Леонид.** Прозрение и надежды. Роман. — Волга, 1977, № 8 ©, с. 3—103. Продолж. следует.

15143. **Котницкий Григорий.** Санькина обида. Рассказ. — На Севере Дальнем, 1977, № 1 ©, с. 48—56.

15144. **Крутецкий Виктор.** В пути. — Война. — «Здравствуй, дворик!..» [Стихи]. — Аврора, 1977, № 8 ©, с. 38.

15145. **Луцкий Сергей.** Ленька и Миша-безногий. Рассказ. — На Севере Дальнем, 1977, № 1 ©, с. 57—67.

15146. **Маракулин Павел.** На этом лесном берегу... Стихи: Родина. — Весна и осень. — За бабушкиной деревней. — Волга, 1977, № 8 ©, с. 111—113.

15147. **Мифтахутдинов Альберт.** Отражение в Реке. Отчет об одной экспедиции. [Очерк]. — На Севере Дальнем, 1977, № 1 ©, с. 18—38.

15148. **Олефир Станислав.** Таежная таинка. — Охотник и солнышко. Новеллы. — На Севере Дальнем, 1977, № 1 ©, с. 75—76.

15149. **Парамонов Владимир.** Июнь. Стихи. — Урал, 1977, № 9 ©, с. 52—53.

15150. **Перельмутер Вадим.** «Вот уже неделю не светает...» — «Когда обозначился года предел...» — «Мы наблюдали на своем пути...» [Стихи]. — Аврора, 1977, № 8 ©, с. 39.

15151. **Петров Анатолий.** «Какая клинопись берез...» — «Странствует чья-то душа...» — Курганы. — «На широкой, духмяной поляне...» — «В молодом саду России». — «На скрипучих песках Казахстана...» [Стихи]. — Аврора, 1977, № 8 ©, с. 30—31.

15152. **Попов Евгений.** Котелок походный прохудился. Рассказ. — На Севере Дальнем, 1977, № 1 ©, с. 45—47.

15153. **Правдин Лев.** Веселая обезьянка. [Глава из романа «Океан бурь»]. — Урал, 1977, № 9 ©, с. 56—97.

15154. **Прохватилов Валерий.** Селькор. — «Не бывает песен без подвоха...» — «Ах, ромашки!..» — «Предметы, предметы, предметы...» [Стихи]. — Аврора, 1977, № 8 ©, с. 30.

15155. **Пулатов Тимур.** Поездка в деревню. Рассказ. [С примеч. А. Битова]. — Аврора, 1977, № 8 ©, с. 20—29.

15156. **Речной Алексей.** Позавидуйте мне! Стихи. — На Севере Дальнем, 1977, № 1 ©, с. 2.

15157. **Созинов Михаил.** Родное. — «Бодря себя...» — Вислянка. [Стихи]. — Урал, 1977, № 9 ©, с. 53—55.

15158. **Чебыкина Наталья.** Верность. — Необратимое. [Стихи]. — Урал, 1977, № 9 ©, с. 52.

15159. **Черевченко Александр.** Из цикла «Лиственница». Стихи: Встреча с горностаем. — «Живешь ожиданием чуда...» — Лиственница. — На Севере Дальнем, 1977, № 1 ©, с. 41—42.

15160. **Чернец Нина.** Мамин сад. — «На уме лишь песни да припевки...» [Стихи]. — Урал, 1977, № 9 ©, с. 53.

15161. **Шенталинский Виталий.** «Где-то сосны падают с разбега...» — «Далекий и близкий мой, здравствуй!..» — Возвращение на Север. [Стихи]. — На Севере Дальнем, 1977, № 1 ©, с. 44.

15162. **Щеголихин Иван.** Нечаянный интерес. Повесть. Ил.: Е. Таранов. — Аврора, 1977, № 8 ©, с. 8—17. Продолж. следует.

15163. **Яровой Юрий.** Дорожное происшествие. Повесть. — Урал, 1977, № 9 ©, с. 170—186. Окончание. Начало: № 7.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

15164. **Агаджанян Геворг.** «Павшие не исчезли...» — «Думаю день — ночь...» — Пискаревское кладбище. — «Вот он стоит Арарат...» — «Светом голову очертя...» — «Конь, удила закусивший...» — «Ах суета, суета сует...» — В Арташате. — «Где сейчас ты, моя судьба?..» — Тропа. — «Север и юг сближая...» [Стихи]. Пер. с арм.: Н. Тарасов. — Лит. Азербайджан, 1977, № 7 ©, с. 120—124.

15165. **Азероглу Балаш.** Вьетнамскому брату. — Первая вахта. — Уже поздно... — Любовь моя... [Стихи]. Пер.: А. Халдеев. — Лит. Азербайджан, 1977, № 7 ©, с. 91—95.

15166. **Ализаде Магеррам.** Невестка. Рассказ. Пер.: У. Садыхова. — Лит. Азербайджан, 1977, № 7 ©, с. 106—109.

15167. **Анар.** Цепочка. Комедия в 2 д. Пер. с азерб.: В. Коростылев. — Театр, 1977, № 7 ©, с. 178—189.

15168. **Велиев Али.** К свету. Повесть-воспоминание. Пер.: И. Лукодьянов. — Лит. Азербайджан, 1977, № 7 ©, с. 3—35. Продолж. следует.

15169. **Дильбази Мирварид.** Партизанка Алия. Главы из поэмы. Авториз. пер.: А. Плавник. — [Напеч. с сокр.] — Лит. Азербайджан, 1977, № 7 ©, с. 36—48.

15170. **Мехтиев Эмиль.** Они ответят! — «Хотя и не был сведущ в медицине...» [Стихи]. Пер.: В. Зайцев. — Лит. Азербайджан, 1977, № 7 ©, с. 125—126.

15171. **Халилов Гулу.** Богар и его хозяин. Рассказ. Авториз. пер.: И. Третьяков. — Лит. Азербайджан, 1977, № 7 ©, с. 96—105.

15172. **Чукотские** сказки: Девочки и Келы. — Сонливый сиротка. Записал В. Леонтьев. — На Севере Дальнем, 1977, № 1 ©, с. 86—87.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

15173. **Барнард Кристиан, Стандер Зигфрид.** Нежелательные элементы. Роман [южноафр. врача и писателя]. Пер. с англ.: А. Клышко. — Иностр. лит., № 8 ©, с. 84—186. Перед текстом и в огл. 2-й авт.: Зигфрид Стэндер. Окончание. Начало: № 6.

15174. **Валек Мирослав.** Слово. Фрагменты [поэт. композиции]. Пер. со словац: Р. Казакова. Предисл. Ю. Богданова. — Иностр. лит., 1977, № 8 ©, с. 3—10. © Miroslav Válek, 1976.

15175. **Видал Гор.** Бэрр. Роман [амер. писателя]. Пер. с англ.: М. Брук, А. Файнгар под ред. Е. Сурис. — Иностр. лит., 1977, № 8 ©, с. 26—83. Продолж. Начало: № 7. © by Gore Vidal, 1973. Published by arrangement with Random House Inc., New York.

15176. **Гродзеньска Стефания.** Рассказы: Лиссабон. — Руководство для посещения театра. — Бессилие. Пер. с польск.: Л. Ленч. — Иностр. лит., 1977, № 8 ©, с. 255—257.

15177. **Из древнеиндийской** антологической лирики: Бхартрихари. «Горшечнику подобно, злобный рок...»; «Этот мир, издревле благодатный...»; «Кто я — льстец или певец, лизоблюд или шут, лицедей...»; «Пылинка мироздань я...»; «Душа, ни на миг не вверяйся той шлюхе, Удаче...»; «Не насладились мы желанным наслажденьем...»; «Тигрицу, что зовется старостью...» — Калидаса. «Времена года». Фрагменты. — Йогешвара. «Огромная туча-кошка...»; «Из ячменя размокшие лепешки...»; «Воду пруда нагревает зной...» — Вира. «Заплату на заплату класть...» — Видья. «О добрая жена соседа!..» — Мурари. «В ночи небесную стреху...» — Вишакхадатта. «Небеса, в покое нарастающем...» — Абхинанда. «Раздавленный повозками тростник...» — Мадхушила. «Меж грудей, подобно снизкам жемчуга...» — Нараяналаччи. «Вишну и Лакшми объятья разорвало горячее лето...» — Дандин. «Богатым не стал я...» — Неизвестные поэты. «Книга, жена или ссуда...»; «Прекрасна ночь, когда сверкает месяц...»; «Что в сердца своего табличку...»; «Порой не доверяет близким людям...»; «Я не ношу браслета золотого...»; «Сперва он отливал густым багрянцем...»; «Золотой водой польешь тыквенную плеть...»; «Отец и сын схватили за рога...»; «Детишки — мертвецы живые...»; «Бренное тело твое развалилось бы сразу, бедняк...»; «Поди сюда, мой маленький, не плачь...»; «Монах прощелыга!..»; «Кто смел перечить Камадеве?..» Пер. с санскрита: В. Потапова. Предисл. И. Серебрякова. — Иностр. лит., 1977, № 8 ©, с. 187—197.

15178. **Нгуен Конг Хоан.** В пути. Рассказ. Пер. с вьет.: Н. Никулин. — Иностр. лит., 1977, № 8 ©, с. 22—25.

15179. **Румынская** эпиграмма вчера и сегодня: Арон Денсусиану. Утешение драматургу. — И. Л. Караджале. Сверхначитанному человеку. — Д. Телеор (Д. Константинеску). Другу-стихотворцу. — Константин Рыулец. Недругу. — Штефан Иванович-Теренцию. Злобствующему собрату. — Г. Топырчану. Другу-скрипачу. — Аурелиан Пэунеску. Приятелю, посадившему виноградник на нефтеносном участке. — Эуджению Петровану. Наши леса. — Флорин Иордэкеску. Трубка юмориста. — Н. Креведиа. Поэт былых времен. — И. С. Богза. Овсяный кофе военного времени. — Мирча Павелеску. Угрюмый критик. — Мирча Трыфу. Юмору. — «бедному родственнику» литературы. Пер. с рум.: М. Хазин. — Иностр. лит., 1977, № 8 ©, с. 251—252.

15180. **То Хоай.** Завтра — Новый год. Рассказ. Пер. с вьет.: М. Ткачев. — Иностр. лит., 1977, № 8 ©, с. 19—22.

15181. **Уайз Артур.** Мелкие рыбки. Роман. Пер. с англ.: Н. Калинина. Ил.: Р. Авотин. [С послесл. В. Войны «Бизнес на «конце света»]. — Наука и религия, 1977, № 8 ©, с. 68—86. Окончание. Начало № 6.

15182. **Хоанг Фу Нгаук Тыонг.** Как много огней... Рассказ. Пер. с вьет.: М. Ткачев. — Иностр. лит., 1977, № 8 ©, с. 12—19.

15183. **Шоу Ирвин.** Шепот в бедламе. Повесть [амер. писателя]. Пер. с англ.: Г. Лев. Ил.: Г. Никеев. — Аврора, 1977, № 8 ©, с. 40—46. Продолж. следует.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.2 Архитектура. Градостроительство

15184. **Алымов А.** Идейно-художественный облик социалистического Ленинграда. — Архитектура СССР, 1977, № 9 ©, с. 16—18.

15185. **Антонов А.** Ленинград — районам Сибири и БАМ. [Архит. проекты и решения]. — Архитектура СССР, 1977, № 9 ©, с. 38—40.

15186. **Булдаков Г.** Город раздвигает границы. [Проблемы застройки Ленинграда]. — Архитектура СССР, 1977, № 9 ©, с. 9—15.

15187. **Вассерман Я.** Гибкие жилые секции с квартирами из блок-комнат. [Архит.-планировочное решение]. — Архитектура СССР, 1977, № 9 ©, с. 57—60.

15188. **Гедеванишвили Г. В.** Сады на крышах. [Из зарубеж. опыта]. — Гор. хоз-во Москвы, 1977, № 8 ©, с. 37—39.

15189. **Гольдгор Д.** В районе Смольного. [О реконструкции улиц и площадей Ленинграда]. — Архитектура СССР, 1977, № 9 ©, с. 26—28.

15190. **Диндиенко П. В.** Некоторые вопросы формирования Барнаульской групповой системы расселения. [Проблемы градостроительства]. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 52 ©, с. 81—88.

15191. **Долнаков А. П.** Архитектурное наследие Барнаула и проблема его сохранения. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 52 ©, с. 41—48. Список лит.: 7 назв.

15192. **Кирхоглани В.** Сохранить на века. [О реставрации и охране памятников архитектуры Ленинграда]. — Архитектура СССР, 1977, № 9 ©, с. 29—30.

15193. **Немировский В.** Архитектура сельских населенных мест мелиорируемых районов Узбекистана. — Архитектура СССР, 1977, № 9 ©, с. 51—56.

15194. **Переладова Е. В.** Прогрессивные традиции использования природных условий в планировочной структуре города. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 52 ©, с. 68—81.

15195. **Пилявский В.** Смольный. [Архит. ансамбль Ленинграда]. — Архитектура СССР, 1977, № 9 ©, с. 22—25.

15196. **Полторацкий Е., Васильев Н.** Жилая среда — поиск индивидуальности. Блок-секц метод формирования застройки новых районов. Реализация и проблемы. — Архитектура СССР, 1977, № 9 ©, с. 31—35.

15197. **Попов В.** Новые площади города на Неве. — Архитектура СССР, 1977, № 9 ©, с. 18—21.

15198. **Розанов Н.** Архитектура и индустриализация массового жилищного строительства. — Архитектура СССР, 1977, № 9 ©, с. 49—50.

15199. **Сперанский С.** Творчество зодчих города революционной славы. [О работах ленингр. архитекторов]. — Архитектура СССР, 1977, № 9 ©, с. 7—8.

15200. **Степанов Г.** Новый Дом культуры. [Ленинград. Архит. решение]. — Архитектура СССР, 1977, № 9 ©, с. 36—37.

28.3 Изобразительное искусство

(См. также № 15184)

15201. **Губарев И. М.** Очерк Гоголя «Исторический живописец Иванов». (Тема художника и творч. процесса). — Вопр. рус. лит. (Черновиц. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 10—17.

15202. **Луцкая Е.** Русский сказочник Иван Билибин. [Театр. художник]. 1876—1942. — Театр, 1977, № 7 ©, с. 47—48 с табл.

15203. **Савицкая Ольга.** Костюм и время. [О творчестве худож. кино и театра Н. Васильевой]. — Аврора, 1977, № 8 ©, с. 61—63.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

(См. также №№ 15074, 15202-03)

15204. **Аллик Яак.** Заметки о юном зрителе. — Театр, 1977, № 7 ©, с. 31—36.

15205. **Белова Е.** «Питер Пэн». [Пьеса Дж. Барри в Свердл. театре кукол]. — Театр, 1977, № 7 ©, с. 18—19.

15206. **Борец Т. П.** Жест как средство воплощения художественного образа музыкального произведения в классах хорового дирижирования музыкально-педагогических факультетов. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1976, вып. 170 ©, с. 79—91.

15207. **Борк М.** «В дороге». [Пьеса В. Розова в Центр. дет. театре. Москва]. — Театр, 1977, № 7 ©, с. 9—11.

15208. **Ванслов В.** Художественное совершенство. О триаде сонат А. Хачатуряна. — Сов. музыка, 1977, № 7 ©, с. 27—31.

15209. **Васильева С.** От школы к театру. Вл. И. Немирович-Данченко в Моск. Филармон. училище. — Театр, 1977, № 7 ©, с. 99—106.

15210. **Вильданова А. М.** К вопросу общего музыкального развития учащихся (из опыта работы Ленногорского педагогического училища Татарской АССР). — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1976, вып. 170 ©, с. 92—100.

15211. **Герлах Ханнелоре.** Художник-гуманист. [О творчестве композитора ГДР З. Маттуса. Статья из ГДР]. — Сов. музыка, 1977, № 7 ©, с. 118—120.

15212. **Глезер Р.** У композиторов Карелии. — Сов. музыка, 1977, № 7 ©, с. 33—36.

15213. **Гранник И. Л.** К вопросу о выразительности ритма. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1976, вып. 170 ©, с. 58—63.

15214. **Григорьева А., Макарова Т.** На уровень высоких требований современности. [О творч. отчетах композиторов Дальнего Востока, Воронежа, Сибири и Удм. АССР]. — Сов. музыка, 1977, № 7 ©, с. 36—41.

15215. **Дисман М. Г.** О восприятии программной музыки. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1976, вып. 170 ©, с. 64—78.

15216. **Заславская А.** Прежде всего — Театр! [О спектаклях для детей]. — Театр, 1977, № 7 ©, с. 36—46.

15217. **Исхакова-Вамба Р. А.** Татарские революционные песни 1905—1907 годов. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1976, вып. 170 ©, с. 3—25.

15218. **Кабалевский Дмитрий.** «Фононаркомания». [Заметки композитора]. — Журналист, 1977, № 7 ©, с. 52—53.

15219. **Кандинский А.** Русская классика в Большом театре СССР. — Сов. музыка, 1977, № 7 Ⓒ, с. 63—79.

15220. **Клочкова Татьяна.** «И песня, и стих...». [О выступлениях на эстраде актеров Ленингр. театра юных зрителей А. Хочинского и В. Федорова]. — Аврора, 1977, № 8 Ⓒ, с. 59—60.

15221. **Кожевников Г. С.** Учителя пения дореволюционной России и их просветительская деятельность. [Из истории муз. воспитания]. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1976, вып. 170 Ⓒ, с. 128—139.

15222. **Комаров Г.** Кубинский современный танец. — Театр, 1977, № 7 Ⓒ, с. 107—115.

15223. **Лейтес Р.** Новые достижения друзей. [О VII Междунар. муз. фестивале им. Энеску. Бухарест. 1976]. — Сов. музыка, 1977, № 7 Ⓒ, с. 121—127.

15224. **Литвинова Э. Б.** Из истории развития фортепианного образования в Татарии. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1976, вып. 170 Ⓒ, с. 39—57.

15225. **Максимов В.** «Обман». [Пьеса А. Лиханова в Киров. театре юного зрителя им. Н. Островского]. — Театр, 1977, № 7 Ⓒ, с. 12—15.

15226. **Музыкознание** как социальная, гуманитарная наука. [По материалам беседы за «круглым столом» в ред. журн. «Сов. музыка». Выступления:] В. Васина-Гроссман; Ю. Давыдов; И. Нестьев. — Сов. музыка, 1977, № 7 Ⓒ, с. 52—62. Продолж. Начало: № 5.

15227. **Назаров А. В.** Об активизации творческого мышления студентов в процессе занятий по хоровой аранжировке. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1976, вып. 170 Ⓒ, с. 101—116.

15228. **Николаева Т.** Разговор с детством. [По материалам объедин. заседания советов по дет. и драм. театрам Всерос. театр. об-ва на тему «Спектакли для детей и подростков в драматических театрах». Москва. 1977]. — Театр, 1977, № 7 Ⓒ, с. 49—53. Авт. указан в примеч. ред.

15229. **Поплавский Герман.** Сергей Яковлевич Лемешев. [К 75-летию со дня рождения]. — Театр, 1977, № 7 Ⓒ, с. 61—64 с портр.

15230. **V пленум** правления Союза композиторов РСФСР, посвященный 60-летию Великого Октября. Март — апр. 1977 г. [Доклады:] Р. Щедрин. Великий Октябрь открыл новые горизонты. — А. Петров. Воспевать идеалы коммунизма. — Сов. музыка, 1977, № 7 Ⓒ, с. 11—26.

15231. **Романовский Алексей.** Утверждать героику современности. [О театр. искусстве УССР]. — Театр, 1977, № 7 Ⓒ, с. 3—7.

15232. **Сегеди И.** «Принц и Нищий». [Пьеса А. Яковлева по мотивам одноим. романа М. Твена в Горьк. театре юного зрителя им. Крупской]. — Театр, 1977, № 7 Ⓒ, с. 15—18.

15233. **Соколова Н. В.** О воспитательных функциях индивидуального плана студента в классе хорового дирижирования музыкально-педагогического факультета. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1976, вып. 170 Ⓒ, с. 117—127.

15234. **Творческой** молодежи — чуткость и требовательность. [Традиции и фольклор в соврем. музыке. Ответы на анкету ред. журн. «Сов. музыка»:] И. Барданашвили; Л. Шлег; П. Плакидис; Г. Седельников. — Сов. музыка, 1977, № 7 Ⓒ, с. 41—47.

15235. **Тюз:** проблемы и поиски. Говорят режиссеры: Г. Боровик; В. Бугров; Ю. Киселев; К. Комиссаров; В. Кузьмин; Б. Наравцевич; В. Спесивцев; Д. Тамулявичюте; А. Шапиро. — Театр, 1977, № 7 Ⓒ, с. 20—30.

15236. **Фельдман Я.** Национальная традиция: истоки, динамика, перспектива. Из опыта узб. актерского искусства. — Театр, 1977, № 7 Ⓒ, с. 81—87.

15237. **Шпет Л. Г.** О театре кукол. Из докл. на конф. «Театр кукол и его связи с другими видами искусств» в Варшаве в июне 1962 г. [С послесл. С. Дрейдена «Леонора Густавовна Шпет»]. — Театр, 1977, № 7 ©, с. 56—60.

28.7 Кинематография. Фотография

(См. также № 15203)

15238. **Владимирский Борис.** После детства. [Творч. портр. кинорежиссера Д. Асановой]. — Аврора, 1977, № 8 ©, с. 55—58

28.8 Художественная самодеятельность

15239. **Егоров Н. Е.** Самодеятельное художественное творчество трудящихся Чувашской АССР в 1966—1975 годах. — Труды Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1976, вып. 69 ©, с. 59—85.

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.2 Религия

15240. **Борисоглебский Л.** На грани раскола. [О конфликте между сторонниками прелата М. Лефевра и Ватикана]. — Наука и религия, 1977, № 8 ©, с. 91—92.

15241. **Керимов Г.** Милостыня. [Из цикла «Мусульманские праздники и обряды»]. — Наука и религия, 1977, № 8 ©, с. 59—60.

15242. **Косидовский Зенон.** Сказание евангелистов. Новый завет и его предполагаемые авторы. [Отрывки из одноим. книги польск. писателя, подгот. к печати в «Политиздате»]. Пер. с польск. — Наука и религия, 1977, № 8 ©, с. 61—66.

29.3 Атеизм

15243. **Кулик В. С.** Структурные аспекты анализа процесса секуляризации. — Методология науч. познания (Ленингр. ун-т) 1976, вып. 2 ©, с. 121—126.

15244. **Пеннер Н. Е., Ситницкая Е. А.** Критика православной концепции «Экологического кризиса». — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1976, вып. 167 ©, с. 65—84. Список лит.: 35 назв.

15245. **Сегодня** и каждый день. [Об опыте атеист. работы в Джезказган. обл. Статьи:] Д. Аралбаев. И словом и делом. — В. Евсеев. Школа «Силуэта». — К. Садвакасов. Приглашаем на чабан-той [и др.] — Наука и религия, 1977, № 8 ©, с. 19—33.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

15246. **Подмазова Т. А.** 60 лет советской книги. III Всесоюз. науч. конф. по проблемам книговедения. [Москва. Апр. 1977 г.] — Сов. библиогр., 1977, № 4 ©, с. 98—109.

30.2.11 Периодическая печать

(См. также № 11794)

15247. **Альтиев Али.** Секрет последней строки. Заметки из одной редакции. [О работе ред. газ. «Уральск. рабочий»] — Журналист, 1977, № 7 (С), с. 17—19.

15248. **Бажин Н. Ф., Эртель А. И.** Из переписки Н. Ф. Бажина с А. И. Эртелем. Материалы к истории артельных Народнич. журн. «Рус. богатство» и «Слово». [Публикация писем писателей демократов. С предисл. Л. А. Шорниковой]. — Рус. лит., 1977, № 3 (С), с. 168—188.

15249. **Бараев А. И.** В пересчете на хлеб. [Освещение актуальных проблем с.-х. производства в печати. Беседа с акад. А. И. Бараевым. Записал Н. Лимонов]. — Журналист, 1977, № 9 (С), с. 52—54.

15250. **Бухарцев Рафаэль.** Сила факта. [Проблемы журналистского творчества]. — Журналист, 1977, № 9 (С), с. 18—19.

15251. **Демидов Павел.** Ты и твой коллектив. [О работе ред. газ. «Камчат. правда»]. — Журналист, 1977, № 9 (С), с. 15—16.

15252. **Демьянов Владимир** О крае отчем и краях иных. Путешествие по страницам журн. путешествий [«Вокруг света»]. — Журналист, 1977, № 7 (С), с. 30—32.

15253. **Каменецкий Евгений.** Ода редактору. [Из воспоминаний о ред. газ. «Красный флот» П. И. Мусьякове]. — Журналист, 1977, № 7 (С), с. 63—66.

15254. **Ковалев Анатолий.** Ответственность рубрики. [Обзор материалов о произв. объединениях в газ. «Горьк. правда»]. — Журналист, 1977, № 7 (С), с. 15—16.

15255. **Магай Игорь.** Для нынешних и грядущих свершений. [Юбил. рубрики в молодежных газетах]. — Журналист, 1977, № 9 (С), с. 12—14.

15256. **Розы и тернии «переходного возраста».** [О творч. работе с молодыми журналистами. Статьи:] В. Смага. До седых волос. — Ю. Ишмаев. Нужно ли готовиться к конфликтам? — Л. Харитонова. Мнения разделились... — Журналист, 1977, № 9 (С), с. 36—39.

15257. **Рунов Сергей.** Почему живуч «козел», или что значит «культурно провести время». [Проблемы досуга в освещении период. печати]. — Журналист, 1977, № 9 (С), с. 59—62.

15258. **Рыбаков А.** Почин на газетной полосе. [Освещение проблем соц. соревнования в период. печати. Беседа с Героем Соц. Труда А. Рыбаковым. Записал Ю. Курганов]. — Журналист, 1977, № 7 (С), с. 43—46.

15259. **Соколов Александр.** Вена-77. «От вашего спецкора...» [О спорт. журналистике]. — Журналист, 1977, № 9 (С), с. 42—44.

15260. **Татар И.** Журналист Ярослав Галан. [Из воспоминаний об укр. писателе. К 75-летию со дня рождения]. — Журналист, 1977, № 7 (С), с. 62—63.

15261. **Тинт В.** Освещение организационно-партийной работы в районной печати. — Коммунист Эстонии, 1977, № 8 (С), с. 97—102.

15262. **Щелоков Александр.** Сравнение. А что за ним? [К вопросу о применении методики сравнений в газ. материалах на соц.-экон. темы]. — Журналист, 1977, № 7 (С), с. 22—24.

30.2.14 Библиотечное дело. Библиотековедение. Библиография. Библиографоведение

15263. **Бабич В. С., Клименко А. С.** Некоторые итоги развития библиографии в Украинской ССР. — Сов. библиогр., 1977, № 4 (С), с. 30—45.

15264. **Касымова З.** Сорок лет работы Книжной палаты Казахской ССР. — Сов. библиогр., 1977, № 4 Ⓒ, с. 59—65.

15265. **Нагель-Арбатский К. С.** Выпуск библиографических пособий в СССР (1967—1975). — Сов. библиогр., 1977, № 4 Ⓒ, с. 27—29.

15266. **Савочкина М. И.** Белорусская советская историческая библиография. — Сов. библиогр., 1977, № 4 Ⓒ, с 46—58.

15267. **Фонотов Г. П.** 60 лет советской библиографии: основные итоги и задачи. — Сов. библиогр., 1977, № 4 Ⓒ, с. 3—11.

15268. **Чемерисский И. А.** История советского общества в библиографических пособиях. — Сов. библиогр., 1977, № 4 Ⓒ, с. 12—26.

15269. **Язбердиев А.** В помощь ученым и специалистам. Развитие ретроспективной библиогр. в Туркменистане. — Сов. библиогр., 1977, № 4 Ⓒ, с. 66—77.

30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

15270. **Иллингер Вернер.** Преимущества местной полосы. [Статья зам. гл. ред. газ. «Лейпцингер фолькszайтунг» (ГДР)]. — Журналист, 1977, № 7 Ⓒ, с. 67.

15271. **Ляшенко Борис.** Интервью берет Радоминьска. [О польск. журналистке Я. Радоминьской]. — Журналист, 1977, № 7 Ⓒ, с. 68—69.

15272. **Писарек Валерий.** Угол зрения специалиста-печатоведа на журналистику и журналистов. [Беседа с дир. Печатоведч. центра в Кракове В. Писареком. Записал А. Щербаков]. — Журналист. 1977, № 9 Ⓒ, с 75—77.

30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

15273. **Большаков Владимир.** Ритмы Холт-стрит. [Об австрал. прессе]. — Журналист, 1977, № 7 Ⓒ, с. 74—78.

15274. **Паршин Лев.** Лицемерие на экспорт. [О пропагандистской шумихе вокруг «защиты прав человека» в амер. печати]. — Журналист, 1977, № 9 Ⓒ, с. 70—71, 74.

15275. **Розенталь Эдуард.** «Хит», «Подиум» и другие. [О тенденции к деполитизации читателей в молодежной печати зап. стран]. — Новое время, 1977, № 35, с. 27—30.

30.5 Библиографические пособия

15276. **Работы,** опубликованные преподавателями кафедры геодезии Харьковского СХИ в 1967—1975 гг. [Библиогр. указ.] — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 219 Ⓒ, с. 67—72.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ в № 4 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки

Аврора. Л., 1977. № 8 (рц).

Актуальные вопросы лексики и грамматики современного русского языка. Куйбышев, 1976. Вып. 5. См. Науч. труды (Куйбышев. гос. пед. ин-т им. В. В. Куйбышева). Т. 180.

Анализ художественного произведения. См. Известия Воронеж. гос. пед. ин-та.

Архитектура СССР. М., 1977. № 9.

Биоорганическая химия. М., 1977. Т. 3 № 7.

Бухгалтерский учет. М., 1977. № 9 (рц).

Вестник зоологии. Киев, 1977. № 4 (рц).

Вестник сельскохозяйственной науки. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1976. № 6 (51).

Вестник сельскохозяйственной науки. М., 1977. № 9 (252) (рц, бф).

Волга. Саратов, 1977 № 8 (рц).

* Вопросы воспитания и обучения студентов вуза. Чебоксары. (Чуваш. гос. ун-т им. И. Н. Ульянова). 1976. Вып. 2.

Вопросы истории. М., 1977. № 8 (рц, бф, рф).

Вопросы истории, теории музыки и музыкального воспитания. Казань, 1976. Сб. 4. См. Учен. зап. (Казан. гос. пед. ин-т). Вып. 170.

Вопросы механизации и автоматизации сортировочного процесса на станциях. Днепропетровск, 1976. [№] 10. См. Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта. Вып. 181.

* Вопросы научного коммунизма. Киев. (Киев. гос. ун-т им. Т. Г. Шевченко). 1977. Вып. 35.

Вопросы нейрохирургии. М., 1977. Вып. 4 (рц).

* Вопросы политической экономии. Киев. (Киев. гос. ун-т им. Т. Г. Шевченко). 1977. Вып. 131. Экон. политика империализм. государств и усиление нестабильности экономики соврем. капитализма.

* Вопросы прикладной математики и механики. Алма-Ата. (Каз. гос. ун-т им. С. М. Кирова). 1975. Вып. 2.

* Вопросы русской литературы. Львов. (Черновиц. гос. ун-т). 1976. Вып. 2 (28).

* Вопросы термодинамики гетерогенных систем и теории поверхностных явлений. Л. (Ленингр. гос. ун-т им. А. А. Жданова). 1975. Вып. 3.

Вопросы экономики. М., 1977. № 9 (рц).

Газовая промышленность. М., 1977. № 7 (рц, рф).

Геология нефти и газа. М., 1977. № 9 (рц).

Гидротехника и мелиорация. М., 1977. № 8 (рц, бф).

Городское хозяйство Москвы. М., 1977. № 8.

Дифференциальные уравнения. Минск, 1977. Т. 13 № 8.

Доклады Академии наук Азербайджанской ССР. Баку, 1977. Т. 33 №№ 2,5. — Т. 33 № 5 на азерб. и рус. яз.

Журнал аналитической химии. М., 1977. Т. 32 вып. 8 (рц).

Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. М., 1977. № 7.

Журнал структурной химии. Новосибирск, 1977. Т. 18 № 4.

Журнал экспериментальной и теоретической физики. М., 1977. Т. 73 вып. 3 (9).

Журналист. М., 1977. №№ 7 (рц), 9 (рц).

Зерновое хозяйство. М., 1977. № 9.

Известия Академии наук Азербайджанской ССР. Баку. — На азерб. и рус. яз.
— Серия биол. наук. 1977. № 2 (рц).
— Серия наук о Земле. 1977. № 3. География.

Известия Академии наук Армянской ССР. Науки о Земле. Ереван, 1977. Т. 30 № 3.

Известия Академии наук БССР. Минск. — На белорус. и рус. яз.
— Серия биол. наук. 1977. № 3.
— Серия с.-х. наук. 1977. № 1.

Известия Академии наук Грузинской ССР. Серия хим. Тбилиси, 1977. Т. 3 № 2.

Известия Академии наук Молдавской ССР. Серия биол. и хим. наук. Кишинев, 1977. № 3.

Известия Академии наук СССР. Серия геогр. М., 1977. № 4 (рц).

Известия Академии наук Таджикской ССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук. Душанбе, 1977. № 2 (64) (рц).

Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика, математика. Таллин, 1977. Т. 26 № 3 (рф).

* Известия Воронежского государственного педагогического института. Воронеж. — Назв. «Известия» и номер тома указ. на 2-м тит. л. 1976. Т. 161. Анализ художеств. произведения; т. 172. Рус. синтаксис; т. 177. Регион. и отраслевые проблемы географии.

Известия Всесоюзного географического общества. Л., 1977. Т. 109 вып. 4 (рф).

Известия высших учебных заведений. Физика. Томск, 1977. № 8 (183).

* Известия Ленинградского электро-

технического института им. В. И. Ульянова (Ленина). Л., 1976. Вып. 191. Вопросы анализа и синтеза электр. цепей и систем; вып. 200. Информ.-измерит. техника; вып. 205. Физика твердого тела и радиофизика.

* Известия Томского политехнического института им. С. М. Кирова. Томск, 1976. Т. 221. Неразрушающие испытания материалов и изделий в электромагнитных полях; т. 299. Организация и управление. — Т. 221 на корешке: Известия ТПИ.

Иностранная литература. М., 1977. № 8 (рц).

Иностранные языки в школе. М., 1977. № 5 (рц, бф).

Кибернетика. Киев, 1977. № 4 (рф).

Кокс и химия. М., 1977. № 8 (рц, бф).

Коммунист. М., 1977. № 12 (1130) (рц, бф).

Коммунист Вооруженных Сил. М., 1977. № 16 (рц).

Коммунист Молдавии. Кишинев, 1977. № 8 (рц).

Коммунист Татарии. Казань, 1977. № 8 (538) (рц).

Коммунист Узбекистана. Ташкент, 1977. № 8 (рц, бф).

Коммунист Украины. Киев, 1977. № 8 (618) (рц).

Коммунист Эстонии. Таллин, 1977. № 8 (бф).

Координационная химия. М., 1977. Т. 3 вып. 8.

* Латвийский математический ежегодник. Рига. (Латв. гос. ун-т им. П. Стучки и АН ЛатвССР). 1976. [Т.] 20.

Литературный Азербайджан. Баку, 1977. № 7 (рц).

* Литовский механический сборник. Науч. труды вузов ЛитССР. Вильнюс, 1974 [изд.: 1976]. № 1-2 (14-15).

Медицинская радиология. М., 1977. Т. 22 № 6 (рц).

Международная жизнь. М., 1977. № 8 (рц).

* Методология научного познания. Л. (Ленингр. гос. ун-т им. А. А. Жданова). 1976. Вып. 2. Актуальные методол. проблемы социальных наук.

Механизация строительства. М., 1977. № 9 (400) (бф).

Микология и фитопатология. Л., 1977. Т. 11 вып. 4.

Мировая экономика и международные отношения. М., 1977. № 8 (рц).

* На Севере Дальнем. Лит.-худож. альманах. Магадан, 1977. № 1 (рц).

Наука и религия. М., 1977. № 8 (рц, бф).

* Научные записки (Ленингр. фин.-экон. ин-т им. Н. А. Вознесенского). Л., 1976. Вып. 45. Исследование закономерностей регион. процесса воспроизводства.

* Научные работы институтов охраны труда ВЦСПС. М., 1976. Вып. 104 (6).

* Научные сообщения (Науч.-исслед. и проектный ин-т цвет. мтеаллургии «Армнипроцветмет»), Ереван, 1976. Вып. 2 (18).

* Научные труды (Воронеж. с.-х. ин-т им. К. Д. Глинки). Воронеж, 1976. Т. 84. Приемы мелиорации земель в Центр.-Черноозем. зоне; т. 85. Селекция, семеноводство и агротехника овощных культур в ЦЧЗ; т. 87. Повышение урожайности полевых культур и многолетних трав в ЦЧЗ.

* Научные труды (Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-т). М., 1976. Т. 45. Науч.-техн. прогресс в машиностроении.

Научные труды высших учебных заведений Литовской ССР. См. Литов. мех. сборник.

* Научные труды высших учебных заведений Литовской ССР. Радиоэлектроника. Каунас. (Каунас. политехн. ин-т им. А. Снечкуса). 1976. Т. 12 № 1. Информ.-измерит. техника; т. 12 № 2. Телевиз. техника.

* Научные труды (Груз. политехн. ин-т им. В. И. Ленина). Тбилиси. — На колонтит. назв.: Труды Груз... — На груз. и рус. яз. 1976. № 3 (185). Металлургия.

* Научные труды КузНИИУглеобогащения (Науч.-исслед. проектно-конструкт. ин-т обогащения твердых горючих ископаемых). М., 1976. Вып. 9. Обогащение и использование угля.

* Научные труды (Куйбышев. гос. пед. ин-т им. В. В. Куйбышева). Куйбышев, 1975. Т. 171. Преподавание худож. литературы в школе; 1976. Т. 180. Актуальные вопросы лексики и грамматики соврем. рус. яз. Вып. 5.

* Научные труды (Кур. гос. пед. ин-т). Курск, 1976. Т. 71 (164). Во-

просы психологии коллектива школьников и студентов.

* Научные труды Ленинградского сельскохозяйственного института. Ленинград—Пушкин, 1976. Т. 300. Диагностика, повышение эффективности, экономичности и долговечности двигателей; т. 313. Актуальные вопросы с.-х. производства Иван. обл.—Место изд. т. 313 : Ленинград.

* Научные труды (Моск. ин-т стали и сплавов). М., 1976. № 94. Теория и технология обраб. металлов давлением.

* Научные труды (Ом. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). Омск, 1976. Т. 175. Исследование надежности и экономичности дизель подвижного состава; т. 177. Влияние внешних электромагнитных полей на линии ж.-д. связи. Радиосвязь на ж.-д. транспорте.

* Научные труды (Ом. с.-х. ин-т им. С. М. Кирова). Омск, 1976. Т. 156. Кормопроизводство в Зап. Сибири; т. 158. Технология молочных продуктов.

Новое время. М., 1977. № 35 (1681).

Общественные науки в Узбекистане. Ташкент, 1977. № 7 (бф).

Огнеупоры. М., 1977. № 8 (рц).

Пластические массы. М., 1977. № 8.

Политическое самообразование. М., 1977. № 8 (рц).

* Прием и обработка информации в сложных информационных системах. Казань. (Казан. гос. ун-т). 1976. Вып. 5.

Прикладная биохимия и микробиология. М., 1977. Т. 13 вып. 4.

Проблемы Дальнего Востока. М., 1977. № 3 (23) (рц, бф).

* Проблемы исторического материализма. Л. (Ленингр. гос. ун-т им. А. А. Жданова). 1976. Вып. 4. Науч.-техн. революция и матер. производство.

Проблемы освоения пустынь. Ашхабад, 1977. № 2.

Проблемы прочности. Киев, 1977. № 8 (98).

Проблемы туберкулеза. М., 1977. № 7 (рц).

* Проблемы философии. Киев. (Киев. гос. ун-т им. Т. Г. Шевченко). 1977. Вып. 40.

Промышленное строительство. М., 1977. № 9.

* Радиоспектроскопия. Пермь. (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького). 1976. Вып. 10.

Региональные и отраслевые проблемы географии. См. Известия Воронеж. гос. пед. ин-та.

Русская литература. Л., 1977. № 3 (рц, бф).

Русский синтаксис. См. Известия Воронеж. гос. пед. ин-та.

* Сборник научных работ (Науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва Центр.-Черноозем. полосы им. В. В. Докучаева). Каменная Степь, 1976. Т. 13 вып. 1. Тритикале. Проблемы и перспективы. Ч. 1. Генетика и селекция тритикале.

* Сборник научных трудов (Высш. школа профсоюзного движения ВЦСПС. Науч.-исслед. отд.) М., 1977. Вып. 9. Участие профсоюзов во встречном планировании.

Сборник научных трудов МИИСП. См. Сборник науч. трудов (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства им. В. П. Горячкина).

* Сборник научных трудов (Моск. гос пед. ин-т иностр. яз. им. М. Тореза). М., 1976. Вып. 98. Вопросы романо-герм. филологии.

* Сборник научных трудов (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства им. В. П. Горячкина). М. — На обл.: Сборник науч. трудов МИИСП. 1976. Т. 13 вып. 5. Электрификация с.-х. производства.

* Сборник научных трудов (Примор. с.-х. ин-т). Уссурийск, 1976. Вып. 43. Рацион. использование почв Дальнего Востока.

* Сборник научных трудов (Ташк. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). Ташкент, 1976. Вып. 127. Исследование элементов автоматики и связи на ж.-д. транспорте.

* Сборник научных трудов (Яросл. гос. пед. ин-т им. К. Д. Ушинского). Ярославль, 1976. Вып. 154. Физ.-хим. исследования равновесий в растворах.

* Сборник трудов (Гос. науч.-исслед. энерг. ин-т им. Г. М. Кржижановского). М., 1975. Вып. 40. Криоэнерг. устройства.

* Сборник трудов (Ин-т проблем управления). М., 1976. Вып. 9. Информ. обеспечение в задачах управления науч. подразделениями НИИ.

* Сборник трудов (Ленингр. ин-т инженеров ж.-д. транспорта им. акад. В. Н. Образцова). Л., 1976. Вып. 402. Исследование конструкций, надежности и организации ремонта строит. путевых и погрузочно-разгрузочных машин.

Сельские зори. Краснодар, 1977. № 8 (рц).

Советская библиография. М., 1977. № 4 (164) (рц).

Советская медицина. М., 1977. № 6 (рц).

Советская музыка. М., 1977. № 7.

Советская педагогика. М., 1977. № 8 (рц).

Советские архивы. М., 1977. № 4 (рц, рф).

Советы депутатов трудящихся. М., 1977. № 7.

* Современные психолого-педагогические проблемы высшей школы. Л. (Ленингр. гос. ун-т им. А. А. Жданова). 1976. Вып. 3.

* Соревнование и личность при социализме. Пермь. (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького). 1976. Вып. 1.

Стандарты и качество. М., 1977. № 8.

Стекло и керамика. М., 1977 № 8 (рц).

Табак. М., 1977. № 3 (бф).

Театр. М., 1977. № 7 (рц).

Текстильная промышленность. М., 1977. № 8 (бф).

* Тематический сборник научных трудов института (Моск. авиац. ин-т им. С. Орджоникидзе). М., 1976. Вып. 350. Проблемы совершенствования организации и планирования производства летат. аппаратов; вып. 365. Динам. свойства нелинейных следящих приводов; вып. 374. Исследование вопросов повышения экон. эффективности создания систем летат. аппаратов; вып. 380. Исследования по теорет. и прикл. физике.

Теоретическая и математическая физика. М., 1977. Т. 32 № 3.

Теория и практика физической культуры. М., 1977. № 8 (рц).

Тритикале. Проблемы и перспективы. Каменная Степь, 1976. Ч. 1. Сборник науч. работ (Науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва Центр.-Черноозем. полосы им. В. В. Докучаева). Т. 13 вып. 1.

* Труды Азербайджанского сельскохозяйственного института им. С. Агамалиоглы. Серия зоотехн. Кировабад. — На азерб. и рус. яз. 1976. Вып. 3. Увеличение производства продуктов животноводства и повышение их качества.

* Труды (Акад. гражд. авиации). Л., 1976. Вып. 65. Летная эксплуатация летат. аппаратов и безопасность полетов в гражд. авиации. Организация летной работы и управление. Динамика полета в процессах летной эксплуатации. Эксплуатац. надежность.

* Труды Алтайского политехнического института им. И. И. Ползунова. Барнаул, 1975. Вып. 52. Строит. конструкции.

* Труды (Атлант. науч.-исслед. ин-т рыбного хоз-ва и океанографии «АтлантНИРО»). Калининград, 1976. Вып. 65. Биол. рыбохоз. исследования в Атлант. океане.

* Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования). М., 1976. Вып. 122. Науч. организация учеб. процесса на заоч. фак. и отд-ниях с.-х. вузов.

Труды Гипродорнии. См. Труды (Гос. дор. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т).

* Труды ГосНИИГА (Гос. науч.-исслед. ин-т гражд. авиации «НИИГА»). М., 1976. Вып. 143. Вопросы теории и практики создания АСУ в ГА.

* Труды (Гос. дор. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т «Гипродорнии»). М. — На обл.: Труды Гипродорнии. 1976. Вып. 18. Методы изысканий и проектирования автомоб. дорог с применением ЭВМ.

* Труды (Гос. науч.-исслед. и проектный ин-т основной химии «НИОХИМ»). Харьков, 1976. Т. 42. Физ.-хим. исследования и аналит. контроль в производстве неорган. веществ.

Труды Грузинского политехнического института им. В. И. Ленина. См. Науч. труды (Груз...)

* Труды Днепропетровского института инженеров железнодорожного транспорта им. М. И. Калинина. Днепропетровск. (Науч.-исслед. горочно-испытат. лаб.). 1976. Вып. 181. Кафедра «Станция и узлы». Вопросы механизации и автоматизации сортировочного процесса на станциях. [№] 10. — В кн.: 181/10.

* Труды (Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т «ЗапСибНИГНИ»). Тюмень. — На корешке: Труды ЗапСибНИГНИ. 1976. Вып. 110. Пути повышения эффективности геол.-развед. работ на нефть и газ в Тюмен. обл.
* Труды Кемеровской государственной областной сельскохозяйственной опытной станции. Кемерово, 1976. Вып. 8. Животноводство.
* Труды (Краснодар. политехн. ин-т). Краснодар, 1976. Вып. 78. Прогрессивные технол. процессы в машиностроении.
* Труды (Кубан. с.-х. ин-т). Краснодар, 1976. Вып. 126 (154). Профилактика болезней с.-х. животных.
* Труды Ленинградского института водного транспорта. Л., 1976. Вып. 156. Организация и управление трансп. процессом.
* Труды Ленинградского кораблестроительного института. Л., 1976. Вып. 111. Судовые энерг. установки.
* Труды ЛИТМО (Ленингр. ин-т точной механики и оптики). Л., 1976. Вып. 86. Расчет температурных полей твердых тел и систем.
* Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т им. М. И. Калинина). Л., 1976. № 353. Технология терм. обраб. металлов и металловедение.
* Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.) Елгава. — На латыш. и рус. яз. 1976. Вып. 113. Интенсификация сельск. хоз-ва.
* Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т). М., 1976. Вып. 113. Организация автомоб. перевозок и безопасность движения; вып. 115. Автоматизир. системы управления на автомоб. транспорте и в дор. стр-ве.
* Труды Московского института инженеров железнодорожного транспорта. М., 1976. Вып. 512. Вопросы совершенствования стр-ва ж. д.; 1977. Вып. 547. Проблемы повышения качества подгот. специалистов ж.-д. транспорта.
* Труды Московского энергетического института. М., 1976. Вып. 301. Вопросы передачи и преобразования электромагнитных волн.
* Труды (Науч.-исслед. ин-т при Совете Министров Чуваш. АССР). Чебоксары. — На корешке назв.: Труды Чуваш. НИИ. 1976. Вып. 67. Чуваш. яз. и литература; вып. 69. История и этнография Чуваш. АССР.
* Труды НИУИФа (Науч.-исслед. ин-т по удобрениям и инсектофунгицидам им. проф. Я. В. Самойлова). М., 1976. Вып. 229. Исследования в области производства и применения минер. удобрений.
* Труды (Новосиб. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). Новосибирск, 1976. Вып. 171. Совершенствование экономики, организации и планирования стр-ва на ж. д.; вып. 179. Повышение надежности и эффективности работы станций и локомотивов.
* Труды (Перм. гос. с.-х. ин-т им. акад. Д. Н. Прянишникова). Пермь, 1975. Т. 119. Совершенствование конструкции и эксплуатации с.-х. техники.
* Труды Псковского отделения ГосНИОРХа (Гос. науч.-исслед. ин-т озерного и речного рыбного хоз-ва). Псков, 1976. Т. 2. Сырьевые ресурсы озер Псков. обл. и их рацион. использование.
* Труды Ростовского-на-Дону института инженеров железнодорожного транспорта. Ростов н/Д, 1976. Вып. 123. Прочность пластмасс и элементов конструкций подвижного состава; вып. 132. Электроснабжение и автоматизация электр. ж. д.

Труды САРНИГМИ. См. Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та им. В. А. Бугаева.

* Труды (Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектный ин-т нефт. пром-сти «СевКавНИПИНефть»). Грозный, 1975. Вып. 22. Технология и техника бурения и эксплуатации нефт. скважин на Сев. Кавказе, в Дагестане и Грузии; 1976. Вып. 23. Геология и нефтегазоносность мезозойских отложений Сев. Кавказа.
* Труды СибНИИЭ (Сиб. науч.-исслед. ин-т энергетики. Гос. науч.-исслед. энерг. ин-т им. Г. М. Кржижановского). М., 1977. Вып. 34. Режимы и устойчивость электроэнерг. систем.
* Труды Среднеазиатского регионального научно-исследовательского гидрометеорологического института им. В. А. Бугаева. Л. — На корешке: Труды САРНИГМИ. 1977. Вып. 32 (113). Гляциология Сред. Азии (снежный покров и лавины).

* Труды Таллинского политехнического института. Таллин, 1976. № 405. Сборник статей по химии и хим. технологии. [Вып.] 43. Технология орган. веществ. [Сб.] 8.

* Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва). Ташкент, 1976. Вып. 82. Вопросы гидротехники и мелиорации в условиях Узбекистана.

* Труды (Тюмен. индустр. ин-т). Тюмень, 1975. Вып. 47. Проблемы охраны труда и окружающей среды при ведении нефтеразведочных и добычных работ в Тюмен. обл.

* Труды Украинского научно-исследовательского гидрометеорологического института. М., 1977. Вып. 153. Вопросы расчетов и прогнозов речного стока.

* Труды Уральского научно-исследовательского химического института «Унихим». Свердловск, 1975. Вып. 37. Химия и технология хромовых соединений. Соединения шестивалентного хрома.

* Труды (Уфим. авиац. ин-т им. Орджоникидзе). Уфа, 1976. Вып. 99. Общие проблемы педагогики высш. школы и частных методик.

* Труды (Харьк. с.-х. ин-т им. В. В. Докучаева). Харьков, 1976. Т. 219. Исследования по прикл. геодезии и картографии.

Труды ЧувашНИИ. См. Труды (Науч.-исслед. ин-т при Совете Министров Чуваш. АССР).

Узбекский биологический журнал. Ташкент, 1977. № 3 (рц).

Узбекский химический журнал. Ташкент, 1977. № 4.

* Управление и право. М. (Лаб. правовых проблем управления юрид. фак. Моск. гос. ун-та им. М. В. Ломоносова). 1977. Вып. 3.

Урал. Свердловск, 1977. № 9 (рц).

Уральские нивы. Свердловск, 1977. № 9.

Урология и нефрология. М., 1977. № 4 (рц).

Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Серия физ.-мат. наук. Баку, 1976. № 5.

* Ученые записки (Азерб. инж.-строит. ин-т). Баку. — Является одноврем. сер. 10 «Учен. зап. (М-во высш. и сред. спец. образования АзССР»). Архитектура, стр-во. транспорт и легкая пром-сть». 1976. № 3.

* Ученые записки (Казан. гос. пед. ин-т). Казань, 1976. Вып. 167. НТР и проблема человека (социол. и гносеол. аспекты); вып. 170. Вопросы истории, теории музыки и муз. воспитания. Сб. 4.

Ученые записки (М-во высш. и сред. спец. образования АзССР). Сер. 10. См. Учен. зап. (Азерб. инж.-строит. ин-т).

* Ученые записки (Узб. науч.-исслед. ин-т пед. наук им. Т. Н. Кары-Ниязова). Ташкент, 1976. Вып. 27. Рус. яз. и лит. в узб. школе.

Физика горения и взрыва. Новосибирск, 1977. Т. 13 № 4.

Физика и химия стекла. Л., 1977. Т. 3 № 4.

* Физика и химия стеклообразующих систем. Рига. (Проблемная лаб. физики полупроводников Латв. гос. ун-та им. П. Стучки). 1976. Вып. 4.

Физика плазмы. М., 1977. Т. 3 вып. 4.

Физиология и биохимия культурных растений. Киев, 1977. Т. 9 вып. 4 (49) (рц).

Физиология растений.. М., 1977. Т. 24 вып. 4.

* Философские проблемы современного естествознания. Киев. (Киев. гос. ун-т им. Т. Г. Шевченко). 1977. Вып. 42.

Финансы СССР. М., 1977. № 9.

Химия высоких энергий. М., 1977. Т. 11 № 4.

Холодильная техника. М., 1977. № 7 (рц, бф).

Цемент. Л., 1977. № 9 (рц).

Цитология. Л., 1977. Т. 19 № 8.

Шахтное строительство. М., 1977. № 7.

Электричество. М., 1977. № 9 (рц).

* Эффективность капитальных вложений и новой техники. Чебоксары. (Чуваш. гос. ун-т им. И. Н. Ульянова). 1976. Вып. 1.

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

11519-20, 11523-63, 11566, 11568, 11571, 11577, 11580-81, 11583-94, 11596-611, 11615-16, 11620, 11622-25, 11627-29, 11631, 11633-35, 11637-39, 11641, 11644-47, 11650, 11655, 11661-63, 11665-80, 11682-87, 11689, 11691-92, 11697-98, 11703, 11708-09, 11711, 11715-17, 11721-24, 11726-28, 11731-34, 11736-43, 11746-47, 11750, 11757, 11764-65, 11773, 11776, 11778-80, 11782, 11793, 11804, 11806, 11809, 11826-27, 11831, 11846, 11852, 11858-60, 11863-66, 11869, 11878, 11884, 11892-98, 11900-05, 11908-10, 11914-25, 11926, 11935-48, 11950-55, 11957-66, 11969-71, 11974, 11978-79, 11984, 11987-88, 11992, 11996, 11998-12000, 12002-03, 12005-08, 12010-12, 12014-15, 12017-19, 12021, 12023-25, 12028-29, 12031-32, 12037-41, 12044-45, 12050, 12052, 12054-55, 12058-69, 12073, 12075, 12078, 12080-81, 12085, 12087-90, 12092-94, 12097-98, 12100, 12105-06, 12108-16, 12118, 12120-24, 12126-30, 12132-35, 12138-40, 12142-48, 12151-52, 12156, 12161, 12168-69, 12178, 12182, 12184, 12186, 12196-97, 12201-02, 12207-09, 12212-14, 12225-26, 12232-33, 12242, 12249-50, 12257, 12261, 12264-65, 12267, 12269-70, 12274-75, 12280-81, 12284, 12287, 12290, 12296, 12303, 12305, 12309, 12311, 12313, 12330, 12333, 12340, 12346-48, 12350, 12363, 12367, 12370, 12372, 12374-76, 12385, 12392-93, 12401-06, 12408, 12410-11, 12414-19, 12423, 12429-31, 12434-37, 12444-46, 12448-49, 12451, 12461-63, 12465, 12467-73, 12475, 12478, 12484, 12487-89, 12494, 12496, 12502-03, 12507-08, 12510, 12517, 12522, 12524-26, 12529-30, 12538, 12540-41, 12544-46, 12549, 12553-54, 12558, 12560, 12563-64, 12569-70, 12572-73, 12575-77, 12579, 12581, 12583, 12585, 12587-91, 12595-602, 12604, 12609-10, 12612-15, 12617-19, 12623-25, 12629-31, 12634-36, 12639, 12641-43, 12645-56, 12659, 12662, 12665, 12669, 12671-76, 12678-79, 12681-82, 12685-89, 12693, 12696-97, 12699, 12701-07, 12713-16, 12720, 12724-25, 12728, 12732-35, 12737, 12739-41, 12743-50, 12753, 12755-56, 12758-60, 12763, 12772, 12775, 12778, 12780, 12799, 12806, 12812-15, 12843, 12845, 12853-56, 12858-59, 12861-63, 12870-71, 12873-74, 12876, 12881-82, 12888, 12890-94, 12912-18, 12920-22, 12924-26, 12928-31, 12933-41, 12944-46, 12950-60, 12962-68, 12970-78, 12980, 12982, 12984, 12988, 12990-92, 12994-98, 13001-04, 13006-14, 13020, 13026-38, 13040, 13042-45, 13049, 13053, 13055-56, 13064-66, 13068, 13081, 13083, 13085, 13088, 13092, 13094-96, 13098-100, 13102, 13104-05, 13114-18, 13120, 13122-23, 13125, 13128-29, 13131, 13133-34, 13136-43, 13145-46, 13148-59, 13161, 13167-68, 13170-84, 13186-87, 13190-92, 13194-95, 13197-99, 13201-07, 13209-10, 13212-13, 13215, 13217, 13219, 13223, 13227-33, 13235, 13237-38, 13240, 13242, 13245-46, 13248-51, 13253-55, 13257-63, 13265, 13268, 13270-317, 13319-81, 13383-400, 13403-13, 13415-21, 13423, 13425-28, 13433-34, 13437-55, 13458-61, 13464, 13466, 13468-71, 13473-76, 13478-79, 13482, 13484-86, 13488-95, 13497, 13499-503, 13506-07, 13509-10, 13512-13, 13515, 13517-19, 13522-24, 13530-32, 13538-39, 13542-44, 13546-50, 13552-74, 13577-620, 13622, 13624, 13626-28, 13631-33, 13636-50, 13652-53, 13655, 13659-62, 13664-73, 13682-83, 13686, 13692, 13697, 13704, 13712, 13725, 13743, 13748, 13753, 13762, 13771, 13774-75, 13779, 13785, 13802-04, 13811, 13816, 13828-32, 13834, 13843-44, 13849, 13852, 13872, 13876-79, 13881-84, 13889-90, 13894, 13901, 13904, 13911, 13913, 13917, 13919-20, 13925-26, 13929-31, 13933-35, 13937, 13939-42, 13944-45, 13947, 13949, 13951-52, 13954-57, 13959-61, 13963-64, 13966, 13968-70, 13973, 13975-76, 13985, 13987-93, 13997-98, 14000-08, 14011-12, 14014, 14020, 14023-25, 14030-31, 14033-34, 14038, 14041, 14044, 14048-50, 14054, 14064, 14068, 14070, 14075, 14080-81, 14086, 14089, 14092-93, 14095, 14101-03, 14105-07, 14109, 14112-14, 14116, 14122-27, 14129, 14132, 14137-41, 14143, 14145-46, 14148, 14151-53, 14155-57, 14160-62, 14165, 14167, 14169-73, 14176-77, 14179, 14183, 14185-89, 14192, 14196, 14216, 14231-33, 14236-38, 14240, 14245-47, 14250-51, 14253, 14255-57, 14260-68, 14270-73, 14275-76, 14278, 14282, 14299, 14304, 14306, 14307-08, 14311-14, 14316-21, 14323-24, 14327, 14329-35, 14339-42, 14346-48, 14350-52, 14356-59, 14361-69, 14372, 14374-

77, 14379, 14381, 14385-415, 14418-19, 14421, 14423-28, 14432-33, 14436-37, 14439-57, 14459-68, 14470-75, 14477-80, 14482-615, 14617-29, 14631-50, 14654-58, 14660-61, 14664, 14666, 14679, 14681, 14683, 14685, 14694, 14696, 14777-78, 14824, 14831, 14861, 14866, 14874, 14877, 14879-81, 14885-96, 14898-902, 14904-07, 14910-12, 14914, 14916, 14920-24, 14926-27, 14930, 14935-41, 14943, 14945-46, 14948, 14950-68, 14971-78, 14980-82, 14984-5003, 15006, 15007-13, 15016-22, 15024-62, 15067, 15069-72, 15076-77, 15080, 15082, 15084, 15087-89, 15092-93, 15096, 15098, 15103-04, 15109-14, 15122-26, 15128-30, 15134, 15140-41, 15143, 15145, 15147-48, 15152, 15156, 15159, 15161, 15172, 15190-91, 15194, 15201, 15206, 15210, 15213, 15215, 15217, 15221, 15224, 15227, 15233, 15239, 15243-44, 15276

ПОПРАВКА

Год, номер летописи	Номер записи, строка	Напечатано	Следует читать
1978 1	запись 816 3-я строка сверху	Гельмогольца	Гельмгольца

Редактор З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: 119816, Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27.

б 86/34

90 коп. 03503

Вспомогательные указатели