6387
1978

ЛЕТОПИСЬ
ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

Выходит еженедельно

28/78

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

Выходит еженедельно

28/78
(97318—100956)

Москва «Книга» 1978

СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

1 Марксизм-ленинизм . . . . . —
2 Общественные науки в целом 4
3 Философские науки. Социология. Психология 4
4 Экономика. Экономические науки . . . . . —
5 История. Исторические науки 6
6 Экономика. Экономические науки 9
7 Статистика. Демография 12
8 Международные отношения. Современное политическое положение государств 12
9 Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии 13
10 Международное профсоюзное движение. Профсоюзы . . . —
11 Международное демократическое движение молодежи. Организация молодежи 17
12 Государство и право. Юридические науки 18
13 Военная наука. Военное дело 20
14 Наука. Науковедение 21
15 Кибернетика. Семиотика. Информатика 22
16 Естественные науки в целом 27
17 Физико-математические науки 28
18 Химические науки 45
19 Геодезические и геолого-географические науки 55
20 Биологические науки 66
21 Техника. Технические науки 74
22 Промышленность в целом 78
23 Энергетика 80
24 Радиоэлектроника. Автоматика. Телемеханика 92
25 Горное дело 103
26 Металлургия 111
27 Машиностроение. Технология машиностроения. Приборостроение 115
28 Химическая промышленность 122
29 Пищевая промышленность 132
30 Деревообрабатывающая промышленность. Лесохимическая промышленность. Целлюлозно-бумажная промышленность . . . 136
31 Легкая промышленность 137
32 Строительство 145
33 Водное хозяйство 152
34 Жилищно-коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения. Пожарная охрана 154
35 Заготовки. Торговля. Общественное питание 154
36 Транспорт 155

© «Летопись журнальных статей», 1978

37 Связь 176
38 Сельское хозяйство. Сельскохозяйственные науки 176
39 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки 209
40 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство 209
41 Здравоохранение. Медицинские науки 211
42 Физическая культура. Спорт 230
43 Образование. Педагогические науки 231
44 Культура. Культурное строительство 236
45 Печать. Книговедение. Полиграфия 236
46 Филологические науки 237
47 Художественная литература. Фольклор 242
48 Литература для детей. Фольклор для детей . . . . . —
49 Искусство. Искусствоведение 244
50 Литература универсального содержания . . . . . —
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 28 «Летописи журнальных статей» 249
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки . 254

Предисловие «От редакции»—см. № 19 «Летописи журнальных статей».

112.286

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

(Отдельные дисциплины, входящие в комплекс общественных наук — см. соответствующие отраслевые разделы)

2.1 Общие вопросы

97318. **Дороненко Н. М.** В. И. Ленин о партийности в общественных науках. — Методол. вопр. обществ. наук (Ленингр. ун-т), 1977, вып. 6 ©, с. 32—45. Библиогр. ссылки в тексте.

97319. **Караваев Г. Г.** Принцип партийности и проблема объективной истинности социальной теории. — Методол. вопр. обществ. наук (Ленингр. ун-т), 1977, вып. 6 ©, с. 5—14.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.2 Марксистско-ленинская философия

3.2.2.1 Диалектический материализм

97320. **Бороноев А. О., Бовкалов А. Е.** Партийность и конкретность [в философии]. — Методол. вопр. обществ. наук (Ленингр. ун-т), 1977, вып. 6 ©, с. 14—21.

97321. **Гасяк О. С.** Гносеологическая природа научной проблемы. — Филос. пробл. соврем. естествознания (Киев. ун-т), вып. 43 ©, с. 120—126. Список лит.: 15 назв.

97322. **Гончаренко Н. Н.** Материалистическая диалектика и методы конкретных наук. — Филос. пробл. соврем. естествознания (Киев. ун-т), 1977, вып. 43 ©, с. 30—35.

97323. **Делокаров К. Х., Раджабов У. А.** Гносеологический статус регулятивных принципов познания. — Филос. пробл. соврем. естествознания (Киев. ун-т), 1977, вып. 43 ©, с. 20—25. Список лит.: 9 назв.

97324. **Лисицына О. О.** Особенности взаимосвязи субъекта и объекта в процессе познания различных уровней структурной организации материи. — Филос. пробл. соврем. естествознания (Киев. ун-т), 1977, вып. 43 ©, с. 26—30. Список лит.: 5 назв.

97325. **Максюта Н. Е.** Условия эвристичности принципа взаимовлияния знаний. — Филос. пробл. соврем. естествознания (Киев. ун-т), 1977, вып. 43 ©, с. 114—119. Список лит.: 7 назв.

97326. **Найдыш В. М., Закордонец А. А.** Диалектико-материалистическое понимание конвенционального момента в познании. — Филос. пробл. соврем. естествознания (Киев. ун-т), 1977, вып. 43 ©, с. 126—132. Список лит.: 7 назв.

3.2.2.2 Исторический материализм

97327. **Алексеева В. М.** Принцип партийности и понятие рабочего класса. — Методол. вопр. обществ. наук (Ленингр. ун-т), 1977, вып. 6 ©, с. 46—57.

3.2.3 Научный коммунизм

97328. **Шарипов Т. Ш., Таиров Е., Пулатов Х.** К вопросу о сущности отношений к труду и трудовой активности масс в условиях развитого социализма. — Сб. науч. тр. Ташк. пед. ин-та, 1977, т. 194 Ⓒ, с. 94—107. Библиогр ссылки в тексте.

3.2.5 Этика

97329. **Плаксина Н. П.** Ленинский принцип партийности и нравственность. — Методол. вопр. обществ. наук (Ленингр. ун-т), 1977, вып. 6 Ⓒ, с. 68—73.

3.2.6 Эстетика

(Техническая эстетика — см. 21.10)

97330. **Краснова А. Н.** Принцип партийности в исследовании соотношения первобытного искусства и религии. — Методол. вопр. обществ. наук (Ленингр. ун-т), 1977, вып. 6 Ⓒ, с. 74—86. Библиогр. ссылки в тексте.

97331. **Крутоус В.** Парадоксы эстетизма. [Обзор работ, посвящ. критике буржуаз. эстетики]. — Лит. обозрение, 1977, № 12 Ⓒ, с. 13—18.

97332. **Метелева Е. А.** Природа аксиологической функции категории меры в эстетике Платона. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Сер. ист. и филос. наук, 1977, № 8, с. 36—41.

3.4 Психология

(Психология отдельных видов деятельности — см. соответствующие отраслевые разделы; психология религии — см 4; зоопсихология — см. 20.5)

97333. **Богданов В. А.** Самооценка и некоторые вопросы измерения в социальной психологии. — Науч. тр. Кубан. ун-та, 1977, вып. 235 Ⓒ, с. 56—61.

97334. **Бодалев А. А.** О состоянии и направлениях разработки психологии познания людьми друг друга. — Науч. тр. Кубан. ун-та, 1977, вып. 235 Ⓒ, с. 8—11.

97335. **Горбатков А. А.** Положительные и отрицательные ценностные ориентации как регуляторы деятельности — Науч. тр. Кубан. ун-та, 1977, вып. 235 Ⓒ, с. 132—138.

97336. **Еремеев Б. А.** Об одном подходе к изучению социальной перцепции. — Науч. тр. Кубан. ун-та, 1977, вып. 235 Ⓒ, с. 12—21.

97337. **Журавель В. А.** Об одном из подходов к изучению общения в отечественной психоневрологии. [О создании психол. системы И. А. Сикорским. 1845—1915]. — Науч. тр. Кубан. ун-та, 1977, вып. 235 Ⓒ, с. 61—69. Список лит.: 9 назв.

97338. **Золотнякова А. С.** Человек как субъект и объект познания. Самосознание человека в структуре деятельности. — Науч. тр. Кубан. ун-та, 1977, вып. 235 Ⓒ, с. 28—35. Список лит.: 10 назв.

97339. **К вопросу** о методах опознания психического состояния по экспрессивному поведению. — Науч. тр. Кубан. ун-та, 1977, вып. 235 Ⓒ, с. 36—45. Авт.: Г. В. Курбатова, М. В. Ласко, Ж. И. Резвицкая, В. Ф. Шендрик.

97340. **Кукосян О. Г., Лысенко Н. И., Гусева А. Г.** К вопросу о методике экспериментальных исследований по социальной перцепции. — Науч. тр. Кубан. ун-та, 1977, вып. 235 Ⓒ, с. 46—51.

97341. **Лабунская В. А.** Анализ процесса опознания эмоциональных состояний по выражению лица. — Науч. тр. Кубан. ун-та, 1977, вып. 235 ©, с. 145—152.

97342. **Ласко М. В., Шафранская К. Д., Шендрик В. Ф.** Влияние объективных и субъективных факторов на оценку психического состояния человека по экспрессии. — Науч. тр. Кубан. ун-та, 1977, вып. 235 ©, с. 79—89.

97343. **Мороз О. М.** Исследование некоторых условий формирования адекватной самооценки личностных качеств. — Науч. тр. Кубан. ун-та, 1977, вып. 235 ©, с. 161—168.

97344. **Панферов В. Н.** Психологическая структура познания человека человеком. — Науч. тр. Кубан. ун-та, 1977, вып. 235 ©, с. 21—28. Список лит.: 6 назв.

97345. **Розен Г. Я.** Самопознание как проблема социальной перцепции. — Науч. тр. Кубан. ун-та, 1977, вып. 235 ©, с. 169—174.

97346. **Рюриков Юрий.** Ритмы чувств. [Заметки психолога]. — Семья и школа, 1978, № 1 ©, с. 15—17.

97347. **Семенова З. Ф.** К проблеме отражения воспроизведения лица человека. — Науч. тр. Кубан. ун-та, 1977, вып. 235 ©, с. 101—106. Список лит.: 12 назв.

97348. **Сопиков А. П.** Механизм эмпатии. — Науч. тр. Кубан. ун-та, 1977, вып. 235 ©, с. 89—95.

97349. **Федотова Н. Ф., Филиппова Л. А.** Ценностные ориентации супругов и их представления об ориентациях своих брачных партнеров. — Науч. тр. Кубан. ун-та, 1977, вып. 235 ©, с. 117—124.

97350. **Ханин Ю. Л.** Межличное познание в значимой групповой деятельности. — Науч. тр. Кубан. ун-та, 1977, вып. 235 ©, с. 124—132.

97351. **Хорошилова Е. А.** К исследованию отражения значимых других. — Науч. тр. Кубан. ун-та, 1977, вып. 235 ©, с. 52—56. Список лит.: 5 назв.

97352. **Шафранская К. Д.** Экспрессивные движения как индикаторы эмоционального состояния человека. — Науч. тр. Кубан. ун-та, 1977, вып. 235 ©, с. 69—78.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

5.1 Общие вопросы

97353. **Максимов А. Н., Подкорытов Г. А.** Взаимосвязь историзма и партийности в познании прошлого. — Методол. вопр. обществ. наук (Ленингр. ун-т), 1977, вып. 6 ©, с. 21—32.

5.4 Всеобщая история

97354. **Андреев И. Л.** К. Маркс о структуре и закономерностях развития первобытнообщинной формации в конспекте книги Л. Г. Моргана «Древнее общество». — Сов. этнография, 1978, № 10 ©, с. 34—47. Рез. на англ. яз.

5.5 История СССР

97355. **Беспалова Л. Г.** Декабрист-литератор П. С. Бобрищев-Пушкин. [1802—1865]. — Науч. тр. Тюмен. ун-та, 1977, сб. 41 ©, с. 58—74.

97356. **Горланов Л. Р.** Классовая борьба удельных крестьян России в первой трети XIX в. — Науч. тр. Тюмен. ун-та, 1977, сб. 41 ©, с. 26—41. Библиогр. ссылки в тексте.

97357. **Ретунский В. Ф.** Декабристы на государственной службе в Западной Сибири. — Науч. тр. Тюмен. ун-та, 1977, сб. 41 ©, с. 75—92.

97358. **Рощевский П. И.** Жены декабристов в тобольском изгнании. — Науч. тр. Тюмен. ун-та, 1977, сб. 41 ©, с. 42—57. Библиогр. ссылки в тексте.

97359. **Степанов И. В.** Обзор сохранившихся архивных фондов о Крестьянской войне под предводительством С. Разина (по материалам местных учреждений Русского государства XVII века). — Науч. тр. Тюмен. ун-та, 1977, сб. 41 ©, с. 3—9.

97360. **Толмачева Р. П.** Укрупнение колхозов в конце IV пятилетки. — Науч. тр. Тюмен. ун-та, 1977, т. 44 ©, с. 45—54.

97361. **Файн Л. Е.** О некоторых итогах перестройки сельскохозяйственной кооперации в условиях «военного коммунизма» (1920 — начало 1921 г.) — Науч. тр. Тюмен. ун-та, 1977, т. 44 ©, с. 3—20.

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

97362. **Алексеев Г. А., Галкина Н. Д.** Участие земских врачей Чувашии в общественном движении. — Сов. здравоохранение, 1977, № 12 ©, с. 68—71.

97363. **Бегматов Х. Б.** К вопросу о национальной политике в Средней Азии в период индустриализации страны. — Тр. Самарк. ун-та, 1976, [обл.: 1977], вып. 322, с. 12—23.

97364. **Бетехтина Н. Н.** Развитие колхозного производства на территории Тюменской области в годы второй пятилетки. — Науч. тр. Тюмен. ун-та, 1977, т. 44 ©, с. 100—109.

97365. **Веселкина В. В.** Развитие экономики национальных округов Тюменского севера в годы Великой Отечественной войны. — Науч. тр. Тюмен. ун-та, 1977, т. 44 ©, с. 55—69. Библиогр. ссылки в тексте.

97366. **Копылов Д. И.** К истории оружейного производства в Сибири (XVIII — XIX вв.) — Науч. тр. Тюмен. ун-та, 1977, сб. 41, ©, с. 10—25.

97367. **Коровин Н. Р.** Рабочие города Тюмени в годы первых пятилеток. — Науч. тр. Тюмен. ун-та, 1977, т. 44 ©, с. 110—115. Библиогр. ссылки в тексте.

97368. **Мальцева В. Г.** Создание первых МТС на территории Тюменской области (1929—1937 гг.) — Науч. тр. Тюмен. ун-та, 1977, т. 44 ©, с. 94—99.

97369. **Махмудов А. А., Надиров А. С., Абдулсалимзаде Г. Я.** Видный ученый и умелый организатор науки. К 70-летию со дня рождения акад. А. С. Сумбатзаде. [Историк]. — Изв. АН АзССР. Сер. экономики, 1977, № 4 ©, с. 64—66.

97370. **Рощевский П. И.** Борьба с эпидемией тифа после освобождения Зауралья от интервентов и белогвардейцев в 1919—1920 гг. — Науч. тр. Тюмен. ун-та, 1977, т. 44 ©, с. 82—93.

97371. **Умаралиев А.** Из истории борьбы за раскрепощение женщин в Ферганской области. — Сб. науч. тр. Ташк. пед. ин-та, 1977, т. 194 ©, с. 122—125. Библиогр. ссылки в тексте.

97372. **Усманов И.** Из истории дехканских волнений в Туркестане в конце XIX — начале XX веков. (На материале Ферг. обл.). — Сб. науч. тр. Ташк. пед. ин-та, 1977, т. 194 ©, с. 86—90.

97373. **Эргашев Х.** К вопросу о национализации нефтяной промышленности в Туркестане. [1917—1920 гг.] — Сб. науч. тр. Ташк. пед. ин-та, 1977, т. 194 ©, с. 66—78.

97374. **Эргашев Х.** Подготовка рабочих-нефтяников Узбекистана (1917—1927 гг.) — Сб. науч. тр. Ташк. пед. ин-та, 1977, т. 194 ©, с. 108—122.

5.6 История зарубежных стран

97375. **Очильдиев Д. Я.** Малоизвестная работа Мохийддина Аниса «Бохран ва Наджат» как источник по изучению общественно-политической мысли Афганистана и советско-афганских отношений (20-е годы XX в.). — Сб. науч. тр. Ташк. пед. ин-та, 1977, т. 194 ©, с. 78—82.

5.7 Археология

97376. **Гамкрелидзе Г. А.** К изучению древнеколхидских оборонительных сооружений. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 88, № 2, с. 501—504. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

5.8 Этнография

(См. также № 97429)

97377. **Аверкиева Ю. П.** У истоков современной этнографии. (К 100-летию выхода в свет «Древнего общества» Л. Г. Моргана). — Сов. этнография, 1978, № 1 ©, с. 15—33. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

97378. **Авижанская С. А.** Новые экспозиции Государственного музея этнографии народов СССР.— Сов. этнография, 1978, № 1 ©, с. 155—160.

97379. **Березкин Ю. Е.** Две группы иноплеменников на изображениях мочика (Перу). — Сов. этнография, 1978, № 10, с. 126—137.

97380. **Брегадзе Н. А.** Из истории народной зоотехнии. [Грузия. Этногр. заметки]. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 88, № 2, с. 505—508. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

97381. **Грачева Г. Н.** Многонациональный таймырский поселок Усть-Авам. (Соврем. состояние и перспективы развития). — Сов. этнография, 1978, № 1 ©, с. 90—97.

97382. **Забоев А. С.** Древний «денежный» счет коми. — Сов. этнография, 1978, № 1 ©, с. 103—109.

97383. **Козенко А. В.** О стандартизации методик изучения национально-смешанной брачности. [Этногр. исслед.] — Сов. этнография, 1978, № 1 ©, с. 72—76. Библиогр. ссылки в тексте.

97384. **Нагаева Л. И.** Подражательные народные башкирские пляски. — Сов. этнография, 1978, № 1 ©, с. 118—125.

97385. **Орнатская Л. А.** Классовый характер современной буржуазной этнографии. — Методол. вопр. обществ. наук (Ленингр. ун-т), 1977, вып. 6 ©, с. 87—103.

97386. **Пенжиев М.** О кяризном орошении и орошении лагымами в Туркменской ССР. [Ист.-этногр. характеристика]. — Сов. этнография, 1978, № 1 ©, с. 98—102.

97387. **Татаринова К. Л.** Традиционная социальная структура общества масаев конца XIX — начала XX в. (Опыт реконструкции). — Сов. этнография, 1978, № 1 ©, с. 48—58. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

97388. **Титова З. Д.** Материалы И. Г. Гмелина о тунгусах XVIII века. [С публ. текста рукописи в пер. с нем. яз. «Разные известия о катангских тунгусах, которые живут на р. Нижняя Тунгуска»]. — Сов. этнография, 1978, № 1 ©, с. 59—71. Рез. на англ. яз.

97389. **Шаповалова Г. Г.** Диалог в русском свадебном обряде. — Сов. этнография, 1978, № 1 ©, с. 110—117.

97390. **Шибаева Ю. А.** Встреча с шаманкой. [О сборе этногр. материалов в Хакас. авт. обл. 1947 г.] — Сов. этнография, 1978, № 1 ©, с. 138—146.

6 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Отраслевые экономики — см. соответствующие отраслевые разделы; политико-экономические проблемы современности — см. 8)

6.1 Общие вопросы

97391. **Моисеев Н. Н.** Кибернетическое описание эколого-экономических систем. — Кибернетика, 1977, № 6 ©, с. 132—145. Рез. на англ. яз., с. 152.

97392. **Петросян Л. А. Тышко Н. М.** Об одном приложении теории игр n лиц к экономике. — Мат. методы в социал. науках, 1976, вып. 8 ©, с. 95—110. Рез на литов. и англ. яз.

97393. **Покровский В. Д., Белан Г. А.** Организация вычислительной структуры, функционально-ориентируемой на обработку экономической информации, использующей в качестве центрального устройства МИНИ-ЭВМ. — Сб. науч. тр. Центр. н.-и. и проект.-технол. ин-та орг. и техники упр., 1976, вып. 4 ©, с. 66—76.

6.3 Политическая экономия

6.3.1.2 Коммунистический способ производства

97394. **Степин Е. А.** Особенности совершенствования форм концентрации производства на современном этапе. — Вопр. планир. нар. хоз-ва, 1976, вып. 2 ©, с. 3—16. Библиогр. ссылки в тексте.

6.4.2.1 Экономика СССР

97395. **Гапоненко Н. П.** Система оценочных показателей программ комплексной стандартизации. — Науч. тр. ВНИИ стандартизации, 1976, вып. 30, с. 93—99.

97396. **Лякин В. Н., Румянцев И. Л., Слепов А. А.** Определение перечня программ комплексной стандартизации. — Науч. тр. ВНИИ стандартизации, 1976, вып. 30, с. 39—49.

97397. **Никифорова О. Г., Хныкин Н. Р.** Новый отдел в Центре стандартизации и метрологии. — Стандарты и качество, 1977, № 12 ©, с. 41—42.

97398. **Пославский О. Ф., Примаков М. И., Шуваева В. Н.** О регламентации содержания стандартов на номенклатуру показателей качества продукции в программах комплексной стандартизации. — Науч. тр. ВНИИ стандартизации, 1976, вып. 30, с. 75—82.

97399. **Рутьков В.** Главная экономическая задача партии и советского народа. [Материал к теме «XXV съезд КПСС о путях совершенствования материально-технической базы зрелого социализма. Научно-техническая революция и укрепление оборонной мощи социалистического государства»]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1978, № 4 ©, с. 67—75.

97400. **Садовская В. А.** О научно-технической экспертизе программ комплексной стандартизации продукции. — Науч. тр. ВНИИ стандартизации, 1976, вып. 30, с. 50—62.

97401. **Таммерайд А.** Некоторые новые направления в изучении благосостояния народа. — Тр. Таллин. политехн. ин-та, 1977, № 421. Межвуз. сб. науч. работ по статистике, 1 ©, с. 119—124. Рез. на нем. яз.

97402. **Федцов В. Г., Цибизов Н. И.** Обеспечение качества разработки программ комплексной стандартизации. — Науч. тр. ВНИИ стандартизации, 1976, вып. 30, с. 63—74.

97403. **Цибизов Н. И., Власов Н. Н., Григорьев А. Г.** Согласование программ комплексной стандартизации с планами производства, важнейшими проблемами развития науки и техники и планами освоения новой продукции. — Науч. тр. ВНИИ стандартизации, 1976, вып. 30, с. 6—25.

6.4.2.1.1 Управление народным хозяйством

97404. **Волнистый Г. Е. Сак А. В.** Проектирование системы телеобработки данных в АСУП. — Сб. науч. тр. Центр. н.-и. и проект.-технол. ин-та орг. и техники упр., 1976, вып. 4 ©, с. 30—35.

97405. **Дубнов П. Ю.** Информационное обеспечение АСУ Госснаба СССР и распределенные банки данных. — Автоматизация процессов планир. и упр., 1976, вып. 4 ©, с. 48—50.

97406. **Емельянов С. А.** О размещении чисел в графах ограниченной разрядности. [К проектированию АСУ]. — Сб. науч. тр. Центр. н.-и. и проект.-технол. ин-та орг. и техники упр., 1976, вып. 4 ©, с. 142—146.

97407. **Еремов А. И., Куракин Л. К., Трухан И. Г.** Алгоритм составления графика отгрузки в АСУП. — Сб науч. тр. Центр. н.-и. и проект.-технол. ин-та орг. и техники упр., 1976, вып. 4 ©, с. 100—107.

97408. **Живов Н. П.** Эргономическое обеспечение АСУ ближайшего будущего. — Вопр. пром. кибернетики, 1976, вып. 49 ©, с. 28—31.

97409. **Злобич Е. В., Малеев П. А., Федотов О. П.** Построение типовых технологических маршрутов реализации комплекса задач АСУП на вычислительном центре. — Сб. науч. тр. Центр. н.-и. и проект.-технол. ин-та орг. и техники упр., 1976, вып. 4 ©, с. 76—86.

97410. **Михайлова Н. И.** Организация взаимодействия диспетчера комплексной системы обработки данных с ЭВМ при управлении работой системы. — Сб. науч. тр. Центр. н.-и. и проект.-технол. ин-та орг. и техники упр., 1976, вып. 4 ©, с. 18—30.

97411. **Мунджишвили З. И., Калоев М. А.** Системный анализ в управлении производством. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 88, № 2, с. 309—312. Рез. на груз. и англ. яз.

97412. **Перспективы** развития автоматизированной подсистемы управления сбытом (АПУС). — Сб. науч. тр. Центр. н.-и. и проект.-технол. ин-та орг. и техники упр., 1976, вып. 4 ©, с. 36—41. Авт.: А. К. Бовдей, Л. Г. Боровский, В. В. Милорадов, И. Г. Трухан.

6.4.2.1.2 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

97413. **Амирджанянц Ф. А., Бродский М. А., Железнов А. Г.** Место и роль программ комплексной стандартизации в планировании. — Науч. тр. ВНИИ стандартизации, 1976, вып. 30 ©, с. 26—38. Список лит.: 7 назв.

97414. **Курицкий Б. Я., Максименко А. Н., Черкес В. С.** Об одном алгоритме календарного планирования на сетях. — Сб. науч. тр. Центр. н.-и. и проект.-технол. ин-та орг. и техники упр., 1976, вып. 4 ©, с. 108—113. Список лит.: 5 назв.

6.4.2.1.3 Труд

(Роль труда в развитии общества — см. 3.2.2.2; коммунизм и труд — см. 3.2.3; эстетика труда — см. 3.2.6; трудовое право — см. 12.3.8; гигиена труда — см. 41.4)

97415. **Донская М.** Не забудьте отдохнуть. [Орг. зон отдыха]. — Гор. хоз-во Москвы, 1977, № 12 Ⓒ, с. 15—17.

97416. **Козленко М. Д.** Совершенствование системы оценки уровня качества труда работников. — Стандарты и качество, 1977, № 12 Ⓒ, с. 20—24. Список лит.: 13 назв.

97417. **Мамедова А.** Рост заработной платы — важный фактор повышения уровня жизни народа. — Сб. науч. тр. Ташк. пед. ин-та, 1977, т. 194 Ⓒ, с. 82—85.

97418. **Сатуновский Л. М.** Макромодель прогнозирования темпов роста производительности труда. — Тр. АН Лит ССР. Сер. А. Обществ. науки, 1977, т. 4 Ⓒ, с. 17—30. Рез. на лит. и англ. яз.

97419. **Теэару А.** Оценка эффективности затрат на подготовку квалифицированных рабочих. — Тр. Таллин. политехн. ин-та, 1977, № 421. Межвуз. сб. науч. работ по статистике, 1 Ⓒ, с. 135—141. Рез на нем. яз.

6.4.2.1.4 Финансы. Кредит. Денежное обращение

97420. **Нарубин О. П.** Некоторые вопросы совершенствования страхования в сельском хозяйстве. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 324 Ⓒ, с. 63—67.

6.4.2.1.5 Народнохозяйственный учет. Экономическая статистика. Анализ хозяйственной деятельности

97421. **Мересте У.** О некоторых основополагающих проблемах создания научной теории экономических показателей. — Тр. Таллин. политехн. ин-та, 1977, № 421. Межвуз. сб. науч. работ по статистике, 1 Ⓒ, с. 9—24. Рез. на нем. яз.

97422. **Страж С.** Принципиальная схема статистического анализа и прогнозирования потребительского бюджета населения. — Тр. Таллин. политехн. ин-та, 1977, № 421. Межвуз. сб. науч. работ по статистике, 1 Ⓒ, с. 125—134. Рез. на англ. яз.

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

97423. **Алирзаев А. Г.** Факторы дифференциации доходов населения Азербайджанской ССР и методы их прогнозирования. — Изв. Ан АзССР. Сер. экономики, 1977, № 4 Ⓒ, с. 41—47. Рез. на азерб. яз.

6.4.3 Экономика развивающихся стран

97424. **Алибеков И. В.** Формы организации и управления предприятиями государственного сектора в Турции. — Изв. АН АзССР. Сер. экономики, 1977, № 4 Ⓒ, с. 55—63. Рез. на азерб. яз.

97425. **Цимбалов В. М.** Проблема планирования народного хозяйства Алжирской Народной Демократической Республики. — Вопр. планир. нар. хоз-ва, 1976, вып. 2 Ⓒ, с. 101—110. Библиогр. ссылки в тексте.

6.4.4 Экономика капиталистических стран

97426. **Белкина Т. Д.** Место инфраструктуры в практике программирования промышленных участков в развитых капиталистических странах. — Вопр. планир. нар. хоз-ва, 1976, вып. 2 ©, с. 92—100.

7 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

7.2 Статистика

(Отраслевые статистики — см. соответствующие отраслевые разделы;
экономическая статистика — см. 6.4.2.1.5;
математическая статистика — см. 17.2.6)

97427. **Линнакс Э.** Теоретические основы построения алгоритма процесса уравновешивания величин при разработке отчетного матричного баланса n-объектного комплекса (в условиях выборочного наблюдения). — Тр. Таллин. политехн. ин-та, 1977, № 421. Межвуз. сб. науч. работ по статистике, 1 ©, с. 65-76. Рез. на нем. яз.

97428. **Проос И.** Методологические проблемы исследования экономических и социальных факторов в условиях взаимосвязи. — Тр. Таллин. политехн. ин-та, 1977, № 421. Межвуз. сб. науч. работ. по статистике, 1 ©, с. 143—149. Библиогр. ссылки в тексте.

7.3 Демография

(Народонаселение и общественное развитие — см. 3.2.2.2;
историческая демография — см. 5.3)

(См. также № 100902)

97429. **Рукавишников В. О.** Этносоциальные аспекты расселения в городах Татарии. (На примере Казани и Альметьевска). — Сов. этнография, 1978, № 1 ©, с. 77—89. Библиогр. ссылки в тексте.

8 МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. СОВРЕМЕННОЕ ПОЛИТИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ГОСУДАРСТВ

8.2.1 Внешняя и внутренняя политика СССР

8.2.1.2 Внутренняя политика СССР. Коммунистическое строительство

97430. **Ташкуватов Ш.** Интернациональное сплочение трудящихся в процессе совместного труда и социалистического соревнования. — Тр. Самарк. ун-та, 1976, [обл.: 1977], вып. 322, с. 140—160.

97431. **Тимошенко А. И.** Методы социально-экономического прогнозирования. — Тр. Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1977, вып. 129 ©, с. 12—22. Список лит.: 13 назв.

8.4 Современное политическое положение капиталистических стран

97432. **Жарков Б.** «Промышленная демократия» и реальности капиталистического мира. — Сов. юстиция, 1978, № 3 ©, с. 30—31.

97433. **Жуков Юрий.** Сказка о «плюрализме» и реальная действительность. Заметки публициста. — Знамя, 1978, кн. 1 ©, с. 137—165.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

(Деятельность других политических партий — см. соответствующие подразделы разделов 5 или 8)

9.2 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

9.2.2 История КПСС

97434. **Аберкулов Н. А.** Деятельность Компартии Узбекистана по подготовке технических кадров для хлопководства (1959—1970 гг.) — Тр. Самарк. ун-та, 1977, вып. 331 ©, с. 101—109.

97435. **Аберкулов Н. А.** Из истории деятельности партийной организации Узбекистана по освоению Голодной и Каршинской степей (1956—1966 гг.) — Тр. Самарк. ун-та, 1976, [обл.: 1977] вып. 322, с. 127—140.

97436. **Аминов Х.** Коммунисты Туркестана в борьбе за укрепление советской власти (ноябрь 1917 — апрель 1918 гг.) (По материалам Самарк. обл.) — Тр. Самарк. ун-та, 1976 [обл.: 1977], вып. 322, с. 4—11.

97437. **Ахмедов Н.** Из истории борьбы Компартии Узбекистана за развитие сельского хозяйства (1966—1975 гг.) — Тр. Самарк. ун-та, 1977, вып. 331 ©, с. 151—165.

97438. **Ахмедов Н.** Компартия Узбекистана в борьбе за укрепление материально-технической базы животноводческих хозяйств (1966—1974 гг.) — Тр. Самарк. ун-та, 1976 [обл.: 1977], вып. 322, с. 186—196.

97439. **Бегматов Х. Б.** Деятельность Средазбюро ЦК ВКП(б) по дальнейшему укреплению партийных организаций Средней Азии (1929—1934 гг.) — Тр. Самарк. ун-та, 1977, вып. 331 ©, с. 38—47.

97440. **Васиев О. В.** Из истории деятельности Компартии Узбекистана за расширение форм и средств взаимообогащения культуры социалистических наций (1959—1965 гг.) — Тр. Самарк. ун-та, 1977, вып. 331 ©, с. 93—100.

97441. **Гавриш Л. Д.** Из истории руководства партийной организации Узбекистана по распространению стахановского движения на промышленных предприятиях в 1935—1936 годах (по материалам Самаркандской области.) — Тр. Самарк. ун-та, 1977, вып. 331 ©, с. 83—93.

97442. **Ганиев К.** Из истории деятельности Компартии Узбекистана по дальнейшему укреплению союза рабочего класса с крестьянством в годы второй пятилетки (1933—1937 гг.) — Тр. Самарк. ун-та, 1977, вып. 331 ©, с. 47—56.

97443. **Гаркуша Л. А.** Партийное руководство деятельностью профсоюзных организаций по повышению творческой активности рабочего класса в годы восьмой пятилетки. (На материалах предприятий металлург. пром-сти УССР). — Науч. тр. по истории КПСС, 1978, вып. 93 ©, с. 70—75. Список лит.: 25 назв.

97444. **Горелик А. Я., Прокопенко Л. Л.** Деятельность партийных организаций Украины по развитию интернациональных связей рабочего класса республики (1959—1970 гг.) — Науч. тр. по истории КПСС, 1978, вып. 93 ©, с. 43—48. Список лит.: 16 назв.

97445. **Гурбич А. Н., Хорошайло С. В.** Деятельность партийных организаций Донбасса по развитию новых форм участия рабочих в управлении производством в условиях современной научно-технической революции (1959—1970 гг.) — Науч. тр. по истории КПСС, 1978, вып. 93 ©, с. 109—114. Список лит.: 12 назв.

97446. **Жуманов И.** Борьба Коммунистической партии Узбекистана за укрепление сельскохозяйственных учебных заведений в годы второй пятилетки (1933—1937 гг.) — Тр. Самарк. ун-та, 1976 [обл.: 1977], вып. 322, с. 172—179.

97447. **Жуманов И.** Деятельность Коммунистической партии Узбекистана по подготовке сельскохозяйственных кадров в годы первой пятилетки (1928—1933 гг.) — Тр. Самарк. ун-та, 1977, вып. 331 ©, с. 30—37.

97448. **Захарова Л. М.** Массово-политическая работа компартии Украины по развитию трудовой активности рабочих угольной промышленности (1966—1970 гг.) — Науч. тр. по истории КПСС, 1978, вып. 93 ©, с. 39—43. Список лит.: 14 назв.

97449. **Израилов М. А.** Партийное руководство деятельностью профсоюзов по развитию технического творчества рабочих в годы восьмой пятилетки (на материалах Самаркандской области). — Тр. Самарк. ун-та, 1977, вып. 331 ©, с. 143—150.

97450. **Исмаилов В. А.** Деятельность Компартии Узбекистана по идейно-политическому воспитанию сельских тружеников в годы восьмой пятилетки. — Тр. Самарк. ун-та, 1977, вып. 331, ©, с. 133—143.

97451. **Исмаилов В. А.** Деятельность партийных и советских организаций Узбекистана по подготовке и воспитанию сельскохозяйственных кадров (1956—1964 гг.) — Тр. Самарк. ун-та, 1976 [обл.: 1977], вып. 322, с. 98—112.

97452. **Калакура Я. С.** Творческая активность рабочего класса как объект историко-партийного исследования. (К методол. и историографии вопр.). — Науч. тр. по истории КПСС, 1978, вып. 93 ©, с. 19—25. Список лит.: 23 назв.

97453. **Канавенко С. А.** Деятельность парторганизации Украины по развитию общественно-политической активности рабочего класса (1966—1970 гг.). — Науч. тр. по истории КПСС, 1978, вып. 93 ©, с. 31—39. Список лит.: 17 назв.

97454. **Карабанов М. М.** Усиление партийного влияния на производстве — важнейшее условие повышения трудовой активности рабочего класса Украины (1959—1965 гг.) — Науч. тр. по истории КПСС, 1978, вып. 93 ©, 48—53. Список лит.: 14 назв.

97455. **Касымов К. К.** Роль партии в развитии рационализаторства и изобретательства (на примере текстильной промышленности Узбекистана 1959—1965 гг.). — Тр. Самарк. ун-та, 1976 [обл.: 1977], вып. 322, с. 207—217.

97456. **Кипа Н. М., Кожухарь А. И.** Из опыта работы партийных организаций Украины по привлечению трудящихся к управлению производством (1966—1971 гг.) — Науч. тр. по истории КПСС, 1978, вып. 93 ©, с. 104—109. Список лит.: 19 назв.

97457. **Маджидов Х. Р.** Руководящая роль Самаркандской областной партийной организации в технической реконструкции сельского хозяйства (1929—1932 гг.) — Тр. Самарк. ун-та, 1977, вып. 331 ©, с. 14—21.

97458. **Маджидова Т. Х.** Коммунистическая партия Узбекистана в борьбе за подготовку рабочих кадров в системе профтехнического обучения в годы второй пятилетки. — Тр. Самарк. ун-та, 1976 [обл.: 1977], вып. 322, с. 32—43.

97459. **Маджидова Т. Х.** Партийные организации Узбекистана во главе борьбы за подготовку квалифицированных кадров рабочих на производстве в годы второй пятилетки (1933—1937 гг.) — Тр. Самарк. ун-та, 1977, вып. 331 ©, с. 62—73.

97460. **Маматкулов К.** Борьба областной партийной организации за восстановление и дальнейшее развитие промышленности (1946—1958 гг.) — Тр. Самарк. ун-та, 1976 [обл.: 1977], вып. 322, с. 60—73.

97461. **Мамуров Т. М.** Руководство парторганизации Узбекистана подготовкой специалистов сельского хозяйства (1914—1945 г.г.). — Сб. науч. тр. Ташк. пед. ин-та, 1977, т. 194 ©, с. 46—55. Библиогр. ссылки в тексте.

97462. **Мыколенко Н. Н., Бабич И. Ф.** Партийное руководство развитием творческой активности металлургов Украины по внедрению передовых методов труда (1959—1965 гг.) — Науч. тр. по истории КПСС, 1978, вып. 93 ©, с. 58—64. Список лит.: 16 назв.

97463. **Назаров С.** Деятельность Компартии Узбекистана по подготовке и воспитанию партийно-советских кадров в период второй пятилетки (1933—1937). — Тр. Самарк. ун-та, 1977, вып. 331 ©, с. 56—62.

97464. **Назаров С.** Из истории Компартии Узбекистана по подготовке партийных и советских кадров из местных национальностей (1933—1937 гг.) — Тр. Самарк. ун-та, 1976 [обл.: 1977], вып. 322, с. 54—60.

97465. **Назарова А.** Деятельность партийных организаций Самаркандской области по подготовке партийно-советских кадров в 1928—1937 гг. — Тр. Самарк. ун-та, 1976 [обл.: 1977], вып. 322, с. 43—54.

97466. **Остафийчук В. Ф.** Деятельность партийных организаций Украины по укреплению творческого содружества работников науки и производства (1959—1975 гг.) — Науч. тр. по истории КПСС, 1978, вып. 93 ©, с. 98—104. Список лит.: 15 назв.

97467. **Павлова О. Ф.** Деятельность КПСС по развитию социальной активности молодого поколения рабочего класса в период развитого социализма (1966—1975). — Науч. тр. по истории КПСС, 1978, вып. 93 ©, с. 75—80. Список лит.: 20 назв.

97468. **Паринов М. П.** Деятельность Компартии Украины по повышению роли печати в дальнейшем развитии творческой активности рабочего класса (1959—1975 гг.) — Науч. тр. по истории КПСС, 1978, вып. 93 ©, с. 65—69. Список лит.: 15 назв.

97469. **Пономарь И. И.** Деятельность партийных организаций металлургических предприятий по вовлечению трудящихся в управление производством в годы восьмой пятилетки. — Науч. тр. по истории КПСС, 1978, вып. 93 ©, с. 120—125. Список лит.: 16 назв.

97470. **Поставной В. Г., Шумаков В. К.** Роль партийных комитетов в совершенствовании работы постоянно действующих производственных совещаний (1959—1970 гг.) — Науч. тр. по истории КПСС, 1978, вып. 93 ©, с. 125—130. Список лит.: 22 назв.

97471. **Предтечин М. А., Цицеленок Л. С.** Партийные организации Украины во главе социалистического соревнования за ускорение технического прогресса на химических предприятиях в 1959—1965 гг. — Науч. тр. по истории КПСС, 1978, вып. 93 ©, с. 54—58. Список лит.: 10 назв.

97472. **Рузимуратов А. Р.** Деятельность Коммунистической партии по развитию и укреплению творческих связей и сотрудничества деятелей литературы Узбекистана и братских народов (1959—1965 гг.) — Тр. Самарк. ун-та, 1976 [обл.: 1977], вып. 322, с. 74—84.

97473. **Солодовников В. П., Касымов К. К.** О деятельности партийных организаций текстильных предприятий Узбекистана по внедрению новой техники в годы семилетки (1959—1965 гг.) — Тр. Самарк. ун-та, 1976 [обл.: 1977], вып. 322, с. 196—207.

97474. **Суяров К. С.** Забота партийных и советских органов Узбекистана об улучшении бытового обслуживания трудящихся (1959—1970 гг.) — Тр. Самарк. ун-та, 1977, вып. 331 ©, с. 110—118.

97475. **Темиров Г. Т.** Деятельность партийной организации Самаркандской области по развитию животноводства (1959—1965 гг.) — Тр. Самарк. ун-та, 1976 [обл.: 1977], вып. 322, с. 85—98.

97476. **Торшина С. П.** Роль идейно-воспитательной работы партийных организаций в развитии трудовой и политической активности рабочего класса Украины в 1961—1965 гг. (На материалах Днепропетр. и Запорож. обл.) — Науч. тр. по истории КПСС, 1978, вып. 93 ©, с. 26—30.

97477. **Туйчиев К.** Роль партийных организаций Узбекистана в развитии научных связей народов СССР (1959—1970 гг.) — Тр. Самарк. ун-та, 1977, вып. 331 ©, с. 118—133.

97478. **Тургунбаев А.** Деятельность Компартии Узбекистана по организации социалистического соревнования как средства воспитания тружеников села в духе коммунистического отношения к труду (1959—1965 гг.) — Тр. Самарк. ун-та, 1976 [обл.: 1977], вып. 322, с. 160—171.

97479. **Усаров Х., Назарова А.** Из истории идейно-организационного укрепления Самаркандской областной партийной организации в 1925—1930 гг. — Тр. Самарк. ун-та, 1977, вып. 331 ©, с. 4—14.

97480. **Федорчак П. С., Катрич В. П.** Роль партийных организаций во внедрении научной организации труда на предприятиях тяжелой индустрии Украины (1966—1970 гг.) — Науч. тр. по истории КПСС, 1978, вып. 93 ©, с. 85—92. Список лит.: 19 назв.

97481. **Хайдарова Ф. Х.** Из истории деятельности Самаркандской областной партийной организации по усилению организационно-политической работы в сельских партийных организациях в 1933—1937 гг. — Тр. Самарк. ун-та, 1977, вып. 331 ©, с. 73—83.

97482. **Хакимов Н.** К вопросу идеологической работы Компартии Узбекистана в период создания фундамента социализма. — Тр. Самарк. ун-та, 1976 [обл.: 1977], вып. 322, с. 24—32.

97483. **Холод Б. И.** Деятельность партийных организаций Украины по повышению роли производственных коллективов в развитии социалистического соревнования (1966—1970 гг.) — Науч. тр. по истории КПСС, 1978, вып. 93 ©, с. 115—119. Список лит.: 14 назв.

97484. **Шелест Д. С.** Партийное руководство развитием патриотических трудовых начинаний рабочего класса республики [УССР]. (1971—1977 гг.) — Науч. тр. по истории КПСС, 1978, вып. 93 ©, с. 3—9. Список лит.: 11 назв.

97485. **Шульц В. П.** Деятельность партийных организаций Украины по привлечению рабочих к разработке и внедрению планов НОТ (1966—1970 гг.) — Науч. тр. по истории КПСС, 1978, вып. 93 ©, с. 92—97. Список лит.: 15 назв.

97486. **Эргашев И. М., Султанов А. С.** О деятельности партийных организаций Узбекистана по усилению подбора и выдвижения женщин на работу в руководящий партийный и советский аппарат (1959—1965 гг.) — Тр. Самарк. ун-та, 1976 [обл.: 1977], вып. 322, с. 217—225.

97487. **Ямковая З. И.** Деятельность партийных организаций Украины по вовлечению трудящихся в управление производством на основе массового экономического всеобуча (1959—1975 гг.) — Науч. тр. по истории КПСС, 1978, вып. 93 ©, с. 130—135. Список лит.: 19 назв.

9.2.3 Деятели КПСС

97488. **Давыдов П.** Выполняя указания В. И. Ленина. [Вклад М. В. Фрунзе в развитие ВВС]. — Авиация и космонавтика, 1978, № 2 ©, с. 4—5.

9.2.4 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 13.4.2).

9.2.4.1 Возрастающая роль КПСС в руководстве государственным, хозяйственным, культурным строительством и общественными организациями

97489. **Епишев А.** В руководстве Коммунистической партии — источник могущества Вооруженных Сил. — Коммунист Вооруж. Сил, 1978, № 4 ©, с. 11—20.

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

97490. **Васиев О. В.** Из опыта работы партийной организации Узбекистана по дальнейшему усилению взаимообмена и взаимообогащения национальных культур (о роли художественного перевода). — Тр. Самарк. ун-та, 1976, [обл.: 1977], вып. 322, с. 112—126.

97491. **Меланчук Е. В.** Деятельность партийных организаций текстильной промышленности Украины по совершенствованию подготовки рабочих кадров на производстве. — Науч. тр. по истории КПСС, 1978, вып. 93 ©, с. 136—140. Список лит.: 22 назв.

97492. **Павченко В. М.** Совершенствование партийного руководства социалистическим соревнованием на горнорудных предприятиях Украинской ССР в период завершения строительства развитого социализма. — Науч. тр. по истории КПСС, 1978, вып. 93 ©, с. 80—85. Список лит.: 17 назв.

97493. **Самохвалов В. А.** Деятельность партийных организаций Украины по воспитанию у рабочего класса коммунистического отношения к труду в процессе социалистического соревнования. (Историография вопроса). — Науч. тр. по истории КПСС, 1978, вып. 93 ©, с. 10—19. Список лит.: 28 назв.

97494. **Яновский Р.** Под руководством партийных организаций [О роли парт. организаций предприятий и профтехучилищ Новосиб. обл. в подгот. рабочих кадров]. — Проф.-техн. образование, 1978, № 1 ©, с. 9—11.

9.3 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

97495. **Тиери Арпад.** Стойкость характера. [О первом секретаре Венгерск. обкома ВСРП Я. Папе. Статья из ВНР] Пер. с венг. — Знамя, 1978, кн. 1 ©, с. 109—115.

11 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДЕМОКРАТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ. ОРГАНИЗАЦИИ МОЛОДЕЖИ

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

11.2.2 История ВЛКСМ

97496. **Вершинин И. А.** Ленинский комсомол — активный помощник Коммунистической партии в организации социалистического соревнования молодых рабочих на промышленных предприятиях Украины (1966—1970 гг.) — Науч. тр. по истории КПСС, 1978, вып. 93 ©, с. 145—149. Список лит.: 11 назв.

97497. **Глазунов С. В., Попова Л. А.** Комсомол — активный помощник партии в коммунистическом воспитании рабочей молодежи (1966—1975 гг.) — Науч. тр. по истории КПСС, 1978, вып. 93 ©, с. 149—154. Список лит.: 12 назв.

12 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

12.1 Общие вопросы

97498. **Коган В. Л.** Охрана здоровья в конституциях зарубежных стран. — Сов. здравоохранение, 1977, № 12 ©, с. 46—53.

12.2 Теория и история государства и права

97499. **Котикова Д. Д.** Принцип классового подхода в марксистско-ленинском анализе государства. — Методол. вопр. обществ. наук (Ленингр. ун-т), 1977, вып. 6 ©, с. 57—68.

12.3 Государство и право СССР

97500. **Галимов М.** Правовое воспитание — составная часть коммунистического воспитания трудящихся. — Сов. юстиция, 1978, № 3 ©, с. 5—6.

12.3.1 История государства и права СССР

97501. **Хакимова О. Ш.** Роль Советов в развитии народного хозяйства в годы первой пятилетки. — Сб. науч. тр. Ташк. пед. ин-та, 1977, т. 194 ©, с. 60—66. Библиогр. ссылки в тексте.

12.3.2 Советское государственное право. Советское строительство

97502. **Лазарев Л.** Конституция СССР — Основной Закон нашей жизни. — Проф.-техн. образование, 1978, № 1 ©, с. 6—8.

97503. **О внесении** изменений и дополнений в Уголовный и Уголовно-процессуальный кодексы РСФСР. Указ Президиума Верховного Совета РСФСР [от 13 дек. 1977 г.] — Сов. юстиция, 1978, № 3 ©, с. 29—30.

97504. **О порядке** применения Указа Президиума Верховного Совета РСФСР «Об административной ответственности за мелкое хищение государственного или общественного имущества». Постановление Президиума Верховного Совета РСФСР [от 13 дек. 1977 г.] — Сов. юстиция, 1978, № 3 ©, с. 28—29.

97505. **Об административной** ответственности за мелкое хищение государственного или общественного имущества. Указ Президиума Верховного Совета РСФСР [от 13 дек. 1977 г.] — Сов. юстиция, 1978, № 3 ©, с. 28.

97506. **Пашкевич П. Ф.** Основные права, свободы и обязанности советского человека. — Веч. сред. школа, 1978, № 1 ©, с. 14—19.

12.3.3 Советское административное право

97507. **Корнеев А. И., Кошкин Е. А., Юров А. П.** За безопасность движения. [О работе ГАИ]. — Гор. хоз-во Москвы, 1977, № 12 ©, с. 14.

12.3.7 Советское хозяйственное право

97508. **Авагян Г.** Ответственность торгового предприятия перед покупателем. — Сов. юстиция, 1978, № 3 ©, с. 24.

97509. **Венгеров А., Клевакин Ю.** Гражданско-правовые вопросы деятельности АСУ строительством. — Сов. юстиция, 1978, № 3 ©, с. 12—13.

97510. **Демиденко В., Собченко А.** Совершенствовать правовое регулирование судоремонта. — Мор. флот, 1977, № 12 ©, с. 52—54.

12.3.8 Советское трудовое право

97511. **Швейцер Д.** Содружество науки с производством в укреплении трудовой дисциплины. — Сов. юстиция, 1978, № 3 ©, с. 18—19.

12.3.10 Советское уголовное право. Криминология

(См. также №№ 97503, 97505)

97512. **Портнов И.** Неосторожное убийство в сочетании с умышленным причинением менее тяжких телесных повреждений. — Сов. юстиция, 1978, № 3 ©, с. 7—8.

97513. **Чефранова Е.** Имущественная ответственность за вред, причиненный преступными посягательствами несовершеннолетних. — Сов. юстиция, 1978, № 3 ©, с. 9—10.

12.3.12 Криминалистика

97514. **Винберг Л. А.** Принцип целесообразности в криминалистических научных и экспертных исследованиях. — Сб. науч. тр. ВНИИ судеб. экспертизы, 1977, 31 ©, с. 107—120. Список лит.: 5 назв.

97515. **Митричев В. С., Мушатова К. А.** К вопросу о предмете криминалистического исследования объектов растительного происхождения.— Сб. науч. тр. ВНИИ судеб. экспертизы, 1977, 31 ©, с. 197—204. Список лит.: 15 назв.

97516. **Пучкова Т. М.** Специальные познания как основа познавательной деятельности эксперта, исследующего материалы, вещества и изделия. — Сб. науч. тр. ВНИИ судеб. экспертизы, 1977, 31 ©, с. 178—196. Список лит.: 15 назв.

97517. **Собко Г. М.** Вероятностно-статистическое обоснование достоверности одорологической идентификации. — Сб. науч. тр. ВНИИ судеб. экспертизы, 1977, 31 ©, с. 142—177. Список лит.: 10 назв.

12.3.14 Советское уголовно-процессуальное право

(См. также №№ 97503-04)

97518. **Арсеньев В. Д.** Основные документы судебной экспертизы. — Сб. науч. тр. ВНИИ судеб. экспертизы, 1977, 31 ©, с. 56—87. Список лит.: 21 назв.

97519. **Арсеньев В. Д.** Содержание, предмет и задачи общей теории судебной экспертизы. — Сб. науч. тр. ВНИИ судеб. экспертизы, 1977, 31 ©, с. 3—21. Список лит.: 30 назв.

97520. **Мирский Д. Я., Горинов Ю. А., Фефилатьев А. В.** Предмет, объекты и задачи судебной фототехнической экспертизы. — Сб. науч. тр. ВНИИ судеб. экспертизы, 1977, 31 ©, с. 121—141. Список лит.: 17 назв.

97521. **Орлов Ю. К.** Процессуальные вопросы дополнительных и повторных экспертиз. — Сб. науч. тр. ВНИИ судеб. экспертизы, 1977, 31 ©, с. 88—106. Список лит.: 11 назв.

97522. **Орлов Ю. К.** Соотношение экспертизы с другими формами использования специальных познаний в процессе доказывания. — Сб. науч. тр. ВНИИ судеб. экспертизы, 1977, 31 ©, с. 39—55. Список лит.: 14 назв.

97523. **Яковлев Я. М.** Об этике судебного эксперта. — Сб. науч. тр. ВНИИ судеб. экспертизы, 1977, 31 ©, с. 22—38. Список лит.: 38 назв.

12.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

97524. **Брославский Л. И., Фалькович М. С.** Возбуждение и рассмотрение Госарбитражами дел по материалам органов Госстандарта СССР. Лекция 1. — Стандарты и качество, 1977, № 12 ©, с. 70—73. Продолж. следует.

97525. **Зарубин Н.** Государственный арбитраж и повышение эффективности общественного производства. — Сов. юстиция, 1978, № 3 ©, с. 1—3.

97526. **Мартынчик Е.** Профессиональная этика и культура судебных отношений. — Сов. юстиция, 1978, № 3 ©, с. 15.

97527. **Модебадзе П.** Народный суд и совершенствование профилактики правонарушений несовершеннолетних. [Из практики Сунжен. район. нар. суда. Чеч.-Инг. АССР]. — Сов. юстиция, 1978, № 3 ©, с. 19—20.

97528. **Нечаева А.** Рассмотрение судами споров об определении места проживания детей. — Сов. юстиция, 1978, № 3 ©, с. 14.

97529. **Хаверь В.** Установление фактов, имеющих юридическое значение. [Анализ судеб. практики]. — Сов. юстиция, 1978, № 3 ©, с. 11—12.

97530. **Харуто В.** Рассмотрение судами споров, вытекающих из авторского права на произведения изобразительного искусства. — Сов. юстиция, 1978, № 3 ©, с. 16—17.

13 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

(Военная медицина — см. 41.25; военная ветеринария — см. 38.5)

13.4 Вооруженные Силы СССР

(См. также №№ 97489, 97539)

97531. **Мороз И.** Несокрушимые и легендарные. [К 60-летию Вооруж. Сил СССР]. — Авиация и космонавтика, 1978, № 2 ©, с. 1—4.

13.4.1 История Вооруженных Сил СССР

(См. также № 97488)

97532. **Левин Им.** Язык и «языки». Записки воен. переводчика. — Знамя, 1978, кн. 1 ©, с. 166—182. Продолж. следует.

97533. **Рипп Г. Х.** Роль военных комиссаров и партийных организаций в становлении военной медицины во время интервенции и гражданской войны в Сибири. — Воен.-мед. журн., 1977, № 12 ©, с. 69—70.

13.4.2 Партийно-политическая работа в Вооруженных Силах СССР

97534. **Луцкевич В.** Мировая капиталистическая система. Империализм — враг народов и общественного процесса, источник военной опасности. Статья 1. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1978, № 4 ©, с. 76—84. Список лит.: 7 назв.

13.4.4 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

13.4.4.2 Сухопутные войска

97535. **Родионов И.** Эстафета подвига. [О преемственности рев. и боевых традиций мотострелковой Самар.-Ульян., Бердичев. Железной дивизии]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1978, № 4 ©, с. 37—43.

13.4.4.4 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

97536. **Ануфриев А.** Для атак наземных целей. Моделирование в летной практике. — Авиация и космонавтика, 1978, № 2 ©, с. 18—19. Окончание. Начало: № 1.

97537. **Ветров Ю., Обухов С.** Оптимизация тактических задач. [О моделировании в учеб.-боевой подгот. летчиков]. — Авиация и космонавтика, 1978, № 2 ©, с. 20.

97538. **Штанько И., Демьяненко Ю.** Хочу летать долго... [О физ. подгот. авиаторов]. — Авиация и космонавтика, 1978, № 2 ©, с. 16—17.

13.5 Вооруженные силы зарубежных социалистических стран

97539. **Савчук В.** Наш надежный союзник и друг. [О пол.-сов. боевом содружестве. Статья вице-министра нац. обороны, нач. Гл. полит. упр. Войска Польского]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1978, № 4 ©, с. 21—28.

13.7 Вооруженные силы капиталистических стран

97540. **Краснов А.** Прогнозы и парадоксы. [О противоречиях между техникой и тактикой в оснащении ВВС капиталист. стран]. По материалам зарубеж. печати. — Авиация и космонавтика, 1978, № 2 ©, с. 46—47.

14 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

14.3 Науковедение

97541. **Абабков Ю. Н.** Классовая сущность техницизма в исследовании науки и техники. — Методол. вопр. обществ. наук (Ленингр. ун-т), 1977, вып. 6 ©, с. 103—117.

97542. **Курбанов Н. Г.** Некоторые особенности эффективности научных исследований на современном этапе общественного развития. — Изв. АН АзССР. Сер. экономики, 1977, № 4 ©, с. 48—54. Рез. на азерб. яз.

97543. **Мартынюк А. Г.** Методологический анализ структуры научно-технического поиска. — Филос. проблемы соврем. естествознания (Киев. ун-т), 1977, вып. 43 ©, с. 142—147. Список лит.: 6 назв.

15.2 Кибернетика

97544. **Азарян Л. Л.** Об одном подходе к решению транспортной задачи с фиксированными доплатами. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 88, № 2, с. 313—316. Рез. на груз. и англ. яз.

97545. **Акушский И. Я., Пак И. Т.** Вопросы помехоустойчивого кодирования в непозиционном коде. — Вопр. кибернетики (АН СССР), 1977, вып. 28 Ⓒ, с. 36—56. Список лит.: 6 назв.

97546. **Амбаров Е. В.** Подходы к векторной оптимизации на вычислительной сети. — Вопр. кибернетики (АН СССР), 1977, вып. 28 Ⓒ, с. 159—168. Список лит.: 7 назв.

97547. **Берестовая С. Н., Перевозчикова О. Л., Ющенко Е. Л.** О применении метода параметризации к построению процессоров диалоговых систем. — Кибернетика, 1977, № 6 Ⓒ, с. 41—60. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз., с. 150.

97548. **Беседин А. А.** О критериях оптимальности планирования экстремальных экспериментов. — Темат. сб. науч. тр. Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 183 Ⓒ, с. 12—15.

97549. **Бистрицкас Вилюс, Руткаускас Пятрас.** Задача распределения ресурсов. — Мат. методы в социальных науках, 1976, вып. 8 Ⓒ, с. 9—21. Рез. на литов. и англ. яз.

97550. **Бояринов И. М.** О сложности реализации некоторых циклических кодов, исправляющих многократные независимые ошибки. — Вопр. кибернетики (АН СССР), 1977, вып. 28 Ⓒ, с. 56—81. Список лит.: 10 назв.

97551. **Васильев О. В.** К исследованию особого управления в одной системе с распределенными параметрами. — Упр. системы, 1976, вып. 15 Ⓒ, с. 3—15. Список лит.: 8 назв.

97552. **Викторов Б. В.** Расщепление динамической схемы линейных САУ с использованием приемов метода разделения движения. — Темат. сб. науч. тр. ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 398 Ⓒ, с. 26—31. Список лит.: 9 назв.

97553. **Гвоздев С. Е.** Об одном обобщении задачи о ранце. — Упр. системы, 1976, вып. 15 Ⓒ, с. 16—31. Список лит.: 10 назв.

97554. **Глушков В. М., Иванов В. В.** Моделирование оптимизации распределения рабочих мест между отраслями производства групп А и Б. — Кибернетика, 1977, № 6 Ⓒ, с. 117—131. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз., с. 152.

97555. **Глушков В. М., Иваськив Ю. Л., Белявский В. Л.** Общие принципы построения иерархических мультимодульных структур. — Кибернетика, 1977, № 6 Ⓒ, с. 78—86. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз., с. 151.

97556. **Гобземис А. Ю., Плауде Р. А.** Кодирование внутренних состояний асинхронных конечных автоматов с монотонными относительно промежуточных переменных функциями переходов. — Теория конеч. автоматов и ее прил., 1976, вып. 7 Ⓒ, с. 35—44.

97557. **20-летие** Института кибернетики АН УССР. [Ред. статья]. — Кибернетика, 1977, № 6 Ⓒ, с. 1—4.

97558. **Демчук В.** Линейные операции над пространством кооперативных игр и вектор Шепли. — Мат. методы в социальных науках, 1976, вып. 8 Ⓒ, с. 23—31. Рез. на литов. и англ. яз.

97559. **Долбенкова А. А.** Применение теории кватернионов в задачах управления движением моделирующего стенда. — Темат. сб. науч. тр. Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 183 Ⓒ, с. 57—59.

97560. **Дударева В. И.** Построение полигармонической модели случайного процесса. — Темат. сб. науч. тр. Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 183 Ⓒ, с. 90—95.

97561. **Елисеев В. Д.** Параметрически инвариантное адаптивное управление многорежимным объектом. — Темат. сб. науч. тр. ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 398 Ⓒ, с. 8—13.

97562. **Журавлев Ю. И.** Корректные алгебры над множествами некорректных (эвристических) алгоритмов. 2. — Кибернетика, 1977, № 6 Ⓒ, с. 21—27. Рез. на англ. яз., с. 150. 1: № 4.

97563. **Золотарев В. В.** Повышение эффективности пороговых декодеров при помехоустойчивом кодировании в вычислительных системах. — Вопр. кибернетики (АН СССР), 1977, вып. 28 Ⓒ, с. 88—91.

97564. **Кабатянский Г. А.** Обобщенные остаточные коды. — Вопр кибернетики (АН СССР), 1977, вып. 28 Ⓒ, с. 91—109. Список лит.: 18 назв.

97565. **Казаринов Л. С.** Квадратичный метод определения областей допустимых значений параметров динамических систем. — Темат. сб. науч. тр. Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 183 Ⓒ, с. 19—22.

97566. **Кисин Е. Н., Похваленский В. Л.** Применение метода идентификации по настраиваемой модели для анализа частотных характеристик автоматических систем. — Темат. сб. науч. тр. ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 398 Ⓒ, с. 48—52.

97567. **Комирев А. Г.** Алгоритм формирования набора эталонов в задаче распознавания точечных изображений. — Темат. сб. науч. тр. Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 183 Ⓒ, с. 68—71.

97568. **Корелов Э. С.** Двухуровневая иерархическая процедура оценки важности объектов по многим критериям эффективности. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 88, № 2, с. 317—319. Рез. на груз. и англ. яз.

97569. **Кощеев А. А.** Имитация вибраций при полунатурном моделировании систем управления. — Темат. сб. науч. тр. Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 183 Ⓒ, с. 87—90. Список лит.: 5 назв.

97570. **Кузина Л. Л.** Метод и программа для решения одной задачи оптимального управления. — Упр. системы, 1976, вып. 15 Ⓒ, с. 32—39.

97571. **Ланге Э. Э.** Устойчивость при минимизации числа состояний асинхронного конечного автомата. — Теория конеч. автоматов и ее прил., 1976, вып. 7 Ⓒ, с. 70—78.

97572. **Левин В. И.** Локальный вероятностный анализ переходных процессов в автоматах. — Теория конеч. автоматов и ее прил., 1976, вып. 7 Ⓒ, с. 24—35.

97573. **Лихачев М. С., Логинов С. Г., Радкевич И. А.** Определение последовательностей кода Баркера. — Темат. сб. науч. тр. Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 183 Ⓒ, с. 71—75.

97574. **Макаров Н. Н.** О непрерывном селекторе в пространстве матричных игр с нулевым значением. — Мат. методы в социальных науках, 1976, вып. 8 Ⓒ, с. 33—37. Рез. на лит. и англ. яз.

97575. **Мдзинаришвили В. В.** Оценка апостериорной плотности нелинейных стохастических систем путем синтеза фильтра. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 88, № 2, с. 421—424. Рез. на груз. и англ. яз.

97576. **Мельников М. С., Персиянов В. А.** О сложности трехзвенных структур древовидной коммутации. — Теория конеч. автоматов и ее прил., 1976, вып. 7 Ⓒ, с. 79—85.

97577. **Моркелюнас Альгис.** Некоторые понятия теории графов применительно к определению правил групповых решений. — Мат. методы в социальных науках, 1976, вып. 8 Ⓒ, с. 39—49. Список лит.: 5 назв. Рез. на лит. и англ. яз.

97578. **Моркелюнас Альгис.** Нетранзитивные «индивидуальные» бинарные отношения и аксиомы Эрроу. — Мат. методы в социальных науках, 1976, вып. 8 ©, с. 65—71. Рез. на лит. и англ. яз.

97579. **Морозов С. А.** О задаче нахождения кратчайшего связывающего дерева с ограничением. — Упр. системы, 1976, вып. 15 ©, с. 40—47.

97580. **Найдин В. Н., Поляк Д. Г.** Задача регрессии для усеченных данных. — Сб. науч. тр. Центр. н.-и и проект.-технол. ин-та орг. и техники упр., 1976, вып. 4 ©, с. 140—142.

97581. **Никитин Г. А., Мелкозеров В. П.** Метод преобразования параллельных алгоритмов. — Темат. сб. науч. тр. Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 183 ©, с. 81—83.

97582. **Носач В. В., Ляшко С. И.** Об одном алгоритме идентификации нелинейных систем. — Вычисл. и прикл. математика, 1977, вып. 33 ©, с. 46—52. Рез. на англ. яз. В огл. 2-й авт.: В. [!] И. Ляшко.

97583. **Перепелица В. А., Севастьянов С. В.** Об одной задаче теории расписаний на сети. — Упр. системы, 1976, вып. 15 ©, с. 48—67.

97584. **Петрин К. В., Прелов А. П.** Об одном алгоритмическом методе выбора параметров цифровых алгоритмов управления. — Темат. сб. науч. тр. ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 398 ©, с. 17—21.

97585. **Петров А. И., Яковлев А. В.** Синтез адаптивных стохастических систем управления. — Темат. сб. науч. тр. ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 398 ©, с. 13—17.

97586. **Петросян Л. А.** Итеративный метод решения игры преследования на быстродействие. — Мат. методы в социальных науках, 1976, вып. 8 ©, с. 73—81. Список лит.: 6 назв. Рез. на лит. и англ. яз.

97587. **Петунин Ю. И., Алексеевская Т. В.** Исследование деполяризации постсинаптической мембраны, обусловленной потоками нервных импульсов. — Вычисл. и прикл. математика, 1977, вып. 33 ©, с. 109—114. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

97588. **Поллак Я. А.** Идентификация динамических объектов с нелинейными статическими характеристиками. — Темат. сб. науч. тр. Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 183 ©, с. 26—30.

97589. **Попов О. В., Жигулин Н. Ф., Петровский И. Б.** Моделирование дискретных каналов и прогнозирование поведения систем передачи данных. — Вопр. кибернетики (АН СССР), 1977, вып. 28 ©, с. 117—132. Список лит.: 17 назв.

97590. **Русинов Э. Н.** Моделирование поведения конечного автомата при появлении отказов. — Теория конеч. автоматов и ее прил., 1976, вып. 7 ©, с. 66—70.

97591. **Рякин О. М.** Кодирование для исправления пакетов ошибок в асимметрическом бинарном канале. — Вопр. кибернетики (АН СССР), 1977, вып. 28 ©, с. 81—88.

97592. **Садыков Ф. Р.** Наблюдаемость линейных многомерных систем с неопределенными параметрами. — Темат. сб. науч. тр. ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 398 ©, с. 31—35. Список лит.: 6 назв.

97593. **Самойленко С. И.** Субоптимальные алгоритмы поиска решений в вычислительных сетях. — Вопр. кибернетики (АН СССР), 1977, вып. 28 ©, с. 138—158. Список лит.: 7 назв.

97594. **Сергиенко И. В., Скопецкий В. В.** Вопросы исследования систем обработки данных и повышения их эффективности. — Кибернетика, 1977, № 6 ©, с. 61—72. Список лит.: 54 назв. Рез. на англ. яз., с. 150.

97595. **Соколов Н. И., Липатов А. В., Белова Е. С.** Об устойчивости и качестве самонастраивающейся системы управления при наличии чистого запаздывания в контуре подстройки. — Темат. сб. науч. тр. ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 398 ©, с. 5—8.

97596. **Соколов Н. И., Молдабеков М. М.** О приближенной идентификации обобщенного параметра параметрически инвариантной компенсационной системы. — Темат. сб. науч. тр. ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 398 Ⓒ, с. 45—48.

97597. **Таран В. А., Какабадзе Д. П.** Об одной модификации алгоритма случайного поиска. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 88, № 2, с. 321—324. Рез. на груз. и англ. яз.

97598. **Тарноруцкая С. А.** Решение задачи блочного программирования на сосредоточенной однородной вычислительной системе. — Вычисл. системы, 1977, вып. 70 Ⓒ, с. 98—112. Список лит.: 5 назв.

97599. **Удалов В. И.** Метод определения настроек многофункционального логического модуля. — Теория конеч. автоматов и ее прил., 1976, вып. 7 Ⓒ, с. 13—24.

97600. **Фролов П. А., Фролов Е. А.** Об определении свойств линейных систем с нулем в передаточной функции по ее коэффициентам. — Темат. сб. науч. тр. ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 398 Ⓒ, с. 36—40.

97601. **Цейтлин Г. Е.** Система алгоритмических алгебр и некоторые схемы управления в однородных структурах. — Вычисл. системы, 1977, вып. 70 Ⓒ, с. 29—40. Список лит.: 18 назв.

97602. **Чернорукий Г. С., Зырянов Г. В.** Структурные преобразования векторно-матричных схем линейных систем. — Темат. сб. науч. тр. Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 183 Ⓒ, с. 4—12. Список лит.: 8 назв.

97603. **Чистяков С. В.** О дифференциальных играх N лиц. — Мат. методы в социал. науках, 1976, вып. 8 Ⓒ, с. 111—118. Рез. на литов. и англ. яз.

97604. **Шор Н. З.** Новые направления в развитии методов негладкой оптимизации. [Обзор]. — Кибернетика, 1977, № 6 Ⓒ, с. 87—91. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз., с. 151.

97605. **Штессель Ю. Б.** Исследование критериев и вектор-критериев качества динамических систем. — Темат. сб. науч. тр. Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 183 Ⓒ, с. 15—19.

97606. **Язык** формального описания работы дискретных схем. — Темат. сб. науч. тр. Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 183 Ⓒ, с. 100—106. Авт.: Р. П. Чапцов, И. Л. Сильченко, А. П. Погодин и др. В огл. 2-й авт.: Сильченко Л. Р.

97607. **Яковлев В. М.** Один подход к решению задачи оптимизации конечного состояния линейных дискретных управляемых систем. — Упр. системы, 1976, вып. 15 Ⓒ, с. 74—79.

15.4 Информатика

(Библиография, библиографоведение — см. 45.3.1)

97608. **Акопян Р. А.** Принципы имитационного моделирования информационной сети. — Вопр. кибернетики (АН СССР), 1977, вып. 28 Ⓒ, с. 110—117.

97609. **Бениаминов Е. М., Савинков В. М., Цаленко М. Ш.** Математические модели оптимального функционирования распределенного банка данных (РАБД). — Автоматизация процессов планир. и упр., 1976, вып. 4 Ⓒ, с. 63—68.

97610. **Борщев В. Б., Брудно В. А., Хомяков М. В.** Алгебраическое описание структуры зависимостей на базах данных. — Автоматизация процессов планир. и упр., 1976, вып. 4 Ⓒ, с. 53—55.

97611. **Вайнтрауб И. Ю., Терещенко С. С., Борисова И. Н.** О разработке типовых схем технологических линий для выпуска информационных изданий. — Вопр. совершенствования системы информ. изд., 1977, вып. 2 ©, с. 124—130.

97612. **Василенко Г. И.** Оптимизационно-технологические задачи [информационных изданий] как задачи теории расписаний. — Вопр. совершенствования системы информ. изд., 1977, вып. 2 ©, с. 116—123.

97613. **Гончарова А. А., Фенина Н. А.** Развитие основных этапов оперативного управления при создании автоматизированной системы подготовки информационных изданий. — Вопр. совершенствования системы информ. изд., 1977, вып. 2 ©, с. 82—89. Список лит.: 6 назв.

97614. **Калиниченко Л. А., Москаленко В. М., Щербин В. М.** Вопросы организации поиска информации в распределенных базах данных системы БАЗИС. — Автоматизация процессов планир. и упр., 1976, вып. 4 ©, с. 21—23.

97615. **Копылов В. А.** О системном подходе к синтезу автоматизированных информационных систем и банков данных. — Автоматизация процессов планир. и упр., 1976, вып. 4 ©, с. 69—71.

97616. **Короткова Н. П., Терещенко С. С., Фенина Н. А.** Нормирование основных операций при подготовке реферативных изданий. — Вопр. совершенствования системы информ. изд., 1977, вып. 2 ©, с. 14—21.

97617. **Корсунская Г. В.** Методологические основы и принципы построения Рубрикатора по комплексным проблемам. — Вопр. совершенствования системы информ. изд., 1977, вып. 2 ©, с. 37—49.

97618. **Костров В. Н., Петрина А. М., Фенина Н. А.** О системе информационного обеспечения ВИНИТИ руководителей обзорной аналитической информацией. — Вопр. совершенствования системы информ. изд., 1977, вып. 2 ©, с. 60—64.

97619. **Мамонтова Н. И., Серебренников А. И., Фридман И. М.** Изучение адгезионных свойств магнитных лент при хранении в различных температурно-влажностных условиях. — Техника кино и телевидения, 1977, № 12 ©, с. 23—25. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

97620. **Меркурьева Е. П.** Вопросы подготовки аналитических обзоров ВИНИТИ. — Вопр. совершенствования системы информ. изд., 1977, вып. 2 ©, с. 65—69.

97621. **Некоторые** аспекты использования идей структурного программирования и математической логики при разработке программного обеспечения банков данных. — Автоматизация процессов планир. и упр., 1976, вып. 4 ©, с. 56—59. Список лит.: 8 назв. Авт.: Д. Г. Берещанский, В. А. Матулис, А. И. Плюшкевичене, Р. А. Плюшкевичус.

97622. **О возможности** разработки обобщенной технологии подготовки реферативных изданий в научно-отраслевых отделах ВИНИТИ. — Вопр. совершенствования системы информ. изд., 1977, вып. 2 ©, с. 102—115. Авт.: Н. Б. Осмачкина, Т. С. Бастамова, С. А. Заремба и др.

97623. **Осмачкина Н. Б., Бастамова Т. С., Терещенко С. С.** Управление технологией подготовки информационных изданий в крупных центрах НТИ (на примере ВИНИТИ). — Вопр. совершенствования системы информ. изд., 1977, вып. 2 ©, с. 90—95.

97624. **Отражение** взаимосвязи отраслей знания в «Рубрикаторе основных информационных изданий СССР». — Вопр. совершенствования системы информ. изд., 1977, вып. 2 ©, с. 26—31. Авт.: Э. М. Цукерман, Т. С. Чернова, Е. Ш. Журавель, Н. С. Куреева.

97625. **Петрина А. М.** О построении системы обратной связи с потребителями по оценке обзорной информации ВИНИТИ. — Вопр. совершенствования системы информ. изд., 1977, вып. 2 ©, с. 70—73. Список лит.: 6 назв.

97626. **Пиневский Н. М., Рекуць В., Сульповар В. Л.** Об одном методе управления банком данных. — Автоматизация процессов планир. и упр., 1976, вып. 4 ©, с. 72—73.

97627. **Рудакова Л. А.** Вопросы научно-методического обеспечения системы обзорной информации. — Вопр. совершенствования системы информ. изд., 1977, вып. 2 ©, с. 75—81.

97628. **Сагалович Н. М., Бельцова В. В.** Разработка ИПЯ алфавитно-предметных указателей в рамках интегральной информационной системы АССИСТЕНТ. — Вопр. совершенствования системы информ. изд., 1977, вып. 2 ©, с. 22—25. Список лит.: 7 назв.

97629. **Самойленко С. И.** Кодирование и передача информации в вычислительных сетях. Проблемы и направления работ. — Вопр. кибернетики (АН СССР), 1977, вып. 28 ©, с. 3—29. Список лит.: 37 назв.

97630. **Смирнова А. С.** Об автоматизированной экспертизе общесоюзного классификатора предприятий и организаций. — Стандарты и качество, 1977, № 12 ©, с. 64—66, 69.

97631. **Терещенко С. С., Короткова Н. П.** Итеративные методы проектирования технологических процессов подготовки информационных изданий. — Вопр. совершенствования системы информ. изд., 1977, вып. 2 ©, с. 96—101.

97632. **Устинов В. А.** Некоторые вопросы описания структуры данных. — Автоматизация процессов планир. и упр., 1976, вып. 4 ©, с. 60—62.

97633. **Флоря Л. И., Цукерман Э. М.** Формализованный подход при системном представлении рубрикаторов информационных органов. — Вопр. совершенствования системы информ. изд., 1977, вып. 2 ©, с. 32—36. Список лит.: 8 назв.

97634. **Чекулаева З. Д., Заремба С. А.** О некоторых методах повышения продуктивности поиска и восприятия информации в информационных изданиях (на примере бюллетеней сигнальной информации ВИНИТИ). — Вопр. совершенствования системы информ. изд., 1977, вып. 2 ©, с. 50—59. Список лит.: 20 назв.

97635. **Чекулаева З. Д., Фенина Н. А., Цукерман Э. М.** Развитие системы информационных изданий. — Вопр. совершенствования системы информ. изд., 1977, вып. 2 ©, с. 3—13. Список лит.: 14 назв.

16 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

(Отдельные науки, входящие в комплекс естественных наук — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.1 Общие вопросы

97636. **Дышлевый П. С.** О философском анализе сущности научных революций [в естествознании]. — Филос. пробл. соврем. естествознания (Киев. ун-т), 1977, вып. 43 ©, с. 3—9. Список лит.: 24 назв.

97637. **Шутов А. Г.** Взаимосвязь теоретизации и формализации в процессе развития естественнонаучного познания. — Филос. пробл. соврем. естествознания, (Киев. ун-т), 1977, вып. 43 ©, с. 65—71. Список лит.: 5 назв.

16.2 История естествознания

97638. **Тарасенко Н. А.** Коперниканская революция в концепции научных революций [в естествознании] Т. Куна. — Филос. пробл. соврем. естествознания (Киев. ун-т), 1977, вып. 43 ©, с. 9—15. Список лит.: 13 назв.

16.3 Охрана окружающей среды

97639. **Горчаков А. М.** О классификационном подходе к оценке последствий преобразования природы. — Тр. Дальневост. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 66 Ⓒ, с. 86—90. Список лит.: 18 назв.

17 ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

17.2 Математика

(Математический аппарат и математические методы кибернетики — см. 15.2; математическая физика — см. 17.4.2;
математическая картография — см. 19.2.3;
математическая лингвистика — см. 15.3)

17.2.1 Общие вопросы

97640. **Вовк С. Н.** Диалектика «чистой» и «прикладной» математики в математическом экспериментировании. — Филос. пробл. соврем. естествознания (Киев. ун-т), 1977, вып. 43 Ⓒ, с. 81—87. Список лит.: 9 назв.

97641. **Кованцов Н. И.** Математизация наук и методологические проблемы математики. — Филос. пробл. соврем. естествознания (Киев. ун-т), 1977, вып. 43 Ⓒ, с. 77—81.

97642. **Шевцов В. Ф.** Методологическая роль материалистического решения основного вопроса философии в математическом познании. — Филос. пробл. соврем. естествознания (Киев. ун-т), 1977, вып. 43 Ⓒ, с. 71—77. Список лит.: 11 назв.

17.2.2 Основания математики. Математическая логика

17.2.3 Теория чисел. Алгебра

97643. **Беитришвили Т. В.** О симметрическом произведении Масси. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 88, № 2, с. 277—280. Рез. на груз. и англ. яз.

97644. **Симонженков С. Д.** О разложении функций в ряды правильных рациональных дробей. — Науч. тр. Ом. с.-х. ин-та, 1977, т. 163 Ⓒ, с. 34—36. Список лит.: 6 назв.

97645. **Тавадзе А. Д.** Периодические пронильпотентные группы. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 88, № 2, с. 289—291. Рез. на груз. и англ. яз.

97646. **Фаддеева В. Н., Фаддеев Д. К.** Параллельные вычисления в линейной алгебре. [Обзор]. — Кибернетика, 1977, № 6 Ⓒ, с. 28—40. Список лит.: 80 назв. Рез. на англ. яз, с. 150.

17.2.4 Геометрия. Топология

97647. **Лаитадзе Г. Д.** Об одной функциональной теории гомологий с компактными носителями. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 88, № 2, с. 297—300. Рез. на груз. и англ. яз.

97648. **Усманов З. Д., Хакимов А. Х.** Об одном модельном эллиптическом уравнении с особой точкой. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1977, № 4 Ⓒ, с. 80—82. Рез. на тадж. яз.

97649. **Черепов О. Ф.** О непересекающихся цепях длины n в n-мерном кубе. — Теория конеч. автоматов и ее прил., 1976, вып. 7 Ⓒ, с. 53—66.

97650. **Александрович И. Н., Дыбкалюк О. М.** Решение некоторых граничных задач для e^{ax}-аналитических функций. — Вычисл. и прикл. математика, 1977, вып. 33 ©, с. 23—28. Рез. на англ. яз.

97651. **Боярчук А. К., Ле Чонг Винь, Терещенко С. Д.** О точности разностных схем для нелинейного уравнения диффузии с нерегулярными условиями сопряжения. — Вычисл. и прикл. математика, 1977, вып. 33 ©, с. 18—23. Рез. на англ. яз.

97652. **Бурковская В. Л.** О многочленном решении задачи Дирихле теории обобщенного осесимметричного потенциала. — Вычисл. и прикл. математика, 1977, вып. 33 ©, с. 36—41. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

97653. **Вахания З. Н.** К эргодическим теоремам Н. Винера и Д. Орнстейна. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 88, № 2, с. 281—284. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

97654. **Векуа Н. П.** Об одной граничной задаче Римана — Гильберта для систем аналитических функций. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 88, № 2, с. 273—276. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

97655. **Гордийчук В. И.** Численное решение внешней задачи Дирихле для уравнения Лапласа в R^3. — Вычисл. и прикл. математика, 1977, вып. 33 ©, с. 52—56. Рез. на англ. яз.

97656. **Данилин Ю. М.** Скорость сходимости методов сопряженных направлений. — Кибернетика, 1977, № 6 ©, с. 97—105. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 151.

97657. **Дубова И. С., Федорова Г. С., Федоров В. В.** Системы оптимальных опорных траекторий в регрессионных задачах с временной зависимостью. — Завод лаб., 1978, т. 44, № 1 ©, с. 71—76. Список лит.: 12 назв.

97658. **Жижиашвили Л. В.** О простых и кратных тригонометрических рядах Фурье. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 88, № 2, с. 293—295. Рез. на груз. и англ. яз.

97659. **Коротченко А. Г.** О применении метода динамического программирования к оптимальному интегрированию системы дифференциальных уравнений. — Прикл. пробл. прочности и пластичности, 1976, вып. 4 ©, с. 95—97.

97660. **Кохановский И. Н., Кравченко С. А., Лукович В. В.** Об одном численном преобразовании Фурье. — Вычисл. и прикл. математика, 1977, вып. 33 ©, с. 143—151.

97661. **Кравченко Ф. Г., Кравченко В. Ф.** Свойства производных и интегралов от элементарных K_{mi}-функций и их приложения. — Вычисл. и прикл. математика, 1977, вып. 33 ©, с. 81—89. Рез. на англ. яз.

97662. **Лацабидзе Т. И.** Класс голоморфных функций $R_D(\alpha)$ и экстремальные вопросы для этого класса функций. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 88, № 2, с. 285—288. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

97663. **Ляшенко И. Н., Ембергенов А.** Численно-аналитическое нахождение верхних границ для собственных значений оператора Лапласа в случае первой краевой задачи. — Вычисл. и прикл. математика, 1977, вып. 33 ©, с. 10—18. Рез. на англ. яз.

97664. **Лященко Н. Я., Доминный О. Б.** О построении одного класса двусторонних формул типа Рунге — Кутта шестого порядка точности. — Вычисл. и прикл. математика, 1977, вып. 33 ©, с. 98—109. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

97665. **Макаров В. Л., Аразмырадов Т.** О решении резонансных уравнений в банаховых пространствах. — Вычисл. и прикл. математика, 1977, вып. 33 ©, с. 114—120. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

97666. **Макаров В. Л., Клунник А. А., Бурковская В. Л.** О гладкости решения задачи Дирихле теории обобщенного осесимметричного потенциала. — Вычисл. и прикл. математика, 1977, вып. 33 ©, с. 67—81. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

97667. **Молчанов И. Н., Николенко Л. Д., Филоненко Ю. Б.** Решение задачи Неймана для уравнения Пуассона методом конечных элементов. — Вычисл. и прикл. математика, 1977, вып. 33 ©, с. 137—143. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

97668. **Пшеничный Б. Н.** О необходимых условиях экстремума для негладких функций. — Кибернетика, 1977, № 6 ©, с. 92—96. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз., с. 151.

97669. **Рудченко П. А., Коваль В. П., Девятко В. И.** О решении задач, описываемых бигармоническим уравнением, на комбинированных моделях. — Вычисл. и прикл. математика, 1977, вып. 33 ©, с. 120—126. Рез. на англ. яз.

97670. **Ткалич Е. Ф.** О групповых свойствах некоторых управляемых систем. — Вычисл. и прикл. математика, 1977, вып. 33 ©, с. 151—157. Рез. на англ. яз.

97671. **Толмачева А. Ю.** Целесообразность связной реализации систем булевых функций. — Теория конеч. автоматов и ее прил., 1976, вып. 7 ©, с. 44—52.

97672. **Цыганкова Л. А.** Некоторые методы определения области практической устойчивости линейных систем с постоянным запаздыванием. — Вычисл. и прикл. математика, 1977, вып. 33 ©, с. 56—66. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

97673. **Шовкопляс В. Н.** Периодические решения дифференциального уравнения второго порядка с импульсами. — Вычисл. и прикл. математика, 1977, вып. 33 ©, с. 28—35. Рез. на англ. яз.

17.2.6 Теория вероятностей. Математическая статистика

97674. **Азбелев П. П.** Сглаживание дискретных функций распределения. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 220 ©, с. 51—55.

97675. **Вайну Я., Венсель В.** О некоторых вопросах регрессии рядов динамики. — Тр. Таллин. политехн. ин-та, 1977, № 421. Межвуз. сб. науч. работ по статистике, 1 ©, с. 85—92. Рез. на англ. яз.

97676. **Венсель В., Вайну Я.** Об использовании дисперсионного анализа при коррелировании рядов динамики. — Тр. Таллин. политехн. ин-та, 1977, № 421. Межвуз. сб. науч. работ по статистике, 1 ©, с. 93—104. Рез. на англ. яз.

97677. **Володин И. Н.** К оценке среднего значения нормального распределения с гарантированными ограничениями на относительную ошибку оценивания. — Завод. лаб., 1978, т. 44, № 1 ©, с. 69—71.

97678. **Липовецкий С. С.** Некоторые вопросы построения корреляционных моделей. — Завод. лаб., 1978, т. 44, № 1 ©, с. 62—66. Список лит.: 8 назв.

97679. **Лоренц А. А.** Линейные автоматы с аддитивно-вероятностным входом. — Теория конеч. автоматов и ее прил., 1976, вып. 7 ©, с. 3—12. Список лит.: 6 назв.

97680. **Оценка** параметров распределения Вейбулла по цензурированным выборкам. — Завод. лаб., 1978, т. 44, № 1 ©, с. 66—68. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Е. Назин, Ю. Г. Приходько, В. С. Зайчик, В. В. Бучинский.

17.2.7 Вычислительная математика. Математические таблицы

97681. **Вальковский В. А.** Распараллеливание по циклам на небольшое число ветвей. — Вычисл. системы, 1977, вып. 70 Ⓒ, с. 90—97. Список лит.: 9 назв.

97682. **Мойко В. В.** Обобщенная задача приближения и численные методы ее решения. — Вычисл. и прикл. математика, 1977, вып. 33 Ⓒ, с. 127—137. Список лит.: 8 назв.

97683. **Сердюков А. И.** О взаимной сводимости некоторых экстремальных задач теории графов. — Упр. системы, 1976, вып. 15 Ⓒ, с. 68—73. Список лит.: 6 назв.

17.3 Механика

(Техническая механика — см. 21.5; небесная механика — см. 17.5.3; квантовая механика — см. 17.4.2)

17.3.3 Механика материальной точки, системы точек и абсолютно твердого тела

97684. **Белова Е. С., Липатов А. В.** Определение частоты колебаний вблизи границы устойчивости по коэффициентам характеристических уравнений линейных систем. — Темат. сб. науч. тр. ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 398 Ⓒ, с. 21—26.

97685. **Лебедев Н. Л.** Стабилизация углового движения свободного твердого тела при минимальном количестве источников управляющих моментов. — Темат. сб. науч. тр. ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 398 Ⓒ, с. 69—73.

97686. **Тихонов В. С.** К определению характеристик системы уравнений с частными производными, описывающей движение гибкой нити в пространстве. — Темат. сб. науч. тр. ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 398 Ⓒ, с. 73—77.

17.3.4 Механика сплошных сред

97687. **Адхамов А. А., Шокиров Ш.** О статистической теории вязкоупругих свойств простых жидкостей. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1977, № 4 Ⓒ, с. 83—86. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

97688. **Андрианов Н. Ф., Перлин П. И.** Решение второй основной задачи теории упругости для тел, ограниченных кусочно-гладкими поверхностями. — Прикл. пробл. прочности и пластичности, 1976, вып. 4 Ⓒ, с. 28—30.

97689. **Брутян М. А., Щенникова О. Л.** Учет влияния вязкости на безотрывное дозвуковое обтекание профиля с закрылком. — Учен. зап. ЦАГИ, 1977, т. 8, № 6 Ⓒ, с. 143—147. Список лит.: 8 назв.

97690. **Быркин А. П., Межиров И. И.** Численное исследование индукции проницаемых стенок рабочей части аэродинамической трубы малых скоростей. — Учен. зап. ЦАГИ, 1977, т. 8, № 6 Ⓒ, с. 31—40. Список лит.: 9 назв.

97691. **Волков В. М., Орешкин Ю. Н.** О феноменологическом подходе к изучению докритического развития трещин при ползучести. — Прикл. пробл. прочности и пластичности, 1976, вып. 4 Ⓒ, с. 15—21. Список лит.: 10 назв.

97692. **Дудоладов И. В., Садовский В. С.** Исследование цепочки вихрей конечного поперечного сечения. — Учен. зап. ЦАГИ, 1977, т. 8, № 6 Ⓒ, с. 9—17. Список лит.: 6 назв.

97693. **Журавлев А. А., Козлов В. В.** Устойчивость выпуклых многогранников. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 11 Ⓒ, с. 50—54.

97694. **Капанадзе Р. В.** О краевых задачах теории упругости для анизотропных однородных сред. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 88, № 2, с. 305—308. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

97695. **Капшивый А. А., Копыстыра Н. П.** Первая основная осесимметричная задача для упругого пространства с двумя круговыми соосными разрезами. — Вычисл. и прикл. математика, 1977, вып. 33 Ⓒ, с. 3—10. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз .

97696. **Киро С. Н., Загайнова Р. В.** Численное исследование специальных решений основного уравнения газовой динамики. — Вычисл. и прикл. математика, 1977, вып. 33 Ⓒ, с. 89—98. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

97697. **Крамарев Л. Н.** Методика экспериментального определения скалярных функций модели термовязкопластичности. — Прикл. пробл. прочности и пластичности, 1976, вып. 4 Ⓒ, с. 98—103. Список лит.: 10 назв.

97698. **Лифшиц Ю. Б.** К теории крыла большого удлинения в трансзвуковом потоке газа. — Учен. зап. ЦАГИ, 1977, т. 8, № 6 Ⓒ, с. 18—21. Список лит.: 8 назв.

97699. **Лобановский Ю. И.** Расчет обтекания конических тел со сверхзвуковыми передними кромками. — Учен. зап. ЦАГИ, 1977, т. 8, № 6 Ⓒ, с. 22—30. Список лит.: 6 назв.

97700. **Ногин Н. В.** Финитное управление тепловым ударом на поверхности неограниченной пластины. — Вычисл. и прикл. математика, 1977, вып. 33 Ⓒ, с. 41—46. Список лит.: 6 назв.

97701. **Петров А. В.** О некоторых особенностях обтекания разрезных крыльев. — Учен. зап. ЦАГИ, 1977, т. 8, № 6 Ⓒ, с. 119—124.

97702. **Самойлов В. А., Басов Н. И., Фелипчук И. И.** Анализ сравнительной эффективности давления и температуры при изотермическом течении в зазоре между двумя пластинами. — Теорет. основы хим. технологии, 1978, т. 12, № 1 Ⓒ, с. 91—97.

97703. **Саяпин Г. Н.** Неравновесные течения кислорода и азота в соплах с учетом возбуждения колебательных степеней свободы. — Учен. зап. ЦАГИ, 1977, т. 8, № 6 Ⓒ, с. 41—48. Список лит.: 14 назв.

97704. **Тимофеев И. Я.** Некоторые вопросы метода «дискретных вихрей» решения линейных задач теории крыла. — Учен. зап. ЦАГИ, 1977, т. 8, № 6 Ⓒ, с. 1—8. Список лит.: 7 назв.

97705. **Хечумов Р. А., Фахрутдинов Г. С.** Модифицированный способ последовательного ослабления границ подструктур при расчете сложных структур методом конечных элементов. — Сб. тр. Белгор. технол. ин-та строит. материалов и Моск. инж.-строит. ин-та, 1977, вып. 24 Ⓒ, с. 3—8.

97706. **Хуторянский Н. М.** К решению стационарных динамических граничных задач трехмерной теории упругости. — Прикл. пробл. прочности и пластичности, 1976, вып. 4 Ⓒ, с. 22—27.

17.4 Физика

(Астрофизика — см. 17.5.4; физическая химия, химическая физика — см. 18.5; биофизика — см. 20.1.4; геофизика — см. 19.3; техническая физика — см. 21.6; радиофизика — см. 24.2.2; агрофизика — см. 38.2.1)

17.4.2 Теоретическая физика

97707. **Ведерников Г. А., Преображенский Н. Г.** О некорректных обратных задачах восстановления функций с разрывами производных. — Оптика и спектроскопия, 1978, т. 44, вып. 1 Ⓒ, с. 204—205. Список лит.: 5 назв.

97708. **Ефремов Ю. С.** Вычисление матричных элементов с собственными функциями уравнения Штурма — Лиувилля для осциллятора Морзе. — Оптика и спектроскопия, 1978, т. 44, вып. 1 ©, с. 198—201.

97709. **Захаров В. Е., Михайлов А. В.** Пример нетривиального взаимодействия солитонов в двумерной классической теории поля. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1978, т. 27, вып. 1 ©, с. 47—51. Список лит.: 6 назв.

97710. **Киносьян В. А.** Методологические функции диалектико-материалистической философии и теория относительности. — Филос. пробл. соврем. естествознания (Киев. ун-т), 1977, вып. 43 ©, с. 16—20. Список лит.: 6 назв.

97711. **Кирия В. С.** К вопросу о существовании абсолютной системы отсчета. — Филос. пробл. соврем. естествознания (Киев. ун-т), 1977, вып. 43 ©, с. 41—50. Список лит.: 17 назв.

97712. **Косорукова Г. А.** Методологический анализ развития естественнонаучных представлений о структуре пространства. — Филос. пробл. соврем. естествознания (Киев. ун-т), 1977, вып. 43 ©, с. 50—55. Список лит.: 14 назв.

97713. **Кривенко Д. Т.** Информационная структура физических величин. — Филос. пробл. соврем. естествознания (Киев. ун-т), 1977, вып. 43 ©, с. 60—65. Список лит.: 8 назв.

97714. **Шургая А. В.** Метод сильной связи в калибровочной теории. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 88, № 2, с. 325—328. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

97715. **Элиашвили М. А.** О некоторых итерационных свойствах скобок Дирака. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 88, № 2, с. 329—332. Рез. на груз. и англ. яз.

97716. **Яковлева С. М.** Гносеологическая функция категории возможности в квантовой механике. — Филос. пробл. соврем. естествознания (Киев. ун-т), 1977, вып. 43 ©, с. 55—60. Список лит.: 8 назв.

17.4.3 Акустика

(Атмосферная акустика — см. 19.3.4; гидроакустика — см. 19.3.3; электроакустика — см. 24.2.3; строительная и архитектурная акустика — см. 32.2)

97717. **Бебчук А. С., Мизин В. М., Салова Н. Я.** О природе акустических возмущений, возникающих под действием лазерного излучения в жидкости. — Оптика и спектроскопия, 1978, т. 44, вып. 1 ©, с. 158—160.

97718. **Яковлев Ю. С.** Распространение волновых возмущений в неоднородной идеальной жидкости с произвольным распределением скорости звука по глубине. — Прикл. пробл. прочности и пластичности, 1976, вып. 4 ©, с. 3—14. Список лит.: 10 назв.

17.4.4 Электричество и магнетизм

97719. **Абдуллаев А. Ш., Асроров А. А., Байков И. С.** Аномальный нагрев параметрически неустойчивой плазмы во внешнем магнитном поле. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1977, № 4 ©, с. 87—90. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

97720. **Андреев С. И., Варламов Ю. В.** Оптические свойства плазмы натрия. — Оптика и спектроскопия, 1978, т. 44, вып. 1 ©, с. 51—59. Список лит.: 20 назв.

97721. **Артеменко С. Н., Волков А. Ф., Зайцев А. В.** Эффект Джозефсона и коллективные колебания в тонкопленочных сверхпроводящих мостиках. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1978, т. 27, вып. 2 ©, с. 122—125. Список лит.: 6 назв.

97722. **Ахметзянов И. Д., Романенко И. Н.** Развитие канала импульсной дуги в цилиндрическом замкнутом объеме газа. — Электрофиз. процессы при импульс. разряде, 1977, вып. 4 ©, с. 6—10. Список лит.: 16 назв.

97723. **Балкашин О. П., Янсон М. К., Найдюк Ю. Г.** Туннелирование электронов, стимулированное поверхностными плазмонами. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1978, т. 27, вып. 2 ©, с. 88—91. Список лит.: 5 назв.

97724. **Бугриенко В. И., Пащенко Г. А.** Поляризация двухслойных цинксульфидных монокристаллических электретов. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника, 1976, вып. 23 ©, с. 70—73. Список лит.: 11 назв.

97725. **Виноградов А. В., Скобелев И. Ю.** Об излучении рентгеновских линий сверхплотной плазмой. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1978, т. 27, вып. 2 ©, с. 97—100. Список лит.: 12 назв.

97726. **Вихрев В. В.** Сжатие Z-пинча из-за потерь на излучение. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1978, т. 27, вып. 2 ©, с. 104—107. Список лит.: 5 назв.

97727. **Влияние** поляризации на деформацию и механическую прочность пьезокерамики цирконата-титаната свинца. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1978, т. 14, № 1 ©, с. 116—119. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. С. Холопов, Н. С. Ибраимов, В. В. Кочетыгов, Б. П. Смирнов.

97728. **Волков Б. А., Копаев Ю. В.** Диэлектрический фазовый переход в токовое состояние. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1978, т. 27, вып. 1 ©, с. 10—13.

97729. **Длинноволновый** ИК спектр $CoCO_3$: высокочастотная мода антиферромагнитного резонанса (АФМР) и двухмагнонное поглощение. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1978, т. 27, вып. 1 ©, с. 20—23. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. М. Науменко, В. В. Еременко, А. И. Масленников, А. В. Коваленко.

97730. **Емельянов В. И., Климонтович Ю. Л.** Фазовый переход в системе двухуровневых атомов, индуцированный лазерным полем. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1978, т. 27, вып. 1 ©, с. 7—9.

97731. **Ерофеев Л. Н., Шумм Б. А.** Экспериментальное исследование релаксационных процессов в многоимпульсных экспериментах ЯМР. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1978, т. 27, вып. 3 ©, с. 161—164. Список лит.: 7 назв.

97732. **Зюганов А. Н.** Обобщенная аппроксимация вольт-амперной характеристики при отсутствии ограничения тока контактом. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника, 1976, вып. 23 ©, с. 63—70. Список лит.: 13 назв.

97733. **Зюганов А. Н., Михелашвили В. М., Свечников С. В.** Линейная теория частотных характеристик фототока в режиме предельной контактной инжекции. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника, 1976, вып. 23 ©, с. 30—34. Список лит.: 12 назв.

97734. **Иванов Ю. Н., Провоторов Б. Н., Фельдман Э. Б.** О спиновой динамике в многоимпульсных ЯМР экспериментах — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1978, т. 27, вып. 3 ©, с. 164—168.

97735. **Коваль А. Г., Логачев Ю. Е., Физгеер Б. М.** Исследование спектра свечения возбужденных частиц, образующихся при бомбардировке медной мишени пучком ионов Ar^+. — Оптика и спектроскопия, 1978, т. 44, вып. 1 ©, с. 42—46. Список лит.: 6 назв.

97736. **Кощиенко В. Н.** Накопление заряда на металлических и диэлектрических поверхностях при бомбардировке их ионами. — Электрофиз. процессы при импульс. разряде, 1977, вып. 4 Ⓒ, с. 38—45.

97737. **Кутеев Б. В., Рожанский В. А.** О зондовых измерениях температуры и потенциала пространства в магнитном поле. — Письма в «Журн. техн. физики», 1978, т. 4, вып. 2 Ⓒ, с. 118—122. Список лит.: 6 назв.

97738. **Кутеев Б. В., Смирнов А. С.** О стабилизации перегревно-ионизационной неустойчивости высокочастотным электрическим полем. — Письма в «Журн. техн. физики», 1978, т. 4, вып. 2 Ⓒ, с. 111—114. Список лит.: 5 назв.

97739. **Лукьянов Г. А., Назаров В. В., Павлова Н. О.** Инверсия заселенностей уровней водорода в сверхзвуковой струе водородно-аргоновой плазмы. — Оптика и спектроскопия, 1978, т. 44, вып. 1 Ⓒ, с. 47—50. Список лит.: 8 назв.

97740. **Любуцин О. Г., Варламов В. А., Клетченков И. И.** Миниатюрные пленочные датчики Холла из антимонида индия для измерителей малых перемещений. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника, 1976, вып. 23 Ⓒ, с. 49—53.

97741. **Любуцин О. Г., Варламов В. А., Клетченков И. И.** Пленочные датчики Холла на основе антимонида индия. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника, 1976, вып. 23 Ⓒ, с. 38—42. Список лит.: 9 назв.

97742. **Носич А. И., Шестопалов В. П.** Подъемная сила плоской Н-поляризованной электромагнитной волны. — Письма в «Журн. техн. физики», 1978, т. 4, вып. 2 Ⓒ, с. 114—117.

97743. **Об измерении** функции распределения электронов по скоростям в плазменной струе. — Оптика и спектроскопия, 1978, т. 44, вып. 1 Ⓒ, с. 67—72. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. А. Медведев, В. М. Сорокин, Б. М. Степанов, Г. В. Федорович.

97744. **Рамазашвили Р. Р.** Распад необыкновенной волны на две нижнегибридные в неоднородной плазме. — Письма в «Журн. техн. физики», 1978, т. 4, вып. 2 Ⓒ, с. 104—108. Список лит.: 12 назв.

97745. **Смирнов А. И.** Кинетика параметрической неустойчивости спиновых волн в антиферромагнетике. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1978, т. 27, вып. 3 Ⓒ, с. 177—181. Список лит.: 5 назв.

97746. **Четкин М. В., де ла Кампа А.** О предельной скорости движения доменной границы в слабых ферромагнетиках. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1978, т. 27, вып. 3 Ⓒ, с. 168—172. Список лит.: 7 назв.

17.4.5 Оптика

(Атмосферная оптика — см. 19.3.4; оптическая астрономия — см. 17.5.4; нейтронная оптика — см. 17.4.7)

97747. **Аникин В. И., Летов Д. А.** Дисперсионные свойства планарных оптических элементов. — Оптика и спектроскопия, 1978, т. 44, вып. 1 Ⓒ, с. 184—188. Список лит.: 7 назв.

97748. **Архипкин А. Г., Попов А. К., Тимофеев В. П.** Преобразование излучения He—Ne-лазера λ=3,39 *мкм* в диапазон 330,5 *нм* в парах натрия. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1978, т. 27, вып. 3 Ⓒ, с. 149—151. Список лит.: 6 назв.

97749. **Аскарьян Г. А., Манзон Б. М.** Генерация мощных субмикросекундных лазерных импульсов и их применение в лазерной газодинамике: наблюдение светодетонационной волны по лучу и проникание луча в поглощающую газовую среду, волна генерации, движение луча или фокуса луча. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1978, т. 27, вып. 2 Ⓒ, с. 113—117.

97750. **Ахмеджанов Р., Буланин М. О.** Электрооптические постоянные двуокиси углерода. ИК спектр поглощения CO_2 в области полосы колебания $2\gamma_3$. — Оптика и спектроскопия, 1978, т. 44, вып. 1 ©, с. 81—86. Список лит.: 20 назв.

97751. **Беков Г. И., Летохов В. С., Мишин В. И.** Лазерное фотоионизационное детектирование единичных атомов натрия через ридберговские состояния. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1978, т. 27, вып. 1 ©, с. 52—56. Список лит.: 10 назв.

97752. **Бодунов Е. Н., Малышев В. А.** К теории безызлучательного переноса энергии между ионами в растворах в условиях образования ионных пар. — Оптика и спектроскопия, 1978, т. 44, вып. 1 ©, с. 114—119. Список лит.: 10 назв.

97753. **Буланин М. О., Коузов А. П.** Лазерная индукция трансляционного поглощения в благородных газах. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1978, т. 27, вып. 2 ©, с. 94—97. Список лит.: 5 назв.

97754. **Булышев А. Е., Преображенский Н. Г.** О расширении возможностей спектрометра с магнитным сканированием. — Оптика и спектроскопия, 1978, т. 44, вып. 1 ©, с. 178—183. Список лит.: 18 назв.

97755. **Верховцева Э. Т., Овечкин А. Е., Фогель Я. М.** К вопросу о механизме излучения непрерывного спектра аргона с максимумом интенсивности 1920 Å. — Оптика и спектроскопия, 1978, т. 44, вып. 1 ©, с. 192—193. Список лит.: 10 назв.

97756. **Времена** жизни возбужденных уровней $^8G^o_{5/2-15/2}$ SmII и $^7P_{2-4}$, $^9P_{3-5}$ E и II. — Оптика и спектроскопия, 1978, т. 44, вып. 1 ©, с. 32—36. Список лит.: 22 назв. Авт.: К. Б. Благоев, М. Л. Бурштейн, Я. Ф. Веролайнен и др.

97757. **Гифейсман Ш. Н., Ткачук А. М., Призмак В. В.** Оптические спектры иона Ho^{3+} в кристаллах $LiYF_4$. — Оптика и спектроскопия, 1978, т. 44, вып. 1 ©, с. 120—126. Список лит.: 13 назв.

97758. **Головчак Н. В., Гарга И. И., Шимон Л. Л.** Экспериментальное изучение возбуждения спектральных линий атомов европия электронным ударом. — Оптика и спектроскопия, 1978, т. 44, вып. 1 ©, с. 23—31. Список лит.: 9 назв.

97759. **Голографическая** запись в окрашенных монокристаллах гидросодалита. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 88, № 2, с. 333—336. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: В. В. Мумладзе, А. А. Микаберидзе, Н. В. Цоцхалишвили и др.

97760 **Грейсух Г. И.** Монохроматические аберрации оптической системы линза — голограмма. — Оптика и спектроскопия, 1978, т. 44, вып. 1 ©, с. 168—172. Список лит.: 5 назв.

97761. **Григорьева В. Н., Шмидт Б.** Эффект Штарка на $5^2P_{3/2}$-состоянии Rb^{87}. — Оптика и спектроскопия, 1978, т. 44, вып. 1 ©, с. 37—41. Список лит.: 13 назв.

97762. **Запись** голограмм в облученных кристаллах NaCl излучением гелий-неонового лазера. — Письма в «Журн. техн. физики», 1978, т. 4, вып. 2 ©, с. 99—102. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. Ф. Ворожейкина, В. В. Мумладзе, Т. Г. Хулордава, И. Д. Шаталин.

97763. **Избирательное** возбуждение и исследование люминесценции длинноволнового компонента «мультиплета» в спектрах раствора 1, 4, 5, 8-тетраоксиантрахинона в н.-октане при 4.2К. — Оптика и спектроскопия, 1978, т. 44, вып. 1 ©, с. 107—113. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Н. Аношин, Е. А. Гастилович, Г. Т. Крючкова и др

97764. **Измерение** параметров нерезонансных взаимодействий редкоземельных ионов в конденсированных средах методом селективного наблюдения кинетики люминесценции на крыльях линий. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1978, т. 27, вып. 2 ©, с. 118—122. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. Е. Алексеев, В. П. Гапонцев, М. Е. Жаботинский, Ю. Е. Сверчков.

97765. **Инджгиа Р. А.** Об устойчивом методе приближенного определения истинной яркости по экспериментальным данным. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 88, № 2, с. 345—348. Рез. на груз. и англ. яз.

97766. **Иогансен А. В., Розенберг М. Ш.** Интенсивности ИК полос γ_{OH} и γ_{OD} молекулы HOD во льду и воде от 16 до 300 К. — Оптика и спектроскопия, 1978, т. 44, вып. 1 ©, с. 87—94. Список лит.: 22 назв.

97767. **Козлов С. А., Гребенщиков Д. М.** Некоторые особенности люминесценции ароматических соединений в монокристаллах н.-парафинов. — Оптика и спектроскопия, 1978, т. 44, вып. 1 ©, с. 133—137. Список лит.: 18 назв.

97768. **Корешев С. Н.** Дифракционная эффективность дискретных бинарных фазовых голограмм. — Оптика и спектроскопия, 1978, т. 44, вып. 1 ©, с. 173—177.

97769. **Кузали А. С., Чекан А. В.** Экспериментальное исследование полей излучения и спектроскопических характеристик тонкопленочного оптического волновода с плоской дифракционной решеткой. — Оптика и спектроскопия, 1978, т. 44, вып. 1 ©, с. 148—150.

97770. **Михайленко В. И., Мельник В. И.** Распределение интенсивности в спектре люминесценции дифенила. — Оптика и спектроскопия, 1978, т. 44, вып. 1 ©, с. 95—101. Список лит.: 11 назв.

97771. **Модуляция** светового потока с использованием электропоглощения в монокристаллах ZnSe. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника, 1976, вып. 23 ©, с. 42—46. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. Г. Гаврикова, Н. И. Глущенко, А. Л. Рвачев, Е. И. Скидан.

97772. **Мустафин К. С.** Расчет ароматизированных голограммных линзовых систем на основе принципа таутохронизма лучей. — Оптика и спектроскопия, 1978, т. 44, вып. 1 ©, с. 164—167.

97773. **Нерсесова Г. Н., Штрокирх О. Ю.** Анализ распределения интенсивности в вибронном спектре флуоресценции нафталина. — Оптика и спектроскопия, 1978, т. 44, вып. 1 ©, с. 102—106. Список лит.: 10 назв.

97774. **Оптический** резонанс на гранулированных химически осажденных пленках. — Оптика и спектроскопия, 1978, т. 44, вып. 1 ©, с. 143—147. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. Г. Скорняков, Г. А. Китаев, В. Я. Щербакова, Н. Н. Беляева.

97775. **Особенности** фотолюминесценции варизонных пленок $Al_xGa_{1-x}As$. 2. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника, 1976, вып. 23 ©, с. 34—38. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. И. Вовненко, Ф. М. Воробкало, К. Д. Глинчук, В. Ф. Коваленко. 1: вып. 21, 1975.

97776. **Распространение** фононов 29 $см^{-1}$ в рубине в условиях резонансного рассеяния и оценка их времени жизни. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1978, т. 27, вып. 1 ©, с. 3—6. Авт.: А. П. Абрамов, И. Н. Абрамова, И. Я. Герловин, И. К. Разумова.

97777. **Регулируемое** уширение оптического изображения в жидком кристалле. — Письма в «Журн. техн. физики», 1978, т. 4, вып. 2 ©, с. 92—94. Авт.: Ю. В. Васильев, Н. И. Герасименко, Е. Ф. Курицына, Р. В. Телеснин.

97778. **Розанов Н. Н.** Отражение плоской волны нелинейными средами. — Письма в «Журн. техн. физики», 1978, т. 4, вып. 2 ©, с. 74—80. Список лит.: 6 назв.

97779. **Сажников В. А., Разумов В. Ф., Алфимов М. В.** Фотофизические свойства молекул с тройными связями. Этинилбензол и диэтинилбензол. — Оптика и спектроскопия, 1978, т. 44, вып. 1 ©, с. 196—198. Список лит.: 9 назв.

97780. **Свешникова Е. Б., Наумов С. П.** Механизм безызлучательного перехода $^5D_1 — ^5D_0$ в ионе Eu^{3+}. — Оптика и спектроскопия, 1978, т. 44, вып. 1 ©, с. 127—132. Список лит.: 14 назв.

97781. **Силин Р. А.** О возможности создания плоскопараллельных линз. — Оптика и спектроскопия, 1978, т. 44, вып. 1 ©, с. 189—191. Список лит.: 7 назв.

97782. **Смирнов В. В., Фабелинский В. И.** Изменение давлением формы и ширины Q-ветви КАРС-спектра колебания ν_2 ацетилена. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1978, т. 27, вып. 2 ©, с. 131—134. Список лит.: 9 назв.

97783. **Юдин Е. П.** Температурная зависимость спектра электронного парамагнитного резонанса жидкого кислорода. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1978, т. 27, вып. 2 ©, с. 129—131.

17.4.6 Молекулярная физика. Физика твердого тела. Кристаллография

(Физика металлов и сплавов, теоретическое металловедение — см. 26.5)

97784. **Абрикосов Н. Х., Свечникова Т. Е., Чижевская С. Н.** Легирование монокристаллов твердого раствора $Bi_2Te_{2,88}Se_{0,12}$ галогенидами элементов пятой группы. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1978, т. 14, № 1 ©, с. 43—45. Список лит.: 16 назв.

97785. **Абру У. Р., Гулидов Д. Н., Чистяков Ю. Д.** Особенности объемного окисления и рекристаллизации. — Сб. науч. тр. по пробл. микроэлектроники, 1976, вып. 28, с. 95—100.

97786. **Аномальный** диамагнетизм (высокотемпературный эффект Мейснера?) у соединения CuCl. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1978, т. 27, вып. 1 ©, с. 37—43. Авт.: Н. Б. Брандт, С. В. Кувшинников, А. П. Русаков, М. В. Семенов.

97787. **Артемьев В. Н., Жукова Л. А., Петрухина Г. Г.** Получение слоев $Al_xGa_{1-x}As$ жидкофазовой эпитаксией в градиенте температуры. — Сб. науч. тр. по пробл. микроэлектроники, 1976, вып. 28, с. 49—52.

97788. **Байков Ю. А., Чистяков Ю. Д.** К теории флуктуационного механизма нормального роста кристаллов. — Сб. науч. тр. по пробл. микроэлектроники, 1976, вып. 28, с. 230—234. Список лит.: 7 назв.

97789. **Бахрулло** Нарзуллаевич Нарзуллаев. [Физик. К 50-летию со дня рождения]. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1977, № 4 ©, с. 100—101 с портр. Подписи: А. А. Адхамов, П. Б. Бабаджанов, Р. Б. Баратов и др.

97790. **Безуглый Е. В.** Гигантские осцилляции теплопроводности промежуточного состояния сверхпроводников. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1978, т. 27, вып. 3 ©, с. 152—155. Список лит.: 5 назв.

97791. **Бесщелевое** состояние и фононный спектр системы узкозонных соединений $Pb_{1-x}Sn_xSe$. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1978, т. 27, вып. 2 ©, с. 101—104. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. И. Водопьянов, И. В. Кучеренко, А. П. Шотов, Р. Шерм.

97792. **Буденная Л. Д., Мизецкая И. Б., Шаркина Э. В.** Взаимодействие CdS и CdSe при спекании. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника, 1976, вып. 23 ©, с. 81—84. Список лит.: 5 назв.

97793. **Взаимодействие** примесей редкоземельных элементов с углеродом в кремнии [при выращивании кристаллов]. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1978, т. 14, № 1 ©, с. 85—88. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. Р. Салманов, Г. И. Александрова, Г. И. Воронкова и др.

97794. **Вигдорович В. Н., Ухлинов Г. А., Чиботару Н. И.** Термоэлектрический эффект в многослойных пленочных структурах висмут—теллур—сурьма. — Сб. науч. тр. по пробл. микроэлектроники, 1976, вып. 28, с. 138—139.

97795. **Влияние** ионизирующего излучения на быстрые состояния системы $Si—SiO_2$. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника, 1976, вып. 23 ©, с. 84—91. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Я. Киблик, И. П. Ливсовский, Р. О. Литвинов, В. Г. Литовченко.

97796. **Высокотемпературная** теплопроводность $PrTe_{1,44}$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1978, т. 14, № 1 ©, с. 46—49. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. М. Лугуев, Т. И. Комарова, В. Н. Быстрова, И. А. Смирнов.

97797. **Гатауллин О. Ф., Зарипов М. М., Рыжманов Ю. М.** Зависимость обменного интеграла от гидростатического давления в сегнетоэлектрике с водородными связями. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1978, т. 27, вып. 1 ©, с. 17—19. Список лит.: 10 назв.

97798. **Джакели В. Г., Качлишвили З. С.** К теории рассеяния на ионах примеси. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 88, № 2, с. 337—340. Рез. на груз. и англ. яз.

97799. **Динамика** просветления перехода между возбужденными электронными состояниями активаторных центров в щелочно-галоидных кристаллах. — Оптика и спектроскопия, 1978, т. 44, вып. 1 ©, с. 202—204. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. И. Асеев, М. Л. Кац, Е. И. Красникова и др.

97800. **Зависимость** состава варизонных пленок $Al_xGa_{1-x}As$ от условий выращивания. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника, 1976, вып. 23 ©, с. 76—81. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. И. Вовненко, Ф. М. Воробкало, В. Ф. Коваленко и др.

97801. **Ивченко Е. Л., Пермогоров С. А., Селькин А. В.** Естественная оптическая активность кристаллов CdS в экситонной области спектра. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1978, т. 27, вып. 1 ©, с. 27—29.

97802. **Изменение** валентности свинца в монокристаллах KCl при термической обработке. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1978, т. 14, № 1 ©, с. 177—178. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. М. Розин, М. П. Маскольская, Г. Ф. Добржанский и др.

97803. **Исследование** влияния изотопического эффекта на температуру фазового перехода металл — диэлектрик в окислах ванадия. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1978, т. 27, вып. 3 ©, с. 159—160. Авт.: Е. Вольф, Г. Опперманн, В. Райхельт, Е. И. Теруков.

97804. **Исследование** фазового состава, структуры и электрических свойств тонких пленок системы $Ti—Al_2O_3$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1978, т. 14, № 1 ©, с. 68—70 с табл. Авт.: К. А. Осипов, Т. Л. Борович, В. И. Головин и др.

97805. **Карелин В. А., Ухлинов Г. А.** Процессы переноса в многослойных металлодиэлектрических структурах. — Сб. науч. тр. по пробл. микроэлектроники, 1976, вып. 28, с. 53—56.

97806. **Карелов Н. В., Ребров А. К., Шарафутдинов Р. Г.** Эффект заселения верхних вращательных уровней в процессе свободного расширения газа с кластерами. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1978, т. 27, вып. 1 ©, с. 24—26.

97807. **Когерентное** излучение при высоких энергиях в GaAs (1,776 эВ, 77°K): заполнение зоны в полученных газовой эпитаксией из металлорганических соединений гетероструктурах $Al_xGa_{1-x}As$ — GaAs с квантовым размерным эффектом. — Письма в «Журн. техн. физики», 1978, т. 4, вып. 2 ©, с. 69—73. Список лит.: 16 назв. Авт.: Р. М. Колбас, Н. Н. Голоньяк, Р. Д. Дюпьи, П. Д. Дапкус.

97808. **Концентрационные** колебания при окислении моносилана в потоке гелия. — Сб. науч. тр. по пробл. микроэлектроники, 1976, вып. 28, с. 67—69. Авт.: И. А. Фролов, Б. Л. Друзь, Е. М. Китаев, Е. Б. Соколов.

97809. **Кресин В. З.** О современных проблемах физики твердого тела. (В помощь самообразованию учителя). — Веч. сред. школа, 1978, № 1 ©, с. 67—71.

97810. **Кротов И. И., Миколюк Е. А., Старкова Г. В.** Кристаллическая структура и физические свойства эпитаксиальных слоев CdTe на арсениде галлия. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1978, т. 14, № 1 ©, с. 58—61. Список лит.: 8 назв.

97811. **Куров Г. А., Дубодел В. М., Фоломешкин А. Н.** Экспериментальное исследование механических напряжений в пленках алюминия. — Сб. науч. тр. по пробл. микроэлектроники, 1976, вып. 27, с. 107—116. Список лит.: 12 назв.

97812. **Ланская Т. Г., Суворов А. В., Теруков Е. И.** Исследование влияния ионной бомбардировки на фазовый переход металл-диэлектрик в VO_2. — Письма в «Журн. техн. физики», 1978, т. 4, вып. 2 ©, с. 108—111. Список лит.: 6 назв.

97813. **Литовченко В. Г.** Новейшие достижения в области физики полупроводников и их применение в промышленности. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника, 1976, вып. 23 ©, с. 3—9. Список лит.: 6 назв.

97814. **Макушкин Ю. С., Улеников О. Н.** О потенциальной функции двухатомной молекулы. — Оптика и спектроскопия, 1978, т. 44, вып. 1 ©,с . 73—80. Список лит.: 13 назв.

97815. **Мансфельд Г. Д., Веретин В. С.** Экспериментальное обнаружение осцилляций электронного поглощения ультразвука в полупроводнике, помещенном в переменное электрическое поле. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1978, т. 27, вып. 2 ©, с. 81—83. Список лит.: 6 назв.

97816. **Меркулов И. А., Фрейшер В. Г.** Нарушение «σH-инвариантности» при оптической ориентации спинов в полупроводниках. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1978, т. 27, вып. 3 ©, с. 181—185. Список лит.: 6 назв.

97817. **Метастабильная** металлическая фаза в пленках двуокиси ванадия. — Письма в «Журн. техн. физики», 1978, т. 4, вып. 2 ©, с. 65—69. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Бугаев, А. И. Гаврилюк, А. А. Гурьянов и др.

97818. **Модуляция** фотопроводимости в SbSI, индуцированная изменением показателя преломления. — Письма в «Журн. техн. физики», 1978, т. 4, вып. 2 ©, с. 89—92. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. М. Бездетный, А. Х. Зейналлы, В. И. Орбух, В. Г. Сильвестров.

97819. **Морозов А. М., Смолина Д. Ф.** Вхождение урана в монокристаллы вольфраматов, имеющих структуру шеелита. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1978, т. 14, № 1 ©, с. 125—127. Список лит.: 10 назв.

97820. **Нагли Л. Е., Плявинь И. К.** Вынужденное рекомбинационное излучение активированных щелочно-галоидных кристаллов. — Оптика и спектроскопия, 1978, т. 44, вып. 1 ©, с. 138—142. Список лит.: 8 назв.

97821. **Низкотемпературные** аномалии теплового расширения и изотермической сжимаемости $CoFe_2Se_4$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1978, т. 14, № 1 ©, с. 167—169. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. Г. Керимов, Н. Г. Алиев, Д. А. Гусейнов и др.

97822. **О гомеоморфных** полиморфных и морфотропных превращениях в гомологических рядах полупроводники — металл. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1978, т. 14, № 1 ©, с. 158—159. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. Б. Бокий, В. Б. Лазарев, В. Я. Шевченко, А. Д. Изотов.

97823. **Определение** нарушений кристаллической структуры приповерхностного слоя при ионной имплантации методом анизотропного электроотражения. — Письма в «Журн. техн. физики», 1978, т. 4, вып. 2 ©, с. 95—98. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. А. Тягай, В. С. Лысенко, А. Н. Красико и др.

97824. **Пичугин И. Г., Тлачала М.** Рентгеновский анализ [пленок] нитрида индия. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1978, т. 14, № 1 Ⓒ, с. 175—176.

97825. **Пленки** сплавов системы SnTe—InTe, полученные в квазиравновесных условиях. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1978, т. 14, № 1 Ⓒ, с. 65—67 с табл. Список лит.: 11 назв. Авт.: Д. М. Фреик, Я. В. Солоничный, Н. Т. Масляк, Т. Б. Весене.

97826. **Плеханов В. Г., О'Коннель-Бронин А. А.** Экспериментальное проявление поляризационного взаимодействия экситонов с фононами в широко-щелевом диэлектрике NaI. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1978, т. 27, вып. 1 Ⓒ, с. 30—33. Список лит.: 12 назв.

97827. **Природа** радиационных дефектов водородной подрешетки в гидриде циркония. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1978, т. 14, № 1 Ⓒ, с. 71—74. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Быков, Г. А. Биржевой, П. Г. Пинчук, Ю. В. Алексеев.

97828. **Простая** схема регистрации внутреннего трения полупроводников. — Завод. лаб., 1978, т. 44, № 1 Ⓒ, с. 48—50. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Фистуль, А. Г. Яковенко, Е. А. Шелонин, Г. А. Юрьев.

97829. **Радауцан С. И., Никифоров К. Г., Тэзлэван В. Е.** Получение и некоторые электрические свойства монокристаллов $CdCr_2S_4$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1978, т. 14, № 1 Ⓒ, с. 165—166. Список лит.: 6 назв.

97830. **Савельев В. А., Картушина А. А., Соколов Е. Б.** К повышению степени однородности распределения удельного сопротивления в полуизолирующем арсениде и фосфиде галлия. — Сб. науч. тр. по пробл. микроэлектроники, 1976, вып. 28, с. 57—60. Список лит.: 6 назв.

97831. **Семенова Е. Е., Дубицкий Г. А., Слесарев В. Н.** Получение полупроводниковых алмазов методом диффузии при высоких давлениях и температурах. — Письма в «Журн. техн. физики», 1978, т. 4, вып. 2 Ⓒ, с. 86—88. Список лит.: 5 назв.

97832. **Сидоров Ю. Г., Сабинина И. В., Гаврилова Т. А.** Рост пленок $Pb_{0,8}Sn_{0,2}$ Te квазизамкнутом объеме. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1978, т. 14, № 1 Ⓒ, с. 62—64 с табл. Список лит.: 6 назв.

97833. **Суходольский А. Т.** Активная спектроскопия кристаллов без центра симметрии в условиях двойного ω-k-резонанса. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1978, т. 27, вып. 3 Ⓒ, с. 185—190. Список лит.: 12 назв.

97834. **Термодинамическое** описание процесса осаждения [пленок] GaAs из газовой фазы с помощью метода диграмм парциальных давлений. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1978, т. 14, № 1 Ⓒ, с. 13—16. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. С. Пашинкин, А. С. Малкова, В. А. Федоров и др.

97835. **Файзуллоев З.** Природа объемной вязкости коричного альдегида. — Изв. ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1977, № 4 Ⓒ, с. 19—24. Рез. на тадж. яз.

97836. **Цетлин М. Б., Михеева М. Н.** Осцилляции энергетической щели сверхпроводящих сэндвичей ванадий — углерод. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1978, т. 27, вып. 3 Ⓒ, с. 190—194.

97837. **Шикин В. Б.** Многоэлектронные пузырьки в жидком гелии. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1978, т. 27, вып. 1 Ⓒ, с. 44—47.

97838. **Экспрессный** метод определения степени мозаичности крупногабаритных монокристаллов. — Завод. лаб., 1978, т. 44, № 1 Ⓒ, с. 45—46. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. В. Агеева, В. М. Лобова, А. Д. Подлесная, Е. И. Райхельс.

97839. **Электрофизические** свойства структур кремний — нитрид алюминия — медь. — Сб. науч. тр. по пробл. микроэлектроники, 1976, вып. 28, с. 40—43. Список лит.: 16 назв. Авт.: С. А. Неустроев, Н. Н. Волик, М. И. Кондаков, В. Д. Заричный.

97840. **Ющук С. И., Камзин А. С., Емчик М. А.** Исследование эпитаксиального осаждения пленок никель-цинкового феррита с помощью эффекта Мессбауэра. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1978, т. 14, вып. 1 Ⓒ, с. 184—186. Список лит.: 10 назв

17.4.7 Ядерная физика

(Ядерная энергетика — см. 23.4)

97841. **Алания М. В., Бакрадзе Т. С., Глонти Н. Я.** К вопросу автоматизации сбора и предварительной обработки дискретных данных наблюдения интенсивности космических лучей. — Тр. Ин-та геофизики АН ГССР, 1976, т. 38 Ⓒ, с. 96—100. Список лит.: 5 назв.

97842. **Анисимова Г. П., Рыжакова Е. И., Семенов Р. И.** Тонкая структура триплетного терма 1s3d-конфигурации HeI. — Оптика и спектроскопия, 1978, т. 44, вып. 1 Ⓒ, с. 19—22. Список лит.: 16 назв.

97843. **Базь А. И.** О времени жизни сильновозбужденных ядер. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1978, т. 27, вып. 2 Ⓒ, с. 142—144. Список лит.: 6 назв.

97844. **Барабаш Л. И. Литовченко П. Г.** Роль поверхности в кремниевых детекторах ядерных излучений. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника, 1976, вып. 23 Ⓒ, с. 16—30. Список лит.: 46 назв.

97845. **Вайнштейн А. И., Захаров В. И., Шифман М. А.** Глюонный конденсат и лептонные распады векторных мезонов. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1978, т. 27, вып. 1 Ⓒ, с. 60—64. Список лит.: 9 назв.

97846. **Влияние** примесей на диффузию μ^+-мезона в алюминии. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1978, т. 27, вып. 1 Ⓒ, с. 33—36. Авт.: В. Г. Гребенник, И. И. Гуревич, А. Ю. Дидык и др.

97847. **Гибридная** система анализа треков частиц в пузырьковых камерах. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника, 1976, вып. 23 Ⓒ, с. 92—98. Авт.: С. В. Свечников, А. М. Шквар, Н. С. Маркова, Л. И. Вайнерман.

97848. **Голованова Н. Ф., Ибраева Е. Т., Неудачин В. Г.** Анизотропия по углу Янга-Треймана в квазиупругом выбивании кластеров из атомных ядер адронами. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1978, т. 27, вып. 1 Ⓒ, с. 56—60. Список лит.: 5 назв.

97849. **Деление** холодных и нагретых ядер калифорния. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1978, т. 27, вып. 2 Ⓒ, с. 135—138. Список лит.: 7 назв. Авт.: К. К. Истеков В. М. Куприянов, Б. И. Фурсов, Г. Н. Смиренкин.

97850. **Еремеев И. П.** Нейтронный фокус в бериллии в поле синхронного излучения. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1978, т. 27, вып. 1 Ⓒ, с. 13—17. Список лит.: 5 назв.

97851. **Исследование** реальных ошибок данных интенсивности нейтронной и жесткой компонент космических лучей по наблюдениям нейтронного супер-монитора НМ-64 и монитора-телескопа МТ-12. — Тр. Ин-та геофизики АН ГССР, 1976, т. 38 Ⓒ, с. 73—78. Авт.: М. В. Алания, Т. С. Бакрадзе, Н. Я. Глонти и др.

97852. **Казаковцев Д. В., Левинсон И. Б.** Распространение фононных импульсов в режиме спонтанного распада фононов. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1978, т. 27, вып. 3 Ⓒ, с. 194—196. Список лит.: 5 назв.

97853. **Киржниц Д. А., Такибаев Н. Ж.** Об энергии связи тритона. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1978, т. 27, вып. 1 ©, с. 73—76.

97854. **Ковальчук В. А., Рекало А. П.** Электромагнитные характеристики лептонов и СР-нарушение в $SU(3)\times U(1)$-модели. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1978, т. 27, вып. 2 ©, с. 138—141.

97855. **Ксензов В. Г., Кудрявцев А. Е.** О сечении аннигиляции нуклона и антинуклона при нерелятивистских энергиях. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1978, т. 27, вып. 3 ©, с. 197—201. Список лит.: 6 назв.

97856. **Кузнецов В. И.** Методологические аспекты развития физики микромира. — Филос. прбол. соврем. естествознания (Киев. ун-т), 1977, вып. 43 ©, с. 35—41. Список лит.: 9 назв.

97857. **Монитор-телескоп** МТ-12 для регистрации нейтронной и жесткой μ-мезонной компонент космических лучей в Тбилиси. — Тр. Ин-та геофизики АН ГССР, 1976, т. 38 ©, с. 79—88. Авт.: М. В. Алания, Д. П. Бочикашвили, Т. В. Джапиашвили и др.

97858. **Поиски** сверхплотных ядер в активной зоне реактора. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1978, т. 27, вып. 1 ©, с. 65—67. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Г. Николенко, А. Б. Попов, Г. С. Самосват, Хван Чер Гу. В огл. 1-й авт.: В. Г. Николаенко [!]

97859. **Релятивистский** расчет ширин уровней двухэлектронных атомных систем. — Оптика и спектроскопия, 1978, т. 44, вып. 1 ©, с. 12—18. Авт.: Л. Н. Иванов, Е. П. Иванова, У. И. Сафронова, И. А. Шавтвалишвили.

97860. **Р-нечетная** асимметрия при делении ^{233}U поляризованными тепловыми нейтронами. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 27, вып. 1 ©, с. 68—70. Авт.: Б. Д. Воденников, Г. В. Данилян, В. П. Дроянов и др.

97861. **Сушков О. П., Фламбаум В. В., Хриплович И. Б.** К теории сверхтонкой структуры тяжелых атомов. — Оптика и спектроскопия, 1978, т. 44, вып. 1 ©, с. 3—11. Список лит.: 16 назв.

97862. **Тезиков В. В.** Времена жизни возбужденных состояний ^2DSbI и ^3P, ^3DSbII. — Оптика и спектроскопия, 1978, т. 44, вып. 1 ©, с. 205—206.

97863. **Увеличение** эффективности взаимодействия сильноточного релятивистского электронного пучка с плазмой. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1978, т. 27, вып. 3 ©, с. 173—176. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. В. Аржанников, А. В. Бурдаков, В. С. Койдан и др.

97864. **Шульга Н. Ф., Фомин С. П.** О подавлении излучения в аморфной среде и в кристалле. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1978, т. 27, вып. 2 ©, с. 126—128. Список лит.: 8 назв.

97865. **Эксперимент** по хранению нейтронов в магнитной ловушке. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1978, т. 27, вып. 1 ©, с. 70—73. Список лит. 12 назв. Авт.: Ю. Ю. Косвинцев, Ю. А. Кушнир, В. И. Морозов, И. А. Плотников.

97866. **Эксперименты** по стабилизации винтовой неустойчивости плазмы в Токамаке ТО-1 обратными связями. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1978, т. 27, вып. 2 ©, с. 108—112. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. И. Артеменков, Н. В. Иванов, А. М. Какурин и др.

17.5 Астрономия

(Геодезическая астрономия — см. 19.2.2; мореходная астрономия — см. 36.5.4; авиационная астрономия — см. 36.6.4; космонавтика, межпланетные сообщения — см. 36.7)

17.5.1 Общие вопросы

97867. **Абдуллаев Н. Ш.** К вопросу формирования таджикской астрономической терминологии. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1977, № 4 (С), с. 29—34. Список лит.: 7 назв. Рез. на тадж. яз.

17.5.4 Астрофизика. Радиоастрономия

97868. **Богоявленский О. И.** Автомодельные адиабатические движения самогравитирующего газа в звездах. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1978, т. 27, вып. 2 (С), с. 91—94. Список лит.: 5 назв.

97869. **Бочикашвили Д. П., Сазандришвили Л. М.** Исследование спектра эффекта Форбуша по данным нейтронной компоненты космических лучей за периоды 21—29 марта и 12—19 мая 1969 г. —Тр. Ин-та геофизики АН ГССР, 1976, т. 38 (С), с. 60—67. Список лит.: 6 назв. В огл. 2-й авт.: А. М. Сазандришвили.

97870. **Радославова Ц. С.** О различиях водородных линий в низкодисперсных спектрах нормальных и пекулярных звезд. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 88, № 2, с. 341—343. Рез. на груз. и англ. яз.

97871. **Рогава О. Г.** Исследование барометрического эффекта интенсивности нейтронной компоненты космических лучей в зависимости от 11-летнего цикла солнечной активности. — Тр. Ин-та геофизики АН ГССР, 1976, т. 38 (С), с. 68—72. Список лит.: 6 назв.

17.5.5 Солнечная система. Межпланетная среда

97872. **Алания М. В., Бостоганишвили Т. Ш., Квавадзе З. К.** Спектральный анализ данных космических лучей и параметров солнечной и магнитной активностей за период с X.1971 г. по III.1972 г. — Тр. Ин-та геофизики АН ГССР, 1976, т. 38 (С), с. 56—59. В огл. 2-й авт.: Т. Ш. Бостоганашвили.

97873. **27-дневные** вариации анизотропии космических лучей для разных эпох солнечной активности. — Тр. Ин-та геофизики АН ГССР, 1976, т. 38 (С), с. 38—55. Список лит.: 13 назв. Авт.: М. В. Алания, Т. В. Джапиашвили, В. В. Парешишвили, Л. Х. Шаташвили.

97874. **Ивановская К. П.** Лунно-солнечные возмущения в движении резонансных искусственных спутников Земли. — Науч. тр. Ом. с.-х. ин-та, 1977, т. 163 (С), с. 55—58.

17.5.6 Звездная астрономия

97875. **Абдулла-заде Х. Ф.** Таблица экваториальных координат ярких звезд Кушияра Джили. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1977, № 4 (С), с. 25—28. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

97876. **Шаташвили Л. Х.** Сферически симметричный случай описания распространения галактических космических лучей в случайном магнитном поле межпланетной среды. — Тр. Ин-та геофизики АН ГССР, 1976, т. 38 (С), с. 5—13.

97877. **Шаташвили Л. Х.** Теория 27-дневной модуляции галактических космических лучей. Анизотропный случай. — Тр. Ин-та геофизики АН ГССР, 1976, т. 38 (С), с. 14—37. Список лит.: 47 назв.

(Геохимия — см. 19.4.2; биохимия — см. 20.1.4; агрохимия — см. 38.2.2; гидрохимия — см. 19.3.3; химическая технология — см. 28; фармацевтическая химия — см. 41.8)

18.2 Общая и неорганическая химия

(См. также №№ 97911, 97921, 97927)

97878. **Амшеева А. А.** Об устойчивости комплексов ртути (II), стронция, бария и серебра с анионом этилендиаминтетрауксусной кислоты. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 135 ©, с. 3—4.

97879. **Газуко И. В., Грязнов И. М., Миркин Л. И.** Изучение гидрида циркония после облучения световыми импульсами ОКГ. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1978, т. 14, № 1 ©, с. 172—174.

97880. **Глухов И. А., Шалухина Л. М., Малахова С. И.** Гидрохлорирование оксидов ниобия и тантала. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1977, № 4 ©, с. 91—94. Список лит.: 8 назв. Рез. на тадж. яз.

97881. **Голуб А. М., Кушнарева Д. П., Недилько С. А.** Получение феррито(хромито)ниобатов кадмия — лантанондов. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 12 ©, с. 1254—1255. Список лит.: 8 назв.

97882. **Гребенько Н. В., Ещенко Л. С., Печковский В. В.** Получение и свойства ортофосфатов алюминия. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1978, т. 14, № 1 ©, с. 136—140. Список лит.: 11 назв.

97883. **Исматов А. А., Азимов Ш. Ю., Юнусов М. Ю.** Синтез и исследование соединений германия, имеющих структуру геленита. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1978, т. 14, № 1 ©, с. 106—108. Список лит.: 6 назв.

97884. **Исследование** спектрофотометрическим, ЭПР и ЯГР методами комплексов переходных металлов с N-толил-тиопиколинамидом. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1977, № 4 ©, с. 35—41. Список лит.: 10 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: П. М. Соложенкин, З. Р. Баратова, Е. В. Семенов и др.

97885. **Комплексные** соединения солей меди (II) с дибензтиазолилметаном. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 12 ©, с. 1267—1270. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. В. Артеменко, С. Л. Коваленко, Г. П. Кутров, П. А. Супруненко.

97886. **Макарова З. Я., Гаврилова Л. Г.** Взаимодействие гидроокисей иттрия, лантана и диспрозия с гидроокисью железа (III) при эквимолекулярном соотношении компонентов. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 12 ©, с. 1330—1331. Список лит.: 6 назв.

97887. **Хачкурузов Г. А., Пржевальский И. Н.** Молекулярные постоянные перекиси водорода. 7. Параметры потенциальной энергии внутреннего вращения. — Оптика и спектроскопия, 1978, т. 44, вып. 1 ©, с. 194—196. Список лит.: 7 назв. 1 : т. 33, вып. 2, 1972.

97888. **Черненко Г. Г., Согоян Т. П.** Исследование комплексообразования и экстракции алюминия в системе алюминий — ализариновый красный С — нитрон. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 135 ©, с. 5—6.

(См. также № 97885)

97889. **Аминокислоты** как СН-кислоты. Сообщ. 15. Ю. Н. Белоконь, Т. Ф. Савельева, Е. А. Пасконова, В. М. Беликов. Влияние второго аминокислотного асимметрического центра в λ- и Δ-[N-салицилиденглицина-то-N-салицилиден-S-валинато]кобальте(III)калия на кинетическую и термодинамическую стереоселективность при асимметрическом синтезе треонина. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 12 ©, с. 2720—2724. Список лит.: 8 назв.

97890. **Андриянов П. А., Мартыненко В. Г.** Применение аналоговой техники при изучении кинетики реакции образования фенолоспиртов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 238 ©, с. 67—69. Список лит.: 5 назв.

97891. **Бовин Н. В., Несмеянов В. А., Хорлин А. Я.** Метилирование углеводов иодистым метилом в присутствии димсилкалия. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 12 ©, с. 2834—2836.

97892. **Богунец Н. П.** Влияние растворителей на спектры поглощения и таутомерию пиразолона-S и его метильных производных. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 135 ©, с. 33—36.

97893. **Бочвар Д. А., Гальперн Е. Г.** Исследование π-электронного строения некоторых карбо- и гетерогелиценов. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 12 ©, с. 2740—2745. Список лит.: 10 назв.

97894. **Взаимодействие** амидинов перфторкарбоновых кислот с N-(перфторацилимидоил)перфторалкиламидинами. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 12 ©, с. 2775—2780. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. М. Давтян, А. В. Игнатенко, С. П. Круковский, В. А. Пономаренко.

97895. **Взаимодействие** производных 2,9-диокса-1-азабицикло[4, 3, 0]-нонана с эфиратом трехфтористого бора. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 12 ©, с. 2830—2833. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Е. Членов, Ю. Б. Саламонов, Б. Н. Хасапов и др.

97896. **Взаимодействие** триэтилфосфита с полифторароматическими соединениями, содержащими активированные атомы фтора. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 12 ©, с. 2839—2840. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Н. Марковский, Г. Г. Фурин, Ю. Г. Шермолович, Г. Г. Якобсон.

97897. **Галогенпроизводные** тионафтостирила. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 135 ©, с. 60—62. Авт.: П. И. Михайленко, А. П. Каришин, Г. Ф. Джурка, Н. Ф. Гринева. Список лит.: 5 назв.

97898. **Гвинтер Л. И., Фрейдлин Л. Х., Суворова Л. Н.** Исследование гидрирования диенонов в присутствии цианоаминных комплексов кобальта. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 12 ©, с. 2808—2811. Список лит.: 6 назв.

97899. **Гощиньски С., Бугай П. М., Кучеренко А. И.** Циклизация оксима β-фенилбензилиденацетона под действием $CaCl_2$ до 2-метил-4-фенилхинолина и 1-метил-4-фенилизохинолина. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 135 ©, с. 46—47. Перед текстом 1-й авт.: С. Гощиньский. В огл. 1-й авт.: Гощиньски С., 3-й авт.: Кучеренко О.[!] И.

97900. **Есикова И. А., Юфит С. С., Кучеров В. Ф.** Сопряженное окисление винилацетиленовой системы при внутримолекулярной циклизации 4-карбэтокси-5-кетогексен-3-ина.— Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 12 ©, с. 2750—2754. Список лит.: 8 назв.

97901. **Завьялов С. И., Будкова Т. К., Ежова Г. И.** О региоселективности реакции N-ацетил-α-аминокетонов с 2, 5, 6-триамино-4-оксипиримидином. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 12 ©, с. 2811—2813. Список лит.: 6 назв.

97902. **Завьялов С. И., Скоблик Т. И.** О региоселективности реакции Кнорра с 2-формил-и 2-этоксалилциклогексанонами. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 12 ©, с. 2768—2771. Список лит.: 13 назв.

97903. **Ивасенко В. Л., Сироткина Е. Е., Лопатинский В. П.** Исследование влияния соотношения реагентов на процесс восстановления ацетилдифенила изопропилатом алюминия. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 238 ©, с. 153—154. Список лит.: 5 назв.

97904. **Ивасенко В. Л., Сироткина Е. Е., Лопатинский В. П.** Исследование влияния температуры на процесс восстановления ацетилдифенила изопропилатом алюминия. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 238 ©, с. 155—156. В огл. 1-й авт.: В. Л. Ивасеко [!]

97905. **Изучение** вращения вокруг двойной углерод — углеродной связи в эфирах α-нитро-β-ариламиноакриловых кислот методом динамического ЯМР. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 12 ©, с. 2820—2822. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Бахмутов, В. А. Бурмистров, К. К. Бабиевский и др.

97906. **Ингибирование** каталитического автоокисления дигидроникотинамидадениндинуклеотида (НАД—Н) продуктами реакции. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 12 ©, с. 2793—2795. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. Стопка, Е. М. Колосова, М. Е. Вольпин, Г. Н. Новодарова.

97907. **Исследование** каталитической активности металлокомплексов, фиксированных на твердом носителе. Сообщ. 1. В. З. Шарф, В. Д. Копылова, Л. П. Карапетян и др. Нанесенные на иониты комплексы палладия в реакциях гидрирования. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 12 ©, с. 2746—2750. Список лит.: 10 назв.

97908. **Исследование** реакций аддукта циклопентадиена и акриловой кислоты. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 135 ©, с. 13—15. Авт.: В. М. Волосюк, Л. А. Сумцова, Г. А. Короткевич, В. Н. Орехов. Список лит.: 5 назв.

97909. **Каталитическое** анионарилирование непредельных соединений борфторидами, сульфатами и нитратами ариддиазония. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 12 ©, с. 1301—1303. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. И. Ганущак, Б. Д. Грищук, В. А. Баранов и др.

97910. **Кузнецов В. Н., Исаков В. В., Дзиленко А. К.** Создание банка спектроскопических данных тритерпеноидов и их производных. — Автоматизация процессов планир. и упр., 1976, вып. 4 ©, с. 51—52.

97911. **Кузьмина Н. П., Мартыненко Л. И., Спицын В. И.** Изучение строения твердых гексаметилендиаминтетраацетатов неодима методом ИК-спектроскопии. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 12 ©, с. 2651—2656. Список лит.: 13 назв.

97912. **Луцкий А. Е., Гранжан В. А., Семененко С. В.** Енолизация и частоты колебаний карбонильной группы. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 135 ©, с. 49—52.

97913. **Малиевский А. Д., Винц В. В.** Механизм образования и распада сульфониевой соли в реакциях окисей олефинов с β-оксиалкилсульфидами. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 12 ©, с. 2702—2707. Список лит.: 7 назв.

97914. **Масс-спектрометрическое** исследование соединений циклопропанового ряда. Сообщ. 2. В. И. Каденцев, Н. М. Кузнецова, О. С. Чижов и др. Поведение простых эфиров под электронным ударом. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 12 ©, с. 2734—2740. Список лит.: 12 назв.

97915. **Механизм** обмена элементоорганическим фрагментом между атомами кислорода группы — O—N—O в эфирах нитроновых кислот. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 12 ©, с. 2836—2838. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. Л. Иоффе, А. С. Шашков, А. Л. Блюменфельд, К. М. Литвак.

97916. **Мищенко Г. Л., Калинина Г. Р., Шулов Л. М.** О стандартизации формы публикации по синтетической органической химии. — Вопр. совершенствования системы информ. изд., 1977, вып. 1 ©, с. 131—141. Список лит.: 8 назв.

97917. **Насыр И. А., Черкасов В. М.** Несимметричные 1-(4-окси-6-метилпиримидинил-2)-5-арилформазаны. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 12 Ⓒ, с. 1288—1290. Список лит.: 6 назв.

97918. **Некоторые** закономерности парофазного окисления 2-метилнафталина. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 135 Ⓒ, с. 52—54. Авт.: Т. А. Коротенко, В. И. Бородин, Е. В. Дудко и др.

97919. **Нитрование** алкенилфосфонатов тетраокисью азота. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 12 Ⓒ, с. 2787—2788. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. А. Жидкова, Г. М. Баранов, Т. А. Мастрюкова, В. В. Перекалин.

97920. **Новиков А. Н., Седов А. М.** О совместном действии йода и серноазотной смеси на флуорантен и флуоренон-5-карбоновую кислоту.— Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 238 Ⓒ, с. 93—94.

97921. **Новые** системы, способные связывать молекулярный азот с образованием аминов. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 12 Ⓒ, с. 2841. Авт.: В. Б. Шур, Э. Г. Беркович, С. М. Юнусов и др.

97922. **Огойко П. И., Храновский В. А., Ягупольский Л. М.** Хелатные комплексы трифторметансульфонилмалонового эфира с металлами. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 12 Ⓒ, с. 1298—1300. Список лит.: 6 назв.

97923. **1,1,1,3,3-Пентахлорбутанон-2.** Спектры ПМР хлорированных бутанонов. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 12 Ⓒ, с. 1304—1307. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Г. Хаскин, И. В. Мигайчук, Б. А. Геллер, Л. К. Скрунц.

97924. **Определение** спектрофотометрических характеристик и констант ионизации некоторых производных *о*-диоксихроменолов. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 12 Ⓒ, с. 1327—1329. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Л. Оленович, З. Г. Галанец, Г. Ф. Танцюра, О. П. Менщикова.

97925. **Парамагнитные** производные 1,6-нафтиридина. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 12 Ⓒ, с. 2822—2825. Авт.: Е. Ш. Каган, В. И. Михайлов, В. Д. Шолле и др.

97926. **Полигалогенпроизводные** аценафтена. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 135 Ⓒ, с. 62—65. Авт.: П. И. Михайленко, А. П. Каришин, Г. Ф. Джурка, Ю. В. Самусенко. Список лит.: 7 назв.

97927. **Получение** комплексов сульфоксидов нефтяного происхождения и трибутилфосфата с хлоридами редкоземельных элементов. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 12 Ⓒ, с. 2790—2792. Авт.: Ю. И. Муринов, Ю. Б. Монаков, З. Г. Шамаева и др.

97928. **Ратникова К. И., Черенкова Г. И.** Модификация углеводородформальдегидных олигомеров поликарбоновыми кислотами. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 135 Ⓒ, с. 77—80.

97929. **Реакция** бис(триэтилгермил)ртути с меркурированными нитрилами кислот. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 12 Ⓒ, с. 2800—2802. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. А. Круглая, Л. И. Белоусова, Н. П. Актаев и др.

97930. **Реакция** обмена перфторалкил- и перфтороксалкилимидоиламидинов. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 12 Ⓒ, с. 2784—2787. Авт.: М. М. Давтян, С. П. Круковский, А. В. Игнатенко, В. А. Пономаренко.

97931. **Седов А. М., Кожакина Н. Т., Новиков А. Н.** Прямое йодирование некоторых нитроароматических соединений. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 238 Ⓒ, с. 146—147.

97932. **Сендега Р. В., Горбатенко Н. Г., Пелех Б. Л.** Щелочной гидролиз аллилового эфира п-толуолсульфокислоты в системе метанол — вода. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 12 Ⓒ, с. 1291—1298. Список лит.: 12 назв.

97933. **Серебряков Э. П., Куломзина С. Д., Кучеров В. Ф.** Необычная перегруппировка и присоединение растворителя при фотолизе алкилзамещенных бицикло[3, 2, 0]гепт-6-ен-2-онов в метаноле. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 12 Ⓒ, с. 2760—2764. Список лит.: 13 назв.

97934. **Синтез** β-дикетонов и ацетиленовых кетонов на основе простых эфиров третичных диацетиленовых спиртов. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 12 Ⓒ, 2781—2784. Авт.: А. С. Занина, С. И. Шергина, Г. Н. Хабибулина и др.

97935. **Синтез** и физические свойства молекулярных комплексов пикратов. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 135 Ⓒ, с. 43—46. Авт.: В. Т. Алексеева, Л. А. Антропова, Л. А. Кочергина и др.

97936. **Синтез** некоторых красителей, производных пирена и флуорантена. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 135 Ⓒ, с. 58—60. Авт.: А. Г. Белобров, А. И. Слачинская, Л. С. Доценко, Л. Т. Лепесткова. Список лит.: 6 назв.

97937. **Синтез** некоторых 0,0-диалкилтиофосфатов, содержащих остатки анабазина и декагидрохинолина. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 12 Ⓒ, с. 2806—2808. Авт.: Д. Н. Далимов, А. А. Абдувахабов, Х. А. Асланов и др.

97938. **Стереоспецифичная** реакция сопряженного ацилирования арилацетиленов. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 12 Ⓒ, с. 2754—2759. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. А. Хуршудян, А. А. Щеголев, В. А. Смит и др.

97939. **Танчук Ю. В., Корниенко А. А., Скляр В. Т.** Взаимодействие монодецилового эфира малеиновой кислоты с алкантиолами. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 12 Ⓒ, с. 1308—1313. Список лит.: 5 назв.

97940. **Фосфорилирование** модельных соединений лигнина. Г. Г. Лыхина, Л. А. Першина. Сообщ.: 5. Взаимодействие о-метил-о-этил-хлортиофосфата с ароматическими спиртами и фенолспиртами. — 6. Скорость гидролиза некоторых тиофосфатов в щелочной среде. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 238 Ⓒ, с. 157—165. Список лит.: с. 160, 165.

97941. **Фотохимические** реакции $(CO)_2(PPh_3)MnC_5H_4Fe(CO)_2C_5H_5$ и $(CO)_2(PPh_3)MnC_5H_4COFe(CO)_2C_2H_5$ с PPh_3. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 12 Ⓒ, с. 2813—2815. Авт.: А. Н. Несмеянов, Э. Г. Перевалова, Л. И. Леонтьева, Е. В. Шумилина.

97942. **Фторсодержащие** аллены. Сообщ. 9. Н. С. Мирзабекянц, Л. Л. Гервиц, Ю. А. Чебурков, И. Л. Кнунянц. Цезиевая соль 1,1,3,3-тетракис(трифторметил)-перфторпропенилкарбаниона и ее свойства. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 12 Ⓒ, с. 2772—2775. Список лит.: 10 назв.

97943. **Чайковская В. А.** О бромметилировании жирноароматических кетонов. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 135 Ⓒ, с. 41—43. Список лит.: 5 назв.

97944. **Чешко Ф. Ф., Луговая Л. Ф.** Исследование каталитической функции N-окиси хинолина в реакции этерификации. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 135 Ⓒ, с. 39—41.

97945. **Чешко Ф. Ф., Шевченко Т. Н., Луговая Л. Ф.** Исследование каталитического и диэлектрического факторов реакции этерификации. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 135 Ⓒ, с. 36—39.

97946. **Электрохимическое** фторалкилирование этилена. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 12 Ⓒ, с. 2825—2827. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. А. Гринберг, В. Р. Полищук, Е. И. Мысов и др.

97947. **Эффект** Керра автокомплексов. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 135 Ⓒ, с. 55—57. Авт.: В. В. Преждо, В. Д. Берестецкая, М. В. Хащина и др.

18.4 Аналитическая химия

97948. **2-Меркапто-4,5-диметилтиазол** — реагент для амперметрического определения микроколичеств палладия. — Завод. лаб., 1978, т. 44, № 1 Ⓒ, с. 1—3. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. С. Баркалов, Л. Г. Макарова, Ю. И. Усатенко, В. А. Красовский.

97949. **Ермолина Г. И., Лебедева В. Д.** Об определении малых содержаний аэрофлота. — Завод. лаб., 1978, т. 44, № 1 ©, с. 14—15.

97950. **Кирш С. И., Карабанов Н. Т., Вигдергауз М. С.** Изучение закономерностей хроматографического удерживания веществ коллоидными неподвижными фазами. — Завод. лаб., 1978, т. 44, № 1 ©, с. 16—19. Список лит.: 5 назв.

97951. **Малеванный В. А., Ермакова М. И., Лельчук Ю. Л.** Новые органические реактивы для фотометрического определения следов алюминия в материалах высокой чистоты. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 238 ©, с. 86—88. Список лит.: 6 назв. В огл. 2-й авт.: М. И. Ермака.

97952. **Мищенко В. Т., Целик Е. И., Алексеева Н. С.** Исследование и аналитическое использование ионных ассоциатов РЗЭ с бензиловой кислотой и родамином С. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 12 ©, с. 1322—1324.

97953. **Определение** мертвого объема дозатора газа со сменными калиброванными емкостями. — Завод. лаб., 1978, т. 44, № 1 ©, с. 23—26. Авт.: Н. М. Рудный, Ю. А. Канченко, Б. В. Полищук, Л. В. Кузнецова.

97954. **Пилипенко А. Т., Жебентяев А. И.** Флуоресцентная реакция индия с сульфонафтолазорезорцином. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 12 ©, с. 1314—1319. Список лит.: 9 назв.

97955. **Повышение** устойчивости алкильных производных элементов 3-а группы при хроматографическом анализе. — Завод. лаб., 1978, т. 44, № 1 ©, с. 22—23. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Д. Зорин, В. К. Ванчагова, В. А. Умилин, Н. М. Сорокина.

97956. **Ржавичев С. П., Каплан Б. Я., Соломатин В. Т.** Амперометрическое титрование рения (VII) ферроценом в присутствии молибдена (VI) и вольфрама (VI). — Завод. лаб., 1978, т. 44, № 1 ©, с. 4—7. Список лит.: 13 назв.

97957. **Салихджанова Р. М.-Ф.** Кулонометрические анализаторы при контролируемом потенциале. Обзор. — Завод. лаб., 1978, т. 44, № 1 ©, с. 9—11. Список лит.: 26 назв.

97958. **Соколов В. И., Борисенко А. А.** Развитие метода седиментометрического анализа с помощью трубчатых сверхцентрифуг. — Завод. лаб., 1978, т. 44, № 1 ©, с. 46—48.

97959. **Тананайко М. М., Горенштейн Л. И.** Сравнительное изучение взаимодействия фенантролинатов металлов с бромфеноловым синим. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 12 ©, с. 1319—1321. Список лит.: 10 назв.

97960. **Третьяк З. А., Бочарова В. П.** Спектрофотометрическое исследование реагентов на титан (IV) — тирона и дитирамина. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 135 ©, с. 7—9.

97961. **Хамракулов Т. К., Абрамова В. В.** Кислородный кулонометрический датчик с большим ресурсом непрерывной работы. — Завод. лаб., 1978, т. 44, № 1 ©, с. 7—8.

97962. **4-Нитропирокатехин** и бриллиантовый зеленый как реактивы для экстракционно-фотометрического определения германия. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 12 ©, с. 1325—1327. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Назаренко, Л. И. Винарова, Н. В. Лебедева, Р. А. Лях.

97963. **Шляхова Н. Е., Кобелева Л. В.** Применение трилона Б в качественном анализе. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 135 © с. 9—10.

18.5 Физическая химия. Химическая физика

(Строение материи и агрегатные состояния вещества — см. 17.4.6)

(См. также №№ 97883, 97907, 97941)

97964. **Абишов В. Т., Кулиев А. А., Бабанлы М. Б.** Фазовое равновесие в системе Tl_2S—Ag_2S. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1978, т. 14, № 1 ©, с. 162—164.

97965. **Андроникашвили Т. Г., Лаперашвили Л. Я., Майсурадзе Г. В.** Исследование свойств кальцийсодержащих цеолитов типа X методом газовой хроматографии. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 88, № 2, с. 357—360. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

97966. **Антипенко Б. М., Николаев В. Б.** Фотоиндуцированная рекомбинация атомов и радикалов. — Оптика и спектроскопия, 1978, т. 44, вып. 1 ©, с. 60—66.

97967. **Батырев Н. И., Пузенков Г. Н., Селин А. А.** Расчет диаграмм состояния систем на примере In—Ga—P. — Сб. науч. тр. по пробл. микроэлектроники, 1976, вып. 28, с. 197—202. Список лит.: 23 назв.

97968. **Беккер Б. И., Бочавер К. З.** Диффузия в пористых телах. — Теорет. основы хим. технологии, 1978, т. 12, № 1 ©, с. 137—139. Список лит.: 6 назв.

97969. **Белик А. В., Шляпочников В. А.** Оценка энтальпий атомизации в расчетах ППДП/2. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 12 ©, с. 2795—2798. Список лит.: 11 назв.

97970. **Белик А. В., Шляпочников В. А.** Полная оптимизация геометрии молекул нитросоединений в приближении ППДП/2. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 12 ©, с. 2798—2800. Список лит.: 15 назв.

97971. **Булахова В. И.** Растворимость диметилглиоксима в растворах серной кислоты при 25°С. — Сб. тр. Всесоюз. н.-и. горнометаллург. ин-та цв. металлов, 1976, № 26 ©, с. 103—106. Список лит.: 9 назв.

97972. **Витт С. В., Пасконова Е. А., Беликов В. М.** Термодинамические функции взаимодействия и бутиловых эфиров N-трифторацетильных производных аминокислот с полиэтиленгликольадипинатом на модифицированных носителях. — Изв. СССР. Сер. хим., 1977, № 12 ©, с. 2716—2720. Список лит.: 5 назв.

97973. **Гавриш А. М., Зоз Е. И.** Промежуточные соединения в системах $ZrO_2(HfO_2)$—MgO. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1978, т. 14, № 1 ©, с. 181—183. Список лит.: 4 назв.

97974. **Гаврищенко Ю. В., Савельев Г. Г., Захаров Ю. А.** Исследование фотолиза твердых тел электрофизическими методами. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 238 ©, с. 120—121. Список лит.: 5 назв.

97975. **Герман Э. Д.** Зависимость кинетического изотопного эффекта от силы кислоты или основания. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 12 ©, с. 2802—2804. Список лит.: 6 назв.

97976. **Глазов В. М., Шиндов Б. П.** Методика высокотемпературных измерений вязкости и электропроводности [жидких расплавов]. — Сб. науч. тр. по пробл. микроэлектроники, 1976, вып. 28, с. 220—223.

97977. **Голикова О. А., Рудник И. М.** Механизм проводимости и термоэлектрическая эффективность халькогенидов редкоземельных элементов. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1978, т. 14, № 1 ©, с. 17—20. Список лит.: 23 назв.

97978. **Давыдов Е. М., Харсон М. С., Киперман С. Л.** Кинетика и механизм гидрогенолиза н. пентана на алюмоплатиновом катализаторе. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 12 ©, с. 2687—2694. Список лит.: 15 назв.

97979. **Делимарский Ю. К., Грищенко В. Ф., Зарубицкая Л. И.** Электрохимическое поведение германия в эквимолярном расплаве KCl—NaCl. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 12 ©, с. 1235—1237.

97980. **Дубинин М. М.** К оценке размеров микропор углеродных адсорбентов. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 12 ©, с. 2842.

97981. **Зарубицкий О. Г., Орел В. П., Дмитрук Б. Ф.** Взаимодействие кварца с расплавленным NaOH в присутствии хлоридов щелочных металлов. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 12 ©, с. 1251—1254.

97982. **Зоз Е. И., Гавриш А. М., Гулько Н. В.** Фазообразование в системе $ZrO_2(HfO_2)$—La_2O_3. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1978, т. 14, № 1 ©, с. 109—111. Список лит.: 14 назв.

97983. **Изучение** кинетики изотопного обмена в системе жидкий ионит — раствор. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 238 ©, с. 112—114. Авт.: И. А. Тихомиров, А. П. Вергун, В. В. Ларионов, В. Т. Дороднин.

97984. **Изучение** магнитных и хемосорбционных свойств высокодисперсных разбавленных твердых растворов CoO—MgO. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 12 ©, с. 2677—2681. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. А. Матышак, А. А. Кадушин, О. В. Крылов, Д. Р. Механджиев.

97985. **ИК-спектроскопическое,** термогравиметрическое, рентгенографическое и адсорбционное исследование деалюминированных цеолитов Y. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 12 ©, с. 2670—2676. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. А. Набиев, И. В. Мишин, В. Я. Данюшевский и др.

97986. **Исследование** взаимодействия монокристаллов германия {111} с парами $GeBr_4$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1978, т. 14, № 1 ©, с. 160—161. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. Р. Бакланов, С. М. Репинский, Ю. И. Кисель, В. П. Попов.

97987. **Исследование** взаимодействия нитрида циркония с вольфрамом. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1978, т. 14, № 1 ©, с. 89—91. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. П. Когель, М. А. Ероньян, Р. Г. Авакбэ, А. Н. Петров.

97988. **Исследование** кинетики взаимодействия Mo с парами селена. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1978, т. 14, № 1 ©, с. 29—32. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Н. Зеликман, Т. А. Лобова, Ю. О. Колчин, П. С. Альтман.

97989. **Исследование** систем SnSe—Ga(In)Se. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1978, т. 14, № 1 ©, с. 33—35 с табл. Список лит.: 8 назв. Авт.: К. Довлетов, Ю. А. Мархуда, А. В. Аникин, А. Аширов.

97990. **Карбаинова С. Н.** Использование температурно-кинетического метода для изучения некоторых физико-химических вопросов в методе амальгамной полярографии с накоплением. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 238 ©, с. 80—82. Список лит.: 9 назв.

97991. **Картушинская А. И., Стромберг А. Г., Колпакова Н. А.** Определение состава комплексов, непосредственно участвующих в электродном процессе, методом ППН. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 238 ©, с. 132—140. Список лит.: 13 назв.

97992. **Катализ** в реакции β-элиминирования. Сообщ. 6. В. И. Фаротов, И. Н. Фундылер, И. А. Есикова, С. С. Юфит. Квантовохимический расчет промежуточных соединений и учет сольватации в малополярных растворителях. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 12 ©, с. 2694—2702. Список лит.: 17 назв.

97993. **Кинетика** реакции α-окисей с алифатическими аминами. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 12 ©, с. 2828—2829. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. И. Мутин, Х. А. Арутюнян, С. П. Давтян, Б. А. Розенберг.

97994. **Кислинская Г. Е., Забуга С. И., Шека И. А.** Анионообменная сорбция и полимеризация молибдена (VI) в растворах хлорида натрия. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 12 ©, с. 1258—1261. Список лит.: 11 назв.

97995. **Кононюк И. Ф., Вашук В. В., Ляшевич А. С.** О роли межкристаллитной диффузии в кинетике твердофазных реакций. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1978, т. 14, № 1 ©, с. 5—8. Список лит.: 12 назв.

97996. **Корякин Б. В., Родин В. В., Джабиев Т. С.** Сенсибилизированное бензофеноном фотовосстановление ионов металлов и окисление спиртов с образованием молекулярного водорода. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 12 ©, с. 2788—2790.

97997. **Купчик М. П., Михайлик Т. А., Ворона Л. Г.** Влияние скорости потока на эффект электрофильтрования. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 12 ©, с. 1336—1337.

97998. **Кэргер Й., Каро Й., Бюлов М.** Зависимость кинетики адсорбции алканов на цеолите NaCaA от размера кристаллов. [Статья из ГДР]. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 12 ©, с. 2666—2670. Список лит.: 21 назв.

97999. **Лагуткин О. Д., Соколова Л. А.** К вопросу определения плотности сухого насыщенного пара малоисследованных веществ. — Теорет. основы хим. технологии, 1978, т. 12, № 1 ©, с. 140—142. Список лит.: 10 назв.

98000. **Лукачина Е. Н., Стеценко В. И., Ермоленко И. В.** Механизм образования $Y_3Fe_5O_{12}$ в системе $Y(OH)_3$—$Fe(OH)_2$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1978, т. 14, № 1 ©, с. 102—105. Список лит.: 11 назв.

98001. **Механизм** образования $ZrTiO_4$ из различных соединений циркония и титана. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1978, т. 14, № 1 ©, с. 112—115. Список лит.: 7 назв. Авт.: Т. Ф. Лимарь, Ю. А. Каган, Л. П. Мудролюбова, В. Ф. Исаева.

98001а. **эль Мосли М. К., Губриаль Н. К.** Кристаллизация селена из жидкой фазы. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1978, т. 14, № 1 ©, с. 25—28. Список лит.: 12 назв.

98002. **Мурдмаа К. О., Серпинский В. В.** Одновременное определение адсорбции и ИК-спектра поглощения адсорбционной системы. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 12 ©, с. 2661—2665. Список лит.: 7 назв.

98003. **Назаров Б. Ф., Жихарев Ю. Н.** Изучение реакции цементации на стационарном сферическом ртутном электроде. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 238 ©, с. 89—92.

98004. **Панов Э. В., Молодид Г. В.** Импеданс хлорного электрода в хлоралюминатном расплаве. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 12 ©, с. 1244—1247. Список лит.: 5 назв.

98005. **Переверзева И. Н., Бажал И. Г., Ворона Л. Г.** Влияние концентрации цветных веществ на кинетику электрофильтрования в статических условиях. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 12 ©, с. 1334—1336.

98006. **Подафа Б. П., Дубовой П. Г., Малашок А. Н.** Термодинамические свойства расплавленных смесей LiCl—$BeCl_2$. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 12 ©, с. 1332—1334.

98007. **Превращения** диметилциклосилоксанов в парофазных каталитических процессах. Сообщ. 1. М. А. Езерец, И. И. Хазанов, Н. Т. Ветрова, К. А. Андрианов. Расщепление связей Si—C октаметилциклотетрасилоксана хлористым водородом. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 12 ©, с. 2707—2711. Список лит.: 12 назв.

98008. **Рекомбинационная** десорбция атомов азота с поверхности платины. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 12 ©, с. 2682—2687. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. В. Скляров, Т. М. Дангян, М. У. Кислюк, О. В. Крылов.

98009. **Соломаха В. Н., Ильин В. Г., Липкинд Б. А.** Исследование промежуточных стадий кристаллизации цеолитов типа фожазита. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 12 ©, с. 1270—1276. Список лит.: 26 назв.

98010. **Строение** фазового комплекса изотермы растворимости 100° системы $Na^+, K^+, Mg^{2+}||SO_4^{2-}, Cl^-—H_2O$. — Укр. хим. журн., 1977,

т. 43, № 12 ©, с. 1277—1280. Список лит.: 7 назв. Авт.: Я. Г. Горощенко, Л. Солиев, Л. Т. Савченко, В. К. Марданенко.

98011. **Термическое** разложение тетракарбонил(триэтилгермил)кобальта. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 12 ©, с. 2804—2806. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. А. Домрачев, В. К. Хамылов, Б. А. Нестеров и др.

98012. **Термодинамические** соотношения в адсорбционной системе криптон — цеолит NaX. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 12 ©, с. 2816—2819. Авт.: Б. П. Беринг, И. И. Селиверстова, В. В. Серпинский, А. А. Фомкин.

98013. **Термораспад** нитропроизводных азотсодержащих пятичленных гетероциклов в газовой фазе и в твердом агрегатном состоянии. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 12 ©, с. 2711—2716. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. П. Шарнин, Р. А. Хабиров, В. В. Нургатин и др.

98014. **Термоэлектрические** свойства сульфидов иттербия. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1978, т. 14, № 1 ©, с. 21—24. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. П. Шапшева, Г. М. Кузьмичева, Т. Г. Иксанова, А. А. Елисеев.

98015. **Ткаленко Д. А., Кудря С. А.** О поведении кислородных ионов в нитратных расплавах. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 12 ©, с. 1256—1257. Список лит.: 11 назв.

98016. **Фиалков Ю. Я., Маликина П. Е.** Химические диаграммы парциальных мольных объемов двойных жидких систем. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 12 ©, с. 1247—1251. Список лит.: 5 назв.

98017. **Численный** расчет и анализ кинетических кривых для бипористых адсорбентов в случае линейных изотерм адсорбции. Сообщ. 2 / П. П. Золотарев, Л. И. Катаева, В. И. Улин. Анализ полученных результатов. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 12 ©, с. 2657—2661.

98018. **Шутер Л. М., Верлинская Р. М.** Адсорбция гидролизата коллагена монтмориллонитом. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 12 ©, с. 1281—1285. Список лит.: 15 назв.

18.6 Коллоидная химия

98020. **Влияние** частоты электрического поля на эффект повышения вязкости дисперсных систем. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 12 ©, с. 1237—1240. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Я. Ковганич, Ю. Ф. Дейнега, К. К. Попко, А. С. Петрук.

98021. **Заев Е. Е., Гречишников Ю. Г., Спирихин Л. В.** Исследование спектров ЭПР мицеллярных водных растворов додецилсульфатов 2,2,6,6-тетраметил-4-аммонийпиперидин-1-оксилана Mn^{2+}. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 12 ©, с. 2730—2733. Список лит.: 15 назв.

98022. **Маньковский В. К., Гороновский И. Т.** Ультразвуковое исследование процессов золе- и гелеобразования при нейтрализации растворов силиката натрия. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 12 ©, с. 1285—1287.

98023. **Федотов М. А., Криворучко О. П., Буянов Р. А.** Взаимодействие анионов исходных солей с продуктами гидролитической полимеризации аква-ионов Al(III). — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 12 ©, с. 2647—2651. Список лит.: 15 назв.

18.7 Химия высокомолекулярных соединений

98024. **Взаимосвязь** между функциями распределения сферолитов по диаметрам и размеру хорд кристаллизующихся полимеров. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 135 ©, с. 90—94. Авт.: И. Н. Кувшинов, П. В. Пожидаев, Н. Н. Заславский и др.

98025. **Исследование** в области химии производных карбазола. [Сообщ.] 71. В. И. Берзин, Е. Е. Сироткина, В. П. Лопатинский, В. М. Сутягин. Теломеризация 9-винилкарбазола. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 238 Ⓒ, с. 70—73. Список лит.: 10 назв

98026. **Исследование** механизма взаимодействия стирола с простыми эфирами аллилового спирта. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 135 Ⓒ, с. 30—33. Авт.: А. Жук, Ю. Габарчик, А. Н. Ратов и др.

98027. **Комплексы** 2,3-диметоксибутана с агентами ионной полимеризации. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 12 Ⓒ, с. 2724—2729. Список лит.: 14 назв. Авт.: Л. В. Виноградова, К. К. Калиниьш, Н. И. Николаев и др.

98028. **Синтез** и полимеризация непредельных производных адамантана. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 12 Ⓒ, с. 2765—2767. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. С. Новиков, А. П. Хардин, С. С. Радченко и др.

98029. **Сутягин В. М., Лопатинский В. П., Шехирев Ю. П.** Исследования в области химии производных карбазола. Полимеризации 3-хлор-9-винилкарбазола. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 238 Ⓒ, с. 143—145. Список лит.: 8 назв.

19 ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ И ГЕОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ НАУКИ

19.2 Геодезические науки. Картография

19.2.2 Геодезические науки

(Военная геодезия и топография — см. 13.3; инженерная геодезия — см. 32.2)

98030. **Зотов Р. В.** Оценка точности геодезических построений в несколько очередей с применением ЭВМ. — Науч. тр. Ом. с.-х. ин-та, 1977, т. 163 Ⓒ, с. 13—15.

98031. **Ивлев А. Л.** Построение фотограмметрической сети по аэроснимкам с большим фокусным расстоянием. — Науч. тр. Ом. с.-х. ин-та, 1977, т. 163 Ⓒ, с. 23—27. Список лит.: 5 назв.

98032. **Кардаев М. А., Реймер Е. Я., Унагаев И. И.** Разработка прибора для нивелир-теодолитной съемки на базе столика Карти. — Науч. тр. Ом. с.-х. ин-та, 1977, т. 163 Ⓒ, с. 47—49.

98033. **Карелин Ю. П.** Формула для вычисления сближения меридианов в функции прямоугольных координат. — Науч. тр. Ом. с.-х. ин-та, 1977, т. 163 Ⓒ, с. 32—33.

98034. **Мозгов А. К., Прихода А. Г.** Вариант двустороннего гидростатического нивелира и методика работы с ним. — Науч. тр. Ом. с.-х. ин-та, 1977, т. 163 Ⓒ, с. 41—43. Список лит.: 6 назв.

98035. **Нейфельд И. Г.** Комплекс программ предварительной обработки исходной [фотограмметрической] информации на ЭВМ «Минск—32». — Науч. тр. Ом. с.-х. ин-та, 1977, т. 163 Ⓒ, с. 19—22.

98036. **Нещадимов Л. С.** Опыт построения эмпирических формул оценки точности длин линий. — Науч. тр. Ом. с.-х. ин-та, 1977, т. 163 Ⓒ, с. 3—7.

98037. **Нещадимов Л. С.** Равноточные и неравноточные измерения. Критика существующих определений. — Науч. тр. Ом. с.-х. ин-та, 1977, т. 163 Ⓒ, с. 8—12. Список лит.: 12 назв.

98038. **Никитин В. П.** Вычисление координат точек теодолитных и полигонометрических ходов повышенной точности. — Тр. ТИИИМСХ, 1977, вып. 92 ©, с. 67—77.

98039. **Обушенко И. Т.** Пути повышения производительности труда при использовании дальномеров ДН-08 и ОТД. — Науч. тр. Ом. с.-х. ин-та, 1977, т. 163 ©, с. 53—54.

98040. **Седышев М. Е., Скачков Л. П.** Оценка точности высот точек геофизических профилей по невязкам нивелирных ходов. — Науч. тр. Ом. с.-х. ин-та, 1977, т. 163 ©, с. 51—52.

98041. **Тарасов И. И.** Влияние температуры и времени эксплуатации на стабильность постоянных дальномеров одиночного изображения. — Науч. тр. Ом. с.-х. ин-та, 1977, т. 163 ©, с. 37—40.

19.2.3 Картография

(Военная картография — см. 13.3)

98042. **Мальцев Ю. С.** К опыту дешифрирования сферической карты мира Абу Зейда ибн Сахля ал-Балхи. — Изв. АН Тадж. ССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1977, № 4 ©, с. 95—97. Рез. на тадж. яз.

19.3 Геофизические науки

19.3.2 Физика недр Земли

(Физические свойства отдельных видов геологических образований, горных пород, минералов и полезных ископаемых — см. соответствующие подразделы раздела 19.4)

(См. также № 97872)

98043. **Арутюнян А. В., Левыкин А. И.** Об изменении отношения скоростей продольных и поперечных волн в различных горных породах офиолитовых поясов Армении. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1977, т. 30, № 6, с. 54—58.

98044. **Голошубин Г. М., Ознобихин Ю. В., Куликов В. Н.** Алгоритм обработки материалов метода обменных волн землетрясений (МОВЗ) с учетом кратных волн. — Тр. Зап.-Сиб. н.-и. геол.-развед. нефт. ин-та, 1977, вып. 114 ©, с. 124—133. Список лит.: 7 назв.

98045. **Колосов А. Л.** К решению обратных задач электрометрии вариационным методом. — Геофиз. сб. (АН УССР), 1976, вып. 74 ©, с. 57—60. Рез. на англ. яз.

98046. **Кортунов В. А., Новиков И. П.** Возможности пересчета поля силы тяжести в нижнее полупространство (на примере Балейского района, Восточное Забайкалье). — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 238 ©, с. 18—20.

98047. **Кулагин В. К., Кулагина М. В.** О некоторых типах обменных волн, наблюдающихся в эпицентральной зоне. — Изв. АН Тадж. ССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1977, № 4 ©, с. 70—79. Список лит.: 19 назв. Рез. на тадж. яз.

98048. **Лебедев Т. С., Оровецкий Ю. П., Буртный П. А.** Петроскоростная модель земной коры и природа раздела М по профилю Шепетовка—Чернобыль (Украинский щит) на основании данного ГСЗ и лабораторных исследований $V_p = f(P)$. — Геофиз. сб. (АН УССР), 1976, вып. 74 ©, с. 38—47. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

98049. **Назаретян Б. А.** О магнитных аномалиях в районе Базумского железорудного месторождения. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1977, т. 30, № 6, с. 40—46. Рез. на арм. яз.

98050. **Рахимова И. Ш.** Связь реликтовых поверхностей Мохоровичича с тектонической цикличностью. — Геофиз. сб. (АН УССР), 1976, вып. 74 ©, с. 32—37. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

98051. **Седова Ф. И.** Короткопериодные колебания в связи с АЕ и D_{st}-индексами магнитной активности. — Геофиз. сб. (АН УССР), 1976, вып. 74 ©, с. 53—56. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

98052. **Старостенко В. И., Овруцкий И. Г.** Регуляризирующий алгоритм построения числовой модели гравитационных полей. — Геофиз. сб. (АН УССР), 1976, вып. 74 ©, с. 20—31. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

98053. **Страхов В. Н., Лапина М. И.** О монтажном принципе построения решений обратной задачи гравиметрии. — Геофиз. сб. (АН УССР), 1976, вып. 74 ©, с. 3—19. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

98054. **Шолпо Л. Е.** Некоторые проблемы магнитной предыстории горных пород. — Геофиз. сб. (АН УССР), 1976, вып. 74 ©, с. 81—88. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

19.3.3 Гидрология

98055. **Алексеев А. Н., Карягин М. Н.** Гидрографической службе СССР — 150 лет. — Судостроение, 1977, № 12 ©, с. 62—65. Список лит.: 11 назв.

98056. **Шестаков Б. И.** К методике количественной оценки влияния Eh и pH на содержание микрокомпонентов в природных водах. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 238 ©, с. 63—66. Список лит.: 9 назв.

19.3.3.2 Гидрология суши

(Гидрогеология — см. 19.4.6; почвенная гидрология — см. 38.2.2; биология вод суши — см. 20.1.5.1)

98057. **Артемьева Н. П., Иванова А. А.** Статистический анализ территориальной однородности характеристик весеннего половодья рек юга Лено-Индигирского региона и Забайкалья. — Тр. Дальневост. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 66 ©, с. 131—136. Список лит.: 6 назв.

98058. **Боровик Э. С., Сунцов А. М.** Снежный покров бассейна р. Теберда. — Сб. работ Рост. гидрометеорол. обсерватории, 1977, вып. 16 ©, с. 63—69.

98059. **Ефремов Ю. В.** Озера бассейна р. Теберда. — Сб. работ Рост. гидрометеорол. обсерватории, 1977, вып. 16 ©, с. 127—144. Список лит.: 13 назв.

98060. **Залиханов М. Ч.** Продолжительность таяния снега на Большом Кавказе. — Сб. работ Рост. гидрометеорол. обсерватории, 1977, вып. 16 ©, с. 70—76. Список лит.: 6 назв.

98061. **Залиханов М. Ч., Акаева Л. А.** Из опыта прогнозирования схода лавин на Центральном Кавказе. — Сб. работ Рост. гидрометеорол. обсерватории, 1977, вып. 16 ©, с. 96—111. Список лит.: 24 назв.

98062. **Зарудиев В. М.** К вопросу о лавинной опасности в бассейне р. Малый Зеленчук. — Сб. работ Рост. гидрометеорол. обсерватории, 1977, вып. 16 ©, с. 77—95. Список лит.: 6 назв.

98063. **Казанский Б. А.** Исследования топологии речных систем от Р. Хортона до наших дней. — Тр. Дальневост. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 66 ©, с. 42—52. Список лит.: 69 назв.

98064. **Карасев М. С.** Структура гидросети как показатель степени взаимосвязи поверхностных и подземных вод (на примере Прикаспийского артезианского бассейна). — Тр. Дальневост. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 66 ©, с. 21—34.

98065. **Кузнецов Н. Т., Минаева Е. Н.** Испарение как компенсационный фактор речного стока засушливых территорий. — Пробл. освоения пустынь, 1977, № 5 ©, с. 64—67. Список лит.: 16 назв.

98066. **Лисицына К. Н.** К анализу структуры внутригодового распределения стока наносов. — Тр. Дальневост. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 66 ©, с. 91—99. Список лит.: 17 назв.

98067. **Лобанова Н. И.** Структура речной сети юга Дальнего Востока и индикационная оценка ее средней водоносности. — Тр. Дальневост. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 66 ©, с. 53—76. Список лит.: 18 назв.

98068. **Лобанова Н. И., Кононенко Л. А.** Структурно-статистические закономерности вариации стока вдоль восточного участка трассы БАМа. — Тр. Дальневост. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 66 ©, с. 77—85.

98069. **Опыт** построения информационной модели гидрографической сети бассейна реки Спасовки. — Тр. Дальневост. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 66 ©, с. 3—20. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. Н. Гарцман, Ю. Г. Пузаченко, М. С. Карасев, С. Д. Силукова.

98070. **Панов В. Д.** Деградация ледника Кулак-Чегемсчимар за последние 85 лет (Центральный Кавказ). — Сб. работ Рост. гидрометеорол. обсерватории, 1977, вып. 16 ©, с. 29—38. Список лит.: 18 назв.

98071. **Панов В. Д.** Краткая история и основные результаты исследования ледников Северного Кавказа за 1917—1974 гг. — Сб. работ Рост. гидрометеорол. обсерватории, 1977, вып. 16 ©, с. 3—12. Список лит.: 40 назв.

98072. **Панов В. Д.** Эволюция современного оледенения в бассейне р. Малка за 1881/1890 — 1965/1966 гг. — Сб. работ Рост. гидрометеорол. обсерватории, 1977, вып. 16 ©, с. 13—28. Список лит.: 21 назв.

98073. **Панов В. Д., Ильичев Ю. Г.** Некоторые результаты гляциологических наблюдений в истоках р. Кубани за 1964—1974 гг. — Сб. работ Рост. гидрометеорол. обсерватории, 1977, вып. 16 ©, с. 55—62. Список лит.: 5 назв.

98074. **Пономарева Т. Г.** Индикационная оценка расчетных максимальных расходов воды рек восточного участка зоны БАМа. — Тр. Дальневост. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 66 ©, с. 123—130.

98075. **Решетов В. С.** Деградация голоценового оледенения в истоках р. Белой. — Сб. работ Рост. гидрометеорол. обсерватории, 1977, вып. 16 ©, с. 45—54. Список лит.: 11 назв.

98076. **Станкевич Е. Ф.** О минерализации воды бессточных озер в аридных областях и условиях соленакопления. — Пробл. освоения пустынь, 1977, № 5 ©, с. 68—72. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

19.3.4 Метеорология

(Агрометеорология — см. 38.2.1)

98077. **Березников К. П., Рябчикова Т. Н.** Об индикативных свойствах облачности при характеристике элементов гидрометеорологического режима. — Тр. Дальневост. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 66 © с. 100—117. Список лит.: 9 назв.

98078. **Будович В. Л., Кужекин И. П.** О моделировании токов молнии. — Электрофиз. процессы при импульс. разряде, 1977, вып. 4 © с. 11—28.

98079. **Джапиашвили Т. В., Кванталиани О. Ш.** Автоматический регистратор давления (АРД). — Тр. Ин-та геофизики АН ГССР, 1976, т. 38 Ⓒ, с. 89—95.

98080. **Кутепова Р. Г.** Некоторые особенности изменения температуры воздуха в районе ледника Безенги. — Сб. работ Рост. гидрометеорол. обсерватории, 1977, вып. 16 Ⓒ, с. 39—44. Список лит.: 8 назв.

98081. **Ломая О. В., Цинцадзе Д. Г., Поцхверашвили Г. Н.** Количественная зависимость загрязнения атмосферы от метеорологических факторов. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 88, № 2, с. 349—352. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

98082. **Панов В. Д., Саражин В. И.** Распределение осадков на Западном Кавказе в бассейнах рек Лаба и Мзымта. — Сб. работ Рост. гидрометеорол. обсерватории, 1977, вып. 16 Ⓒ, с. 112—126. Список лит.: 14 назв.

98083. **Пономарева Т. Г.** Об энтропийно-информационной оценке состояний тропосферы. — Тр. Дальневост. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 66 Ⓒ, с. 118—122.

98084. **Юхимук А. К., Касымова А. Г.** Ночной слой Е и свечение ночного неба. — Геофиз. сб. (АН УССР), 1976, вып. 74 Ⓒ, с. 48—52. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

19.4 Геологические науки

(Астрогеология — см. 17.5.5; инженерная геология — см. 32.2; рудничная геология — см. 25.1; военная геология — см. 13.3)

19.4.1 Общие вопросы

98085. **Еремин В. К., Киреев А. С., Махин Г. В.** Главные этапы регионального геологического изучения СССР. — Разведка и охрана недр, 1977, № 12 Ⓒ, с. 13—17.

19.4.2 Геохимия. Минералогия. Петрография

98086. **Аскалян Г. О.** О влиянии насыщающей жидкости на скорость распространения продольных волн в осадочных породах зоны Ереван-Ордубадского глубинного разлома. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1977, т. 30, № 6, с. 59—61.

98087. **Белькова Л. Н., Огнев В. Н.** Рифей горного массива Босбутау (Северная Фергана). — Вопр. регион. геологии, 1977, вып. 2 Ⓒ, с. 38—41

98088. **Булах А. Г.** Петрографические типы и генезис меллитовых пород Турьего полуострова (Мурманская область). — Вопр. регион. геологии, 1977, вып. 2 Ⓒ, с. 127—133. Список лит.: 13 назв.

98089. **Воденникова М. Ф., Ошуркова О. В., Самусик В. П.** Определение водорастворимых компонентов в сильвинитовой руде капиллярным изотахофорезом. — Завод. лаб., 1978, т. 44, № 1 Ⓒ, с. 11—13. Список лит.: 7 назв.

98090. **Горбунов О. Д.** Изотопы свинца в породах и рудах Малого Кавказа. — Методы руд. геофизики, 1976, вып. 11 Ⓒ, с. 38—41. Список лит.: 6 назв.

98091. **Закономерности** распространения дайковых комплексов Украинского щита. — Геофиз. сб. (АН УССР), 1976, вып. 74 Ⓒ, с. 61—74 с табл. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. А. Крутиховская, И. К. Пашкевич, С. М. Подолянко и др

98092. **Кузьмичев Д. Н.** Определение коэффициента молекулярной диффузии растворов в горных породах. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 27 Ⓒ, с. 35—38.

98093. **Мальводжское** месторождение талька и энстатита — новый тип минерально-парагенетических ассоциаций магнезиально-скарновой формации. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1977, № 4 Ⓒ, с. 53—63. Список лит.: 23 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: В. И. Киселев, И. П. Шаповалов, И. В. Бируля, А. И. Гаврилова.

98094. **Мироненко О. А.** Состав и формирование ассоциаций глинистых минералов юрских отложений Ферганы. — Вопр. регион. геологии, 1977, вып. 2 Ⓒ, с. 139—144. Список лит.: 9 назв.

98095. **Нагайцев Ю. В.** Петрологические исследования регионального метаморфизма и приложение их результатов в геологии. — Вопр. регион. геологии, 1977, вып. 2 Ⓒ, с. 133—138. Список лит.: 22 назв.

98096. **Ножкин А. Д., Миронов А. Г.** Об альбит-нефелиновых пегматоидных образованиях в связи со щелочными интрузиями Северо-Восточной Тувы. — Изв Том. политехн. ин-та, 1977, т. 238 Ⓒ, с. 43—51. Список лит.: 10 назв.

98097. **Петрова Г. В.** Влияние минерального состава горных пород на их абразивные свойства.—Вопр. регион. геологии, 1977, вып. 2 Ⓒ, с. 165—169. Список лит.: 5 назв.

98098. **Попов В. Е., Лебедева В. А., Лашков Б. П.** О возможности использования спектрального метода анализа изотопного состава свинца для решения некоторых геохронологических задач. — Методы руд. геофизики, 1976, вып. 11 Ⓒ, с. 25—38. Список лит.: 14 назв.

19.4.3 Динамическая геология. Геотектоника. Вулканология

98099. **Ансберг Н. А.** Кираса Гвинеи и проблема латеритного профиля. — Вопр. регион. геологии, 1977, вып. 2 Ⓒ, с. 156—164. Список лит.: 6 назв.

98100. **Асланян А. Т.** Вулкано-тектоническая активность в Армянском нагорье в плиоцене и плейстоцене. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1977, т. 30, № 6, с. 3—11. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

98101. **Бабаджанян А. Г.** Некоторые данные о разломной тектонике бассейна озера Севан по геофизическим и геодезическим исследованиям.— Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1977, т. 30, № 6, с. 18—25. Список лит.: 17 назв. Рез. на арм. яз.

98102. **Верзилин Н. Н.** Подводно-оползневые деформации в меловых отложениях Ферганской впадины. — Вопр. регион. геологии, 1977, вып. 2 Ⓒ, с. 144—151.

98103. **Гилярова М. А.** Основные черты геологии Балтийского щита.— Вопр. регион. геологии, 1977, вып. 2 Ⓒ, с. 87—91.

98104. **Казаков И. Н.** Особенности тектоники каледонид Центральной Азии. — Вопр. регион. геологии, 1977, вып. 2 Ⓒ, с. 41—54. Список лит.: 16 назв.

98105. **Каттерфельд Г. Н.** Новая фундаментальная тектоника [I Междунар. Конф. по новой фундам. тектонике. г. Солт-Лейк-Сити (США) Июнь 1974 г.]. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1977, т. 30, № 6, с. 86—90.

98106. **Моисеенко Ф. С.** Некоторые взаимозависимые вопросы тектоники и глубинной геологии Алтае-Саянской области. — Вопр. регион. геологии, 1977, вып. 2 Ⓒ, с. 3—21. Список лит.: 22 назв.

98107. **Сергеев А. С., Воинов А. С., Бураков М. И.** Некоторые геохимические особенности тектонических зон области палеозойской активизации в восточной части Балтийского щита. — Вопр. регион. геологии, 1977, вып. 2 Ⓒ, с. 125—127. Список лит.: 8 назв.

98108. **Тимошенков Э. Ф., Степанов В. П., Грунис Е. Б.** Структура поверхности кристаллического фундамента Шарлыкского выступа.— Геология нефти и газа, 1978, № 1 Ⓒ, с. 71—75. Список лит.: 9 назв.

19.4.4 Историческая геология. Стратиграфия. Морская геология

98109. **Белькова Л. Н., Огнев В. Н., Кангро О. Г.** К стратиграфии докембрия восточной части Тянь-Шаня. — Вопр. регион. геологии, 1977, вып. 2 Ⓒ, с. 21—38. Список лит.: 16 назв.

98110. **Вингисаар П.** К литостратиграфии вормсиского и пиргуского горизонтов (верхний ордовик) Эстонии. — Вопр. регион. геологии, 1977, вып. 2 Ⓒ, с. 91—102. Список лит.: 16 назв.

98111. **Гилярова М. А.** Стратиграфия нижнего докембрия Финляндии. — Вопр. регион. геологии, 1977, вып. 2 Ⓒ, с. 54—86 с табл. Список лит.: 98 назв.

98112. **Кабалык В. Г., Черепанов В. В.** Геологическая приуроченность отражающих границ в мезозойских отложениях севера Западной Сибири по результатам вертикального сейсмического профилирования (ВСП). — Тр. Зап.-Сиб. н.-и. геол.-развед. нефт. ин-та, 1977, вып. 114 Ⓒ, с. 19—24.

98113. **Малаховский Д. Б.** Основные этапы развития палеогеографической обстановки плейстоцена Северо-Запада РСФСР. — Вопр. регион. геологии, 1977, вып. 2 Ⓒ, с. 113—118.

98114. **О спорово-пыльцевых** комплексах из метаморфизованных отложений Камчатки и возрасте вмещающих их толщ. — Вопр. регион. геологии, 1977, вып. 2 Ⓒ, с. 103—113. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. С. Дюфур, Э. М. Ерешко, М. М. Лебедев и др.

98115. **Папоян А. С.** Кораллы из отложений оксфорда-кимериджа Шамшадинского района. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1977, т. 30, № 6, с. 31—39 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на арм. яз.

98116. **Паршин П. Н.** К стратиграфии фосфоритовой формации в Колывань-Томской складчатой зоне. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 238 Ⓒ, с. 52—54. Список лит.: 7 назв.

98117. **Рыбалко А. Е.** Некоторые особенности образования прибрежных осадков в Кандалакшском заливе Белого моря. — Вопр. регион. геологии, 1977, вып. 2 Ⓒ, с. 151—156. Список лит.: 12 назв.

98118. **Спиридонов М. А., Голоудин Р. И., Рыбалко А. Е.** Подводные геологические исследования при изучении гляционального шельфа. — Разведка и охрана недр, 1977, № 12 Ⓒ, с. 35—37.

98119. **Третяк А. Н., Волок З. Е.** Макет региональной магнитостратиграфической шкалы плиоцен-четвертичных отложений Украинской ССР и сопредельных территорий. — Геофиз. сб. (АН УССР), 1976, вып. 74 Ⓒ, с. 75—80. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

19.4.5 Полезные ископаемые. Поиски и разведка месторождений

(Добыча полезных ископаемых — см. 25)

98120. **Авакян Т. А.** О новом проявлении диатомитов у с. Цовинар. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1977, т. 30, № 6, с. 47—49.

98121. **Анпенов С. В.** Влияние упруго-плотностных свойств горных пород в разрезах Западной Сибири на сигнал при акустическом каротаже. — Тр. Зап.-Сиб. н.-и. геол.-развед. нефт. ин-та, 1977, вып. 114 Ⓒ, с. 134—144. Список лит.: 7 назв.

98122. **Бевзенко Ю. П.** Транспортер сейсмических приемников — новое эффективное средство механизации полевых сейсморазведочных работ. — Тр. Зап.-Сиб. н.-и. геол.-развед. нефт. ин-та, 1977, вып. 114 Ⓒ, с. 88—95. Список лит.: 11 назв.

98123. **Бевзенко Ю. П., Иванов В. И., Луцкин В. И.** Некоторые особенности сейсмического волнового поля в северных районах Западной Сибири. — Тр. Зап.-Сиб. н.-и. и геол.-развед. нефт. ин-та, 1977, вып. 114 Ⓒ, с. 102—106. Список лит.: 5 назв.

98124. **Близниченко С. И., Шиманский А. А.** Глубокопогруженные зоны — перспективные области поисково-разведочных работ. — Газовая пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 25—28.

98125. **Бурлаков И. А., Мартиросян В. Б., Струков Г. И.** К вопросу изучения карбонатных коллекторов нефти маастрихтского яруса Ставрополья. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 27 ©, с. 31—34.

98126. **Вагин И. В.** Совершенствование и механизация горно-разведочных работ. — Разведка и охрана недр, 1977, № 12 ©, с. 17—21.

98127. **Вардзелашвили Н. С.** Радиоактивные элементы уранового ряда в подземных водах Локского массива (Малый Кавказ). — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 88, № 2, с. 353—356. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

98128. **Веретененко А. Е., Милков Г. В., Квашневская Н. В.** Использование геохимических критериев для ориентировочного прогноза масштаба гидротермального оруденения. — Методы руд. геофизики, 1976, вып. 11 ©, с. 105—112. Список лит.: 9 назв.

98129. **Ветров А. Г.** Палеореолы рассеяния урана и их поисковое значение. — Методы руд. геофизики, 1976, вып. 11 ©, с. 3—8.

98130. **Ветров А. Г.** Способ вычисления аномальных концентраций свинца-206 и свинца-208 по результатам изотопно-свинцового анализа. — Методы руд. геофизики, 1976, № 11 ©, с. 8—14.

98131. **Ветров А. Г., Лашков Б. П., Царицын В. А.** Опыт применения изотопно-свинцового метода оценки радиоактивных проявлений в породах липаритовой формации. — Методы руд. геофизики, 1976, вып. 11 ©, с. 15—20.

98132. **Ветров А. Г., Морев О. М.** Об одном способе расчета плотности сети глубинных поисков рудных месторождений. — Методы руд. геофизики, 1976, вып. 11 ©, с. 117—123. Список лит.: 8 назв.

98133. **Вистелиус А. Б., Иванов Д. Н., Романова М. А.** О химическом составе мезозойских и палеогеновых гранитоидов Северо-Восточной Азии и региональной оловоносности этой территории. — Вопр. регион. геологии, 1977, вып. 2 ©, с. 118—124. Список лит.: 6 назв.

98133а. **Ф. И. Вольфсон** — исследователь рудных месторождений Таджикистана. [Геолог. К 70-летию со дня рождения]. — Изв. АН Таджик. ССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1977, № 4 ©, с. 101—103. Подписи: Р. Б. Баратов, Ю. А. Дьяков, Г. В. Кошлаков и др.

98134. **Выжигин Г. Б.** Трещиноватость карбонатных коллекторов. — Геология нефти и газа, 1978, № 1 ©, с. 44—49. Список лит.: 7 назв.

98135. **Высокоостровская Е. Б., Краснов А. И.** Основные принципы и методика составления радиогеохимических карт по аэрогамма-спектральным данным. — Методы руд. геофизики, 1976, вып. 11 ©, с. 61—70. Список лит.: 5 назв.

98136. **Высокоостровская Е. Б., Плющев Е. В.** Методика интерпретации аэрогамма-спектральных данных при геологической съемке. — Методы руд. геофизики, 1976, вып. 11 ©, с. 70—83. Список лит.: 6 назв.

98137. **Вышенков В. В., Новиков Г. Ф., Шариков П. И.** К проблеме повышения эффективности поисков погребенных месторождений урана. — Методы руд. геофизики, 1976, вып. 11 ©, с. 49—55. Список лит.: 7 назв.

98138. **Гавашели А. М., Злоказова Г. А.** Битагская свита и проблема марганца. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 88, № 2, с. 369—371. Список лит.: 15 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

98139. **Геолого-геофизическая** характеристика горизонта А-1 (Вартовская свита) Советского месторождения нефти. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 238 ©, с. 3—7 с табл. Авт.: Ф. Я. Боркун, Ю. Л. Брыляков, Е. И. Леонтьев, В. И. Роменко.

98140. **Гинзбург А. И.** Решение проблемы сырьевой базы редких элементов. — Разведка и охрана недр, 1977, № 12 ©, с. 8—13.

98141. **Гиршгорн Л. Ш.** Достоверность и точность структурных построений по данным сейсморазведки методом отраженных волн (МОВ) на севере Западной Сибири. — Тр. Зап.-Сиб. н.-и. геол.-развед. нефт. ин-та, 1977, вып. 114 ©, с. 5—18. Список лит.: 7 назв.

98142. **Гиршгорн Л. Ш., Рябова Н. И., Волкова Л. Н.** Результаты региональных работ КМПВ по профилям Антипаюта — Тарко-Сале и Уренгой — Сидоровск. — Тр. Зап.-Сиб. н.-и. геол.-развед. нефт. ин-та, 1977, вып. 114 ©, с. 107—123. Список лит.: 8 назв.

98143. **Гончаров В. С., Фомин Ю. Д., Хельквист В. Г.** Методические аспекты изучения воднорастворенного сероводорода. — Геология нефти и газа, 1978, № 1 ©, с. 59—63. Список лит.: 7 назв.

98144. **Граммаков А. Г., Хайкович И. М.** К вопросу об интерпретации механизма миграции гелия. — Методы руд. геофизики, 1976, вып. 11 ©, с. 112—117. Список лит.: 7 назв.

98145. **Данилов Л. Т., Кешишян Г. О.** Определение микрограммовых концентраций свинца методом изотопного разбавления с применением интерференционного спектрофотометра. — Методы руд. геофизики, 1977, вып. 11 ©, с. 41—49. Список лит.: 16 назв.

98146. **Дикенштейн Г. Х., Швембергер Ю. Н., Алиев И. М.** Основные принципы составления тектонических карт нефтегазоносных территорий. — Геология нефти и газа, 1978, № 1 ©, с. 49—53. Список лит.: 9 назв.

98147. **Дьяков Б. Ф.** Ареалы прогибания земной коры как автономные геологические системы нефтегазообразования и нефтегазонакопления. — Геология нефти и газа, 1978, № 1 ©, с. 13—18. Список лит.: 14 назв.

98148. **Ежов П. В.** Опыт использования суммарных сейсмических трасс для выбора систем наблюдений СОГТ. — Тр. Зап.-Сиб. н.-и. геол.-развед. нефт. ин-та, 1977, вып. 114 ©, с. 96—101.

98149. **Ежов П. В., Кабалык В. Г.** Геологическое строение Надымского поднятия по данным метода глубинной точки (ОГТ) — Тр. Зап.-Сиб. н.-и. геол.-развед. нефт. ин-та, 1977, вып. 114 ©, с. 43—49.

98150. **Есенов Ш. Е.** Успехи геологической службы Казахстана.—Разведка и охрана недр, 1977, № 12 ©, с. 21—27.

98151. **Изучение** фракционирования изотопов углерода при миграции углеводородов в газовой фазе и через породы. — Геология нефти и газа, 1978, № 1 ©, с. 53—59. Список лит.: 12 назв. Авт.: Е. Д. Сынгаевский, В. С. Лебедев, Т. П. Сафронова, А. В. Сушилин.

98152. **К 70-летию** профессора А. А. Бакирова. [Геолог]. — Геология нефти и газа, 1978, № 1 ©, с. 76—77 с портр. Подпись: Сотр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти им. И. М. Губкина.

98153. **К характеристике** четвертичных отложений Уропского каменноугольного месторождения в Кузбассе. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 238 ©, с. 24—26. Авт.: А. А. Курбатова, Э. Д. Рябчикова, Е. К. Чугуевская, В. М. Кабанова.

98154. **Кабалык В. Г., Легков В. А.** Некоторые особенности геологического строения Заполярного поднятия по данным способа общей глубинной точки (СОГТ). — Тр. Зап.-Сиб. н.-и. геол.-развед. нефт. ин-та, 1977, вып. 114 ©, с. 50—57.

98155. **Камышникова А. И.** О методе оценки размеров блоков породы. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 27 ©, с. 84—86.

98156. **Квашневская Н. В., Милков Г. В., Виноградов В. Н.** Выяснение возможностей ртутометрической съемки при поисках уранового оруденения в пределах палеозойского складчатого пояса. — Методы руд. геофизики, 1976, вып. 11 ©, с. 55—61. Список лит.: 8 назв.

98157. **Коблова О. Г.** Геологическое строение западной части Гыданского полуострова по данным сейсморазведки МОВ. — Тр. Зап.-Сиб. н.-и. геол.-развед. нефт. ин-та, 1977, вып. 114 ©, с. 58—63.

98158. **Козак Б. М.** Особенности методики сейсморазведочных работ МОВ на мелководных акваториях севера Западной Сибири. — Тр. Зап.-Сиб. н.-и. геол.-развед. нефт. ин-та, 1977, вып. 114 ©, с. 80—87.

98159. **Козында Ю. О., Новиков Г. Ф., Синицын А. Я.** Поправки на влияние промежуточной зоны при гамма-спектральном каротаже. — Методы руд. геофизики, 1976, вып. 11 ©, с. 84—87. Список лит.: 5 назв.

98160. **Колпакова Н. А., Стромберг А. Г., Белоусова Н. И.** Методика определения золота в горных породах и природных водах методом полярографии с накоплением. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 238 ©, с. 128—131. Список лит.: 10 назв.

98161. **Косарев В. В., Пуляев В. Н., Пухляков Л. А.** К вопросу отсутствия пласта мощного Назаровского месторождения бурых углей в районе Чертова озера. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 238 ©, с. 21—23.

98162. **Крайчик М. С.** Оценка гидрогеологических и геотермических условий нефтеносности Северо-Устюртской впадины. — Геология нефти и газа, 1978, № 1 ©, с. 39—43. Список лит.: 9 назв.

98163. **Крючков А. С.** Основные результаты работ на цветные металлы за 60 лет Советской власти. — Разведка и охрана недр, 1977, № 12 ©, с. 3—8.

98164. **Луцкин В. И.** Достоверность выделения отражающих границ сейсмическими разрезами МОВ на севере Западной Сибири. — Тр. Зап.-Сиб. н.-и. геол.-развед. нефт. ин-та, 1977, вып. 114 ©, с. 25—32.

98165. **Методика** сейсморазведочных работ при изучении подсолевых отложений в районах соляно-купольной тектоники. — Геология нефти и газа, 1978, № 1 ©, с. 64—70. Авт.: И. И. Хараз, А. М. Иванчук, В. А. Михайлов, О. Я. Пеннер.

98166. **Морданов Б. Г., Мышко З. А., Ерофеев Л. Я.** К вопросу о структуре слабых магнитных полей месторождений золота жильного типа, локализованных в осадочных породах (на примере Любавинского месторождения Забайкалья). — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 238 ©, с. 27—32.

98167. **Нефтегазоносность** карбонатных пород силура — нижнего карбона Западной Сибири. — Геология нефти и газа, 1978, № 1 ©, с. 25—31. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. П. Запивалов, З. Я. Сердюк, Л. В. Залазаева, С. М. Яшина.

98168. **Новый** тип неантиклинальных ловушек в Днепровско-Донецкой впадине. — Геология нефти и газа, 1978, № 1 ©, с. 34—39. Авт.: П. В. Анцупов, Б. Д. Гончаренко, В. И. Лукинов и др.

98169. **Номоконова Г. Г., Ерофеев Л. Я.** К вопросу о природе магнитных аномалий на Дарсунском золоторудном месторождении. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 238 ©, с. 40—42.

98170. **Перспективы** нефтегазоносности подсолевых отложений северо-востока Прикаспийской впадины. — Геология нефти и газа, 1978, № 1 ©, с. 19—25. Авт.: М. С. Арабаджи, А. В. Бухаров, И. Н. Капустин и др.

98171. **Пухляков Л. А.** Формулы для определения приведенного радиуса скважины и приведенной по данной скважине мощности пласта. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 238 ©, с. 166—168.

98172. **Розмыслов В. К., Ерофеев Л. Я.** Возможности магнитной съемки в условиях Апрелковского золоторудного месторождения (Забайкалье). — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 238 ©, с. 58—62.

98173. **Роль** минералого-геохимических исследований в расширении рудной базы Армянской ССР. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1977, т. 30, № 6, с. 26—30. Рез. на арм яз. Авт.: И. Г. Магакьян, Г. О. Пилджян, Ш. О. Амирян и др.

98174. **Саратикян Э. И.** Ртуть и другие элементы-индикаторы золото-полиметаллического оруденения. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1977, т. 30, № 6, с. 50—53. Список лит.: 9 назв.

98175. **Силаков В. Н., Леоненко И. Н.** Разведчики недр — сельскому хозяйству Нечерноземья. — Разведка и охрана недр, 1977, № 12 Ⓒ, с. 27—28.

98176. **Структура** и перспективы на оруденение северо-западных окрестностей одного месторождения золота (по данным магнитной съемки). — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 238 Ⓒ, с. 8—14. Авт.: Л. Я. Ерофеев, З. А. Мышко, Г. Г. Номоконова, Л. В. Лукашкина.

98177. **Суладзе А. И.** Об отсутствии органического вещества в нижнеплиоценовых отложениях окрестностей г. Евпатория. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 88, № 2, с. 477—480. Список лит.: 13 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

98178. **Тамразян Г. П.** Движение Земли в Галактике и связанные с ним важные особенности глобального распределения некоторых полезных ископаемых. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1977, т. 30, № 6, с. 12—17. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

98179. **Титов В. К., Лашков Б. П., Соколов Г. Г.** О влиянии повышенной концентрации обыкновенного свинца на изотопно-свинцовый метод оценки радиоактивных аномалий. — Методы руд. геофизики, 1976, вып. 11 Ⓒ, с. 21—25. Список лит.: 8 назв.

98180. **Уткина В. П.** Свойства корунда месторождений различного генезиса как природного абразивного сырья. — Вопр. регион. геологии, 1977, вып. 2 Ⓒ, с. 169—175. Список лит.: 5 назв.

98182. **Хайкович И. М.** Гамма-поле на поверхности однородного излучающего полупространства. — Методы руд. геофизики, 1976, вып. 11 Ⓒ, с. 93—99. Список лит.: 9 назв.

98183. **Хайкович И. М., Яковлев В. Н.** О построении уравнений [линейной] регрессии при обработке геохимической информации. — Методы руд. геофизики, 1976, вып. 11 Ⓒ, с. 99—105. Список лит.: 5 назв.

98184. **Хайкович И. М., Яковлев В. Н.** Об интерпретации результатов гамма-каротажа и гамма-опробования с использованием ЭВМ. — Методы руд. геофизики, 1976, вып. 11 Ⓒ, с. 87—93. Список лит.: 7 назв.

98185. **Цатуров А. И.** Оценка перспектив нефтегазоносности эоценовых отложений Восточной Грузии и Западного Азербайджана. — Геология нефти и газа, 1978, № 1 Ⓒ, с. 31—33. Список лит.: 5 назв.

98186. **Цибулин И. Л.** Использование «карт рельефа Vэф» для анализа волнового поля на некоторых площадях севера Западно-Сибирской равнины. — Тр. Зап.-Сиб. н.-и. геол.-развед. нефт. ин-та, 1977, вып. 114 Ⓒ, с. 33—42. Список лит.: 7 назв.

98187. **Цибулин И. Л.** Оценка влияния газонасыщенности пород-коллекторов сеноманской залежи Уренгойского месторождения на времена регистрации опорной отраженной волны Б. — Тр. Зап.-Сиб. н.-и. геол.-развед. нефт. ин-та, 1977, вып. 114 Ⓒ, с. 64—69. Список лит.: 7 назв.

98188. **Черепанов В. В.** Влияние газонасыщенности на значения пластовых скоростей отложений сеномана севера Западной Сибири. — Тр. Зап.-Сиб. н.-и. геол.-развед. нефт. ин-та, 1977, вып. 114 Ⓒ, с. 70—74.

98189. **Черепанов В. В.** Возможность выявления горизонтального градиента средних скоростей по данным сейсмокаротажа в условиях севера Западной Сибири. — Тр. Зап.-Сиб. н.-и. геол.-развед. нефт. ин-та, 1977, вып. 114 Ⓒ, с. 75—79.

98190. **Юсупов Х. М.** О глубине образования ртутно-сурьмяных месторождений в Центральном Таджикистане. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1977, № 4 Ⓒ, с. 64—69. Список лит.: 21 назв. Рез. на тадж. яз.

19.4.6 Гидрогеология. Мерзлотоведение

(См. также № 98064)

98191. **Граве М. К., Минаева Е. Н.** О формировании пресных линз в зоне влияния Каракумского канала. — Пробл. освоения пустынь, 1977, № 5 Ⓒ, с. 73—79. Список лит.: 18 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

98192. **Еременко Ю. Г.** Подземные воды равнинной части Краснодарского края и состояние их использования. — Сб. науч. тр. ЮжНИИГиМа, 1977, вып. 26, с. 31—45.

98193. **Травертины** источника Ходжа-Санг-Хок (Южный Гиссар). — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1977, № 4 Ⓒ, с. 47—52. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: Р. Б. Баратов, В. И. Преснухин, А. Б. Марков, А. М. Бабаев.

19.5 Географические науки. Краеведение

19.5.3 Физическая география. Геоморфология

(Экономическая география мира — см. 6.4; политическая география мира — см. 8.1; историческая география — см. 5.3; картография — см. 19.2.3; военная география — см. 13.3; биогеография — см. 20.1.5; палеогеография — см. 19.4.4; астрогеография — см. 17.5.5)

98194 **Силукова С. Д.** Об относительной значимости некоторых природных факторов в распределении заболоченности на территории Приханкайской равнины. — Тр. Дальневост. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 66 Ⓒ, с. 35—41. Список лит.: 8 назв.

98195. **Снопкова Л.** Кембриджское совещание по проблемам опустынивания. [Кембридж. (Англия). Сент. 1976 г.]. — Пробл. освоения пустынь, 1977, № 5 Ⓒ, с. 94—96.

20 БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Астробиология — см. 17.5.5; сельскохозяйственная биология — см. 38.2.1)

20.1 Общая биология

98196. **Дроздова Г. Д.** Единство и специфика философского и биологического знания. — Филос. пробл. соврем. естествознания (Киев. ун-т), 1977, вып. 43 Ⓒ, с. 92—98. Список лит.: 11 назв.

98197. **Исмаилов М. И.** Методологические аспекты проблемы «живое — неживое». — Филос. пробл. соврем. естествознания (Киев. ун-т), 1977, вып. 43 Ⓒ, с. 98—103. Список лит.: 11 назв.

98198. **Исраилова Р.** Методологическая роль синтетического подхода в познании живого. — Филос. пробл. соврем. естествознания (Киев. ун-т), 1977, вып. 43 Ⓒ, с. 103—108. Список лит.: 12 назв.

98199. **Огородник В. В., Троянский В. А.** Методологическая роль категории и «принцип» в биологии. — Филос. пробл. соврем. естествознания (Киев. ун-т), 1977, вып. 43 Ⓒ, с. 108—114. Список лит.: 10 назв.

98200. **Роххаузен Р.** Развитие биологических теорий — процесс формирования диалектического мышления. — Филос. пробл. соврем. естествознания (Киев. ун-т), 1977, вып. 43 Ⓒ, с. 87—92. Список лит.: 10 назв.

98201. **Чеботарев Д. Ф.** Пути развития геронтологии. — Сов. медицина, 1977, № 12 Ⓒ, с. 14—19.

20.1.4 Общая биофизика, биохимия, физиология. Молекулярная биология

98202. **Березов Т. Т., Кулинский В. И.** О X Международном биохимическом конгрессе. [Гамбург. Авг. 1976 г.]. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 6 Ⓒ, с. 848—853.

98203. **Быкова Л. М., Безвершенко И. А.** Влияние фотоокисления на иммунологические свойства иммуноглобулинов. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 6 Ⓒ, с. 732—735. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

98204. **Влияние** перекисного окисления на физическую структуру фосфолипидных мембран. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 6 Ⓒ, с. 818—822. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Е. Добрецов, В. А. Петров, Т. А. Борщевская и др.

20.1.6 Паразитология

(Медицинская паразитология — см. 41.7; ветеринарная паразитология — см. 38.5; фитопатология — см. 38.3.4)

98205. **Исаева Н. М.** Aedes caspius caspius Pall. (Culicidae) — новый хозяин Culicimermis schaknovii (Nematoda, Mermithidae). — Вестн. зоологии, 1977, № 6 Ⓒ, с. 88—89. Рез. на англ. яз.

20.2 Палеонтология

(Палеогеография — см. 19.4.4; палеоантропология — см. 20.6)

98206. **Короткевич Е. Л.** Копытные позднего неогена юга Европейской части СССР. — Вестн. зоологии, 1977, № 6 Ⓒ, с. 53—60. Список лит.: с. 58—59. Рез. на англ. яз.

20.3 Микробиология

(Медицинская микробиология — см. 41.7; сельскохозяйственная микробиология — см. 38.2.1; ветеринарная микробиология — см. 38.5; техническая микробиология — см. 29.10; палеомикробиология — см 20.2)

98207. **Киптилый Ю. П., Евглевский А. А.** Модификация метода Фолина-ВУ для выделения продуктов биосинтеза микроорганизмов. — Науч. тр. Воронеж. с.-х. ин-та, 1977, т. 86 Ⓒ, с. 127—129.

20.4 Ботаника

(Биология с/х растений — см. 38.3.1.3; астроботаника — см. 17.5.5; палеоботаника — см. 20.2; дендрология — см. 39.2; фитопатология — см. 38.3.4)

98208. **Воликов А. Г.** Биология цветения короткодневного растения Каланхэ — Kalanchoe blossfeldiana. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 326 Ⓒ с. 61—63.

98209. **Кудряшова Е. С.** Материалы для словаря названий растений Архангельской области. — Вопр. языкознания и сиб. диалектологии, 1977, вып. 7 Ⓒ, с. 117—128.

(Палеозоология — см. 20.2; биология с/х животных — см. 38.13; ветеринария — см. 38.5)

98210. **Авакян Г. Д.** Происхождение и формирование фауны ортоптероидных насекомых Армении. — Зоол. сб. Ин-та зоологии АН АрмССР, 1976, вып. 17 Ⓒ, с. 175—209. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

98211. **Аветян А. С., Тряпицын В. А., Эртевцян Е. К.** Обзор фауны паразитических хальцид (Hymenoptera, Chalcidoidea) Армении. — Зоол. сб. Ин-та зоологии АН АрмССР, 1976, вып. 17 Ⓒ, с. 33—86. Список лит.: 83 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

98212. **Акимов И. А., Барабанова В. В.** Влияние некоторых компонентов растительного сока на активность пищеварительных ферментов клещей Tetranychus cinnokarinus Boisd. — Вестн. зоологии, 1977, № 6 Ⓒ, с. 13—18. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

98213. **Аубакиров Т. И.** К сезонным изменениям веса и микроморфологии щитовидной железы, а также аденогипофиза и коры надпочечников у сайгаков. — Изв. АН КазССР. Сер. биол., 1977, № 6 Ⓒ, с. 58—64. Рез. на каз. яз.

98214. **Багдасарян А. Т.** Эриофиоидные клещи субтропических культур в Армении (Acarina, Eriophyoidea). — Зоол. сб. Ин-та зоологии АН АрмССР, 1976, вып. 17 Ⓒ, с. 210—222. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

98215. **Багдасарян А. Т., Погосова А. Р.** К фауне эриофиоидных клещей ягодных культур Армении (Acarina, Eriophyoidea). — Зоол. сб. Ин-та зоологии АН АрмССР, 1976, вып. 17 Ⓒ, с. 223—235. Список лит.: 25 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

98216. **Барабанщикова Г. И.** Источники иннервации мышц плечевого пояса некоторых птиц из отряда Куриные. — Науч. тр. Ом. вет. ин-та, 1977, [обл.: 1976], т. 32, вып. 1 Ⓒ, с. 52—57. Список лит.: 8 назв.

98217. **Беккер В. Э., Бородулина О. Д.** Светящиеся анчоусы рода Myctophum (Myctophidae, Osteichthyes). Систематика и распространение. — Тр. Ин-та океанологии им. Ширшова, 1976, т. 104 Ⓒ, с. 113—143. Список лит.: с. 142—143. Рез. на англ. яз.

98218. **Вардикян С. А.** Определительная таблица видов рода Cidaria Tr. (Lepidoptera, Geometridae) Армянской ССР. — Зоол. сб. Ин-та зоологии АН АрмССР, 1976, вып. 17 Ⓒ, с. 5—32. Рез. на арм. и англ. яз.

98219. **Винокуров В. И.** Сравнительная реакция яиц некоторых аскарид на дефицит влаги. — Науч. тр. Воронеж. с.-х. ин-та, 1977, т. 86 Ⓒ, с. 132—135.

98220. **Витович О. А.** К биологии размножения кавказского тетерева. — Тр. ВСХИЗО, 1977, вып. 138 Ⓒ, с. 64—71.

98221. **Гитилис В. С., Савицкая Л. Г.** Взаимоотношения нервных клеток, капилляров и глии в некоторых отделах коры головного мозга кошки (Felis domestica) и кролика (Oryctolagus cuniculus). — Вестн. зоологии, 1977, № 6 Ⓒ, с. 79—84. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

98222. **Головань Г. А.** Редкие и впервые обнаруженные на материковом склоне Западной Африки хрящевые и костные рыбы. — Тр. Ин-та океанологии им. Ширшова, 1976, т. 104 Ⓒ, с. 277—317. Список лит.: с. 313—317. Рез. на англ. яз.

98223. **Даревский И. С., Шербак Н. Н.** Современное состояние герпетологии в СССР. К итогам IV Всесоюз. герпетол. конф. [Ленинград. Февр. 1977 г.]. — Вестн. зоологии, 1977, № 6 Ⓒ, с. 3—6.

98224. **Зуев Е. Я.** Состояние редких видов диких животных юга Дальнего Востока. — Тр. ВСХИЗО, 1977, вып. 138 Ⓒ, с. 51—57.

98225. **Ильенко Н. Н., Мовчан Ю. В.** К морфологии и топографии органов боковой линии гольяна обыкновенного — Phoxinus phoxinus (L.) и гольяна озерного — Ph. percnurus (Pall.) (Pisces, Cyprinidae). — Вестн. зоологии, 1977, № 6 Ⓒ, с. 67—72. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

98226. **Источники** иннервации мышц грудных конечностей некоторых пушных зверей. Сообщ. 2. Ю. Ф. Юдичев. Нервы мышц грудных конечностей животных, относящихся к отряду Грызуны. — Науч. тр. Ом. вет. ин-та, 1977 [обл.: 1976], т. 32, вып. 1 Ⓒ, с. 14—20. Список лит.: 8 назв.

98227. **Ковтун М. Ф.** Сравнительная морфология мышц тазобедренного и коленного суставов подковоносов (Chiroptera, Rhinolophidae). — Вестн. зоологии, 1977, № 6 Ⓒ, с. 73—78. Рез. на англ. яз.

98228. **Криволуцкий Д. А., Казадаев А. А., Пономаренко А. В.** Влияние хозяйственной деятельности человека на комплексы панцирных клещей. — Вестн. зоологии, 1977, № 6 Ⓒ, с. 7—12. Список лит.: с. 10—12.

98229. **Макушок В. М.** Новый вид долгохвостов, Corgyphaenoides subserrulatus sp. n. (Macrouridae, Osteichthyes) из района к югу от Новой Зеландии. — Тр. Ин-та океанологии им. Ширшова, 1976, т. 104 Ⓒ, с. 144—155. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

98230. **Мариковская Т. П.** Одиночные пчелиные (Hymenoptera, Apoidea) в искусственных гнездовьях в подгорной зоне Заилийского Алатау. — Изв. АН КазССР. Сер. биол., 1977, № 6 Ⓒ, с. 22—27. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз.

98231. **Маталасов В. П.** Пути отведения лимфы от мочеполовых органов норок. — Науч. тр. Ом. вет. ин-та, 1977 [обл.: 1976], т. 32, вып. 1 Ⓒ, с. 26—31.

98232. **Материалы** к фауне пухоедов воробьиных птиц Украины. [Сообщ.] 3. И. А. Федоренко. Philopterinae (Mallophaga, Ischnocera). ч. 1. — Вестн. зоологии, 1977, № 6 Ⓒ, с. 33—38. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

98233. **Монченко В. И.** О сильно модифицированной новой копеподе Colpocyclops dulcis gen. et. sp. n. (Grustacea, Cyclopidae). — Вестн. зоологии, 1977, № 6 Ⓒ, с. 25—32. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

98234. **Муканов С. М.** Места обитания и осенний выплод Culicoides riethi Kieffer в окрестностях Элисты (Калмыцкая АССР). — Вестн. зоологии, 1977, № 6 Ⓒ, с. 85—86. Список лит.: 5 назв.

98235. **Мухачева В. А.** О систематике и распространении родов Bonapartia Goode et Bean и Margrethia jespersen et Taning (Gonostomatidae, Osteichthyes). — Тр. Ин-та океанологии им. Ширшова, 1976, т. 104 Ⓒ, с. 73—91. Список лит.: с. 90—91. Рез. на англ. яз.

98236. **Овандер Э. Н.** Материалы к распространению коловратки Paradicranophorus aculeatus (Neiswestnowa-Shadina) (Rotatoria). — Вестн. зоологии, 1977, № 6 Ⓒ, с. 18.

98237. **Овчинникова Л. Н.** Внутриорганное разветвление воротной вены в печени песца и норки. — Науч. тр. Ом. вет. ин-та, 1977 [обл.: 1976], т. 32, вып. 1 Ⓒ, с. 43—47.

98238. **Павлов М. К., Лобанов Г. И.** Изменчивость окраски мехового покрова тунгусских соболей. — Тр. ВСХИЗО, 1977, вып. 138 Ⓒ, с. 18—23.

98239. **Парин Н. В.** Два новых вида рода Benthodesmus (Trichiuridae, Osteichthyes) из западной тропической части Тихого океана. — Тр. Ин-та океанологии им. Ширшова, 1976, т. 104 Ⓒ, с. 191—194. Рез. на англ. яз.

98240. **Парин Н. В.** Сравнительный анализ мезопелагических ихтиоценов на четырех полигонах в западной тропической части Тихого океана. — Тр. Ин-та океанологии им. Ширшова, 1976, т. 104 Ⓒ, с. 195—205. Список лит.: с. 204—205. Рез. на англ. яз.

98241. **Парин Н. В., Головань Г. А.** Пелагические глубоководные рыбы из семейств, характерных для открытого океана, над материковым склоном Западной Африки. — Тр. Ин-та океанологии им. Ширшова, 1976, т. 104 ©, с. 250—276. Список лит.: с. 273—276. Рез. на англ. яз.

98242. **Парин Н. В., Соколовский А. С.** Видовой состав семейства Melanostomiatidae (Osteichthyes) в зоне течения Куросио. — Тр. Ин-та океанологии им. Ширшова, 1976, т. 104 ©, с. 237—249. Список лит.: с. 248—249. Рез. на англ. яз.

98243. **Пахоруков Н. П.** Предварительный список батиальных рыб подводной возвышенности Риу-Гранди. — Тр. Ин-та океанологии им. Ширшова, 1976, т. 104 ©, с. 318—331. Список лит.: с. 330—331. Рез. на англ. яз.

98244. **Пискунов В. И.** Gelechia nigrovittata Schantz, 1971 — синоним G. jakovlevi Krulikowsky, 1905 (Lepidoptera, Gelechiidae). — Вестн. зоологии, 1977, № 6 ©, с. 87—88. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

98245. **Прасолов А. И.** Гистохимическое исследование сустентоцитов в семенниках норок. — Науч. тр. Воронеж. с.-х. ин-та, 1977, т. 86 ©, с. 42—45. Список лит.: 6 назв.

98246. **Прасолов А. И.** Исследование сустентоцитов норок. — Науч. тр. Воронеж. с.-х. ин-та, 1977, т. 86 ©, с. 46—50. Список лит.: 9 назв.

98247. **Пучкова Л. В.** Морфофункциональные особенности апикальных структур хоботка кровососущих комаров (Culicidae). — Вестн. зоологии, 1977, № 6 ©, с. 61—66. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

98248. **Редкие** и малоизученные мезопелагические рыбы из центральной и восточной частей экваториального района Тихого океана.—Тр. Ин-та океанологии им. Ширшова, 1976, т. 104 ©, с. 206—236. Список лит.: с. 234—236. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Парин, Г. Н. Похильская, Ю. И. Сазонов, Б. И. Федоряко.

98249. **Сазонов Ю. И.** Материалы по систематике и распространению рыб семейства Searsiidae (Salmoniformes, Alepocephaloidei). — Тр. Ин-та океанологии им. Ширшова, 1976, т. 104 ©, с. 26—72. Список лит.: с. 70—72. Рез. на англ. яз.

98250. **Сазонов Ю. И.** Новые виды рыб семейства Seariidae (Salmoniformes, Alepocephaloidei) из Тихого океана. — Тр. Ин-та океанологии им. Ширшова, 1976, т. 104 ©, с. 13—25. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

98251. **Сазонов Ю. И., Головань Г. А.** Новые виды рыб семейства Searsiidae (Salmoniformes, Alepocephaloidei) из Восточной Атлантики. — Тр. Ин-та океанологии им. Ширшова, 1976, т. 104 ©, с. 7—12. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

98252. **Сванбаев С. К.** Развитие протозоологии за 60 лет Советского Казахстана. — Изв. АН КазССР. Сер. биол., 1977, № 6 ©, с. 1—8. Рез. на каз. яз.

98253. **Томилин А. Г., Близнюк Я. И.** Этологические наблюдения над афалиной в неволе. (О сложных формах поведения). — Тр. ВСХИЗО, 1977, вып. 138 ©, с. 58—63.

98254. **Топачевский В. А., Скорик А. Ф.** Первые находки крупных пищух рода Ochotonoides Teil. de Chardin et Young (Lagomorpha, Lagomyidae) и очерк истории Lagomyidae в Восточной Европе. — Вестн. зоологии, 1977, № 6 ©, с. 45—52. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

98255. **Трофические** связи грача в степных экосистемах. [Сообщ.] 2. М. А. Воинственский, А. А. Петрусенко, В. П. Боярчук. Сезонные аспекты питания, трофические миграции, практическое значение. — Вестн. зоологии, 1977, № 6 Ⓒ, с. 19—24.

98256. **Федоряко Б. И.** Материалы по систематике и распространению «океанических Cheilodipteridae». — Тр. Ин-та океанологии им. Ширшова, 1976, т. 104 Ⓒ, с. 156—190. Список лит.: с. 189—190. Рез. на англ. яз.

98257. **Херувимов В. Д., Соколов А. С., Соколова Л. А.** К определению пола и возраста обыкновенной гадюки. — Вестн. зоологии, 1977, № 6 Ⓒ, с. 39—44. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

98258. **Хонин Г. А.** Кровоснабжение таза и органов тазовой полости песца. — Науч. тр. Ом. вет. ин-та, 1977 [обл.: 1976], т. 32, вып. 1 Ⓒ, с. 32—36. Список лит.: 7 назв.

98259. **Шведов С. И.** Нервы печени серебристо-черной лисицы.—Науч. тр. Ом. вет. ин-та, 1977 [обл.: 1976], т. 32, вып. 1 Ⓒ, с. 48—51. Список лит.: 11 назв.

98260. **Шульц Б. Д.** Преобразование артерий головного мозга млекопитающих в историческом аспекте. Сообщ. 1. — Науч. тр. Ом. вет. ин-та, 1977 [обл.: 1976], т. 32, вып. 1 Ⓒ, с. 58—67. Список лит.: 18 назв.

98261. **Щербачев Ю. Н., Новикова Н. С.** Материалы по систематике и распространению мезопелагических рыб семейства Stomiatidae (Osteichthyes). — Тр. Ин-та океанологии им. Ширшова, 1976, т. 104 Ⓒ, с. 92—112. Список лит.: с. 111—112. Рез. на англ. яз.

98262. **Юдичев Ю. Ф.** Источники образования нервов грудных конечностей у представителей отряда Carnivora. — Науч. тр. Ом. вет. ин-та, 1977 [обл.: 1976], т. 32, вып. 1 Ⓒ, с. 5—13. Список лит.: 23 назв.

98263. **Юдичев Ю. Ф., Морозова Н. К.** Нервы плечевого сплетения, участвующие в иннервации мышц плечевого пояса у лисицы, соболя и норки. — Науч. тр. Ом. вет. ин-та, 1977 [обл.: 1976], т. 32, вып. 1 Ⓒ, с. 21—25. Список лит.: 20 назв.

98264. **Яблоков-Хнзорян С. М.** Введение в изучение фауны кокцинеллид СССР (Coleoptera, Coccinellidae). — Зоол. сб. Ин-та зоологии АН АрмССР, 1976, вып. 17 Ⓒ, с. 101—172. Список лит.: 226 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

98265. **Яблоков-Хнзорян С. М.** Eulagius acernus Motschulsky — неразгаданный вид (Coleoptera, Mycetophagidae). — Зоол. сб. Ин-та зоологии АН АрмССР, 1976, вып. 17 Ⓒ, с. 173—174. Рез. на арм. и англ. яз.

20.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека. Биофизика, биохимия и физиология человека и животных

98266. **Коган А. Б.** Ансамблевая организация нейронов и функциональная надежность мозга. — Вопр. кибернетики (АН СССР), 1976, вып. 19 Ⓒ, с. 46—82. Список лит.: с. 80—82. Рез. на англ. яз., с. 155.

98267. **Тотибадзе Н. К., Канделаки Р. А.** О прямых связях передних бугров четверохолмия кошки с корой контралатерального полушария. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 88, № 2, с. 461—464. Список лит.: 12 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

98268. **Чоговадзе А. В., Богданов С. С.** Функция коры надпочечников и морфологические изменения организма спортсменов с различным характером мышечной деятельности. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1976, вып. 381. Эндокрин. механизмы регуляции приспособления организма к мышеч. деятельности, т. 6 Ⓒ, с. 172—180. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

20.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

98269. **Грибанов В. М.** Влияние импульсного ультразвука на морфологические изменения в семенниках кроликов. — Науч. тр. Воронеж. с.-х. ин-та, 1977, т. 86 Ⓒ, с. 36—38.

20.7.2 Биофизика, биохимия и физиология человека и животных

(Биофизика, биохимия и физиология отдельных систематических групп животных — см. 20.5; сельскохозяйственных животных — см. 38.4.1.3)

98270. **Анохин П. К.** Функциональная система и ее роль в формировании поведения нейрона. — Вопр. кибернетики (АН СССР), 1976, вып. 19 Ⓒ, с. 5—15. Рез. на англ. яз., с. 153.

98271. **Антомонов Ю. Г., Котова А. Б., Пустовойт О. Г.** Механизмы преобразования информации в нервной клетке. — Кибернетика, 1977, № 6 Ⓒ, с. 146—149. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 152.

98272. **Баранов Н. Н.** Содержание липидов, холестерина и аскорбиновой кислоты в надпочечниках при мышечной работе. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1976, вып. 381. Эндокрин. механизмы регуляции приспособления организма к мышеч. деятельности, т. 6 Ⓒ, с. 166—171. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

98273. **Бехтерева Н. П., Бундзен П. В.** Информационная детерминация пространственно-временной структуры нервного кода вербальной памяти. — Вопр. кибернетики (АН СССР), 1976, вып. 19 Ⓒ, с. 30—46. Список лит.: с. 44—46. Рез. на англ. яз., с. 154—155.

98274. **Влияние** интервального бега в гору на экскрецию кортикоидов. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1976, вып. 381. Эндокрин. механизмы регуляции приспособления организма к мышеч. деятельности, т. 6 Ⓒ, с. 205—218. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. А. Матсин, А. А. Вяру, Я. П. Пярнат, А. А. Нурмекиви.

98275. **Влияние** тренировки на циркадные ритмы активности коры надпочечников у крыс. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1976, вып. 381. Эндокрин. механизмы регуляции приспособления организма к мышеч. деятельности, т. 6 Ⓒ, с. 137—144. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Г. Колпаков, Э. М. Казин, Г. В. Ефремова и др.

98276. **Волков В. М., Луговцев В. П.** К обоснованию избирательного влияния тренировочных нагрузок на восстановительные процессы. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 12 Ⓒ, с. 34—39. Список лит.: 39 назв.

98277. **Воробьева Э. И., Воробьев А. Н.** Проявление адаптации в спортивной тренировке как одна из форм биологического приспособления организма к условиям среды и развития. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 12 Ⓒ, с. 30—34. Список лит.: 15 назв.

98278. **Гайлюнене А. В.** Выведение 17-оксикортикостероидов и их метаболитов при разных режимах дня спортсменок. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1976, вып. 381. Эндокрин. механизмы регуляции приспособления организма к мышеч. деятельности, т. 6 Ⓒ, с. 181—187. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

98279. **Гедеванишвили Д. М., Санадирадзе Г. С.** О возможности прогнозирования частоты электрического раздражения, обуславливающей возникновение регулярного ритма ППД. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 88, № 2, с. 429—432. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

98280. **Джевецкая И. А., Караулова Л. К., Куприй Г. А.** Гипоталамо-гипофизарно-адренокартикальная система и инкреция инсулина при мышечной деятельности. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1976, вып. 381. Эндокрин. механизмы регуляции приспособления организма к мышеч. деятельности, т. 6 Ⓒ, с. 132—136. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

98281. **Исследование** влияния стероидных гормонов на пластический обмен в скелетных мышцах. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1976, вып. 381. Эндокрин. механизмы регуляции приспособления организма к мышеч. деятельности, т. 6 Ⓒ, с. 251—256. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Рогозкин, М. Л. Зильбер, В. Н. Литвинова и др.

98282. **Канаев Н. Н.** Градации отклонения показателей дыхания от нормы. — Сов. медицина, 1977, № 12 Ⓒ, с. 23—26. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

98283. **Кривченкова Р. С., Брусова Е. Г.** О свойствах митохондриальных моноаминоксидаз сердечной мышцы. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 6 Ⓒ, с. 834—840. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

98284. **Куликов И. Н., Усачев Ю. А.** Сравнение методик исследования силы нервной системы по возбуждению. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 12 Ⓒ, с. 19—21. Список лит.: 9 назв.

98285. **Ливанов М. Н.** О механизмах межнейрональной интеграции. — Вопр. кибернетики (АН СССР), 1976, вып. 19 Ⓒ, с. 15—29. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 154.

98286. **Математическая** модель анаэробного энергетического обмена для оценки механизмов образования кислородного долга. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 88, № 2, с. 465—468. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Е. Ш. Штенгольд, Г. П. Иткин, Е. А. Ширковец и др.

98287. **Матлина Э. Ш.** Влияние физической деятельности на катехоламины в организме человека и животных. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1976, вып. 381. Эндокрин. механизмы регуляции приспособления организма к мышеч. деятельности, т. 6 Ⓒ, с. 3—49. Список лит.: с. 38—48. Рез. на англ. яз.

98288. **Матсин Т. А., Виру А. А., Пярнат Я. П.** Функциональная устойчивость организма при выполнении длительной нагрузки равномерного характера. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1976, вып. 381. Эндокрин. механизмы регуляции приспособления организма к мышеч. деятельности, т. 6 Ⓒ, с. 219—232. Список лит.: с. 229—231. Рез. на англ. яз.

98289. **О динамике** некоторых показателей состояния активности симпато-адреналовой системы и клеточного метаболизма в течение макроцикла подготовки пловцов. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1976, вып. 381. Эндокрин. механизмы регуляции приспособления организма к мышеч. деятельности, т. 6 Ⓒ, с. 94—107. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. Ш. Матлина, В. Н. Васильев, И. Д. Суркина и др.

98290. **Певзнер Л. З.** Функции нейроглии: биохимические аспекты. [Об одноим. междунар. симпоз. Тбилиси. Окт. 1976 г.]. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 6 Ⓒ, с. 853—855.

98291. **Полоз Д. Д.** Определение активности Na^+-K^+-АТФ-азы в гомогенатах головного мозга животных. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1976, вып. 27 Ⓒ, с. 57—59.

98292. **Похоленчук Ю. Т., Свечников Г. Б., Леваковская С. А.** Функциональное состояние коры надпочечников в процессе мышечной деятельности и восстановительного периода. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1976, вып. 381. Эндокрин. механизмы регуляции приспособления организма к мышеч. деятельности, т. 6 Ⓒ, с. 158—165. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз

98293. **Роль** окислительно-восстановительного состояния и фосфатного потенциала в регуляции глюконеогенеза в печени крыс при включении в диету 1,3-бутандиола. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 6 Ⓒ, с. 723—728. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Великий, П. К. Пархомец, Т. М. Турганбаева и др.

98294. **Русев Г. К., Томова Е. Л., Андреева Л. С.** Синтез множественных форм холинэстеразы мозга. [Статья из Софии]. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 6 Ⓒ, с. 741—745. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

98295. **Рыжкин Ю. Е.** Проявление внушаемости у борцов с различными типологическими особенностями. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 12 Ⓒ, с. 21—23. Список лит.: 13 назв.

98296. **Синаюк Ю. Г.** К вопросу о гипофизарно-яичниковых отношениях в условиях физического перенапряжения. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1976, вып. 381. Эндокрин. механизмы регуляции приспособления организма к мышеч. деятельности, т. 6 Ⓒ, с. 240—250. Список лит.: 18 назв.

98297. **Соколов Е. Н.** Ритмоводитель в механизмах нейронной активности. — Вопр. кибернетики (АН СССР), 1976, вып. 19 Ⓒ, с. 116—152. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз., с. 156.

98298. **Сравнительная** биодинамика локомоций. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 12 Ⓒ, с. 10—17. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. М. Зациорский, С. Ю. Алешинский, Л. М. Райцин, В. В. Тюпа.

98299. **Томсон К. Э., Матсин Т. А., Виру А. А.** Отношения между активностями щитовидной железы и коры надпочечников при длительных физических нагрузках. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1976, вып. 381. Эндокрин. механизмы регуляции приспособления организма к мышеч. деятельности, т. 6 Ⓒ, с. 233—239. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

98300. **Трапезникова С. С., Гонтарь И. Д.** Взаимодействие иммобилизованной карбоксипептидазы с природным ингибитором из плазмы крови человека. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 6 Ⓒ, с. 840—844. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

98301. **Фарфель В. С.** Двигательные способности. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 12 Ⓒ, с. 27—30.

98302. **Чавчанидзе В. В.** Проблемы моделирования мышления.—Вопр кибернетики (АН СССР), 1976, вып. 19 Ⓒ, с. 82—116. Список лит.: 101 назв. Рез. на англ. яз., с. 156.

98303. **Шолух М. В., Пикулев А. Т.** Роль адренорецепторов в регуляции активности изоферментов аспартат-аминотрансферазы сердца белых крыс. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 6 Ⓒ, с. 808—812. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

98304. **Экскреция** гистамина с мочой у спортсменов-пловцов на различных режимах тренировки. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1976, вып. 381. Эндокрин. механизмы регуляции приспособления организма к мышеч. деятельности, т. 6 Ⓒ, с. 108—116. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Л. Вайсфельд, Р. Ф. Ильичева, Е. В. Черныш и др.

98305. **Эллер А. К., Виру А. А.** Аминокислотный обмен и адренокортикальная активность у крыс при длительной физической нагрузке.—Учен. зап. Тарт. ун-та, 1976, вып. 381. Эндокрин. механизмы регуляции приспособления организма к мышеч. деятельности, т. 6 Ⓒ, с. 145—157. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

98306. **Эритропоэтинобразующая** и эстеразная активность субцеллюлярных фракций почек крыс при стимуляции эритропоэза. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 6 Ⓒ, с. 756—759. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. М. Новиков, С. Ф. Воронков, Л. Г. Волощенко, С. Н. Михайлова.

21 ТЕХНИКА. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Отдельные отрасли техники — см. соответствующие отраслевые разделы)

21.1 Общие вопросы

(См. также № 97541)

98307. **Рахманов А. А.** Место мысленного эксперимента в техническом творчестве. — Филос. пробл. соврем. естествознания (Киев. ун-т), 1977, вып. 43 Ⓒ, с. 132—137. Список лит.: 10 назв.

21.3 Метрология

(Историческая метрология — см. 5.3; измерение отдельных величин, специальные контрольные и контрольно-измерительные приборы — см. соответствующие отраслевые разделы)

(См. также № 97397)

98308. **Лапин А. П.** Выбор частоты дискретизации в ИИС с учетом сбоев в канале передачи цифровой информации. — Темат. сб. науч. тр. Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 183 Ⓒ, с. 75—78.

98309. **Метод** повышения быстродействия измерительных устройств. — Тр. Ин-та геофизики АН ГССР, 1976, т. 38 Ⓒ, с. 101—108. Авт.: Н. Я. Глонти, К. Л. Куликовский, В. Я. Купер и др. В огл. 3-й авт.: Н [!] Я. Купер.

21.5 Техническая механика

98310. **Абросимов Н. А., Баженов В. Г.** Исследование нелинейных волновых процессов деформации оболочек вращения в высоких приближениях. — Прикл. пробл. прочности и пластичности, 1976, вып. 4 Ⓒ, с. 53—60. Список лит.: 5 назв.

98311. **Аврущенко С. А.** Экспериментальное исследование предварительного смещения. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 576 Ⓒ, с. 3—7.

98312. **Барбакадзе В. Ш.** Расчет строительных конструкций некругового очертания в упругой среде методом конечных элементов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 11 Ⓒ, с. 40—46. Список лит.: 6 назв.

98313. **Белов В. В.** К решению задач нелинейной фильтрации в трещиноватом пласте. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 27 Ⓒ, с. 42—47. Список лит.: 8 назв.

98314. **Белоус А. А., Белоус В. А.** Устойчивость прямоугольных пластин за пределом упругости с учетом сжимаемости материала. — Учен. зап. ЦАГИ, 1977, т. 8, № 6 Ⓒ, с. 107—118.

98315. **Булия Н. П.** Об одной задаче изгиба пологих оболочек двоякой кривизны, ослабленных очень малым отверстием. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 88, № 2, с. 381—384. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

98316. **Винокуров Л. П., Ромасько В. С.** Сравнение результатов расчета вязкоупругой тонкостенной складки по теориям наследственности и старения при простом и сложном нагружениях. — Сб. тр. Белгор. технол. ин-та строит. материалов и Моск. инж.-строит. ин-та, 1977, вып. 24 Ⓒ, с. 43—49. Список лит.: 5 назв.

98317. **Гайдукова Т. Н.** Напряженное состояние асбесто-цементной трубы под действием внутреннего давления. — Тр. ин-та ВНИИПроектасбестцемент, 1976, вып. 32 Ⓒ, с. 104—111. Список лит.: 9 назв.

98318. **Гайдукова Т. Н.** Распределение напряжений в стенке асбестоцементной трубы, подверженной действию внешних и внутренних нагрузок. — Тр. ин-та ВНИИПроектасбестцемент, 1976, вып. 32 Ⓒ, с. 94—103. Список лит.: 7 назв.

98319. **Гордон В. А., Осипов В. М.** Задача Эйлера для стержня переменной жесткости. — Сб. тр. Белгор. технол. ин-та строит. материалов и Моск. инж.-строит. ин-та, 1977, вып. 24 Ⓒ, с. 54—58.

98320. **Гордон В. А., Осипов В. М.** Продольные колебания неоднородного стержня при случайных воздействиях. — Сб. тр. Белгор. технол. ин-та строит. материалов и Моск. инж.-строит. ин-та, 1977, вып. 24 Ⓒ, с. 64—68.

98321. **Дореули В. В.** Расчет замкнутых овальных цилиндрических оболочек с учетом анизотропии и хрупкопластических свойств материа-

ла. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 88, № 2, с. 373—376. Рез. на груз. и англ. яз.

98322. **Драганов Никола.** Расчет висящих двухпоясных систем с учетом податливости опорных конструкций. [Статья из Софии]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 11 Ⓒ, с. 21—26.

98323. **Жулаев Р. Ж., Шайпитенов К.** Исследование вертикального течения потока в открытом русле в условиях плоской задачи. — Тр. ТИИИМСХ, 1977, вып. 89 Ⓒ, с. 10—17.

98324. **Исмаилов М. А.** Общая смешанная краевая задача для дифференциального уравнения упругого равновесия пологой сферической оболочки. Ч. 2. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1977, № 4 Ⓒ, с. 3—10. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз. 1 : № 2.

98325. **Какушадзе Л. А.** К вопросу расчета анизотропных круговых цилиндрических оболочек (труб) на действие сосредоточенных факторов. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 88, № 2, с. 377—380. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

98326. **Клепаков И. В.** О рациональной конструкции и некоторых приемах изготовления малогабаритных шаровых насадков [для аэродинамических исследований] — Сб. науч. тр. Ин-та горн. механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1977, № 43 Ⓒ, с. 78—85.

98327. **Коппель Т. А., Лийв У. Р.** Экспериментальное определение уровня пульсации касательных напряжений на стенке трубопровода при переходном движении жидкости. — Тр. Таллин. политехн. ин-та, 1977, № 420. Сб. статей по сан. технике, 11 Ⓒ, с. 43—48. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

98328. **Коротких Ю. Г., Поздеева Н. М., Рузанов А. И.** Исследование распространения комбинированных упруго-пластических волн в тонкостенном трубчатом образце. — Прикл. пробл. прочности и пластичности, 1976, вып. 4 Ⓒ, с. 49—52. Список лит.: 5 назв. В огл. 3-й авт.: И. А. [!] Рузанов.

98329. **Кулинич Ю. В.** Взаимодействие упруго-пластической волны с подвижной массивной преградой. — Прикл. пробл. прочности и пластичности, 1976, вып. 4 Ⓒ, с. 61—70. Список лит.: 5 назв.

98330. **Лийв У. Р., Сяэрекыннo Ю. Я.** Вопросы изучения местных сопротивлений при неустановившемся течении жидкости в трубопроводах. — Тр. Таллин. политехн. ин-та, 1977, № 420. Сб. статей по сан. технике, 11 Ⓒ. с, 49—56. Список лит.: 5 назв. Рез. на франц. яз.

98331. **Львовский В. М., Настечик Н. П.** Колебания балки, лежащей на двухслойном неравножестком основании, под действием сосредоточенных подвижных нагрузок. — Тр. Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 188 Ⓒ, с. 44—48.

98332. **Малков В. П., Морозов В. Д.** Весовая оптимизация оребренных цилиндрических оболочек. — Прикл. пробл. прочности и пластичности, 1976, вып. 4 Ⓒ, с. 71—79. Список лит.: 13 назв.

98333. **Микеладзе М. Ш.** Уравнения упругого равновесия сборных цилиндрических пологих оболочек. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 88, № 2, с. 385—388. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

98334. **Миренков В. Е., Немировский Ю. В.** Напряженное состояние в плоскости с выпуклым полигональным отверстием. — Прикл. пробл. прочности и пластичности, 1976, вып. 4 Ⓒ, с. 31—38.

98335. **Омаров Е. О., Анисимова В. Г.** Построение эпюр внутренних усилий в балках и рамах. — Тр. ТИИИМСХ, 1977, вып. 89 Ⓒ, с. 76—81.

98336. **Повеликин В. П.** Создание дискретно равнопрочных изгибаемых плит. — Прикл. пробл. прочности и пластичности, 1976, вып. 4 Ⓒ, с. 88—94. Список лит.: 9 назв.

98337. **Прокопович И. Е., Айзен Б. М.** О несущей способности железобетонной стойки при длительном действии сжимающей силы, приложенной с большим эксцентриситетом. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 11 Ⓒ, с. 26—32.

98338. **Рашидов Ф. К.** Приведенный угол раскрытия закрученной струи. — Газовая пром-сть, 1977, № 12 (С), с. 38—39.

98339. **Савченко В. И.** Расчет пологих цилиндрических оболочек на упругом основании. — Сб. тр. Белгор. технол. ин-та строит. материалов и Моск. инж.-строит. ин-та, 1977, вып. 24 (С), с. 27—36. Список лит.: 8 назв.

98340. **Смоляго Н. А.** Упруго-пластический изгиб прямоугольной пластинки на упругом полупространстве. — Сб. тр. Белгор. технол. ин-та строит. материалов и Моск. инж.-строит. ин-та, 1977, вып. 24 (С), с. 16—26. Список лит.: 7 назв.

98341. **Тарасов В. Л.** Оптимизация осесимметричных пластин с заданными собственными частотами. — Прикл. пробл. прочности и пластичности, 1976, вып. 4 (С), с. 80—87. Список лит.: 8 назв.

98342. **Хархурим И. Я., Сапелкин Б. В.** Развитие зоны пластических деформаций в вершине трещины. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 319 (С), с. 65—68.

98343. **Хечумов Р. А., Нафасов Э.** К расчету пологих оболочек с большими круговыми вырезами. — Сб. тр. Белгор. технол. ин-та строит. материалов и Моск. инж.-строит. ин-та, 1977, вып. 24 (С), с. 37—42.

98344. **Чижов С. И., Майдебор В. Н.** К вопросу о единой зависимости λ от Re. [Фильтрация жидкостей и газа через различ. среды]. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 27 (С), с. 18—23. Список лит.: 9 назв.

98345. **Шаповалов А. П.** Устойчивость в упругопластической области цилиндрических оболочек, ослабленных двумя круговыми вырезами, расположенными по образующей. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 11 (С), с. 46—49.

98346. **Шишлов Г. Н., Александровский А. В.** К вопросу о температурных условиях истечения жидкости через прецизионный зазор. — Тр. Калининград. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 63 (С), с. 168—171.

98347. **Юрьев А. Г.** Изгиб прямоугольной пластинки при нелинейном физическом законе. — Сб. тр. Белгор. технол. ин-та строит. материалов и Моск. инж.-строит. ин-та, 1977, вып. 24 (С), с. 9—15. Список лит.: 6 назв.

98348. **Юрьев А. Г.** К вопросу устойчивости равновесия нелинейно-упругой и упруго-пластической круглой пластинки. — Сб. тр. Белгор. технол. ин-та строит. материалов и Моск. инж.-строит. ин-та, 1977, вып. 24 (С), с. 59—63.

98349. **Юрьев А. Г.** Чистый косой изгиб упруго-пластического бруса прямоугольного сечения. — Сб. тр. Белгор. технол. ин-та строит. материалов и Моск. инж.-строит. ин-та, 1977, вып. 24 (С), с. 50—53.

21.7 Теория надежности

(Надежность специальных изделий, конструкций, систем и устройств — см. соответствующие отраслевые разделы)

98350. **Коваленко И. Н.** Предельные теоремы теории надежности. — Кибернетика, 1977, № 6 (С), с. 106—116. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз., с. 152.

21.8 Материаловедение

98351. **Гуляев А. Б.** Установка для испытания материалов на изнашивание при ударе в гидроабразивных средах. — Завод. лаб., 1978, т. 44, № 1 (С), с. 108—110. Список лит.: 6 назв.

98352. **Ермоленко И. Н., Белоус Н. Х., Люблинер И. П.** Дисперсно-армированный меднофосфатный «микробетон» с углеродным волокном. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1978, т. 14, № 1 ©, с. 141—144. Список лит.: 8 назв.

98353. **Макаренко С. И., Кузнецова В. М.** К вопросу технологии изготовления моделей при оптическом методе исследования напряжений. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 135 ©, с. 75—77.

98354. **Рыбакова Л. М., Назаров А. Н.** К методике исследования шероховатых поверхностей скользящим пучком рентгеновских лучей.—Завод. лаб., 1978, т. 44, № 1 ©, с. 40—43.

98355. **Петренко П. И.** Исследование линеаризованной модели электрогидравлического вибростенда. — Темат. сб. науч. тр. Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 183 ©, с. 113—117.

98356. **Устройство** для записи кривых циклической ползучести [материалов] при многоцикловом нагружении в условиях повышенных температур. — Завод. лаб., 1978, т. 44, № 1 ©, с. 106—108. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. П. Голуб, И. И. Ищенко, Б. Н. Синайский, Н. И. Корсакевич.

98357. **Ялышев Р. Г., Фокин И. Н.** Машина трения для исследования износостойкости материалов при микроперемещениях. — Тр. Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 137 ©, с. 104—106.

21.9 Проектирование. Конструирование. Конструкции

(Проектирование и конструирование конкретных типов сооружений, машин, аппаратов, систем и других устройств специального назначения — см. соответствующие отраслевые разделы)

98358. **Бусыгин В. Г., Розин Л. А.** Алгебраические способы выбора основной системы в методе сил. [Расчет конструкций]. — Прикл. пробл. прочности и пластичности, 1976, вып. 4 ©, с. 39—44. Список лит.: 6 назв.

98359. **Сатановский Р. Л.** Обоснование нормативных значений показателей технологичности конструкций. — Стандарты и качество, 1977, № 12 ©, с. 52.

98360. **Цвик Л. Б.** Альтернирующий алгоритм стандартизации вычислений при расчете состояния составных конструкций. — Прикл. пробл. прочности и пластичности, 1976, вып. 4 ©, с. 45—48. Список лит.: 8 назв.

22 ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли промышленности — см. соответствующие отраслевые разделы)

22.2 Экономика промышленности

98361. **Батура А. И., Иванчикова Ж. В.** Расчет стоимости заказа в оптовых ценах в условиях АСУП. — Сб. науч. тр. Центр. н.-и. и проект.-технол. ин-та орг. и техники упр., 1976, вып. 4, с. 50—57.

98362. **Илюкович А. А., Колыбельникова Л. С., Кривицкая Л. Е.** Использование дробно-линейной функции при оптимизации производственной программы предприятия. — Сб. науч. тр. Центр. н.-и. и проект.-технол. ин-та орг. и техники упр., 1976, вып. 4 ©, с. 113—119.

98363. **Кару Я.** Об использовании метода главных факторов при анализе организационно-технического уровня и эффективности производства. — Тр. Таллин. политехн. ин-та, 1977, № 421. Межвуз. сб. науч. работ по статистике, 1 ©, с. 169—180. Рез. на англ. яз.

98364. **Колесникова Н. А.** Анализ производственно-экономической структуры промышленных узлов и роль текстильной промышленности в их развитии. — Вопр. планир. нар. хоз-ва, 1976, вып. 2 Ⓒ, с. 59—71.

98365. **Копелович А. П.** Комплексная автоматизация управления непрерывно-дискретным производством. — Вопр. пром. кибернетики, 1976, вып. 49 Ⓒ, с. 41—43.

98366. **Краюхин Г. А., Митасов Е. В.** Динамика удельной себестоимости изделия поточной линии в терминах краевой задачи. — Тр. Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1977, вып. 129 Ⓒ, с. 118—125.

98367. **Кузнецов В. В.** Об использовании стоимостного межотраслевого баланса в планировании общего пересмотра оптовых цен [на промышленную продукцию]. — Вопр. планир. нар. хоз-ва, 1976, вып. 2 Ⓒ, с. 17—35.

98368. **Линнакс Э.** Изучение полных материальных и нематериальных затрат промышленного предприятия по видам продукции в денежном и натуральном выражении. — Тр. Таллин. политехн. ин-та, 1977, № 421. Межвуз. сб. науч. работ по статистике, 1 Ⓒ, с. 25—34. Рез. на англ. яз.

98369. **Меламед Г. И.** Вопросы экономической эффективности системы управления качеством продукции на предприятии. — Стандарты и качество, 1977, № 12 Ⓒ, с. 68—69.

98370. **Оценка** научно-технического уровня стандартов при разработке программ комплексной стандартизации промышленной продукции. — Науч. тр. ВНИИ стандартизации, 1976, вып. 30, с. 83—92. Список лит: 7 назв. Авт.: Г. О. Рабинович, М. М. Синицын, Н. И. Цибизов, М. И. Примаков.

98371. **Петросян Л. А., Тихонова И. Ф.** Планирование промышленного производства. — Мат. методы в социальных науках, 1976, вып. 8 Ⓒ, с. 83—93. Рез. на лит. и англ. яз.

98372. **Рыбин В. Н.** Система стимулирования промышленных предприятий и ее анализ на ЭВМ. — Тр. Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1977, вып. 129 Ⓒ, с. 125—144. Перед текстом. авт.: Рыбин В. Г.

98373. **Тамм В.** Анализ факторов ритмичности выпуска продукции на промышленном предприятии. — Тр. Таллин. политехн. ин-та, 1977, № 421. Межвуз. сб. науч. работ по статистике, 1 Ⓒ, с. 113—118. Рез. на англ. яз.

98374. **Филатов В. И.** Показатели производственной структуры объединений и их место в планомерном совершенствовании форм организации промышленного производства. — Вопр. планир. нар. хоз-ва, 1976, вып. 2 Ⓒ, с. 35—49.

98375. **Харченко С. А., Самарина Г. П., Аникина Е. Н.** Об оценке экономической эффективности планов социального развития производственных коллективов. — Тр. Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1977, вып. 129 Ⓒ, с. 23—25.

98376. **Эйги К.** К некоторым проблемам количественного изучения специализации и концентрации производства. — Тр. Таллин. политехн. ин-та, 1977, № 421. Межвуз. сб. науч. работ по статистике, 1 Ⓒ, с. 35—54 Рез. на англ. яз.

22.3 Технология промышленного производства

98377. **Алексеенко М. И.** Принципы и основные положения республиканской системы управления качеством продукции. — Стандарты и качество, 1977, № 12 Ⓒ, с. 11—15.

98378. **Бабак В. Ф.** О многомерных статических методах исследования точности технологических операций. — Тр. Фрунз. политехн. ин-та, 1977, вып. 101 Ⓒ, с. 109—117.

98379. **Башкирова Н. Т., Митрошкина Н. И.** О принципах создания ЕСТПП СЭВ. — Стандарты и качество, 1977, № 12 Ⓒ, с. 50—51.

98380. **Белянчев Н. Г.** Организация разработки и внедрения республиканской системы управления качеством продукции в Латвийской ССР. — Стандарты и качество, 1977, № 12 Ⓒ, с. 6—10.

98381. **Демченко В. Н.** Опыт работы по повышению эффективности производства и качества продукции. — Стандарты и качество, 1977, № 12 Ⓒ, с. 27—29.

98382. **Лашков И. А.** Совершенствование методов планирования качества продукции. — Стандарты и качество, 1977, № 12 Ⓒ, с. 15—18.

98383. **Николаев С. А., Хвилевицкий Л. О.** Создание АСУ ТП на базе комплексов пневматических средств ГСП. Итоги и перспективы. — Вопр. пром. кибернетики, 1976, вып. 49 Ⓒ, с. 9—13. Список лит.: 16 назв.

98384. **Павленко А. И., Кострикова З. И., Пермонд М. Х.** Создание и совершенствование отраслевых систем управления качеством продукции в Латвийской ССР. — Стандарты и качество, 1977, № 12 Ⓒ, с. 18—19

98385. **Партугимов Э. В.** Итоги работы по созданию АСУ «Радикал» [Упр. технол. процессами]. — Вопр. пром. кибернетики, 1976, вып. 49 Ⓒ, с. 19—21.

98386. **Рабинович Г. О., Синицын М. М., Иофин М. Г.** Некоторые вопросы оценки научно-технического уровня стандартов и технических условий на промышленную продукцию. — Стандарты и качество, 1977, № 12 Ⓒ, с. 45—47, 56. Список лит.: 5 назв.

98387. **Розин Б. Ю.** Научно-производственное содружество в интересах повышения качества продукции. — Стандарты и качество, 1977, № 12 Ⓒ, с. 40—41.

98388. **Современные** методы контроля качества продукции. — Стандарты и качество, 1977, № 12 Ⓒ, с. 36—40. Авт.: М. М. Биккин, В. В. Ковалевский, В. З. Овсянников и др.

98389. **Тихонов А. А., Дегтев И. Н., Егоров В. В.** О типизации структур комплекса технических средств АСУП [в промышленности]. — Сб. науч. тр. Центр. н.-и. и проект.-технол. ин-та орг. и техники упр., 1976, вып. 4 Ⓒ, с. 86—91.

98390. **Фатеев И. С., Харламов А. В.** К определению типа [промышленного] производства по ГОСТ 3.1108-74 — Стандарты и качество, 1977, № 12 Ⓒ, с. 57.

98391. **Швец В. Е.** Организация стимулирования повышения качества продукции в РС УКП. — Стандарты и качество, 1977, № 12 Ⓒ, с. 24—27.

23 ЭНЕРГЕТИКА

23.1 Общие вопросы

98392. **Ершов И. Н.** Шаги московской энергетики. — Гор. хоз-во Москвы, 1977, № 12 Ⓒ, с. 3—6.

23.1.1 Экономика энергетики

98393. **Дементьев В. А.** Автоматизация тепло- и гидроэнергетики. Итоги, планы, проблемы. [Экон. эффективность]. — Вопр. пром. кибернетики, 1976, вып. 49 Ⓒ, с. 22—24.

23.2.1 Общие вопросы

98394. **Анализ** условий возбуждения системы «генератор постоянного тока — потребитель» с импульсным регулятором напряжения. — Темат. сб. науч. тр. Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 183 Ⓒ, с. 126—130. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. С. Голощапов, В. В. Злакоманов, А. Н. Кулик, Я. А. Поллак.

98395. **Борисов В. Ф., Федосеев П. Г.** Формирователь трехфазного напряжения без деления частоты. — Тр. Ленингр. ин-та киноинженеров, 1977, вып. 31 Ⓒ, с. 158—160.

98396. **Бутырин П. А., Коротков Б. А., Попков Е. Н.** Формирование уравнений электромагнитных процессов цепей переменной топологической структуры. — Тр. ЛПИ, 1977, № 357 Ⓒ, с. 66—72.

98397. **Запорожец Ю. М.** О размагничивающем действии статического поля в магнитной системе с постоянным магнитом. — Тр. Николаев. кораблестроит. ин-та, 1977, вып. 127 Ⓒ, с. 64—68. Список лит.: 7 назв.

98398. **Зарина Л. К.** Обучение чтению электрических схем с использованием технических средств. — Тр. ВСХИЗО. 1977, вып. 135 Ⓒ, с. 40—44.

98399. **Карапетян М. А.** Расчет действующего [электрического] поля с использованием теоремы Грина. — Изв. АН АрмССР. Сер. техн. наук, 1977, т. 30, № 4, с. 59—66. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

98400. **Картешков Н. А.** От системы бездефектного труда к КСУКП. Опыт работы Ом. электротехн. з-да им. Маркса. — Стандарты и качество, 1977, № 12 Ⓒ, с. 30—32.

98401. **Нестационарные** электромагнитные процессы в плоской индукторной системе. — Электрофиз. процессы при импульс. разряде, 1976, вып. 4 Ⓒ, с. 61—70. Авт.: П. И. Осипенко, Г. А. Осипенко, В. С. Синяков, Е. Н. Чернов.

98402. **О тестировании** остаточной емкости электрохимических аккумуляторов. — Темат. сб. науч. тр. Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 183 Ⓒ, с. 151—154. Авт.: Б. С. Яковлев, Я. А. Поллак, С. С. Голощапов, А. Н. Кулик.

98403. **Пичугин Ю. П.** Исследование контактной электрической дуги применительно к гиперзвуковому ускорению проводников. — Электрофиз. процессы при импульс. разряде, 1977, вып. 4 Ⓒ, с. 29—37. Список лит.: 7 назв.

98404. **Попов Ю. А.** Некоторые особенности расчета процессов, использующих силовое воздействие импульсного магнитного поля. — Электрофиз. процессы при импульс. разряде, 1977, вып. 4 Ⓒ, с. 84—104. Список лит.: 35 назв.

98405. **Романенко И. Н.** О согласовании разрядного колебательного контура с импульсной дугой в газе. — Электрофиз. процессы при импульс. разряде, 1977, вып. 4 Ⓒ, с. 3—5.

98406. **Файн В. Б.** Методика экспериментального определения тока и начального напряжения коронного разряда при наличии утечки по изоляции. — Тр. Челяб. ин-та механизации и электрификации сел. хоз-ва, 1976, вып. 109 Ⓒ, с. 24—28.

98407. **Чернопятов Н. И.** Намагничивающие силы и электромагнитный момент индукционного регулятора напряжения. — Сб. науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1977, вып. 96 Ⓒ, с. 55—62.

98408. **Дробинский А. В.** Исследование электрического старения термореактивной изоляции при разных формах напряжения. — Тр. ЛПИ, 1977, № 357 Ⓒ, с. 106—111. Список лит.: 5 назв.

98409. **Затеев В. В.** Исследование электрического поля стеклянных штыревых изоляторов. — Тр. Челяб. ин-та механизации и электрификации сел. хоз-ва, 1976, вып. 109 Ⓒ, с. 37—39.

98410. **Калентьев Ю. Н., Майорова Л. А.** Влияние увлажнения и старения на электрическую прочность маслобарьерной изоляции при воздействии коммутационных импульсов. — Тр. ЛПИ, 1977, № 357 Ⓒ, с. 99—102.

98411. **Мешков А. А.** Методика расчета критической напряженности коронирующих электродов сложной конфигурации. — Тр. Челяб. ин-та механизации и электрификации сел., хоз-ва, 1976, вып. 109 Ⓒ, с. 29—31.

98412. **Пильщиков В. Е.** Методика и некоторые результаты исследований зарождения и развития древовидных побегов в кабелях с полиэтиленовой изоляцией. — Тр. ЛПИ, 1977, № 357 Ⓒ, с. 102—106. Список лит.: 6 назв.

98413. **Пулузашвили Н. И.** Исследование электрической прочности элегазовой изоляции в однородных и слабонеоднородных полях при длительном воздействии напряжения промышленной частоты. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 88, 2, с. 405—408. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

98414. **Файн В. Б.** Вольт-амперная характеристика униполярного коронного разряда в системе электродов «провод между двумя плоскостями». — Тр. Челяб. ин-та механизации и электрификации сел. хоз-ва, 1976, вып. 109 Ⓒ, с. 9—13. Список лит.: 9 назв.

23.2.3 Электрические машины и аппараты. Электромашино- и аппаратостроение

98415. **Авакян В. А.** Вибродиагносцирование технологических дефектов электрических машин на основе моделей вибрации. — Изв. АН АрмССР. Сер. техн. наук, 1977, т. 30, № 4, с. 48—52. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

98416. **Александров Г. Н., Сергеев А. С.** О влиянии экранов на электрическую прочность опорных изоляционных конструкций аппаратов. — Тр. ЛПИ, 1977, № 357 Ⓒ, с. 93—99. Список лит.: 11 назв.

98417. **Андреев А. М., Бондаренко П. Н.** Проблемы применения электрических конденсаторов с бумажно-масляной изоляцией в электрических установках. — Электрофиз. процессы при импульс. разряде, 1977, вып. 4 Ⓒ, с. 46—51. Список лит.: 6 назв.

98418. **Анищенко Е. И., Запорожец Ю. М.** Исследование синхронного двигателя с постоянными магнитами. — Тр. Николаев. кораблестроит. ин-та, 1977, вып. 127 Ⓒ, с. 58—64. Список лит.: 5 назв.

98419. **Арутюнян В. Ш.** Цифровые автоматные отображения одно- и многорежимных коммутаторов фаз *m*-фазных реверсивных шаговых электродвигателей. — Изв. АН АрмССР. Сер. техн. наук, 1977, т. 30, № 4, с. 53—58. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

98420. **Арутюнян С. Г.** К учету трансформаторов с продольно-поперечным регулированием в расчетах установившихся режимов энергосистем. — Изв. АН АрмССР. Сер. техн. наук, 1977, т. 30, № 4, с. 67—74. Рез. на арм. яз.

96421. **Басов А. М., Возмилов А. Г.** Экспериментальное определение конструктивных параметров зарядной зоны электрофильтра. — Тр. Челяб. ин-та механизации и электрификации сел. хоз-ва, 1976, вып. 109 ©, с. 32—36. Список лит.: 5 назв.

98422. **Белов Г. А., Иванов А. М.** Экспериментальное исследование вторичного источника питания с тиристорным преобразователем постоянного напряжения, включенным на входе импульсного регулятора. — Применение полупроводниковых приборов в преобразоват. технике, 1977, вып. 2 ©, с. 136—140.

98423. **Белов Г. А., Кузьмин С. А.** Экспериментальное исследование тиристорного импульсного стабилизатора постоянного напряжения. — Применение полупроводниковых приборов в преобразоват. технике, 1977, вып. 2 ©, с. 29—40. Список лит.: 5 назв.

98424. **Белошабский В. И., Жуков А. А.** Моделирование нагрузки на валу испытуемого [электрического] двигателя. — Тр. Николаев. кораблестроит. ин-та, 1977, вып. 127 ©, с. 49—55.

98425. **Богатыренко В. П., Карпенко В. С.** Статистические характеристики параметрического трансформатора на 400 Гц. — Тр. Николаев. кораблестроит. ин-та, 1977, вып. 127 ©, с. 114—120.

98426. **Богданов Н. Н., Кузнецов В. Н.** Высоковольтный преобразователь постоянного напряжения на базе двухмостового резонансного инвертора. — Применение полупроводниковых приборов в преобразоват. технике, 1977, вып. 2 ©, с. 47—50.

98427. **Бузыкин С. Г., Голиков В. Ю.** Импульсный стабилизатор напряжения для гибридного исполнения. — Применение полупроводниковых приборов в преобразоват. технике, 1977, вып. 2 ©, с. 130—135.

98428. **Булатов О. Г., Шитов В. А.** Выпрямитель с высоким коэффициентом мощности во всем диапазоне регулирования. — Применение полупроводниковых приборов в преобразоват. технике, 1977, вып. 2 ©, с. 59—63.

98429. **Булатов О. Г., Шитов В. А.** Преобразователь с неполным числом управляемых вентилей при двойном питании. — Применение полупроводниковых приборов в преобразоват. технике, 1977, вып. 2 ©, с. 64—71.

98430. **Ванин В. К., Пастухов В. С.** К вопросу построения многофункционального устройства для защиты синхронных генераторов. — Тр. ЛПИ, 1977, № 357 ©, с. 59—62.

98431. **Васютинский С. Б.** О схемах замещения многообмоточных трансформаторов. — Тр. ЛПИ, 1977, № 357 ©, с. 16—21. Список лит.: 8 назв.

98432. **Герасимов А. Б., Шкаруба М. В.** Исследование переходных процессов в цепях генераторов импульсных напряжений и токов. — Тр. ЛПИ, 1977, № 357 ©, с. 89—93.

98433. **Груздев И. А., Женеико Г. Н., Шахаева О. М.** Математическое моделирование быстродействующих систем самовозбуждения генераторов. — Тр. ЛПИ, 1977, № 357 ©, с. 34—38.

98434. **Добрынина Г. М., Жигальский Г. П., Новиков В. В.** Нелинейность пленочных резисторов металлосилицидных сплавов. — Сб. науч. тр. по проб. микроэлектроники, 1976, вып. 27, с. 141—146.

98435. **Ерошенко Г. П., Глубокий Ю. Н.** Измерение загрузки трансформатора из любой точки распределительной сети. — Сб. науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1977, вып. 96 ©, с. 42—49.

98436. **Жабреев В. С., Штакан В. Ф.** Синтез дискретной информационной системы оценки угла с вращающимся трансформатором. — Темат. сб. науч. тр. Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 183 ©, с. 65—68.

98437. **Жук А. К.** Высшие гармоники в системе синхронный генератор — тиристорный преобразователь. — Тр. Николаев. кораблестроит. ин-та, 1977, вып. 127 Ⓒ, с. 32—38. Список лит.: 5 назв.

38438. **Жуков А. А.** Эффективность короткозамкнутых колец массивного ротора. — Тр. Николаев. кораблестроит. ин-та, 1977, вып. 127 Ⓒ, с. 55—58.

98439. **Захаров В. Г.** Сравнительная оценка коммутирующей способности тиристорных широтно-импульсных преобразователей. — Применение полупроводниковых приборов в преобразоват. технике, 1977, вып. 2 Ⓒ, с 51—58.

98440. **Иванов А. М.** О применении токовой отсечки в импульсных стабилизаторах напряжения. — Применение полупроводниковых приборов в преобразоват. технике, 1977, вып. 2 Ⓒ, с. 140—144.

98441. **Исследование** электромагнитного поля рассеяния короткого многовиткового соленоида, расположенного соосно с цилиндром. — Электрофиз. процессы при импульс. разряде, 1977, вып. 4 Ⓒ, с. 52—60. Авт.: П. И. Осипенко, Г. А. Осипенко, В. С. Синяков, Е. Н. Чернов.

98442. **Какузин И. А.** Двигатель постоянного тока как динамическая нелинейность. — Тр. Николаев. кораблестроит. ин-та, 1977, вып. 127 Ⓒ с. 44—48.

98443. **Козюков В. А., Кормухов В. П., Супереко И. Е.** Фазосдвигающий контур с корректирующим реактивным элементом в диагонали. — Тематт. сб. науч. тр. Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 183 Ⓒ, с. 144—147.

98444. **Костелянец В. С., Костин В. Н.** Влияние параметров систем возбуждения на коммутационные перенапряжения в тиристорных возбудителях гидрогенераторов Красноярской ГЭС. — Тр. ЛПИ, 1977, № 357 Ⓒ, с. 38—42. Список лит.: 5 назв.

98445. **Кузнецов В. Н., Миронов В. Н.** Система программного управления последовательным автономным инвертором напряжения. — Применение полупроводниковых приборов в преобразоват. технике, 1977, вып. 2 Ⓒ, с. 90—94.

98446. **Кузьмин С. А.** Динамические характеристики импульсного стабилизатора с частотно-фазовым модулятором. — Применение полупроводниковых приборов в преобразоват. технике, 1977, вып. 2 Ⓒ, с. 107—115. Список лит.: 6 назв.

98447. **Лунин В. П., Фролов В. Я.** Управление тиристорами высоковольтного гибридного выключателя. — Тр. ЛПИ, 1977, № 357 Ⓒ с. 114—117.

98448. **Мощные** высоковольтные тороидальные трансформаторы звуковой частоты для тиристорных преобразователей. — Применение полупроводниковых приборов в преобразоват. технике, 1977, вып. 2 Ⓒ, с. 17—28. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. И. Воробьев, К. Г. Агапов, В. П. Крупкин, Ю. П. Кудряшов.

98449. **Музыкантов В. И.** Условие устойчивости импульсного стабилизатора напряжения. — Применение полупроводниковых приборов в преобразоват. технике, 1977, вып. 2 Ⓒ, с. 99—107.

98450. **Обухов С. Г.** Алгоритмы работы многофазных автономных инверторов напряжения. — Применение полупроводниковых приборов в преобразоват. технике, 1977, вып. 2 Ⓒ, с. 3—9.

98451. **Обухов С. Г., Миронов В. Н., Маркин В. В.** Повышение надежности систем управления вентильными преобразователями частоты. — Применение полупроводниковых приборов в преобразоват. технике. 1977, вып. 2 Ⓒ, с. 72—83. Список лит.: 7 назв.

98452. **Овчинников В. В., Рагозин А. А.** Исследование динамической устойчивости капсульного асинхронизированного синхронного двигателя. — Тр. ЛПИ, 1977, № 357 Ⓒ, с. 43—46. Список лит.: 5 назв.

98453. **Очеретин В. Н., Волков В. Л., Заславский С. И.** Расчет параметров быстродействующих защитных устройств импульсных конденсаторов. — Тр. Николаев. кораблестроит. ин-та, 1977, вып. 127 Ⓒ, с. 120—125.

98454. **Павлов Г. М., Пастухов В. С., Соловьев Н. С.** Исследование вопросов построения устройств для выявления асинхронных режимов работы генератора. — Тр. ЛПИ, 1977, № 357 Ⓒ, с. 54—58. Список лит.: 6 назв.

98455. **Петриашвили Г. Г.** Исследование стационарного процесса работы реактора с ортогональным магнитным управлением. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 88, № 2, с. 409—412. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

98456. **Петров В. М.** Электромагнитные процессы в компенсированном преобразователе с учетом активных сопротивлений. — Тр. Николаев. кораблестроит. ин-та, 1977, вып. 127 Ⓒ, с. 74—82. Список лит.: 8 назв.

98457. **Петров В. М., Ахвердян Г. В., Лясковский Г. Д.** Гармонический анализ напряжений и токов на первичной стороне двенадцатифазных преобразователей с учетом несимметрии управления. — Тр. Николаев. кораблестроит. ин-та, 1977, вып. 127 Ⓒ, с. 82—87. Список лит.: 6 назв.

98458. **Пикало В. И.** Экспериментальное исследование синхронного одномашинного двигателя частоты 50/25 Гц со сдвоенными полюсами. — Тр. Николаев. кораблестроит. ин-та, 1977, вып. 127 Ⓒ, с. 96—101. Список лит.: 6 назв.

98459. **Пикало В. И.** Элементы расчета синхронного одномашинного преобразователя частоты. — Тр. Николаев. кораблестроит. ин-та, 1977, вып. 127 Ⓒ, с. 87—95.

98460. **Система** автоматического регулирования возбуждения бесщеточного синхронного двигателя с вращающимся тиристорным преобразователем, управляемым по току ротора. — Тр. Николаев. кораблестроит. ин-та, 1977, вып. 127 Ⓒ, с. 3—7. Авт.: О. А. Ковалев, А. П. Мещанинов, Е. Н. Верещаго, В. Е. Шамрай.

98461. **Система** частотного управления асинхронным двигателем. — Темат. сб. науч. тр. Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 183 Ⓒ, с. 122—126. Авт.: В. А. Жмак, В. Н. Калин, И. С. Пинчук, А. Н. Салтыков.

98462. **Характеристики** гашения дуги в элегазовых выключателях. — Тр. ЛПИ, 1977, № 357 Ⓒ, с. 111—114. Авт.: С. Л. Буянтуев, Г. С. Каплан, Г. А. Кукеков и др.

98463. **Цыганкова Г. А.** Анализ переходных процессов в вентильных преобразователях спектральными методами в базисе Уолша. — Темат. сб. науч. тр. Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 183 Ⓒ, с. 154—162.

98464. **Шичков Л. П.** Расчет нагрева обмотки статора асинхронного двигателя по его паспортным данным. — Тр. ВСХИЗО, 1977, вып. 135 Ⓒ, с. 11—15.

98465. **Шичков Л. П., Ананьев В. А., Пронина Г. Н.** Использование двухкоординатного регистрирующего прибора для записи механической характеристики асинхронного двигателя. — Тр. ВСХИЗО, 1977, вып. 135 Ⓒ, с. 24—28.

98466. **Школьников А. И.** Об устойчивости системы управления тиристорным асинхронным электроприводом с фазовым регулированием частоты вращения. — Темат. сб. науч. тр. Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 183 Ⓒ, с. 46—51.

98467. **Экспериментальное** исследование преобразователя напряжения с тиристорным резонансным инвертором и транзисторным коммутатором. — Применение полупроводниковых приборов в преобразоват. технике, 1977, вып. 2 Ⓒ, с. 10—16. Авт.: В. Ф. Ильин, К. Г. Агапов, В. П. Крупкин, Ю. П. Кудряшов.

98468. **Яковлев В. А.** Система оценки угла поворотного трансформатора. — Темат. сб. науч. тр. Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 183 (С), с. 110—113.

98469. **Яров В. М., Вебер В. Л.** Системы управления преобразователей повышенной частоты для питания индукционных установок. — Применение полупроводниковых приборов в преобразоват. технике, 1977, вып. 2 (С), с. 95—98.

98470. **Яров В. М., Казаков Ю. В.** Моделирование на АВМ несимметричного последовательного инвертора. — Применение полупроводниковых приборов в преобразоват. технике, 1977, вып. 2 (С), с. 41—46.

23.2.4 Электроэнергетические системы

(Электрические станции отдельных типов — см. соответствующие подразделы раздела 23)

98471. **Анеш И. П., Вигдорчик К. В., Томпакова М. А.** Исследование явлений гололеда за период с 1972 по 1976 гг. на проводах и тросах и борьба с ними в сельскохозяйственных сетях Оренбургской энергосистемы. — Сб. науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1977, вып. 96 (С), с. 49—53.

98472. **Батхиш Х. А. Д., Кирдяева Т. Н.** Методика и алгоритм определения сложнонесимметричных режимов в электрических системах. — Тр. ЛПИ, 1977, № 357 (С), с. 12—16.

98473. **Большаков А. А., Метелица Я. В.** Исследование изоляции обмоток трансформаторов сельских электрических сетей. — Сб. науч. работ с.-х. ин-та, 1977, вып. 96 (С), с. 53—55.

98474. **Ванин В. К., Таджибаев А. И.** Дистанционный измерительный орган на операционных усилителях с дополнительной характеристикой срабатывания. — Тр. ЛПИ, 1977, № 357 (С), с. 62—66.

98475. **Васюра Ю. Ф., Гавриков В. И., Евдокунин Г. А.** Моделирование электромагнитных переходных процессов в кабельных сетях. — Тр. ЛПИ, 1977, № 357 (С), с. 72—74.

98476. **Евдокунин Г. А., Чуйков Ю. В.** Глубокое ограничение коммутационных перенапряжений в электропередачах высокого напряжения. — Тр. ЛПИ, 1977, № 357 (С), с. 75—78.

98477. **Использование** частотных характеристик электрических систем для расчетов их колебательной устойчивости и качества регулирования.— Тр. ЛПИ, 1977, № 357 (С), с. 29—34. Авт.: Г. Н. Жененко, В. Б. Парфирьев, Р. А. Темирбулатов, С. П. Шамец.

98478. **Исследование** характеристик и анализ условий работы нелинейных ограничителей перенапряжений в сетях высокого напряжения. — Тр. ЛПИ, 1977, № 357 (С), с. 85—89. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. М. Богатенков, И. И. Искаков, А. В. Карабанов и др.

98479. **Карпов В. В.** Многофакторная модель суммарной нагрузки энергосистемы. — Тр. ЛПИ, 1977, № 357 (С), с. 22—26. Список лит.: 6 назв.

98480. **Качков В. В., Мезинов В. И.** К вопросу анализа структурных свойств автономной электроэнергетической системы. — Тр. Николаевск. кораблестроит. ин-та, 1977, вып. 127 (С), с. 23—32. Список лит.: 8 назв.

98481. **Кижнер С. И., Сухов А. И., Чебан В. М.** Управление потокораспределением в неоднородной сети. — Тр. ЛПИ, 1977, № 357 (С), с. 7—11. Список лит.: 9 назв.

98482. **Конторович А. М.** Особенности применения метода определяющих переменных при расчетах режимов электрических систем на ЭВМ. — Тр. ЛПИ, 1977, № 357 (С), с. 3—7.

98483. **Сравнение** статистических характеристик перенапряжений и условий работы разрядников при отключении коротких замыканий и включении ВЛ в цикле трехфазного АПВ. — Тр. ЛПИ, 1977, № 357 ©, с. 78—84. Список лит.: 9 назв. Авт.: К. П. Кадомская, Е. В. Кулькова, Г. В. Чернова, Н. В. Щеглов.

98484. **Ткаченко А. Н., Кондратенко Ю. П.** К исследованию стохастических моделей систем адаптивной идентификации двухсвязных объектов. [Электроэнерг. системы]. — Тр. Николаев. кораблестроит. ин-та, 1977, вып. 127 ©, с. 68—74. Список лит.: 5 назв.

98485. **Черновец А. К., Шаргин Ю. М.** Переходные процессы в системах электроснабжения собственных нужд станций при наличии синхронных электродвигателей. — Тр. ЛПИ, 1977, № 357 ©, с. 50—54. В огл. 2-й авт.: Ю. С. [!] Шаргин.

23.2.5 Отпуск и использование электрической энергии

98486. **Ефимов В. И., Казьмин О. Н., Яковлев Б. С.** К вопросу о моделировании потребителей в реальных масштабах времени и мощности. — Темат. сб. науч. тр. Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 183 ©, с. 95—100.

98487. **Исследование** динамики автономных систем электроснабжения с использованием обобщенных динамических моделей. — Темат. сб. науч. тр. Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 183 ©, с. 60—64. Авт.: Н. Г. Гайсов, В. Ф. Кузнецов, О. А. Разнополов, В. К. Харитонов.

98488. **Ульянов Ю. А., Ерошенко Г. П., Глубокий Б. Н.** Технико-экономическое сравнение автоматических режимов работы электронагревательных установок. — Сб. науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1977, вып. 96 ©, с. 3—7.

23.2.6 Светотехника

(Строительная светотехника,
естественное освещение зданий — см. 32.2)

98489. **Александров А. Н.** Динамическая стабилизация режима работы газоразрядных ламп. — Тр. Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 327, с. 3—5.

98490. **Андреев А. В.** Влияние проводящих предметов на пробой [люминесцентных] ламп высокого давления. — Тр. Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 327, с. 5—14. Список лит.: 8 назв.

98491. **Андреев А. В., Панова Т. А.** Роль эффекта Пеннинга в импульсном пробое ламп высокого давления. — Тр. Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 327, с. 14—19. Список лит.: 7 назв.

98492. **Гавриленков В. А.** Расчет светораспределения параболоидного отражателя со спиральным светящим телом. — Тр. Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 327, с. 21—25.

98493. **Гавриленков В. А., Поярков В. В.** Оптический расчет призматических элементов на внутренней поверхности криволинейного несущего слоя. — Тр. Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 327, с. 25—32.

98494. **Горелова Н. Д., Лебедкова С. М., Матвеев А. Б.** Цветовая температура источников света как критерий качества освещения. — Тр. Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 327, с. 32—38.

98495. **Григорьев А. А., Короневская Т. И., Кощавцев Н. Ф.** Анализ обнаружения [световых] сигналов зрительным анализатором. — Тр. Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 327, с. 38—43. Список лит.: 10 назв.

98496. **Гуров Ю. П.** Электротехнический расчет контура газоразрядная лампа — линейный пускорегулирующий аппарат на ЭЦВМ. — Тр. Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 327, с. 43—49. Список лит.: 5 назв.

98497. **Зотов А. Ф., Литвинов В. С.** Криптоновые лампы накаливания и методологические вопросы оптимизации их параметров. — Тр. Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 327 Ⓒ, с. 55—59. Список лит.: 5 назв.

98498. **Кочеткова Т. М.** Определение микроколичеств триметафосфонитрилхлорида [в кварцевых лампах накаливания]. — Завод. лаб., 1978, т. 44, № 1 Ⓒ, с. 28.

98499. **Нюбин В. В., Семенов Ю. П.** Измерение спектральных и цветовых характеристик люминесцентных ламп. — Тр. Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 327, с. 59—64.

98500. **Рощин Е. В.** Влияние наполняющего газа на скорость катодного распыления электродов люминесцентных ламп. — Тр. Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 327, с. 68—72. Список лит.: 6 назв.

98501. **Рощин Е. В.** Пусковые параметры бесстартерных ПРА быстрого зажигания. — Тр. Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 327, с. 64—68.

23.3 Теплоэнергетика. Теплотехника

(Строительная теплотехника — см. 32.2)

23.3.1 Общие вопросы

98502. **Шахкамян С. С.** Цифровая линеаризация характеристики платинового термометра сопротивления. — Изв. АН АрмССР. Сер. техн. наук, 1977, т. 30, № 4, с. 30—36. Рез. на арм. яз.

23.3.2.2 Двигателестроение. Двигатели внутреннего сгорания. Реактивные двигатели

98503. **Антипов В. В., Гоголев Б. А., Дубский Ю. В.** Моделирование процесса фильтрования дизельного топлива фильтрующими элементами типа ЭТФ. — Сб. науч. тр. Сарат. с.-х. ин-та, 1976, вып. 76 Ⓒ, с. 115—124. Список лит.: 6 назв.

98504. **Влияние** неустановившегося колебательного режима работы на показатели кинематики потока двухвального ГТД. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 319 Ⓒ, с. 51—56. Авт.: В. П. Зуев, В. С. Шкрабак, А. В. Соминич, Ф. А. Ольшевский.

98505. **Даник В. Б.** Износ колец по осевой высоте двигателей У1Д625ОТк. — Тр. Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 137 Ⓒ, с. 76—78.

98506. **Даник В. Б.** Износостойкость шатунных шеек коленчатых валов двигателей 1Д6-150. — Тр. Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 137 Ⓒ, с. 78—81.

98507. **Долгин К. Х.** Влияние некоторых факторов на приработываемость прецизионных деталей дизельной топливной аппаратуры. — Сб. науч. тр. Сарат. с.-х. ин-та, 1976, вып. 76 Ⓒ, с. 97—102.

98508. **Долгин К. Х.** Машина трения для исследования приработки прецизионных деталей дизельной топливной аппаратуры. — Сб. науч. тр. Сарат. с.-х. ин-та, 1976, вып. 76 Ⓒ, с. 102—105.

98509. **Загородских Б. П., Маркин В. Ф., Шкляр Л. С.** Исследование электроиндуктированного метода контроля твердости прецизионных деталей топливной аппаратуры дизелей. — Сб. науч. тр. Сарат. с.-х. ин-та, 1976, вып. 76 Ⓒ, с. 138—144.

98510. **Иванов Л. А.** Экспериментально-расчетный способ оценки температуры и термического сопротивления изоляционного слоя на стенках камеры сгорания дизеля. — Тр. Калининград. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 68 Ⓒ, с. 95—101.

98511. **Иванов Л. А., Недвига Г. С., Пашенцев С. В.** Определение поля напряжений в поверхностном слое днища поршня ДВС под действием установившихся циклических температурных колебаний. — Тр. Калининград. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 63 Ⓒ, с. 197—206.

98512. **Использование** результатов анализа продуктов выхлопа для контроля износа цилиндропоршневой группы дизеля. — Тр. Калининград. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 68 Ⓒ, с. 87—90. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. А. Иванов, Е. П. Нечаев, Б. И. Олейников, А. М. Панков.

98513. **Косырев С. П.** Приближенный расчет напряженного состояния галтели кривошипной головки шатуна [дизеля] от действия силы давления газов. — Сб. науч. тр. Сарат. с.-х. ин-та, 1976, вып. 76 Ⓒ, с. 144—150. Список лит.: 5 назв.

98514. **Косырев С. П.** Приближенный расчет напряженного состояния галтели кривошипной головки шатуна [дизеля] от действия силы инерции. — Сб. науч. тр. Сарат. с.-х. ин.-та, 1976, вып. 76 Ⓒ, с. 150—159. Список лит.: 5 назв.

98515. **Кузькин В. Г., Пухов В. В.** Методика проведения ускоренных износных испытаний основных элементов топливной аппаратуры. — Тр. Калининград. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 63 Ⓒ, с. 172—178. Список лит.: 16 назв.

98516. **Оксень Г. Д.** К построению математической модели движения поршня [двигателя] при его перекладке в поле зазора. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 319 Ⓒ, с. 37—41.

98517. **Пимошенко А. П., Бродский И. Л., Веселков Г. М.** Расчет бокового удара поршня о втулку крейцкопфного двигателя. — Тр. Калининград. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 68 Ⓒ, с. 115—124.

98518. **Покровский Е. А.** Индикаторный процесс двигателя внутреннего сгорания с переменной массой рабочего тела. — Тр. Калининград. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 68 Ⓒ, с. 23—32. Список лит.: 13 назв.

98519. **Покровский Е. А.** К методикам расчета рабочего процесса дизелей. — Тр. Калининград. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 63 Ⓒ, с. 218—222. Список лит.: 9 назв.

98520. **Поликарпов В. А.** Мобильный агрегат для диагностики двигателей. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 319 Ⓒ, с. 43—46.

98521. **Стародомский М. В., Петренко А. Г.** К вопросу определения средних за цикл локальных коэффициентов теплоотдачи по высоте цилиндровой втулки быстроходного вихрекамерного двигателя. — Тр. Калининград. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 63 Ⓒ, с. 214—217.

98522. **Судаков Ю. Т.** Одноцилиндровая установка для исследования моторных масел. — Тр. Калининград. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 63 Ⓒ, с. 110—113.

98523. **Фроликов И. И.** К расчету скоростного гидропривода клапанов двигателя внутреннего сгорания. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 576 Ⓒ, с. 85—92. Список лит.: 7 назв.

98524. **Циулин В. А., Можаев О. С., Одинцов В. И.** Оценка эксплуатационных свойств горюче-смазочных масел. — Тр. Калининград. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 63 Ⓒ, с. 125—131.

98525. **Щагин В. В., Судаков Ю. Т.** О влиянии качества масел на процесс их старения в двигателях. — Тр. Калининград. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 63 Ⓒ, с. 119—124.

98526. **Щагин В. В., Судаков Ю. Т.** О механизме лакообразования в двигателях и влиянии процесса старения масел на интенсивность протекания. — Тр. Калининград. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 63 Ⓒ, с. 114—118.

23.3.5 Холодильная техника

98527. **Вужва Д. А., Мозгина В. И.** Холодильное оборудование на международной выставке в Москве [«Химия-77». Сент. 1977 г.] — Холодил. техника, 1977, № 12 Ⓒ, с. 54—55.

98528. **Захаров Ю. В., Дорош В. С.** Расчет и оценка пусковых характеристик поршневых фреоновых герметичных компрессоров. — Холодил. техника, 1977, № 12 Ⓒ, с. 28—33. Список лит.: 9 назв.

98529. **Некоторые** особенности газодинамических характеристик центробежных компрессоров [холодильной машины] при высоких числах Маха. — Холодил. техника, 1977, № 12 Ⓒ, с. 34—37. Авт.: Н. Н. Бухарин, Г. Н. Ден, В. А. Евстафьев, Д. А. Капелькин.

98530. **Разработка** приборов холодильной автоматики на базе магнитоуправляемых контактов. — Холодил. техника, 1977, № 12 Ⓒ, с. 19—22. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. М. Агарев, Ю. И. Колотий, И. А. Павлова, Л. С. Персиянинов.

98531. **Турецкий В. Л., Щучинский С. Х.** Малогабаритные вентили с электромагнитным приводом для холодильных машин. — Холодил. техника, 1977, № 12 Ⓒ, с. 55—57.

23.4 Ядерная (атомная) энергетика

(Теоретические основы ядерной энергетики (ядерная физика) — см. 17.4.7)

98532. **Бульканов М. Г.** К вопросу о новом способе испытания материалов на изгиб в радиационном поле ядерного реактора. — Вопр. атом. науки и техники. Сер.: Радиац. материаловедение, методика и техника облучения, 1976, вып. 1 Ⓒ, с. 6—8. Список лит.: 5 назв.

98533. **Грицков В. И.** Основные проблемы автоматизации атомной энергетики. — Вопр. пром. кибернетики, 1976, вып. 49 Ⓒ, с. 7—9.

98534. **Гук Ю. Б., Тремясов В. А.** Применение теории распознавания образов при анализе надежности главных схем АЭС. — Тр. ЛПИ, 1977, № 357 Ⓒ, с. 26—29.

98535. **Екимова М. М., Кучумова Е. О.** Исследование динамических характеристик энергоблоков АЭС при регулировании мощности. — Тр. ЛПИ, 1977, № 357 Ⓒ, с. 46—50.

98536. **Изучение** доспекания окисного топлива на начальной стадии облучения (выгорание $<1\%$ тяжелых атомов) при температуре ниже 1500°С. — Вопр. атом. науки и техники. Сер.: Радиац. материаловедение, методика и техника облучения, 1976, вып. 1 Ⓒ, с. 15—20. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Г. Лебедев, Т. С. Меньшикова, Ю. К. Бибилашвили и др.

98537. **Павловский В. В., Лебедев И. Г., Пискун А. С.** Методика исследования облученного ядерного топлива с помощью микроанализатора МАР-1. — Вопр. атом. науки и техники. Сер.: Радиац. материаловедение, методика и техника облучения, 1976, вып. 1 Ⓒ, с. 21—27. Список лит.: 5 назв.

98538. **Самсонов Б. В., Сулаберидзе В. Ш.** Всплеск давления в твэлах с компактной UO_2 при первом выходе реактора на мощность. — Вопр. атом. науки и техники. Сер.: Радиац. материаловедение, методика и техника облучения, 1976, вып. 1 Ⓒ, с. 9—14. Список лит.: 7 назв.

98539. **Сочилин Г. И.** Особенности внутриреакторного испытания пьезоэлектрических датчиков. — Вопр. атом. науки и техники. Сер.: Радиац. материаловедение, методика и техника облучения, 1976, вып. 1 (С), с. 3—5.

23.5 Гидроэнергетика. Гидроэнергомашиностроение

(Гидротехническое строительство, гидротехника — см. 33.2; гидравлика — см. 21.5)

23.5.2 Гидравлические машины. Гидроэнергомашиностроение

98540. **Антонов Э. И.** Расчет центробежного клапана узла уплотнения погружного насоса. — Сб. науч. тр. Ин-та горн. механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1977, № 43 (С), с. 8—13.

98541. **Виссарионов В. И., Ходанков Н. А.** К вопросу гидравлического расчета формы отвода осевого насоса. — Тр. ТИИИМСХ, 1977, вып. 89 (С), с. 33—39. Список лит.: 5 назв.

98542. **Горбатый В. М., Горбатый С. М.** Стенд для испытания и обкатки гидромашин объемного типа. — Строит. и дор. машины, 1977, № 12 (С), с. 31—32.

98543. **Евдокимов Ю. А., Ялышев Р. Г., Мелешко О. И.** Моделирование процессов трения и изнашивания деталей поршневых и плунжерных насосов при работе в коррозионно-абразивных средах. — Тр. Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 137 (С), с. 129—130.

98544. **Колосов В. М.** Изготовление модельных рабочих колес насосов из пластмассы АС1-1. — Сб. науч. тр. Ин-та горн. механики и кибернетики им. Федорова, 1977, № 43 (С), с. 32—35.

98545. **Паламарчук Н. В.** Устройство для оценки концентрации взвеси нефелометрическим методом при исследовании износа деталей центробежных насосов. — Сб. науч. тр. Ин-та горн. механики и техн. кибернетики им. Федорова. 1977, № 43 (С), с. 24—27.

98546. **Пусковой** комплекс первого гидроагрегата Саяно-Шушенской гэс. [Ред. статья]. — Гидротехн. стр-во, 1977, № 12 (С), с. 2—8.

98547. **Сильченков А. А.** Результаты лабораторных исследований насосной установки с устройством для отделения механических примесей от перекачиваемой жидкости. — Сб. науч. тр. ЮжНИИГиМа, 1977, вып. 26, с. 14—20.

23.7 Пневмоэнергетика. Вакуумная техника

98548. **Бабак Г. А., Богатов И. В.** Исследование центробежного вентилятора Ц33-16 с механизмом поворота закрылков. — Сб. науч. тр. Ин-та горн. механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1977, № 43 (С), с. 36—39.

98549. **Буштедт А. Д.** О необходимом числе замеров при микрометраже компрессоров. — Тр. Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 137 (С), с. 44—47. Список лит.: 5 назв.

98550. **Буштедт А. Д.** Экспериментальное исследование скорости износа компрессионных колец компрессора ВВ-07/8. — Тр. Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 137 (С), с. 34—44. Список лит.: 7 назв.

98551. **Евдокимов Ю. А., Сухобоченков В. Н.** Особенности распределения температурных полей в гильзе компрессора базы АУ-45 и условия их моделирования. — Тр. Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 137 (С), с. 86—89.

98552. **Кулиманов В. П., Денисов И. С.** Измерение характеристик аэродинамических следов за движущимися лопатками рабочего колеса осевого вентилятора. — Сб. науч. тр. Ин-та горн. механики и геомеханики бернетики им. Федорова, 1977, № 43 ©, с. 71—75.

98553. **Максимов М. Г., Максимов А. Т.** Определение механических потерь турбокомпрессора методом выбега. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 319 ©, с. 41—43.

98554. **Снежко В. А., Рябинин Н. П., Коптев В. В.** Результаты сравнительных испытаний центробежных воздухоочистителей. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 319 ©, с. 68—74.

24 РАДИОЭЛЕКТРОНИКА. АВТОМАТИКА И ТЕЛЕМЕХАНИКА

24.1 Общие вопросы

98555. **Абру У. Р., Гулидов Д. Н., Чистяков Ю. Д.** Методика расчета механических напряжений и прогиба в эпикструктурах. — Сб. науч. тр. по пробл. микроэлектроники, 1976, вып. 28, с. 87—94. Список лит.: 5 назв.

98556. **Акопян Р. А., Абдуллаев А. А.** Исследование скорости прохождения звука при распаде твердых растворов на основе германия. — Сб. науч. тр. по пробл. микроэлектроники, 1976, вып. 28, с. 182—186.

98557. **Акопян Р. А., Абдуллаев А. А.** К методике синтеза многокомпонентных полупроводниковых систем. — Сб. науч. тр. по пробл. микроэлектроники, 1976, вып. 28, с. 187—190.

98558. **Акчурин Р. Х., Лобанов А. А., Марычев В. В.** Исследование химической неоднородности в структурах $Pb_{1-x}Sn_xTe$. — Сб. науч. тр. по пробл. микроэлектроники, 1976, вып. 28, с. 191—196. Список лит.: 5 назв.

98559. **Амосов В. И., Бердник В. В., Крупышев Р. С.** Примесное поглощение в GaP—Cu. — Сб. науч. тр. по пробл. микроэлектроники, 1976, вып. 28, с. 208—213. Список лит.: 8 назв.

98560. **Аранович Г. Л., Вишняков Б. А.** Дефекты в пленках, полученных методом электронолучевого осаждения из элементоорганических соединений. — Сб. науч. тр. по пробл. микроэлектроники, 1976, вып. 27, с. 117—121. Список лит.: 7 назв.

98561. **Белов В. В., Пожарский Б. Г.** Применение гидроксополимеров для получения сложных окисных соединений методом твердофазного синтеза. — Сб. науч. тр. по пробл. микроэлектроники, 1976, вып. 28, с. 150—155. Список лит.: 11 назв.

98562. **Габаритная** оптимизация теплоотводящих элементов ВИП. — Применение полупроводниковых приборов в преобразоват. технике, 1977, вып. 2 ©, с. 116—125. Авт.: А. А. Лукин, В. Ю. Голиков, П. И. Вачнов, Е. В. Малишевский.

98563. **Гасин И. Г., Злотник Г. Б., Иваницкий С. Ф.** Для чего нужна модернизация плат косинусных корректоров системы К-1920. — Вестн. связи. 1977, № 12 ©, с. 24—25.

98564. **Гвоздев А. Н.** Информационные оценки при измерении частотных характеристик. — Темат. сб. науч. тр. Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 183 ©, с. 38—40.

98565. **Гладышев С. П., Блинова Н. П.** Об устойчивости в большом простейших частотно-импульсных систем. — Темат. сб. науч. тр. Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 183 ©, с. 22—26.

98566. **Зотова Т. В., Карагодин Ю. А.** Исследование характера фазового равновесия в тройных системах Cu—Ge(Sn)—S по разрезам $Ge(Sn)S_2$—Cu_2S. — Сб. науч. тр. по пробл. микроэлектроники, 1976, вып. 28, с. 174—181. Список лит.: 14 назв.

98567. **Изучение** динамики работы источника галлия при эпитаксиальном осаждении слоев арсенида галлия хлоридным методом. — Сб. науч. тр. по пробл. микроэлектроники, 1976, вып. 28, с. 28—39. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. В. Родионов, Ю. Н. Свешников, И. В. Петренко и др.

98568. **Исследование** резистивных свойств тонких пленок висмута. — Сб. науч. тр. по пробл. микроэлектроники, 1976, вып. 28, с. 132—137. Авт.: Р. В. Бычковский, Е. А. Колесник, Г. А. Ухлинов, Б. А. Шварц.

98569. **Костылев В. И., Сеньков В. И.** Сравнительный анализ задающих генераторов для ВИП с частотно-фазовым управлением. — Применение полупроводниковых приборов в преобразоват. технике, 1977, вып. 2 ©, с. 144—153.

98570. **Краснова Г. Ф., Пекарев А. И.** Скорость роста и огранка рельефа автоэпитаксиальных слоев кремния на поверхностях в зоне <110>. — Сб. науч. тр. по пробл. микроэлектроники, 1976, вып. 28, с. 24—27. Список лит.: 8 назв.

98571. **Локарев В. И., Целыковский С. Н.** Определение параметров параметрического колебательного контура на основании экспериментальных данных. — Тр. Николаев. кораблестроит. ин-та, 1977, вып. 127 ©, с. 129—138.

98572. **Масс-спектрометрическое** исследование разложения моноаммиаката хлористого алюминия в процессе осаждения пленок нитрида алюминия. — Сб. науч. тр. по пробл. микроэлектроники, 1976, вып. 28, с. 74—77. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. И. Кондаков, С. А. Неустроев, В. В. Кондрин, Е. Б. Соколов.

98573. **Менцер А. Н., Плис Н. И., Леви В. А.** Возможности получения слоев антимонида индия жидкофазной эпитаксией из расплава. — Сб. науч. тр. по пробл. микроэлектроники, 1976, вып. 28, с. 13—17.

98574. **Некоторые** особенности поведения хрома и олова при жидкофазовой эпитаксии фосфида галлия. — Сб. науч. тр. по пробл. микроэлектроники, 1976, вып. 28, с. 129—131. Авт.: А. А. Лобанов, Е. Е. Нистюрина, Д. Нишанов, В. П. Шумилин.

98575. **Некоторые** проблемы в области получения материалов для светоизлучающих приборов. — Сб. науч. тр. по пробл. микроэлектроники 1976, вып. 28, с. 3—12. Список лит.: 16 назв. Авт.: Е. Б. Соколов, Л. А. Иванютин, Л. С. Гарба, Н. Н. Дьячкова.

98576. **О локальной** эпитаксии арсенида галлия при использовании электромагнитного излучения. — Сб. науч. тр. по пробл. микроэлектроники, 1976, вып. 28, с. 83—86. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. П. Милашенко, А. И. Пекарев, В. Ф. Темнов, Ю. Д. Чистяков.

98577. **О некоторых** возможностях улучшения качества эпитаксиальных структур арсенида-фосфида галлия. — Сб. науч. тр. по пробл. микроэлектроники, 1976, вып. 28, с. 61—66. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. В. Лукичев, Е. Н. Вигдорович, В. А. Федоров, Е. Б. Соколов.

98578. **Павлова Л. М., Евдокимов А. В., Красина В. И.** Оценка возможности бездиффузной кристаллизации в полупроводниковых системах с непрерывным рядом растворов. — Сб. науч. тр. по пробл. микроэлектроники, 1976, вып. 28, с. 144—149. Список лит.: 8 назв.

98579. **Петрова В. З., Сасова И. А., Чиликина Т. Д.** Изменение химического состава диэлектрических пленок в зависимости от технологических режимов их формирования. — Сб. науч. тр. по пробл. микроэлектроники, 1976, вып. 28, с. 214—219.

98580. **Петрова В. З., Филатова И. В., Богуславский А. Н.** Исследование явления «памяти» в стеклах системы V_2O_5—P_2O_5—MgO. — Сб. науч. тр. по пробл. микроэлектроники, 1976, вып. 28, с. 203—207. Список лит.: 5 назв.

98581. **Получение** слоев антимонида индия с использованием металлоорганики в открытом иодидном процессе. — Сб. науч. тр. по пробл. микроэлектроники, 1976, вып. 28, с. 18—23. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Н. Менцер, Т. И. Кузнецова, В. А. Леви, Н. И. Плис.

98582. **Романенко В. Н., Василевский С. А.** Вытягивание полупроводниковых кристаллов, легированных одновременно двумя примесями. — Теорет. основы хим. технологии, 1978, т. 12, № 1 ©, с. 29—36. Список лит.: 13 назв.

98583. **Сеньков В. И.** Подавление радиопомех, создаваемых вторичными источниками электропитания с промежуточным повышением частоты. — Применение полупроводниковых приборов в преобразоват. технике, 1977, вып. 2 ©, с. 153—158. Список лит.: 7 назв.

98584. **Сорокин И. Н., Козлов В. И.** Анодирование кремния n- и p-типа в безводных растворах карбоновых кислот. — Сб. науч. тр. по пробл. микроэлектроники, 1976, вып. 28, с. 115—119.

98585. **Сорокин И. Н., Козлов В. И.** Низкотемпературное электроокисление индийсодержащих полупроводниковых соединений в фосфорнокислых растворах. — Сб. науч. тр. по пробл. микроэлектроники, 1976, вып. 28, с. 101—105.

98586. **Сорокин И. Н., Козлов В. И.** Электрохимическое окисление арсенида галлия и эпитаксиальных структур на его основе. — Сб. науч. тр. по пробл. микроэлектроники, 1976, вып. 28, с. 106—110.

98587. **Улучшение** электрофизических параметров в монокристаллах $Pb_{1-x}Sn_xTe$ методом диффузии ртути в процессе отжига. — Сб. науч. тр. по пробл. микроэлектроники, 1976, вып. 28, с. 140—143. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Ф. Михайлов, О. В. Пелевин, А. М. Соколов, Е. Б. Соколов.

98588. **Химическое** травление алюминия в двойной системе ФДИ-АП. — Сб. науч. тр. по пробл. микроэлектроники, 1976, вып. 28, с. 111—114. Авт.: И. Н. Сорокин, В. З. Петрова, Н. Г. Никитина, Л. В. Белов.

98589. **Хухрянский Ю. П., Николаева Е. П.** Локальная изотермическая жидкофазная эпитаксия германия на кремний. — Сб. науч. тр. по пробл. микроэлектроники, 1976, вып. 28, с. 126—128.

98590. **Эпитаксия** фосфида индия в системе триэтилиндий — фосфин — водород. — Сб. науч. тр. по пробл. микроэлектроники, 1976, вып. 28, с. 70—73. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. А. Фролов, П. Б. Болдыревский, Н. В. Кукушкин и др.

24.2 Радиотехника. Радиолокация. Техника телевидения. Электроакустика. Техника электросвязи

24.2.2 Радиотехника. Радиолокация. Техника телевидения

98591. **Азарный Ю. А., Качанов Е. И.** Реализация полосовых фильтров 4-го порядка, полученных в результате симметричного преобразования модульной характеристики низкочастотного прототипа. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 220 ©, с. 60—64.

98592. **Генератор** на объемных акустических волнах в TeO_2. — Письма в «Журн. техн. физики», 1978, т. 4, вып. 2 ©, с. 122—125. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Проклов, М. Я. Меш, М. Д. Волнянский, А. Ю. Кудзин.

98593. **Дмитриев О. Ф.** Испытания трактов телеобработки с использованием организованных помех. — Вопр. кибернетики (АН СССР), 1977, вып. 28 Ⓒ, с. 132—137.

98594. **Злепко С. М., Коваленко В. И.** Корректор полутоновых искажений. — Техника кино и телевидения, 1977, № 12 Ⓒ, с. 56—58. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

98595. **Касаткин Е. А.** Об оценках чувствительности полосы пропускания ФНЧ на базе полиномов Чебышева первого рода. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 220 Ⓒ, с. 65—67.

98596. **Катаргин М. Ю.** Исследование влияния параметров мишени и режима сканирования на характеристики сигнала видикона. — Темат. сб. науч. тр. Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 183 Ⓒ, с. 172—178. Список лит.: 9 назв.

98597. **Крылов Л. Н., Марейн Р. Л.** Как осуществить дистанционный контроль междугородных телевизионных линий связи. — Вестн. связи, 1977, № 12 Ⓒ, с. 21—23.

98598. **Кудрявцев В. С., Людва Э. А.** Наш измеритель мощности телевизионного передатчика. [Общесоюз. радиотелевиз. передающая станция им. 50-летия Октября]. — Вестн. связи, 1977, № 12 Ⓒ, с. 26—28.

98599. **Максимов А. М.** Дистанционное измерение затухания напряжения на сельских линиях радиофикации: выгоды очевидны. — Вестн. связи, 1977, № 12 Ⓒ, с. 25—26.

98600. **Некоторые** особенности разложения изображений многоэлементным сканированием. — Техника кино и телевидения, 1977. № 12 Ⓒ, с. 42—45. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 2. Авт.: Б. М. Соколов, Б. С. Глыбин, В. С. Новиков, В. Н. Шугаев.

98601. **Нефедов Е. И., Российский И. М.** О дополнительном разрежении спектра собственных частот открытого коаксиального цилиндрического резонатора. — Письма в «Журн. техн. физики», 1978, т. 4, вып. 2 Ⓒ, с. 102—104.

98602. **Новаковский С. В., Блохин А. С.** Биполярная модуляция в оптической видеозаписи. — Техника кино и телевидения, 1977, № 12 Ⓒ, с. 36—41. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

98603. **Обзор** методов проекции телевизионного изображения на большой экран. — Техника кино и телевидения, 1977, № 12 Ⓒ, с. 66—68. Подпись: В. П.

98604. **Репман Г. Г., Герман А. И.** Токосъемники одноголовочных профессиональных видеомагнитофонов. — Техника кино и телевидения, 1977, № 12 Ⓒ, с. 51—54. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

98605. **Сулацков В. Г., Демышев В. Е., Андреев М. Г.** Металлогалогенная лампа ДРИ 1000-1 для цветного телевидения. — Техника кино и телевидения, 1977, № 12 Ⓒ, с. 59—60. Рез. на англ. яз., с. 2.

98606. **Характеристики** пространственных фильтров оптических сигналов на базе матричных фотоприемников. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника, 1976, вып. 23 Ⓒ, с. 98—106. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. В. Свечников, А. М. Шкварр. Л. И. Вайнерман, Д. И. Чусь.

98607. **Харитонов М. И., Тарыгин Е. К.** Фазокорректированный фильтр нижних частот для ЧМ демодулятора видеомагнитофона. — Техника кино и телевидения, 1977, № 12 Ⓒ, с. 46—50. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с 2.

24.2.3 Электроакустика

98608. **Алексеева С. Ф.** Современное состояние и перспективы повышения эффективности магнитных головок для звукозаписи. — Тр. Ленингр. ин-та киноинженеров, 1977, вып. 31 Ⓒ, с. 72—84.

98609. **Байда Л. И., Валяев А. И., Юрков Ю. В.** Варианты построения каналов обработки информации для акустических голографических систем. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 220 (С), с. 70—75.

98610. **Белаш Г. П.** Возможности использования световых индикаторов в системе отображения акустической информации. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 220 (С), с. 75—78. Список лит.: 7 назв.

98611. **Вахитов Я. Ш., Попова Л. Н.** О некоторых особенностях учета акустического сопротивления подмембранного слоя воздуха в градиентных элементах конденсаторных микрофонов. — Тр. Ленингр. ин-та киноинженеров, 1977, вып. 31 (С), с. 132—136.

98612. **Дмитриев Ю. Г.** Измерительные процедуры и принципы построения прибора для многопараметрического анализа инфразвуковых электрических сигналов. — Темат. сб. науч. тр. Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 183 (С), с. 148—151.

98613. **Ишуткин Ю. М.** Перспективы обработки звуковых сигналов по их модулирующим функциям. — Тр. Ленингр. ин-та киноинженеров, 1977, вып. 31 (С), с. 102—115.

98614. **Семякин Ф. В.** Пути совершенствования элементной базы электроакустики. — Тр. Ленингр. ин-та киноинженеров, 1977, вып. 31 (С), с 97—101.

24.2.4 Техника электросвязи

98615. **Корнышев Ю. Н., Чумак Н. А.** Почему необходимы измерения параметров нагрузки на сельских [телефонных] сетях. — Вестн. связи, 1977, № 12 (С), с. 19—21.

98616. **Рапопорт Э. З., Топникова М. С., Тарнопольский В. Л.** О возможности вторичного уплотнения каналов [телеграфной] аппаратуры КАМА. — Вестн. связи, 1977, № 12 (С), с. 17—19.

24.3 Электроника

(Физические основы электроники — см. 17.4.2; электронная вычислительная техника — см. 24.5; электронные автоматические системы — см. 24.4)

98617. **Аблязин М. Ю.** К исследованию оптоэлектронных цепей управления тиристорами. — Темат. сб. науч. тр. ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 398 (С), с. 81—85.

98618. **Адамов Ю. Ф., Голубев А. П., Кравченко Л. Н.** Кремниевый полевой транзистор с управляющим барьером Шоттки. — Сб. науч. тр. по пробл. микроэлектроники, 1976, вып. 27, с. 3—8. Список лит.: 7 назв.

98619. **Адамов Ю. Ф., Шишина Л. Ю.** Динамический однотранзисторный элемент памяти с МОП-структурой. — Сб. науч. тр. по пробл. микроэлектроники, 1976, вып. 27, с. 64—70. Список лит.: 6 назв.

98620. **Анисимов В. И., Козьмин Н. Г.** Об одном подходе к топологическому анализу электронных схем в расширенном каноническом базисе. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 220 (С), с. 3—9.

98621. **Батаковский П. Д., Максимович В. А., Павлов Ю. Я.** Методика автоматизированного определения параметров дрейфовых моделей биполярных транзисторов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 220 (С), с. 55—60.

98622. **Бородянко В. Н.** Оценка точности измерения оптико-электронных систем с некоторыми видами модуляции лучистого потока. — Темат. сб. науч. тр. Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 183 (С), с. 169—172.

98623. **Верзаков А. С., Зубцов П. А., Михайленко В. В.** Идеальные умножители с последовательным переносом. — Темат. сб. науч. тр. Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 183 (С), с. 133—139. Список лит.: 9 назв.

98624. **Вигдорович В. Н., Ухлинов Г. А., Чиботару Н. И.** Расчет электрических параметров пленочных термобатарей. — Сб. науч. тр. по пробл. микроэлектроники, 1976, вып. 28, с. 235—240. Список лит.: 8 назв.

98625. **Влияние** макроскопической пористости на электрофизические характеристики контактов. — Сб. науч. тр. по пробл. микроэлектроники, 1976, вып. 27, с. 127—133. Список лит.: 5 назв. Авт.: Э. А. Жильков, Г. П. Жигальский, В. Н. Целибеева и др.

98626. **Влияние** обработки в разряде фторосодержащих газов на пористость пленок SiO_2. — Сб. науч. тр. по пробл. микроэлектроники, 1976, вып. 27, с. 103—106. Авт.: Б. А. Вишняков, А. А. Савельев, А. Д. Сулимин, А. Н. Кобзев. В огл. авт. не указан.

98627. **Влияние** распределенного характера транзисторной структуры на энергетические характеристики ИС. — Сб. науч. тр. по пробл. микроэлектроники, 1976, вып. 27, с. 40—48. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. М. Дьяконов, В. Я. Кремлев, Ю. П. Родионов, А. В. Сквира.

98628. **Влияние** технологических факторов на избыточный шум в резистивных пленках. — Сб. науч. тр. по пробл. микроэлектроники, 1976, вып. 27, с. 134—140. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. П. Жигальский, Э. А. Жильков, Н. Д. Терехов, А. С. Федоров.

98629. **Гаврилюк В. К., Концевой Ю. А., Фаттахов Э. А.** Механическая прочность кремниевых структур с диэлектрической изоляцией. — Сб. науч. тр. по пробл. микроэлектроники, 1976, вып. 27, с. 217—222. Список лит.: 5 назв.

98630. **Гембаржевский Г. В.** Оптимизация эффективности цилиндрического неустойчивого резонатора проточного лазера. — Учен. зап. ЦАГИ, 1977, т. 8, № 6 Ⓒ, с. 59—66. Список лит.: 12 назв.

98631. **Горбань А. П., Москаль Д. Н.** Метод определения характеристик источников излучения по неравновесным C(V)-зависимостям в системах МДП. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника, 1976, вып. 23 Ⓒ, с. 73—76. Список лит.: 5 назв.

98632. **Горюнов В. А., Майоров М. И., Орлов Б. М.** Разделение примесных центров в сульфиде цинка на «поверхностные» и «объемные». — Сб. науч. тр. по пробл. микроэлектроники, 1976, вып. 27, с. 98—102.

98633. **2,06 мкм** лазерный конвертор излучения неодимового лазера.— Письма в «Журн. техн. физики», 1978, т. 4, вып. 2 Ⓒ, с. 80—83. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. М. Антипенко, С. П. Воронин, И. Г. Подколзина и др.

98634. **Демченко А. М., Кесаманлы Ф. П.** Светодиоды на основе нитрида галлия. — (Обзор). — Полупроводниковая техника и микроэлектроника, 1976, вып. 23 Ⓒ, с. 9—16. Список лит.: 20 назв.

98635. **Дубров М. Н.** Измерения кратковременной нестабильности частоты лазеров с помощью больших интерферометров. — Оптика и спектроскопия, 1978, т. 44, вып. 1 Ⓒ, с. 161—163. Список лит.: 6 назв.

98636. **Елканова Т. М., Орлов Б. М., Шермергор Т. Д.** Закономерности изменения характеристик рекомбинации носителей в длинных диодах из компенсированных полупроводников. — Сб. науч. тр. по пробл. микроэлектроники, 1976, вып. 27, с. 71—77. Список лит.: 10 назв.

98637. **Жигальский Г. П., Федоров А. С.** Избыточный шум в пленках хрома. — Сб. науч. тр. по пробл. микроэлектроники, 1976, вып. 27, с. 147—157. Список лит.: 6 назв.

98638. **Жильков Э. А., Зуев И. В., Целибеева В. Н.** Макроскопическая пористость в зоне контакта пленка — проводник. — Сб. науч. тр. по пробл. микроэлектроники, 1976, вып. 27, с. 122—126.

98639. **Жуйков В. Я., Коротеев И. Е., Подлесный В. В.** Контроль надежности параллельно включенных транзисторов. — Применение полупроводниковых приборов в преобразоват. технике, 1977, вып. 2 Ⓒ, с. 126—129. В огл. 2-й авт.: Коротеев И. Н. [!]

98640. **Зейгер С. Г.** Методика расчета системы связанных усилителя и генератора. — Оптика и спектроскопия, 1978, т. 44, вып. 1 ©, с. 151—157. Список лит.: 9 назв.

98641. **Исследование** границы раздела $Si—Y_2O_3$ оптическими методами. [Пр-во полупроводниковых приборов]. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника, 1976, вып. 23 ©, с. 53—58. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. И. Гавриленко, В. А. Зуев, Г. А. Сукач, В. А. Рожков.

98642. **Исследование** процесса изготовления GaP-индикатора зеленого свечения. — Сб. науч. тр. по пробл. микроэлектроники, 1976, вып. 28, с. 78—82. Авт.: Е. Б. Соколов, А. А. Раскин, В. А. Куражов и др.

98643. **Кизилов В. Д.** Влияние электрического потенциала, рабочей среды и анодного процесса на изменение микротвердости кремния. [Пр-во микроэлектрон. приборов]. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника, 1976, вып. 23 © с. 46—49. Список лит.: 6 назв.

98644. **Королев М. А.** Способы уменьшения влияния паразитных каналов в МДП-ИС. — Сб. науч. тр. по пробл. микроэлектроники, 1976, вып. 27, с. 55—63. Список лит.: 7 назв.

98645. **Кунин В. Я., Тарнопольский Ю. К., Штурбина Н. А.** Электропроводность и уровни захвата в МДМ-системах. — Сб. науч. тр. по пробл. микроэлектроники, 1976, вып. 27, с. 49—54.

98646. **Кутковецкий В. Я.** Математическая модель полупроводниковых и ионных приборов. — Тр. Николаев. кораблестроит. ин-та, 1977, вып. 127 ©, с. 101—104.

98647. **Метод** улучшения параметров совмещенных [транзисторных] структур. — Сб. науч. тр. по пробл. микроэлектроники, 1976, вып. 27, с. 33—39. Авт.: С. Б. Бурзин, А. В. Воробьев, С. Г. Исакина и др.

98648. **Михалков В. А.** Некоторые вопросы проектирования дифференциальных операционных усилителей с автоматической коррекцией напряжения смещения. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 220 ©, с. 41—45.

98649. **Найда Г. А., Орлов Б. М., Острый И. Е.** Влияние температуры и освещения на вольт-амперные характеристики диодных структур на основе высокоомного фосфида галлия. — Сб. науч. тр. по пробл. микроэлектроники, 1976, вып. 27, с. 78—84. Список лит.: 7 назв.

98650. **Наймарк А. М.** Некоторые вопросы проектирования электронных устройств прецизионных тахометров. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 220 ©, с. 82—86.

98651. **Нюбин В. В.** Нагрузочные характеристики вентильных фотоэлементов. — Тр. Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 327, с. 49—55.

98652. **Оптическая** эффективность индикатора на основе фосфида галлия. — Сб. науч. тр. по пробл. микроэлектроники, 1976, вып. 28, с. 44—48. Авт.: Е. Б. Соколов, А. А. Раскин, А. И. Михайлов и др.

98653. **Полячек Г. П., Леонтьева Т. В., Шутов В. А.** Зависимость свободно-конвективной теплоотдачи корпусов ИС от их геометрических размеров. — Сб. науч. тр. по пробл. микроэлектроники, 1976, вып. 27, с. 194—199. Список лит.: 7 назв.

98654. **Полячек Г. П., Попова Т. В.** Машинный расчет температурного режима БГИС в керамических корпусах. — Сб. науч. тр. по пробл. микроэлектроники, 1976, вып. 27, с. 200—210.

98655. **Решетняк В. Н.** Некоторые вопросы оптимизации электронных цепей в р-плоскости. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 220 ©, с. 21—25.

98656. **Рогач А. И.** Коррекция усилителя в системах управления с дополнительным каналом обратной связи. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 220 ©, с. 34—37.

98657. **Симонян А. С., Троицкий А. М.** Компенсированные трансформаторные и автотрансформаторные схемы включения газоразрядных ламп. — Тр. Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 327, с. 73—78. Список лит.: 6 назв.

98658. **Стрельников Ю. Н.** Моделирование симметричных циклов перемагничивания ферромагнитных материалов на ЦВМ. [К расчету электронных цепей]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 220 Ⓒ, с. 86—90.

98659. **Фотоэлектрические** свойства Ag—CdS—In-структур. — Сб. науч. тр. по пробл. микроэлектроники, 1976, вып. 27, с. 94—97. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Лосев, М. И. Майоров, Б. М. Орлов, Н. Н. Погорелова. В огл. авт. не указаны.

98660. **Фотоэлектрические** свойства диодных структур Ag—ZnS—In. — Сб. науч. тр. по пробл. микроэлектроники, 1976, вып. 27, с. 85—93. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ш. А. Алимов, Г. Н. Козлов, В. В. Лосев, и др.

98661. **Ханова Н. А., Кандыба П. Е.** Выбор хлорирующего агента для гетерирования микропримесей при создании интегральных схем. — Сб. науч. тр. по пробл. микроэлектроники, 1976, вып. 28, с. 120—125. Список лит.: 11 назв.

98662. **XeCl-лазер** с разрядом, поддерживаемым электронным пучком. — Письма в «Журн. техн. физики», 1978, т. 4, вып. 2 Ⓒ, с. 83—86. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. И. Бычков, Н. В. Карлов, В. Ф. Лосев и др.

98663. **Чувствительность** емкостного метода контроля толщины стенок диэлектрических трубок. — Сб. науч. тр. по пробл. микроэлектроники, 1976, вып. 27, с. 223—233. Авт.: В. Г. Ильенков, Ю. Н. Кичкин, А. П. Корнилов, П. В. Зубарев.

98664. **Шапошников Ю. А.** Анализ переходных процессов транзисторного усилителя в ключевом режиме. — Сб. науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1977, вып. 96 Ⓒ, с. 65—71. Список лит.: 5 назв.

98665. **Шапошников Ю. А.** Метод расчета корректирующей цепочки импульсного усилителя. — Сб. науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1977, вып. 96 Ⓒ, с. 72—77. Список лит.: 5 назв.

98666. **Шквар А. М., Свечников С. В., Попов М. А.** Принцип построения оптоэлектронного следящего фильтра. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника, 1976, вып. 23 Ⓒ, с. 58—63. Список лит.: 6 назв.

98667. **Электрофизические** характерстики биполярного транзистора с двухслойной пассивацией поверхности. — Сб. науч. тр. по пробл. микроэлектроники. 1976, вып. 27, с. 9—14. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. М. Глазов, М. А. Королев, Н. М. Монжа, М. В. Рощина.

24.4 Автоматика. Телемеханика

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 15.2; автоматизированные системы управления — см. 6.4.2.1.1)

98668. **Барсуков Ю. В.** Преобразователь температуры в частоту гармонических колебаний для гидрофизических исследований. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 220 Ⓒ, с. 67—70.

98669. **Барыкин С. Г., Жабреев В. С.** Датчик углового ускорения на основе синусно-косинусного трансформатора. — Темат. сб. науч. тр. Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 183 Ⓒ, с. 107—110.

98670. **Боков А. С., Чапцов Р. П.** Формирование системы признаков в задаче диагностики постепенных отказов САУ. — Темат. сб. науч. тр. Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 183 Ⓒ, с. 84—86.

98671. **Глушков В. М., Капитонова Ю. В., Летичевский А. А.** Теоретические основы проектирования дискретных систем. — Кибернетика, 1977, № 6 ©, с. 5—20. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз., с. 150.

98672. **Горлин А. В.** Экономичный выходной каскад для высоковольтного потенциостата. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 220 ©, с. 78—82.

98673. **Деримьян Г. П.** Работоспособность редукторов технологических машин- автоматов. — Тр. Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 137 ©, с. 97—99.

98674. **Долбенков В. И.** Анализ движений релейно-импульсной системы управления. — Темат. сб. науч. тр. Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 183 ©, с. 43—46.

98675. **Едренкин Э. Д.** Анализ добротности фотоэлектрической системы оценки координат отверстий с использованием комплексных координат. — Темат. сб. науч. тр. Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 183 ©, с. 162—166.

98676. **Жабреев В. С.** Синтез дискретных следящих систем с заданным нелинейным датчиком рассогласования. — Темат. сб. науч. тр. Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 183 ©, с. 34—37. Список лит.: 5 назв.

98677. **Жабреев В. С., Машихина Г. А., Чапцова Р. Г.** Синтез следящей системы с измерителем рассогласования на основе вращающегося трансформатора. — Темат. сб. науч. тр. Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 183 ©, с. 30—34.

98678. **Кожеуров В. Н.** Импульсный усилитель мощности для электрогидравлического следящего привода. — Темат. сб. науч. тр. Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 183 ©, с. 130—133.

98679. **Коровин А. М.** О выборе параметров квазилинейного канала компенсации узкополосных помех в следящей системе. — Темат. сб. науч. тр. Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 183 ©, с. 40—43.

98680. **Крутов А. Н.** Автономное управление звеньями манипулятора. — Темат. сб. науч. тр. ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 398 ©, с. 77—81.

98681. **Кузнецов В. П., Чеглаков В. А.** О влиянии разброса параметров на характеристики многодвигательного [следящего] гидропривода. — Темат. сб. науч. тр. Челяб. политехн., ин-та, 1976, № 183 ©, с. 117—121.

98682. **Орликовский А. А., Сергеев А. Г., Черняев Н. В.** Возможности БИС памяти ЭСЛ типа на 1 кбит на тиристорных запоминающих элементах. — Сб. науч. тр. по пробл. микроэлектроники, 1976, вып. 27, с. 169—182. Список лит.: 9 назв.

98683. **Полячек Г. П., Трофимова Л. В., Мак В. Р.** Использование вариационного метода Канторовича для определения температурных полей ГИС. — Сб. науч. тр. по пробл. микроэлектроники, 1976, вып. 27, с. 183—193.

98684. **Пшеничников А. М.** Телемеханика — пути развития. — Вопр. пром. кибернетики, 1976, вып. 49 ©, с. 25—27. Список лит.: 26 назв.

98685. **Резник С. М., Ставцева С. А., Масленников А. С.** Тенденции и этапы развития программирования и использования ЭВМ в ЦНИИКА. [Гос. Всесоюз. ЦНИИ комплекс. автоматизации]. — Вопр. пром. кибернетики, 1976, вып. 49 ©, с. 31—33.

98686. **Стефани Е. П., Дудников Е. Г., Вальденберг Ю. С.** К новым рубежам эффективности и качества. [20-летие Гос. Всесоюз. ЦНИИ комплекс. автоматизации (ЦНИИКА)]. — Вопр. пром. кибернетики, 1976, вып. 49 ©, с. 3—5.

98687. **Тарасов Ю. Н., Никитин Р. А.** Реализация двухэтапной процедуры оценки координат точечного объекта в поле обзора оптико-информационной системы. — Темат. сб. науч. тр. Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 183 ©, с. 166—169.

98688. **Тростянский Г. М.** Способ определения параметров статических моделей биполярных транзисторов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 220 ©, с. 46—51.

98689. **Шишина Л. Ю.** Схемотехника дешифраторов в оперативных динамических запоминающих устройствах. — Сб. науч. тр. по пробл. микроэлектроники, 1976, вып. 27, с. 158—168. Список лит.: 5 назв.

98690. **Штейнберг Ш. Е.** Вопросы построения отдела динамики систем управления. [Гос. Всесоюз. ЦНИИ комплекс. автоматизации (ЦНИИКА)]. — Вопр. пром. кибернетики, 1976, вып. 49 ©, с. 14—15.

98691. **Юстов Е. Б., Чернышев В. А.** Построение областей устойчивости и заданного качества цифровых управляющих систем. — Темат. сб. науч. тр. Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 183 ©, с. 51—56.

24.5 Электронная вычислительная техника

(Неэлектронные вычислительные машины; счетно-аналитические машины и устройства — см. 27.6)

98692. **Афанасьев В. Н., Стогний А. А., Элланская Л. В.** Вопросы реализации дистанционного доступа в распределенном банке данных. — Автоматизация процессов планир. и упр., 1976, вып. 4 ©, с. 38—40.

98693. **Белан Г. А., Евстюничев Г. Н., Покровский В. Д.** К вопросу выбора конфигурации клавишно-дисковых систем подготовки данных. — Сб. науч. тр. Центр. н.-и. и проект.-технол. ин-та орг. и техники упр. 1976, вып. 4 ©, с. 92—100. Список лит.: 7 назв.

98694. **Белоусова Л. И., Тишко В. И.** Сравнительные оценки использования различных языков программирования для ЕС ЭВМ. — Сб. науч. тр. Центр. н.-и. и проект.-технол. ин-та орг. и техники упр., 1976, вып. 4 ©, с. 127—130.

98695. **Вопросы** создания распределенного автоматизированного банка данных ГСВЦ. — Автоматизация процессов планир. и упр., 1976, вып. 4 ©, с. 35—37. Авт.: В. Н. Афанасьев, А. А. Стогний, А. Л. Щерс, Л. В. Элланская.

98696. **Вышкинд И. Е., Новожилова Л. М., Перков Н. К.** Оценка затрат оперативной памяти при выборе алгоритмов ZV — разложения разреженных матриц. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 220 ©, с. 13—18.

98697. **Дадаев Ю. Г.** Помехоустойчивое кодирование в вычислительных машинах. — Вопр. кибернетики (АН СССР), 1977, вып. 28 ©, с. 30—35. Список лит.: 14 назв.

98698. **Димитриев Ю. К.** Об эффективности использования буфера команд при работе однородной вычислительной системы в сихронно-программном режиме. — Вычисл. системы, 1977, вып. 70 ©, с. 130—142.

98699. **Дмитриевич Г. Д., Скобельцын К. Б.** Программа частотного анализа электронных схем на ЦВМ «Мир». — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 220 ©, с. 9—13.

98700. **Ершов С. С., Косковенков И. И.** О структуре и организации системы машинного статистического анализа. — Темат. сб. науч. тр. политехн. ин-та, 1976, № 183 ©, с. 78—81.

98701. **Жиратков В. И., Хорошевская Э. Г.** Об оптимальном распределении машин по терминалам распределенной однородной вычислительной системы. — Вычисл. системы, 1977, вып. 70 ©, с. 64—77.

98702. **Зубков В. А., Сергеевич Л. В.** Нестабильность фазовых ... гов операционных усилителей на частоте 10 кГц. — Изв. Ленингр. элек... ротехн. ин-та, 1977, вып. 220 ©, с. 45—46.

98703. **Иванов В. И.** Методика расчетов генераторов гармонических ... колебаний на цифровой микросхеме типа ТТЛ. — Темат. сб. науч. тр. Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 183 ©, с. 140—144.

98704. **Илюшин А. И., Хованская Г. П., Штаркман В. С.** Реализация протоколов передачи данных. — Автоматизация процессов планир. и упр., 1976, вып. 4 ©, с. 30—34. Список лит.: 6 назв.

98705. **Илюшин А. И., Штаркман В. С.** Протоколы передачи данных в распределенном банке данных. — Автоматизация процессов планир. и упр., 1976, вып. 4 ©, с. 24—29.

98706. **Калиниченко Л. А., Щербин В. М.** Система протоколов, обеспечивающих управление взаимодействием процессов в сетях ЭВМ. — Автоматизация процессов планир. и упр., 1976, вып. 4 ©, с. 11—13.

98707. **Капитонов М. В., Прокопенко Н. Н., Соколов Ю. М.** Быстродействующий микромощный операционный усилитель. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 220 ©, с. 37—40.

98708. **Кербель В. Г.** Загрузка однородной вычислительной системы потоком параллельных программ. — Вычисл. системы, 1977, вып. 70 ©, с. 78—89. Список лит.: 5 назв.

98709. **Компельмахер В. Л.** Общие принципы построения банка данных «Seconda» для работы в реальном масштабе времени. — Сб. науч. тр. Центр. н.-и. и проект.-технол. ин-та орг. и техники упр., 1976, вып. 4 ©, с. 131—139. Список лит.: 8 назв.

98710. **Кучас В. А., Чаплинскас А. А.** Об одном методе обеспечения совместимости форматов данных в сетях ЭВМ. — Автоматизация процессов планир. и упр., 1976, вып. 4 ©, с. 14—16.

98711. **Ларистов А. И.** К решению задачи оптимизации активных RC-схем на ЦВМ серии «Мир». — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 220 ©, с. 29—34.

98712. **Марчук Г. И., Москалев О. В.** Методология создания территориального Вычислительного центра коллективного пользования Сибирского отделения АН СССР. — Кибернетика, 1977, № 6 ©, с. 73—77. Рез. на англ. яз., с. 151.

98713. **Микадзе И. С., Какубава Р. В.** Производительность ЭВМ с учетом надежности и достоверности аппаратуры контроля. — Сообщ. АН ГССР, 1977. т. 88, № 2, с. 417—420. Рез. на груз. и англ. яз.

98714. **Однородные** вычислительные системы на базе микропроцессорных больших интегральных схем. — Вычисл. системы, 1977, вып. 70 ©, с. 3—28. Список лит.: 30 назв. Авт.: О. Л. Бандман, Э. В. Евреинов, В. В. Корнеев, В. Г. Хорошевский.

98715. **Особенности** СИЗИФ как системы управления распределенными базами данных. — Автоматизация процессов планир. и упр., 1976, вып. 4 ©, с. 17—20. Авт.: А. А. Башлыков, Л. А. Калиниченко, М. В. Кичанов и др.

98716. **Павский В. А.** Методы расчета показателей осуществимости решения задач на однородных вычислительных системах. — Вычисл. системы, 1977, вып. 70 ©, с. 41—55. Список лит.: 8 назв.

98717. **Пирогов В. В., Богомолов Л. П., Свирский И. П.** Задачи создания терминальных систем ВСКП на базе минимашин. — Автоматизация процессов планир. и упр., 1976, вып. 4 ©, с. 74—75.

98718. **Принципы** реализации траспортного протокола на базе ОС ЕС. — Автоматизация процессов планир и упр., 1976, вып. 4 ©, с. 41—42. Авт.: В. В. Гусев, Э. Ф. Кушнер, Д. И. Николенко, Л. В. Петрухина.

98719. **Седухин С. Г., Желтов М. П., Кашун И. Н.** Ядро операционной системы СУММА. — Вычисл. системы, 1977, вып. 70 Ⓒ, с. 113—129. Список лит.: 9 назв.

98720. **Сергеев С. Н.** Однородный процессор для обработки сигналов. — Вычисл. системы, 1977, вып. 70 Ⓒ, с. 144—155.

98721. **Соколова В. В.** Система модульной структуры для автоматизации схемотехнического проектирования электронных схем на ЭВМ серии ЕС. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 220 Ⓒ, с. 26—29.

98722. **Хиль М. И.** Об одном подходе к решению задачи реализации по частотным характеристикам электронных схем. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 220 Ⓒ, с. 18—21.

98723. **Хорошевская Э. Г.** Задача распределения машин сосредоточенной однородной вычислительной системы по терминалам. — Вычисл. системы, 1977, вып. 70 Ⓒ, с. 56—63.

98724. **Щерс А. Л., Белобжеская Л. А.** К вопросу об адаптации прикладных программ в вычислительной сети. — Автоматизация процессов планир. и упр., 1976, вып. 4 Ⓒ, с. 45—47.

98725. **Элементы** программного обеспечения сети ЭВМ для управления распределенными данными. — Автоматизация процессов планир. и упр., 1976, вып. 4 Ⓒ, с. 43—44. Авт.: И. А. Базилевич, И. И. Волосков, В. Г. Олейников и др.

25 ГОРНОЕ ДЕЛО

(Поиски и разведка месторождений полезных ископаемых — см. 19.4.5)

25.1 Общие вопросы

98726. **Безопасность** и надежность эксплуатаций тормозных устройств шахтных подъемных машин НКМЗ. — Сб. науч. тр. Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1977, № 44, с. 87—93. Авт.: И. Г. Манец, Н. А. Шинкаренко, А. В. Миляев, Р. Я. Грузутин.

98727. **Белоцерковский А. А., Никитин В. Н., Шапочка Н. В.** Цифровой аппарат управления и защиты шахтных подъемных машин. — Сб. науч. тр. Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1977, № 44, с. 68—71.

98728. **Воловик Е. А., Гасюкевич В. К.** Регулирование подачи насосов главного [рудничного] водоотлива переменным подпором. — Сб. науч. тр Ин-та горн. механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1977, № 43 Ⓒ, с. 28—32.

98729. **Гаркуша Н. Г., Молчанов А. А., Карабицкий К. А.** Разработка тензометрической установки для исследования динамики шахтного подъема. — Сб. науч. тр. Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1977, № 44, с. 71—77.

98730. **Гаркуша Н. Г., Ткач С. Д.** Оценка рассеивания энергии в динамической системе «подъемный сосуд — армировка [шахтного] ствола». — Сб. науч. тр. Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1977, № 44, с. 26—31.

98731. **Дворников В. И., Журба А. В.** Динамические усилия в головных канатах многоканатных подъемных установок при загрузке скипа. — Сб. науч. тр. Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1977, № 44, с. 32—38.

98732. **Дворников В. И., Соломенцев А. И.** Исследование оптимальных параметров барабана и каната шахтных подъемных машин. — Сб. науч. тр. Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1977, № 44, с. 57—63.

98733. **Казанцев Д. А.** Оценка экономической эффективности и опыт применения предварительно вытянутых канатов на шахтных подъемных установках. — Сб. науч. тр. Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1977, № 44, с. 38—42.

98734. **Константинов М. Ю.** Регулирование натяжений канатов [шахтных] многоканатных подъемных установок укорочением их длин. — Сб. науч. тр. Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1977, № 44, с. 47—52.

98735. **Константинов М. Ю., Растарасов Н. И.** Влияние характера изложения тормозного усилия на формирование динамических усилий в канатах подъемной установки. — Сб. науч. тр. Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1977, № 44, с. 52—57.

98736. **Круподеров В. С., Беркович И. М., Мызников С. Н.** Скоростной монтаж труб в стволе. [Шахт. вентиляция]. — Шахт. стр-во, 1977, № 12 ©, с. 23.

98737. **Мочков В. С., Бондарь В. С.** Влияние продолжительности строительства шахт на выбор схемы вскрытия и подготовки шахтного поля. — Шахт. стр-во, 1977, № 12 ©, с. 5—6.

98738. **Неплях В. П.** О статической форме изгиба каната шахтных наклонных подъемных установок. — Сб. науч. тр. Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1977, № 44, с. 43—47.

98739. **Паршинцев В. П., Захаров В. Е., Розвадовский Е. В.** К вопросу об определении норм расхода запасных частей для шахтных подъемных машин. — Сб. науч. тр. Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1977, № 44, с. 84—87.

98740. **Перспективы** использования низкопотенциального тепла шахтных энергетических установок. — Уголь Украины, 1977, № 12 ©, с. 37—38. Авт.: В. А. Бойко, В. Б. Скрыпников, П. Н. Стрижка и др.

98741. **Степанов П. В., Марочко А. В.** Определение критического значения скорости и допустимого запаса устойчивости движения упругодеформируемого подъемного сосуда [в шахте]. — Сб. науч. тр. Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1977, № 44, с. 8—13.

98742. **Храмов А. А., Кладов В. М.** О нормах на зазоры в вертикальных шахтных стволах. — Сб. науч. тр. Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1977, № 44, с. 3—8.

98743. **Чепко И. Н.** Анализ принципов построения приборов измерения искривлений жестких проводников шахтной армировки. — Сб. науч. тр. Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1977, № 44, с. 78—84.

98744. **Шапочка Н. В.** Повышение разрешающей способности магнитной записи на стальном канате. [Защита шахт. подъем. установок]. — Сб. науч. тр. Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1977, № 44, с. 64—68.

98745. **Шилинговский Н. И.** О влиянии поперечной жесткости клети на горизонтальные динамические нагрузки в системе «армировка — шахтная клеть — парашют — тормозные канаты — амортизаторы». — Сб. науч. тр. Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1977, № 44, с. 13—15.

25.1.1 Экономика горного дела

98746. **О совершенствовании** проектно-сметного дела. [Обзор работы Всесоюз. науч.-практ. конф. по совершенствованию проект.-смет. дела в угольной пром-сти. Новомосковск. Март 1977 г.] — Шахт. стр-во, 1977, № 12 ©, с. 27—28.

98747. **Технико-экономическая** оценка разработки верхнемеловых залежей нефти грозненских месторождений. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 27 Ⓒ, с. 114—117. Авт.: И. С. Жукова, Н. П. Лебединец, Г. А. Арутюнов, Л. Я. Коротина.

98748. **Титова Н. И., Камышникова А. И.** Исследование экономической эффективности осуществляемого процесса разработки аптской залежи нефти Карабулак-Ачалукского месторождения. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 27 Ⓒ, с. 109—114.

25.1.2 Горное машиностроение

98749. **Аппаратура** автоматизации струговых установок. — Уголь Украины, 1977, № 12 Ⓒ, с. 27—29. Авт.: А. М. Голубчиков, И. С. Кибрик, В. И. Шапошник, Т. Г. Торубалко.

98750. **Башков А. И.** По пути технического прогресса. [Развитие угольн. машиностроения]. — Уголь Украины, 1977, № 12 Ⓒ, с. 1—5.

98751. **Богомолов Н. А., Фенин В. С.** Методика определения интегрального показателя качества шахтных насосов. — Сб. науч. тр. Ин-та горн. механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1977, № 43 Ⓒ, с. 3—8. Список лит.: 6 назв.

98752. **Боровлев В. И., Голоперова Л. И., Дацун З. В.** Автоматизированная картотека шахтных компрессорных установок. — Сб. науч. тр. Ин-та горн. механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1977, № 43 Ⓒ, с. 97—103.

98753. **Бураков В. А., Бураков А. А.** Элементы механизма разрушения роликов втулочно-роликовой цепи в условиях работы центробежного грохота. — Тр. Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 137 Ⓒ, с 115—117.

98754. **Виттенбург В. Л.** Совершенствование системы ТПП на заводе. [Из опыта работы Горл. машиностроит. з-да им. Кирова]. — Стандарты и качество, 1977, № 12 Ⓒ, с. 44.

98755. **Горлышкин В. Т., Марийчук И. Ф., Тарусин В. П.** Применение ЭЦВМ в проектировании рабочих колес шахтных центробежных вентиляторов. — Сб. науч. тр. Ин-та горн. механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1977, № 43 Ⓒ, с. 53—57.

98756. **Горлышкин В. Т., Олейник В. Я., Тарусин В. П.** Влияние пустотелых валов на повышение критических оборотов роторов [шахтных вентиляторов]. — Сб. науч. тр. Ин-та горн. механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1977, № 43 Ⓒ, с. 49—53.

98757. **Дарбинян З. М., Котлярский И. А., Макаренко В. И.** Результаты испытаний гидромуфт на огнестойких и негорючих жидкостях. — Уголь Украины, 1977, № 12 Ⓒ, с. 31—33.

98758. **Дацун З. В., Боровлев В. И.** О методических вопросах разработки норм потребности в шахтных компрессорных установках. — Сб. науч. тр. Ин-та горн. механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1977, № 43 Ⓒ, с. 103—108.

98759. **Денисов И. С.** Погрешности определения шумовых характеристик шахтных вентиляторов. — Сб. науч. тр. Ин-та горн. механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1977, № 43 Ⓒ, с. 75—78.

98760. **Иванов Н. А., Белохонов В. В.** О повышении надежности комбайна 1ГШ-68. — Уголь Украины, 1977, № 12 Ⓒ, с. 29—30.

98761. **Канталинский В. П.** Пути дальнейшего улучшения реверсивных аэродинамических характеристик шахтных осевых вентиляторов. — Сб. науч. тр. Ин-та горн. механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1977, № 43 Ⓒ, с. 67—71.

98762. **Левин Е. М., Руденко В. А., Гордиенко Ю. А.** Регулирование [шахтных] осевых вентиляторов со сдвоенными лопатками. — Сб. науч. тр. Ин-та горн. механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1977, № 43 ©, с. 62—67.

98763. **Левин Е. М., Суслин Ю. В., Пак В. В.** Исследование эффективности использования авиационных винтов в карьерных вентиляторных установках. — Сб. науч. тр. Ин-та горн. механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1977, № 43 ©, с. 57—62.

98764. **Петров Л. П., Рубцов И. В., Агевнин Р. М.** Промышленные испытания стволовой буропогрузочной машины КС-12. — Шахт. стр-во, 1977, № 12 ©, с. 21—23.

98765. **Романов В. А.** Влияние промежуточного отбора жидкости для [шахтного] струйного насоса на напорную характеристику многоступенчатого насоса. — Сб. науч. тр. Ин-та горн. механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1977, № 43 ©, с. 13—18.

98766. **Совершенствование** шахтных пневматических установок. — Сб. науч. тр. Ин-та горн. механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1977, № 43 ©, с. 85—97. Авт.: В. В. Лобода, О. И. Адылканов, Ю. И. Федоров, С. С. Фомин.

98767. **Стешенко В. А.** К определению рациональной площади на выходе корпуса шахтного центробежного вентилятора высокой экономичности. — Сб. науч. тр. Ин-та горн. механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1977, № 43 ©, с. 40—49. Список лит.: 6 назв.

98768. **Шахов Л. Б.** Методические материалы к внедрению стандартов по разработке и постановке изделий на производство. (В отрасли угольн. и горн. машиностроения). — Стандарты и качество, 1977, № 12 ©, с. 59—63.

25.2 Бурение. Буровзрывные работы

(Взрывная техника — см. 21.6; бурение нефтяных и газовых скважин — см. 25.4.3.3; бурение на воду — см. 32.6)

98769. **Бережной А. И., Комиссарчик С. С., Яковлев В. А.** Фильтроперлит — термостойкая облегчающая добавка для тампонажных растворов. — Газовая пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 6—8.

98770. **Калиниченко Г. Л., Сулакшин С. С.** Номограммы для вычисления угла установки клина при отклонении скважины в пространстве. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 238 ©, с. 15—17 с табл.

98771. **Плеханов М. И., Трухин Г. В.** Эффективность применения двойных эжекторных [буровых] снарядов. — Разведка и охрана недр, 1977, № 12 ©, с. 37—41.

98772. **Повышение** качества изготовления бурильных труб. — Разведка и охрана недр, 1977, № 12 ©, с. 41—44. Авт.: В. Д. Таращик, Р. А. Ковынев, Л. Г. Паренкин, Л. Г. Чепурова.

25.3 Управление горным давлением и проходка горных выработок

98773. **Косков И. Г., Бойков Б. А., Фонберштейн А. С.** О несущей способности блочной бетонной крепи. — Шахт. стр-во, 1977, № 12 ©, с. 12—14.

98774. **Кошелев К. В., Стрельцов Е. В.** Обследование капитальных выработок — важный этап совершенствования их крепления. — Шахт. стр-во, 1977, № 12 ©, с. 7—9.

98775. **Нерсесов В. Г., Правдин В. С.** Механизированная разделка лунок при армировании ствола. — Шахт. стр-во, 1977, № 12 ©, с. 19—20.

98776. **Широков А. П., Давыдов В. В., Дзауров М. А.** Армополимерная анкерная крепь. — Уголь Украины, 1977, № 12 ©, с. 8—12.

25.4 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

98777. **Печенин Ю. И.** При строительстве и проектировании карьеров в условиях вечной мерзлоты необходимо учитывать геокриологические процессы. — Шахт. стр-во, 1977, № 12 Ⓒ, с. 15—18.

25.4.1 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

98778. **Емельянов А. Ф.** Селективное выделение некоторых литийсодержащих минералов из пегматитов натро-литиевого типа. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1977, № 4 Ⓒ, с. 42—46. Список лит.: 8 назв. Рез. на тадж. яз.

98779. **Лебедкин В. Ф.** Состояние и перспективы создания и внедрения автоматизированных систем управления технологическими процессами на обогатительных фабриках цветной металлургии. — Вопр. пром. кибернетики, 1976, вып. 49 Ⓒ, с. 16—18.

25.4.3 Разработка месторождений горючих полезных ископаемых

(Переработка горючих ископаемых — см. соответствующие подразделы раздела 28.3.2)

25.4.3.1 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

98780. **Беляев Е. В., Видулин А. Е.** Проходка выработок с созданием разгруженной зоны в тонких пологих пластах. — Уголь Украины, 1977, № 12 Ⓒ, с. 14—15.

98781. **Васильев А. З., Васильев Ю. В.** Внедрение щитовых агрегатов на крутых пластах — основа дальнейшего улучшения технико-экономических показателей. — Уголь Украины, 1977, № 12 Ⓒ, с. 20—21.

98782. **Гребенников Л. С., Селезень А. Л., Фролов Э. К.** Поддержание вентиляционных штреков в условиях пласта Семеновский [Об-ние «Донецкуголь»]. — Уголь Украины, 1977, № 12 Ⓒ, с. 25—26.

98783. **Иванов А. А., Шаульский А. К.** Основные требования к прогнозу горногеологических условий для обеспечения работы высокопроизводительных забоев. — Уголь Украины, 1977, № 12 Ⓒ, с. 42—44. Список лит.: 6 назв.

98784. **Каледин Н. В.** О раздельной выдаче породы [на угольной шахте]. — Шахт. стр-во, 1977, № 12 Ⓒ, с. 24.

98785. **Карабицкий К. А., Куриленко В. К., Степанов П. В.** Об упругих свойствах конструкций скипов угольных шахт. — Сб. науч. тр. Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1977, № 44, с. 15—22.

98786. **Клепиков Б. А., Карпов Д. А., Святный В. А.** Телеизмерение и контроль проветривания на шахте «Молодогвардейская». [Об-ние «Краснодонуголь»]. — Уголь Украины, 1977, № 12 Ⓒ, с. 34—36.

98787. **Комиссаров В. Ф.** Влияние фактора надежности на выбор схем вскрытия и подготовки [угольных] шахт с крутыми пластами в Донбассе. — Шахт. стр-во, 1977, № 12 Ⓒ, с. 9—12. Список лит.: 8 назв.

98788. **Коняев А. И.** Внедрение НОТ — залог успешной работы шахтоуправления им. газеты «Ворошиловградская Правда». [Об-ние «Донбассантрацит»]. — Уголь Украины, 1977, № 12 Ⓒ, с. 22—23.

98789. **Крупин Н. Н., Папков М. И., Дикий Н. И.** Совершенствование комбайнового способа проведения подготовительных выработок на тидравшахтах Донбасса. — Уголь Украины, 1977, № 12 Ⓒ, с. 12—13.

98790. **Курченко И. П.** Охрана подготовительных выработок на шахте «Ворошиловградская» № 1. [Об-ние «Ворошиловградуголь»]. — Уголь Украины, 1977, № 12 Ⓒ, с. 24—25.

98791. **Маросин П. И.** Совершенствование горноподготовительных работ на угольных шахтах Украины. — Шахт. стр-во, 1977, № 12 Ⓒ, с. 3—4.

98792. **Мельник Т. К.** Об использовании материалов Государственной системы стандартизации при разработке стандартов. [Угледобывающая пром-сть]. — Уголь Украины, 1977, № 12 Ⓒ, с. 17—19.

98793. **Нифантов Ф. П., Писарев Е. А., Пуляев В. Н.** Методы и некоторые результаты инженерно-геологической оценки пород Татауровского рудного месторождения. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 238 Ⓒ, с. 33—39. Список лит.: 10 назв.

98794. **О проектировании** и строительстве глубоких шахт. [Обзор работы Всесоюз. семинара на тему «Вскрытие, подготовка и система разработки для глубоких шахт». Донецк. Сент. 1977 г.] — Шахт. стр-во, 1977, № 12 Ⓒ, с. 25—26.

98795. **Орловский Э. Д., Квасник О. И., Кондратов В. Л.** Основные положения системы управления качеством добываемых углей и порядок ее разработки. — Уголь Украины, 1977, № 12 Ⓒ, с. 15—17. Список лит.: 5 назв.

98796. **Паламарчук Н. В.** Гидроабразивный износ двухступенчатых углесосов, перекачивающих угольно-породные материалы средней абразивности. — Сб. науч. тр. Ин-та горн. механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1977, № 43 Ⓒ, с. 19—24.

98797. **Проведение** выработки с образованием разгрузочных пазов установкой УЩ-1М. [Предотвращение выбросов угля и газа]. — Шахт. стр-во, 1977, № 12 Ⓒ, с. 18—19. Авт.: Н. А. Малевич, В. И. Николин, М. И. Большинский, Г. Д. Гудков.

98798. **Тереховский А. С.** Исследование направляющих потока пульпы. [Углеобогащение]. — Уголь Украины, 1977, № 12 Ⓒ, с. 40—41.

98799. **Хорунжий Ю. Т., Фридман И. С.** Гидровымывание угольного массива при вскрытии крутых выбросоопасных пластов. — Шахт. стр-во, 1977, № 12 Ⓒ, с. 21.

98800. **Шишацкий А. Г., Роменский Л. П., Старцев А. И.** Пылеподавление пеной при проведении выработок комбайном «Ясиноватец-2». — Уголь Украины, 1977, № 12 Ⓒ, с. 33—34.

98801. **Шуляк В. Е., Вовчук М. А., Васильева Н. С.** Исследование влияния новых полимерных флокулянтов на процесс фильтрования угольных шламов. — Уголь Украины, 1977, № 12 Ⓒ, с. 38—39.

25.4.3.2 Разработка месторождений торфа

98802. **Анализ** работы торфопредприятий Росторфа в 8 и 9-й пятилетках. — Торф. пром-сть, 1977, № 12 Ⓒ, с. 7—10. Авт.: Е. С. Демьянов, Н. А. Брагин, Е. В. Грачев, А. Е. Шамов.

98803. **Горин Н. Ф.** Правила и нормы противопожарной охраны предприятий торфяной промышленности. — Торф. пром-сть, 1977, № 12 Ⓒ, с. 24—25.

98804. **Зюзин Б. Ф.** Энергетический критерий оценки эффективности работы фрезерующих устройств. — Торф. пром-сть, 1977, № 12 Ⓒ, с. 5—7.

98805. **Михеев Н. С., Прокофьева А. Н.** Механизация транспортных работ в Гусевском торфотранспортном хозяйстве. — Торф. пром-сть, 1977, № 12 Ⓒ, с. 16—17.

98806. **О механизме** изнашивания инструмента торфобрикетных прессов. — Торф. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 22—24. Авт.: А. Д. Коваленко, И. А. Монгайт, Ю. И. Назаров, Ю. И. Густов.

98807. **Панин А. М., Гром В. И.** Опыт работы торфопредприятия им. Классона по оптимизации структуры парка торфяного оборудования на добыче торфа. — Торф. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 13—15.

98808. **Селиверстов Ю. М.** Организация технического обслуживания торфяных машин и комплексов на болотно-подготовительных работах. — Торф. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 10—13.

98809. **Совершенствование** технологических процессов подготовки и ремонта эксплуатационных площадей. — Торф. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 3—5. Авт.: В. В. Покаместов, А. К. Кочедыков, А. П. Кузнецов, В. И. Павлов.

25.4.3.3 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

98810. **Багов М. С., Кузьмичев Д. Н.** Влияние величины начальной нефтенасыщенности породы на коэффициент капиллярного вытеснения нефти водой. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 27 ©, с. 3—8.

98811. **Багов М. С., Кузьмичев Д. Н., Мазнюк А. И.** К вопросу о консервации кернов и определении их нефтеводонасыщенности. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 27 ©, с. 16—18.

98812. **Васильев В. М.** К вопросу оценки запасов нефти в верхнемеловых отложениях месторождения Брагуны. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 27 ©, с. 102—106 с табл.

98813. **Гергедава Ш. К., Горохов В. П., Найденов В. М.** Опыт накопления и использования массивов геолого-промысловой информации. — Газовая пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 36—38.

98814. **Гидродинамические** давления, возникающие при спуске бурильных колонн. [Шебел. газоконденсат. месторождение]. — Газовая пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 28—32. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Г. Ясов, И. В. Дияк, Н. И. Орынчак и др.

98815. **Гудок Н. С., Струков Г. И.** О вытеснении нефти водой из прискважинной и удаленной зон пласта (на примере нефтяных месторождений Ставропольского края). — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 27 ©, с. 13—16.

98816. **Зависимость** проницаемости породы от температуры. [Разраб. нефт. залежей]. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 27 ©, с. 23—27. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. И. Чижов, П. А. Духовная, Э. В. Соколовский, В. Н. Майдебор.

98817. **Закачка** в пласт загущенной полиакриламидом воды — промышленный эксперимент на месторождении Каражанбас. — Геология нефти и газа, 1978, № 1 ©, с. 7—12. Авт.: С. Е. Чакабаев, В. А. Иванов, А. И. Шаховой и др.

98818. **Камышникова А. И., Снурникова Л. Г., Гончаренко А. А.** Анализ гидродинамических методов определения емкости вторичных пустот применительно к залежам ЧИАССР с трещиноватыми коллекторами. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 27 ©, с. 95—102. Список лит.: 13 назв. В огл. 2-й авт.: Снурникова Л. Н.

98819. **Кузьмичев Д. Н., Багов М. С.** К оценке предельного напряжения сдвига для воды. [Разраб. нефт. месторождений]. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 27 ©, с. 28—31.

98820. **Кулямина Л. Л., Журавская Т. М.** Разработка износостойкого стеклянного покрытия для насосно-компрессорных труб [в нефтедобыче]. — Стекло. Тр. Ин-та стекла, 1977, № 1 ©, с. 46—50. Список лит.: 5 назв.

98821. **Лебединец Н. П.** О разработке верхнемеловой залежи нефти месторождения Брагуны. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 27 ©, с. 48—53 с табл.

98822. **Лебединец Н. П., Купавцева А. В.** О гравитационном перераспределении нефти и воды в залежах с трещиноватыми коллекторами. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 27 ©, с. 63—68.

98823. **Лебединец Н. П., Купавцева А. В.** Состояние разработки верхнемеловой залежи нефти месторождения Эльдарово. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 27 ©, с. 54—57.

98824. **Макаренко А. М.** Об оценке коэффициента нефтеотдачи верхнемеловых залежей ЧИАССР. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 27 ©, с. 91—95. Список лит.: 12 назв.

98825. **Макаренко А. М.** Оценка показателей неоднородности трещинных коллекторов по результатам комплексных гидродинамических исследований. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 197- вып. 27 ©, с. 86—90 с табл. Список лит.: 5 назв.

98826. **Мартиросян В. Б.** Определение текущей нефтенасыщенности гидродинамическим методом. [Контроль за разраб. месторождений]. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 27 ©, с. 8-

98827. **Мусин М. Х., Васильев И. П., Халимов Э. М.** Эффективный метод замедления темпов падения добычи нефти на поздней стадии разработки. — Геология нефти и газа, 1978, № 1 ©, с. 1—7. Список лит.: 5 назв.

98828. **Посташ М. Ф., Майдебор В. Н.** Динамика основных показателей разработки мезозойских нефтяных залежей ЧИАССР, находящихся в завершающей стадии эксплуатации. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 27 ©, с. 117—123.

98829. **Рахимкулова Т. М.** Возможные системы разработки газоконденсатного месторождения Шамхал-Булак ДАССР. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 27 ©, с. 38—41 с табл. Список лит.: 6 назв.

98830. **Рахимкулова Т. М., Жукова И. С., Коротина Л. Я.** Оценка применимости частичного сайклинг-процесса при разработке газоконденсатных месторождений с различным конденсатосодержанием. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 27 ©, с. 107—108. В огл. 3-х авт.: Коротина О. Я.

98831. **Рылов Е. Н., Илясов А. П.** Эффективность работы сепаратора первой ступени установки НТС [на промыслах]. — Газовая пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 10—11.

98832. **Соколовский Э. В.** Исследование применимости промстоков нефтехимической промышленности для повышения нефтеотдачи пластов. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 27 ©, с. 74—80.

98833. **Соколовский Э. В., Сааков С. А., Соловьев Г. Б.** Результаты исследования с применением индикаторов на Октябрьском месторождении. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 27 ©, с. 80—84.

98834. **Умнов В. Г., Лапшин М. Е.** К вопросу изучения характера продвижения водонефтяных и газонефтяных контактов в процессе разработки залежей месторождения Русский Хутор. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 27 ©, с. 68—74.

98835. **Харченко Б. С., Лебединец Н. П.** Итоги разработки верхнемеловой залежи нефти месторождения Старогрозненское. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 27 ©, с. 58—62.

98836. **Шагалов А. Ф.** Регулирование загрузки силовых цилиндров газомотокомпрессоров 10ГК и 10ГКН [на газопромыслах]. — Газовая пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 22—24.

26 МЕТАЛЛУРГИЯ

26.1 Общие вопросы

98837. **Клдиашвили В. И., Мусеридзе Р. Б., Котрикадзе В. Г.** Электрическое поле зоны распада электродов трехфазной печи. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 88, № 2, с. 389—391. Рез. на груз. и англ. яз.

98838. **Механизация** работ на агломерационных фабриках. — Проектирование предприятий чер. металлургии, 1976, вып. 12 ©, с. 21—26. Авт.: Л. М. Арист, А. Н. Городецкий, О. А. Симонов, А. М. Робустов.

98839. **Стадниченко А. В.** Боковые силы при воздействии слитковозов на стрелочный перевод с плитным основанием. [Ж.-д. трансп. на металлург. з-дах]. — Тр. Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 188 ©, с. 40—44. Список лит.: 5 назв.

26.1.1 Экономика металлургии

98840. **Ярцев М. А., Шнейдерман М. С.** Опыт применения новой системы планирования и экономического стимулирования в Челябгипромезе. — Проектирование предприятий чер. металлургии, 1976, вып. 12 ©, с. 18—20.

26.2 Металлургия черных металлов

98841. **Анализ** технологических решений в проектах современных сталеплавильных цехов с использованием ЭВМ. — Проектирование предприятий чер. металлургии, 1976, вып. 12 ©, с. 37—41. Авт.: А. С. Рукосуев, Б. А. Коняев, В. Н. Михайловский и др.

98842. **Борисов Е. М.** Гипромезу — 50 лет. [Гос. союз. ин-т по проектированию металлург. з-дов]. — Проектирование предприятий чер. металлургии, 1976, вып. 12 ©, с. 5—11.

98843. **Елисеев В. П., Буткевич В. А.** Изобретательская и патентно-лицензионная работа в Гипромезе. [Гос. союз. ин-т по проектированию металлург. з-дов]. — Проектирование предприятий чер. металлургии, 1976, вып. 12 ©, с. 68—71.

98844. **Залета Михал.** Сталевары из Подберезовой. [Вост.-Словац. комбинат. Статья из Братиславы]. Пер. со словац. — Знамя, 1978, кн. 1 ©, с. 115—120.

98845. **Зинченко А. С.** В авангарде проектировщиков. [Роль Гос. союз. ин-та по проектированию металлург. з-дов «Гипромез» в развитии отеч. чер. металлургии]. — Проектирование предприятий чер. металлургии, 1976, вып. 12 ©, с. 12—13.

98846. **Марцинковский Д. Б., Ефимова В. А., Шапиро Г. П.** Создание цехов со 100-т конвертерами — важный этап в развитии конвертерного производства. — Проектирование предприятий чер. металлургии, 1976, вып. 12 ©, с. 27—31.

98847. **Самойлович С. Д.** Внедрение механизации погрузочно-разгрузочных, транспортных и складских работ в проектах Гипромеза [для предприятий черной металлургии]. — Проектирование предприятий чер. металлургии, 1976, вып. 12 ©, с. 62—67.

98848. **Симановский В. В., Левитанский Б. А.** Электроснабжение и электрооборудование предприятий черной металлургии. — Проектирование предприятий чер. металлургии, 1976, вып. 12 ©, с. 52—61.

98849. **Хвощинский А. В., Чабина Т. А.** Проектирование цехов с 100-т электропечами. — Проектирование предприятий чер. металлургии, 1976, вып. 12 ©, с. 32—36.

98850. **Чепчугов Ю. П.** Технико-экономическое обоснование технического перевооружения Магнитогорского металлургического комбината. Проектирование предприятий чер. металлургии, 1976, вып. 12, с. 3—11.

26.3 Металлургия цветных металлов и сплавов

98851. **Воронин И. С., Неверов Л. П., Марчук А. П.** О снижении содержания цинка в кадмиевом конденсате. — Сб. тр. Всесоюз. н.-и. горнометаллург. ин-та цв. металлов, 1976, № 26 ©, с. 73—76.

98852. **Гель В. И., Шадрин Г. К.** Оптимизация технологии электроплавки ачисайских гранулированных вельц-окислов на основе статической модели процесса. — Сб. тр. Всесоюз. н.-и. горнометаллург. ин-та цв. металлов, 1976, № 26 ©, с. 38—44.

98853. **Интыкбаев А. М., Кершанский И. И.** О растворении цинксодержащих материалов в шлаковом расплаве шахтной свинцовой плавки. — Сб. тр. Всесоюз. н.-и. горнометаллург. ин-та цв. металлов, 1976, № 26 ©, с. 68—73. Список лит.: 5 назв.

98854. **Ионообменная** технология переработки медно-кадмиевого кека. — Сб. тр. Всесоюз. н.-и. горнометаллург. ин-та цв. металлов, 1976, № 26 ©, с. 82—88. Авт.: В. Н. Старцев, В. Б. Пименов, Т. П. Бакарджиева, Л. А. Сократова.

98855. **Испытание** и отработка системы пылеулавливания кивцэтного комплекса Иртышского полиметаллического комбината. — Сб. тр. Всесоюз. н.-и. горнометаллург. ин-та цв. металлов, 1976, № 26 ©, с. 13—18. Авт.: М. Ф. Богатырев, И. М. Чередник, В. И. Богатырева, С. И. Омаров.

98856. **Испытание** синтетической ткани дакрон при очистке рукавными фильтрами газов шлаковозгоночной установки свинцового производства. — Сб. тр. Всесоюз. н.-и. горнометаллург. ин-та цв. металлов, 1976, № 26 ©, с. 51—58. Авт.: В. П. Савраев, В. В. Запасный, М. М. Плотвин и др.

98857. **Исследования** по очистке растворов высокотемпературного выщелачивания цинковых кеков от примесей. — Сб. тр. Всесоюз. н.-и. горнометаллург. ин-та цв. металлов, 1976, № 26 ©, с. 88—94. Авт.: А. С. Ярославцев, В. М. Пискунов, А. Ф. Матвеев, Ю. М. Миронов.

98858. **Исследования** процесса кивцэтной плавки медно-цинковых сульфидных концентратов. — Сб. тр. Всесоюз. н.-и. горнометаллург. ин-та цв. металлов, 1976, № 26 ©, с. 3—13. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. М. Чередник, А. П. Сычев, С. И. Омаров и др.

98859. **Когтев П. М., Хачишвили В. И., Моздокели Т. Г.** Получение теллура высокой чистоты комбинированным способом — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1978, т. 14, № 1 ©, с. 40—42. Список лит.: 8 назв.

98860. **Крылов А. С., Романенко В. Н.** Управление составом кристаллов, выращиваемых в электрическом и магнитном полях. [Получение сплавов на основе висмута]. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1978, т. 14, № 1 ©, с. 9—12. Список лит.: 12 назв.

98861. **Неверов Л. П., Варламова В. И., Унжаков М. С.** О влиянии мышьяка при шахтной свинцовой плавке. — Сб. тр. Всесоюз. н.-и. горнометаллург. ин-та цв. металлов, 1976, № 26 ©, с. 64—67.

98862. **О влиянии** извести-пушонки на процесс агломерации свинцовых шихт. — Сб. тр. Всесоюз. н.-и. горнометаллург. ин-та цв. металлов, 1976, № 26 ©, с. 58—64. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Ярыгин, В. А. Михеев, А. К. Кухарев, Н. П. Пестунова.

98863. **О возможности** применения мембранных процессов в гидрометаллургии цинка. — Сб. тр. Всесоюз. н.-и. горнометаллург. ин-та цв. металлов, 1976, № 26 ©, с. 76—82. Авт.: А. С. Куленов, Г. Л. Пашков, А. М. Копанев и др.

98864. **Основные** пути интенсификации процесса вельцевания ачисайских руд. — Сб. тр. Всесоюз. н.-и. горнометаллург. ин-та цв. металлов, 1976, № 26 Ⓒ, с. 44—50. Авт.: А. Г. Пусько, А. В. Колесников, А. А. Дивак и др.

98865. **Пути** стабилизации технологических режимов электроплавки окисленного цинксодержащего сырья. — Сб. тр. Всесоюз. н.-и. горнометаллург. ин-та цв. металлов, 1976, № 26 Ⓒ, с. 25—33. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Ярыгин, В. И. Гель, А. С. Куленов и др.

98866. **Сычев А. П., Санников Ю. И.** Авторегулирование процесса кислородно-факельной плавки свинцово-цинковых концентратов при циркуляции части окисленного материала. — Сб. тр. Всесоюз. н.-и. горнометаллург. ин-та цв. металлов, 1976, № 26 Ⓒ, с. 18—25.

98867. **Усов П. Г., Соломатина Э. П.** Исследование влияния добавок на кинетику взаимодействия циркона с карбонатом кальция. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 238 Ⓒ, с. 115—119. Список лит.: 5 назв.

98868. **Ушаков Н. Н., Сапрыгин А. Ф., Махунова Н. В.** Об оптимизации процесса выщелачивания цинксодержащих возгонов при «постоянном» значении pH среды. — Сб. тр. Всесоюз. н.-и. горнометаллург. ин-та цв. металлов, 1976, № 26 Ⓒ, с. 94—102.

98869. **Шадрин Г. К., Гель В. И.** Исследование процесса восстановления цинксодержащих гранулированных вельц-окислов методом математического моделирования. — Сб. тр. Всесоюз. н.-и. горнометаллург. ин-та цв. металлов, 1976, № 26 Ⓒ, с. 33—38. Список лит.: 5 назв.

26.4 Производство твердых сплавов. Порошковая металлургия. Металлокерамика

98870. **Изучение** химической активности окиси железа методом восстановления в токе водорода. [Получение железных порошков]. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1978, т. 14, № 1 Ⓒ, с. 97—101. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Р. Негина, О. Ф. Дегтярева, Ж. В. Кириченко и др.

98871. **Остапенко И. Т., Карцев Н. Ф., Подтыкан В. П.** Спекание под давлением NiO с добавкой CaF_2. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1978, т. 14, № 1 Ⓒ, с. 92—96. Список лит.: 10 назв.

26.5 Металловедение

98872. **Агафонцев В. Ф., Лапшинов О. Н., Луканов Н. М.** Расчет диффузионного профиля мышьяка в кремнии. — Сб. науч. тр. по пробл. микроэлектроники, 1976, вып. 27, с. 15—22. Список лит.: 7 назв.

98873. **Амфотерное** поведение Sn в CdTe. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1978, т. 14, № 1 Ⓒ, с. 50—53. Список лит.: 10 назв. Авт. О. Э. Панчук, Л. П. Щербак, П. И. Фейчук и др.

98874. **Багаев В. Н., Окулов В. И., Памятных Е. А.** Аномалии модулей упругости металла в условиях эффекта Шенберга. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1978, т. 27, вып. 3 Ⓒ, с. 156—158.

98875. **Блантер М. С.** Определение кислорода и азота в металлах VA-группы методом внутреннего трения. Обзор. — Завод. лаб., 1978, т. 44, № 1 Ⓒ, с. 32—36. Список лит.: 45 назв.

98876. **Боганова А. Н., Немодрук А. А.** Экспрессное спектрофотометрическое определение гафния в сплаве на основе никеля. — Завод. лаб., 1978, т. 44, № 1 Ⓒ, с. 15—16.

98877. **Гурашев В. Н., Киселев А. В., Куров И. Е.** Кинетика разрушения сталей различного класса. — Прикл. пробл. прочности и пластичности, 1976, вып. 4 Ⓒ, с. 104—108. Список лит.: 17 назв. В огл. 3-й авт.: И. В. [!] Куров.

98878. **Диффузия** олова и собственные дефекты в CdTe. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1978, т. 14, вып. 1 ©, с. 54—57. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. Э. Панчук, Л. П. Щербак, П. И. Фейчук, А. В. Савицкий.

98879. **Дремин Г. В.** Исследование твердости и микротвердости металла, наплавленного под легирующим флюсом с добавкой ферровольфрама. — Сб. науч. тр. Сарат. с.-х. ин-та, 1976, вып. 76 ©, с. 37—39.

98880. **Жихарев Ю. Н.** Полярографическое изучение смешанного потенциала, смешанного тока и цементации металлов на амальгамах. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 238 ©, с. 78—79. Список лит.: 10 назв.

98881. **Исследование** взаимодействия в системах CdTe—Co и CdTe—Mn. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1978, т. 14, № 1 ©, с. 170—171. Авт.: Р. Н. Феш, О. Э. Панчук, А. В. Савицкий, Д. П. Белоцкий.

98882. **Маш И. Д., Мотулевич Г. П., Шубин А. А.** Определение энергетических щелей в металлах оптическим методом. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1978, т. 27, вып. 2 ©, с. 84—87. Список лит.: 6 назв.

98883. **Певзнер Б. И., Овсянников Б. М., Михеев В. В.** О регистрации развития трещины в образцах [стали] с применением метода электросопротивления. — Завод. лаб., 1978, т. 44, № 1 ©, с. 95—97.

98884. **Поверхностное** натяжение жидких селена, теллура и расплавов системы таллий — теллур. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1978, т. 14, № 1 ©, с. 36—39. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. Б. Коков, Б. Б. Алчагиров, С. Н. Задумкин, Х. Б. Хоконов.

98885. **Распределение** интенсивности напряжений по толщине [стальной] пластины вдоль фронта трещины. — Завод. лаб., 1978, т. 44, № 1 ©, с. 91—95. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. А. Бондарович, А. Б. Злочевский, В. Н. Патсаев, Б. П. Чебаевский.

98886. **Романов А. Н., Махутов Н. А.** Исследование развития трещин при высокотемпературном однократном и малоцикловом нагружениях [стальных образцов]. — Завод. лаб., 1978, т. 44, № 1 ©, с. 85—91. Список лит.: 18 назв.

98887. **Смоленцев В. И.** Метод определения вязкости разрушения [алюминиевых сплавов]. — Завод. лаб., 1978, т. 44, № 1 ©, с. 97—100.

98888. **Соколович В. Б., Малеванный В. А., Лельчук Ю. Л.** Фотометрическое определение алюминия с метилтимоловым синим в железе высокой чистоты. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 238 ©, с. 95—97.

98889. **Структура** графита, кристаллизующегося в эвтектических сплавах SiC—B. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1978, т. 14, № 1 ©, с. 82—84. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Н. Пилянкевич, А. В. Курдюмов, Г. С. Олейник, Н. Ф. Островская.

98890. **Теплофизические** свойства гексаборидов Y, Gd и Sm при 700—1200° К. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1978, т. 14, № 1 ©, с. 79—81. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. М. Марков, Г. Н. Трохина, Э. Е. Зернова, В. В. Максимовский.

98891. **Фадеев Ю. И., Основин В. А.** Влияние боковых надрезов на характеристики вязкости разрушения конструкционной стали. — Завод. лаб., 1978, т. 44, № 1 ©, с. 103—106. Список лит.: 7 назв.

98892. **Ходжахмедов Э. Х., Шасаидов Ш. Ш., Лютович А. С.** Послойный нейтронно-активационный анализ легированного кремния. — Завод. лаб., 1978, т. 44, № 1 ©, с. 43—44. Список лит.: 7 назв.

98893. **Экстракционно-фотометрический** метод определения следов мышьяка, фосфора и кремния в железе высокой чистоты. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 238 ©, с. 74—77. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. А. Деткова, Ю. Л. Лельчук, Р. Д. Глуховская, Г. Н. Дембовская.

27 МАШИНОСТРОЕНИЕ. ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

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

27.1 Общие вопросы

98894. **Золотухин В. А., Путьмина Л. Я., Теплицкий Э. Д.** Вычисление специальных функций на базе данных. [К решению задач АСУ машиностроения и приборостроения]. — Сб. науч. тр. Центр. н.-и. и проект.-технол. ин-та орг. и техники упр., 1976, вып. 4 Ⓒ, с. 120—126.

27.1.1 Экономика машиностроения

98895. **Бутурлина И. А.** О возможности применения системного анализа при прогнозировании развития литейного производства. — Вопр. планир. нар. хоз-ва, 1976, вып. 2 Ⓒ, с. 50—59. Библиогр. ссылки в тексте.

98896. **Вишнякова Г. А., Курач Л. А., Полозов Ю. Е.** Вопросы информационного взаимодействия «АСУ-Прибор» с АИУС Госстандарта СССР. — Сб. науч. тр. Центр. н.-и. и проект.-технол. ин-та орг. и техники упр., 1976, вып. 4 Ⓒ, с. 3—10.

98897. **Лукашевич Л. М., Рыбин В. Н., Трушников Л. Г.** Автоматизированная система разработки проекта плана в машиностроении. — Тр. Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1977, вып. 129 Ⓒ, с. 3—11.

98898. **Моркунас З.-В. С.** Прогнозирование критериев социальной активности рабочих на примере приборостроительной промышленности Литовской ССР. — Тр. АН ЛитССР. Сер. А. Обществ. науки, 1977, т. 4 Ⓒ, с. 65—76. Рез. на литов. и англ. яз.

98899. **Татарникова Е. Н.** Учет незавершенного производства в АСУ приборостроительного завода. — Сб. науч. тр. Центр. н.-и. и проект.-технол. ин-та орг. и техники упр., 1976, вып. 4, с. 42—50.

98900. **Татевосов К. Г.** Еще о рациональном распределении производственной программы машиностроительного предприятия. — Тр. Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1977, вып. 129 Ⓒ, с. 35—74. Список лит.: 9 назв.

98901. **Татевосов К. Г., Артеменко В. К., Язев Н. А.** Задачи подготовки информации для построения комплексных календарных планов на ЭВМ (серийное и мелкосерийное машиностроение). — Тр. Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1977, вып. 129 Ⓒ, с. 75—98.

98902. **Тихонов А. А., Егоров В. В., Мясоедов А. А.** Перспективы развития структуры КТС АСУ предприятий Минприбора. — Сб. науч. тр. Центр. н.-и. и проект.-технол. ин-та орг. и техники упр., 1976, вып. 4 Ⓒ, с. 58—66.

27.2 Общее машиностроение. Машиноведение

98903. **Андриканис В. К., Панкратов В. С., Невоструев А. Н.** Высокий уровень унификации — основа технического прогресса в машиностроении. — Стандарты и качество, 1977, № 12 Ⓒ, с. 48—49, 63.

98904. **Баласаньян В. С.** Расчет прямоугольных аэростатических направляющих с дискретным поддувом. — Станки и инструмент, 1977, № 12 Ⓒ, с. 11—12. Список лит.: 6 назв.

98905. **Борисов Ю. Т.** Исследование формы рабочей поверхности аэродинамических подшипников с термокомпенсацией. — Станки и инструмент, 1977, № 12 Ⓒ, с. 17—19.

98906. **Волошин В. С., Пономаренко В. С.** Оптимизация решений в процессе совершенствования организации сборочного производства [в машиностроении]. — Сб. науч. тр. Центр. н.-и. и проект.-технол. ин-та орг. и техники упр., 1976, вып. 4 ©, с. 10—18.

98907. **Голикова Е. Н.** Исследование влияния внешней динамической нагрузки на положение контактной точки в подшипнике. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 576 ©, с. 21—25 с табл.

98908. **Данильченко В. Ф., Снопов А. И.** Расчет характеристик газостатического подшипника с циркулярным поддувом. — Станки и инструмент, 1977, № 12 ©, с. 6—8. Список лит.: 9 назв.

98909. **Джавахян Р. П.** Синтез зубчато-рычажных механизмов по экстремальным значениям угловой скорости и ускорения ведомого звена. — Изв. АН АрмССР. Сер. техн. наук, 1977, т. 30, № 4, с. 20—29. Рез. на арм. яз.

98910. **Евдокимов Ю. А., Приходько В. М.** Влияние геометрической формы макроканавки на антифрикционные свойства подшипников скольжения. — Тр. Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 137 ©, с. 122—124.

98911. **Егишян К. М., Макарян Л. М., Саркисян Ю. Л.** Некоторые задачи проектирования перемещающих механизмов. — Изв. АН АрмССР. Сер. техн. наук, 1977, т. 30, № 4, с. 3—10. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

98912. **Жедь В. П., Пинегин С. В., Табачников Ю. Б.** Применение в промышленности опор с газовой смазкой. — Станки и инструмент, 1977, № 12 ©, с. 1—3.

98913. **Зубков Е. Н.** К вопросу о приработке тяжелонагруженных пар трения качения. — Тр. Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 137 ©, с. 94—95.

98914. **Исследование** контактных напряжений при трении поляризационно-оптическим методом. — Тр. Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 137 ©, с. 107—109. Авт.: Ю. А. Евдокимов, В. И. Колесников, В. И. Ахремцев, В. К. Авдеев.

98915. **Косов В. И.** Динамический режим механизма. — Тр. Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 137 ©, с. 100—102.

98916. **Крикуненко С. А.** Стопорная шайба для круглых гаек. — Станки и инструмент, 1977, № 12 ©, с. 32.

98917. **Минаев А. И., Алексеева О. С.** Исследование точности типового шпиндельного узла с аэростатическими опорами. — Станки и инструмент, 1977, № 12 ©, с. 21—23. Список лит.: 5 назв.

98918. **Монтенегро П. А., Селиванов Н. М.** Технологические особенности изготовления деталей скоростных электро- и пневмоприводов. — Станки и инструмент, 1977, № 12 ©, с. 16—17.

98919. **Муслимов А. П., Горбин Н. И.** Исследование динамики гидропривода поступательного движения с обратной связью с помощью ЭВМ. — Тр. Фрунз. политехн. ин-та, 1977, вып. 101 ©, с. 118—128.

98920. **Селянский Б. И., Агафонов В. Н.** Предельно допустимая температура поверхностей трения в условиях граничной смазки. — Тр. Калининград. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 68 ©, с. 132—138. Список лит.: 14 назв.

98921. **Усумбатов Р. Н.** Оптимизация параметров лотков надежного транспортирования деталей типа дисков. — Тр. Фрунз. политехн. ин-та, 1977, вып. 101 ©, с. 67—73.

98922. **Фейгин Е.** Последовательность обучения сборке машин. [Техн. уч-ще № 2. Ленинград]. — Проф.-техн. образование, 1978, № 1 ©, с. 27—30.

98923. **Челидзе М. А., Хвингия М. В.** Исследование жесткости торсионных упругих элементов вибрационной машины. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 88, № 2, с. 397—400. Рез. на груз. и англ. яз.

98924. **Чудаков А. Д.** Всесоюзная конференция «Научно-технический прогресс в программном управлении машинами». [Одесса. Окт. 1977 г.] — Станки и инструмент, 1977, № 12 Ⓒ, с. 41—42.

98925. **Шаронов Г. П., Цыпцын В. И.** О выборе присадок к маслам для ускоренной приработки металлических образцов. — Сб. науч. тр. Сарат. с.-х. ин-та, 1976, вып. 76 Ⓒ, с. 82—90. Список лит.: 6 назв.

98926. **Шахбазян К. Х., Джагацпанян Д. А., Худоян Г. С.** К синтезу механизмов на основе определенных соответствий между пучками, соответственные прямые которых образуют постоянный угол. — Изв. АН АрмССР. Сер. техн. наук, 1977, т. 30, № 4, с. 11—19. Рез. на арм. яз.

98927. **Ялышев Р. Г., Евдокимов Ю. А., Зубков Е. Н.** Исследование приработочных свойств масел с присадками. — Тр. Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 137 Ⓒ, с. 96—97.

27.3 Станкостроение. Инструментальная промышленность

98928. **Андреев Г. И., Богачев Ю. П., Рогачев Э. Б.** Электрооборудование станков на выставке «Электро-77». [Москва. Июнь 1977 г.] — Станки и инструмент, 1977, № 12 Ⓒ, с. 35—39.

98929. **Волчкевич Л. И., Усумбатов Р. Н.** Оптимизация структурных параметров автоматических линий. — Тр. Фрунз. политехн. ин-та, 1977, вып. 101 Ⓒ, с. 103—109. Список лит.: 5 назв.

98930. **Ким Ф. Б., Флеклер А. А.** Электромагнитные муфты в системах с позиционным программным управлением [станками]. — Тр. Фрунз. политехн. ин-та, 1977, вып. 101 Ⓒ, с. 62—67.

27.4 Технология машиностроения

27.4.1 Общие вопросы

98931. **Табачников Ю. Б., Казанцев Е. Л., Галанов Н. С.** Применение аэростатических опор в подшипниковой промышленности. — Станки и инструмент, 1977, № 12 Ⓒ, с. 19—21.

98932. **Ясинский Г. И., Богомолов А. Ф.** Всесоюзная научно-техническая конференция «Передовая технология, механизация и автоматизация серийного машиностроительного производства.» [Рязань. Сент. 1977 г.] — Станки и инструмент, 1977, № 12 Ⓒ, с. 39—40.

27.4.2 Литейное производство

98933. **Кравцов В. И., Самсонов В. А., Тутлис В. П.** Анализ точности размеров литейных и штампованных заготовок. — Тр. Фрунз. политехн. ин-та, 1977, вып. 101 Ⓒ, с. 96—102.

98934. **Курляндчик Р. И.** Определение оптимальных коэффициентов запуска отливок. — Тр. Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1977, вып. 129 Ⓒ, с. 98—117.

27.4.3 Обработка давлением

(См. также №№ 98933, 99674)

98935. **Белостоцкий Ю. Г., Сухих Р. Д.** Вибрационная гидроэкструзия металлов с использованием электрогидравлического эффекта. — Электрофиз. процессы при импульс. разряде, 1977, вып. 4 Ⓒ, с. 71—74.

98936. **Влияние** вида рабочей жидкости на технологическую эффективность при импульсном электрическом разряде. [Электрогидравл. штамповка металлов]. — Электрофиз. процессы при импульс. разряде, 1977, вып. 4 Ⓒ, с. 75—83. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. Н. Богоявленский, Г. П. Казенин, Г. А. Кропотов и др.

98937. **Вопросы** разработки систем автоматизированной подготовки управляющих программ для ковочных агрегатов с программным управлением. — Кузнеч.-штамповоч. пр-во, 1977, № 12 Ⓒ, с. 16—21. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. В. Коновалов, Р. А. Вайсбурд, А. Г. Черноиванов, Б. П. Головня.

98938. **Глаголев Н. И., Акаро И. Л., Норицына Г. И.** Исследование внешнего трения на пластическом контакте. [Обраб. металлов давлением]. — Кузнеч.-штамповоч. пр-во, 1977, № 12 Ⓒ, с. 23—25. Список лит.: 9 назв.

98939. **Деформирование** титановых сплавов в условиях сверхпластичности. — Кузнеч.-штамповоч. пр-во, 1977, № 12 Ⓒ, с. 35—37. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. В. Скуридин, О. М. Смирнов, Ю. В. Гусев, О. В. Панфилова.

98940. **Евланов Н. Г., Петрова Г. Ф.** Малоокислительный нагрев в печах РКП. — Кузнеч.-штамповоч. пр-во, 1977, № 12 Ⓒ, с. 9—10.

98941. **Ерманок М. З., Соболев Ю. П., Буславский Л. С.** Разработка технологии штамповки крупногабаритных заготовок из гранул жаропрочных никелевых сплавов. — Кузнеч.-штамповоч. пр-во, 1977, № 12 Ⓒ, с. 21—23.

98942. **Жуков А. Ф.** Новые технические решения в проекте непрерывного широкополосного стана 2000 Череповецкого металлургического завода. — Проектирование предприятий чер. металлургии, 1976, вып. 12 Ⓒ, с. 42—46.

98943. **Исследование** влияния температуры нагрева заготовок и вытяжки на свойства прессованных труб. — Кузнеч.-штамповоч. пр-во, 1977, № 12 Ⓒ, с. 28—30. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Ф. Дегтев, Н. А. Нестеренко, Ю. Д. Литинский и др.

98944. **К расчету** виброизоляции штамповочных молотов. — Кузнеч.-штамповоч. пр-во, 1977, № 12 Ⓒ, с. 38—40. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. И. Храмой, М. С. Коган, А. П. Колчин, Р. А. Крамаренко.

98945. **Козлов А. В.** Испытания виброизоляции фундамента тяжелого штамповочного молота. — Кузнеч.-штамповоч. пр-во, 1977, № 12 Ⓒ, с. 40—43.

98946. **Корина Т. М.** Распределение деформаций при вытяжке биметалла. — Кузнеч.-штамповоч. пр-во, 1977, № 12 Ⓒ, с. 30—35. Список лит.: 6 назв.

98947. **Кривин К. М., Неймарк Л. А.** Рециркуляционная камерная печь [для нагрева заготовок под ковку и штамповку]. — Кузнеч.-штамповоч. пр-во, 1977, № 12 Ⓒ, с. 11—13.

98948. **Марков В. П., Королев-Сыркин М. В., Гальперин М. Я.** Непрерывная прокатка труб и пути ее развития. — Проектирование предприятий чер. металлургии, 1976, вып. 12 Ⓒ, с. 47—51. Список лит.: 8 назв.

98949. **Опыт** внедрения и эксплуатации автоматизированных систем проектирования технологических процессов ковки. — Кузнеч.-штамповоч. пр-во, 1977, № 12 Ⓒ, с. 15—16. Авт.: В. Н. Трубин, С. Д. Шалягин, С. Н. Орлов и др.

98950. **Печи** безокислительного нагрева с тарельчатым подом. — Кузнеч.-штамповоч. пр-во, 1977, № 12 Ⓒ, с. 7—9. Авт.: В. И. Бербенев, Ю. Г. Брук, В. А. Портнов, А. П. Яковлев.

98951. **Портнов В. А., Бербенев В. И.** Кольцевая печь безокислительного нагрева металла. — Кузнеч.-штамповоч. пр-во, 1977, № 12 Ⓒ, с. 5—7.

98952. **Разработка** автоматизированной системы технологической подготовки кузнечно-штамповочного производства. — Кузнеч.-штамповоч. пр-во, 1977, № 12 Ⓒ, с. 13—15. Авт.: А. И. Петров, А. П. Лутовинов, Г. В. Дегтярев, М. А. Яхнис.

98953. **Рыоаков А. Д., Асцатуров В. Н.** Уменьшение окисления и обезуглероживания стали при нагреве перед пластической деформацией. — Кузнеч.-штамповоч. пр-во, 1977, № 12 ©, с. 1—5.

98954. **Тимощенко В. А., Ермилов В. В., Эрлих А. И.** Исследование деформирования заготовки при резке сортового проката сдвигом. — Кузнеч.-штамповоч. пр-во, 1977, № 12 ©, с. 26—28.

98955. **Шкода Е. Г.** Технология производства рельсов с подкрепленными болтовыми отверстиями. — Тр. Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 188 ©, с. 81—84.

27.4.4 Обработка резанием

(См. также № 99219)

98956. **Аванесов Г. И., Дорофеев В. Л.** Образование погрешности профиля при свободной кинематической связи между инструментом и зубчатым колесом. — Тр. Фрунз. политехн. ин-та, 1977, вып. 101 ©, с. 28—39. В огл. 2-й авт.: Дорофеев В. И.

98957. **Бутусова В. Т.** Исследование влияния технологии сборки направляющих качения на прямолинейность перемещения столов (пинолей) прецизионных станков. — Тр. Фрунз. политехн. ин-та, 1977, вып. 101 ©, с. 18—25.

98958. **Влияние** теплопроводности материала инструмента на температуру резания при сверлении. — Тр. Фрунз. политехн. ин-та, 1977, вып. 101 ©, с. 52—61. Список лит.: 13 назв. Авт.: Г. И. Грановский, Б. Д. Даниленко, В. А. Самсонов, В. В. Белодед.

98959. **Заблоцкий В. К., Сергеев П. С.** Опыт изготовления отрезных резцов из быстрорежущих сталей. — Станки и инструмент, 1977, № 12 ©, с. 31—32.

98960. **Ивасышин Г. С.** Способ определения виброустойчивости упругой системы спирально-реечных механизмов металлорежущих станков. — Тр. Фрунз. политехн. ин-та, 1977, вып. 101 ©, с. 25—28.

98961. **Кальчинов Б. А.** Исследование температуры резания фрезами, изготовленными из различных марок быстрорежущих сталей. — Тр. Фрунз. политехн. ин-та, 1977, вып. 101 ©, с. 76—80.

98962. **Карпов В. С., Грудская Е. Г.** Устойчивость вала высокоскоростного внутришлифовального шпинделя на воздушных подшипниках с поддувом. — Станки и инструмент, 1977, № 12 ©, с. 8—10. Список лит.: 6 назв.

98963. **Колтанюк Г. П., Борисов Ю. Т.** Динамический люнет для правки быстровращающихся шлифовальных кругов. — Станки и инструмент, 1977, № 12 ©, с. 23—24.

98964. **Королев Э. Г.** Проектирование силовых электрошпинделей на опорах с воздушной смазкой. — Станки и инструмент, 1977, № 12 ©, с. 14—16.

98965. **Левин А. И., Машинистов В. М.** Оптимизация цикла врезного круглого шлифования. — Станки и инструмент, 1977, № 12 ©, с. 27—29.

98966. **Лопарева В. П.** Фотоэлектрический контроль формы тел вращения. [Обраб. металлов резанием]. — Тр. Фрунз. политехн. ин-та, 1977, вып. 101 ©, с. 39—44. Перед текстом Лопарева Л. [!] П.

98967. **Микитянский В. В., Рунг Р. Р., Бутусова В. Т.** Анализ точности формы направляющих станины токарного станка. — Тр. Фрунз. политехн. ин-та, 1977, вып. 101 ©, с. 87—96.

98968. **Мирзаметов С. М., Хазанов В. В.** Метод комплексного анализа точности металлорежущих станков при проверках соблюдения стандартов. — Стандарты и качество, 1977, № 12 ©, с. 58—59.

98969. **Никулкин Б. И., Рогачев В. М.** Устойчивость скоростного шли... фования. — Станки и инструмент, 1977, № 12 ©, с. 29—31. Список лит.: 7 назв.

98970. **Определение** оптимальной формы и размеров поперечного сеч... ния державок токарных резцов. — Тр. Фрунз. политехн. ин-та, 1977, вып. 101 ©, с. 9—17. Авт.: Ю. С. Гладилов, В. А. Стрельцов, В. И. Кра... цов, Л. Б. Тульчинский.

98971. **Самсонов В. А., Глушенко А. Г., Шарыгалов Е. Ф.** Модерниза... ция станка модели 6791Ц для формообразования канавок и спинок сверл по методу обкатки. — Тр. Фрунз. политехн. ин-та, 1977, вып. 101 ©, с. 3—8.

98972. **Сергеенко И. Е.** Определение оптимального уровня типизации технологических процессов механической обработки. — Стандарты и каче... ство, 1977, № 12 ©, с. 53—56.

98973. **Сидоренко В. А., Соусь А. В., Макаревич Г. П.** Малогабаритные ... ротационные резцы повышенной жесткости. — Станки и инструмент, 1977, № 12 ©, с. 24—25.

98974. **Синицын В. И.** Выбор марки твердого сплава для изготовления протяжек. — Станки и инструмент, 1977, № 12 ©, с. 25—27. Список лит.: 5 назв.

98975. **Стрельцов В. А., Фалько С. М.** Некоторые особенности износа быстрорежущих станков. — Тр. Фрунз. политехн. ин-та, 1977, вып. 101 ©, с. 81—86.

98976. **Фалько С. М., Стрельцов В. А.** Анализ погрешностей расположения поперечной кромки спирального сверла. — Тр. Фрунз. политехн. ин-та, 1977, вып. 101 ©, с. 129—137. Список лит.: 7 назв.

98977. **Шабданалиев Э. Ш., Окенов К. Б.** Приспособление для мгновенного прекращения процесса резания. — Тр. Фрунз. политехн. ин-та, 1977, вып. 101 ©, с. 73—75.

98978. **Шайнберг С. А.** Угловая жесткость [внутришлифовального] шпинделя с аэростатическими подшипниками. — Станки и инструмент, 1977, № 12 ©, с. 3—5. Список лит.: 5 назв.

98979. **Шапиро И. М.** Пневмошпиндели для координатно-шлифовальных станков. — Станки и инструмент, 1977, № 12 ©, с. 13—14.

98980. **Шепс Э. Р., Дудочников С. Л.** Исследование алмазного выглаживания для отделочной операции хромированных деталей. — Сб. науч. тр. Сарат. с.-х. ин-та, 1976, вып. 76 ©, с. 71—77.

98981. **Шимохин А. К.** Влияние свойств упругой системы привода на процесс измерения сил резания посредством датчиков крутящего момента. — Тр. Фрунз. политехн. ин-та, 1977, вып. 101 ©, с. 44—52.

27.4.5 Электрофизические, электрохимические и другие специальные методы обработки

98982. **Определение** оптимальных параметров биполярной ванны для непрерывной электрохимической обработки проволоки. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 12 ©, с. 1240—1244. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. И. Лисогор, В. Г. Дегтярев, И. Д. Вдовенко и др.

27.4.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

(См. также №№ 99040, 99148, 99419, 99458, 99675, 99709, 99730, 99918, 99940)

98983. **Гусаков А. А., Рябова Г. Г., Грузина Э. П.** Исследование распределения бора в сварных швах сплавов молибдена методом трековой авторадиографии. — Завод. лаб., 1978, т. 44, № 1 ©, с. 37—40. Список лит.: 6 назв.

98984. **Зуев И. В.** О тепловых колебаниях в контакте твердых тел при сварке давлением. — Сб. науч. тр. по пробл. микроэлектроники, 1976, вып. 27, с. 211—216. Список лит.: 13 назв.

98985. **Казак Ю. Г.** Исследование влияния композиции флюса на прочность и сцепляемость наплавленного металла. — Сб. науч. тр. Сарат. с.-х. ин-та, 1976, вып. 76 ©, с. 30—33.

98986. **Казак Ю. Г., Гранкин М. П.** Исследование и конструктивная разработка образцов для испытания на прочность наплавленного металла. — Сб. науч. тр. Сарат. с.-х. ин-та, 1976, вып. 76 ©, с. 26—29.

98987. **Казак Ю. Г., Дремин Г. В.** Рентгеноструктурный анализ металла, наплавленного с добавкой вольфрама. — Сб. науч. тр. Сарат. с.-х. ин-та, 1976, вып. 76 ©, с. 39—43.

98988. **Казак Ю. Г., Зенов В. З.** Влияние добавок никеля и ферромолибдена во флюс на износостойкость наплавленных образцов. — Сб. науч. тр. Сарат. с.-х. ин-та, 1976, вып. 76 ©, с. 34—37.

98989. **Лапшинов О. Н., Луканов Н. М.** Мышьяковистый эмиттер. — Сб. науч. тр. по пробл. микроэлектроники, 1976, вып. 27, с. 23—32. Список лит.: 29 назв.

98990. **Росинский Ф. Ф., Островская Ю. М.** Сравнительная оценка различных фильтров для сварщиков. — Стекло. Тр. Ин-та стекла, 1977, № 1 ©, с. 71—76. Список лит.: 8 назв.

27.4.7 Упрочнение металлов. Термическая обработка. Защита металлов от коррозии

(См. также №№ 99229, 99673, 99703-04, 99945)

98991. **Бильтюкова Э. П., Тарасова И. П.** Экспресс-методика определения толщины пленки никелевого покрытия на стекле. — Стекло. Тр. Ин-та стекла, 1977, № 1 ©, с. 78—81.

98992. **Ивашина Г. А., Мима Л. С., Немченко В. Ф.** Электрохимическое поведение боридов кобальта в серной кислоте. [Получение борид. покрытий]. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1978, т. 14, № 1 ©, с. 75—78. Список лит.: 9 назв.

98993. **Камышанченко Н. В., Неклюдов И. М., Кононыхин В. А.** Упрочнение металлов при циклическом изменении температуры в процессе их программного нагружения. — Сб. тр. Белгор. технол. ин-та строит. материалов и Моск. инж.-строит. ин-та, 1977, вып. 24 ©, с. 77—91. Список лит.: 18 назв.

98994. **Кубаев К. Е.** Исследование химического состава и твердости плазменных покрытий при восстановлении деталей машин. — Сб. науч. тр. Сарат. с.-х. ин-та, 1976, вып. 76 ©, с. 23—26. Список лит.: 5 назв.

98995. **Мелешко О. И., Ялышев Р. Г., Тетерин А. И.** Планирование эксперимента при оптимизации процесса борохромирования. — Тр. Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 137 ©, с. 131—132.

98996. **Метод** оценки характеристик вязкости разрушения антикоррозионных плакирующих покрытий по динамической работе разрушения биметаллических образцов. — Завод. лаб., 1978, т. 44, № 1 ©, с. 101—103. Авт.: В. М. Митькин, Д. М. Шур, Е. Г. Старченко, А. В. Залинов.

98997. **Пантух М. Л., Мордехай В. М., Верпуховский А. Г.** Оборудование для электролитического натирания покрытий. — Науч. тр. Ставроп. с.-х. ин-та 1977, вып. 40, т. 7 ©, с. 108—111.

98998. **Пастернак В. И.** Защита стальных труб от коррозии. — Газовая пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 51—52.

98999. **Применение** износостойкой акриловой композиции для футерования металлических гильз пневмоцилиндров. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 135 Ⓒ, с. 85—86. Авт.: Г. Г. Комарова, А. А. Штурман, В. В. Гладунин и др.

99000. **Савинов А. И.** Влияние рельефа подложки на прочность сцепления плазменных покрытий с основой. — Сб. науч. тр. Сарат. с.-х. ин-та, 1976, вып. 76 Ⓒ, с. 18—23. Список лит.: 6 назв.

99001. **Сейфер Г. Б., Гладун Н. Д., Тарасова З. А.** Механизм растворения Fe и Cr в расплаве KNCO. [Упрочнение деталей в цианат. ваннах]. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1978, т. 14, № 1 Ⓒ, с. 179—180. Список лит.: 8 назв.

99002. **Сушкевич М. В., Елизаров О. А.** Наводороживание осадков металлов, полученных электролитическим натиранием. — Науч. тр. Ставроп. с.-х. ин-та, 1977, вып. 40, т. 7 Ⓒ, с. 68—74. Список лит.: 5 назв.

27.5 Производство металлических конструкций и изделий

99003. **Беленя Е. И.** Проблемы развития металлических конструкций. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 11 Ⓒ, с. 12—17.

27.6 Приборостроение

99004. **Алмазов И. А., Шкабардня М. С.** Опыт работы Минприбора по созданию отраслевой системы управления качеством продукции. — Стандарты и качество, 1977, № 12 Ⓒ, с. 3—6.

99005. **Цымбалист В. А., Мозговой А. Г., Богданов А. Д.** Иммерсионный толщиномер. — Завод. лаб., 1978, т. 44, № 1 Ⓒ, с. 52—53.

28 ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Лесохимическая промышленность — см. 30.3)

28.1 Общие вопросы

99006. **Андреев Е. Ф., Лебедев Д. П.** Теплоотдача в процессе конденсации (десублимации) водяного пара в вакууме. — Теорет. основы хим. технологии, 1978, т. 12, № 1 Ⓒ, с. 66—72. Список лит.: 25 назв.

99007. **Бабенко Ю. И.** Диффузия из расширяющейся капли. — Теорет. основы хим. технологии, 1978, т. 12, № 1 Ⓒ, с. 135—136. Список лит.: 6 назв.

99008. **Гельперин Н. И., Носов Г. А., Караськов Г. Г.** Контактный тепло- или массообмен в движущихся слоях. — Теорет. основы хим. технологии, 1978, т. 12, № 1 Ⓒ, с. 59—65. Список лит.: 5 назв.

99009. **Гликин М. А.** Выбор технологического режима для газофазных химических реакций с учетом взрывоопасности реакционной смеси. — Теорет. основы хим. технологии, 1978, т. 12, № 1 Ⓒ, с. 54—58. Список лит.: 9 назв.

99010. **Дарвойд Т. И.** Исследование зависимости параметров диффузионного слоя примеси от условий проведения процесса направленной кристаллизации из расплава. — Теорет. основы хим. технологии, 1978, т. 12, № 1 Ⓒ, с. 37—42. Список лит.: 13 назв.

99011. **Движение** пленки жидкости при воздействии на нее нестационарного вихревого потока, содержащего капельную влагу. — Теорет. основы хим. технологии, 1978, т. 12, № 1 Ⓒ, с. 148—153. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. А. Успенский, О. Х. Вивденко, В. А. Шарапов, Л. Д. Мошкина.

99012. **Дитмар Р., Хартман К., Островский Г. М.** Применение аппарата теории чувствительности для исследования и оптимизации химико-технологических систем. — Теорет. основы хим. технологии, 1978, т. 12, № 1 ©, с. 104—111. Список лит.: 35 назв.

99013. **Еллиев Ю. Е., Гурьянов А. Н., Девятых Г. Г.** Влияние некоторых параметров процесса противоточной кристаллизации из расплава на глубину очистки веществ. — Теорет. основы хим. технологии, 1978, т. 12, № 1 ©, с. 131—134. Список лит.: 20 назв.

99014. **Злобин В. В.** Разделение частиц по размерам при вдуве струи с тяжелой примесью в поперечный поток. — Теорет. основы хим. технологии, 1978, т. 12, № 1 ©, с. 143—147. Список лит.: 7 назв.

99015. **Зозуля А. Ф.** Принципы построения универсальной программы для расчета материальных и тепловых балансов химико-технологических систем. — Тр. Н.-и. и проект. ин-та основной химии, 1977, т. 44 ©, с. 63—68. Список лит.: 14 назв.

99016. **Исследование** некоторых физико-химических свойств высокосернистых нефтяных коксов применительно к восстановлению сульфата бария. — Тр. Н.-и. и проект. ин-та основной химии, 1977, т. 44 ©, с. 75—82. Авт.: Р. Х. Рахматуллин, Г. А. Трутнев, В. Я. Кошкаров и др.

99017. **Лукьянович Т. К., Михайлов П. М., Сокол Т. В.** Кинематические характеристики потока в периферийной зоне циклонно-вихревых аппаратов. — Тр. Н.-и. и проект. ин-та основной химии, 1977, т. 44 ©, с. 87—93.

99018. **Метод** оптимизации уровня надежности химико-технологических систем с применением резервирования. — Теорет. основы хим. технологии, 1978, т. 12, № 1 ©, с. 112—121. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. В. Кафаров, В. П. Мешалкин, В. Л. Перов, В. Н. Игнатов.

99019. **О влиянии** полиакриламида на седиментационные и фильтрационные свойства высокодисперсных суспензий. — Тр. Н.-и. и проект. ин-та основной химии, 1977, т. 44 ©, с. 58—63. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Новиков, О. А. Ливдан, Г. С. Олизаренко, Л. В. Бондаренко

99020. **Расчет** основных параметров хроматографического пика при нелинейной изотерме сорбции. — Теорет. основы хим. технологии, 1978, т. 12, № 1 ©, с. 43—47. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Н. Роженко, В. Ю. Зельвенский, С. А. Волков, К. И. Сакодынский.

99021. **Сорокин А. Я., Кузнецова В. А., Сироткина В. И.** Расчет некоторых физико-химических констант многокомпонентных смесей. — Теорет. основы хим. технологии, 1978, т. 12, № 1 ©, с. 154—157. Список лит.: 6 назв.

99022. **Тепломассообмен** между пленкой жидкости и газом в режимах противотока и прямотока при поршневом движении фаз. — Теорет. основы хим. технологии, 1978, т. 12, № 1 ©, с. 3—10. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Н. Бабак, Т. Б. Бабак, Л. П. Холпанов и др.

99023. **Фролов А. В., Платонов В. М.** Особенности равновесной противоточной конденсации и сравнение разделительной способности противоточной, прямоточной и дифференциальной конденсаций газовых смесей. — Теорет. основы хим. технологии, 1978, т. 12, № 1 ©, с. 122—125.

99024. **Цейтлин Н. А.** Оценка параметров математических моделей структуры потока жидкости в аппарате с распределенными параметрами. — Тр. Н.-и. и проект. ин-та основной химии, 1977, т. 44 ©, с. 3—10. Список лит.: 14 назв.

99025. **Шестов А. Г., Полянский К. К.** Кинетика зародышеобразования в растворах. — Теорет. основы хим. технологии, 1978, т. 12, № 1 ©, с. 22—28. Список лит.: 20 назв.

99026. **Кузин В. П.** Интегрированные автоматизированные системы управления предприятием как дань моде и как необходимость. [Рец. на пром-сть]. — Вопр. пром. кибернетики, 1976, вып. 49 Ⓒ, с. 34—36. Список лит.: 20 назв.

99027. **Пиггот С. Г.** Путь к интегрированной АСУ крупным промышленным предприятиям химии. — Вопр. пром. кибернетики, 1976, вып. 49 Ⓒ, с. 37—40. Список лит.: 34 назв.

28.1.2 Химическое машиностроение

99028. **Бочтейн А. М., Лебеденко Ю. П.** Энергетическая оптимизация многоступенчатых вакуум-кристаллизационных установок. — Тр. Н.-и. и проект. ин-та основной химии, 1977, т. 44 Ⓒ, с. 36—44.

99029. **К расчету** оценочных величин, характеризующих режимы псевдоожижения в аппаратах вихревого типа. — Теорет. основы хим. технологии, 1978, т. 12, № 1 Ⓒ, с. 98—103. Авт.: Г. Штейдл, А. П. Сарапкин, Г. И. Николаев, Д. Т. Митев.

99030. **Колесниченко В. Т.** Физическое моделирование крупнодырчатых противоточных контактных устройств. — Тр. Н.-и. и проект. ин-та основной химии, 1977, т. 44 Ⓒ, с. 27—33.

99031. **Кузнецкий Р. С., Гулага Л. Н.** О гидравлике жидкости, стекающей в слое насадки. — Теорет. основы хим. технологии, 1978, т. 12, № 1 Ⓒ, с. 73—83. Список лит.: 11 назв.

99032. **Лебеденко Ю. П., Миткевич Н. Д.** Развитие техники промышленной кристаллизации растворов охлаждением через стенку. — Тр. Н.-и. и проект. ин-та основной химии, 1977, т. 44 Ⓒ, с. 44—47. Список лит.: 11 назв.

99033. **Лямин В. Н., Гольдебаев В. П.** Охладитель цемента СМЦ-180 — Строит. и дор. машины, 1977, № 12 Ⓒ, с. 19—20.

99034. **Мелихов И. В., Берлинер Л. Б.** Некоторые результаты изучения кристаллизации и прогнозирование работы кристаллизаторов. — Теорет. основы хим. технологии, 1978, т. 12, № 1 Ⓒ, с. 48—53. Список лит.: 13 назв.

99035. **Моисеев В. Ф., Смоляк В. Д.** Исследование гидродинамики опорных решеток контактных устройств с подвижной насадкой. — Тр. Н.-и. и проект. ин-та основной химии, 1977, т. 44 Ⓒ, с. 21—27. Список лит.: 5 назв.

99036. **Мусхелишвили Г. Н., Полиевктов-Николадзе Н. М., Черкесов Г. Н.** К учету динамических характеристик измерителя положения зоны реакции контура регулирования баланса материальных потоков. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 88, № 2, с. 413—416. Рез. на груз. и англ. яз.

99037. **Образование** слоя кристаллов на охлаждаемой поверхности кристаллизатора. — Тр. Н.-и. и проект. ин-та основной химии, 1977, т. 44 Ⓒ, с. 47—53. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Г. Пономаренко, Г. Ф. Потебня, В. И. Бей, Ю. А. Курлянд.

99038. **Розен А. М., Весновский В. С., Красиков А. Н.** Унос жидкости с клапанных и ситчатых тарелок. — Теорет. основы хим. технологии, 1978, т. 12, № 1 Ⓒ, с. 84—90. Список лит.: 19 назв.

99039. **Соколов Е. Б., Соловьев Ю. П., Макаревич А. Л.** Исследование термических и газодинамических условий в реакторе вертикального типа. — Сб. науч. тр. по пробл. микроэлектроники, 1976, вып. 28, с. 224—229. Список лит.: 7 назв.

99040. **Спектор Л. М., Харитонов В. Н., Соболев П. А.** Участок механизированной наплавки броневых гильз и деталей двухходовых переключателей. [Машины для цемент. пр-ва]. — Строит. и дор. машины, 1977, № 12 ©, с. 30—31.

99041. **Ходоров Е. И.** Анализ переходного процесса в ступенчато-полунепрерывном адсорбере. — Теорет. основы хим. технологии, 1978, т. 12, № 1 ©, с. 11—21.

99042. **Хорошавцев В. В., Берг Б. В., Баскаков А. П.** Инжекционные горелки для обогрева низкотемпературного кипящего слоя. — Газовая пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 40—41.

28.2 Технология неорганических веществ

28.2.1 Технология основных химических продуктов

99043. **Влияние** пластифицирующих добавок на технологию прессформования мелкокристаллических хлорида и сульфата аммония. — Тр. Н.-и. и проект. ин-та основной химии, 1977, т. 44 ©, с. 70—75. Авт.: А. П. Заикин, А. А. Криворотов, К. А. Белов и др.

99044. **Гринько И. Д., Кисленко Л. И.** Упаривание отбросных растворов производства гидросульфита натрия в аппарате с погружной горелкой. — Тр. Н.-и. и проект. ин-та основной химии, 1977, т. 44 ©, с. 68—70.

99045. **Исследование** кристаллизационной очистки моноаммиаката алюминия. — Сб. науч. тр. по пробл. микроэлектроники, 1976, вып. 28 с. 170—173. Авт.: В. К. Яницкий, Л. С. Суханова, Е. Б. Соколов, Т. И. Красянская.

99046. **Применение** сернистого нефтяного кокса в производстве бариевых солей. — Тр. Н.-и. и проект. ин-та основной химии, 1977, т. 44 ©, с. 82—87. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. А. Трутнев, Р. Х. Рахматуллин, В. Я. Кошкаров и др.

99047. **Синтез** катионитов ИСМ-1 А и ИСТ-1 А с повышенной обменной емкостью. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1978, т. 14, № 1 ©, с. 150—153. Авт.: С. А. Онорин, В. В. Вольхин, М. В. Зильберман, Н. Б. Ходяшев.

99048. **Цейтлин Н. А., Рудай А. Н.** Оценка параметров рециркуляционной модели структуры потока жидкости в карбонизационной колонне содового производства. — Тр. Н.-и. и проект. ин-та основной химии, 1977, т. 44 ©, с. 10—21. Список лит.: 9 назв.

28.2.3 Силикатные производства

99049. **Андрюхина Т. Д., Раевская Е. И., Санина Э. И.** Исследование структурных превращений в расплаве [стекла] с помощью определения комплекса физико-химических свойств. — Стекло. Тр. Ин-та стекла, 1977, № 1 ©, с. 1—4. Список лит.: 6 назв.

99050. **Бережной А. И., Кумалагов И. А., Саркисов П. Д.** Стеклокристаллические цементы на основе борносвинцовых, цинковоборатных, цинкборосиликатных и других стекол и композиционные ситаллоцементы. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1978, т. 14, № 1 ©, с. 154—157. Список лит.: 51 назв.

99051. **Беркович Т. М., Мишель З. Г.** Влияние свойств портландцемента на профилируемость асбестоцемента. — Тр. ин-та ВНИИПроектасбестцемент, 1976, вып. 32 ©, с. 87—94. Список лит.: 8 назв.

99052. **Бондарев К. Т., Солинов Ф. Г., Цибульская С. Г.** К вопросу сравнения производительности машин вертикального вытягивания стекла, работающих по лодочному и безлодочному способам. — Стекло. Тр. Ин-та стекла, 1977, № 1 ©, с. 8—10.

99053. **Верлоцкий А. А., Фрязинова Г. Н.** Изучение механических свойств стержневых смесей бакоровых отливок. — Стекло. Тр. Ин-та стекла, 1977, № 1 ©, с. 69—71.

99054. **Влияние** добавок оксида цинка на свойства стекол и ситаллов системы $Li_2O—Al_2O_3—SiO_2$. — Сб. науч. тр. по probл. микроэлектроники, 1976, вып. 28, с. 156—165. Авт.: В. З. Петрова, В. И. Гребенькова, Л. П. Батюня, К. А. Медников.

99055. **Влияние** концентрационного содержания алюминия и температуры ионообменной обработки на внедрение ионов калия в стекло.—Стекло. Тр. Ин-та стекла, 1977, № 1 ©, с. 32—36. Авт.: Ю. П. Дикова, Е. Н. Анурова, А. П. Гай, В. А. Железцов.

99056. **Воздухопроницаемость** стыковых соединений кровли из плит АС. — Тр. ин-та ВНИИПроектасбестцемент, 1976, вып. 32 ©, с. 118—132. Авт.: Б. И. Колесников, Ю. Н. Желдаков, П. А. Михайловский, С. А. Кулешова.

99057. **Волчек И. З., Дрибинский В. М.** Влияние дополнительного армирования асбестоцемента на его свойства.—ТР. ин-та ВНИИПроектасбестцемент, 1976, вып. 32 ©, с. 20—33. Список лит.: 6 назв.

99058. **Гурикова Л. М., Железцов В. А.** Влияние соотношения оксидов алюминия и щелочных окислов на изменение физико-химических свойств стекла при взаимодействии его с расплавом солей калия. — Стекло. Тр. Ин-та стекла, 1977, № 1 ©, с. 39—46. Список лит.: 8 назв.

99059. **Даниленко Е. Л., Чугунов К. П., Крылова И. Н.** Применение многофакторного регулярного планирования эксперимента при исследовании вспучиваемости глинистого сырья для керамзита. — Изв. вузов. Строительство и архитектура, 1977, № 11 ©, с. 91—95. Список лит.: 5 назв.

99060. **Данишкин Г. К., Богатырев Л. С., Чижаев Н. Н.** Исследование деформации листового стекла при охлаждении от закалочных температур.— Стекло. Тр. Ин-та стекла, 1977, № 1 ©, с. 26—29. Список лит.: 5 назв.

99061. **Долинская Э. С., Кузина Н. С.** Комплексный критерий оценки качества асбестцементных изделий. — Тр. ин-та ВНИИПроектасбестцемент, 1976, вып. 32 ©, с. 132—147. Список лит.: 6 назв.

99062. **Дополнительное** армирование асбестоцемента. — Тр. ин-та ВНИИПроектасбестцемент, 1976, вып. 32 ©, с. 13—20. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. И. Колесников, Ю. Н. Желдаков, Г. Г. Григорьев, Г. Б. Хоменко.

99063. **Желдаков Ю. Н., Зевин Л. С., Колесников Б. И.** Причина анизотропии асбестоцемента. — Тр. ин-та ВНИИПроектасбестцемент, 1976, вып. 32 ©, с. 3—13. Список лит.: 6 назв.

99064. **Зевин Л. С., Каганович М. И., Тимашев В. В.** Камера-приставка к дифрактометру для исследования низкотемпературной гидротермальной обработки цемента. — Тр. ин-та ВНИИПроектасбестцемент, 1976, вып. 32 ©, с 148—151.

99065. **Ильяшенко Н. И., Фильшин В. Е.** Исследование процесса сжигания природного газа при обжиге мелкокускового известняка в шахтной печи с принудительным отклонением факела. — Тр. Н.-и. и проект. ин-та основной химии, 1977, т. 44 ©, с. 53—58. Список лит.: 5 назв.

99066. **Исследование** однородности асбестоцемента, изготовленного способом экструзии. — Тр. ин-та ВНИИПроектасбестцемент, 1976, вып. 32 ©, с. 112—118. Авт.: Э. А. Валюков, И. З. Волчек, В. М. Дрибинский и др.

99067. **Исследование** процесса формирования магнезиально-шпинелидных материалов. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1978, т. 14, № 1 ©, с. 120—124. Авт.: Л. Б. Романовский, Л. Н. Корен, В. А. Терехин и др.

99068. **Кайнарский И. С., Орлова И. Г., Дегтярева Э. В.** Очистка технического глинозема от примеси Na_2O и введение модификатора. [Получение корундовой керамики]. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1978, т. 14, № 1 ©, с. 128—131. Список лит.: 11 назв.

99069. **Кротиков В. А., Филина Л. В., Харитонов Н. П.** Высокотемпературные превращения в полиорганосилоксан-асбестовых композициях. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1978, т. 14, № 1 ©, с. 145—149. Список лит.: 10 назв.

99070. **Кравченко Л. Д., Бондарев К. Т., Царицын М. А.** Упрочнение листового стекла. — Стекло. Тр. Ин-та стекла, 1977, № 1 ©, с. 15—20. Список лит.: 22 назв.

99071. **Кутателадзе К. С., Гвазава Г. Г.** Синтез и исследование процессов кристаллизации стекол с высоким содержанием окислов алюминия и железа. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 88, № 2, с. 361—364. Рез. на груз. и англ. яз.

99072. **Макарова Л. Е.** О структуре силикатных стекол. — Стекло. Тр. Ин-та стекла, 1977, № 1 ©, с. 29—31.

99073. **Масальская Н. А., Сырицкая З. М.** Исследование физико-химических свойств стекол системы $Li_2O—Al_2O_3—P_2O_5$. — Стекло. Тр. Ин-та стекла, 1977, № 1 ©, с. 53—55.

99074. **Мищенко Н. А.** Уравнение плоского температурного поля внутри движущейся жидкости. [Расплавл. стекло]. — Стекло. Тр. Ин-та стекла, 1977, № 1 ©, с. 58—60.

99075. **Нестеренко С. С., Петров А. В.** К вопросу об образовании закрытой и сообщающейся структуры пор у пеностекла на основе нефелинов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 238 ©, с. 125—127.

99076. **Новый** вид стекла для электровозов. — Стекло. Тр. Ин-та стекла, 1977, № 1 ©, с. 76—78. Авт.: В. П. Щербакова, А. И. Капров, И. Г. Дружинина и др.

99077. **О роли** отдельных компонентов низкосортных асбестов в системе «асбест — цемент». — Тр. ин-та ВНИИПроектасбестцемент, 1976, вып. 32 ©, с. 33—53. Список лит.: 22 назв. Авт.: Я. Т. Беркович, А. И. Бирюков, Л. С. Зевин, О. И. Грачева.

99078. **Определение** фторидов в глазурях. — Завод. лаб., 1978, т. 44, № 1 ©, с. 13—14. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. Н. Белякина, Т. Б. Андреева, Ю. М. Трофимов и др.

99079. **Парчуф Л. С.** Новый экспресс-метод определения степени распушки асбеста. — Тр. ин-та ВНИИПроектасбестцемент, 1976, вып. 32 ©, с. 84—87.

99080. **Парыгин В. П., Зевин Л. С.** Методика микрорентгенографического исследования асбестоцемента. — Тр. ин-та ВНИИПроектасбестцемент, 1976, вып. 32 ©, с. 152—162. Список лит.: 9 назв.

99081. **Петрова В. З., Гребенькова В. И., Батюня Л. П.** Влияние гранулометрии на процесс спекания и свойства кристаллизующихся стекол. — Сб. науч. тр. по пробл. микроэлектроники, 1976, вып. 28, с. 166—169.

99082. **Ракицкая З. Н., Обливанцев А. Б.** Расчет конструктивных параметров оборудования для предварительной обработки асбеста. — Тр. ин-та ВНИИПроектасбестоцемент, 1976, вып. 32 ©, с. 54—68.

99083. **Сильвестрович С. И., Фурман В. Г., Трошин В. Ф.** Статистическая оценка прочности крупноразмерных образцов листового стекла при равномерно распределенной нагрузке. — Стекло. Тр. Ин-та стекла, 1977, № 1 ©, с. 4—8.

99084. **Смирнова Г. В., Шабулин Ю. М.** О совершенствовании формирования фонда развития производства в асбестцементной промышленности. — Тр. ВНИИПроектасбестцемент, 1976, вып. 32 ©, с. 187—194.

99085. **Сытник Р. Д., Ботвинкин О. К., Семенов Н. Н.** Получение заданного профиля концентрации упрочняющих ионов в стекле при сочетании электрохимической обработке. — Стекло. Тр. Ин-та стекла, 1977, № 1 ©, с. 36—39.

99086. **Сычев М. М., Барвинок Г. М., Зубкова Н. Н.** Связки на основе галлатов и германатов щелочных металлов. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1978, т. 14, № 1 ©, с. 132—135. Список лит.: 9 назв.

99087. **Томилов Г. М., Соломин Н. В., Смирнова Т. В.** Влияние атмосферы на скорость спекания стеклообразной SiO_2. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1978, т. 14, № 1 ©, с. 187—188.

99088. **Усов П. Г., Гурина В. Н., Собора Н. В.** Исследование условий стабильности протоэнстатита при синтезе метасиликата магния. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 238 ©, с. 122—124.

99089. **Усов П. Г., Собора Н. В., Беломестнова Э. Н.** Фазовые превращения талька при нагревании. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 238 ©, с. 98—99.

99090. **Усовершенствование** горизонтального способа закалки листового стекла. — Стекло. Тр. Ин-та стекла, 1977, № 1 ©, с. 20—26. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Д. Чуриков, А. Г. Шабанов, Е. А. Гасилин и др.

99091. **Федорова Р. А., Бондарев К. Т., Верлоцкий А. А.** Исследования в области синтеза электроплавленных хромсодержащих огнеупоров.—Стекло. Тр. Ин-та стекла, 1977, № 1 ©, с. 61—65. Список лит.: 23 назв.

99092. **Характер** кристаллизации стекол системы $BaO—SiO_2—P_2O_5$ — Стекло. Тр. Ин-та стекла, 1977, № 1 ©, с. 50—53. Авт.: Т. К. Павлушкина, З. М. Сырицкая, А. С. Бутлер, Н. С. Аникеева.

99093. **Химически** стойкие свинцовоборосиликатные стекла для тонкопленочных покрытий. — Стекло. Тр. Ин-та стекла, 1977, № 1 ©, с. 55—57. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. И. Артамонова, Э. Н. Каплина, Б. В. Тарасов, Т. С. Жукова.

99094. **Цифровой** измеритель скорости движения ленты стекла. — Стекло. Тр. Ин-та стекла, 1977, № 1 ©, с. 11—15. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Ф. Жирков, В. Я. Полыскалин, В. А. Барков и др.

99095. **Щекотихина Н. М., Верлоцкий А. А., Соломин Н. В.** Получение плотного «белого» огнеупора на основе окиси алюминия в дуговых электропечах окислительным методом. — Стекло. Тр. Ин-та стекла, 1977, № 1 ©, с. 65—69. Список лит.: 6 назв.

28.3 Технология органических веществ

28.3.1 Основной органический синтез

99096. **Дубравная Е. А., Волков Ю. М., Рудычева Т. А.** К вопросу о кинетике α-сульфирования высших жирных кислот серным ангидридом. — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 15—17. Список лит.: 10 назв.

99097. **Надин Б. Е., Зеленков М. М., Мицкевич Н. И.** Исследование новой неподвижной жидкой фазы при газохроматографическом анализе оксидатов производства диметилтерефталата. — Завод. лаб., 1978, т. 44, № 1 ©, с. 20—22. Список лит.: 5 назв.

99098. **Расчет** экстрактивной ректификации углеводородов на ЭВМ средней и малой мощности. — Теорет. основы хим. технологии, 1978, т. 12, № 1 ©, с. 126—130. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Н. Маров, С. Ю. Павлов, А. И. Дукова и др.

(Угольная, газовая, нефтяная, торфяная промышленность в целом — см. соответствующие подразделы раздела 25.4.3)

28.3.2.1 Общая технология топлива. Переработка твердого топлива

99099. **Джапаридзе К. К., Цискаришвили П. Д., Квинихидзе З. Б.** Влияние температуры термопластификации керогена-70 на выход и свойства бензольных экстрактов его термопластификатов. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 88, № 2, с. 365—368. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

99100. **Исследование** смолы термического разложения торфорудных материалов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 238 ©, с. 148—152 Авт.: Г. И. Кравцова, К. К. Страмковская, С. И. Смольянинов и др.

99101. **Кравцова Г. И., Смольянинов С. И.** Влияние температуры на выход смолы пиролиза твердых топлив. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 238 ©, с. 83—85. Список лит.: 6 назв.

28.3.2.2 Коксохимическое производство

99102. **Жидко А. С., Криворотов А. А.** К вопросу коксования угольных шихт с предварительным гранулированием пыли. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 135 ©, с. 65—67.

99103. **Изучение** температурной зависимости скорости растворения антрацена и карбазола в движущемся растворителе и в стационарных условиях. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 135 ©, с. 67—70. Авт.: К. А. Белов, Ю. С. Мурашковский, В. Н. Назаров, Э. В. Омельяненко.

99104. **Некоторые** свойства продуктов термической деструкции углей, полученных по методу Харьковского политехнического института, при разных температурах. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 135 ©, с. 70—72. Авт.: Л. Л. Нестеренко, Ю. В. Бирюков, Л. В. Юрина, В. А. Лебедев.

28.3.2.3 Нефтепереработка. Нефтехимический синтез

99105. **Боткилин А. И.** Развитие подземного хранения газа. — Газовая пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 47—50. Список лит.: 8 назв.

99106. **Бугай П. М., Хухрянский В. Г., Черкашин В. Н.** Физико-химические свойства парафинов, выделенных из газоконденсата Ефремовского газового месторождения. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 135 ©, с. 47—49. Список лит.: 5 назв.

99107. **Гарбузова Н. Д.** Особенности обустройства Инчукалнского ПХГ. — Газовая пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 15—16.

99108. **Левыкин Е. В.** Применение воздуха при подземном хранении газа. — Газовая пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 32—35. Список лит.: 7 назв.

99109. **Немков В. В., Мусавиров С. С., Агаев Г. А.** Эффективность работы узлов фильтрации раствора амина в процессе очистки газа. — Газовая пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 13—15.

99110. **Решетников В. Г.** Полная защита магистральных газопроводов от коррозии. — Газовая пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 12

99111. **Рубинштейн С. В., Топорова Н. А.** Дифференциальный регулятор давления газа автоматически поддерживает требуемую величину парциального давления газа в опорожняемом резервуаре. — Газовая пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 9—10.

99112. **Смерека Б. М., Васильев Ю. Н.** Рациональные области применения ГМК и комбинированных ПГПА. — Газовая пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 18—22.

99113. **Статистическое** моделирование и оптимизация процессов сооружения. — Завод. лаб., 1978, т. 44, № 1 Ⓒ, с. 76—81. Список лит.: 6 назв. Авт.: Э. В. Калинина, Я. И. Хургин, А. Г. Лапита, Т. М. Эстрина.

99114. **Тевяшев А. Д., Кращенко Е. Е.** Оперативный расчет сложных газопроводных сетей. — Газовая пром-сть, 1977, № 12 Ⓒ, с. 44—45.

99115. **Хорошко С. И., Смольянинова Н. М.** Соотношения между легкими метановыми углеводородами в нефтях месторождений Томской области. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 238 Ⓒ, с. 109—111.

99116. **Чертенкова Г. Н.** Результаты исследования физических свойств нефти Оленьего месторождения Томской области. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 238 Ⓒ, с. 55—57.

99117. **Шор Е. Л.** Комплекс «Пеленг-1» контролирует состояние изоляции газопроводов без вскрытия грунта. — Газовая пром-сть, 1977, № 12 Ⓒ, с. 4—5.

28.3.3 Лакокрасочное производство

99118. **Волосюк В. М., Короткевич Г. А., Бублик В. Д.** Синтез и исследование модифицированных ненасыщенных полиэфиров для электроизоляционных лаков. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 135 Ⓒ, **с. 20—24.**

99119. **Заславский В. М., Юрич Т. Х.** Водорастворимые смолы для окуночных грунтов. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 135 Ⓒ, с. 11—13.

99120. **Прилуцкая Н. В., Черенкова Г. И., Комлева Л. Н.** Модификация меламиноформальдегидной смолы эпоксиэфирами. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 135 Ⓒ, с. 18—20.

99121. **Седов А. М., Сергеева А. А., Новиков А. Н.** Синтез йодсодержащих моноазокрасителей. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 238 Ⓒ, с. 141—142.

99122. **Синтез** модифицированных алкидных смол для мебельных лаков. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 135 Ⓒ, с. 24—26. Авт.: Б. М. Руденко, Е. И. Ильина, Э. М. Саврасова, Л. И. Кулинич.

28.3.5 Химико-фармацевтическая промышленность

(Производство антибиотиков — см. 29.10;
аптечное изготовление лекарств — см. 41.8)

99123. **Токарев В. В.** Оценка степени загрязнения промышленной площадки по результатам исследования ветрового режима. [Анжеро-Суджен. химико-фармац. з-д]. — Тр. ин-та (НИИ строит. физики), 1976, вып. 17 Ⓒ, с. 162—171.

28.3.6 Парфюмерно-косметическое производство

99124. **Определение** давления насыщенного пара душистых веществ при помощи газовой хроматографии. [Сообщ.] 4. С. А. Войткевич, М. М. Щедрина, К. К. Прилепская и др. Циклические ацетали альдегидов жирного ряда и некоторые тетрагидропираны. — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 12 Ⓒ, с. 23—24.

99125. **Синтез** нового душистого вещества — ветинилпропионата. — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 12 Ⓒ, с. 24—25. Авт.: Л. А. Хейфиц, А. С. Подберезина, Л. Т. Григорьева, С. Т. Климахина.

99126. **Улучшение** качества абсолю азалии. — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 12 Ⓒ, с. 19—21. Авт.: Л. В. Каджая, Н. З. Якобашвили, М. Н. Дрепало, А. Д. Дембицкий.

28.3.7 Производство технических жиров и масел. Производство мыл и моющих средств

99127. **Голдовский А. М., Никитинская В. Н.** Причины повышенной окраски касторового масла и их устранение. Сообщ. 5. — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 5—9. Список лит.: 9 назв.

99128. **Определение** свободных полиэтиленгликолей в оксиэтилированных продуктах. — Завод. лаб., 1978, т. 44, № 1 ©, с. 26—28. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. В. Смирнова, Е. К. Батищева, Г. И. Плотникова и др.

99129. **Спинов Р. И., Атауллаев А. Х.** Всесоюзное совещание в Ташкенте [работников масло-жировой промышленности. Июнь 1977 г.] — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 39—40.

28.3.8 Фотохимическое производство

(Фототехника — см. 49.11.3; кинотехника — см. 49.10.3)

99130. **Гросс Л. Г., Возжаев В. Д., Рудаков В. А.** Оптический ИК прибор для контроля качества полива фотоэмульсий. — Техника кино и телевидения, 1977, № 12 ©, с. 16—20. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. с. 2.

99131. **Кардаш Г. Г., Перепелкин А. Н.** Исследование противоскручивающего слоя для цветных кинофотопленок. — Техника кино и телевидения, 1977, № 12 ©, с. 13—15. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

28.3.9.1 Производство пластмасс и химических волокон

99132. **Абросимова Г. Д., Зеленев Ю. В., Дмитриев Г. В.** Установка для исследования упругих поверхностных волн в полимерах. [Дефектоскопия поверхности]. — Завод. лаб., 1978, т. 44, № 1 ©, с. 50—52.

99133. **Евенко Г. Н., Кац Б. М., Малиновский Е. К.** Гидратация карбоксилсодержащего ионообменного волокна на основе полиакрилонитрила. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 12 ©, с. 1266—1267. Список лит.: 7 назв.

99134. **Исследование** отверждения ненасыщенных полиэфирных смол сероорганическими соединениями. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 135 ©, с. 28—30. Авт.: А. Жук, Б. М. Руденко, М. Вейхан-Юдек и др.

99135. **Кузнецова В. М., Макаренко С. И.** Влияние соотношения компонентов эпоксидно-акриловых композиций на оптическую активность моделей. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 135 ©, с. 73—74.

99136. **Носалевич И. М., Попова Н. Г., Заславский Н. Н.** О влиянии типа пластификаторов и температурновременных режимов изготовления на КТР эпоксидных стеклопластиков. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 135 ©, с. 80—82.

99137. **Попова Н. Г.** Исследования по созданию быстротвердеющих эпоксидных композиций холодного отверждения. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 135 ©, с. 86—88.

99138. **Резниченко Т. И.** Определение коэффициентов диффузии среды в полимерные материалы. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 135 ©, с. 82—84.

99139. **Романов И. В., Бухкало С. И., Жукова И. Г.** Анализ функционального состава вторичного полиэтилена высокого давления. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 135 ©, с. 94—96.

99140. **Саврасова Э. М., Орехов В. Н.** К вопросу синтеза эпоксидных производных дициклопентадиена. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 135 ©, с. 15—18. Список лит.: 23 назв.

99141. **Статистический** метод дефектовки образцов для исследования термомеханической обработки полиамидов. — Тр. Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 137 Ⓒ, с. 110—111. Авт.: Ю. А. Евдокимов, Г. И. Рассохин, А. И. Тетерин, В. И. Колесников.

28.3.9.2 Производство каучука и резины

99142. **Будеркин П. В.** Главный ориентир — качество. [Из опыта работы Ом. шин. з-да]. — Стандарты и качество, 1977, № 12 Ⓒ, с. 33—35.

99143. **Исследование** механизма взаимодействия макромолекул карбоксилатного каучука с поверхностью дисперсных металлических частиц. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 12 Ⓒ, с. 1261—1265. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. Н. Балакина, Е. А. Серпученко, О. Д. Куриленко, Г. Н. Качан.

29 ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Первичная переработка сельскохозяйственных продуктов — см. 38.1.4; переработка рыбы и производство рыбных продуктов — см. 40.2.4; общественное питание и кулинария — см. 35.4; парфюмерно-косметическое производство — 28.3.6)

29.1 Общие вопросы

99144. **Проскура Ю. Д.** Математическое моделирование процесса образования дисперсной фазы коптильного дыма. — Изв. тихоокеан. НИИ рыб. хоз-ва и океанографии, 1976, т. 99 Ⓒ, с. 150—163.

29.1.1 Экономика пищевой промышленности

99145. **Алиев Т. М.** Структура эконометрической модели пищевой промышленности Грузинской ССР. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 88, № 2, с. 485—488. Рез. на груз. и англ. яз.

99146. **Мясная** индустрия за 60 лет. [Статьи]: А. И. Тиунов. Молдавская ССР. — М. К. Шубитидзе. Грузинская ССР. — А. Г. Мамедов. Азербайджанская ССР и др. — Мясн. индустрия СССР, 1977, № 12 Ⓒ, с. 3—18.

29.1.2 Продовольственное машиностроение

99148. **Горбатов В. М., Рудь А. Н., Рудь В. М.** Восстановление ножей волчков наплавкой рабочих поверхностей. — Мясн. индустрия СССР, 1977, № 12 Ⓒ, с. 37—38.

29.2 Консервное производство

99149. **Беспалов В. Г.** От промысла к индустрии. [Из истории Алма-Атин. мясоконсерв. комб.]. — Мясн. индустрия СССР, 1977, № 12 Ⓒ, с. 18—19.

99150. **Лисица В. Ф.** Изменение качества тунцовых консервов в зависимости от режима бланшировки. — Изв. Тихоокеан. НИИ рыб. хоз-ва и океанографии, 1976, т. 99 Ⓒ, с. 35—36.

99151. **Мельникова О. М., Бурдина Л. И., Калинова Ф. М.** Об относительно свободной влаге в мясе рыб в зависимости от термического воз-

действия и добавления хлористого натрия. — Изв. Тихоокеан. НИИ рыб. хоз-ва и океанографии, 1976, т. 99 Ⓒ, с. 26—30.

99152. **Меньшова О. И., Миленина Н. И.** Прессервы из калифорний-ского анчоуса. — Изв. Тихоокеан. НИИ рыб. хоз-ва и океанографии, 1976, т. 99 Ⓒ, с. 43—49.

99153. **Митракова С. И., Скорикова Ю. Г., Кизилова Л. А.** Качество концентрированных томатопродуктов из сырья механизированного сбора. [Консервирование томатов]. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 151 Ⓒ, с. 58—67.

99154. **Характеристика** меланомдинов, выделенных из консервированных моллюсков. — Изв. Тихоокеан. НИИ рыб. хоз-ва и океанографии, 1976, т. 99 Ⓒ, с. 37—42. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. М. Сафронова, Т. А. Ткаченко, В. Г. Чураков, С. И. Шнейдерман.

99155. **Швидкая З. П., Гайворонская В. М.** К оптимальным режимам стерилизации консервов. — Изв. Тихоокеан. НИИ рыб. хоз-ва и океанографии, 1976, т. 99 Ⓒ, с. 31—34.

29.3 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаронное производство

99156. **Алексеева Т. И., Вангесова В. А., Глебова Л. Н.** Мучные продукты с рыбным фаршем. — Изв. Тихоокеан. НИИ рыб. хоз-ва и океанографии, 1976, т. 99 Ⓒ, с. 86—88.

99157. **Диденко А. П., Гребенникова Г. В.** Использование рыбных фаршей в мучных изделиях. — Изв. Тихоокеан. НИИ рыб. хоз-ва и океанографии, 1976, т. 99 Ⓒ, с. 82—85.

99158. **Эртель Л. Я., Бояркина Л. Г., Садовникова Т. И.** Опыт получения белковых препаратов из мяса минтая. [Для добавки в хлеб. изделия]. — Изв. Тихоокеан. НИИ рыб. хоз-ва и океанографии, 1976, т. 99 Ⓒ, с. 89.

29.4 Мясная и молочная промышленность

99159. **Ахмедиев Г. З.** Сравнительное изучение биохимической активности различных форм Strepta coccus lactis diastaticus.—Изв. АН КазССР. Сер. биол., 1977, № 6 Ⓒ, с. 31—36. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

99160. **Гаврилова Н. Н., Захаренко Л. И.** Разработка методики прогноза стойкости сухой закваски из культуры амилолитического молочнокислого стрептококка. — Изв. АН КазССР. Сер. биол., 1977, № 6 Ⓒ, с. 37—38. Рез. на каз. яз.

99161. **Зыкин Л. А.** Беенское дело дореволюционной России. — Мясн. индустрия СССР, 1977, № 12 Ⓒ, с. 42—43. Список лит.: 11 назв.

99162. **Ляпин О. К.** Ивановскому мясокомбинату 40 лет. — Мясн. индустрия СССР, 1977, № 12 Ⓒ, с. 24—25.

99163. **Морфологический** состав, качество и пищевая ценность мяса молодняка буйволов. — Мясн. индустрия СССР, 1977, № 12 Ⓒ, с. 40—42. Авт.: Н. К. Кандилов, С. А. Алиев, Р. А. Касимова, Б. А. Демирова.

99164. **Оленев Ю. А., Борисова О. С.** Эмульгирующие свойства стабилизаторов для мороженого. — Холодил. техника, 1977, № 12 Ⓒ, с. 38—41. Список лит.: 6 назв.

99165. **Самойчук В. Н.** Совершенствование производства на Киевском мясокомбинате. — Мясн. индустрия СССР, № 12 Ⓒ, с. 19—22.

99166. **Светозарова Н. П.** Роль Гипромясо в становлении мясной промышленности. — Мясн. индустрия СССР, 1977, № 12 Ⓒ, с. 26—28.

99167. **Тимченко Э. А., Крюков А. Ф., Бройда Т. Б.** Ступени роста [Из опыта работы Мин. мясокомбината]. — Мясн. индустрия СССР, 1977, № 12 ©, с. 22—24.

99168. **Холодильное** хозяйство мясной и молочной промышленности союзных республик. [Статьи]: Я. И. Костин. Казахская ССР. — И. Г. Суетов. Киргизская ССР. — А. А. Аюпов, Х. Р. Рахимов. Узбекская ССР. — П. П. Петраускас. Литовская ССР. — А. Р. Эссенсон. Эстонская ССР. — М. К. Шубитидзе. Грузинская ССР. — Холодил. техника, 1977, № 12 ©, с. 2—13.

29.5 Маслобойное и маргаринное производство

(См. также № 99129)

99169. **Джалилов М. Х., Дзевенцкий А. Я.** Графоаналитический метод определения энергетически наивыгоднейшей масличности жмыха. — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 10—11.

99170. **Евграфова Е. Ф.** Опыт работы по применению КСУКП. [Львовский жировой комбинат «Октябрь»]. — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 25—26.

99171. **Из опыта** переработки кукурузного зародыша методом прямой экстракции масла. — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 30—32. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Ключкин, В. Р. Жеребятьев, В. И. Олой, Э. Н. Жемайтис.

99172. **Использование** синтетических тканей для фильтрации масел и саломасов. — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 13—15. Авт.: А. А. Шмидт, Н. М. Кафиев, А. И. Аскинази и др.

99173. **Опыт** рафинации высококислотных подсолнечных масел. — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 27—28. Авт.: С. Н. Золотовская, А. Б. Рафальсон, Б. А. Дехтерман и др.

99174. **Очистка** воздуха от пыли в замкнутой системе аспирации [Маслоэкстракц. з-ды]. — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 32—35. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. А. Штокман, Е. И. Богуславский, Б. К. Богдасарьян, З. И. Худолей.

99175. **Очистка** хлопкового масла с использованием центрифуги типа НОГШ. — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 29—30. Авт.: В. Н. Попова, А. И. Ахунджанов, Ш. А. Пулатов и др.

99176. **Получение** белковых веществ из семян подсолнечника. — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 11—13. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. М. Горшкова, Л. В. Рубина, З. А. Чайка и др.

99177. **Применение** ЭВМ для расчета триглицеридного состава масел и жиров. — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 9—10. Авт.: Л. Н. Андрианова, С. А. Смирнов, С. И. Торбин, А. Л. Маркман.

99178. **Тросько У. И., Шарипова Р. Д.** Проблемы и перспективы переработки семян хлопчатника методом прямой экстракции. — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 1—5. Список лит.: 6 назв.

99179. **Чертков Н. И., Платова Т. Ф.** О перевозке растительных масел и жиров в контейнерах. — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 36.

29.6 Переработка плодов и овощей

99180. **Зимина Л. С., Подкорытова А. В.** Определение содержания глутаминовой кислоты в водорослях. — Изв. Тихоокеан. НИИ рыб. хоз-ва и океанографии, 1976, т. 99 ©, с. 19—22. Список лит.: 8 назв.

99181. **Напольский В. М.** Сушка морской капусты в виброаэроразрыхленном слое. — Изв. Тихоокеан. НИИ рыб. хоз-ва и океанографии, 1976, т. 99 ©, с. 164—172. Список лит.: 5 назв.

29.9 Производство вкусовых веществ и пряностей

99182. **Ароматизация** чая с целью улучшения качества и его биологической ценности. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 88, № 2, с. 437—440. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Н. И. Скобелева, И. А. Егоров, Т. А. Петрова, М. А. Бокучава.

29.10 Микробиологическая промышленность

(Микробиология пищевых производств — см. соответствующие подразделы раздела 29)

99183. **Балтабаева Г. Р., Кунаева Р. М.** О расщеплении рутина ферментами гриба Aspergillus oryzae. — Изв. АН КазССР. Сер. биол., 1977, с. 9—12. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

99184. **Врищ Э. А.** О применении электрофлотационного метода для очистки растворов альгината натрия. — Изв. Тихоокеан. НИИ рыб. хоз-ва и океанографии, 1976, т. 99 Ⓒ, с. 116—120. Список лит.: 7 назв.

99185. **Звягин И. В.** Биологическая промышленность. — Ветеринария, 1977, № 12 Ⓒ, с. 26—29.

99186. **Канунова Ю. А., Лейкин Е. Р.** Способы получения ксилита. (Обзор зарубеж. патент. лит.). — Гидролиз. и лесохим. пром-сть, 1978, № 1 Ⓒ, с. 28—30. Список лит.: 51 назв.

99187. **Крутченский Г. В., Кулясова В. Е.** К вопросу получения белковых гидролизатов из моллюска леды. — Изв. Тихоокеан. НИИ рыб. хоз-ва и океанографии, 1976, т. 99 Ⓒ, с. 102—104.

99188. **Марков М. М.** Газоконтактный способ сушки кормовых дрожжей на Камском комбинате. — Гидролиз. и лесохим. пром-сть, 1978, № 1 Ⓒ, с. 27—28.

99189. **Попова В. А., Соболева Г. А.** Аминокислотный состав кормовых дрожжей при различных условиях культивирования. — Гидролиз. и лесохим. пром-сть, 1978, № 1 Ⓒ, с. 17—18.

99190. **Соколова В. М., Маслюков Ю. П.** К вопросу очистки экстрактов зостерата натрия фильтрованием. — Изв. Тихоокеан. НИИ рыб. хоз-ва и океанографии, 1976, т. 99 Ⓒ, с. 112—115.

99191. **Тимченко Г. И., Остапенко Ю. А., Синицын В. Д.** Измерение расхода дрожжевой суспензии методом скоростного напора. [Пр-во кормовых дрожжей]. — Гидролиз. и лесохим. пром-сть, 1978, № 1 Ⓒ, с. 25—27.

99192. **Федоров А. С., Бобошко В. И.** Управление процессами микробиологического синтеза. [Обзор. сов. патент. лит.] — Гидролиз. и лесохим. пром-сть, 1978. № 1 Ⓒ, с. 30—32. Список лит.: 19 назв.

99193. **Шевченко В. Т., Печуркин Н. С., Гладченко А. М.** Установка для автоматического измерения скорости образования и разрушения пен при культивировании микроорганизмов. — Гидролиз. и лесохим. пром-сть, 1978, № 1 Ⓒ, с. 19. Список лит.: 5 назв.

99194. **Шмелькова Л. П.** К вопросу осветления и обесцвечивания водорослевых наваров. — Изв. Тихоокеан. НИИ рыб. хоз-ва и океанографии, 1976, т. 99 Ⓒ, с. 108—111.

99195. **Ярочкин А. П., Кизеветтер И. В.** Изменение аминокислотного состава белкового гидролизата в процессе его приготовления из мяса кашалота. — Изв. Тихоокеан. НИИ рыб. хоз-ва и океанографии, 1976, т. 99 Ⓒ, с. 94—97.

99196. **Ярочкин А. П., Кизеветтер И. В., Дуденок Т. В.** Содержание пептидов в пищевом белковом гидролизате из мяса кашалота. — Изв. Тихоокеан. НИИ рыб. хоз-ва и океанографии, 1976, т. 99 Ⓒ, с. 98—101.

99197. **Гордиевская В. С.** Определение перевариваемости азотистых веществ кормовой муки из отходов ракообразных и рыб. — Изв. Тихоокеан. НИИ рыб. хоз-ва и океанографии, 1976, т. 99 Ⓒ, с. 105—107. Список лит.: 6 назв.

99198. **Получение** кормового гидролизата из кератинового сырья методом ферментативного гидролиза. — Мясн. индустрия СССР, 1977, № 12 Ⓒ, с. 39—40. Авт.: В. П. Карпова, В. З. Кракова, Г. И. Эдельман, И. Р. Птак.

99198а. **Наседкина Е. А., Шелест Н. Н., Янчук В. Г.** Применение ферментного препарата скумбрии для удаления липидов из мяса минтая и кашалота. [К пр-ву рыб. муки]. — Изв. Тихоокеан. НИИ рыб. хоз-ва и океанографии, 1976, т. 99 Ⓒ, с. 90—93. Список лит.: 6 назв.

30 ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ. ЛЕСОХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ. ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Лесная промышленность (лесоэксплуатация) — см. 39.5)

30.3 Лесохимическая промышленность

99199. **Блях Г. И., Готлиб В. А., Крылова М. И.** Автоматизированная система оперативно-диспетчерского управления производством талловых продуктов. — Гидролиз. и лесохим. пром-сть, 1978, № 1 Ⓒ, с. 9—11.

99200. **Исследование** работы энергохимического агрегата на сухих обессмоленных древесных отходах. — Гидролиз. и лесохим. пром-сть, 1978, № 1 Ⓒ, с. 11—13. Авт.: В. Д. Букин, А. И. Сосенский, Р. М. Вздорникова и др.

99201. **Каменный В. И., Гельфанд Е. Д.** Упрощенный режим двухступенчатой нейтрализации гидролизата. — Гидролиз. и лесохим. пром-сть, 1978, № 1 Ⓒ, с. 14—15.

99202. **Кокоулин Н. П.** Улучшение схемы подачи спиртового конденсата на эпорационную колонну. — Гидролиз. и лесохим. пром-сть, 1978, № 1 Ⓒ, с. 24—25.

99203. **Конференция** по химии, технологии получения и переработки талловых продуктов. О работе Всесоюз. науч.-техн. конф., посвящ. вопр. получения и перераб. талловых продуктов. Горький. Окт. 1977 г.]. — Гидролиз. и лесохим. пром-сть, 1978, № 1 Ⓒ, с. 3—4.

99204. **О качестве** пихтового масла. — Гидролиз. и лесохим. пром-сть, 1978, № 1 Ⓒ, с. 14. Авт.: А. М. Ванчугова, Х. Д. Дымникова, Е. П. Лебедева, И. Е. Ситников.

99205. **Проблема** ректификации таллового масла из древесины лиственных пород. — Гидролиз. и лесохим. пром-сть, 1978, № 1 Ⓒ, с. 4—7. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. П. Жукова, Г. А. Узлов, В. Я. Мухина, Г. М. Кубецкий.

99206. **Ректификация** таллового масла в колонне с пакетной насадкой из гофрированной сетки. — Гидролиз. и лесохим. пром-сть, 1978, № 1 Ⓒ, с. 7—9. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Н. Трофимов, В. Н. Голованов, В. И. Сорокин и др.

99207. **Трегуб В. Г., Стадниченко А. И., Календро Е. Л.** Автоматизация процесса приготовления известкового молока в гидролизно-дрожжевом производстве. — Гидролиз. и лесохим. пром-сть, 1978, № 1 Ⓒ, с. 16—17.

31 ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Местная промышленность — см. 22.1; первичная переработка сельскохозяйственного сырья — см. 38.1.4)

31.1 Общие вопросы

99208. **Забелин А. Н.** Системы автоматизации проектирования в легкой промышленности. — Текстил. пром-сть, 1977, № 12 Ⓒ, с. 84—85.

99209. **Луковенко Б. А.** Решение проблемы формирования рациональных структур ассортимента товаров народного потребления на базе разработки программ комплексной стандартизации. — Науч. тр. ВНИИ стандартизации, 1976, вып. 30, с. 300—107.

99210. **Мурадьян О. Г.** Перспективы обеспечения каучуками и латексами легкой промышленности. — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 12 Ⓒ, с. 52—54.

31.1.1 Экономика легкой промышленности

99211. **Гаркавенко С. Ф.** Пути повышения эффективности производства в кожгалантерейной промышленности Украинской ССР. — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 12 Ⓒ, с. 2—5.

99212. **Зайцев Г. Е.** Развитие легкой промышленности стран — членов СЭВ в условиях социалистической экономической интеграции. — Текстил. пром-сть, 1977, № 12 Ⓒ, с. 9—12.

99213. **Лазарева С. Е.** Льняная промышленность ВНР. — Текстил. пром-сть, 1977, № 12 Ⓒ, с. 27—28.

99214. **Логунов Л. И., Афанасьев В. А.** Совершенствование организации обувной промышленности. — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 12 Ⓒ, с. 10—13.

99215. **Пухова Г. В., Савина Н. И.** О проектировании задач оптимального планирования в ОАС Улегпром. — Текстил. пром-сть, 1977, № 12 Ⓒ, с. 23—24.

99216. **Сергеев В. С.** Какой спортивный костюм нужен потребителю? [Изуч. спроса населения на трикотаж. изделия в ЭССР]. — Текстил. пром-сть, 1977, № 12 Ⓒ, с. 18—20.

99217. **Юртов В. М., Шатихин Л. Г.** Определение достоверности преобразования данных в системах управления предприятиями. — Изв. вузов. Технология лег. пром-сти, 1977, № 6 Ⓒ, с. 3—9.

31.1.2 Легкое машиностроение

99218. **Абрамова Э. Н., Серебренникова М. Н.** Модернизация отделочного оборудования в шерстяной промышленности. — Текстил. пром-сть, 1977, № 12 Ⓒ, с. 56—57.

99219. **Аленицкая Н. П.** Приспособление для фрезерования зубьев ворсопроборной гребенки станка «Аксминстер». — Текстил. пром-сть, 1977, № 12 Ⓒ, с. 74.

99220. **Белов Ю. В.** Принципы функционального анализа остова прядильной машины в отношении эксплуатационных свойств вытяжного прибора. — Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти, 1977, № 6 Ⓒ, с. 118—121. Список лит.: 7 назв.

99221. **Буфетов В. А.** О приборе для определения толщины эластичных материалов. — Текстил. пром-сть, 1977, № 12 Ⓒ, с. 69.

99222. **Ващинский Л. К., Тугай Н. В., Швец Л. А.** К вопросу регулировки кулирных клиньев многосистемных трикотажных машин. — Изв. вузов. Технология лег. пром-сти, 1977, № 6 Ⓒ, с. 115—118.

99223. **Веселов Ю. А.** Исследование надежности ткацких станков АТПР-100. — Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти, 1977, № 6 ©, с. 14—17.

99224. **Геранина Л. М., Бондарь В. М., Радзиевский В. А.** Исследование автоматического регулятора натяжения нитей основы с силовым воздействием на нитенатяжное устройство. — Изв. вузов. Технология лег. пром-сти, 1977, № 6 ©, с. 128—133.

99225. **Ершов В. А.** Модернизация технологического оборудования — важный фактор повышения эффективности производства и качества продукции. — Текстил. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 6—9.

99226. **Заказнов Б. И., Жуковская Л. И.** Модернизация хлопкопрядильного оборудования при переработке нитронового волокна. — Текстил. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 30—31.

99227. **Использование** двух навоев на льноткацком станке. — Текстил. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 44—45. Авт.: В. В. Живетин, В. М. Павлов, Я. С. Шикунов, В. И. Баринова.

99228. **Исследование** динамики двухкоординатного механизма для автоматического считывания рисунков с помощью аналоговой вычислительной машины. — Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти, 1977, № 6 ©, с. 87—90. Авт.: В. Н. Башмаков, М. И. Глинер, А. М. Куликов, С. Г. Петров.

99229. **Ким С. А., Фурсов О. И., Панов А. А.** Плазменное напыление — один из перспективных способов повышения долговечности деталей. — Текстил. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 74—75.

99230. **Кондрин Г. И.** Машины для промывки шерстяных тканей расправленным полотном. — Текстил. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 57—59.

99231. **Коняхина В. П., Гладков А. П.** Модернизация и установка на бесчелночном станке жаккардовой машины Ж-13. — Текстил. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 41—42.

99232. **Кориковский П. К., Смирнов Г. А.** Модернизация машин фасонного кручения. — Текстил. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 29—30.

99233. **Коритысский Я. И., Матвеев Ю. В.** Исследование динамики зубчатой передачи привода к вытяжным приборам ленточных и прядильных машин. — Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти, 1977. № 6 ©, с. 104—107. Список лит.: 5 назв.

99234. **Костомаров В. М., Петров Б. А.** Модернизация уточно-перемоточного автомата АТП-290. — Текстил. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 38—39.

99235. **Кротов В. Н., Смельская И. Ф., Столяров В. А.** Определение оптимальных параметров заправки прядильно-армирующей машины ПА-132-Л1. — Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти, 1977, № 6 ©, с. 42—45.

99236. **Крыжановская Т. Г., Шатихин Л. Г.** Функциональная модель проектирования технологической оснастки обувного производства. — Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. 1977, № 6 ©, с. 87—90.

99237. **Кузнецов В. В., Елин А. В.** Об одном способе комбинированной коррекции автоматической системы двухпозиционного регулирования инерционных объектов легкой промышленности. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Технология лег. пром-сти, 1977, № 6 ©, с. 123—127.

99238. **Кулакова Т. К., Тищенко А. А., Яковлев Г. П.** Автоматический обдуватель — сборщик пуха. — Текстил. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 70—72.

99239. **Левин А. А.** Новая конструкция стойки для хранения бобин с уточной пряжей на станках типа СТБ. — Текстил. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 82—83.

99240. **Мельников Н. Ф.** Организация ремонта оборудования в условиях научно-технического прогресса. — Текстил. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 1—4.

99241. **Мигушов И. И., Столяров А. Н.** Исследование движения нитепрокладчика на ткацком станке СТБ. — Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти, 1977, № 6 ©, с. 110—113.

99242. **Микушев А. Е., Регельман Х. З., Смирнов В. И.** Определение профиля переходного участка пространственного кулачка нитераскладчика. — Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти, 1977, № 6 ©, с. 114—118.

99243. **Мудров В. В.** Разработка и расчет цепного дифференциального привода отделительных цилиндров гребнечесальной машины для льна.— Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти, 1977, № 6 ©, с. 126—130.

99244. **Мшвениерадзе А. П., Сосипатров В. М., Зайцев И. Б.** Модернизация действующих и создание новых бесчелночных лентоткацких станков. — Текстил. пром-сть, 1977, № 12 © ,с. 53—54.

99245. **Окс Б. С., Субоцкиене М. А.** Оценка способов нитеподачи на плоскофанговых машинах с помощью характеристик случайных функций.— Изв. вузов. Технология лег. пром-сти, 1977, № 6 ©, с. 119—122. Список лит.: 5 назв.

99246. **Пищиков В. А., Горобец В. А.** Механизм петлителя машины двухниточного цепного стежка. — Изв. вузов. Технология лег. пром-сти, 1977, № 6 ©, с. 139—142. Список лит.: 9 назв.

99247. **Пищиков В. А., Егоров В. В.** Швейная машина двухниточного цепного стежка. — Изв. вузов. Технология лег. пром-сти, 1977, № 6 ©, с. 149—152.

99248. **Повышение** срока службы ножей автомата АТП-290. — Текстил. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 75—77. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. К. Бондарчук, Д. С. Ясь, В. Б. Подмоков и др.

99249. **Расторгуев А. К., Ветчинин Д. В.** Силовое взаимодействие поля датчика с чувствительным элементом. [К проектированию механизмов текстил. пр-ва]. — Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти, 1977, № 6 ©, с. 85—87.

99250. **Ребриков С. Д.** О питании сжатым воздухом станков АТПР.— Текстил. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 77—79.

99251. **Решетников Я. Я.** Поточная линия кипа — чесальная лента.— Текстил. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 33—34.

99252. **Сазонов А. Л., Кукия О. Б.** Корреляционный анализ затрат на ремонт основного технологического оборудования. — Текстил. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 21—22. Список лит.: 5 назв.

99253. **Самойлова Л. В.** Определение контактных напряжений в ремне тангенциального привода веретен методом фотоупругости. — Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти, 1977, № 6 ©, с. 130—133.

99254. **Сензюк К. Д.** Новая высокотемпературная смазка БНЗ-4 [для красильного оборудования]. — Текстил. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 75.

99255. **Сергеев К. В., Новичкова Л. Г., Кицис А. М.** Модернизация чесальных машин. — Текстил. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 31—33.

99256. **Сидоров В. Ю., Мартынов В. В., Садов Н. М.** Новый механизм контроля уточных нитей для станка АТПРВ-160. — Текстил. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 42—44.

99257. **Сидоров Ю. П.** Модернизация механических ковроткацких станков. — Текстил. пром-сть. 1977, № 12 ©, с. 40—41.

99258. **Симин С. Х., Кузовков Ю. С.** Новая кругловязальная купонная машина КЛК-9. — Текстил. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 50—53.

99259. **Симонов А. Л.** Расчет рабочего профиля платинного отводящего клина. — Изв. вузов. Технология лег. пром-сти, 1977, № 6 Ⓒ, с. 134—138.

99260. **Таточенко Л. К., Тимохин А. Н.** Применение полупроводникового детектора бета-излучения в датчике измерения линейной плотности массы хлопковой ленты. — Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти, 1977. № 6 Ⓒ, с. 92—95.

99261. **Техническая** диагностика батанного механизма станка СТБ-4-330. — Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти, 1977, № 6 Ⓒ, с. 108—110. Авт.: В. А. Климов, Л. С. Мазин, Л. С. Павлов, В. Я. Энтин.

99262. **Толкачев Э. А.** Системный подход к динамическим исследованиям привода текстильных машин. — Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти, 1977, № 6 Ⓒ, с. 79—82.

99263. **Факторович Б. А., Сункуев Б. С.** Анализ регулируемого механизма отклонения иглы петельного полуавтомата. — Изв. вузов. Технология лег. пром-сти, 1977, № 6 Ⓒ, с. 143—148.

79264. **Филиппович В. Н.** Модернизация оборудования — средство повышения эффективности производства и качества продукции. — Текстил. пром-сть, 1977, № 12 Ⓒ, с. 5—6.

99265. **Шлегель Х.** Исследование экономичности сушильных и стабилизационных машин. — Текстил. пром-сть, 1977, № 12 Ⓒ, с. 63—66.

99266. **Яковлев Г. П., Храмцов В. Н., Елисеев Л. П.** Модернизация сушильных машин СКП-9-7ЛМ на льнозаводах. — Текстил. пром-сть, 1977, № 12 Ⓒ, с. 26—27.

31.2 Текстильная промышленность

99267. **Архипов А. В., Климов В. А.** Алгоритм приближенного решения задачи загрузки технологических линий в красильно-отделочном производстве. — Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти, 1977, № 6 Ⓒ, с. 6—9.

99268. **Безукладников А. Б.** Интенсификация процесса пряжекрашения кубовыми красителями. — Текстил. пром-сть, 1977, № 12 Ⓒ, с. 59—60.

99269. **Богатырева Л. М., Захарова Т. Д.** Использование перегретого пара на стадии термической обработки при несминаемой отделке хлопчатобумажных тканей. — Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти, 1977, № 6 Ⓒ, с. 69—72.

99270. **Бурнашев И. З., Рубинов Э. Б.** Анализ структуры слоя сдира коконной оболочки. — Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти, 1977, № 6 Ⓒ, с. 29—32.

99271. **Веселов В. В., Колотилов В. Г.** Об эффективности контактного разогрева влажной ткани в жале вращающихся обогреваемых цилиндров. — Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти, 1977, № 6 Ⓒ, с. 90—92. Список лит.: 5 назв.

99272. **Влияние** водной среды на механические свойства шерстяной ткани при растяжении. — Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти, 1977, № 6 Ⓒ, с. 23—26. Авт.: А. И. Кобляков, В. Н. Гурылев, В. И. Фертиков, Ф. Х. Фазлыев.

99273. **Галык И. С., Семак Б. Д.** Влияние светопогоды на износостойкость полиэфирно-целлюлозных плащевых тканей. — Изв. вузов. Технология лег. пром-сти, 1977, № 6 Ⓒ, с. 23—26. Список лит.: 6 назв.

99274. **Гальдикене Р. С., Либонас Ю. Ю., Пашкевичюс В. В.** Расширение ассортимента шелковых тканей. — Текстил. пром-сть, 1977, № 12 Ⓒ, с. 16—18.

99275. **Георгиева Л.** Антимикробный текстильный материал. [Из опыта НРБ]. — Текстил. пром-сть, 1977, № 12 Ⓒ, с. 20—21.

99276. **Гиршовичюс С. Х., Падегимас В.-С. Б., Алиешюс А. П.** Устранение электростатических зарядов ровницы на чесальных аппаратах. — Текстил. пром-сть, 1977, № 12 (С), с. 34—35.

99277. **Гордеев В. А., Штеклер А. И.** Об одном способе расчета параметров намотки текстильных нитей. — Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти, 1977, № 6 (С), с. 48—50.

99278. **Дружинина Р. Д., Заволокина Н. С., Ольшанская О. М.** Опыт эксплуатации станков СТБ на льноткацких предприятиях. — Текстил. пром-сть, 1977, № 12 (С), с. 37—38.

99279. **Ефремов Р. Д.** Геометрия и кинематика осевого сматывания нити в условиях управления угловой скоростью. — Изв. вузов. Технология лег. пром-сти, 1977, № 6 (С), с. 153—157.

99280. **Златорунская Е. Н., Осипова Э. Н., Белякова Е. А.** Оптимизация распределения сырья по прядильно-ниточным комбинатам. — Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти, 1977, № 6 (С), с. 11—14.

99281. **Исследование** релаксационных свойств тканей некоторых структур. Сообщ. 2. А. Я. Клименко, А. Н. Герасимова, В. И. Павлов, И. А. Попов. Исследование релаксации напряжения некоторых тканей различного волокнистого состава. — Изв. вузов. Технология лег. пром-сти, 1977. № 6 (С), с. 34—40. Список лит.: 5 назв.

99282. **Исследование** электрокинетических свойств вискозного волокна в растворах кубовых красителей. — Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти, 1977, № 6 (С), с. 66—69. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Филоненко, В. Ф. Андросов, Л. А. Чурсина, В. С. Котий.

99283. **Капустин Н. А., Лякишев И. Б., Виноградова О. Б.** Разработка математической модели зависимости усадки камвольной ткани от технологических параметров процесса стабилизации. — Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти, 1977, № 6 (С), с. 20—22.

99284. **Каравайков В. М.** К вопросу снижения неравномерности обезвоживания бобин с пряжей после крашения. — Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти, 1977, № 6 (С), с. 97—100.

99285. **Коляденко С. С., Ртищев Н. И., Студзинский О. П.** Исследование некоторых свойств оптических отбеливателей [для текстильного производства]. — Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти, 1977, № 6 (С), с. 75—78. Список лит.: 9 назв.

99286. **Кондрашова Г. С., Плоткина Н. С., Вирник А. Д.** Исследование возможности использования продуктов взаимодействия цианурхлорида с различными галоидпроизводными фенола для придания целлюлозным волокнистым материалам антибактериальных свойств. — Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти, 1977, № 6 (С), с. 134—135.

99287. **Коритысская Т. Я.** Исследование работы компенсаторов натяжения одиночных нитей пассивного типа, используемых в процессах ткачества. — Изв. вузов. Технология текстил. пром-сть, 1977, № 6 (С), с. 122—126.

99288. **Лагутина О. А., Мельников Б. Н., Шилова Г. И.** Экспериментальное исследование кинетики неизотермического крашения капронового волокна кислотными красителями. — Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти, 1977, № 6 (С), с. 61—63.

99289. **Леонова Н. А., Иванова Е. В., Крюкова Л. Г.** Сорбция активных красителей различными целлюлозными волокнами. — Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти, 1977, № 6 (С), с. 64—66.

99290. **Литевчук Д. П., Саливон Н. И.** Исследование дифференциальной поровой структуры тканей прямым и косвенным методами. — Изв. вузов. Технология лег. пром-сти, 1977, № 6 (С), с. 15—17.

99291. **Лустгартен Н. В.** Обоснование выбора параметра регулирования и регулирующего воздействия для управления технологическим режимом ткачества. — Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти, 1977, № 6 (С), с. 56—59. Список лит.: 5 назв.

99292. **Мамеева В. Е., Симонович Н. Л.** Методика определения содержания лавсана в текстильных материалах. — Текстил. пром-сть, 1977, № 12 (С), с. 81—82.

99293. **Матков В. Н.** Эффективность работы нейтрализаторов статического электричества в различных условиях [на предприятиях шерстяной промышленности]. — Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти, 1977, № 6 (С), с. 100—103.

99294. **Мозолевская С. Г.** О строении полировальной ткани специального назначения. — Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти, 1977, № 6 (С), с. 59—60.

99295. **Нариманишвили Л. А.** Исследование закономерностей поведения ровноты полупродуктов прядения статистическим методом. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 88, № 2, с. 393—396. Рез. на груз. и англ. яз.

99296. **Некоторые** параметры строения ткани со станком АТПР-100. — Текстил. пром-сть, 1977, № 12 (С), с. 47—49. Авт.: Е. К. Зворыкина, М. В. Святенко, Е. М. Теуважукова и др.

99297. **Оценка** стойкости тканей из химических нитей к осыпаемости.— Текстил. пром-сть, 1977. № 12 (С), с. 68—69. Авт.: Т. В. Арсеньева, Л. О. Михаловская, Н. И. Кудряшова, Г. Н. Харламова.

99298. **Павлов Г. Г., Куликова З. И.** Уборка пылепуховых настилов передвижными вакуумными установками. — Текстил. пром-сть, 1977, № 12 (С), с. 72—73.

99299. **Планирование** и анализ эксперимента при кратковременном одноцикловом сжатии высокообъемных тканей. Сообщ. 2. Е. Н. Гречка, Н. В. Калугин. Построение сечений поверхностей отклика. — Изв. вузов. Технология лег. пром-сти, 1977, № 6 (С). с. 41—43.

99300. **Прокопова Р. Т., Гречка Е. Н., Войченко П. Г.** Новая двухполотенная высокообъемная ткань. — Текстил. пром-сть, 1977, № 12 (С), с. 46—47.

99301. **Разработка** метода определения опорной поверхности текстильных изделий и ее кинетика в процессе износа от истирания и многократного растяжения. Сообщ. 2. А. И. Павлов, А. З. Гончарук, В. В. Рыбальченко. Кинетика изменения опорной поверхности в процессе износа тканей от истирания и многократного растяжения. — Изв. вузов. Технология лег. пром-сти, 1977, № 6 (С), с. 18—22.

99302. **Расчет** электростатической силы, действующей на уточную нить в канале конфузора. — Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти, 1977. № 6 (С), с. 82—84. Авт.: Т. И. Берхина, М. П. Борис, Э. М. Кан и др.

99303. **Романова М. Г., Чекалин М. А.** Тенденция в развитии синтетических красителей. — Текстил. пром-сть, 1977. № 12 (С), с. 60—63.

99304. **Романовский В. И., Лобова А. П.** Повышение эффективности использования сырья при производстве льняной армированной пряжи. — Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти, 1977, № 6 (С), с. 9—11.

99305. **Санков Е. А., Труфанова Л. А.** Изучение износа подкладочных тканей для верхней одежды. — Изв. вузов. Технология лег. пром-сти, 1977, № 6 (С), с. 32—33.

99306. **Севостьянов А. Г.** Развитие науки о процессах прядения за 60 лет Советской власти. — Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти, 1977, № 6 (С), с. 33—35.

99307. **Севостьянов А. Г., Гафуров К.** Применение симплекс-решетчатого планирования эксперимента для определения оптимального разложения общей вытяжки на частные. — Изв. вузов. Технология текстил. промсти, 1977, № 6 (С). с. 39—42.

99308. **Соловьев А. Н.** Изменение показателя несминаемости полотен при неориентированном многократном смятии. — Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти, 1977, № 6 (С), с. 18—20.

99309. **Термодинамика** процесса сорбции катионных красителей ионообменными волокнами. — Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти, 1977, № 6 (С), с. 72—75. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. М. Вайнбург. Л. В. Нижельская, Г. В. Иванова, Л. В. Емец.

99310. **Титас Р. И., Пашкевичюс В. В.** Влияние термофиксации на многоцикловые характеристики и структуру полотен из текстурированных триацетатных нитей. — Изв. вузов. Технология лег. пром-сти, 1977, № 6 (С), с. 27—31.

99311. **Федосеев В. Н.** К вопросу о показателе степени качества стрижки ткани. — Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти, 1977, № 6 (С), с. 54—56.

99312. **Цапаев Г. К., Ефремов Б. Д., Ефремов Е. Д.** Натяжение ровницы при сматывании с катушки на машине ПК-100. — Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти, 1977, № 6 (С), с. 35—38.

99313. **Черниченко В. Е.** Влияние количества перерабатываемой смеси и скоростей рабочих органов чесальных машин трехпрочесного аппарата на укорачивание волокон в ватке и ровнице. — Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти, 1977, № 6 (С), с. 45—47.

99314. **Чичева С. А., Ольшанская О. М.** Натяжение льняной нити при сматывании с различных паковок. — Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти, 1977, № 6 (С), с. 51—53.

99315. **Шабанова А. К., Халезов Л. С.** Сравнение непрерывного и периодического удаления угаров от машины ЧМД-4. — Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти, 1977, № 6 (С). с. 95—97.

99316. **Щедрик Т. Д., Гарбарук В. Н., Ровинская Л. П.** Выработка формоустойчивых полотен на однофонтурной кругловязальной машине. — Текстил. пром-сть, 1977, № 12 (С), с. 49—50.

99317. **Эффективное** использование тканеусадочной линии. — Текстил. пром-сть, 1977, № 12 (С), с. 55—56. Авт.: В. А. Давидович, Л. С. Шмелева, В. И. Яганова, Г. В. Башкирцева.

99318. **Ямщиков С. В.** Изучение стойкости основной пряжи к истиранию ее зубьями берда при вибрационном прибое утка. — Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти, 1977, № 6 (С), с. 26—28.

99319. **Яровицын В. П.** Дополнительное навойное устройство для выработки двухосновных тканей на станках АТ-200-СБ. — Текстил. пром-сть, 1977, № 12 (С), с. 45—46.

31.3 Швейная промышленность

99320. **Вероятностно-статистический** метод выбора рационального варианта расчета кусков при безнастильном раскрое ткани. Сообщ. 1. О. С. Мирутенко, Т. П. Романюк. Постановка и математическая формализация задачи. — Изв. вузов. Технология лег. пром-сти, 1977, № 6 (С), с. 109—114.

99321. **Горькавая А. И., Адамова Н. А.** Оптимизация очередности обработки моделей швейных изделий в пределах потока по признакам конструктивно-технологической однородности. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Технология лег. пром-сти, 1977, № 6 (С), с. 10—14. Список лит.: 6 назв.

99322. **Сухарев М. И., Касаткин М. И., Марголин В. Б.** Выбор ширины зажимов и расстояния между ними при определении прочности сварных соединений деталей одежды. — Изв. вузов. Технология лег. пром-сти, 1977, № 6 (С), с. 103—108. Список лит.: 6 назв.

99323. **Аминокислотный** состав модифицированного коллагена. — Изв. вузов. Технология лег. пром-сти, 1977, № 6 (С), с. 74—77. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. П. Циммперман-Мешкаускайте, И. А. Кудаба, Е. Ю. Чижонайте, И. М. Савицкайте.

99324. **Багалова К. М., Шварц А. С., Баранов В. Г.** Полиуретановый клей с улучшенными свойствами [для обувной промышленности]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 12 (С), с. 39—40.

99325. **Балтовский Б. С., Карасев П. Л., Петров В. А.** Организация химической станции в производстве хромовых кож. — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 12 (С), с. 34—36. Список лит.: 6 назв.

99326. **Борисов В. В., Фуксман А. Ю., Бойцов В. И.** Особенности управления качеством продукции на кожевенно-обувных комбинатах. — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 12 (С), с. 27—29.

99327. **Воронов Н. Ф., Иванов М. Н.** Изменение механических свойств синтетических кож в процессе формования обуви. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Технология лег. пром-сти, 1977, № 6 (С), с. 98—102.

99328. **Загайгора К. А., Горбачик В. Е., Ашкенази Е. К.** Исследование анизотропии разрушающих удлинений синтетических кож для верха обуви. — Изв. вузов. Технология лег. пром-сти, 1977, № 6 (С), с. 48—54. Список лит.: 7 назв.

99329. **Исследование** в области синтеза и свойств термопластичных клеев-расплавов. [Обувное пр-во]. — Изв. вузов. Технология лег. пром-сти, 1977, № 6 (С), с. 62—67. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. Н. Алферова, И. Е. Моисеева, Ю. Н. Поляков, А. С. Шварц.

99330. **Карпова Т. И., Глаголева О. Н., Головтеева А. А.** Изучение структуры полиакрилатов с помощью ИК спектроскопии. — Изв. вузов. Технология лег. пром-сти, 1977, № 6 (С), с. 44—47. Список лит.: 6 назв.

99331. **Конопелькина Л. В., Романь А. С., Шабалова Н. И.** Исследование процесса дубления голья шкур крупного рогатого скота солями хрома в этиловом спирте. — Изв. вузов. Технология лег. пром-сти, 1977, № 6 (С), с. 68—73.

99332. **Куциди Д. А.** Исследование кислотного набухания дермы, предварительно обработанной модифицированной дицианднамидной смолой. — Изв. вузов. Технология лег. пром-сти, 1977, № 6 (С), с. 78—83. Список лит.: 8 назв.

99333. **Лобза Г. С., Вейцман Б. Я., Слабоспицкий В. А.** Опыт разработки и внедрения КС УКП. [Киев. обувная ф-ка им. Х-летия комсомола Украины]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 12 (С), с. 29—32.

99334. **Мелихов В. Р., Купченко Л. Д., Володина К. В.** Производство эластичных кож из сырья тяжелых развесов. — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 12 (С), с. 36—37.

99335. **Никифорова А. П.** Об ассортименте и качестве химического сырья [для кожев. пром-сти]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 12 (С), с. 25—27.

99336. **Новые** методы химического анализа материалов кожевенного производства. Сообщ. 2. В. Д. Осадчий. Полуавтоматическая установка для анализа. — Изв. вузов. Технология лег. пром-сти, 1977, № 6 (С), с. 84—86. Список лит.: 5 назв.

99337. **Прохоров В. Т., Бороздина Г. А., Гвоздев Ю. М.** Определение количества мигрирующего пластификатора в клеевых системах. [Обув. пр-во]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 12 (С), с. 50—52.

99338. **Пути** уменьшения пожарной опасности искусственных кож с ПВХ покрытием. — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 12 (С), с. 40—42. Авт.: А. И. Афанасьев, В. З. Раскин, А. Ф. Жевлаков и др.

99339. **Разработка** технологии преддубильных процессов с применением кислот, не вызывающих набухания голья. — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 12 Ⓒ, с. 43—45. Авт.: Н. А. Балберова, Н. И. Левенко, Т. А. Коннова и др.

99340. **Сакулина А. А., Микаэлян И. И., Гаврилина А. Н.** Совершенствование метода определения плотности кожевенного сырья. — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 12 Ⓒ, с. 45—47.

99341. **Твердюков Н. В., Гаврилов С. Н. Шварц А. С.** Напряжения в процессе образования загибочных швов. [Обувное пр-во]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 12 Ⓒ, с. 49—50.

99342. **Фаерман Л. Н., Голубева К. Л.** Из опыта работы фабрики. [Кишинев. кожгалантерейн. ф-ка]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 12 Ⓒ, с. 42—43.

99343. **Фукин В. А., Омельченко Н. Н., Куликовских Т. Е.** Разработка алгоритма расчета текущих координат контуров сечений обувных колодок. — Изв. вузов. Технология лег. пром-сти, 1977, № 6 Ⓒ, с. 91—97.

99344. **Хавкин В. П., Черкасский А. Е.** Математическое моделирование процесса термического усаживания волокнистой основы [синтетической кожи]. — Изв. вузов. Технология лег. пром-сти, 1977, № 6 Ⓒ, с. 55—58.

99345. **Художественное** оформление заготовок обуви из искусственных материалов. — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 12 Ⓒ, с. 37—38. Авт.: В. А. Егорычева, Ц. М. Улановский, Л. В. Мухина, З. А. Черепанская.

99346. **Черкасский А. Е., Себина Л. П., Волков А. Г.** Экспериментальное исследование кинетики процесса термического усаживания волокнистой основы синтетической кожи. — Изв. вузов. Технология лег. пром-сти, 1977, № 6 Ⓒ, с. 59—61.

31.5 Меховая промышленность

99347. **Грушина Р. В., Медведева Р. А.** Итоги художественно-технического совета по просмотру меховых и шубных изделий на 1978 г. — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 12 Ⓒ, с. 21—23.

99348. **Клюкина А. И.** Новый метод и прибор для определения густоты волосяного покрова [меховой продукции]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 12 Ⓒ, с. 48—49.

31.6 Производство товаров культурно-бытового и хозяйственного обихода

99349. **Брызгалова Л. Н.** Оценка влияния спектрального состава излучения на цвет прозрачных ювелирных изделий. — Тр. Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 327, 19—20.

32 СТРОИТЕЛЬСТВО

(Архитектура — см. 49.2.1)

32.1.1 Экономика строительства

99350. **Вавилин В. М.** Экономическая эффективность капитальных вложений при строительстве промышленных предприятий в Казахской ССР.— Тр. ТИИИМСХ, 1977, вып. 89 Ⓒ, с. 72—75. В огл. авт.: В. В. Вавилин.

99351. **Военушкин С. Ф.** Пути совершенствования организационной структуры управления промышленностью строительных материалов. — Тр. ин-та ВНИИПроектасбестцемент, 1976, вып. 32 Ⓒ, с. 163—186.

99352. **Салахов М. Г.** Современное состояние развития промышленности стройматериалов и эффективное использование строительных ресурсов в Кировабад-Казахском экономическом районе. — Изв. АН АзССР. Сер. экономики, 1977, № 4 Ⓒ, с. 10—15. Рез. на азерб. яз.

99353. **Сокк Т., Раудсепп В.** К методологии построения матричной модели кругооборота фондов (средств) строительной организации. — Тр. Таллин. политехн. ин-та. 1977, № 421. Межвуз. сб. науч. работ по статистике, 1 Ⓒ, с. 77—83. Рез. на англ. яз.

32.2 Теоретические основы строительства. Расчет и проектирование строительных конструкций

(Строительная механика (общие работы) — см. 21.5)

(См. также № 100883)

99354. **Ананьина Н. М., Заказникова О. Р.** Теплотехнические качества облегченных наружных кирпичных стен (по данным натурных наблюдений). — Тр. ин-та (НИИ строит. физики), 1976, вып. 17 Ⓒ, с. 125—129.

99355. **Ананьина Н. М., Тачкова Н. А.** Теплофизические качества ограждающих конструкций из шунгизитобетона. — Тр. ин-та (НИИ строит. физики), 1976, вып. 17 Ⓒ, с. 38—43.

99356. **Артемов М. Д.** Теплотехнические качества универсальных алюминиевых ограждающих конструкций. — Тр. ин-та (НИИ строит. физики), 1976, вып. 17 Ⓒ, с. 139—149.

99357. **Бадаев С. Л., Солнцев А. С.** Технологический расчет площадей подразделений вуза. — Проектирование и стр-во вузов, 1976, вып. 8 Ⓒ, с. 82—89.

99358. **Байтурсунов Д. М.** Анализ работы и определение толщины обшивки кровельной панели. — Тр. ТИИИМСХ, 1977, вып. 89 Ⓒ, с. 64—71.

99359. **Бугров А. К., Зархи А. А.** Напряженное состояние упругопластического основания при вдавливании жестких штампов. [Изуч. механики грунтов]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 11 Ⓒ, с. 35—40. Список лит.: 13 назв.

99360. **Волохов В. М., Кузнецов В. А.** Корреляционная зависимость влажностного режима лессовых грунтов надтеречной плоскости. — Сб. науч. тр. ЮжНИИГиМа, 1977, вып. 26. с. 46—48.

99361. **Головко М. Д., Матросов Ю. А.** Руководство по использованию на ЭВМ с системой команд М-20 программы расчета двухмерных стационарных температурных полей ограждающих конструкций зданий. — Тр. ин-та (НИИ строит. физики), 1976, вып. 17 Ⓒ, с. 102—125.

99362. **Головко М. Д., Сипол А. Р.** Установка для автоматизированного измерения температур и тепловых потоков при исследованиях ограждающих конструкций в климатических камерах. — Тр. ин-та (НИИ строит. физики), 1976, вып. 17 Ⓒ, с. 96—102.

99363. **Гуревич М. А.** Метод расчета требуемого сопротивления теплопередаче ограждающих конструкций неотапливаемых животноводческих зданий. — Тр. ин-та (НИИ строит. физики), 1976, вып. 17 Ⓒ, с. 62—74.

99364. **Жарников В. Б.** Об использовании приближенных методов при уравнивании инженерно-геодезических сетей. — Науч. тр. Ом. с.-х. ин-та, 1977, т. 163 Ⓒ, с. 28—31.

99365. **Калядин Ю. А.** К расчету требуемого сопротивления теплопередаче легких ограждающих конструкций с малой тепловой инерцией. — Тр. ин-та (НИИ строит. физики), 1976, вып. 17 Ⓒ, с. 44—48.

99366. **Калядин Ю. А., Аронов Б. Л.** Теплотехнические качества двухслойных стеновых панелей с применением перлитопластбетона. — Тр. ин-та (НИИ строит. физики), 1976, вып. 17 Ⓒ, с. 49—62. Перед текстом 2-й авт.: Б. А. [!] Аронов.

99367. **Колесников В. П.** Воздухопроницаемость стыков панелей «сэндвич». — Тр. ин-та (НИИ строит. физики), 1976, вып. 17 (С), с. 84—90.

99368. **Комплексное** автоматизированное проектирование межцеховых надземных коммуникаций. — Тр. Н.-и. и проект. ин-та основной химии, 1977, т. 44 (С), с. 33—36. Авт.: И. Д. Зайцев, В. И. Шац, А. А. Мовчан, Л. В. Пидцан.

99369. **Лобанова Л. Н.** Теплофизические качества ограждающих конструкций домов жилого района Чертаново-Северное. — Тр. ин-та (НИИ строит. физики), 1976. вып. 17 (С), с. 130—138.

99370. **Макеев В. Б., Хечумов Р. А.** К вопросу расчета зданий из объемных блоков на действие ветровой нагрузки. — Сб. тр. Белогор. технол. ин-та строит. материалов и Моск. инж.-строит. ин-та, 1977, вып. 24 (С), с. 69—76.

99371. **Медведева Е. В., Парфентьев Н. А., Титов В. П.** К расчету нестационарного температурного поля в наружных ограждениях зданий с учетом фильтрации воздуха. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 11 (С), с. 144—148.

99372. **Могутов В. А., Гагарин В. Г.** Методика расчета параметров температурного режима помещений зданий с естественным воздухообменом. — Тр. ин-та (НИИ строит. физики), 1976. вып. 17 (С), с. 150—153. Список лит.: 5 назв.

99373. **Мозжерин Ю. Г.** Устройства, повышающие производительность труда и качество работ при создании крупномасштабных планов [в строительной геодезии]. — Науч. тр. Ом. с.-х. ин-та, 1977, т. 163 (С), с. 44—46.

99374. **Наседкин В. В.** О некоторых задачах теории теплоустойчивости ограждающих конструкций зданий. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 11 (С), с. 148—153. Список лит.: 7 назв.

99375. **Определение** коэффициентов влагопереноса [ограждающих конструкций] по решению инверсной задачи. — Тр. ин-та (НИИ строит. физики), 1976, вып. 17 (С), с. 90—95. Авт.: В. К. Ивашкова, В. А. Могутов, А. М. Микшер и др.

99376. **Тиздель Р. Р.** Пятая Международная конференция по механике грунтов. [Будапешт (ВНР). Окт. 1976 г.] — Гидротехн. стр-во, 1977, № 12 (С), с. 50—53.

99377. **Ухалов Г. М.** Об отборе измерений при проектировании плановых инженерно-геодезических сетей на ЭВМ. — Науч. тр. Ом. с.-х. ин-та, 1977, т. 163 (С), с. 16—18.

32.3 Строительные материалы и изделия. Заводское изготовление строительных конструкций

99378. **Аналитическое** представление изотерм сорбции ряда новых строительных материалов. — Тр. ин-та (НИИ строит. физики), 1976, вып. 17 (С), с. 17—23. Авт.: Р. И. Гаврилова, И. Я. Киселев, И. С. Мельникова, Л. Л. Строганова.

99379. **Беренцвейг Р. А.** Физические основы методов СВЧ измерения влажности [строительного] материала. — Тр. ин-та ВНИИПроектасбестцемент, 1976, вып. 32 (С), с. 69—84. Список лит.: 16 назв.

99380. **Гарбар Л. Д., Гоменюк В. М.** Испытание полимербетона ФАМ в естественных условиях морской среды. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977. № 11 (С), с. 86—91.

99381. **Гегерь В. Я., Голованов В. Е., Голованова С. И.** Об одном способе применения радиационного метода в исследовании механических характеристик композитов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 11 (С), с. 118—121.

99382. **Годованников А. М.** Оптимизация состава бетона заданной прочности. — Тр. ТИИИМСХ, 1977, вып. 89 Ⓒ, с. 108—110.

99383. **Далакишвили Г. Л., Какичашвили Ш. Д., Цилосани З. Н.** Исследование деформации усадки бетона методом голографической интерферометрии. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 88, № 2, с. 425—428. Список лит. : 13 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

99384. **Зависимость** сорбционных характеристик строительных материалов от температуры. — Тр. ин-та (НИИ строит. физики), 1976, вып. 17 Ⓒ, с. 4—8. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ф. В. Ушков, И. С. Мельникова, О. Г. Яценти и др.

99385. **Иванов Ю. М.** Влияние на коэффициент φ изменения во времени деформаций и прочности древесины. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 11 Ⓒ, с. 32—35. Список лит.: 6 назв.

99386. **Калюнов Г. А., Курганский В. И., Скрипов М. А.** Из опыта проектирования привода мельниц сухого самоизмельчения. [Пр-во строит. материалов]. — Строит. и дор. машины, 1977, № 12 Ⓒ, с. 25—28. Список лит.: 7 назв.

99387. **Лихтарников Я. М., Шевченко Е. В.** Исследования влияния серийности на трудоемкость изготовления металлических опор ЛЭП. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 11 Ⓒ, с. 18—20.

99388. **Мельникова И. С., Яценти О. Г.** Экспериментальная установка для получения сорбционных характеристик строительных материалов при отрицательных температурах. — Тр. ин-та (НИИ строит. физики), 1976, вып. 17 Ⓒ, с. 12—16. Список лит.: 6 назв.

99389. **Пахомов В. А., Крисанов С. Ф.** Исследование сравнительных свойств керамзитобетона на цементном и шлакощелочном вяжущих при кратковременных нагрузках. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 11 Ⓒ, с. 82—86.

99390. **Рыбьев И. А., Кольнер В. М., Климова В. М.** К вопросу о морозостойкости предварительно-напряженных железобетонных конструкций. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 11 Ⓒ, с. 78—82.

99391. **Сорбционная** влажность и коэффициенты паропроницаемости пенопластов и перлитопластбетонов. — Тр. ин-та (НИИ строит. физики), 1976, вып. 17 Ⓒ, с. 8—12. Авт.: Р. И. Гаврилова, И. Я. Киселев, И. С. Мельникова и др.

99392. **Хлевчук В. Р., Румянцева И. А.** К вопросу оценки долговечности полимерных теплоизоляционных материалов строительного назначения. — Тр. ин-та (НИИ строит. физики), 1976, вып. 17 Ⓒ, с. 24—37. Список лит.: 9 назв.

32.4 Технология строительства

99393. **Книгина Г. И., Морозова Г. В., Безбородов В. А.** Приборы для определения адгезии плитки и керамзита при фасадной отделке панелей.— Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 11 Ⓒ, с. 173—176.

99394. **Комзин И. В., Стасевич А. М.** Развиваются и крепнут связи со строительным производством. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 11 Ⓒ, с. 106—113.

99395. **Котлов А. Ф.** Исследование некоторых вопросов точности монтажа крупнопанельных зданий повышенной этажности. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 11 Ⓒ, с. 114—117.

99396. **Окрушка Л.** Формирование навыков выполнения отделочных работ. [Сред. профтехучилище № 6 г. Тюмени]. — Проф.-техн. образование, 1978, № 1 Ⓒ, с. 30—31.

99397. **Самойлов А. В.** Специализация капитального ремонта зданий.— Гор. хоз-во Москвы, 1977, № 12 Ⓒ, с. 10—14.

99398. **Третьяков Д. А.** Исследование уплотнения грунта для получения антифильтрационного экрана в полевых условиях. — Науч. тр. Ставроп. с.-х. ин-та, 1977, вып. 40, т. 7 ©, с. 30—32.

32.4.1 Строительные машины и механизмы

(См. также № 99566)

99399. **Березуцкий Ю. И.** Место обкатки в технологическом процессе капитального ремонта строительных и транспортных машин. — Тр. Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 137 ©, с. 10—14. Список лит.: 7 назв.

99400. **Березуцкий Ю. И.** Условия выбора рациональной схемы опорной части стендов с беговыми барабанами для испытания пневмоколесных [строительных и транспортных] машин. — Тр. Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 137 ©, с. 21—23.

99401. **Березуцкий Ю. И., Муханов В. В., Шагинян Ю. П.** Установка для исследования условий работы пневмоколесных [строительных и транспортных] машин на стендах с беговыми барабанами. — Тр. Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 137 ©, с. 23—26.

99402. **Брагинская Н. В., Пицхелаури М. М.** Навесное вибрационное гидравлическое оборудование для уплотнения грунта. — Строит. и дор. машины, 1977, № 12 ©, с. 11—13.

99403. **Вулих Ю. А.** Динамометрический зуб [грунторежущей машины]. — Тр. Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 137 ©, с. 111—113.

99404. **Гольдман Э. И., Глушков А. Ф.** Теплотехническая оценка кабин строительных и дорожных машин зарубежного производства. — Строит. и дор. машины, 1977, № 12 ©, с. 23—25.

99405. **Елинсон И. И., Тарасов А. Н., Хромов И. М.** Методические указания на проектирование систем электропривода строительных машин. — Трансп. стр-во, 1977, № 12 ©, с. 44.

99406. **Капустин М. М.** Станок окантовочный СМР-012А. — Строит. и дор. машины, 1977, № 12 ©, с. 17—19.

99407. **Кикоть Г. Р., Чаплинский В. С., Шейхет В. М.** Грейдер-элеватор Д 3-507. — Строит. и дор. машины, 1977, № 12 ©, с. 9—11.

99408. **Кубаев К., Бектлеуов Ш.** Исследование надежности привода автогрейдера. — Сб. науч. тр. Саратовского с.-х. ин-та, 1976, вып. 76 ©, с. 105—110. Список лит.: 6 назв.

99409. **Кузин Э. Н., Дубенская В. И., Караваев Б. И.** Планирующая способность короткобазового планировщика. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 11 ©, с. 169—173.

99410. **Ли В. А.** Машина СМЖ-311 для высадки анкеров на проволоке. — Строит. и дор. машины, 1977, № 12 ©, с. 20—21.

99411. **Мокеев А. И.** Оборудование для отделки железобетонных панелей. — Строит. и дор. машины, 1977, № 12 ©, с. 15—17.

99412. **Одноковшовый** универсальный гидравлический экскаватор ЭО-6122. — Строит. и дор. машины, 1977, № 12 ©, с. 4—6. Авт.: А. А. Изаксон, Ю. М. Качкин, А. Г. Корон и др.

99413. **Пашенин С. А., Ряхин В. А., Мошкарев Г. Н.** Влияние перегрузок на долговечность металлоконструкции [строительной машины] при наличии концентраторов напряжений. — Строит. и дор. машины, 1977, № 12 ©, с. 21—22. Список лит.: 5 назв.

99414. **Песенко А. В., Ковалевский С. В.** Характер и величины износов шкворневых соединений автоскреперов МАЗ-529Д-357Ч, МОАЗ-546Д-357П. — Тр. Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 137 ©, с. 64—67.

99415. **Петуховский В. В.** Экспериментально-расчетный метод оценки усталостной прочности элементов привода и трансмиссии [строительных] буровых машин. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 576 (С), с. 64—68.

99416. **Русаков К. И., Русаков Е. К.** Машины для резания бетона и железобетона. — Трансп. стр-во, 1977, № 12 (С), с. 24—25.

99417. **Таракин А. П., Ярыгин М. М.** Могилевский ордена Трудового Красного Знамени завод «Строммашина» им. 50-летия Великого Октября. — Строит. и дор. машины, 1977, № 12 (С), с. 1—3.

99418. **Толстопятенко Э. И., Сальников А. В.** Испытания землеройно-транспортных машин на низкочастотные колебания. — Строит. и дор. машины, 1977, № 12 (С), с. 13—14.

99419. **Установка** для автоматической наплавки по заданному контуру. [Упрочнение деталей строит. и дор. машин]. — Строит. и дор. машины, 1977, № 12 (С), с. 29—30. Авт.: В. Н. Харитонов, Г. И. Ковалеров, А. Г. Леонов, Г. Д. Анцифров.

99420. **Ушкалов Г.** Опыт внедрения комплексной системы управления качеством продукции. [Славян. з-д строит. машин им. XXV съезда КПСС]. — Строит. и дор. машины, 1977, № 12 (С), с. 28—29.

99421. **Феррони В. К., Кисень М. И., Кобзарь А. Г.** Аппаратура ИД для измерения давлений в грунте и свежеуложенном бетоне [при исследовании новых строительных машин]. — Строит. и дор. машины, 1977, № 12 (С), с. 6—7.

99422. **Шульпин И. Д.** Исследование динамики гидравлических систем строительных и транспортных машин с учетом параметров предохранительно-переливного клапана. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 576 (С), с. 108—114.

32.5 Отдельные виды строительства

(Транспортное строительство — см. 36.1.2; энергетическое строительство — см. 23.1; гидротехническое строительство — см. 33.2; сельскохозяйственные постройки — см. 38.2.5)

99423. **Хачиян Э. Е., Амбарцумян В. А., Петросян Л. Г.** К определению реакций протяженных зданий и сооружений с учетом начальной фазы прохождения сейсмической волны. — Изв. АН АрмССР. Сер. техн. наук, 1977, т. 30, № 4, с. 37—47. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.

99424. **Хромец Ю. Н., Вихрев И. Д.** Промышленное строительство: итоги и перспективы. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 11 (С), с. 96—105.

32.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

99425. **Васильченко М. П., Шинкевич А. В.** Неподвижные поддерживающие слои осветлительных фильтров и требования, предъявляемые к ним. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 11 (С), с. 135—139.

99426. **Галицкая Н. С., Фабриков А. И.** К вопросу об использовании некоторых фильтрующих материалов в фильтрах водоподготовительных установок. [Очистка питьевой воды]. — Сб. науч. тр. УжНИИГиМа, 1977, вып. 26, с. 92—98.

99427. **Егоров И. Е.** Работают лифты. [Интервью генер. дир. об-ния Мослифт И. Е. Егорова]. — Гор. хоз-во Москвы, 1977, № 12 (С), с. 17—20.

99428. **Еременко Ю. Г., Шадрин А. Е.** Оценка и выбор техники для прогноза оптимального режима эксплуатации подземных вод крупных водозаборов. — Сб. науч. тр. УжНИИГиМа, 1977, вып. 26, с. 124—131.

99429. **Кару Я. Я.** Расчет характеристик микросеток и тканей правильного геометрического строения [для фильтров]. — Тр. Таллин. политехн. ин-та, 1977, № 420. Сб. статей по сан. технике, 11 ©, с. 11—16. Рез. на англ. яз.

99430. **Кару Я. Я., Пааль Л. Л.** Исследование технологических показателей микросеток и тканей, применяемых на микрофильтрах. — Тр. Таллин. политехн. ин-та, 1977, № 420. Сб. статей по сан. технике, 11 ©, с. 3—9. Рез. на англ. яз.

99431. **Кару Я. Я., Пааль Л. Л.** Методика расчета микрофильтров для очистки маломутных вод. — Тр. Таллин. политехн. ин-та, 1977, № 420. Сб. статей по сан. технике, 11 ©, с. 17—26. Рез. на англ. яз.

99432. **Кокая Н. В., Теплова А. П., Коноплева Н. В.** Камера для гашения энергии потока, вытекающего из конусного затвора [водозабора].— Гидротехн. стр-во, 1977, № 12 ©, с. 16—20.

99433. **Кыйв Т.-А. А.** Экспериментальное исследование режимов потребления горячей воды населением в условиях г. Таллина. — Тр. Таллин. политехн. ин-та, 1977, № 420. Сб. статей по сан. технике, 11 ©, с. 35—42. Рез. на англ. яз.

99434. **Лисовский Н. В.** К вопросу расчета времени движения минерализованных вод к наклонной скважине. — Сб. науч. тр. ЮжНИИГиМа, 1977, вып. 26, с. 54—60.

99435. **Муканова Р. К., Наврузбаев Е. М.** Влияние степени очистки сточных вод на себестоимость очистных сооружений. — Тр. ТИИИМСХ, 1977, вып. 89 ©, с. 82—85.

99436. **Ройтбурд С. М.** Проектирование системы вертикального транспорта главного учебного корпуса Московского авиационного института. — Проектирование и стр-во вузов, 1976, вып. 8 ©, с. 94—97.

99437. **Сильченков А. А., Маскевич Т. С.** Определение типажа погружных электронасосов для водозаборных скважин Ростовской области и Краснодарского края. — Сб. науч. тр. ЮжНИИГиМа, 1977, вып. 26, с. 27—30.

99438. **Системы** газоснабжения перспективных поселков сельской местности. — Газовая пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 42—43. Авт.: Л. М. Фастов, Я. Л. Рабинович, Л. А. Чугреева, Г. П. Самойлова.

99439. **Тенисберг В. Д.** Увлажнитель с вертикальной поверхностью испарения. [Кондиционирование воздуха]. — Тр. Таллин. политехн. ин-та, 1977, № 420. Сб. статей по сан. технике, 11 ©, с. 27—34. Рез. на англ. яз.

99440. **Тибар Х. А.** Неучтенные расходы воды в зависимости от малой чувствительности водосчетчика. — Тр. Таллин. политехн. ин-та, 1977, № 420. Сб. статей по сан. технике, 11 ©, с. 57—62. Рез. на англ. яз.

99441. **Фабриков А. И.** Создание искусственной кровли для бесфильтровых [водозаборных] скважин. — Сб. науч. тр. ЮжНИИГиМа, 1977, вып. 26, с. 49—53.

99442. **Цырульников А. Л.** Гидравлические аспекты ненадежности водонапорных систем. — Сб. науч. тр. ЮжНИИГиМа, 1977, вып. 26, с. 21—26. Список лит.: 8 назв.

99443. **Цырульников А. Л.** Некоторые параметры переходных процессов в напорных трубопроводах локальных водопроводов. — Сб. науч. тр. ЮжНИИГиМа, 1977, вып. 26, с. 8—13. Список лит.: 8 назв.

99444. **Чан Динь Хай.** Очистка воды значительной мутности на двухкамерных двухпоточных фильтрах. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 11 ©, с. 139—144.

99445. **Шадрин А. Е.** Состояние водоснабжения северо-западной части Краснодарского края. — Сб. науч. тр. ЮжНИИГиМа, 1977, вып. 26, с. 66—72.

99446. **Шульга В. Н.** Об увеличении производительности Арзгирского и Саблинского групповых водозаборов Ставропольского края. — Сб. науч. тр. ЮжНИИГиМа. 1977, вып. 26, с. 132—138. В огл. авт.: Шульга В. Ю.

33 ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

(Гидроэнергетика — см. 23.5.1; водный транспорт — см. 36.5)

33.1 Общие вопросы

99447. **Каск А. Г., Вийес В. Р.** Применение ЭВМ в определении некоторых новых характеристик стока и при решении водохозяйственных задач. — Тр. Таллин. политехн. ин-та, 1977, № 420. Сб. статей по сан. технике, 11 Ⓒ, с. 63—74. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

33.1.1 Экономика водного хозяйства

99448. **Давид Ласло, Сидаровски Ференц.** Динамическая модель развития водного хозяйства. [Статья из Венгрии]. — Гидротехн. стр-во, 1977, № 12 Ⓒ, с. 42—46.

33.2 Гидротехника. Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 21.5)

99449. **Абдрасилов С. А.** К определению пропускной способности сквозных сооружений. — Тр. ТИИИМСХ, 1977, вып. 89 Ⓒ, с. 18—24.

99450. **Александров Г. М.** Рациональное конструирование правильной массивовой кладки [морских оградительных сооружений]. — Трансп. стр-во, 1977, № 12 Ⓒ, с. 18—19.

99451. **Аскурава З. И.** Об учете пространственности фильтрации при расчетах однородных земляных плотин. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 88, № 2, с. 401—403. Рез. на груз. и англ. яз.

99452. **Балгереев М. А.** Исследование местного размыва и устройства для его снижения у одиночно стоящих преград в натурных условиях. — Тр. ТИИИМСХ, 1977, вып. 89 Ⓒ, с. 40—46. Список лит.: 5 назв.

99453. **Гюнсбург Б. А.** Местный размыв у прямолинейных струенправляющих дамб. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 11 Ⓒ, с. 133—135.

99454. **Жилкин В. А.** Совершенствование маркшейдерских работ при подземном гидротехническом строительстве. — Гидротехн. стр-во, 1977, № 12 Ⓒ, с. 23—28.

99455. **Ибатуллин С. Р.** Вопросы эффективной организации ремонта обводнительных сооружений в Казахской ССР. — Тр. ТИИИМСХ, 1977, вып. 89 Ⓒ, с. 58—63.

99456. **Использование** гибких напорных плоскосворачиваемых резинотканевых рукавов для гидротранспорта абразивных материалов. [Гидромеханизация в гидротехн. стр-ве]. — Гидротехн. стр-во, 1977, № 12 Ⓒ, с. 40. Авт.: А. Е. Чижов, В. А. Битюков, Р. Ф. Горин и др.

99457. **Каюмов И. А.** О форме поперечного сечения каналов, очищаемых земснарядами. — Тр. ТИИИМСХ, 1977, вып. 89 Ⓒ, с. 86—92. Список лит.: 6 назв.

99458. **Мухиев Т. М., Алимбаев Б. А.** Определение остаточных напряжений в окрестности сварных швов стальных обшивок гидротехнических затворов. — Тр. ТИИИМСХ, 1977, вып. 89 Ⓒ, с. 93—97. Список лит.: 8 назв.

99459. **Нарбаев Т.** Обобщенный прием определения многолетней составляющей емкости водохранилища. — Тр. ТИИИМСХ, 1977, вып. 89 ©, с. 47—49.

99460. **Ни В. Е.** Результаты наблюдений за состоянием гидротехнических сооружений канала имени Москвы. — Гидротехн. стр-во, 1977, № 12 ©, с. 28—33.

99461. **Нурматов Э. Х.** Исследование геодезическими методами деформаций гидротехнических сооружений, построенных на просадочных грунтах. — Тр. ТИИИМСХ, 1977, вып. 92 ©, с. 81—86. Список лит.: 10 назв.

99462. **Понер П. А., Афанасьев В. А.** Повышение интенсивности попеременной циркуляции потока на криволинейном участке русла путем отсоединения расхода. — Тр. ТИИИМСХ, 1977, вып. 89 ©, с. 3—9. Список лит.: 8 назв.

99463. **Савинов О. А.** Сейсмостойкость плотин из грунтовых материалов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 11 ©, с. 122—132. Список лит.: 24 назв.

99464. **Савич А. И., Ященко З. Г., Горбунов А. А.** Опыт оценки качества укрепительной цементации скальных пород сейсмоакустическими методами на Ингурской гэс. — Гидротехн. стр-во, 1977, № 12 ©, с. 8—12. Список лит.: 8 назв.

99465. **Сарсекеев С. А., Бекбергенов К. П., Карлиханов Т. К.** Исследование распределения скоростей потока в нижнем бьефе одноочковых трубчатых водовыпусков. — Тр. ТИИИМСХ, 1977, вып. 89 ©, с. 25—32.

99466. **Чепайкин Г. А., Максимов В. В.** Затворная камера с опускным затвором для глубинных водосбросов с напором 300 *м* и расходом 1000 *м³/сек*. — Гидротехн. стр-во, 1977, № 12 ©, с. 13—16.

99467. **Чиквашвили Б. М., Музаев И. Д., Кондюрин М. А.** К вопросу теоретического определения траектории движения частиц влекомых наносов на участке подхода потока к щелевому отверстию донной отводящей галереи. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 88, № 2, с. 301—304. Рез. на груз. и англ. яз.

99468. **Чичасов В. Я., Шаповалов Г. И.** Фильтрационный режим плотины Медео при аккумуляции селевого потока. — Гидротехн. стр-во, 1977, № 12 ©, с. 20—23.

33.3 Мелиорация

(Сельскохозяйственная мелиорация — см. 38.2.3)

99469. **Граве Л. М.** Генетическая неоднородность ландшафтов Мургаб-Амударьинского междуречья в Каракумской геотехнической системе. [Вопр. развития орос. сооружений]. — Пробл. освоения пустынь, 1977, № 5 ©, с. 25—37. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

99470. **Гришков Э. В.** Устойчивость хода кротователя. — Сб. науч. тр. ЮжНИИГиМа, 1977, вып. 26, с. 107—116. Список лит.: 7 назв.

99471. **Кондратьев Л. И.** О проблемах рекультивации земель в Узбекской ССР. — Тр. ТИИИМСХ, 1977, вып. 92 ©, с. 52—57.

99472. **Кузин Э. Н., Егоров Ю. П.** Экспериментальное исследование механизмов регулирования глубины копания бестраншейных дреноукладчиков. — Строит. и дор. машины, 1977, № 12 ©, с. 7—9.

99473. **Кузнецов Н. Т., Клюканова И. А., Санин С. А.** О возможности прогнозирования вещественного состава взвешенных наносов Амударьи при пропуске их по Каракумскому каналу. — Пробл. освоения пустынь, 1977, № 5 ©, с. 80—85. Список лит.: 6 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

99474. **Мусаев М. Д.** Ирригационное строительство в годы четвертой пятилетки. [Ферган. обл.] — Сб. науч. тр. Ташк. пед. ин-та, 1977, т. 194 ©, с. 55—59.

99475. **Нурматова Р. Х.** Исследование точности проектирования административных сооружений на основе статистического моделирования. — Тр. ТИИИМСХ, 1977, вып. 92 (С), с. 77—81. Список лит.: 5 назв.

34 ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ. ПОЖАРНАЯ ОХРАНА

34.1.1 Экономика жилищно-коммунального хозяйства

99476. **Андреева Е. Н.** К вопросу о разработке нормативов потребностей населения в бытовых услугах. — Вопр. планир. нар. хоз-ва, 1976, вып. 2 (С), с. 72—79.

34.3 Коммунальное хозяйство

99477. **Дьяков Ю. Ф., Соколин Д. Д., Сумароков М. В.** Сбор и обработка промышленных отходов в Дании. — Гор. хоз-во Москвы, 1977, № 12 (С), с. 33—35.

99478. **Кузьменкова А. М., Александровская З. И.** Вопросы прогнозирования состава и количества бытового мусора. — Гор. хоз-во Москвы, 1977, № 12 (С), с. 36—37.

99479. **Решетько В. А.** Содружество науки и производства [в области коммунального хозяйства]. — Гор. хоз-во Москвы, 1977, № 12 (С), с. 26—28.

34.4 Бытовое обслуживание населения. Домоводство

99480. **Гришин В., Соколовский С.** Будущее электрификации быта. [По материалам Всемир. электротехн. конгр. Москва. Июнь 1977 г.] — Гор. хоз-во Москвы, 1977, № 12 (С), с. 31—32.

35 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

35.2 Заготовки

99481. **Тыщенко Н. С.** О структуре основных производственных фондов и капиталовложений холодильников. — Холодил. техника, 1977, № 12 (С), с. 42—44. Список лит.: 5 назв.

99482. **Халилов К. Б., Набиев А. А.** Изменение активности некоторых оксиредуктаз винограда при хранении. — Тр. Азерб. с.-х. ин-та. Сер. агр., 1976, вып. 3, с. 136—140.

99483. **Шпилев Г. Н., Кутолин С. А., Евсейчев Ю. А.** Сохранность картофеля и овощей при транспортировке [и хранении] как энергетический и кинетический аспекты биохимического дыхания. — Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 183 (С), с. 115—119.

99484. **Янушевский В. И.** Опыт эксплуатации воздухоохладителей типов ВОП и ВОГ на холодильниках мясной промышленности Белорусской ССР. — Холодил. техника, 1977, № 12 (С), с. 46—48.

35.3 Внутренняя торговля. Товароведение

(Внешняя торговля — см. 6.4)

99485. **Немировченко Н. М., Немировченко Г. А.** Основные задачи фирменных магазинов легкой промышленности. — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 12 Ⓒ, с. 13—17.

35.3.1 Экономика внутренней торговли

99486. **Петтай И.** Методологические недоразработки в применении панельного метода при изучении спроса. — Тр. Таллин. политехн. ин-та, 1977, № 421. Межвуз. сб. науч. работ по статистике, 1 Ⓒ, с. 159—167. Рез. на нем. яз.

99487. **Петтай И.** Применение системных параметров при изучении спроса панельным методом. — Тр. Таллин. политехн. ин-та, 1977, № 421. Межвуз. сб. науч. работ по статистике, 1 Ⓒ, с. 151—157. Рез. на нем. яз.

99488. **Сепп Ю.** Прогнозирование экономических показателей с помощью модификации метода наименьших квадратов. [На примере прогнозирования структуры рознич. товарооборота М-ва торговли ЭССР]. — Тр. Таллин. политехн. ин-та, 1977, № 421. Межвуз. сб. науч. работ по статистике, 1 Ⓒ, с. 55—63. Рез. на англ. яз.

35.4 Общественное питание. Кулинария

99489. **Бояркина Л. Г.** Исследование структурных показателей при изготовлении рыбных варено-мороженых фаршей. — Изв. Тихоокеан. НИИ рыб. хоз-ва и океанографии, 1976, т. 99 Ⓒ, с. 77—81. Список лит.: 7 назв.

99490. **Диденко А. П., Горошко Т. Н.** Технология варено-мороженого фарша из мяса минтая. — Изв. Тихоокеан. НИИ рыб. хоз-ва и океанографии, 1976, т. 99 Ⓒ, с. 72—76.

99491. **Оценка** промысловых беспозвоночных по уровню моносахаров [при термической обработке]. — Изв. Тихоокеан. НИИ рыб. хоз-ва и океанографии, 1976, т. 99 Ⓒ, с. 16—18. Авт.: Т. М. Сафронова, Т. А. Ткаченко, В. Г. Чураков, С. И. Шнейдерман.

99492. **Эртель Л. Я., Бояркина Л. Г., Садовникова Т. И.** О задержке изменений физико-химических показателей мороженых фаршей [при хранении]. — Изв. Тихоокеан. НИИ рыб. хоз-ва и океанографии, 1976, т. 99 Ⓒ, с. 67—71.

36 ТРАНСПОРТ

36.1 Общие вопросы

99493. **Рубаник А. Н., Петров А. И.** Двадцать пятый съезд КПСС о развитии транспорта в десятой пятилетке. — Тр. Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 137 Ⓒ, с. 73—76. Список лит.: 6 назв.

99494. **Федченко Г.** Новый грузовой документ [смешанной перевозки]. — Мор. флот, 1977, № 12 Ⓒ, с. 36.

36.1.1 Экономика транспорта

99496. **Баннов С. А.** К оценке экономической эффективности перевозки мягких контейнеров с сыпучей продукцией в полувагонах. — Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 183 Ⓒ, с. 58—64.

99497. **Бодров А. А., Ульянов Л. А.** Совершенствование разделения труда между работниками флота и берега на ремонте судов. — Тр. ЦНИИ экономики и эксплуатации вод. трансп., 1976, вып. 124 Ⓒ, с. 103—111.

99498. **Гавриленко Л.** Как учитывать работу флота? — Мор. флот, 1977, № 12 Ⓒ, с. 25.

99499. **Кулапин И. И., Макаров Б. В.** Эффективность дальнейшей концентрации производства на речном транспорте. — Тр. ЦНИИ экономики и эксплуатации вод. трансп., 1976, вып. 124 Ⓒ, с. 36—51. Список лит.: 11 назв.

99500. **Мельников А. А.** Совершенствование системы материального поощрения работников плавсостава речного флота. — Тр. ЦНИИ экономики и эксплуатации вод. трансп., 1976, вып. 124 Ⓒ, с. 65—77.

99501. **Слуцкий С. С.** Производительность труда и себестоимость в основной эксплуатационной деятельности. [Реч. трансп.] — Тр. ЦНИИ экономики и эксплуатации вод. трансп., 1976, вып. 124 Ⓒ, с. 4—35.

99502. **Ульянова Н. М.** Моделирование производительности труда и средней заработной платы на речных перевозках. — Тр. ЦНИИ экономики и эксплуатации вод. трансп., 1976, вып. 124 Ⓒ, с. 52—64. Список лит.: 6 назв.

99503. **Ширинский В. К., Попова Н. М.** Вопросы механизации управленческого труда [на речном транспорте]. — Тр. ЦНИИ экономики и эксплуатации вод. трансп., 1976, вып. 124 Ⓒ, с. 112—121.

99504. **Юницкий А. Э.** Учет стоимости грунта земляного полотна. — Автомоб. дороги, 1977, № 12 Ⓒ, с. 23—24.

99505. **Ярош О. А.** Анализ применения новых условий оплаты труда на речном транспорте. — Тр. ЦНИИ экономики и эксплуатации вод. трансп., 1976, вып. 124 Ⓒ, с. 78—88.

36.1.2 Транспортное строительство. Туннелестроение. Мостостроение

99506. **Аблогин Э. А., Опарин А. А.** Испытания [мостовых] свай-столбов в оттаянных вечномерзлых грунтах горизонтальными нагрузками. — Трансп. стр-во, № 12 Ⓒ, с. 40—41.

99507. **Брозин М. А., Першман А. М.** Геодезические работы при строительстве пилона вантового моста. — Трансп. стр-во, 1977, № 12 Ⓒ, с. 8—10.

99508. **Валитов Р. Х., Тахиров М. К.** Защита мостовых конструкций полимербитумной мастикой. — Трансп. стр-во, 1977, № 12 Ⓒ, с. 43.

99509. **Горбовский Б. Е.** Изготовление блоков неразрезных пролетных строений мостов. — Трансп. стр-во, 1977, № 12 Ⓒ, с. 22.

99510. **Грингауз И. А.** Монтаж пролетных строений способом вращения вокруг вертикальной оси. — Трансп. стр-во, 1977, № 12 Ⓒ, с. 50—51, 54.

99511. **Громыко Н. А.** Обоснование точности геодезических разбивочных работ при строительстве мостов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 11 Ⓒ, с. 163—169. Список лит.: 5 назв.

99512. **Каменцев В. П., Гольденберг И. Л., Елагина Н. Н.** О рациональном проектировании совмещенных мостов. — Трансп. стр-во, 1977, № 12 Ⓒ, с. 33.

99513. **Мазурина Г. И.** Первые декреты Советской власти по организации транспортного строительства. — Трансп. стр-во, 1977, № 12 Ⓒ, с. 55—56.

99514. **Определение** температурных напряжений в железобетонных пролетных строениях на стадии изготовления. — Трансп. стр-во, 1977, № 12 ©, с. 41—42. Авт.: В. Б. Зылев, Г. В. Федорков, Н. Н. Шапошников, В. И. Штейн.

99515. **Проходческий** комплекс для сооружения тоннелей в крепких породах. — Трансп. стр-во, 1977, № 12 ©, с. 16. Авт.: Г. М. Богомолов, И. С. Островский, М. Е. Ривилис, Л. И. Савельев.

99516. **Размеров В. И.** Новое буровое оборудование для проходки тоннелей и штолен. — Трансп. стр-во, 1977, № 12 ©, с. 14—16.

99517. **Рациональные** конструкции подмостей. — Трансп. стр-во, 1977, № 12 ©, с. 11—14. Авт.: Л. М. Тесленко, И. А. Скачков, Г. Л. Ошерович, И. А. Волошин.

99518. **Розенбойм Л. С., Буркина Т. Л., Крестников Ю. Н.** Механизированная технология изготовления несварных арматурных сеток. [Мостовые конструкции]. — Трансп. стр-во, 1977, № 12 ©, с. 23—24.

99519. **Семин А. П., Басистов М. А., Мультатулин Д. Х.** Механизация откачки воды из скважин [на объектах Трансвзрывпрома]. — Трансп. стр-во, 1977, № 12 ©, с. 44—45.

99520. **Тюрин Г. Ф.** Опыт внедрения бригадного подряда в Мостострое № 3. — Трансп. стр-во, 1977, № 12 ©, с. 29.

99521. **Штильман Е. И., Барсуков В. П.** Плитные температурно-неразрезные пролетные строения. — Трансп. стр-во, 1977, № 12 ©, с. 10—11.

99522. **Штильман Е. И., Троценко Л. П., Барсуков В. П.** Результаты обследования и испытания ограждений проезжей части мостов. — Автомоб. дороги, 1977, № 12 ©, с. 24—26.

36.1.3 Транспортное машиностроение

(Специальное транспортное машиностроение — см. соответствующие подразделы раздела 36)

(См. также №№ 99399-401, 99422)

99523. **Егоров В. А., Нгуен Тхи Ньи Ань, Фам Куок Хай.** Разработка узлов для регулирования частоты тягового электропривода. — Применение полупроводниковых приборов в преобразоват. технике, 1977, вып. 2 ©, с. 84—89. Список лит.: 5 назв.

99524. **Корженкова И. Н.** Разработка скальных пород высоконапорными струями. [Проектирование тоннелепроход. машин]. По материалам зарубеж. печати. — Трансп. стр-во, 1977, № 12 ©, с. 48—50.

99525. **Макеева Ю. Н., Жужнев О. Ф.** Частная задача самосинхронизации дебалансных приводов [разгрузочной машины]. — Тр. Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 137 ©, с. 67—69.

99526. **Макеева Ю. Н., Жужнев О. Ф., Гончаров Ю. Ф.** Исследование режимов работы инерционной разгрузочной машины. — Тр. Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 137 ©, с. 69—73.

99527. **Песенко А. В., Дубенко О. Я.** Работоспособность клапанного механизма [транспортных машин]. — Тр. Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 137 ©, с. 27—33.

99528. **Тибилов Т. А., Резниченко А. А.** Экспериментальное исследование систем магнитной левитации [транспортных экипажей]. — Тр. Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1976, вып. 130 ©, с. 62—65. Список лит.: 7 назв.

99529. **Тибилов Т. А., Фроянц Г. С.** Оптимизация систем подвешивания рельсовых экипажей. — Тр. Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1976, вып. 130 ©, с. 69—82.

99530. **Ткач С. Д.** Об учете зазоров в направляющих устройствах при определении критической скорости движения подъемных сосудов. — Сб. науч. тр. Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1977, № 44, с. 22—26.

99531. **Шевченко А. И.** Исследование износа деталей гусеничных движителей строительных кранов. — Тр. Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 137 Ⓒ, с. 47—51.

36.2 Железнодорожный транспорт

36.2.1 Общие вопросы

(Туннелестроение, мостостроение — см. 36.1.2)

99532. **Белых К. Д.** К вопросу о допускаемых напряжениях и характеристиках безопасности для рельсов на промышленном транспорте. — Тр. Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 188 Ⓒ, с. 75—81.

99533. **Волков Б. А.** Установление рационального срока реконструкции существующей железнодорожной линии под скоростное движение поездов. — Сб. тр. Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 409 Ⓒ, с. 59—64.

99534. **Келтуяла В. В.** Транссибирская скоростная железнодорожная сверхмагистраль. — Сб. тр. Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1976, вып. 409 Ⓒ, с. 74—78.

99535. **Логинов С. И.** Проблемы развития Ленинградского железнодорожного узла. — Сб. тр. Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1976, вып. 409 Ⓒ, с. 90—97.

99536. **Петров В. М.** Предпосылки выбора основных технических параметров специальных высокоскоростных железнодорожных магистралей. — Сб. тр. Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1976, вып. 409 Ⓒ, с. 45—53.

99537. **Суходоев В. С.** Станционные площадки при проектировании специальных высокоскоростных железнодорожных магистралей. — Сб. тр. Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. трансп., вып. 409 Ⓒ, 1976, с. 53—59.

36.2.2 Железнодорожный путь

99538. **Гнатенко В. П.** Исследование эпюры раскладки железобетонных брусьев в зоне крестовины стрелочного перевода. — Тр. Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 188 Ⓒ, с. 37—40.

99539. **Денисов В. А.** Оптимизация проектирования продольного профиля [ж. д.] на ЭВМ. — Трансп. стр-во, 1977, № 12 Ⓒ, с. 45—46.

99540. **Дружинин М. К., Володин А. М., Целиков Ф. И.** Земляное полотно на курумах. — Трансп. стр-во, 1977, № 12 Ⓒ, с. 6—8.

99541. **Климов В. И., Настечик Н. П.** Исследование характеристик жесткости скреплений для пути с железобетонным подрельсовым основанием. — Тр. Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 188 Ⓒ, с. 48—53.

99542. **Липовский Р. С., Савкова С. В.** Корректировка стрел после расчета выправки кривых на ЭВМ. — Тр. Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 188 Ⓒ, с. 57—62.

99543. **Лошкарев Н. А., Костенко Ф. Б.** Результаты разработки и исследования гиростабилизированной лазерной системы [измерения геометрических неровностей пути]. — Тр. Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 188 Ⓒ, с. 62—66.

99544. **Лошкарев Н. А., Ренгач Н. Г.** К вопросу оценки точности динамического определения радиусов кривых железнодорожного пути. — Тр. Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 188 Ⓒ, с. 66—69.

99545. **Нафикова Ф. М.** Влияние рельефа местности на объем земляных работ при выборе радиуса на существующих линиях для высокоскоростного движения поездов. — Сб. тр. Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1976, вып. 409 Ⓒ, с. 97—101.

99546. **Невский С. Д.** Расчет высоты насыпи дорог на участках наледеобразования. — Трансп. стр-во, 1977, № 12 Ⓒ, с. 37—38.

99547. **Неснов В. И.** К выбору оптимальных размеров эпюр стрелочных переводов для высоких скоростей движения на боковое направление. — Сб. тр. Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1976, вып. 409 Ⓒ, с. 79—83. В огл. авт.: Неснов В. Н. [!]

99548. **Определение** вероятностных характеристик камнепадов. [Защита ж.-д. пути]. — Трансп. стр-во, 1977, № 12 Ⓒ, с. 35—36. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. К. Лурье, В. Е. Местергази, А. И. Песов, Ф. И. Целиков.

99549. **Прасов Л. З.** Проектирование переустройства плана для высокоскоростного движения с автоматизацией расчета величины смещений. — Сб. тр. Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1976, вып. 409 Ⓒ, с. 16—44. Список лит.: 9 назв.

99550. **Рыбкин В. В.** Остаточные температурные напряжения в наплавленных крестовинах [стрелочного перевода]. — Тр. Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 188 Ⓒ, с. 32—37.

99551. **Стенд** для исследования динамики щебнеочистительного устройства ЩОМ-4. — Тр. Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 137 Ⓒ, с. 117—118. Авт.: Ю. А. Евдокимов, А. А. Бураков, С. П. Чередниченко, В. В. Супрун.

99552. **Установка** для исследования втулочно-роликовых цепей [щебнеочистительных машин] на ударную стойкость. — Тр. Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 137 Ⓒ, с. 118—120. Авт.: А. А. Бураков, Ю. А. Евдокимов, В. В. Супрун и др.

99553. **Фришман М. А., Климов В. И., Евтюхов Г. А.** Сравнительные испытания типовой и облегченной крестовин. — Тр. Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 188 Ⓒ, с. 3—8.

99554. **Чевкин А. И.** Выполнение буровзрывных и земляных работ на строительстве линии Джанытас — Кок-Джон. — Трансп. стр-во, 1977, № 12 Ⓒ, с. 4—6.

99555. **Шкода Е. Г.** Выбор методики испытаний рельсов на усталостную прочность по болтовым отверстиям. — Тр. Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 188 Ⓒ, с. 53—57.

99556. **Шульга В. Я.** Об экономически эффективном выборе рельсов для БАМа. — Трансп. стр-во, 1977, № 12 Ⓒ, с. 31—33.

99557. **Янин В. М., Панасюк В. В.** Многофакторный анализ засоряемости балластной призмы. [К содерж. и ремонту пути]. — Тр. Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 188 Ⓒ, с. 22—25.

36.2.3 Подвижной состав и тяга поездов. Локомотиво- и вагоностроение

(См. также № 99076)

99558. **Алексюткин Б. А.** Метод расчета котлов цистерн увеличенного диаметра, подкрепленных большим числом шпангоутов. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 576 Ⓒ, с. 8—12.

99559. **Аникиев И. П.** Аналитическое исследование процессов буксования тяговых двигателей независимого и последовательного возбуждения. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 558 Ⓒ, с. 139—149. Список лит.: 5 назв.

99560. **Большаков Н. В., Науменко Н. Е., Степанян Е. С.** Эргономические и антропологические данные, используемые при проектировании тепловозов. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 558 Ⓒ, с. 69—75.

99561. **Воздействие** на путь транспортера грузоподъемностью 290 т и условия его обращения на сети дорог. — Тр. Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 188 Ⓒ, с. 14—18. Авт.: М. А. Фришман, В. И. Шатерков, А. П. Татуревич и др.

99562. **Волков А. Б.** Влияние предварительного подогрева топлива на работу штатной топливной аппаратуры дизелей типа Д100. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 576 Ⓒ, с. 13—20.

99563. **Волошко Ю. Д., Гнатенко В. П., Евтюхов Г. А.** Теоретическое исследование взаимодействия облегченных крестовин с подвижным составом. — Тр. Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 188 Ⓒ, с. 8—13.

99564. **Волошко Ю. Д., Татуревич А. П., Янин В. М.** Особенности вертикального воздействия на путь грузовых поездов при скоростях движения 90—100 км/ч. — Тр. Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 188 Ⓒ, с. 18—22.

99565. **Воробейчик Л. Я.** О зависимости амплитуд ускорений в пути от скорости движения экипажа. — Тр. Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 188 Ⓒ, с. 26—32. Список лит.: 6 назв.

99566. **Вулих Ю. А., Бураков А. А., Солдатов А. А.** Установка для исследования абразивного износа режущих органов путевых [дрезин] и строительных машин. — Тр. Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 137 Ⓒ, с. 120—122.

99567. **Даник Б. И.** Ученые РИИЖТа накануне 50-летия электрификации железных дорог. — Тр. Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1976, вып. 130 Ⓒ, с. 3—5.

99568. **Дащцэвэг Дамдин.** Исследование влияния характеристик турбинной ступени турбокомпрессора на показатели работы тепловозного дизеля при изменении температуры наружного воздуха. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 576 Ⓒ, с. 26—34. Список лит.: 34 назв.

99569. **Домогацкий В. В.** Анализ гидравлических схем и характеристик объемных гидроприводов для локомотивных скоростемеров. — Тр. Моск. ин-та и инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 576 Ⓒ, с. 35—40.

99570. **Евдокимов Ю. А., Бураков А. А., Супрун В. В.** Исследование роликов втулочно-роликовых цепей [дрезин] на ударную прочность. — Тр. Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 137 Ⓒ, с. 113—115.

99571. **Евдокимов Ю. А., Ялышев Р. Г., Зубков Е. Н.** Обеспечение надежности и долговечности зубчатых передач [путевых дрезин]. — Тр. Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 137 Ⓒ, с. 106—107.

99572. **Евдокимов Ю. А. Ялышев Р. Г., Федичев И. Б.** Исследование износа буксовых узлов путевых дрезин. — Тр. Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 137 Ⓒ, с. 102—104.

99573. **Емельянов Ю. В.** Исследование долговечности упругих и жестких тяговых редукторов магистральных тепловозов. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 576 Ⓒ, с. 41—51. Список лит.: 9 назв.

99574. **Желев Ж. Д.** Влияние случайных факторов на использование сцепных свойств локомотивов. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 576 Ⓒ, с. 93—98.

99575. **Зинюк В. Д.** Исследование износа посадочного места под подшипником моторного вала реверса дрезины АГМ^{у}. — Тр. Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 137 ©, с. 82—83.

99576. **Зинюк В. Д.** К вопросу ремонтопригодности дрезин АГМ^{у} и ДГК^{у}. — Тр. Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 137 ©, с. 85—86.

99577. **Зюбанов В. З., Дубровин В. С., Углов В. Т.** Определение усилия на перемещение регулирующего элемента в гидромуфте. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 558 ©, с. 85—95. Список лит.: 6 назв.

99578. **Иванов В. Н., Беляев А. И., Емельянов Ю. В.** Исследование виброударных режимов работы зубчатой передачи опорно-осевого тягового привода. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 558 ©, с. 96—103.

99579. **Иванов В. Н., Васильев В. Н., Волков А. Б.** Результаты стендовых испытаний тепловозного дизеля типа Д 100 при работе на частичных нагрузках с подогревом топлива на линии высокого давления.— Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 558 ©, с. 76—84.

99580. **Иванов В. Н., Емельянов Ю. В.** О характере износа зубьев упругих самоустанавливающихся и жестких зубчатых колес тяговой передачи тепловозов. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 558 ©, с. 19—28. Список лит.: 7 назв.

99581. **Кузьмич В. Д.** Методика испытаний воздухоочистителей для тяговых электрических машин тепловозов. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 558 ©, с. 41—62.

99582. **Львовский В. В., Фришман М. А.** Математическая модель подрельсового основания для исследования взаимодействия пути и подвижного состава. — Тр. Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 188 ©, с. 69—75.

99583. **Моделирование** динамики силовых трансмиссий путевых машин [дрезин] с предохранительными фрикционными муфтами. — Тр. Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 137 ©, с. 126—129. Авт.: Ю. А. Евдокимов, В. В. Шаповалов, А. В. Парчевский, А. В. Махнач.

99584. **Молчанов А. И.** Экспериментальное исследование работы опытной системы регулирования дизеля. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 576 ©, с. 52—56.

99585. **Новиков А. П., Постол Б. Г.** Прогнозирование и нормирование расхода энергоресурсов на тягу поездов. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 558 ©, с. 3—18.

99586. **Овчинников В. М.** Режимы прогрева водяной системы тепловозного дизеля при работе без нагрузки. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 576 ©, с. 99—103.

99587. **Овчинников В. М.** Характер и закономерности теплоотдачи водяной системы тепловозного двигателя в окружающую среду. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 576 ©, с. 57—63.

99588. **Овчинников В. М., Турсунов К. Т.** К вопросу измерения температур в водяной, масляной и топливной системах тепловозов. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 558 ©, с. 63—68. Список лит.: 6 назв.

99589. **Постол Б. Г.** Расчет и распределение с применением ЭВМ норм расхода топлива и электроэнергии на тягу поездов для эксплуатационных подразделений. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 576 ©, с. 69—73.

99590. **Пути** повышения надежности и долговечности узлов трения и модернизации несущих металлоконструкций путевой дрезины ДГК^{у}. — Тр. Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 137 ©, с. 124—126. Авт.: Ю. А. Евдокимов, В. В. Шаповалов, В. В. Гудима и др.

99591. **Рудая К. И., Сашко Н. А., Такунов Ф. В.** Исследование возможности унификации систем регулирования тепловозов ТЭ109, 2ТЭ116, ТЭМ7 с использованием тиристоров. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 558 Ⓒ, с. 104—110.

99592. **Рудая К. И., Сашко Н. А., Такунов Ф. В.** Тиристорный регулятор напряжения для тепловоза ТЭМ7. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 558 Ⓒ, с. 111—116.

99593. **Руднев В. С.** Исследование геометрических параметров лопастной системы и проточной части двухступенчатого пускового гидротрансформатора [для тепловозной] гидропередачи L 630. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 576 Ⓒ, с. 74—84.

99594. **Руднев В. С.** К вопросу выбора пускового гидротрансформатора для гидропередачи тепловоза. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 576 Ⓒ, с. 104—107.

99595. **Рягузов В. И., Кузьмич В. Д.** Анализ рабочего процесса в набивках сетчатых фильтров [тепловозных воздухоочистителей]. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 558 Ⓒ, с. 117—127. Список лит.: 5 назв.

99596. **Рягузов В. И., Кузьмич В. Д., Назаров Р. М.** Применение ортогонального метода планирования эксперимента для исследования кассетных сетчатых фильтров [тепловозных воздухоочистителей]. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 558 Ⓒ, с. 128—138. Список лит.: 8 назв.

99597. **Скепский В. П., Пакман М. М.** Оптимизация конструктивных параметров форсунки дизеля и определение допусков на их изменение.— Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 558 Ⓒ, с. 29—36.

99598. **Тибилов Т. А.** Исследование динамического воздействия пантографа на контактный провод при высокой скорости движения электровоза. — Тр. Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1976, вып. 130 Ⓒ, с. 13—20.

99599. **Тибилов Т. А., Кокоев А. Д.** К определению распределенной жесткости и демпфирования контактного провода [при движении электровоза]. — Тр. Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1976, вып. 130 Ⓒ, с. 20—22.

99600. **Тибилов Т. А., Кокоев А. Д.** О вариационном методе составления уравнений колебаний контактного провода, вызываемых движущимся пантографом [электровоза]. — Тр. Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1976, вып. 332 Ⓒ, с. 5—13.

99601. **Тибилов Т. А., Оболенский Ю. С.** Алгоритм расчета динамического вписывания экипажа в кривой участок пути с учетом силы тяги.— Тр. Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1976, вып. 130 Ⓒ, с. 39—50.

99602. **Тибилов Т. А., Оболенский Ю. С.** Динамическое вписывание локомотивов с повышенными осевыми нагрузками в кривые участки пути при реализации силы тяги. — Тр. Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1976, вып. 130 Ⓒ, с. 23—38. Список лит.: 15 назв.

99603. **Тибилов Т. А., Оболенский Ю. С.** Применение принципа максимума Понтрягина к исследованию износа гребней колесных пар [локомотива]. — Тр. Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1976, вып. 130 Ⓒ, с. 58—62.

99604. **Тибилов Т. А., Оболенский Ю. С.** Рациональный профиль бандажей колесных пар локомотивов промышленного транспорта. — Тр. Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1976, вып. 130 Ⓒ, с. 50—58. Список лит.: 7 назв.

99605. **Тибилов Т. А., Чеботарев Е. А., Резниченко А. А.** Проблемы высокоскоростного [ж.-д.] экипажа на магнитном подвешивании (ВЭМАГ). — Тр. Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1976, вып. 130 Ⓒ, с. 65—69. Список лит.: 5 назв.

99606. **Турсунов К. Т., Овчинников В. М.** Исследование температур топлива в топливной системе тепловозов. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 558 Ⓒ, с. 37—40.

99607. **Увеличение** срока службы шлицевых соединений путевых дрезин. — Тр. Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 137 Ⓒ, с. 89—92. Авт.: Р. Г. Ялышев, В. В. Коновалов, И. Н. Фокин, А. И. Терин.

99608. **Федичев И. Б.** Стенд для испытаний на износ буксовых узлов путевых дрезин. — Тр. Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 137 Ⓒ, с. 92—94.

99609. **Шурыгин В. П., Гринблат И. С.** Исследование температурных режимов оборудования трансформаторных подстанций методом гидравлических аналогий. — Трансп. стр-во, 1977, № 12 Ⓒ, с. 38—40. Список лит.: 5 назв.

99610. **Эксперименты** по оптимизации формы кузова специализированного вагона для перевозки минеральных удобрений. — Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 183 Ⓒ, с. 71—80. Авт.: А. Ф. Яшин, А. Г. Ребенок, Г. Г. Шайдулин, В. Я. Лебедев.

36.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

99611. **Павлов В. Е., Клейн Г. С.** Определение длины зоны автоматизации на сортировочной горке. — Сб. тр. Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1976, вып. 409 Ⓒ, с. 84—90.

36.2.5 Железнодорожные перевозки

99612. **Абуладзе А. В.** Вариант подгорочного парка для параллельного роспуска составов. — Трансп. стр-во, 1977, № 12 Ⓒ, с. 34—35.

99613. **Бекжанов З. С.** Принципы оптимальной увязки локомотивов в пунктах оборота. — Сб. науч. тр. Ташк. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1976, вып. 136 Ⓒ, с. 42—49.

99614. **Бешкето В. К.** Результаты выполненных исследований по проблеме улучшения использования грузовых вагонов. — Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 183 Ⓒ, с. 3—7.

99615. **Воронин М. И.** Развитие скорости движения пассажирских поездов на железных дорогах СССР. — Сб. тр. Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1976, вып. 409 Ⓒ, с. 3—15. Список лит.: 23 назв.

99616. **Гаранкин Б. В., Гончаров В. П.** Термодинамический циркуляционный смыв осадка антраценового масла или антраценовой фракции из железнодорожных цистерн. — Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 183 Ⓒ, с. 110—114.

99617. **Глотов Н. Е., Егошин П. И.** Информационно-измерительные средства для изучения вопросов сохранности грузов при железнодорожных перевозках. — Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 183 Ⓒ, с. 132—136. Список лит.: 5 назв.

99618. **Егоров С. А.** О распределении нагрузок между распорными элементами и растяжками, закрепляющими грузы в вагонах. — Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 183 Ⓒ, с. 34—42.

99619. **Егоров С. А.** О расчете поперечных проволочных увязок от продольного сдвига элементов груза в вагоне при многорядной погрузке. — Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 183 Ⓒ, с. 16—24.

99620. **Егоров С. А.** Расчет стяжек для «омоноличивания» элементов грузов, устанавливаемых в вагонах в вертикальном положении. — Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 183 Ⓒ, с. 25—33.

99621. **Исследование** условий перевозок редиски и огурцов в рефрижераторном подвижном составе с учетом обеспечения сохранности груза при транспортировке. — Сб. науч. тр. Ташк. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1976, вып. 136 ©, с. 23—34. Авт.: П. Я. Коробко, И. С. Караба-сов, Х. Л. Гафуров и др.

99622. **К вопросу** переключения грузового движения со скоростных железнодорожных линий на другие направления. — Сб. тр. Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1976, вып. 409 ©, с. 65—73. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Грязнов, В. В. Гранквист, П. Ф. Мамаев, В. Е. Куль-матицкий. В огл. 3-й авт. не указан.

99623. **Котенко А. Н., Собкалов И. П., Шледевиц Э. В.** Экспериментальные исследования по выбору оптимальных параметров вибраторов для очистки полувагонов от остатков сыпучих грузов. — Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 183 ©, с. 95—99.

99624. **Курочкин Г. П.** К вопросу определения жесткости упругих креплений груза на подвижном составе. — Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 183 ©, с. 125—131.

99625. **Об эффективности** применения вибрационного разгрузчика для зачистки вагонов типа хоппер. — Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 183 ©, с. 88—94. Авт.: Р. А. Бетехтина, С. А. Другаль, Г. Д. Рышкова, Г. Г. Шайдулин.

99626. **Прогнозирование** погрузки контейнеров на 5—7 суток для оперативного планирования работы контейнерного пункта [на ж.-д. транспорте]. — Сб. науч. тр. Ташк. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1976, вып. 136 ©, с. 3—12. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. М. Джумабаев, Э. Т. Туйчи-ев, К. Худайберганов, О. С. Турдиматов.

99627. **Прохоров Н. Г.** Экспресс-метод определения концентрации исходного продукта для получения защитных пленок на поверхности сыпучего груза. — Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 183 ©, с. 106—109.

99628. **Размещение** машин с металлическими колесами на платформах для скорости движения 100 км/ч. — Сб. науч. тр. Ташк. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1976, вып. 136 ©, с. 12—23. Авт.: Р. Х. Рахман-бердыев, Н. Н. Ибрагимов, А. А. Лысенко и др.

99629. **Свиязева Н. А.** Рационализация перевозок мяса на Среднеазиатской железной дороге. — Сб. науч. тр. Ташк. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1976, вып. 136 ©, с. 50—60.

99630. **Совершенствование** способов перевозки железобетонных элеваторных конструкций при скоростях движения 100 км/ч. — Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 183 ©, с. 8—15. Авт.: Б. А. Флейшман, В. А. Романов, М. Д. Приходько и др.

99631. **Тарлыков В. И.** Анализ напряженного состояния кузова полувагона при транспортировке цилиндрических пакетов лесоматериалов. — Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 183 ©, с. 49—57. Список лит.: 5 назв.

99632. **Тарлыков В. И., Курочкин Г. П.** Номограммы для проверки устойчивости вагона с грузом. — Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 183 ©, с. 120—124.

99633. **Ташпулатов Ш. Ш.** К вопросу установления оптимального состава подачи. — Сб. науч. тр. Ташк. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1976, вып. 136 ©, с. 61—64.

99634. **Цыбкин Л. П.** К вопросу обеспечения сохранности грузов при производстве погрузочно-разгрузочных работ. — Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 183 ©, с. 65—70.

99635. **Шайдулин Г. Г.** Методика распределения минераловозов по направлениям перевозки. — Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 183 ©, с. 81—87.

99636. **Эксплуатационные** испытания кассет для перевозки асбестоцементных плоских листов. — Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 183 Ⓒ, с. 43—48. Авт.: Л. Л. Беспрозванный, Н. С. Войтюк, М. В. Романенко и др.

99637. **Яшин А. Ф., Коломеец Р. Г.** Выбор параметров разночастотного вибратора для уплотнения сыпучих грузов в полувагонах. — Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 183 Ⓒ, с. 100—105.

36.3 Автомобильный транспорт

36.3.1 Общие вопросы

(Туннелестроение, мостостроение — см. 36.1.2)

99638. **Близниченко С. С.** Изучение условий безопасного движения на дорогах Краснодарского края. — Автомоб. дороги, 1977, № 12 Ⓒ, с. 26, 28.

36.3.2 Автомобильные дороги. Дорожное строительство

99639. **Богословский В. А., Тимофеев А. А.** Стандарты на конструкции дорог. — Гор. хоз-во Москвы, 1977, № 12 Ⓒ, с. 30—31.

99640. **Боксерман М. А.** Расчет и конструирование монолитных цементобетонных дорожных покрытий переменной толщины. — Тр. МАДИ, 1977, вып. 133, с. 53—59.

99641. **Бушин Е. Д., Бердыбеков А. Д.** Проблемы обеспыливания щебня. [К применению в стр-ве дорог]. — Тр. МАДИ, 1977, вып. 133, с. 118—124.

99642. **Васильев Ю. М., Беляев Б. Е., Ценюга Н. С.** Повысить требования к качеству земляного полотна. — Автомоб. дороги, 1977, № 12 Ⓒ, с. 3—4.

99643. **Гайворонский В. Н., Михайлов А. А.** Гамма-контроль плотности грунта. — Автомоб. дороги, 1977, № 12 Ⓒ, с. 9—10.

99644. **Ефименко В. Н., Шеслер А. И.** Применение дисперсионного анализа для оценки влияния погодноклиматических условий на весеннюю влажность грунтов земляного полотна, с целью ее прогнозирования. — Тр. МАДИ, 1977, вып. 133, с. 95—103. Список лит.: 7 назв.

99645. **Иванов Н. Н.** О сроках службы асфальтобетонных покрытий.— Тр. МАДИ, 1977, вып. 133, с. 125—126.

99646. **Климович А. И.** Мероприятия по повышению качества строительства дорог в Нечерноземье. — Автомоб. дороги, 1977, № 12 Ⓒ, с. 11.

99647. **Коган В. Л., Порожняков В. С.** Исследование величины динамических коэффициентов по прогибам и нагрузкам для дорожной одежды со сборным покрытием. — Тр. МАДИ, 1977, вып. 133, с. 113—117.

99648. **Коганзон М. С., Прокопец В. С.** Определение выносливости цементогрунта на растяжение при изгибе. — Тр. МАДИ, 1977, вып. 133, с. 104—112.

99649. **Кожухова О. Б., Шабанов В. М.** Расчет температурных и влажностных полей в многослойных дорожных конструкциях в теплый период года. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 11 Ⓒ, с. 154—159. Список лит.: 11 назв.

99650. **Коновалов С. В., Трусканов Б. И., Серых Р. Л.** Исследование физико-механических и деформативных характеристик бетонов на диатомитовом гравии и возможности применения их в дорожных покрытиях. — Тр. МАДИ, 1977, вып. 133, с. 65—77. Список лит.: 6 назв.

99651. **Лукина В. А., Гурьев Т. А., Бондаревский В. И.** Уточнение норм возвышения земляного полотна автомобильных дорог на участках с близким залеганием грунтовых вод. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 11 Ⓒ, с. 159—162.

99652. **Некрасов В. К.** К вопросу о надежности автомобильных дорог. — Тр. МАДИ, 1977, вып. 133, с. 18—26.

99653. **Некрасов В. К.** Об основах теории эксплуатации автомобильных дорог. — Тр. МАДИ, 1977, вып. 133, с. 127—129.

99654. **Оптимизация** надежности нежестких дорожных одежд по прочности. — Тр. МАДИ, 1977, вып. 133, с. 41—52. Авт.: С. В. Коновалов, М. С. Коганзон, Ю. М. Яковлев, С. В. Шведенко.

99655. **Опыт** использования киров в дорожном строительстве. — Автомоб. дороги, 1977, № 12 Ⓒ, с. 20—22. Авт.: В. С. Бочаров, Ю. К. Комов, В. А. Ларюков и др.

99656. **Применение** полимербитумного вяжущего [в дорожном строительстве]. — Автомоб. дороги, 1977, № 12 Ⓒ, с. 22—23. Авт.: А. В. Степанюк, А. Ю. Ковальчук, С. И. Гарькин и др.

99657. **Своевременное** создание заделов — гарантия равномерного ввода дорог в эксплуатацию. [Ред. статья]. — Автомоб. дороги, 1977, № 12 Ⓒ, с. 1—2.

99658. **Стефанов П. Т.** Количественная оценка качества автомобильных дорог. — Тр. МАДИ, 1977, вып. 133, с. 27—35.

99659. **Суханов С. В., Тимофеева И. Б., Музовская О. А.** Способ повышения безопасности движения на автомобильных дорогах [О совершенствовании дор. покрытий]. — Тр. МАДИ, 1977, вып. 133, с. 78—83.

99660. **Ткачев В. А., Мельниченко В. П., Гончарова Л. В.** Особенности технологии укрепления грунтов золами уноса. — Автомоб. дороги, 1977, № 12 Ⓒ, с. 4—5.

99661. **Тулаев А. Я., Семенов В. А., Семехин Э. Ф.** О повышении однородности земляного полотна автомобильных дорог. — Тр. МАДИ, 1977, вып. 133, с. 84—94. Список лит.: 7 назв.

99662. **Улучшение** водно-теплового режима земляного полотна применением нетканых синтетических материалов. — Автомоб. дороги, 1977, № 12 Ⓒ, с. 6—8. Авт.: В. И. Рувинский, В. И. Зубкова, Ю. А. Никаноров, С. В. Черняев.

99663. **Ушаков В. В., Воейков В. А.** Исследование работы непрерывно армированных цементобетонных покрытий в условиях резко континентального сурового климата. — Тр. МАДИ, 1977, вып. 133, с. 60—64.

99664. **Харланюк Е. И.** Исследование работы дорожных одежд под действием движущейся нагрузки. — Тр. МАДИ, 1977, вып. 133, с. 13—17.

99665. **Яковлев Ю. М.** Особенности деформирования нежестких дорожных одежд под действием кратковременной нагрузки. — Тр. МАДИ, 1977, вып. 133, с. 3—12.

99666. **Яковлев Ю. М.** Требуемые модули упругости для оценки прочности нежестких одежд на грунтах с повышенной влажностью. — Тр. МАДИ, 1977, вып. 133, с. 36—40.

36.3.2.1 Дорожные машины

99667. **Асфальтосмесительное** оборудование Кременчугского объединения Дормашина. — Автомоб. дороги, 1977, № 12 Ⓒ, с. 16—17. Авт.: Л. Н. Гамза, В. А. Декань, М. В. Ефименко, В. М. Заболотный.

99668. **Тихонов А. Ф., Кирьянов С. А., Елисеев Е. В.** Совершенствование пневмоподачи цемента на бетоносмесителе СБ-109. — Автомоб. дороги, 1977, № 12 Ⓒ, с. 15—16.

36.3.3 Подвижной состав автомобильного транспорта. Автомобилестроение. Тракторостроение

(См. также № 100853)

99669. **Абрамов В. А.** Сравнительная оценка усталостной прочности шаровых пальцев рулевого управления автомобиля. — Сб. науч. тр. Сарат. с.-х. ин-та, 1976, вып. 76 Ⓒ, с. 124—127.

99670. **Абрамов В. А., Рабовецкий Н. А.** Выбор диагностического параметра рулевого управления автомобиля. — Сб. науч. тр. Сарат. с.-х. ин-та, 1976, вып. 76 Ⓒ, с. 128—131.

99671. **Алексаньян И. М., Халипов П. М.** Исследование характерных отказов в узлах и агрегатах автомобилей ВАЗ. — Тр. Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 137 Ⓒ, с. 51—53.

99672. **Аллилуев В. А., Подколзин С. В., Козлов М. В.** Некоторые результаты исследований связей вибрационных характеристик форсунок автотракторных дизелей с процессом топливоподачи. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 319 Ⓒ, с. 74—76.

99673. **Ашурбеков А. А.** Влияние температуры нагрева на микротвердость осадков железа и никеля, нанесенных электролитическим натиранием. [Восстановление автотрактор. деталей]. — Науч. тр. Ставроп. с.-х. ин-та, 1977, вып. 40, т. 7 Ⓒ, с. 77—80. Список лит.: 5 назв.

99674. **Бисекенов А. Б.** Анализ способов восстановления автотракторных шестерен [наплавкой и давлением]. — Сб. науч. тр. Сарат. с.-х. ин-та, 1976, вып. 76 Ⓒ, с. 58—70. Список лит.: 5 назв.

99675. **Бойко Н. И.** Наплавка опорных катков [гусеничных машин].— Тр. Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 137 Ⓒ, с. 56—61.

99676. **Взоров Б. А., Каминский В. Н., Решес Л. Л.** Создание нового шестицилиндрового [тракторного] дизеля Д-260Т и его форсированной модификации. — Тр. Союз. н.-и. тракт. ин-та, 1976, вып. 248 Ⓒ, с. 3—12.

99677. **Вигдорчик В. М., Иванова Л. Н.** Теория случайных функций в вопросах разработки методики испытания радиаторов [тракторов] на вибропрочность. — Сб. науч. тр. Сарат. с.-х. ин-та, 1976, вып. 76 Ⓒ, с. 111—115.

99678. **Гевейлер Н. Н.** Анализ системы эксплуатационного контроля работы тракторного агрегата информационным методом. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 323 Ⓒ, с. 47—51.

99679. **Дзотцоев Б. А., Мамадкаримов Б. Э.** Расчетно-теоретический анализ теплонапряженности распылителей форсунок тракторных двигателей в условиях высокогорья. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 319 Ⓒ, с. 60—64.

99680. **Дмитриев А. П.** Исследование влияния различных факторов на задросселированное давление карбюраторного двигателя. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 323 Ⓒ, с. 44—47.

99681. **Дмитриев А. П., Муков Б. Н.** Измерение и анализ энергозатрат автомобиля ГАЗ-52-03 с помощью работомера РТД-ЛСХИ. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 323 Ⓒ, с. 11—15.

99682. **Ждановский Н. С., Шкрабак В. С., Басов Ф. Х.** Оценка тяговых показателей колесного трактора типа «Кировец» с газотурбинным двигателем. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 319 Ⓒ, с. 47—51.

99683. **Жевора Ю. И.** Анализ ресурса двигателей ЗИЛ-130, капитально отремонтированных на Невинномысском АРЗ. — Науч. тр. Ставроп. с.-х. ин-та, 1977, вып. 40, т. 7 Ⓒ, с. 80—83.

99684. **Загородских Б. П., Ступишина О. В., Антипов В. В.** Причины заклинивания плунжерных пар тракторных дизелей. — Сб. науч. тр. Сарат. с.-х. ин-та, 1976, вып. 76 Ⓒ, с. 131—138.

99685. **Захарова Н. М.** Развитие автомобильной промышленности в десятой пятилетке. — Вопр. планир. нар. хоз-ва, 1976, вып. 2 ©, с. 79—84.

99686. **Зинюк В. Д.** Исследование закономерности износа опорных шеек кулачкового вала двигателя ЗИЛ-130. — Тр. Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 137 ©, с. 84—85.

99687. **Иванов Б. М.** О выборе моментов переключения передач в тракторе с многоступенчатой трансмиссией. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 323 ©, с. 39—41.

99688. **Исследование** комплексной диагностики двигателей тракторов «Кировец». — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 319 ©, с. 3—12. Авт.: Н. С. Ждановский, А. В. Николаенко, В. А. Горанчаровский, Г. Д. Оксень.

99689. **Китаев Ю. А.** Диагностирование двигателей ЯМЗ-238НБ и ЯМЗ-240Б по скорости поступления продуктов износа в систему смазки.— Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 319 ©, с. 27—31.

99690. **Китанин В. Ф., Поветкин В. М.** Исследование эксплуатационной надежности тракторов «Кировец». — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 319 ©, с. 34—37.

99691. **Кузнецов Е. С.** К вопросу о программно-целевом подходе при управлении технической эксплуатацией автомобилей. — Тр. Рост. н/Д института инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 137 ©, с. 61—64.

99692. **Мосаковский И. В.** Методика оценки эксплуатационно-эргономических характеристик систем управления гусеничных тракторов. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 323 ©, с. 21—23.

99693. **Нагрузочные** режимы деталей форсированных тракторных дизелей и пути повышения их надежности. — Тр. Союз. н.-и. трактор. ин-та, 1976, вып. 248 ©, с. 13—31. Список лит.: 18 назв. Авт.: Е. В. Исаев, А. В. Адамович, Б. А. Взоров и др.

99694. **Николаенко А. В., Хватов В. Н.** Индивидуальное прогнозирование изменений параметров топливной аппаратуры [трактора] по результатам сокращенных испытаний. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, вып. 319 ©, с. 21—26.

99695. **О диагностическом** контроле двигателя и агрегатов, трансмиссии тракторов «Кировец» на основе спектрального анализа масел. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 319 ©, с. 12—21. Авт.: Н. С. Ждановский, А. В. Николаенко, Ю. А. Китаев и др.

99696. **Определение** области совместной работы [тракторного] двигателя и турбокомпрессора по расходным характеристикам. — Тр. Союз. н.-и. трактор. ин-та, 1976, вып. 248 ©, с. 32—39. Авт.: Г. М. Поветкин, Ю. Б. Моргулис, А. Б. Азбель и др.

99697. **Пашин Ю. Д., Леонтьев И. П.** О межосевом расстоянии отверстий звеньев гусениц тракторов класса 30КН, восстановленных давлением. — Сб. науч. тр. Сарат. с.-х. ин-та, 1976, вып. 76 ©, с. 54—58.

99698. **Песенко А. В.** Технический ресурс двигателей М-24Д. — Тр. Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 137 ©, с. 3—9. Список лит.: 8 назв.

99699. **Песенко А. В., Березуцкий Ю. И.** Анализ режимов обкатки автомобилей после капитального ремонта. — Тр. Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 137 ©, с. 14—21. Список лит.: 10 назв.

99700. **Подбор** моторных масел для форсированных тракторных двигателей. — Тр. Союз. н.-и. трактор. ин-та, 1976, вып. 248 ©, с. 40—49. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Г. Арабян, Г. П. Белянчиков, А. Б. Виппер и др.

99701. **Проломов А. М., Андреев Э. И.** Методика исследования влияния нагрузок при качении с проскальзыванием и пульсирующих на элементы контакта опорно-поворотных кругов, возникающих в процессе эксплуатации автокрана. — Науч. тр. Ставроп. с.-х. ин-та, 1977, вып. 40, т. 7 Ⓒ, с. 116—121.

99702. **Проломов А. М., Анисимов В. С.** Исследование нагруженности элементов опорно-поворотного круга автокрана. — Науч. тр. Ставроп. с.-х. ин-та, 1977, вып. 40, т. 7 Ⓒ, с. 122—125.

99703. **Самарджиди Ю. А.** Исследование свойств материала анодного тампона в условиях осаждения электролитическим натиранием гальванического сплава цинк—железо. [Восстановление автотракт. деталей]. — Науч. тр. Ставроп. с.-х. ин-та, 1977, вып. 40, т. 7 Ⓒ, с. 74—77.

99704. **Сушкевич М. В.** Технико-экономическая оценка электролитического натирания как способа восстановления размеров автотракторных деталей. — Науч. тр. Ставроп. с.-х. ин-та, 1977, вып. 40, т. 7 Ⓒ, с. 63—66. Список лит.: 7 назв.

99705. **Тимофеев А., Ланцберг И.** Повышение качества и надежности продукции [на авторемонтных заводах]. — Гор. хоз-во Москвы, 1977, № 12 Ⓒ, с. 28—30.

99706. **Тимченко В. М. Марков В. Р., Рындин И. В.** Исследование некоторых параметров работы автотракторного электрооборудования. — Науч. тр. Ставроп. с.-х. ин-та, 1977, вып. 40, т. 7 Ⓒ, с. 83—85.

99707. **Шаронов Г. П., Цыпцын В. И.** Влияние присадки соли иттрия в масло на приработку и надежность тракторного дизельного двигателя. — Сб. науч. тр. Сарат. с.-х. ин-та, 1976, вып. 76 Ⓒ, с. 90—97. Список лит.: 5 назв.

99708. **Шкрабак В. С., Басов Ф. Х.** К определению тепловой инерции теплообменника тракторного ГТД. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 319 Ⓒ, с. 56—60.

99709. **Шлапай Л. А., Шашкин А. А., Левин К. Н.** О восстановлении деталей [автотракторных двигателей] из высокопрочного модифицированного чугуна наплавкой. — Сб. науч. тр. Сарат. с.-х. ин-та, 1976, вып. 76 Ⓒ, с. 12—18. Список лит.: 11 назв.

99710. **Янсикене И. А.** К вопросу организации технического обслуживания и ремонта тракторов по их техническому состоянию. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 319 Ⓒ, с. 32—33.

99711. **Ясинский В. И., Тимченко В. М., Марков В. Р.** Универсальный переносный прибор для проверки и регулировки автотракторного электрооборудования. — Науч. тр. Ставроп. с.-х. ин-та, 1977, вып. 40, т. 7 Ⓒ, с. 85—90.

99712. **Яхонтов Г. Г.** Определение предельного износа шкворней автомобилей ГАЗ-53 в эксплуатации. — Тр. Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 137 Ⓒ, с. 54—56.

36.4 Городской транспорт

99713. **Рось Тадеуш.** Проблемы городского транспорта Гданьского района (Гданьск—Сопот—Гдыня). [Статья из Польши]. — Сб. тр. Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1976, вып. 409 Ⓒ, с. 102—114.

36.5 Водный транспорт

36.5.1 Общие вопросы

99714. **Курс** «Труд руководителя на морском транспорте». Тема 10. Э. Вересоцкий. Требования к руководителю и повышение его квалификации. — Мор. флот, 1977, № 12 Ⓒ, с. 26—30. Тема 1: № 2, 1976.

99715. **Малахов Н., Вайнер Б.** Морской флот в первые годы второй пятилетки. — Мор. флот, 1977, № 12 Ⓒ, с. 15—19.

99716. **Слуцкий С. С., Ульянов Л. А.** Обобщение передового опыта на речном транспорте. — Тр. ЦНИИ экономики и эксплуатации вод. трансп., 1976, вып. 124 Ⓒ, с. 89—102.

99717. **Цольманн Т.** Учение в ГДР по спасанию людей в море. — Мор. флот, 1977, № 12 Ⓒ, с. 62.

36.5.2 Водные пути и порты

99718. **Бардышев О. А.** На выставке «Интерпорт-77». [Ленинград]. — Трансп. стр-во, 1977, № 12 Ⓒ, с. 47—48.

99719. **Болотских Г.** Пароходства и порты: взаимная ответственность. — Мор. флот, 1977, № 12 Ⓒ, с. 38—39.

99720. **Пясецкий Г.** XXIV Международный конгресс по судоходству. [Ленинград. Сент. 1977 г.] — Мор. флот, 1977, № 12 Ⓒ, с. 31—33.

99721. **Устройство** для резки свай при реконструкции портовых сооружений. — Гидротехн. стр-во, 1977, № 12 Ⓒ, с. 41—42. Авт.: М. В. Чепенко, В. И. Перетурин, К. Д. Хадиков, И. Б. Улановский.

99722. **Чубаков К.** К новым маршрутам в Арктике. — Мор. флот, 1977, № 12 Ⓒ, с. 41—43.

36.5.3 Судостроение

99723. **Андреев Л. М., Кузнецов Д. А., Симоненко А. П.** Теплообменные аппараты из алюминиевых сплавов для судовых систем кондиционирования воздуха. — Холодил. техника, 1977, № 12 Ⓒ, с. 23—28.

99724. **Ашик В. В.** Талантливый русский кораблестроитель. Сто лет со дня рождения Л. М. Мациевича. — Судостроение, 1977, № 12 Ⓒ, с. 66—67. Список лит.: 6 назв.

99725. **Бедрик П. И., Киселев П. Ф., Гит Б. Я.** Опыт крупноблочной сборки машинно-котельного отделения нефтерудовоза «Борис Бутома». — Судостроение, 1977, № 12 Ⓒ, с. 52—54.

99726. **Бондаренко В.** ЭВМ в судовых системах управления. — Мор. флот, 1977, № 12 Ⓒ, с. 56—59.

99727. **Бридан Е. В.** Комплекс специальных систем нефтерудовоза «Борис Бутома». — Судостроение, 1977, № 12 Ⓒ, с. 15—18.

99728. **Бубер Б. И.** К установлению групповых норм расхода топлива для судов флота МРХ СССР. — Тр. Калининигр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 63 Ⓒ, с. 80—84.

99729. **Бубер Б. И., Рогулев А. И., Барашков А. С.** О возможной схеме расчета потребности в топливе на планируемый период для судов флота МРХ СССР. — Тр. Калининигр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хозва, 1977, вып. 63 Ⓒ, с. 74—79.

99730. **Буренков И. И., Михелев А. И., Ставничий Е. А.** Совершенствование организации сборочно-сварочного производства. [Судостроит. з-д «Океан»]. — Судостроение, 1977, № 12 Ⓒ, с. 32—34.

99731. **Верещаго Е. Н., Качков В. В.** К вопросу измерения режимных параметров судовых электроэнергетических систем. — Тр. Николаев. кораблестроит. ин-та, 1977, вып. 127 Ⓒ, с. 7—12. Список лит.: 9 назв.

99732. **Даник С. А., Васькевич Ф. А.** Анализ системы подачи вязкого топлива ТР «Прибой». — Тр. Калининигр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 68 Ⓒ, с. 40—46.

99733. **Долина В. Д., Скарлыкин А. В.** Конструктивно-технологические решения при проектировании [судовых] систем. — Судостроение, 1977, № 12 Ⓒ, с. 13—15.

99734. **Емельянов С. А., Чантурия Н. В.** Комплексная механизация корпусообрабатывающего производства. — Судостроение, 1977, № 12 ©, с. 43—48.

99735. **Заикин Н. И., Силуков Г. Д.** Анализ работы главного судового дизеля с помощью паспортных диаграмм. — Тр. Калининигр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 63 ©, с. 99—105. Список лит.: 6 назв.

99736. **Зеленский В. С., Шварцман Д. А., Громов Р. С.** Крупномасштабные испытания палов для крепления плавучих доков. — Трансп. стр-во, 1977, № 12 ©, с. 17—18, 21.

99737. **Иванов Л. А., Немыченков А. В.** Возможный способ оценки температурных напряжений в днище судового дизеля в период прогрева. — Тр. Калининигр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 63 ©, с. 188—196.

99738. **Иванов Л. А., Олейников Б. И., Сабит Мустафа М. М.** Экспериментальное исследование влияния тонких накладок на тепловое состояние стенок камеры сгорания и рабочий процесс судового дизеля. — Тр. Калининигр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 63 ©, с. 207—213.

99739. **Иванов Л. А., Савельев А. Г., Храпов С. М.** Повышение надежности посадочных буртов цилиндровых втулок мощных дизелей типа «Бурмейстер и Вайн» корректировкой температурного поля. — Тр. Калининигр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 68 ©, с. 75—80.

99740. **Иванов Л. А., Храпов С. М., Чухрин Л. А.** Об оценке предельных условий работы сталей в деталях цилиндро-поршневой группы [судового] дизеля. — Тр. Калининигр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 68 ©, с. 81—86. Список лит.: 8 назв.

99741. **Какузин И. А.** О представлении динамических характеристик судовых объектов эквивалентными передаточными функциями. — Тр. Николаев. кораблестроит. ин-та, 1977, вып. 127 ©, с. 39—44. Список лит.: 5 назв.

99742. **Каминский Г. С.** Классификация отказов [судовых] двигателей 5Д-50 в период эксплуатации между очередными ремонтами. — Тр. Калининигр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 63 ©, с. 54—58.

99743. **Каминский Г. С., Овсянников В. В.** Анализ отказов двигателей 5Д-50 за межремонтный период эксплуатации. — Тр. Калининигр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 63 ©, с. 59—65. Список лит.: 6 назв.

99744. **Ковалев И. Е.** Цифровой индикатор прибора [судового] ПВДОП-1347. — Тр. Николаев. кораблестроит. ин-та, 1977, вып. 127 ©, с. 125—129.

99745. **Ковалев-Кривоносов П. А.** Анализ конструктивного состава систем охлаждения двигателей среднетоннажных промысловых судов. — Тр. Калининигр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 63 ©, с. 223—227.

99746. **Коваленко В. И., Косарев Б. А., Палецкий Н. П.** К оценке энергетической эффективности комбинированных [судовых энергетических] установок. — Тр. Калининигр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 63 ©, с. 7—16.

99747. **Коваленко В. И., Палецкий Н. П., Першин Ю. Ф.** О возможности оценки условий нагружения судовых вспомогательных котельных установок. — Тр. Калининигр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 68 ©, с. 3—10. Список лит.: 8 назв.

99748. **Козлов С. М., Цыбенко А. Ф.** Головной крупнотоннажный нефтерудовоз «Борис Бутома». — Судостроение, 1977, № 12 ©, с. 8—11.

99749. **Колкунов Ю. И., Власов Ю. Н., Зорин И. И.** Автоматизация технических средств теплохода «Борис Бутома». — Судостроение, 1977, № 12 Ⓒ, с. 25—27.

99750. **Коршунов Л. П.** Оценка капиталовложений по вариантам проектируемого промыслового судна с различными энергетическими установками. — Тр. Калининигр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 63 Ⓒ, с. 3—6.

99751. **Коршунов Л. П.** Преимущества группового привода вспомогательных механизмов на рефрижераторных судах. — Тр. Калининигр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 63 Ⓒ, с. 30—37.

99752. **Коршунов Л. П.** Уточнение параметров судовой электростанции с учетом характера распределения ее нагрузок. — Тр. Калининигр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 68 Ⓒ, с. 11—16.

99753. **Костюк А. С., Санько В. Г.** Поточно-механизированная линия изготовления обрешетника из угловых профилей. [Судостроит. з-д «Океан»]. — Судостроение, 1977, № 12 Ⓒ, с. 55—56.

99754. **Краснов В. В., Ромакин В. В.** Алгоритм вычисления мер эффективности СЭС и значимости элементов. — Тр. Николаев. кораблестроит. ин-та, 1977, вып. 127 Ⓒ, с. 13—18.

99755. **Кузькин В. Г., Глясман Э. С.** Обобщенные зависимости коэффициентов сжимаемости нефтепродуктов [в судовых дизелях] от давления и температуры. — Тр. Калининигр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 63 Ⓒ, с. 153—167. Список лит.: 6 назв.

99756. **Кузькин В. Г., Пухов В. В.** Некоторые закономерности изнашивания конусного уплотнения и сопловых отверстий распылителей форсунок судовых дизелей. — Тр. Калининигр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 68 Ⓒ, с. 109—114. Список лит.: 7 назв.

99757. **Кузькин В. Г., Пухов В. В.** Особенности изнашивания прецизионного сопряжения распылителей форсунок судовых дизелей. — Тр. Калининигр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 68 Ⓒ, с. 102—108. Список лит.: 6 назв.

99758. **Кузькин В. Г., Пухов В. В.** Степень влияния некоторых факторов на износ распылителей форсунок [судовых дизелей]. — Тр. Калининигр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 63 Ⓒ, с. 141—152. Список лит.: 17 назв.

99759. **Кузьмин П. Д., Цыганенко В. Г.** Энергетическая установка нефтерудовоза «Борис Бутома». — Судостроение, 1977, № 12 Ⓒ, с. 18—21.

99760. **Левшин Г. Ф.** Некоторые особенности использования вязких топлив на промысловом флоте. — Тр. Калининигр. техн. ин-та рыб. промсти и хоз-ва, 1977, вып. 68 Ⓒ, с. 33—39.

99761. **Ложкин В. А., Суднин В. М.** Оценка технического состояния поршневых колец судовых дизелей. — Тр. Калининигр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 68 Ⓒ, с. 68—74. Список лит.: 8 назв.

99762. **Маленко Ю. Я.** Особености технологической документации при изготовлении корпусных конструкций на механизированных линиях. — Судостроение, 1977, № 12 Ⓒ, с. 49—50.

99763. **Малярчук А. А., Князев В. Н.** Организация постройки головного судна. — Судостроение, 1977, № 12 Ⓒ, с. 30—32.

99764. **Марков А. Я., Старых Ю. В., Цыганенко В. Г.** Крупноблочный метод формирования машинно-котельного отделения. — Судостроение, 1977, № 12 Ⓒ, с. 22—24.

99765. **Медык Н. Д., Федосов П. И.** Технологические особенности формирования цилиндрической вставки нефтерудовоза. — Судостроение, 1977, № 12 Ⓒ, с. 50—52.

99766. **Межерицкий А. Д., Ликин А. Ф.** К вопросу о преимуществах импульсной системы наддува двигателей. — Тр. Калининград. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 63 Ⓒ, с. 90—98. Список лит.: 6 назв.

99767. **Мендарев В. А., Овчинников В. С.** Тензометрический неохлаждаемый датчик давления газов в цилиндре [судового] двигателя. — Тр. Калининград. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 68 Ⓒ, с. 61—67.

99768. **Моторный А. В.** К оценке оптимального диапазона нагрузки судового дизель-генератора. — Тр. Калининград. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 63 Ⓒ, с. 48—53.

99769. **Нечаев Е. П., Олейников Б. И., Панков А. М.** Влияние угла опережения и усилия затяжки пружины форсунки на содержание двуокиси азота в выхлопных газах судового дизеля. — Тр. Калининград. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 68 Ⓒ, с. 91—94. Список лит.: 6 назв.

99770. **Применение** методов планирования эксперимента для анализа работы дифференциального фильтра. [К применению в судовых условиях]. — Тр. Николаев. кораблестроит. ин-та, 1977, вып. 127 Ⓒ, с. 105—113. Авт.: Я. Ф. Анисимов, В. Я. Кутковецкий, В. Г. Леошко, В. М. Рябенький.

99771. **Пыжик А. Д., Савранский А. З., Федчун Е. П.** Опыт плазовотехнологической подготовки производства на основе применения аналитических методов и ЭВМ. — Судостроение, 1977, № 12 Ⓒ, с. 40—43.

99772. **Ромакин В. В.** Применение алгоритма локального перебора для анализа надежности [судовых электроэнергетических] систем со сложной структурой. — Тр. Николаев. кораблестроит. ин-та, 1977, вып. 127 Ⓒ, с. 19—23.

99773. **Сазанов Н. П., Романюк В. А.** Особенности технологии постройки нефтерудовоза на заводе «Океан». — Судостроение, 1977, № 12 Ⓒ, с. 37—40.

99774. **Сазанов Н. П., Страшевский В. К.** Использование специальной оснастки при постройке крупнотоннажных судов. — Судостроение, 1977, № 12 Ⓒ, с. 54—55.

99775. **Селиверстов В. М.** Состояние и перспективы развития речного рефрижераторного флота. — Холодил. техника, 1977, № 12 Ⓒ, с. 16—19.

99776. **Селин В. В.** Анализ динамических характеристик одновальных судовых газотурбогенераторов. — Тр. Калининград. техн. ин-та рыб. промсти и хоз-ва, 1977, вып. 68 Ⓒ, с. 148—157. Список лит.: 6 назв.

99777. **Селянский Б. И., Агафонов В. Н.** Оценка критических условий работы масла на поверхности цилиндровых втулок судовых дизелей. — Тр. Калининград. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 68 Ⓒ, с. 139—147. Список лит.: 7 назв.

99778. **Сердюк О.** Подготовка тяжелого топлива в аппарате вихревого слоя. [Топливоподготовка на судах]. — Мор. флот, 1977, № 12 Ⓒ, с. 50—51.

99779. **Создание** нефтерудовоза «Борис Бутома» — важный этап развития советского судостроения. [Статьи]: И. В. Носов. Авангардная роль коммунистов в освоении постройки судна нового типа. — В. М. Поволяев. Шефство заводской комсомолии над строительством нефтерудовоза «Борис Бутома». — В. В. Тараканов. Вклад молодежи в комсомольскую стройку. — Судостроение, 1977, № 12 Ⓒ, с. 3—7.

99780. **Сорыш В. И.** Улучшение охраны труда при постройке крупнотоннажных судов. — Судостроение, 1977, № 12 Ⓒ, с. 35.

99781. **Технология** электромонтажа на нефтерудовозе. — Судостроение, 1977, № 12 Ⓒ, с. 28—29. Авт.: А. А. Азовцев, Н. А. Лазаревский, Е. Б. Песков, А. Г. Ткачев.

99782. **Ткаченко В. А., Танин К. С.** О повышении эффективности работы судовых дизелей. — Тр. Калининигр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 63 Ⓒ, с. 38—47.

99783. **Формирование** и отделка судовых помещений модульными элементами. — Судостроение, 1977, № 12 Ⓒ, с. 11—12. Авт.: И. П. Видин, В. И. Дерябин, В. П. Макаров и др.

99784. **Храпов С. М.** Приближенная оценка температурных напряжений в сферическом днище охлаждаемого поршня судового дизеля. — Тр. Калининигр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 63 Ⓒ, с. 183—187.

99785. **Храпов С. М., Иванов Л. А., Пашенцев С. В.** Причины разрушения посадочных буртов цилиндровых втулок дизелей «Бурмейстер-Вайн» и возможные способы их устранения. — Тр. Калининигр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 63 Ⓒ, с. 179—182.

99786. **Ценев В. А., Покровский Е. А.** Вывод аналитических зависимостей для определения скорости масла при охлаждении поршней [судовых] дизелей взбалтыванием. — Тр. Калининигр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 68 Ⓒ, с. 125—131. В огл. 2-й авт.: Покровский Е. П. [!]

99787. **Циулин В. А.** Оценка мощности электростанций судов флота рыбной промышленности. — Тр. Калининигр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 68 Ⓒ, с. 17—22.

99788. **Циулин В. А., Даник С. А.** Особенности работы главного двигателя транспортного рефрижератора «Прибой» на мазуте Ф-5. — Тр. Калининигр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 63 Ⓒ, с. 135—140.

99789. **Циулин В. А., Можаев О. С.** Нагаро-лакообразования на деталях цилиндро-поршневой группы двигателей 8NVD=48·2AU РТМ типа «Атлантик». — Тр. Калининигр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 63 Ⓒ, с. 132—135.

99790. **Циулин В. А., Можаев О. С., Швыдюк А. Н.** Исследование изнашивания деталей главных и вспомогательных двигателей РТМ типа «Атлантик». — Тр. Кишинев. техн. ин-та рыб. пром-ти и хоз-ва, 1977, вып. 63 Ⓒ, с. 106—109.

99791. **Чантурия Н. В., Сорока М. А., Янковский Л. М.** Достижения технического прогресса — в производство. — Судостроение, 1977, № 12 Ⓒ, с. 36—37.

99792. **Чертыковцев С.** «Ягуар» — океанский буксир-спасатель. — Мор. флот, 1977, № 12 Ⓒ, с. 44—49.

99793. **Шаньков Л. Т., Межерицкий А. Д.** Расходная характеристика двигателей промысловых судов. — Тр. Калининигр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 63 Ⓒ, с. 66—73.

99794. **Щагин В. В.** Основы расчета показателей снижения экономичности и долговечности [судовых] двигателей при неравномерном распределении мощности по цилиндрам. — Тр. Калининигр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 68 Ⓒ, с. 47—60. Список лит.: 8 назв.

99795. **Экспериментальная** установка для исследования теплоотдачи при конденсации водяного пара внутри труб [судовых двигателей]. — Тр. Калининигр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 63 Ⓒ, с. 228—232. Авт.: И. А. Алексеев, Д. И. Волков, Н. И. Иващенко, Ю. Т. Илларионов.

36.5.4 Судовождение и связь на водном транспорте

99796. **Автоматизировать** судовождение. — Мор. флот, 1977, № 12 Ⓒ, с. 34—35. Авт.: А. Стафеев, С. Дондуа, А. Назаренко, Ю. Орлов.

36.5.5 Водные перевозки

99797. **Нурмухамедов Р. З., Маисова Г. А.** Расчет потребного числа путей в предпаромном парке. — Сб. науч. тр. Ташк. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1976, вып. 136 Ⓒ, с. 34—42.

99798. **Притульский В., Кривец Т.** ЭВМ повышает эффективность контейнерных перевозок. [Из опыта работы Черномор. пароходства]. — Мор. флот, 1977, № 12 Ⓒ, с. 23—24.

36.6 Воздушный транспорт

36.6.1 Общие вопросы

99799. **Печенко Г.** С пороховыми ускорителями. [Памяти летчика-испытателя А. А. Автономова]. — Авиация и космонавтика, 1978, № 2 Ⓒ, с. 28—29 с портр.

36.6.3 Самолетостроение. Летательные аппараты

99800. **Боровой В. Я., Колочинский Ю. Ю., Харченко В. Н.** Распределение давления на полуконусе при числе $M_\infty=5$. [Моделирование летат. аппаратов]. — Учен. зап. ЦАГИ, 1977, т. 8, № 6 Ⓒ, с. 138—142.

99801. **Босняков С. М., Минайлос А. Н., Ремеев Н. Х.** Обтекание клина конечной ширины сверхзвуковым потоком газа. [Расчет летат. аппаратов]. — Учен. зап. ЦАГИ, 1977, т. 8, № 6 Ⓒ, с. 125—131.

99802. **Гоман М. Г.** Неустановившиеся резонансные режимы движения неуправляемого аппарата при полете в атмосфере. — Учен. зап. ЦАГИ, 1977, т. 8, № 6 Ⓒ, с. 67—80. Список лит.: 11 назв.

99803. **Горелов В. А., Кильдюшова Л. А., Чернышев В. М.** Измерение электронной концентрации в воздухе перед фронтом ударной волны, движущейся со скоростью 4,8—11 км/с. — Учен. зап. ЦАГИ, 1977, т. 8, № 6 Ⓒ, с. 49—58. Список лит.: 11 назв.

99804. **Дуганов В. В., Иванов М. Я.** Сверхзвуковое обтекание боковой кромки половины клина. [К проектированию летат. аппаратов]. — Учен. зап. ЦАГИ, 1977, т. 8, № 6 Ⓒ, с. 132—137. Список лит.: 12 назв.

99805. **Пархомовский Я. М.** О приближенном решении некоторых краевых задач прочности самолета. — Учен. зап. ЦАГИ, 1977, т. 8, № 6 Ⓒ, с. 93—106.

99805а. **Шустов А. В.** Качественный анализ влияния акустических характеристик самолета с ТРД на оптимальную программу взлета. — Учен. зап. АГИ, 1977, т. 8, № 6 Ⓒ, с. 81—92. Список лит.: 10 назв.

36.6.4 Аэронавигация и связь на воздушном транспорте

99806. **Агеев Ж. С., Кенарский В. Л.** Оптимизация по быстродействию механизма изменения статической моментной характеристики летательного аппарата. — Темат. сб. науч. тр. ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 398 Ⓒ, с. 61—65.

99807. **Белоногов В. Д., Николаев Ю. А.** О реализации адаптивных цифровых алгоритмов управления самолета на бортовой ЦВМ. — Темат. сб. науч. тр. ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 398 Ⓒ, с. 40—45.

99808. **Исследование** установившихся угловых движений управляемого летательного аппарата. — Темат. сб. науч. тр. ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 398 Ⓒ, с. 53—57. Авт.: Э. И. Митрошин, С. П. Кузьмин, А. И. Заведеев, К. К. Колосков.

99809. **Крымов А. Б., Куропятник В. Г.** Квазиоптимальное по быстродействию управления угловым боковым движением летательного аппарата. — Темат. сб. науч. тр. ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 398 Ⓒ, с. 65—69.

99810. **Митрошин Э. И., Васильев В. А., Мартынчук П. Н.** Комбинированное управление траекторией летательного аппарата. — Темат. сб. науч. тр. ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 398 Ⓒ, с. 57—61.

36.7 Космонавтика. Межпланетные сообщения

99811. **Губарев А.** Место испытаний — орбита. [Зап. летчика-космонавта]. — Авиация и космонавтика, 1978, № 2 Ⓒ, с. 34—35.

99812. **Ястребов В.** Маневры перед стыковкой. [О полете косм. корабля «Союз-26»]. — Авиация и космонавтика, 1978, № 2 Ⓒ, с. 36—37.

37 СВЯЗЬ

(Теория информации и связи — см. 15.2)

37.1 Общие вопросы

99813. **Кобахидзе В. И.** Этапы большого пути. [О развитии связи в ГССР]. — Вестн. связи, 1977, № 12 Ⓒ, с. 3—5.

37.1.1 Экономика связи

99814. **Тур В. Н., Грачев А. Ф.** Совершенствовать экономическое стимулирование качества работы предприятия [связи]. — Вестн. связи, 1977, № 12 Ⓒ, с. 29—30.

37.3 Радиотелевизионная связь

99815. **Шамшин И. А.** Могучее средство массовой информации. [О развитии в СССР проводного вещания]. — Вестн. связи, 1977, № 12 Ⓒ, с. 5—6.

37.4 Почтовая связь

99816. **Мацнев К. Н.** Повышаем эффективность и качество работы почтовой связи. [Мурм. ПТУС]. — Вестн. связи, 1977, № 12 Ⓒ, с. 31—32.

38 СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

38.1.1 Экономика сельского хозяйства

99817. **Ануфриева Л. В., Андронова Т. А.** Учет работы тракторного парка при таблично-перфокарточной форме. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 324 Ⓒ, с. 84—89.

99818. **Бабенко Э. П., Муков Б. Н.** О суммарном учете выработки сельскохозяйственного автотранспорта. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 323 Ⓒ, с. 30—35.

99819. **Баукина Р. М.** Совершенствование учета в специализированном производственном объединении. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 324 Ⓒ, с. 18—20.

99820. **Бессонова И. С.** Совершенствование методики распределения амортизационных отчислений на базе ЭВМ. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 324 ©, с. 80—84.

99821. **Бисенгазиев М. Б.** Экономическая эффективность и особенности ее определения в сельском хозяйстве и его отрасли овцеводстве. — Сб. науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1977, вып. 85 ©, с. 33—41. Список лит.: 17 назв.

99822. **Бородавко А. Г.** Методологическая схема анализа процесса реализации продукции в сельскохозяйственных предприятиях. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 324 ©, с. 29—31.

99823. **Гафуров А., Махмудов А., Жалилов А.** Объективная необходимость орошения и его роль в повышении сельскохозяйственного производства. — Сб. науч. тр. Ташк. пед. ин-та, 1977, т. 194 ©, с. 29—45. Библиогр. ссылки в тексте.

99824. **Головенков В. А.** О взаимосвязи материальной заинтересованности с организацией и оплатой труда в сельском хозяйстве. — Сб. науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1977, вып. 85 ©, с. 99—102.

99825. **Доценко В. И.** Оперативный анализ формирования себестоимости продукции подсобных промышленных производств в совхозах. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 324 ©, с. 26—28.

99826. **Егоров П. Д.** Проблемы теории учета производства и калькулирования себестоимости сельскохозяйственной продукции. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 324 ©, с. 3—11.

99827. **Зорькин П. Г.** К вопросу организации обучения рабочих правилам безопасной работы в сельскохозяйственном производстве. — Науч. тр. Ставроп. с.-х. ин-та, 1977, вып. 40, т. 7 ©, с. 91—93.

99828. **Куликов В. Г., Моргунов И. А.** Коллективная форма оплаты труда с применением коэффициентов трудового участия. — Сб. науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1977, вып. 85 ©, с. 106—111.

99829. **Кульчицкая Л. И.** Некоторые вопросы анализа эффективности использования оборотных средств совхозов. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 324 ©, с. 54—57.

99830. **Мазурак Н. С.** Новый этап в развитии и укреплении материально-технической базы сельского хозяйства. (На материалах Тюмен. обл., 1966—1970 гг.) — Науч. тр. Тюмен. ун-та, 1977, т. 44 ©, с. 70—81. Библиогр. ссылки в тексте.

99831. **Мальмсаар Р.** Модели и методы многофакторного эконометрического прогнозирования [в сельском хозяйстве]. — Тр. Таллин. политехн. ин-та, 1977, № 421. Межвуз. сб. науч. работ по статистике, 1 ©, с. 105—112. Рез. на нем. яз.

99832. **Намазалиев Г. И.** Совершенствование системы показателей эффективности материально-технического снабжения сельского хозяйства. — Изв. АН АзССР. Сер. экономики, 1977, № 4 ©, с. 24—31. Рез. на азерб. яз.

99833. **Нарубин О. П.** О совершенствовании финансовых отношений в совхозах. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 324 ©, с. 60—63.

99834. **Никонов А. А.** Теория и практика системы ведения сельского хозяйства в современных условиях. — Вестн. с.-х. науки, 1978, № 1 ©, с. 89—100. Рез. на англ., нем. и фр. яз.

99835. **Носов В. И., Титаев В. Н.** Интенсификация — главный путь повышения эффективности [с.-х.] производства. — Сб. науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1977, вып. 85 ©, с. 3—7.

99836. **Осика Г. Г.** Механизация расчетов по анализу выполнения норм выработки в совхозах. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 324 ©, с. 73—76.

99837. **Повилюнене Б. И.** Оценка условий и результатов сельскохозяйственного производства в колхозах Литовской ССР. — Тр. АН ЛитССР. Сер. А. Обществ. науки, 1977, т. 4 (С), с. 3—10. Рез. на лит. и англ. яз.

99838. **Рахманкулов Х. Р.** Производственные фонды и повышение их эффективности в сельском хозяйстве Сурхандарьинской и Кашкадарьинской областей Узбекской ССР. — Тр. ТИИИМСХ, 1977, вып. 92 (С), с. 86—92.

99839. **Савина А. П., Бессонова И. С.** К вопросу автоматизации анализа использования основных средств совхозов. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 324 (С), с. 67—73.

99840. **Сайбаталова Р. З.** Совершенствование сальдового метода учета материалов. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 324 (С), с. 14—17.

99841. **Скробач В. Ф., Степанов В. С., Исаева Т. Т.** Некоторые этапы информационной подсистемы АСУ-МТП. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 323 (С), с. 69—73.

99842. **Смекалов П. В.** Сезонность как фактор использования труда в сельском хозяйстве. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 324 (С), с. 41—45.

99843. **Смекалов П. В., Саунин А. Д., Москалев М. В.** Анализ состояния наличия и качественного состава кадров руководителей и специалистов сельского хозяйства. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 324 (С), с. 36—41.

99844. **Титаев В. Н., Пасечник А. М.** Об экономической эффективности производства в колхозах. — Сб. науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1977, вып. 85 (С), с. 24—33.

99845. **Трушенков А. И., Богомолова Г. Д.** Совершенствование оплаты труда и материального стимулирования в колхозах и совхозах. — Сб. науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1977, вып. 85 (С), с. 103—106.

99846. **Устюжанина Д. Ф.** Совершенствование структуры источников формирования оборотных средств совхозов. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 324 (С), с. 51—54.

99847. **Шамгонов А. Ш.** Интенсификация и производительность труда в совхозе им. газеты «Правда» Уральской области. — Сб. науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1977, вып. 85 (С), с. 12—17.

38.1.2 Землепользование. Землеустройство

99848. **Антипова М. М.** Совершенствование учета земельных угодий. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 324 (С), с. 21—22.

99849. **Аскаров И. А.** Организация сельскохозяйственных угодий и севооборотов в животноводческих комплексах молочного направления. — Тр. ТИИИМСХ, 1977, вып. 92 (С), с. 3—7.

99850. **Гречихин В. Н.** Внутрихозяйственное землеустройство хлопководческих хозяйств в условиях углубления специализации и концентрации производства (на примере колхоза имени Калинина Кошкупырского района). — Тр. ТИИИМСХ, 1977, вып. 92 (С), с. 13—20.

99851. **Зыбкин В. М.** Методика и система инженерно-экономических показателей для обоснования проектов межхозяйственного землеустройства в районах орошаемого земледелия. — Тр. ТИИИМСХ, 1977, вып. 92 (С), с. 29—37. Список лит.: 7 назв.

99852. **Ляхов В. З.** Прогнозирование рационального использования и охраны земельного фонда. — Тр. ТИИИМСХ, 1977, вып. 92 (С), с. 63—66.

99853. **Мачюлене Е. Д.** Определение стоимости земель, затопляемых в Литовской ССР под водохранилища. — Тр. АН ЛитССР. Сер. А. Обществ. науки, 1977, т. 4 (С), с. 11—15. Список лит.: 8 назв. Рез. на лит. и англ. яз.

38.1.3 Колхозы. Совхозы. Аграрно-промышленные объединения

99854. **Краснихина Е. Ф., Фоменкова Н. А.** Перспективы развития пригородного хозяйства малых городов. — Сб. науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1977, вып. 85 ©, с. 89—93.

99855. **Лопатина Екатерина.** За околицей Волгодонска. [О развитии с.-х. пр-ва пригород. зоны. Очерк]. — Знамя, 1978, кн. 1 ©, с. 123—136.

38.1.4 Первичная переработка сельскохозяйственных продуктов и сырья

99856. **Использование** электроимпульсов для обмолота зерновых колосовых культур. — Тр. Челяб. ин-та механизации и электрификации сел. хоз-ва, 1976, вып. 109 ©, с. 92—96. Авт.: Б. Н. Сергеенков, Л. И. Богданова, Н. Б. Трофимова и др.

38.2 Естественнонаучные и технические основы сельского хозяйства

38.2.1 Сельскохозяйственная биология. Агрофизика. Агрометеорология и агроклиматология. Сельскохозяйственная микробиология

99857. **Корнеев Н. А., Поваляев А. П., Алексахин Р. М.** Задачи и перспективы сельскохозяйственной радиологии. — Вестн. с.-х. науки, 1978, № 1 ©, с. 108—114.

99858. **Орловский Н. С., Утина З. М.** Влияние орошения и обводнения на микроклимат пустынь. — Пробл. освоения пустынь, 1977, № 5 ©, с. 3—12. Список лит.: 28 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

38.2.2 Почвоведение. Агрохимия

99859. **Антипина Л. П.** Фракционный состав минеральных фосфатов в черноземах Сибири. — Агрохимия, 1978, № 1 ©, с. 32—40. Список лит.: 29 назв.

99860. **Байрамов Б. И., Худиев А. П.** О балансе азота под основные сельскохозяйственные культуры. — Тр. Азерб. с.-х. ин-та. Сер. агр., 1976, вып. 3, с. 42—45. В огл. 2-й авт. не указан.

99861. **Беляев Г. Н.** Эффективность минеральных удобрений при монокультуре и в севообороте. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1976, т. 109, с. 40—48. Список лит.: 13 назв.

99862. **Бражник С. П.** Распределение и трансформация азота удобрений в мощном слабовыщелоченном черноземе. — Агрохимия, 1978, № 1 ©, с. 10—14. Список лит.: 8 назв.

99863. **Влияние** известкования почвы на величину и качество урожая культур зерносвекловичного севооборота. — Агрохимия, 1978, № 1 ©, с. 78—82. Список лит.: 7 назв. Авт.: П. С. Зинченко, Л. В. Федоренко, Е. Т. Петрова, Л. К. Петруша.

99864. **Грицевич Ю. Г.** Эффективность высоких доз и поверхностного внесения мочевины. — Агрохимия, 1978, № 1 ©, с. 139—144. Список лит.: 94 назв.

99865. **Гулякин И. В., Юдинцева Е. В.** К вопросу агрохимии радиоактивных продуктов деления. — Агрохимия, 1978, № 1 ©, с. 145—153. Список лит.: 27 назв.

99866. **Дзанагов С. Х., Хекилаев Ц. А.** Эффективность разных форм минеральных удобрений на дерново-глеевых почвах. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 151 ©, с. 42—50.

99867. **Донских И. Н., Иванова А. И.** Изменение некоторых агрохимических свойств торфяных низинных почв южной части северо-запада РСФСР в первые годы освоения. — Агрохимия, 1978, № 1 ©, с. 70—77. Список лит.: 10 назв.

99868. **Зиганьшина Ф. М.** Некоторые факторы эффективного действия калийных удобрений. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1976, т. 109, с. 56—65.

99869. **Калмыков Г. С.** К вопросу о кислотности мелиорируемых торфяно-болотных почв северо-западной зоны РСФСР и эффективности известкования. — Агрохимия, 1978, № 1 ©, с. 83—90.

99870. **Костюченко В. П., Лисицына Г. Н.** Антропогенные почвы и особенности их распространения в древнеземледельческих оазисах. — Пробл. освоения пустынь, 1977, № 5 ©, с. 38—46. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

99871. **Маевская Л. М., Шуфинская З. Н., Лашнев В. И.** Исследования по хранению торфопометных удобрений. — Торф. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 19—21.

99872. **Мазаева М. М., Неугодова О. В.** Магнийсодержащие удобрения как компонент ассортимента минеральных туков страны. — Агрохимия, 1978, № 1 ©, с. 103—111. Список лит.: 29 назв.

99873. **Максудов А.** Об изменении почвообразовательного процесса в Центральной Фергане в связи с орошением. — Пробл. освоения пустынь, 1977, № 5 ©, с. 86—87. Рез. на туркм. и англ. яз.

99874. **Никитишен В. И., Никитишена И. А., Шабнова Н. И.** Миграция азота в серой лесной почве в условиях интенсивного применения удобрений. — Агрохимия, 1978, № 1 ©, с. 3—9. Список лит.: 11 назв.

99875. **Овчинникова М. Ф., Орлов Д. С., Еремина Г. В.** Влияние триазинов на некоторые свойства целинной и окультуренной дерново-подзолистой почв. — Агрохимия, 1978, № 1 ©, с. 128—138. Список лит.: 11 назв.

99876. **Русяева Г. К.** Влияние растительности на процессы почвообразования в низовьях долины реки Чу. — Изв. АН КазССР. Сер. биол., 1977, № 6 ©, с. 44—50. Рез. на каз. яз.

99877. **Стрельников В. Н., Удалова Л. П., Цветкова Ю. М.** Действие известняка различной тонины помола на агрохимические свойства легкосуглинистой дерново-подзолистой почвы и урожай растений. — Агрохимия, 1978, № 1 ©, с. 91—98. Список лит.: 14 назв.

99878. **Цанава В. П., Чеботарева М. В.** Влияние уровня обеспеченности азотом на динамику свободных аминокислот в красноземной почве. — Агрохимия, 1978, № 1 ©, с. 15—21. Список лит.: 16 назв.

99879. **Физико-химические** свойства такыровидных «караганниковых» почв Тедженского оазиса в связи с их сельскохозяйственным освоением. — Пробл. освоения пустынь, 1977, № 5 ©, с. 56—63. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: К. Реджепбаев, Е. В. Ларин, С. Ходжакулиев, Г. В. Виноградова.

99880. **Чупров Л. Л., Чупрова А. Л.** Почвы суходольных лугов р. Сулы. (Ненец. нац. окр.) — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 326 ©, с. 46—52.

99881. **Шапошникова И. М., Гармашов А. И.** Последействие фосфорных удобрений на урожай культур полевого севооборота. — Агрохимия, 1978, № 1 ©, с. 29—31.

(Химическая мелиорация почв — см. 38.2.2)

99882. **Абдулхамидов А.** К истории орошения и освоения новых земель в Кокандском оазисе. — Сб. науч. тр. Ташк. пед. ин-та, 1977, т. 194 ©, с. 90—94.

99883. **Абдыхалыков С. Д., Досмухамедов Т. Х., Смагулов Т. А.** Ветровая эрозия почв в районе мелкосопочника Павлодарской области. — Изв. АН КазССР. Сер. биол., 1977, № 6 ©, с. 50—54. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

99884. **Волков Ю. И.** Из опыта эксплуатации насосных станций в с.-х. водоснабжении на Северном Кавказе. — Сб. науч. тр. ЮжНИИГиМа, 1977, вып. 26, с. 73—80. Список лит.: 5 назв.

99885. **Зонн И. С.** Влияние орошения на природно-мелиоративные условия аридной зоны (на примере развивающихся и капиталистических стран). — Пробл. освоения пустынь, 1977, № 5 ©, с. 13—24. Список лит.: 29 назв.

99886. **Кокурин И. С.** Использование дождевальных машин «Волжанка» в Ставропольском крае. — Науч. тр. Ставроп. с.-х. ин-та, 1977, вып. 40, т. 7 ©, с. 33—36.

99887. **Лерман М. С.** Крепление скважин полиэтиленовыми трубами. [С.-х. водоснабжение]. — Сб. науч. тр. ЮжНИИГиМа, 1977, вып. 26, с. 81—86.

99888. **Мордвинкин М. П.** К вопросу об использовании мелиоративных фондов на оросительных системах Поволжья. — Сб. науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1977, вып. 85 ©, с. 50—56.

99889. **Петров В. И.** Опыт использования подземных вод для орошения на Бажиганских песках. — Бюл. ВНИИ агролесомелиорации, 1977, вып. 1 ©, с. 65—67.

99890. **Предварительные** результаты испытаний лигниновой смолы и водорастворимых полимеров для борьбы с дефляцией почв. — Бюл. ВНИИ агролесомелиорации, 1977, вып. 1 ©, с. 59—60. Авт.: А. С. Подгорнов, В. А. Шамшин, В. И. Катаева, В. А. Шаталина.

99891. **Романова Н. А., Макарова В. С.** Использование космической съемки в мелиорации. — Вестн. с.-х. науки, 1978, № 1 ©, с. 63—68. Список лит.: 19 назв.

99892. **Сукачев Н. В., Фабриков А. И.** Малогабаритный фильтр [для с.-х. водоснабжения]. — Сб. науч. тр. ЮжНИИГиМа, 1977, вып. 26, с. 61—65.

99893. **Тинина Г. А.** Мелиоративная характеристика и оценка почв Шерабадской степи. — Пробл. освоения пустынь, 1977, № 5 ©, с. 87—90. Рез. на туркм. и англ. яз.

99894. **Турсунов Л.** Изменение агрегатного состава пустынных почв под влиянием орошения (на примере Хорезмского оазиса). — Пробл. освоения пустынь, 1977, № 5 ©, с. 47—55. Список лит.: 12 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

99895. **Фабриков А. И.** Эксплуатационная надежность объектов с.-х. водоснабжения. — Сб. науч. тр. ЮжНИИГиМа, 1977, вып. 26, с. 3—7. Список лит.: 5 назв.

99896. **Халиков Э.** К истории развития орошения и поливного земледелия в Узбекистане. — Сб. науч. тр. Ташк. пед. ин-та, 1977, т. 194 ©, с. 14—29. Библиогр. ссылки в тексте. В огл. авт.: Халиков И. И. [!]

99897. **Цымбаленко С. В.** Эксплуатационные показатели дождевальных машин «Фрегат» при круглосуточном их использовании. — Науч. тр. Ставроп. с.-х. ин-та, 1977, вып. 40, т. 7 ©, с. 8—10.

99898. **Чарыев М. К.** Изменение плодородия пустынных такыровых почв Хаузханского массива при окультуривании. — Пробл. освоения пустынь, 1977, № 5 ©, с. 91—93. Список лит.: 8 назв.

99899. **Шрамко С. В.** Прогнозирование объемов очистных работ на каналах оросительных систем Южного Казахстана. — Тр. ТИИИМСХ, 1977, вып. 89 ©, с. 50—57.

38.2.4 Механизация и электрификация сельского хозяйства. Авиация в сельском хозяйстве

99900. **Басов А. М.** Результаты и дальнейшие направления работ проблемной лаборатории ЭИТ. [Использ. электрон.-измерит. техники в сел. хоз-ве]. — Тр. Челяб. ин-та механизации и электрификации сел. хоз-ва, 1976, вып. 109 ©, с. 5—8.

99901. **Дудина В. Е., Бурмистров В. И.** Способы и средства по уменьшению электротравматизма в сельскохозяйственном производстве. — Тр. ВСХИЗО, 1977, вып. 135 ©, с. 16—18.

99902. **Ерошенко Г. П.** Сравнение критериев эффективного применения электрической энергии [в с.-х. производстве]. — Сб. науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1977, вып. 96 ©, с. 7—13.

99903. **Жарков В. Я., Евтушенко В. Н.** Повышение надежности защиты асинхронных электродвигателей приводов с затяжным пуском [в условиях с.-х. производства]. — Сб. науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1977, вып. 96 ©, с. 63—65.

99904. **Зуев В. П., Кряжкова Г. И., Пейко Л. Ю.** Пути повышения экономичности производства теплоты в сельском хозяйстве. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 319 ©, с. 77—80.

99905. **Чугунов В. К.** Некоторые неопределенности в оценках использования тракторного парка и пути их разрешения. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 323 ©, с. 9—11.

99906. **Чурбакова М. П.** Исследование нагрузки сельскохозяйственных потребителей как случайной функции времени. — Тр. ВСХИЗО, 1977, вып. 135 ©, с. 19—23. Список лит.: 7 назв.

38.2.4.4. Сельскохозяйственные тракторы, машины и орудия. Сельскохозяйственное машиностроение

99907. **Агеев Л. Е., Солиев М.** К обоснованию оптимальных параметров перспективных МТА. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 323 ©, с. 63—65.

99908. **Агеев Л. Е., Шадрина Н. И.** Методика определения оптимальных нагрузочных режимов работы тракторов класса 30 кН. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 323 ©, с. 54—56.

99909. **Беднов Н. И.** Влияние неравномерности заполнения и формы расположения зерновой массы на характеристики плоскопараллельного конденсатора. — Сб. науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1977, вып. 96 ©, с. 13—22.

99910. **Беднов Н. И.** Погрешности измерений при определении диэлектрических свойств зерновой массы. — Сб. науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1977, вып. 96 ©, с. 26—31. Список лит.: 9 назв.

99911. **Белых В. В.** Некоторые результаты испытаний плуга ПН-8-35 с различным местоположением заднего колеса. — Науч. тр. Ставроп. с.-х. ин-та, 1977, вып. 40, с. 7 ©, с. 56—61.

99912. **Бугайченко Н. В., Кандиев Ю. С.** Характер износа деталей плуга ПЛП-6-35. — Науч. тр. Ставроп. с.-х. ин-та, 1977, вып. 40, т. 7 ©, с. 54—56.

99913. **Владимирова Г. В., Павлова З. И.** Информационное обеспечение автоматизированной информационно-поисковой системы обслуживания данными при проектировании сельскохозяйственной техники. — Стандарты и качество, 1977, № 12 Ⓒ, с. 66—67.

99914. **Возняк В. Н., Бутов Ю. С., Козидубов Н. А.** Исследование надежности и безотказности двигателя ЯМЗ-238 НБ. — Науч. тр. Ставроп. с.-х. ин-та, 1977, вып. 40, т. 7 Ⓒ, с. 28—30.

99915. **Возняк В. Н., Бутов Ю. С., Козидубов Н. А.** Основные показатели надежности трактора К-700 в условиях рядовой эксплуатации в хозяйствах Ставропольского края. — Науч. тр. Ставроп. с.-х. ин-та, 1977, вып. 40, т. 7 Ⓒ, с. 26—28. Список лит.: 5 назв.

99916. **Всесоюзный** семинар по применению искусственного холода в сельском хозяйстве. [Холодил. машины в сел. хоз-ве. Кишинев. Окт. 1977 г. Обзор работы]. — Холодил. техника, 1977, № 12 Ⓒ, с. 50—51.

99917. **Высоковольтные** источники питания установок ЭИТ в сельском хозяйстве. — Тр. Челяб. ин-та механизации и электрификации сел. хоз-ва, 1976, вып. 109 Ⓒ, с. 76—80. Авт.: З. К. Одикадзе, Д. К. Кохредзе, Т. Д. Тананашвили, Р. К. Гваджая.

99918. **Глебович А. А., Мишин И. С.** Основные направления повышения надежности электродвигателей в сельском хозяйстве. — Тр. ВСХИЗО, 1977, вып. 135 Ⓒ, с. 3—10.

99919. **Голотин М. М., Дячок В. Н., Соколан С. И.** Установка для восстановления изношенных деталей сельскохозяйственной техники наплавкой трением. — Сб. науч. тр. Сарат. с.-х. ин-та, 1976, вып. 76 Ⓒ, с. 74—81. Список лит.: 5 назв.

99920. **Димов Д. П.** Результаты полевых испытаний прибора учета механизированных работ в условиях Болгарии. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 323 Ⓒ, с. 18—21.

99921. **Донцов А. Д.** Преобразователь частоты для регулируемого электропривода кормоприготовительных машин. — Науч. тр. Ставроп. с.-х. ин-та, 1977, вып. 40, т. 7 Ⓒ, с. 99—103.

99922. **Евдокимов Н. С.** Исследование влияния функционального оператора на эксплуатационные показатели пахотного агрегата с трактором К-701. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 323 Ⓒ, с. 35—37.

99923. **Ерошенко Г. П.** Влияние соразмерности параметров трансформатора [с.-х. назначения] на его технико-экономические показатели. — Сб. науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1977, вып. 96 Ⓒ, с. 78—82.

99924. **Зубенко Ю. И., Семенов В. Ф.** К обоснованию кинематического режима работы ленточного высаживающего аппарата. — Науч. тр. Ставроп. с.-х. ин-та, 1977, вып. 40, т. 7 Ⓒ, с. 50—54.

99925. **Иванова Е. Ф., Иванов В. П., Подлесный В. Д.** Исследование устойчивости движения двухосных прицепов [для перевозки с.-х. грузов]. — Науч. тр. Ставроп. с.-х. ин-та, 1977, вып. 40, т. 7 Ⓒ, с. 111—116.

99926. **Игошин Н. Н., Агарков В. И.** Многофакторный анализ работы ремонтных предприятий Пензенского областного объединения «Сельхозтехника». — Сб. науч. тр. Сарат. с.-х. ин-та, 1976, вып. 76 Ⓒ, с. 3—11.

99927. **Иофинов С. А.** К вопросу о содержании курса ЭМТП. [Эксплуатация маш.-трактор. парка]. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 323 Ⓒ, с. 3—7.

99928. **Иофинов С. А.** Оптимальная скорость движения тракторного агрегата при вероятностном характере нагрузки. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 323 Ⓒ, с. 7—9.

99929. **Исследование** возможности оценки состояния агрегатов трактора «Кировец». — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 323 Ⓒ, с. 65—67. Авт.: Б. А. Улитовский, В. Г. Ильин, И. В. Крупский, Ю. И. Азовкин.

99930. **Исследование** и обоснование способа регулировки дизельного двигателя в процессе эксплуатации. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 323 ©, с. 59—61. Авт.: Ю. А. Зуев, Г. А. Матыйчак, А. Я. Слепов, В. М. Голубев.

99931. **Кириллов В. В.** Исследование процесса взаимодействия рабочего органа роторного орудия с почвой. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1978, № 2 ©, с. 36—39.

99932. **Коваленко Ю. Г., Любашин Г. Я., Федюков М. Ф.** Результаты исследований эксплуатационных показателей трактора МТЗ-80Б с гидрообъемной трансмиссией. — Науч. тр. Ставроп. с.-х. ин-та, 1977, вып. 40, т. 7 ©, с. 22—26.

99933. **Козинский В. А., Хорохорин Ю. Н.** Выбор излучателя для флуоресцентного жиромера. — Тр. Челяб. ин-та механизации и электрификации сел. хоз-ва, 1976, вып. 109 ©, с. 97—101.

99934. **Козлов А. С.** К обоснованию выбора схемы создания электростатического поля в валковом сепараторе [семян]. — Тр. Челяб. ин-та механизации и электрификации сел. хоз-ва, 1976, вып. 109 ©, с. 20—23.

99935. **Кудрявцев В. А., Липский А. П.** Об аппаратуре для экспериментальных исследований режимов работы тракторов «Кировец» в эксплуатационных условиях. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 323 ©, с. 41—44.

99936. **Лисунов В. И., Кобозев А. К.** Влияние скорости движения на устойчивость хода плугов по глубине. — Науч. тр. Ставроп. с.-х. ин-та, 1977, вып. 40, т. 7 ©, с. 10—14. Список лит.: 5 назв.

99937. **Лисунов В. И., Цымбаленко С. В.** Анализ производительности дождевальных машин «Фрегат». — Науч. тр. Ставроп. с.-х. ин-та, 1977, вып. 40, т. 7 ©, с. 3—7. Список лит.: 5 назв.

99938. **Методика** определения показателей технической готовности МТП совхозов и колхозов. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 323 ©, с. 56—59. Авт.: Ю. А. Зуев, Л. И. Миндель, Г. А. Матыйчак, В. М. Голубев.

99939. **Мешков А. А.** Вольт-амперные и редуцированные характеристики коренного разряда [в электрозернообрабатывающих машинах]. — Тр. Челяб. ин-та механизации и электрификации сел. хоз-ва, 1976, вып. 109 ©, с. 14—19.

99940. **Наплавка** под слоем флюса — надежный способ восстановления изношенных деталей [с.-х. машин]. — Сб. науч. тр. Сарат. с.-х. ин-та, 1976, вып. 76 ©, с. 43—48. Авт.: А. Л. Шашкин, К. Н. Левин, Д. А. Атнилов, Л. А. Шлапай.

99941. **Овсянников А. А.** Универсальная установка для тарировки объемных расходомеров топлива. — Науч. тр. Ставроп. с.-х. ин-та, 1977, вып. 40, т. 7 ©, с. 37—39.

99942. **Ольшевский З. А.** Эксплуатационные показатели трактора «Кировец» повышенной энергонасыщенности. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 323 ©, с. 61—63.

99943. **Прибытков П. Ф., Коробко Н. П.** Статистические характеристики качественных показателей технологической надежности зерноуборочных комбайнов в условиях Нечерноземной зоны РСФСР. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 323 ©, с. 51—54.

99944. **Прибытков П. Ф., Кремнев Ю. К.** Исследование безотказности испытаний масляных центрифуг двигателей Д-37Е. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 323 ©, с. 25—27.

99945. **Рудик Ф. Я.** О методах восстановления [нанесением металлопокрытий] плунжерных пар топливных насосов дизелей [с.-х. тракторов и комбайнов]. — Сб. науч. тр. Сарат. с.-х. ин-та, 1976, вып. 76 ©, с. 48—53. Список лит.: 11 назв.

99946. **Селезнева А. М.** Результаты исследования эксплуатационных показателей тракторов класса 30 кН в хозяйственных условиях. — Науч. тр. Ставроп. с.-х. ин-та, 1977, вып. 40, т. 7 ©, с. 19—21.

99947. **Симоненко А. С.** Автоматизированная облучательная установка [с.-х. назначения]. — Тр. ВСХИЗО, 1977, вып. 135 ©, с. 29—32.

99948. **Симоненко А. С.** Схема автоматического включения ламп ДРТ [с.-х. назначения]. — Тр. ВСХИЗО, 1977, вып. 135 ©, с. 38—39.

99949. **Слушкин П. Н., Нестеров А. П., Рубцов П. А.** Электропарогенератор — водонагреватель для животноводческих ферм. — Тр. Челяб. ин-та механизации и электрификации сел. хоз-ва, 1976, вып. 109 ©, с. 102—107.

99950. **Сотников И. И.** Исследование энергетических показателей скоростного колесного трактора класса 30 кН в условиях рядовой эксплуатации. — Науч. тр. Ставроп. с.-х. ин-та, 1977, вып. 40, с. 7 ©, с. 106—108.

99951. **Спиридонов А. А., Рассказов В. П.** Применение метода активного планирования эксперимента для исследования аккумулирующих электронагревательных установок [для животноводческих ферм]. — Сб. науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1977, вып. 96 ©, с. 35—41.

99952. **Строкова А.** Техника: эксплуатация, уход, хранение. [Из опыта сел. профтехучилищ Ряз. обл.] — Проф.-техн. образование, 1978, № 1 ©, с. 34—35.

99953. **Терехина Л. П.** Экспериментальное обоснование некоторых параметров электродных водонагревателей на животноводческих фермах. — Науч. тр. Ставроп. с.-х. ин-та, 1977, вып. 40, т. 7 ©, с. 97—99.

99954. **Устроев А. А.** Исследование и оптимизация качества работы картофелеуборочного комбайна ККУ-2А. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 323 ©, с. 28—30.

99955. **Федюков М. Ф., Кобозев А. К.** Статистический анализ работы пахотного агрегата. — Науч. тр. Ставроп. с.-х. ин-та, 1977, вып. 40, т. 7 ©, с. 14—19.

99956. **Чемеричко Н. Р.** Комбинированный электромеханизм для притирки клапанов [ДВС в условиях сельского хозяйства]. — Науч. тр. Ставроп. с.-х. ин-та, 1977, вып. 40, т. 7 ©, с. 103—105.

99957. **Чернецкий Г. Б.** Теоретические предпосылки к созданию прибора для контроля режима работы комбайна. — Науч. тр. Ленингр. с.-х ин-та, 1977, т. 323 ©, с. 37—39.

99958. **Шапран Ю. М., Возняк К. В.** Совершенствование организации централизованного восстановления деталей. — Науч. тр. Ставроп. с.-х. ин-та, 1977, вып. 40, т. 7 ©, с. 61—62.

99959. **Юрчук В.** Навыки управления [с.-х.] техникой. [Из опыта техн. уч-ща № 2 г. Житомир]. — Проф.-техн. образование, 1978, № 1 ©, с. 32—34.

38.3 Растениеводство

38.3.1 Общее растениеводство

99960. **Лисовский Р. З.** Исследование причин отказа электромагнитных клапанов для защищенного грунта в совхозе «Белая дача» Московской области. — Тр. ВСХИЗО, 1977, вып. 135 ©, с. 33—37.

99961. **Прокошев В. Н.** (1923—1973). 50 лет работы кафедры растениеводства — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1976, т. 109, с. 3—18.

99962. **Бабенко Э. П.** Анализ наложения методики учета суммарной наработки зерноуборочных комбайнов на хозяйства Ленинградской области. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 323 Ⓒ, с. 15—18.

99963. **Баринова А. П.** Экономика и организация кормовой базы в засушливых районах юго-восточной зоны Саратовского Заволжья. — Сб. науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1977, вып. 85 Ⓒ, с. 56—63.

99964. **Исроилов А.** Эффективное использование земли — резерв снижения себестоимости хлопка-сырца. — Тр. ТИИИМСХ, 1977, вып. 92 Ⓒ, с. 37—43. Список лит.: 5 назв.

99965. **Мордвинкин М. П.** Рентабельность поливного земледелия на оросительных системах Поволжья. — Сб. науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1977, вып. 85 Ⓒ, с. 44—50.

99966. **Олевская И. В., Степанова А. С.** Методика автоматизации сопоставления плановых и фактических показателей месячных бригадных лимитов затрат [в растениеводстве] на ЭВМ «Минск-32». — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 324 Ⓒ, с. 77—80.

99967. **Пономарева Г. Б.** Анализ состава и структуры затрат и рентабельности переработки плодов, ягод и овощей в специализированных совхозах. — Сб. науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1977, вып. 85 Ⓒ, с. 128—133.

99968. **Пономарева Г. Б.** Учет затрат на переработку плодов, ягод и овощей в подсобных цехах специализированных совхозов. — Сб. науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1977, вып. 85 Ⓒ, с. 133—138.

99969. **Савенко Л. А.** Кориандр — культура экономически выгодная. — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 12 Ⓒ, с. 18—19.

99970. **Утебалиев Н. Б., Исмагулов В. Д.** Нормирование труда на механизированных полевых работах (по материалам Уральской областной НИС). — Сб. науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1977, вып. 85 Ⓒ, с. 112—117. Список лит.: 5 назв.

99971. **Шишкина Л. Г.** Пути снижения материалоемкости производства зерна. — Сб. науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1977, вып. 85 Ⓒ, с. 42—44.

38.3.1.3 Биологические основы растениеводства

99972. **Бондаренко Н. Ф., Жуковский Е. Е., Каюмов М. К.** Об организации полигонов по программированию урожаев. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1978, № 2 Ⓒ, с. 1—3.

99973. **Ермолин М. Я.** Исследование эффективности сортирования семян комплексом электроочистительных машин. — Тр. Челяб. ин-та механизации и электрификации сел. хоз-ва, 1976, вып. 109 Ⓒ, с. 40—48 с табл.

99974. **Исаев Ю. С.** Использование шахтных вод Ростовской области для орошения сельскохозяйственных культур. — Сб. науч. тр. ЮжНИИГиМа, 1977, вып. 26, с. 149—153. Список лит.: 11 назв.

99975. **Набиев К. М.** Влияние режимов орошения и удобрения на урожай пожнивных культур. — Тр. Азерб. с.-х. ин-та. Сер. агр., 1976, вып. 3, с. 29—35.

99976. **Пожелене А.** Влияние силы сопротивления среды на траекторию движения частиц в камерном коронном сепараторе [семян]. — Тр. Челяб. ин-та механизации и электрификации сел. хоз-ва, 1976, вып. 109 Ⓒ, с. 49—53.

99977. **Попова С. И., Сергиенко В. И., Сергиенко Н. П.** Эффективность трехъярусной вспашки дерново-сильноподзолистых суглинистых почв Предуралья. — Сб. науч. тр. Перм. с.-х. опыт. станции, 1977, т. 5 Ⓒ, с. 23—31.

99978. **Угрехелидзе Д. Ш., Чрикишвили Д. И., Митаишвили Т. И.** Гидроксилирование бензола в растениях. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 88, № 2, с. 441—444. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

99979. **Ученый** — энтузиаст полярного земледелия. К 85-летию акад. ВАСХНИЛ И. Г. Эйхфельда. — Вестн. с.-х. науки, 1978, № 1 Ⓒ, с. 115—116 с портр. Подписи: П. П. Лобанов, Д. Д. Брежнев, С. Г. Скоропанов и др.

38.3.3 Специальное (частное) растениеводство

38.3.3.1.1 Зерновые и зернобобовые культуры

(См. также № 100041)

99980. **Агафонов Г. А., Андагулова М. Б., Басибеков Б. С.** Потребление и вынос азота и фосфора озимой пшеницей на орошаемом луговом сероземе в зависимости от удобрений и предшественников. — Агрохимия, 1978, № 1 Ⓒ, с. 22—28. Список лит.: 13 назв.

99981. **Агротехнические** и научные основы получения высоких урожаев зерновых культур в Предуралье. — Сб. науч. тр. Перм. с.-х. опыт. станции, 1977, т. 5 Ⓒ, с. 3—23. Авт.: С. И. Попова, Ф. М. Зиганьшина, Е. М. Кирякова и др.

99982. **Акименко А. С.** Продуктивность и экономическая эффективность севооборотов, насыщенных кукурузой, в северо-западной части степи УССР. — Бюл. ВНИИ кукурузы, 1977, вып. 3 Ⓒ, с. 49—52.

99983. **Белоус Г. М., Коцарь В. В.** Влияние удобрений на рост, развитие и урожай кукурузы на зерно в связи с густотой растений. — Бюл. ВНИИ кукурузы, 1977, вып. 3 Ⓒ, с. 53—56.

99984. **Блонская А. П., Окулова В. А.** Влияние электрического поля на биопотенциалы в проростках и растениях пшеницы в начальный период фотосинтеза. — Тр. Челяб. ин-та механизации и электрификации сел. хоз-ва, 1976, вып. 109 Ⓒ, с. 84—87.

99985. **Воробейков Г. А., Кояли Т. Г., Аникина Р. Д.** Нитрагинизация семян и устойчивость растений сои к почвенному затоплению. — Агрохимия, 1978, № 1 Ⓒ, с. 57—61. Список лит.: 15 назв.

99986. **Воробьев С. А., Иванов Ю. Д., Иванова С. Ф.** Плодородие почвы в специализированных зерновых севооборотах. — Вестн. с.-х. науки, 1978, № 1 Ⓒ, с. 32—42. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ., нем. и фр. яз.

99987. **Гаджиев Д. А.** Влияние способов посева и нормы высева на урожайность озимой пшеницы. — Тр. Азерб. с.-х. ин-та. Сер. агр., 1976, вып. 3, с. 73—76.

99988. **Гарсиа Сото О. Р.** Особенности режима орошения риса на Кубе. — Тр. ТИИМСХ, 1977, вып. 89 Ⓒ, с. 98—107.

99989. **Годулян И. С., Лебедь Е. М., Исиченко И. П.** Место ячменя в севооборотах северной степи УССР. — Бюл. ВНИИ кукурузы, 1977, вып. 3 Ⓒ, с. 63—66.

99990. **Гусева К. А.** Сравнительная отзывчивость яровых зерновых культур на фосфорные удобрения. — Тр. Перм. с.-х. ин-та, 1976, т. 109, с. 49—55. В огл. авт.: К. Н. [!] Гусева.

99991. **Действие** и последействие минеральных удобрений при систематическом их применении в севообороте на урожай ячменя в степи УССР. — Бюл. ВНИИ кукурузы, 1977, вып. 3 Ⓒ, с. 67—70. Авт.: Н. Г. Лютый, В. В. Турчин, А. Г. Мусатов, А. Н. Коляда.

99992. **Добролюбский О. К., Решетняк М. В., Киселева Р. А.** Влияние микроэлементов на содержание органических кислот, активность окислительно-восстановительных ферментов и продуктивность кукурузы. — Агрохимия, 1978, № 1 ©, с. 124—127. Список лит.: 12 назв.

99993. **Жукова С. В.** Факторы роста производства зерна. — Вопр. планир. нар. хоз-ва, 1976, вып. 2 ©, с. 84—92.

99994. **Ивахненко А. Н.** Использование интродукционного материала для создания новых инбредных линий кукурузы. — Бюл. ВНИИ кукурузы, 1977, вып. 3 ©, с. 23—28. В огл.: А. И. Ивахненко.

99995. **Исмаилов С. А., Кулибеков М. М.** Изучение эффективности применения микроэлементов и ростовых веществ путем предпосевной обработки семян кукурузы. — Тр. Азерб. с.-х. ин-та. Сер. агр., 1976, вып. 3, с. 83—88.

99996. **Кириченко Ф. Г.** Озимая пшеница в степи Украины. — Вестн. с.-х. науки, 1978, № 1 ©, с. 13—19. Рез. на англ. и нем. яз.

99997. **Кирякова Е. М.** Сравнительная отзывчивость сортов ячменя на возрастающие дозы азота. — Сб. науч. тр. Перм. с.-х. опыт. станции, 1977, т. 5 ©, с. 38—53. Список лит.: 7 назв.

99998. **Клюшников В. Т., Аксак Е. С.** Сравнительная эффективность сложных и простых минеральных удобрений, внесенных под кукурузу на орошаемых землях. — Бюл. ВНИИ кукурузы, 1977, вып. 3 ©, с. 57—58.

99999. **Кобылянский В. Д., Виноградова В. В., Гудкова Г. Н.** О зимостойких сортах короткостебельной ржи. — Вестн. с.-х. науки, 1978, № 1 ©, с. 27—31. Рез. на англ., нем. и фр. яз.

100000. **Ковда В. А., Козлечков Г. А., Щипилов В. М.** Влияние почвенного засоления на формирование урожая и выход продукции озимой пшеницы в условиях орошения. — Агрохимия, 1978, № 1 ©, с. 45—50. Список лит.: 10 назв.

100001. **Кофан А. И.** Потенциальная продуктивность яровой пшеницы и ее реализация на разных фонах минерального питания. — Агрохимия, 1978, № 1 ©, с. 41—44.

100002. **Кретинин В. М.** Глубина предпосевной обработки под ранние яровые и повышение продуктивности почв на межполосных полях. — Вестн. с.-х. науки, 1978, № 1 ©, с. 83—88. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

100003. **Кубышев В. А., Волков Б. И.** О технологиях дозревания зерновых в Сибири. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1978, № 2 ©, с. 7—8. В огл. 1-й авт.: В. А. Куйбышев [!]

100004. **Кудзин Ю. К., Гетманец А. Я., Стулин А. Ф.** Вынос азота, фосфора и калия кукурузой и качество ее зерна в зависимости от уровня минерального питания. — Бюл. ВНИИ кукурузы, 1977, вып. 3 ©, с. 29—32.

100005. **Кулаковская Т. Н., Богдановская М. А.** Влияние минеральных удобрений на качество зерна озимой ржи. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1978, № 2 ©, с. 3—6.

100006. **Кулиев К. М.** Влияние сроков уборки на урожайность и качества зерна озимого ячменя. — Тр. Азерб. с.-х. ин-та. Сер. агр., 1976, вып. 3, с. 89—93.

100007. **Макарова В. М., Старкова Т. Е.** Влияние сроков и способов уборки на урожай и качество зерна яровой пшеницы. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1976, т. 109, с. 74—77.

100008. **Малюгина Т. М.** Роль и значение отдельных факторов в повышении урожайности зерновых и зернобобовых культур в райсемхозах Пермской области. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1976, т. 109, с. 78—82.

100009. **Мамедов М. Г.** Физиологическое и биохимическое обоснование применения минеральных удобрений под озимую пшеницу при орошении. — Тр. Азерб. с.-х. ин-та. Сер. агр., 1976, вып. 3, с. 93—100.

100010. **Мамедов Р. Ю.** Влияние серы на урожай и качество кукурузы. — Агрохимия, 1978, № 1 ©, с. 112—114. Список лит.: 9 назв.

100011. **Мельникова Н. И.** Влияние высоких доз азотных удобрений на урожай и качество некоторых сортов яровой пшеницы. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1976, т. 109, с. 66—73.

100012. **Музыченко М. Д., Бородычева З. Н.** Динамика содержания хлорофиллов в листьях кукурузы и интенсивность фотосинтеза при длительном применении в посевах удобрений и гербицидов. — Тр. Азерб. с.-х. ин-та. Сер. агр., 1976, вып. 3, с. 11—16. Список лит.: 5 назв.

100013. **Мустафаева С. И.** Некоторые данные о результатах межвидовых скрещиваний пшениц. — Тр. Азерб. с.-х. ин-та. Сер. агр., 1976, вып. 3, с. 38—42.

100014. **Мутантная** кукуруза с пониженным содержанием лигнина. — Вестн. с.-х. науки, 1978, № 1 ©, с. 20—26. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. И. Хаджинов, В. Г. Рядчиков, Н. В. Захарова и др.

100015. **Науменко А. И., Кирпа Н. Я.** Влияние способов и режимов сушки на урожайные качества семян высоколизиновой кукурузы. — Бюл. ВНИИ кукурузы, 1977, вып. 3 ©, с. 45—48.

100016. **Новрузов Ч. М., Бехбудова С. П.** Влияние основных приемов агротехники на рост, развитие и урожайность гибридов кукурузы и их родительских форм в первом и во втором поколении в орошаемых условиях Азербайджана. — Тр. Азерб. с.-х. ин-та. Сер. агр., 1976, вып. 3, с. 132—136.

100017. **Попова С. И., Кирякова Е. М.** Сравнительная отзывчивость сортов ячменя на минеральные удобрения. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1976, т. 109, с. 102—111.

100018. **Рустамова М. М.** Влияние способов полива на агрофизические свойства почвы и урожайность озимой пшеницы «Безостая-1». — Тр. Азерб. с.-х. ин-та. Сер. агр., 1976, вып. 3, с. 16—29.

100019. **Соколов Б. П.** Итоги и перспективы селекции кукурузы. — Бюл. ВНИИ кукурузы, 1977, вып. 3 ©, с. 9—12.

100020. **Сочивко Н. И., Воробьев В. Ф.** О методике выращивания яровой твердой пшеницы в условиях светокультуры. — Вестн. с.-х. науки, 1978, № 1 ©, с. 106—107.

100021. **Сусидко П. И.** Институт — 60-летию Октября. — Бюл. ВНИИ кукурузы, 1977, вып. 3 ©, с. 3—8.

100022. **Фарафонтов В. Ф.** Некоторые материалы к разработке дифференцированных норм высева зерновых культур. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1976, т. 109, с. 83—93. Список лит.: 18 назв.

100023. **Филиппов А. С.** Изучение эффективности приемов предпосевной обработки семян зерновых культур в условиях Иркутской области. — Тр. Челяб. ин-та механизации и электрификации сел. хоз-ва, 1976, вып. 109 ©, с. 81—83.

100024. **Филиппов Г. Л., Вишневский Н. В., Максимова Л. А.** Особенности накопления сахаров в листьях орошаемой кукурузы. — Бюл. ВНИИ кукурузы, 1977, вып. 3 ©, с. 33—36.

100025. **Халилов Г. Р., Гаджиев Д. К., Джалилов Д. Г.** Эффективность минеральных удобрений при разных способах посева озимой пшеницы и озимого ячменя в условиях орошения. — Тр. Азерб. с.-х. ин-та. Сер. агр., 1976, вып. 3, с. 120—125.

100026. **Халилов Г. Р., Мехтиева Э. Х.** Влияние минеральных удобрений на урожай зерна озимой пшеницы на светло-каштановых почвах Кировабад-Казахской зоны. — Тр. Азерб. с.-х. ин-та. Сер. агр., 1976, вып. 3, с. 125—129.

100027. **Цикаридзе О. Н., Церетели Г. Л., Гогава Т. И.** Иммунологическая оценка сортов пшеницы на устойчивость в стеблевой и бурой ржавчине. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 88, № 2, с. 449—452. Список лит.: 15 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

100028. **Чеботарев М. И.** Технология механизации основной обработки почвы под рис. — Вестн. с.-х. науки, 1978, № 1 ©, с. 69—74. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ., нем. и фр. яз.

100029. **Чеснокова В. В.** Формирование некоторых признаков у гибридов ячменя. — Тр. Азерб. с.-х. ин-та. Сер. агр., 1976, вып. 3, с. 48—52. Список лит.: 5 назв.

100030. **Шляпников А. П.** Сроки и дозы азотных удобрений при подкормке озимой ржи, размещенной после различных парозанимающих культур. — Сб. науч. тр. Перм. с.-х. опыт. станции, 1977, т. 5 ©, с. 53—65. Список лит.: 8 назв.

38.3.3.1.2 Масличные. Эфиромасличные. Лекарственные

100031. **Борисоник З. Б., Мисюра З. Д., Гаркушка В. Г.** Реакция разных по скороспелости сортов подсолнечника на площадь питания растений. — Бюл. ВНИИ кукурузы, 1977, вып. 3 ©, с. 71—74.

100032. **Мошков Б. С., Боярчуков Г. М.** Спектральный состав и длительность ежесуточного искусственного освещения для размножения сортовой популяции горчицы белой. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1978, № 2 ©, с. 9—10.

38.3.3.1.3 Клубнекорнеплоды

(См. также № 100100)

100033. **Алиев С. Д.** Многолетняя культура сахарной свеклы на семена в условиях Азербайджана. — Тр. Азерб. с.-х. ин-та. Сер. агр., 1976, вып. 3, с. 102—110.

100034. **Алиев С. Д.** Результаты производственных опытов по безвысадочному способу выращивания семян свеклы в орошаемых условиях Азербайджана. — Тр. Азерб. с.-х. ин-та. Сер. агр., 1976, вып. 3, с. 129—132.

100035. **Белькова А. С.** Влияние минеральных удобрений на урожай и качество раннего картофеля в условиях Предуралья. — Сб. науч. тр. Перм. с.-х. опыт. станции, 1977, т. 5 ©, с. 143—148.

100036. **Зарецкая И. Н.** Влияние агрометеорологических условий на формирование урожая картофеля в Центральной зоне Предуралья. — Сб. науч. тр. Перм. с.-х. опыт. станции, 1977, т. 5 ©, с. 65—76.

100037. **Масалкин Н. К., Зиганьшина Ф. М.** Опесчанивание суглинистых почв под картофель. — Сб. науч. тр. Перм. с.-х. опыт. станции, 1977, т. 5 ©, с. 77—82.

100038. **Миронова А. Н.** Влияние электрического поля на урожай картофеля в поколениях. — Тр. Челяб. ин-та механизации и электрификации сел. хоз-ва, 1976, вып. 109 ©, с. 88—91.

100039. **Пшебельский В. В., Рудиченко Е. П.** Солома озимой пшеницы как удобрение сахарной свеклы. — Агрохимия, 1978, № 1 ©, с. 99—102. Список лит.: 6 назв.

38.3.3.1.4 Прядильные культуры

100040. **Алиев И. И.** Агротехническая оценка приспособленности районированных сортов хлопчатника к машинному сбору. — Тр. Азерб. с.-х. ин-та. Сер. агр., 1976, вып. 3, с. 117—119.

100041. **Алиев Т. А.** Влияние доз и сроков внесения калийных удобрений на урожай хлопчатника, озимой пшеницы и кукурузы. — Тр. Азерб. с.-х. ин-та. Сер. агр., 1976, вып. 3, с. 80—82.

100042. **Гюльахмедов Ф. И., Вердиев Р. Д.** Влияние поливов минерализованными водами на рост, развитие и урожайность хлопчатника. — Тр. Азерб. с.-х. ин-та. Сер. агр., 1976, вып. 3, с. 64—68.

100043. **Гюльахмедов Х. О., Аннагиев Т. А., Тагиев М. А.** Влияние облучения семян на рост, развитие и урожай хлопка-сырца. — Тр. Азерб. с.-х. ин-та. Сер. агр., 1976, вып. 3, с. 110—113.

100044. **Гюльахмедов Х. О., Аннагиев Т. А., Тагиев М. А.** Действие и последействие ТВЧ и УФЛ на рост, развитие и урожайность хлопчатника. — Тр. Азерб. с.-х. ин-та. Сер. агр., 1976, вып. 3, с. 113—116.

100045. **Закиров А. З., Асадов Н. У.** Влияние ТУРа на урожайность хлопчатника. — Тр. ТИИИМСХ, 1977, вып. 92 Ⓒ, с. 21—28.

100046. **Кашкаров А. К., Пирметов М. М., Исмаилова У. К.** Об особенностях сероземов, позволяющих усовершенствовать приемы ухода за хлопчатником. — Тр. ТИИИМСХ, 1977, вып. 92 Ⓒ, с. 46—52.

100047. **Кошкарова Г.** Поливы хлопчатника и развитие микрофлоры. — Тр. Азерб. с.-х. ин-та. Сер. агр., 1976, вып. 3, с. 59—64.

100048. **Рахманов Р. Р., Губанова Н. Г., Горбатовская А. Т.** О масличности сортов хлопчатника. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1978, № 2 Ⓒ, с. 18—19.

100049. **Шаповал А. Г.** Сессия ВАСХНИЛ «Дальнейшее развитие хлопководства в СССР и задачи науки». [Ташкент. 1977]. — Вестн. с.-х. науки, 1978, № 1 Ⓒ, с. 117—130.

100050. **Юнусов М.** О задачах оптимального управления, связанных с ростовыми процессами [хлопчатника]. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1977, № 4 Ⓒ, с. 11—18. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.

38.3.3.2 Кормовые культуры. Луга и пастбища

100051. **Аржиловская Э. И.** Биология прорастания семян ярутки полевой в условиях Тюменской области. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 326 Ⓒ, с. 52—57.

100052. **Бабарыкина А. Н.** Биология цветения некоторых видов борщевика. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 326 Ⓒ, с. 57—61.

100053. **Виноградова Т. А., Данилова И. Н.** Влияние на травостой сеяного сенокоса различных сроков сенокошения и числа укосов при высоком уровне азотного питания. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 326 Ⓒ, с. 9—13.

100054. **Гаджиев О. М.** Влияние системы агромероприятий на урожай зеленой массы сорго и плодородие почв. — Тр. Азерб. с.-х. ин-та. Сер. агр., 1976, вып. 3, с. 8—11.

100055. **Гаджиев О. М.** Сорго укрепляет кормовую базу. — Тр. Азерб. с.-х. ин-та. Сер. агр., 1976, вып. 3, с. 3—8.

100056. **Ганченко В. В.** Современное состояние и перспективы развития производства кукурузы на силос и зеленый корм в Украинской ССР. — Бюл. ВНИИ кукурузы, 1977, вып. 3 Ⓒ, с. 37—40.

100057. **Гиренко А. П., Ливенский А. И., Демиденко К. П.** Чистые и смешанные посевы укосного гороха на зеленый корм, сено, сенаж и травяную муку. — Бюл. ВНИИ кукурузы, 1977, вып. 3 Ⓒ, с. 75—78.

100058. **Демидас Н. Г.** Опыт использования орошаемых культурных пастбищ в совхозах Кингисеппского района Ленинградской области. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 326 Ⓒ, с. 13—17.

100059. **Дроздов И. П.** Многоукосное использование луговых травостоев. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 326 ©, с. 3—8.

100060. **Карасенко Л. М.** Влияние минеральных удобрений на динамику азотных веществ в почве при различных способах улучшения лугов. — Сб. науч. тр. ЮжНИИГиМа, 1977, вып. 26, с. 139—144.

100061. **Киселева С. Д.** Оплодотворение, развитие семени и плода у вики мохнатой. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 326 ©, с. 63—68.

100062. **Корляков Н. А., Осокин И. В., Кутакова А. Р.** Эффективность предпосевного внесения азотных удобрений под клевер и тимофеевку. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1976, т. 109, с. 112—120. Список лит.: 8 назв.

100063. **Костина В. Ф., Демьяненко Т. Ф.** Содержание аминокислот в пастбищной траве в зависимости от ботанического состава и доз минеральных удобрений. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1978, № 2 ©, с. 16—18. Список лит.: 6 назв.

100064. **Красавцев А. В.** Интенсивный прифермский севооборот — основное место для выращивания культур зеленого и сочного корма. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1976, т. 109, с. 121—129.

100065. **Лепкович И. П.** Условия, обеспечивающие интенсивное использование сенокосных злаковых травостоев в Ленинградской области. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 326 ©, с. 18—24. Список лит.: 6 назв.

100066. **Лепкович И. П., Магаз Ф. И.** Особенности эффекта минеральных азотных удобрений на злаковых пастбищных травостоях. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 326 ©, с. 25—30. Список лит.: 10 назв.

100067. **Лобов Н. Ф.** Орошение на луга и пастбища. — Сб. науч. тр. ЮжНИИГиМа, 1977, вып. 26, с. 117—123.

100068. **Марков Н. П.** Смешанные посевы разных по скороспелости гибридов и сортов кукурузы на зеленый корм. — Бюл. ВНИИ кукурузы, 1977, вып. 3 ©, с. 41—44.

100069. **Масалкин К. Н.** Минеральные удобрения и ботанический состав травостоя субальпийского луга. — Сб. науч. тр. Перм. с.-х. опыт станции, 1977, т. 5 ©, с. 93—100. Список лит.: 6 назв.

100070. **Назаренко Н. И.** Влияние энтомофилии на урожай бобов эспарцета песчаного. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 326 ©, с. 69—71.

100071. **Олексенко Ю. Ф.** Влияние прикатывания почвы на полевую всхожесть семян однолетних кормовых культур. — Бюл. ВНИИ кукурузы, 1977, вып. 3 ©, с. 59—62.

100072. **Османов Ш. О.** Подбор кормовых культур для зеленого конвейера плоскостной зоны Дагестана. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 326 ©, с. 72—79. Список лит.: 5 назв.

100073. **Очиченко А. А.** Значение минеральных удобрений в получении урожая семян узколистного люпина. — Сб. науч. тр. Перм. с.-х. опыт. станции, 1977, т. 5 ©, с. 100—105.

100074. **Пегушин В. А.** Сравнительная урожайность и кормовая ценность подсолнечника и кукурузы на двух почвах. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1976, т. 109, с. 130—134.

100075. **Пожелене А.** Влияние влажности семян на некоторые свойства многолетних трав. — Тр. Челяб. ин-та механизации и электрификации сел. хоз-ва, 1976, вып. 109 ©, с. 62—66. Список лит.: 6 назв.

100076. **Русинов С. П., Рубцов А. А.** Сравнительная эффективность чистых и смешанных посевов зернофуражных культур в условиях Предуралья. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1976, т. 109, с. 94—101. Список лит.: 14 назв.

100077. **Рябинский В. И.** К вопросу о влиянии орошения минерализованными водами Таганрогского залива Азовского моря на развитие бобово-злаковой травосмеси. — Сб. науч. тр. ЮжНИИГиМа, 1977, вып. 26, с. 154—158.

100078. **Саурамбаев Б. Н.** Содержание глицирризиновой кислоты в солодке голой из смешанных посевов с кормовыми злаками. — Изв. АН КазССР. Сер. биол., 1977, № 6 ©, с. 15—18. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

100079. **Сидоров Н. Ф.** О продуктивности орошаемых культурных пастбищ. — Сб. науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1977, вып. 85 ©, с. 17—20.

100080. **Сулимов Ф. Ф.** О возделывании многолетних трав на выработанных торфяниках. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 326 ©, с. 36—38.

100081. **Тараканова Н. Я., Проничева А. Г.** Влияние азотных удобрений на урожай и качество клевера красного. — Сб. науч. тр. Перм. с.-х. опыт. станции, 1977, т. 5 ©, с. 31—38. Список лит.: 20 назв.

100082. **Федотова К. А.** Влияние азотных удобрений на урожай и качество пастбищного корма на редко затопляемой пойме. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1976, т. 109, с. 135—140.

100083. **Хабибов А. Д.** Материалы к экологии клевера сходного — Trifolium ambiguum Дагестана. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 326 ©, с. 83—87.

100084. **Халезов Н. А.** Сравнительная продуктивность чистых и совместных посевов силосных культур с бобовыми компонентами. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1976, т. 109, с. 30—39.

100085. **Халилов Г. Р., Гаджиев Д. К., Кадымова С. А.** Влияние доз минеральных удобрений при разной норме высева на урожай и качество зеленой массы и сена озимого ячменя. — Тр. Азерб. с.-х. ин-та. Сер. агр., 1976, вып. 3, с. 119—120.

100086. **Харитонова Л. Ф.** Анатомическое строение семенной кожуры у некоторых видов рода Vicia L. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 326 ©, с. 88—94.

100087. **Чугунова Г. А.** Долголетие и продуктивность ежи сборной и травостоев с ней при пастбищном использовании в условиях Ленинградской области. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 326 ©, с. 39—42.

100088. **Чупров Л. Л.** Побегообразование и урожайность различных форм мятлика лугового в условиях Ленинградской области. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 326 ©, с. 42—45.

100089. **Шило Л. П.** Влияние глубины промачивания на урожай и питательный состав бобово-злаковой смеси. — Сб. науч. тр. ЮжНИИГиМа, 1977, вып. 26, с. 145—148.

100090. **Шкляев Ю. Н.** Влияние некорневой подкормки кобальтом на распределение ^{60}Co и ^{14}C в растениях вики. — Агрохимия, 1978, № 1 ©, с. 115—118. Список лит.: 10 назв.

100091. **Ягияев Н. С.** Влияние режима орошения на продуктивность люцерны. — Тр. Азерб. с.-х. ин-та. Сер. агр., 1976, вып. 3, с. 46—48. Список лит.: 6 назв.

38.3.3.3 Овощеводство. Овощные и бахчевые культуры

100092. **Брешковская Е. М., Белякова В. Я.** Влияние удобрений на скорость выделения пасоки и накопление сухой массы капусты на торфяной почве. — Агрохимия, 1978, № 1 ©, с. 62—69. Список лит.: 8 назв.

100093. **Ибрагимов К. А.** Влияние сроков сева и площадей питания на урожай огурцов. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 151 ©, с. 38—42.

100094. **Казакова М. Г.** Влияние междурядных обработок на агрофизические свойства почвы, засоренность и урожай при возделывании моркови. — Сб. науч. тр. Перм. с.-х. опыт. станции, 1977, т. 5 ©, с. 116—124. Список лит.: 18 назв.

100095. **Льгов Г. К., Бузуртанова М. М.** Режим орошения и удобрение капусты в предгорьях Чечено-Ингушской АССР. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 151 ©, с. 22—30.

100096. **Льгов Г. К., Николаева Л. Г.** Режим орошения и удобрение томатов в лесостепной зоне ЧИ АССР. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 151 ©, с. 30—37.

100097. **Орлова Э. Д.** Влияние разных доз молибдена и бора на поступление их в растения и урожай томатов. — Агрохимия, 1978, № 1 ©, с. 119—123. Список лит.: 11 назв.

100098. **Рубаев Б. А., Хекилаев Ц. А., Дзанагов С. Х.** Некоторые вопросы удобрения столовой свеклы в Северной Осетии. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 151 ©, с. 12—22.

100099. **Садыкова Л. Г.** Перспективные сорта фасоли овощной для условий Апшерона Азербайджанской ССР. — Науч. тр. Азерб. с.-х. ин-та, 1977, т. 326 ©, с. 80—83.

100100. **Соснина И. Д.** Удобрение овощей и картофеля на вновь осушенном низинном торфянике. — Сб. науч. тр. Перм. с.-х. опыт. станции, 1977, т. 5 ©, с. 105—115. Список лит.: 6 назв.

100101. **Туаев Д. Я., Кокаева Т. Т.** Совершенствование учета затрат и калькуляции себестоимости продукции овощеводства. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 151 ©, с. 54—58.

100102. **Хекилаев Ц. А., Дзанагов С. Х., Рубаев Б. А.** Влияние удобрений на качество урожая моркови в условиях Северной Осетии. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 151 ©, с. 3—12. Список лит.: 6 назв.

38.3.3.4 Плодоводство

(См. также № 100107)

100103. **Исследование** свойств *о*-дифенолоксидазы яблок. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 88, № 2, с. 433—436. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: В. П. Уларджишвили, Р. К. Миндадзе, А. И. Сейдер, Е. Н. Датунашвили.

100104. **Кушниренко Е. Ф.** Дозы и соотношения минеральных удобрений под яблоню в условиях черноземов лесостепи УССР. — Агрохимия, 1978, № 1 ©, с. 51—56. Список лит.: 6 назв.

38.3.3.5 Виноградарство

100105. **Каланов Б. Ш., Молчанов В. Л.** Морфология ранне-весеннего развития соцветий у винограда. — Тр. ТИИИМСХ, 1977, вып. 92 ©, с. 43—46.

100106. **Литвинов П. И., Шевченко И. В.** Преимущества подпочвенного и капельного орошения. Влажность почвы и продуктивность винограда при различных способах полива. — Вестн. с.-х. науки, 1978, № 1 ©, с. 75—82. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ., нем. и фр. яз.

100107. **Филинова Н. П., Астахов В. В., Варнавская Н. В.** Состояние садов и виноградников, произрастающих на песчаных почвах под защитой лесных полос на юго-востоке европейской части СССР. — Бюл. ВНИИ агролесомелиорации, 1977, вып. 1 ©, с. 61—64.

38.3.3.7.1 Цветоводство

100108. **Рахимбаев И., Шокова Р. И.** Интенсивность физиологических процессов и морозоустойчивость садовых роз. — Изв. АН КазССР. Сер. биол., 1977, № 6 Ⓒ, с. 13—15. Рез. на каз. яз.

38.3.4 Защита сельскохозяйственных растений

(См. также № 100012)

100109. **Баклушина В. В.** Системный инсектицид в борьбе с крестоцветными блошками. — Сб. науч. тр. Перм. с.-х. опыт. станции, 1977, т. 5 Ⓒ, с. 125—136. Список лит.: 5 назв.

100110. **Баклушина В. В.** Энтомофауна в посевах корнеплодов Прикамья. — Сб. науч. тр. Перм. с.-х. опыт. станции, 1977, т. 5 Ⓒ, с. 83—92. Список лит.: 17 назв.

100111. **Басов А. М., Паранюк В. А.** Исследование очистки семян овса от овсюга. — Тр. Челяб. ин-та механизации и электрификации сел. хозва, 1976, вып. 109 Ⓒ, с. 67—72. Список лит.: 5 назв.

100112. **Глазков П. Н.** Влияние триаллата на аминокислотный состав зерна ячменя. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1976, т. 109, с. 141—144. Список лит.: 9 назв.

100113. **Дорожкин Н. А., Иванюк В. Г.** Использование фенольных соединений в иммунизации картофеля к фитофторозу и ранней сухой пятнистости. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1978, № 2 Ⓒ, с. 10—13. Список лит.: 8 назв.

100114. **Дьячков В. Н.** Применение методов электризации при распылении ядохимикатов в теплицах. — Сб. науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1977, вып. 96 Ⓒ, с. 33—35.

100115. **Запоев Ю. Н., Гизоев В. С.** Влияние удобрений на численность и вредоносность вредителей капусты. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 151 Ⓒ, с. 51—54.

100116. **Исследование** свойств и признаков делимости некоторых семян трав и их засорителей. — Тр. Челяб. ин-та механизации и электрификации сел. хоз-ва, 1976, вып. 109 Ⓒ, с. 54—61. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. И. Грибанова, Э. А. Каменир, Б. Д. Папин, И. В. Стаценко.

100117. **Казакова М. Г.** Влияние удобрений на фитотоксичность гербицидов. — Сб. науч. тр. Перм. с.-х. опыт. станции, 1977, т. 5 Ⓒ, с. 137—143. Список лит.: 6 назв.

100118. **Кулиев В. Ш.** Некоторые ядовитые эдификаторы и вредные растения Малого Кавказа. [К борьбе с сорняками]. — Тр. Азерб. с.-х. ин-та. Сер. агр., 1976, вып. 3, с. 35—38.

100119. **Лобжанидзе Т. Д.** Влияние некоторых инсектицидов на углеводный и азотный обмен в листьях яблони и его возможное значение для интенсивности размножения тетраниховых клещей. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 88, № 2, с. 453—456. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

100120. **Магомеди Б. Р.** Засорители зерновых культур Джебраильского и Мартунинского районов Азербайджанской ССР и меры борьбы с ними. — Тр. Азерб. с.-х. ин-та. Сер. агр., 1976, вып. 3, с. 76—80.

100121. **Мелоян А. А.** Видовой состав сорных растений совхозов «Пригородный» и «Бугры» Всеволожского района Ленинградской области. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 326 Ⓒ, с. 30—36. Список лит.: 6 назв.

100122. **Рагимов У. А.** Болезни дыней и арбузов и меры борьбы с ними в условиях Азербайджанской ССР. — Тр. Азерб. с.-х. ин-та. Сер. агр., 1976, вып. 3, с. 68—72.

7*

100123. **Тютерев Л. С., Попова Э. В., Воеводин А. В.** Действие удобрений и гербицидов на активность амилаз в клубнях картофеля. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1978, № 2 ©, с. 13—15. Список лит.: 10 назв.

100124. **Филев Д. С., Голубь Д. А.** Об уменьшении количества почвообработок при возделывании кукурузы на фоне гербицидов. — Бюл. ВНИИ кукурузы, 1977, вып. 3 ©, с. 17—22.

100125. **Чадунели М. Д., Менабде Д. А.** К изучению латентных вирусов яблони в Грузии. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 88, № 2, с. 445—447. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

100126. **Шмигель В. В.** Выделение овсюга из овса на продольно-колеблющемся горизонтальном решете в электростатическом поле. — Тр. Челяб. ин-та механизации и электрификации сел. хоз-ва, 1976, вып. 109 ©, с. 73—75.

100127. **Яблоков-Хнзорян С. М.** Жесткокрылые — древогрызы СССР (Coleoptera, Lyctidae). — Зоол. сб. Ин-та зоологии АН АрмССР, 1976, вып. 17 ©, с. 87—100. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

38.4 Животноводство

38.4.1 Общее животноводство

100128. **Лукоцневский В. М.** Определение размера животноводческой фермы с помощью производственных функций. — Тр. ТИИИМСХ, 1977, вып. 92 ©, с. 58—62.

100129. **Фомичев А. И.** Сравнительный анализ результатов моделирования процесса теплообмена животного с полом. — Тр. ин-та (НИИ строит. физики), 1976, вып. 17 ©, с. 74—83. Список лит.: 5 назв.

38.4.1.1 Экономика животноводства

(См. также № 99821)

100130. **Бешенов В. В.** Экономическая эффективность планировочных решений животноводческих комплексов в Среднеазиатском районе. — Тр. ТИИИМСХ, 1977, вып. 92 ©, с. 7—13. Список лит.: 5 назв.

100131. **Гумаров Б. Г., Мансурова М. А.** Экономическая эффективность производства животноводческой продукции в спецхозобъединениях (по материалам спецхозобъединений Уральской области). — Сб. науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1977, вып. 85 ©, с. 63—69.

100132. **Изимкулова А. М.** Качество молока и рентабельность его производства (по материалам совхозов Уральской области). — Сб. науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1977, вып. 85 ©, с. 75—81.

100133. **Клейменов В. П.** Эффективность производства молока в скотоводческих совхозах. — Сб. науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1977, вып. 85 ©, с. 81—85.

100134. **Костерин Е. М.** Пути совершенствования финансово-экономических взаимоотношений между откормочными хозяйствами и хозяйствами-поставщиками крупного рогатого скота. — Сб. науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1977, вып. 85 ©, с. 86—88.

100135. **Костерина И. М.** Экономическая эффективность производства кормов и их качество в колхозах и совхозах Пензенской области. — Сб. науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1977, вып. 85 ©, с. 70—75.

100136. **Краснихина Е. Ф., Тюрина Т. В.** Интенсификация кормопроизводства в специализированных молочных хозяйствах пригородной зоны г. Саратова. — Сб. науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1977, вып. 85 ©, с. 7—12.

100137. **Куликов В. Г.** Влияние плотности пчеловодства на его экономические показатели. — Сб. науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1977, вып. 85 Ⓒ, с. 20—23.

100138. **Лысова Л. В.** Животноводство в личном подсобном хозяйстве. — Сб. науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1977, вып. 85 Ⓒ, с. 93—98. Список лит.: 8 назв.

100139. **Мамаева М. И.** Показатели и методика определения экономической эффективности использования основных фондов в молочно-скотоводческих совхозах. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 324 Ⓒ, с. 48—50.

100140. **Петрова А. А.** Об информационном обеспечении диспетчерской службы в птицеводстве. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 324 Ⓒ, с. 23—25.

100141. **Тимченко А. А.** Оборотные средства свинокомплексов РСФСР и анализ их использования. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 324 Ⓒ, с. 57—60.

100142. **Ходак А. А.** Себестоимость продукции птицеводства и факторы, влияющие на ее снижение (на примере совхозов Саратовской области). — Сб. науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1977, вып. 85 Ⓒ, с. 122—128.

100143. **Черноглазова И. В.** Об отражении в учете особенностей птицеводства яичного направления. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 324 Ⓒ, с. 11—14.

100144. **Шамгонов А. Ш., Бисенов С. Х.** Вопросы совершенствования учета затрат, калькуляции себестоимости и анализа продукции овцеводства (каракулеводства). — Сб. науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1977, вып. 85 Ⓒ, с. 117—121.

100145. **Шульга Н. Н., Мамаева М. И.** Анализ производства продукции животноводства. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 324 Ⓒ, с. 45—47.

100146. **Щербинин А. В.** Экономическая эффективность специализации и концентрации в свиноводстве. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 324 Ⓒ, с. 31—35.

38.4.1.3 Биологические основы животноводства

100147. **Акулинин А. А.** Изучение физиологической эффективности комбикормов. — Науч. тр. Ом. вет. ин-та, 1977 [обл.: 1976], т. 32, вып. 1 Ⓒ, с. 148—152. Список лит.: 5 назв.

100148. **Алиев А. А., Атаев У. И., Блинов В. И.** Синтез плазменных белков в желудочно-кишечном тракте животных. — Вестн. с.-х. науки, 1978, № 1 Ⓒ, с. 54—62. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

100149. **Беднов Н. И.** К обоснованию весового дозирования зерновой [кормовой] массы диэлькометрическим методом. — Сб. науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1977, вып. 96 Ⓒ, с. 22—25. Список лит.: 7 назв.

100150. **Голиков А. Н., Курилов Н. В.** Физиология с.-х. [животных]. — Ветеринария, 1977, № 12 Ⓒ, с. 49—51.

100151. **Давыдов Э. Б.** Организация рационального водопоя скота культурных пастбищ в Чечено-Ингушской АССР. — Сб. науч. тр. ЮжНИИГиМа, 1977, вып. 26, с. 99—106.

100152. **Дьячков В. Н.** О некоторых методах очистки животноводческих стоков. — Сб. науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1977, вып. 96 Ⓒ, с. 31—33.

100153. **Зуев Ю. А., Миндель Л. И., Левицкий Б. Е.** Анализ использования техники на заготовке кормов в хозяйствах Ленинградской обл. при групповом методе организации работы. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 323 Ⓒ, с. 67—69.

100154. **Калашников А. П.** Достижения в науке о кормлении животных. — Вестн. с.-х. науки, 1978, № 1 Ⓒ, с. 49—54. Рез. на англ., нем. и фр. яз.

100155. **Корляков Н. А.** Производство кормового и пищевого белка в Пермской области. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1976, т. 109, с. 19—29.

100155а. **Либизов М. П., Толпеко Г. А.** О классификации типов корелятивных связей полиморфных белков с продуктивностью животных. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 149 Ⓒ, с. 36—41.

100156. **Малахов А. Г.** Биохимия. [О развитии биохимии с.-х. животных в СССР за годы Сов. власти]. — Ветеринария, 1977, № 12 Ⓒ, с. 51—52.

100157. **Марчяускас С. П.** Комбинированное использование культурных пастбищ в Литовской ССР. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1978, № 2 Ⓒ, с. 25—27. Список лит.: 5 назв.

100158. **Маякова Е. Ф., Тихомиров Г. П.** Углеводно-протеиновый корм из торфа и его использование в животноводстве. — Торф. пром-сть, 1977, № 12 Ⓒ, с. 17—18.

100159. **Молодюк А. В., Горелов М. Б., Успенский А. Н.** Исследование некоторых показателей, связанных с жизнедеятельностью организма [с.-х. животных]. — Тр. Горьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 101. Профилактика болезней с.-х. животных Ⓒ, с. 33—36.

100160. **Московченко Л. А.** Содержание микроэлементов в кормах Курской области. — Науч. тр. Воронеж. с.-х. ин-та, 1977, т. 86 Ⓒ, с. 141—144.

100161. **Палфий Ф. Ю.** Обеспечение животноводства кормовым протеином. — Вестн. с.-х. науки, 1978, № 1 Ⓒ, с. 43—48.

100162. **Рубцов П. А., Астахов Ю. П.** Экспериментальные исследования влияния режимов работы на износостойкость автоматических выключателей кормодробилок. — Науч. тр. Ставроп. с.-х. ин-та, 1977, вып. 40, т. 7 Ⓒ, с. 93—97.

100163. **Саликов М. И., Ивлева З. В.** Влияние желчи на облигатные грибы рубца жвачки. — Тр. Горьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 101. Профилактика болезней с.-х. животных Ⓒ, с. 58—60.

100164. **Сысоев А. А., Григоров Г. Н.** Иммунологические факторы крови в оценке интерьерных особенностей животных. — Вестн. с.-х. науки, 1978, № 1 Ⓒ, с. 101—103. Рез. на англ., нем. и фр. яз.

100165. **Фомин В. А.** К оперативному контролю технического состояния МТА в условиях технологической линии по заготовке кормов. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 323 Ⓒ, с. 23—25.

38.4.2 Специальное (частное) животноводство

38.4.2.1 Крупный рогатый скот

(См. также №№ 100247, 100249)

100166. **Бажанова Л. М.** Изменения функции печени и легких у животных тагильской породы в онтогенезе. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 149 Ⓒ, с. 11—15.

100167. **Богачева Р. Г.** Сравнительная характеристика половых циклов у телок разного возраста. — Науч. тр. Воронеж. с.-х. ин-та, 1977, т. 86 Ⓒ, с. 106—108.

100168. **Бойко М. С., Дербуш А. А.** Влияние микроклимата на рост и развитие телят. — Науч. тр. Ом. вет. ин-та, 1977 [обл.: 1976], т. 32, вып. 1 Ⓒ, с. 136—139.

100169. **Бойко М. С., Фот Н. П., Артамохин И. С.** Влияние микроклимата коровников различных типов на физиологическое состояние коров. — Науч. тр. Ом. вет. ин-та, 1977 [обл.: 1976], т. 32, вып. 1 Ⓒ, с. 140—144.

100170. **Бояринцева Г. Г.** Влияние выпаивания консервированного формалином обрата на углеводно-жировой метаболизм в стенке пищеварительного канала телят. — Тр. Свердл. с.-х. ин-та, 1977, т. 44 Ⓒ, с. 72—84. Список лит.: 10 назв.

100171. **Бусенко А. Т.** Функция надпочечников у молодняка крупного рогатого скота. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 149 Ⓒ, с. 15—17.

100172. **Васильева З. А.** К вопросу васкуляризации пясти крупного рогатого скота в онтогенезе. — Науч. тр. Ом. вет. ин-та, 1977 [обл.: 1976], т. 32, вып. 1 Ⓒ, с. 37—42.

100173. **Водяник Е. А.** Формирование стоков на комплексах по доращиванию и откорму крупного рогатого скота. — Сб. науч. тр. ЮжНИИГиМа, 1977, вып. 26, с. 87—91.

100174. **Волгин В. И., Бибикова А. С., Тогонидзе Т. М.** Наследуемость и изменчивость биохимических компонентов крови и возможность использования их для прогноза будущей жирномолочности телок. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 149 Ⓒ, с. 41—46.

100175. **Вышинский Г. В.** Беззондовый метод определения кислотности сычужного содержимого новорожденных телят. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1978, № 2 Ⓒ, с. 40—42. Список лит.: 8 назв.

100176. **Галаов К. К.** К теории фильтрации молока на доильных установках. — Науч. тр. Ставроп. с.-х. ин-та, 1977, вып. 40, т. 7 Ⓒ, с. 42—44.

100177. **Галаов К. К.** Система машин для сохранения качества молока на фермах. — Науч. тр. Ставроп. с.-х. ин-та, 1977, вып. 40, т. 7 Ⓒ, с. 39—42.

100178. **Гичев Ю. М.** Морфология поджелудочной железы крупного рогатого скота в эмбриогенезе. — Науч. тр. Ом. вет. ин-та, 1977 [обл.: 1976], т. 32, вып. 1 Ⓒ, с. 104—110.

100179. **Давыдова К. Ф.** Рост костей периферического скелета у бычков разных пород в постэмбриогенезе. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 149 Ⓒ, с. 30—35.

100180. **Доронин Б. А.** К оценке эффективности промывки доильных установок. — Науч. тр. Ставроп. с.-х. ин-та, 1977, вып. 40, т. 7 Ⓒ, с. 48—50.

100181. **Доронин Б. А.** Техника промывки доильно-молочного оборудования и качество молока. — Науч. тр. Ставроп. с.-х. ин-та, 1977, вып. 40, т. 7 Ⓒ, с. 46—48.

100182. **Дружинин М. К.** Трансаминазная активность сыворотки крови бычков различных пород и ее связь с некоторыми хозяйственно-полезными признаками. — Тр. Горьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 101. Профилактика болезней с.-х. животных Ⓒ, с. 42—45.

100183. **Ермолаев А. П.** Мясная продуктивность помесей красной степной с казахской белоголовой породой. — Науч. тр. Ом. вет. ин-та, 1977 [обл.: 1976], т. 32, вып. 1 Ⓒ, с. 145—147.

100184. **Жабин Н. П.** Морфогенез малых слюнных желез слизистой оболочки глотки крупного рогатого скота. — Науч. тр. Ом. вет. ин-та, 1977 [обл.: 1976], т. 32, вып. 1 Ⓒ, с. 100—103.

100185. **Ильин П. А.** Морфогистохимическая дифференциация нервной ткани органов пищеварения молодняка крупного рогатого скота. — Науч. тр. Ом. вет. ин-та, 1977 [обл.: 1976], т. 32, вып. 1 Ⓒ, с. 83—89. Список лит.: 7 назв.

100186. **Калиниченко П. Ф.** Рост и мясные качества молодняка красной степной породы и ее помесей с герефордскими быками. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 149 Ⓒ, с. 53—57.

100187. **Капустин И. В.** Теоретические основы охлаждения молока при транспортировке его по трубопроводу. — Науч. тр. Ставроп. с.-х. ин-та, 1977, вып. 40, т. 7 Ⓒ, с. 44—46.

100188. **Квашнин П. С.** Морфология полового хроматина периферической крови телят и коров разной продуктивности. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 149 Ⓒ, с. 28—30.

100188а. **Кокин Ю. Г.** О концентрации общего остаточного и белкового азота в жидкой части содержимого рубца, книжки и сычуга у телят. — Науч. тр. Ом. вет. ин-та, 1977 [обл.: 1976], т. 32, вып. 1 Ⓒ, с. 170—175. Список лит.: 5 назв.

100189. **Кондратьев Б. Ф., Лазарев Н. П.** Испытание элеутерококка как стимулятора при выращивании телят. — Тр. Свердл. с.-х. ин-та, 1977, т. 44 Ⓒ, с. 103—108. Список лит.: 7 назв.

100190. **Костин А. П., Рубин В. Ф.** Формирование основных функций организма телят после рождения. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 149 Ⓒ, с. 4—10.

100191. **Кравцов И. Л.** Сравнительные морфологические и цитохимические исследования поджелудочной железы плодов и телят от коров с различным рационом кормления. — Науч. тр. Ом. вет. ин-та, 1977 [обл.: 1976], т. 32, вып. 1 Ⓒ, с. 111—117. Список лит.: 8 назв.

100192. **Крючков В. Д.** Об эффективности массового и индивидуального отбора в селекционной работе с казахской белоголовой породой. — Изв. АН КазССР. Сер. биол., 1977, № 60 Ⓒ, с. 79—82. Рез. на каз. яз.

100193. **Лебедев П. Т., Тищенко А. В.** Минеральное питание крупного рогатого скота Рязанской области с учетом содержания макро- и микроэлементов в кормах. — Тр. Горьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 101. Профилактика болезней с.-х. животных Ⓒ, с. 3—13.

100194. **Левантовский С. А.** Динамика суммарного содержания свободных аминокислот в эритроцитах лактирующих коров при скармливании сухого амидного жома. — Науч. тр. Воронеж. с.-х. ин-та, 1977, т. 86 Ⓒ, с. 111—115.

100195. **Межевников Б. С., Рязанова А. А.** Микроклимат телятника с обогреваемым полом. — Тр. ин-та (НИИ строит. физики), 1976, вып. 17 Ⓒ, с. 153—162.

100196. **Мисостов Т. А.** Опыт раннего осеменения телок. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1978, № 2 Ⓒ, с. 22—24.

100197. **Набоков З. И.** Содержание белка в сыворотке крови у телок. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 149 Ⓒ, с. 46—50.

100198. **Недава В. Е., Гудзяк Н. В.** Гистологическое строение мышечной ткани и некоторых желез внутренней секреции у крупного рогатого скота в зависимости от породы. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1978, № 2 Ⓒ, с. 20—21.

100199. **Новых Н. Н.** Влияние аминазина и инсулина на липидный обмен между кровью и пищеварительной системой у телят. (По ангиостом. данным). — Тр. Свердл. с.-х. ин-та, 1977, т. 44 Ⓒ, с. 63—71. Список лит.: 12 назв.

100200. **Плященко А. И., Шляхтунов В. И.** Рост мышц у бычков, кастратов и телок красного белорусского скота. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 149 Ⓒ, с. 22—28.

100201. **Поляничко Я. И., Кудаев Н. Х.** Рост и мясные качества помесей красной степной и мясных пород скота в условиях Адыгеи. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 149 Ⓒ, с. 50—53.

100202. **Попов Л. К.** О механизме действия ультразвука на сократительную функцию матки коров. — Науч. тр. Воронеж. с.-х. ин-та, 1977, т. 86 Ⓒ, с. 123—127. Список лит.: 5 назв.

100203. **Саввин В. И.** Кинетика натрия и калия в течении полового цикла у коров. — Науч. тр. Воронеж. с.-х. ин-та, 1977, т. 86 Ⓒ, с. 102—105. Список лит.: 10 назв.

100204. **Саликова М. В.** Активность некоторых ферментов крови и их связь с продуктивностью у лактирующих коров разных пород. — Тр. Горьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 101. Профилактика болезней с.-х. животных Ⓒ, с. 37—41.

100205. **Солдатенков П. Ф., Шатохин В. В.** Азотистый обмен в пищеварительной системе, молочной железе и почках у коров после кормления комбикормом. — Тр. Свердл. с.-х. ин-та, 1977, т. 44 Ⓒ, с. 13—21. Список лит.: 19 назв.

100206. **Солдатенков П. Ф., Шатохин В. В.** Влияние пролактина и адренокортикотропного гормона на азотистый обмен в пищеварительной системе и молочной железе у коров. — Тр. Свердл. с.-х. ин-та, 1977, т. 44 Ⓒ, с. 3—12. Список лит.: 15 назв.

100207. **Солдатенков П. Ф., Югай К. Д.** Влияние формалинизированного молока на обмен азотистых веществ между кровью и пищеварительной системой у телят. — Тр. Свердл. с.-х. ин-та, 1977, т. 44 Ⓒ, с. 52—62. Список лит.: 16 назв.

100208. **Сысоев А. А.** Динамика секреции эстрогенных гормонов и возбудимости рецепторов кожи в течении полового цикла у коров. — Науч. тр. Воронеж. с.-х. ин-та, 1977, т. 86 Ⓒ, с. 99—102.

100209. **Сысоев А. А., Курнавин Н. С.** Кинетика дыхательной функции крови в связи с беременностью и периодами полового цикла у коров. — Науч. тр. Воронеж. с.-х. ин-та, 1977, т. 86 Ⓒ, с. 96—99.

100210. **Тарасова Н. Н.** Изменение показателей естественной резистентности у коров пяти пород по сезонам года. — Тр. Горьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 101. Профилактика болезней с.-х. животных Ⓒ, с. 17—21.

100211. **Шляхтунов В. И., Плященко А. И., Илькевич В. М.** Рост скелета молодняка красного белорусского скота. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 149 Ⓒ, с. 17—22.

100212. **Шмелев В. И., Пазий М. Н., Гаврилюк П. Я.** Опыт работы колхозов Залещицкого района Тернопольской области по повышению качества молока. — Холодил. техника, 1977, № 12 Ⓒ, с. 45—46.

100213. **Шостак В. А.** Рост и развитие молодняка при скрещивании красной степной, английской и красной датской пород. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 149 Ⓒ, с. 57—62.

100214. **Шумилов М. Ф., Ильин П. А.** Гистологическое строение почек, печени, легких, кожи, конечностей северного оленя. — Науч. тр. Ом. вет. ин-та, 1977 [обл.: 1976], т. 32, вып. 1 Ⓒ, с. 90—99.

100215. **Югай Н. А.** Участие пищеварительной системы телят в обмене липидных веществ. — Тр. Свердл. с.-х. ин-та, 1977, т. 44 Ⓒ, с. 43—51, Список лит.: 14 назв.

100216. **Югай Н. А., Югай К. Д.** Естественная резистентность организма телят при выпаивании им формалинизированного молока. — Тр. Свердл. с.-х. ин-та, 1977, т. 44 Ⓒ, с. 85—90. Список лит.: 12 назв.

38.4.2.3 Свиноводство

(См. также № 100248)

100217. **Алексеев В. А.** Влияние витаминного питания на рост подсосных поросят. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 149 Ⓒ, с. 105—110.

100218. **Артемова Т. В.** Влияние агарово-тканевого препарата на молочную продуктивность свиноматок и рост поросят-сосунов. — Науч. тр. Воронеж. с.-х. ин-та, 1977, т. 86 Ⓒ, с. 144—146. Список лит.: 5 назв.

100219. **Ганжа А. К.** Улучшение мясных и откормочных качеств свиней крупной белой породы. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 149 ©, с. 97—105.

100220. **Глебович А. А., Тиганов В. Н.** Автоматизация отопления и вентиляции свинарника-откормочника в совхозе «Белая дача» Московской области. — Тр. ВСХИЗО, 1977, вып. 135 ©, с. 45—52. Список лит.: 6 назв.

100221. **Голушко В. М., Винник Л. Н.** Влияние уровня кормления на рост и энергию в теле подсвинков. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 149 ©, с. 73—78.

100222. **Дидоренко В. П.** Некоторые вопросы морфогенеза головного мозга свиней крупной белой породы. — Науч. тр. Воронеж. с.-х. ин-та, 1977, т. 86 ©, с. 12—15.

100223. **Дидоренко В. П.** Скелетотопия и кутанотопия отделов головного мозга свиней разного возраста. — Науч. тр. Воронеж. с.-х. ин-та, 1977, т. 86 ©, с. 15—23.

100224. **Коновалов Н. Н.** Влияние кратности ультрафиолетового облучения на некоторые биохимические показатели крови у поросят. — Науч. тр. Воронеж. с.-х. ин-та, 1977, т. 86 ©, с. 120—123. Список лит.: 5 назв.

100225. **Косарев В. Е.** Тератогенные свойства нестероидного препарата супсинхрона-премикса, используемого для регуляции половой функции свиней в крупных промышленных комплексах. — Науч. тр. Воронеж. с.-х. ин-та, 1977, т. 86 ©, с. 108—111.

100226. **Любецкий М. Д., Хохлов А. М.** Возрастные изменения продуктивности и иммунобиологической реактивности чистопородных и помесных свиней. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 149 ©, с. 62—68.

100227. **Парасюк И. П., Гучь Ф. А.** Преимущества интенсивного кормления ремонтных свинок. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 149 ©, с. 94—97.

100228. **Поляничко Я. И., Загорулько Н. А.** Рост и воспроизводительные функции ремонтных свинок при различных режимах выращивания. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 149 ©, с. 78—83.

100229. **Судаков В. Г.** Изучение наличия «нормальных» антител у поросят. — Тр. Свердл. с.-х. ин-та, 1977, т. 44 ©, с. 115—118.

100230. **Рост** и развитие свиней разного типа в постэмбриогенезе. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 149 ©, с. 87—93. Авт.: В. А. Медведев, В. Н. Юрченко, А. Ф. Ткачев, И. С. Полегешко.

100231. **Токарев В. С.** Рост основных мускулов у свиней разных пород. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 149 ©, с. 83—87.

100232. **Харченко Е. Д.** Рост и строение некоторых органов свиней в плодный период развития. — Науч. тр. Воронеж. с.-х. ин-та, 1977, т. 86 ©, с. 62—64.

100233. **Шаронин В. М.** Влияние препарата ПВ-1 на морфологические и биохимические показатели крови свиней. — Науч. тр. Воронеж. с.-х. ин-та, 1977, т. 86 ©, с. 71—73.

100234. **Шурмухин А. Ф.** О характере воздействия света на организм свиней. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 149 ©, с. 68—72.

38.4.2.4 Овцеводство. Козоводство

100235. **Акулинин А. А.** Общий белок и его фракции в сыворотке крови у овец при скармливании обогащенного комбикорма. — Науч. тр. Ом. вет. ин-та, 1977 [обл.: 1976], т. 32, вып. 1 ©, с. 153—156.

100236. **Белобороденко А. М.** О концентрации ЛЖК и их молярном соотношении в содержимом рубца книжки и сычуга ягнят. — Науч. тр. Ом. вет. ин-та, 1977 [обл.: 1976], т. 32, вып. 1 ©, с. 176—183. Список лит.: 9 назв.

100237. **Берус В. К., Метлицкий А. В.** Некоторые особенности генотипа австралийских баранов при скрещивании с южноказахскими мериносами. — Изв. АН КазССР. Сер. биол., 1977, № 6 ©, с. 74—78. Рез. на каз. яз.

100238. **Горшков Г. И., Татарчук А. Т.** Влияние фенамина на межуточный углеводно-жировой обмен у овец. — Тр. Свердл. с.-х. ин-та, 1977, т. 44 ©, с. 91—102. Список лит.: 15 назв.

100239. **Гущин П. Я.** Внешнесекреторная деятельность печени и поджелудочной железы в связи с ритмичностью роста овец. — Науч. тр. Ом. вет. ин-та, 1977 [обл.: 1976], т. 32, вып. 1 ©, с. 207—210.

100240. **Елфимова М. Н.** Обмен протеина у тиреоидектомированных овец. — Науч. тр. Ом. вет. ин-та, 1977 [обл.: 1976], т. 32, вып. 1 ©, с. 202—206.

100241. **Илбичева В. В.** Рост и развитие сычуга в онтогенезе романовских овец. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 149 ©, с. 111—116.

100243. **Методика** фармакоанализа регуляции метаболизма в пищеварительной системе у овец. — Тр. Свердл. с.-х. ин-та, 1977, т. 44 ©, с. 109—114. Список лит.: 17 назв. Авт.: П. Ф. Солдатенков, Г. И. Горшков, Л. Н. Аристархова, А. Т. Татарчук.

100244. **Осипов В. А.** Скорость роста ягнят гиссарской породы в зависимости от молочности маток. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 149 ©, с. 124—127.

100245. **Плешаков Н. Ф.** Рост щитовидной железы у плодов романовской породы овец. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 149 ©, с. 116—119.

100246. **Прокудин А. В., Ташенов К., Абабков М. М.** Динамика азота в рубце и крови у валухов при введении в рацион некоторых микроэлементов. — Изв. АН КазССР. Сер. биол., 1977, № 6 ©, с. 54—58. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

100247. **Рябиков А. Я., Кокин Ю. Г., Белобороденко А. М.** Концентрация сахаров и их обмен в содержимом преджелудков и сычуга овец, ягнят и телят. — Науч. тр. Ом. вет. ин-та, 1977 [обл.: 1976], т. 32, вып. 1 ©, с. 160—165.

100248. **Рязанский М. П.** Кинетика АТФ-азной активности молока овец и свиней. — Науч. тр. Воронеж. с.-х. ин-та, 1977, т. 86 ©, с. 115—117.

100249. **Сбродов Ф. М.** Влияние инсулина на обмен липидов у овец и молодняка крупного рогатого скота. — Тр. Свердл. с.-х. ин-та, 1977, т. 44, с. 33—42. Список лит.: 21 назв.

100250. **Семерханов З. Л.** Рост и развитие молодняка овец плановых пород Среднего Поволжья. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 149 ©, с. 119—123.

100251. **Струговец В. Г.** Влияние атропина на возбудимость рецепторов и моторику преджелудков и сычуга у взрослых овец. — Науч. тр. Ом. вет. ин-та, 1977 [обл.: 1976], т. 32, вып. 1 ©, с. 165—169.

100252. **Цинговатов В. А., Стрельчик Р. А.** Влияние комбикормов-концентратов на некоторые процессы пищеварения в рубце и сычуге у ягнят. — Науч. тр. Ом. вет. ин-та, 1977 [обл.: 1976], т. 32, вып. 1 ©, с. 184—191. Список лит.: 8 назв.

100253. **Черемисинов Г. А.** Методика гормональной стимуляции половой функции овец и биологическая оценка гонадотропных препаратов. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1978, № 2 ©, с. 32—35. Список лит.: 9 назв.

100254. **Шнейберг Я. И., Стребкова М. М., Грефенштейн В. Н.** Головной мозг и органы внутренней секреции овец породы прекос в постнатальном онтогенезе. — Науч. тр. Воронеж. с.-х. ин-та, 1977, т. 86 ©, с. 3—10.

38.4.2.5 Мелкое животноводство

100255. **Дроздова Е. Г., Гребенюк Н. А.** Вес и дольчатость печени кролика в возрастном аспекте. — Науч. тр. Ом. вет. ин-та, 1977 [обл.: 1976], т. 32, вып. 1 ©, с. 75—80. Список лит.: 5 назв.

100256. **Шульгина В. Г., Щербатов А. М.** Развитие скелета туловища кролика в норме. — Науч. тр. Ом. вет. ин-та, 1977 [обл.: 1976], т. 32, вып. 1 ©, с. 68—74.

38.4.2.6 Птицеводство

100257. **Аврутина А. Я., Кислюк С. М., Татарчук В. П.** Возрастная динамика активности гипофизарно-адреналовой системы цыплят в норме и при кратковременном охлаждении. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 149 ©, с. 127—132.

100258. **Артамохин И. С.** Влияние микроклимата птичников на продуктивность кур. — Науч. тр. Ом. вет. ин-та, 1977 [обл.: 1976], т. 32, вып. 1 ©, с. 157—159.

100259. **Бакаев В. Т.** Возрастные изменения некоторых внутренних органов цыплят в связи с использованием биологически активных веществ. — Науч. тр. Ом. вет. ин-та, 1977 [обл.: 1976], т. 32, вып. 1 ©, с. 131—135. Список лит.: 10 назв.

100260. **Бакаев В. Т.** Некоторые показатели обмена веществ у кур-несушек при использовании ферментных препаратов. — Науч. тр. Ом. вет. ин-та, 1977 [обл.: 1976], т. 32, вып. 1 ©, с. 192—195. Список лит.: 8 назв.

100261. **Гладков Б. А.** Возрастные гистофункциональные особенности селезенки кур. — Науч. тр. Воронеж. с.-х. ин-та, 1977, т. 86 ©, с. 38—42. Список лит.: 8 назв.

100262. **Московченко Л. А.** Влияние марганца, кобальта и метионина на физиологическое состояние, показатели обмена веществ и продуктивность молодняка кур. — Науч. тр. Воронеж. с.-х. ин-та, 1977, т. 86 ©, с. 139—141.

100263. **Попова М. К.** Морфологическая характеристика головного мозга у кур разного возраста. — Науч. тр. Воронеж. с.-х. ин-та, 1977, т. 86 ©, с. 24—31.

100264. **Шнейберг Я. И., Стребкова М. М., Сиротина И. Ф.** Инкубация яиц в жидкости для введения полезных веществ в развивающиеся зародыши и плоды. — Науч. тр. Воронеж. с.-х. ин-та, 1977, т. 86 ©, с. 10—12.

38.4.2.7 Пчеловодство. Шелководство

100265. **Мартынов А. Г.** О сроках замены пчелам зимнего кормового меда сахаром. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1978, № 2 ©, с. 42—44. Список лит.: 8 назв.

100266. **Пономарева Е. Г., Сергеева Р. В.** Племенное дело в пчеловодстве — важный раздел работы студентов-дипломников. — Тр. ВСХИЗО, 1977, вып. 138 ©, с. 82—90.

(См. также № 98252)

100267. **Акиншина Г. Т.** Проникновение токсоплазм штаммов разной вирулентности в клетки хозяина. — Ветеринария, 1977, № 12 Ⓒ, с. 80—85.

100268. **Аликаев В. А., Буркер Г. В.** Зоогигиена. — Ветеринария, 1977, № 12 Ⓒ, с. 33—35.

100269. **Аминжанов М.** Гематологические изменения при эхинококкозе овец. — Ветеринария, 1977, № 12 Ⓒ, с. 86—88.

100270. **Анциферов С. Д.** Влияние тетраметилтиурамдисульфида на окислительно-восстановительные процессы при экспериментальном отравлении овец. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1976, вып. 27 Ⓒ, с. 29—33.

100271. **Ардатова А. Н., Бакум В. В.** Токсичность молока при интоксикации свиноматок гранозаном. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1976, вып. 27 Ⓒ, с. 45—46.

100272. **Ардатова А. Н., Предводителев Д. А.** Комплексообразующая активность алкилентионфосфатов. [Лечение с.-х. животных при интоксикации пестицидами]. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1976, вып. 27 Ⓒ, с. 42—44.

100273. **Баженов А. Н.** Активная профилактика травматического ретикулита. — Ветеринария, 1977, № 12 Ⓒ, с. 95—96.

100274. **Баранников В. Д.** Ветеринарно-санитарные мероприятия на мелиоративной части комплексов. — Ветеринария, 1977, № 12 Ⓒ, с. 62—63.

100275. **Беленький О. С.** Ветеринарная служба Вооруженных Сил СССР за 60 лет. — Ветеринария, 1977, № 12 Ⓒ, с. 22—25.

100276. **Битюков И. П.** Изменение количества эритроцитов и гемоглобина во время беременности и после отела коров. — Науч. тр. Воронеж. с.-х. ин-та, 1977, т. 86 Ⓒ, с. 94—96.

100277. **Блинов Н. И., Вышинский Г. В.** Некоторые причины ухудшающие адаптацию новорожденных телят. — Ветеринария, 1977, № 12 Ⓒ, с. 96—97.

100278. **Варнаков А. П.** Оленья кровососка в европейской тайге. — Тр. ВСХИЗО, 1977, вып. 138 Ⓒ, с. 78—81.

100279. **Веселов А. Д.** Роль поверхности слизистой оболочки желудочно-кишечного тракта в гидролизе глицил-содержащих пептидов у плодов в норме и при диспепсии у телят. — Тр. Свердл. с.-х. ин-та, 1977, т. 44 Ⓒ, с. 22—32. Список лит.: 16 назв.

100280. **Винокуров В. В., Симецкий О. А., Репин В. М.** Экономическая эффективность препарата мастаэрозоль. — Ветеринария, 1977, № 12 Ⓒ, с. 93—94.

100281. **Володин В. А.** Бактериальная загрязненность спермы быков и ее оплодотворяющая способность. — Тр. Горьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 101. Профилактика болезней с.-х. животных Ⓒ, с. 28—32.

100282. **Гапонов Н. Н.** Опыт лечения и профилактики токсической диспепсии новорожденных телят. — Тр. Горьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 101. Профилактика болезней с.-х. животных Ⓒ, с. 24—27.

100283. **Гилев В. П., Путилова Н. И., Захаров В. А.** О заболевании вымени коров субклиническими маститами в хозяйствах Рязанской области. — Тр. Горьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 101. Профилактика болезней с.-х. животных Ⓒ, с. 22—23.

100284. **Голосов И. М., Садовников Г. А.** Корреляция факторов микроклимата и физиологических показателей у коров. — Ветеринария, 1977, № 12 Ⓒ, с. 59—62.

100285. **Григоров Г. Н.** Бактерицидная активность крови как показатель естественной резистентности у беременных коров. — Науч. тр. Воронеж. с.-х. ин-та, 1977, т. 86 ©, с. 78—80.

100286. **Григоров Г. Н.** Иммунологическая характеристика крови в оценке ее комплементарной активности у беременных коров. — Науч. тр. Воронеж. с.-х. ин-та, 1977, т. 86 ©, с. 91—93.

100287. **Дашням Х., Шплистезер Х.** Планомерная борьба с эктопаразитами домашних животных в Монголии. [Статья монг. и нем. специалистов]. — Ветеринария, 1977, № 12 ©, с. 107—108.

100288. **Динамика** содержания триаллата и ТМТД в органах и тканях [с.-х.] животных при остром отравлении. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1976, вып. 27 ©, с. 34—36. Авт.: Н. И. Жаворонков, А. П. Верховский, С. Д. Анциферов, С. М. Евдокимов.

100289. **Жаворонков Н. И.** Токсикологическая характеристика цинеба. [Влияние на организм с.-х. животных]. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1976, вып. 27 ©, с. 25—28.

100290. **Жаркова Т. И.** Миротециотоксикоз у животных. — Тр. Горьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 101. Профилактика болезней с.-х. животных ©, с. 61—62.

100291. **Ильина Л. И.** Особенности микроморфологии и гистохимии органов пищеварения у поросят при фузариотоксикозе. — Науч. тр. Ом. вет. ин-та, 1977 [обл.: 1976], т. 32, вып. 1 ©, с. 118—123.

100292. **Иткин Б. З.** Хирургия. — Ветеринария, 1977, № 12 ©, с. 42—44.

100293. **Калмыкова Т. П.** Цитогенетическое действие фенилмеркурацетата и гранозана на хромосомы семенников мышей. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1976, вып. 27 ©, с. 39—41.

100294. **Кашинцев Б. С.** Влияние инфракрасного облучения на клетки периферической крови и костного мозга подопытных животных. — Науч. тр. Воронеж. с.-х. ин-та, 1977, т. 86 ©, с. 73—78.

100295. **Клинико-морфологические** изменения при отравлении [с.-х.] животных ТМТД и триаллатом. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1976, вып. 27 ©, с. 37—38. Авт.: С. М. Евдокимов, Н. Н. Жаворонков, С. Д. Анциферов, А. П. Верховский.

100296. **Коляков Я. Е.** Ликвидация инфекционной анемии лошадей в СССР. — Ветеринария, 1977, № 12 ©, с. 56—58.

100297. **Конюхов А. Ф.** Биохимические изменения в организме кур при отравлении амифосом. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1976, вып. 27 ©, с. 13—16.

100298. **Конюхов А. Ф.** Содержание и длительность нахождения фталофоса в организме кур при остром отравлении. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1976, вып. 27 ©, с. 17—18.

100299. **Кориков П. Н.** О резорбтивном действии новокаина на здоровых ягнят. — Науч. тр. Воронеж. с.-х. ин-та, 1977, т. 86 ©, с. 135—138.

100300. **Кохтюк Ф. П.** Патоморфологические изменения у животных при отравлении фосфорорганическими пестицидами. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1976, вып. 27 ©, с. 10—12.

100301. **Кохтюк Ф. П., Сухомлинова Г. К.** Патогенез отравления кур гардоной. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1976, вып. 27 ©, с. 7—9.

100302. **Крысенкова А. В.** Возрастные патологоморфологические особенности изменений сердца при пуллорозе-тифе кур и их диагностическое значение. — Науч. тр. Воронеж. с.-х. ин-та, 1977, т. 86 ©, с. 53—59.

100303. **Кууль А. К.** Выявление и прогнозирование эмбриотоксического и тератогенного действия пестицидов. [Изуч. патогенеза интоксикации с.-х. животных]. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1976, вып. 27 Ⓒ, с. 60—62.

100304. **Лебедев П. Т., Саликов М. И.** Профилактика заболевания молодняка крупного рогатого скота при откорме на кукурузной мезге. — Тр. Горьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 101. Профилактика болезней с.-х. животных Ⓒ, с. 14—16.

100305. **Логвинов Д. Д., Осетров А. А., Грек Ю. М.** Терапия подострого послеродового эндометрита у коров. — Ветеринария, 1977, № 12 Ⓒ, с. 92—93.

100306. **Макаров В. А.** Ветеринарно-санитарная экспертиза. — Ветеринария, 1977, № 12 Ⓒ, с. 45—49.

100307. **Малышев К. Г., Летунов В. Н.** Эпизоотология стригущего лишая северных оленей. — Тр. ВСХИЗО, 1977, вып. 138 Ⓒ, с. 72—77.

100308. **Маслова К. Д.** Патологогистологические изменения в тканях брюшной стенки поросят под влиянием трансплантированного терилена. — Науч. тр. Воронеж. с.-х. ин-та, 1977, т. 86 Ⓒ, с. 50—53.

100309. **Мозгов И. Е.** Фармакология. — Ветеринария, 1977, № 12 Ⓒ, с. 40—42.

100310. **Молочнова А. И.** Источники питания гриба Dendrodochium toxicum. [К профилактике и диагностике токсикозов с.-х. животных]. — Тр. Горьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 101. Профилактика болезней с.-х. животных Ⓒ, с. 55—57.

100311. **Омаров Б. С., Сванбаев Е. С.** Некоторые биохимические и клинико-гематологические изменения в крови у пекинских утят при экспериментальном спирохетозе. — Изв. АН КазССР. Сер. биол., 1977, № 6 Ⓒ, с. 19—22. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

100312. **Онуфриев В. П.** Всесоюзный научно-исследовательский ящурный институт. — Ветеринария, 1977, № 12 Ⓒ, с. 29—30.

100313. **Павликов Н. В.** Оценка качества продуктов убоя по данным морфологических изменений в органах у свиней, больных пневмонией. — Науч. тр. Воронеж. с.-х. ин-та, 1977, т. 86 Ⓒ, с. 65—71.

100314. **Полоз Д. Д.** Влияние фосфорорганических пестицидов на метаболические насосы живой клетки. — [Токсикол. значение]. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1976, вып. 27 Ⓒ, с. 3—6.

100315. **Полоз Д. Д., Калмыкова Т. П.** Выявление и прогнозирование хромосомотоксического действия пестицидов [на организм с.-х. животных]. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1976, вып. 27 Ⓒ, с. 63—66.

100316. **Попов Г. И.** Устойчивость яиц и личинок эзофагостом свиней к воздействию факторов внешней среды. — Науч. тр. Воронеж. с.-х. ин-та, 1977, т. 86 Ⓒ, с. 129—132.

100317. **Поляков А. А.** Ветеринарная санитария. — Ветеринария, 1977, № 12 Ⓒ, с. 35—38.

100318. **Полякова В. Н., Сидоров И. В.** Динамика содержания полихлоркамфена в организме [с.-х.] животных при острой интоксикации. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1976, вып. 27 Ⓒ, с. 22—24.

100319. **Полякова В. Н., Трондина Г. А., Петухов Р. Д.** Определение хлорорганических пестицидов в объектах ветеринарного надзора. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1976, вып. 27 Ⓒ, с. 52—56.

100320. **Попова М. К.** Скелетотопия и кутанотопия отделов головного мозга у кур разного возраста. — Науч. тр. Воронеж. с.-х. ин-та, 1977, т. 86 Ⓒ, с. 31—36.

100321. **Порохов Ф. Ф., Матюшев П. С., Никитишин П. К.** Опыт профилактики отечной болезни поросят. — Ветеринария, 1977, № 12 Ⓒ, с. 77—79.

100322. **Пчелинцева Т. П.** О влиянии некоторых лекарственных веществ на трихофитоны. — Тр. Горьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 101. Профилактика болезней с.-х. животных ©, с. 46—48.

100323. **Пчелинцева Т. П.** Профилактика стригущего лишая крупного рогатого скота. — Тр. Горьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 101. Профилактика болезней с.-х. животных ©, с. 49—51.

100324. **Раушенбах Г. В., Литвинов А. Н.** Статистическое моделирование обобщенных показателей иммуногенной активности биопрепаратов. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1978, № 2 ©, с. 29—31.

100325. **Родькин А. А.** К методике изучения диуреза у собак. — Науч. тр. Ом. вет. ин-та, 1977 [обл.: 1976], т. 32, вып. 1 ©, с. 127—130.

100326. **Романенко В. Ф.** Энтеровирусный гастроэнтерит свиней. — Ветеринария, 1977, № 12 ©, с. 71—73.

100327. **Савойский А. Г., Журавель А. А.** Патологическая физиология [с.-х. животных]. — Ветеринария, 1977, № 12 ©, с. 54—55.

100328. **Саликов М. И., Губин И. Е.** Токсинообразующие грибы на кормах Рязанской области. — Тр. Горьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 101. Профилактика болезней с.-х. животных ©, с. 52—54.

100329. **Сергеева В. М.** Аттенуированные УФ лучами штаммы гемолитической кишечной палочки. — Ветеринария, 1977, № 12 ©, с. 68—69.

100330. **Сидоров И. В.** Токсическое действие полихлоркамфена на [с.-х.] животных. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1976, вып. 27 ©, с. 19—21.

100331. **Смирнова Е. И.** Профилактика бесплодия коров при йодной недостаточности рациона. — Ветеринария, 1977, № 12 ©, с. 89—91.

100332. **Судаков Н. В.** О лизогении у Kl. pneumoniae. — Ветеринария, 1977, № 12 ©, с. 69—70.

100333. **Тихонов Л. И.** Использование эпизоотологического анализа при диагностике чумы свиней. — Ветеринария, 1977, № 12 ©, с. 74—76.

100334. **Устарханов П. Д., Коломейцева Л. Ф.** Иммуноморфогенез при вакцинации овец против инфекционной энтеротоксемии. — Ветеринария, 1977, № 12 ©, с. 64—67.

100335. **Ферментативный** метод диагностики маститов у коров. — Вестн. с.-х. науки, 1978, № 1 ©, с. 103—105. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ., нем. и фр. яз. Авт.: Г. А. Кононов, В. В. Рудаков, И. М. Маркелов и др.

100336. **Френкель М.** II Международный симпозиум по применению продуктов пчеловодства в медицине и ветеринарии. [Бухарест. 1976 г.] — Ветеринария, 1977, № 12 ©, с. 108—110.

100337. **Хафез М. А.** Гематологические изменения при остром аскаридозе у овец. — Науч. тр. Воронеж. с.-х. ин-та, 1977, т. 86 ©, с. 80—91. Список лит.: 20 назв.

100338. **Чувствительность** микоплазм и ахолеплазм различных видов к некоторым антибиотикам. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1978, № 2 ©, с. 28—29. Список лит.: 5 назв. Авт.: Я. Р. Коваленко, Э. А. Шегидевич, И. А. Яблонская, М. Н. Соколов.

100339. **Шипилов В. С.** Акушерство и гинекология. — Ветеринария, 1977, № 12 ©, с. 38—40.

100340. **Шишков В. П., Налетов Н. А.** Патологическая анатомия [с.-х. животных]. — Ветеринария, 1977, № 12 ©, с. 52—53.

100341. **Экспериментальная** холецистография у животных. — Ветеринария, 1977, № 12 ©, с. 98. Авт.: С. А. Селиверстов, Н. К. Свиридов, Е. А. Воронцова, П. П. Отто.

39 ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

39.3 Лесоводство

100342. **Басов В. Г.** Динамика опада в сосновых насаждениях на Чирских песках. — Бюл. ВНИИ агролесомелиорации, 1977, вып. 1 ©, с. 32—34. Список лит.: 5 назв.

100343. **Басов В. Г.** Динамика потребления азота, фосфора и калия сосновыми насаждениями на Чирских песках. — Бюл. ВНИИ агролесомелиорации, 1977, вып. 1 ©, с. 27—31. Список лит.: 6 назв.

100344. **Бондаренко Н. Я., Ящерицына Л. А.** Оводненность и водоудерживающая способность хвои — факторы устойчивости сосны обыкновенной. — Бюл. ВНИИ агролесомелиорации, 1977, вып. 1 ©, с. 35—38.

100345. **Виноградов В. Н.** Значение лесных мелиораций при освоении аридных территорий. — Бюл. ВНИИ агролесомелиорации, 1977, вып. 1 ©, с. 5—8.

100346. **Гусиков А. Ф.** Динамика плодородия легких почв под влиянием лесных насаждений. — Бюл. ВНИИ агролесомелиорации, 1977, вып. 1 ©, с. 43—45.

100347. **Журавлев Г. А.** Рост и состояние сеянцев саксаула в питомниках с различными почвенно-грунтовыми условиями. — Бюл. ВНИИ агролесомелиорации, 1977, вып. 1 ©, с. 46—48.

100348. **Зюзь Н. С., Лобачева М. Е.** Дифференциация деревьев как фактор засухоустойчивости сосновых молодняков в сухой степи. — Бюл. ВНИИ агролесомелиорации, 1977, вып. 1 ©, с. 16—19. Список лит.: 14 назв.

100349. **Кабалалиев В. И.** Рост [насаждений] сосны на Терско-Кумских песках. — Бюл. ВНИИ агролесомелиорации, 1977, вып. 1 ©, с. 39—42. Список лит.: 5 назв.

100350. **Кулик Н. Ф.** Научные исследования по комплексному освоению песков. [Лесоразведение с целью мелиор. защиты]. — Бюл. ВНИИ агролесомелиорации, 1977, вып. 1 ©, с. 9—15. Список лит.: 19 назв.

100351. **Матвеев Н. А.** Залужение барханных песков под защитой кулисных насаждений. — Бюл. ВНИИ агролесомелиорации, 1977, вып. 1 ©, с. 52—56.

100352. **Семенов К. А.** Влияние агротехнических приемов на водный режим однолетних культур сосны на Чирском песчаном массиве (Придонские пески). — Бюл. ВНИИ агролесомелиорации, 1977, вып. 1 ©, с. 20—22. Список лит.: 6 назв.

100353. **Семенов К. А.** Особенности водного баланса и роста 2—3-летних сосновых культур на Чирском песчаном массиве (Придонские пески). — Бюл. ВНИИ агролесомелиорации, 1977, вып. 1 ©, с. 23—26.

100354. **Тибирьков Г. С.** Закрепление подвижных песков методом глубокой посадки древесных и кустарниковых пород. — Бюл. ВНИИ агролесомелиорации, 1977, вып. 1 ©, с. 49—51.

100355. **Торохтун И. М., Лепеско В. В.** Противодефляционная роль кустарниковых полос на Астраханских песках. — Бюл. ВНИИ агролесомелиорации, 1977, вып. 1 ©, с. 57—58.

40 ОХОТНИЧЬЕ ХОЗЯЙСТВО. РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

40.1.1 Общие вопросы. Охота

100356. **Железнов Н. К.** Дикий северный олень Чукотки и проблема его охраны. — Тр. ВСХИЗО, 1977, вып. 138 ©, с. 45—50.

100357. **Хахин Г. В.** Ресурсы копытных животных Подмосковья, их охрана, обогащение и использование. — Тр. ВСХИЗО, 1977, вып. 138 Ⓒ, с. 38—44.

40.1.2 Звероводство

100358. **Зернов А. Г.** О результатах сопоставления бонитировочной и товароведческой оценок темно-коричневых норок с данными спектрального анализа. — Тр. ВСХИЗО, 1977, вып. 138 Ⓒ, с. 32—37.

100359. **Леонова В. П.** О наследуемости плодовитости стандартных черных норок. — Тр. ВСХИЗО, 1977, вып. 138 Ⓒ, с. 9—13.

100360. **Леонова В. П.** Результаты оценки производителей стандартных черных норок по плодовитости дочерей и сибсов. — Тр. ВСХИЗО, 1977, вып. 138 Ⓒ, с. 14—17.

100361. **Павлов М. К.** О перспективах получения межлинейных гибридов в пушном звероводстве. — Тр. ВСХИЗО, 1977, вып. 138 Ⓒ, с. 3—8.

100362. **Соболев А. Н.** Особенности кормовой базы и отбора норок в зверосовхозе «Прозоровский» Калининградской области. — Тр. ВСХИЗО, 1977, вып. 138 Ⓒ, с. 24—31.

40.2 Рыбное хозяйство

40.2.1.1 Экономика рыбного хозяйства

100363. **Денисенко В. А.** Об экономических связях эксплуатационной скорости и мощности главных энергетических установок плавбаз с некоторыми условиями использования флота. — Тр. Калининград. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 63 Ⓒ, с. 17—29.

40.2.2 Рыболовство

100364. **Горемыкин А. С.** Оценка эффективности производства пара за счет дополнительного сжигания топлива перед утилизационным котлом в отходящих газах главных двигателей траулера. — Тр. Калининград. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 63 Ⓒ, с. 85—89.

40.2.4 Производство рыбной продукции

100365. **Дзыгарь Н. И.** Теоретические предпосылки определения кинетических коэффициентов трения рыбы методом киносъемки. — Изв. Тихоокеан. НИИ рыб. хоз-ва и океанографии, 1976, т. 99 Ⓒ, с. 132—138.

100366. **Дзыгарь Н. И.** Теоретические предпосылки определения точки приложения равнодействующей сил трения рыбы. — Изв. Тихоокеан. НИИ рыб. хоз-ва и океанографии, 1976, т. 99 Ⓒ, с. 139—143.

100367. **Зонов С. А.** К вопросу о применении узла сведения кусочков порционированной сайры в разделочно-укладочной машине. — Изв. тихоокеан. НИИ рыб. хоз-ва и океанографии, 1976, т. 99 Ⓒ, с. 144—149.

100368. **Иконников С. В.** Линейные и физико-механические характеристики горбуши, эпигонуса и анчоуса калифорнийского. [К конструкции рыборазделоч. машин]. — Изв. Тихоокеан. НИИ рыб. хоз-ва и океанографии, 1976, т. 99 Ⓒ, с. 121—127.

100369. **Леванидов И. П., Михалева В. Ф.** Особенности кинетики просаливания мороженых рыб. — Изв. Тихоокеан. НИИ рыб. хоз-ва и океанографии, 1976, т. 99 Ⓒ, с. 50—55. Список лит.: 9 назв.

100370. **Липатникова С. Н., Слуцкая Т. Н., Чижова Т. В.** Изменение небелковых веществ азотсодержащих соединений при созревании соленых рыб. — Изв. Тихоокеан. НИИ рыб. хоз-ва и океанографии, 1976, т. 99 ©, с. 56—62. Список лит.: 6 назв.

100371. **Никитина И. Н., Орехова Н. В.** Влияние низких температур хранения на свойства икры минтая. — Изв. Тихоокеан. НИИ рыб. хоз-ва и океанографии, 1976, т. 99 ©, с. 23—25.

100372. **Никитина И. Н., Орехова Н. В., Анисимова Г. В.** Изыскание способов устранения горького вкуса в соленой пробойной икре минтая. — Изв. Тихоокеан. НИИ рыб. хоз-ва и океанографии, 1976, т. 99 ©, с. 63—66.

100373. **Николаева А. П., Поспелов Ю. В.** Графический метод определения амплитуды и частоты колебаний виброустановок для горизонтального перемещения сайры. — Изв. Тихоокеан. НИИ рыб. хоз-ва и океанографии, 1976, т. 99 ©, с. 128—131.

41 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

41.1.1 История медицины и здравоохранения

100374. **Павлов А. С.** Вопросы охраны материнства и младенчества в рабочем движении Петербурга в годы первой русской революции. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 10 ©, с. 85—87.

100375. **Петров П. А., Ягья Н. С.** Великий Октябрь и здравоохранение Якутии. — Сов. здравоохранение, 1977, № 12 ©, с. 64—68.

41.2 Организация здравоохранения

100376. **Астраханов В. Х., Брожик Н. С., Пафнутов Ю. Н.** Опыт оценки лечебно-профилактических учреждений по показателям культуры обслуживания и санитарного содержания. — Сов. здравоохранение, 1977, № 12 ©, с. 41—42.

100377. **Голин Я. И., Асадулаев М. М.** Здравоохранение Дагестана за годы Советской власти. — Сов. здравоохранение, 1977, № 12 ©, с. 61—64.

100378. **Дьяконов В. П., Снопков П. Е., Козакова А. Г.** Опыт организации специализированной урологической помощи городскому населению.— Сов. здравоохранение, 1977, № 12 ©, с. 16—21. Рез. на англ. яз.

100379. **Капустян А. М.** Забота советского государства об охране здоровья матери и ребенка. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 12 ©, с. 3—6.

100380. **Кочемасова В. А., Балашова В. Г.** О состоянии и перспективах развития акушерско-гинекологической помощи в нашей стране. — Акушерство и гинекология, 1977, № 11 ©, с. 1—5.

100381. **Левин С. М.** Становление и развитие здравоохранения Карельской АССР. — Сов. здравоохранение, 1977, № 12 ©, с. 57—60.

100382. **Лубегина З. П., Шапиро Э. И., Миндлин Г. Я.** К совершенствованию системы внедрения научных достижений в практику здравоохранения. — Сов. здравоохранение, 1977, № 12 ©, с. 32—36.

100383. **Моисеенко А. А.** Использование физических факторов Западной Сибири в комплексном лечении заболеваний. — Сов. здравоохранение, 1977, № 12 ©, с. 36—41. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ.яз.

100384. **Повышение** качества и эффективности учебного процесса на кафедре социальной гигиены и организации здравоохранения. — Сов. здравоохранение, 1977, № 12 ©, с. 43—45. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Грандо, Г. В. Кукленко, Л. А. Прус, А. П. Чуйко.

100385. **Серый С. И., Думский В. П.** Опыт совместной работы санитарно-эпидемиологической службы в общелечебной сети в условиях сельского района. — Сов. здравоохранение, 1977, № 12 ©, с. 22—25. Рез. на англ. яз.

100386. **Фрейдлин С. Я.** Диспансеризация — ведущий метод советского здравоохранения. — Сов. здравоохранение, 1977, № 12 ©, с. 5—9.

100387. **Чернявский С. В.** Планирование труда в аптечных учреждениях. — Сов. здравоохранение, 1977, № 12 ©, с. 29—32. Рез. на англ. яз.

100388. **Чикин С. Я.** Социальная программа десятой пятилетки. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 10 ©, с. 3—8.

41.4 Гигиена и санитария

(См. также № 100155)

100389. **Ардатова А. Н., Быкова А. В.** Содержание ртути в гидробионтах. [Сан.-гигиен. оценка]. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1976, вып. 27 ©, с. 47—49.

100391. **Иванов Н. И.** Действие импульсного шума большой силы на орган слуха. [Сан. гигиен. исслед.]. — Воен.-мед. журн., 1977, № 12 ©, с. 44—46. Список лит.: 13 назв.

100392. **Измеров Н. Ф., Каспаров А. А.** Современные задачи гигиены труда и профилактики профессиональных заболеваний. — Сов. здравоохранение, 1977, № 12 ©, с. 10—16.

100393. **Куценко Г., Кононов И.** Гигиена учебных помещений. — Проф.-техн. образование, 1978, № 1 ©, с. 46—47.

100394. **Леонтьева В. Г.** О влиянии солевых растворов на жизнеспособность личинок нематод Anisakis sp. — Изв. тихоокеан. НИИ рыб. хоз-ва и океанографии, 1976, т. 99 ©, с. 173—175. Список лит.: 9 назв.

100395. **Лосева А. В.** Влияние миксоспоридий на биохимические особенности мяса стрелозубых палтусов. — Изв. Тихоокеан. НИИ рыб. хоз-ва и океанографии, 1976, т. 99 ©, с. 3—7.

100396. **Лосева А. В., Кизеветтер И. В.** О влиянии миксоспоридий на технологические свойства мяса стрелозубых палтусов. — Изв. Тихоокеан. НИИ рыб. хоз-ва и океанографии, 1976, т. 99 ©, с. 8—10.

100397. **Минчин Б. Н.** Психофизиологическая характеристика труда врачей-терапевтов и педиатров и некоторые пути его рационализации. — Сов. здравоохранение, 1977, № 12 ©, с. 25—28. Список лит.: 8 назв.

100398. **Рыжиков Б. Д.** Зависимость биологической ценности свинины от качества корма. — Науч. тр. Ом. вет. ин-та, 1977, [обл.: 1976], т. 32, вып. 1 ©, с. 196—201. Список лит.: 7 назв.

100399. **Слуцкая Т. Н.** Влияние химического состава коллагена иглокожих на их технологические свойства. [Пищевая ценность]. — Изв. Тихоокеан. НИИ рыб. хоз-ва и океанографии, 1976, т. 99 ©, с. 11—15. Список лит.: 20 назв.

41.5 Эпидемиология

(См. также № 100278)

100400. **Данебеков А. Е., Гриценко И. Н., Артыков Т. А.** Микофлора личинок кровососущих комаров юго-востока Казахстана и их энтомопатогенные свойства. — Изв. АН КазССР. Сер. биол., 1977, № 6 ©, с. 39—44. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

100400а. **Никулин В. А.** Применение электролизованного раствора хлористого натрия для дезинфекции в лечебно-профилактических учреждениях. — Сов. медицина, 1977, № 12 Ⓒ, с. 105—108. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

100401. **Токсоплазмозная** инфекция в супружеских парах. — Акушерство и гинекология, 1977, № 11 Ⓒ, с. 53—55. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. А. Шевкунова, В. Д. Мельников, В. П. Джанполадова и др.

41.6 Общая патология

100402. **Стенько Ю. М., Петровых В. А., Шовкопляс О. А.** Медико-биологические аспекты выживания человека при авариях судов на море. — Воен.-мед. журн., 1977, № 12 Ⓒ, с. 50—53. Список лит.: 16 назв.

41.7 Медицинская микробиология и паразитология

(См. также № 98252)

41.8 Фармакология. Фармация. Токсикология

(См. также №№ 100293, 100314, 100336)

100403. **Батрак Г. Е., Неруш П. А.** Влияние гексеналового и тиопенталового наркоза на энергетический обмен в различных отделах головного мозга. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 6 Ⓒ, с. 745—748. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

100404. **Виру А. А.** Анаболические стероиды. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1976, вып. 381. Эндокрин. механизмы регуляции приспособления организма к мышеч. деятельности, т. 6 Ⓒ, с. 257—264. Список лит.: с. 262—263. Рез. на англ. яз.

100405. **Дерябина З. И.** Биохимическая характеристика препарата АСД ф-2. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1976, вып. 27 Ⓒ, с. 50—51.

100406. **Дерябина З. И.** Определение холиновых эфиров карбоновых кислот в препарате АСД ф-2. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1976, вып. 27 Ⓒ, с. 67—70.

100407. **Непрямой** метод определения активности ферментов, метаболизирующих лекарственные вещества, и его применение в клинике. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 6 Ⓒ, с. 844—847. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. В. Неделькина, И. И. Дианова, Р. С. Субботина, Р. И. Салганик.

41.9 Общая диагностика

100408. **Основные** направления применения функциональной диагностики на службе скорой помощи. — Сов. медицина, 1977, № 12 Ⓒ, с. 80—85. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Д. Комаров, А. И. Шимухаметов, Э. Я. Дубров и др.

41.10 Общая терапия

100409. **Северова Е. Я., Северов М. В.** Поражение печени при лекарственном анафилактическом шоке. — Сов. медицина, 1977, № 12 Ⓒ, с. 31—35. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

100410. **Хухлаев К., Богораз А.** Лазеры в медицине. — Сов. медицина, 1977, № 12 Ⓒ, с. 122—124.

(См. также №№ 100409, 100505, 100587-88)

100411. **Аганезова Е. С., Голосовская О. М.** Изменения кислотно-щелочного баланса крови под влиянием физической нагрузки у больных с неспецифическими заболеваниями легких. — Терапевт. арх., 1977, т. 49, № 12 Ⓒ, с. 55—58. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

100412. **Алпатов И. М., Гайдамакин Н. А., Черняков И. Н.** Отличительные морфологические признаки прижизненной и посмертной высотной декомпрессии. — Судебно-мед. экспертиза, 1977, т. 20, № 4 Ⓒ, с. 39—42, с табл. Рез. на англ. яз.

100413. **Аптекарь С. Г., Вихерт А. М.** Липиды сосудистой стенки при атеросклерозе у человека. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 6 Ⓒ, с. 748—755. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.

100414. **Бакарадзе С. И.** Некоторые особенности проведения фиброгастроскопии у больных с заболеваниями центральной нервной системы.— Терапевт. арх., 1977, т. 49, № 12 Ⓒ, с. 77—79. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

100415. **Белова Е. В., Мальцева А. С.** Проявление вегетативной реактивности у больных гипертонической болезнью при эмоциональном напряжении. — Терапевт. арх., 1977, т. 49, № 12 Ⓒ, с. 20—22.

100416. **Беневоленская Л. И.** Роль генетических факторов в патогенезе ревматоидного артрита. — Вопр. ревматизма, 1977, № 4 Ⓒ, с. 11—17. Список лит.: с. 17. Рез. на англ. яз.

100417. **Бобров В. А.** К вопросу о содержании сульфгидрильных групп в сыворотке крови у больных ревматическими пороками сердца в сочетании с гипертонической болезнью. — Вопр. ревматизма, 1977, № 4 Ⓒ, с. 7—9. Список лит.: 21 назв.

100418. **Бронхиальная** обструкция и ее дифференцированная терапия при бронхолегочных заболеваниях. — Сов. медицина, 1977, № 12 Ⓒ, с. 19—23. Рез. на англ. яз. Авт.: И. П. Замотаев, А. В. Шульгин, Л. Н. Максимова и др.

100419. **Венглинская Е. А.** Об информативности цитохимического анализа лейкоцитов крови больных ревматоидным артритом — Вопр. ревматизма, 1977, № 4 Ⓒ, с. 29—34. Список лит.: с. 33—34. Рез. на англ. яз.

100420. **Влияние** длительного внутривенного введения глюкозы на секрецию соматотропного гормона у лиц с подозрением на протодиабет. [Статья из ГДР]. — Сов. медицина, 1977, № 12 Ⓒ, с. 108—113. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Шульц, Д. Михаэлис, И. Нойман и др.

100421. **Влияние** кортизола на активность аденилатциклазы, 3′,5′-АМФ-фосфодиэстеразы и концентрацию 3′,5′-АМФ в тканях и биологических жидкостях при экспериментальном атеросклерозе. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 6 Ⓒ, с. 777—782. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Сперанская, И. Н. Озерова, И. А. Щербакова, Е. Н. Герасимова.

100422. **Влияние** физической нагрузки на показатели холестеринового обмена у больных алиментарным ожирением. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 6 Ⓒ, с. 787—788. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Лойко, В. Н. Колмаков, Б. С. Парнов, В. П. Башмаков.

100423. **Возникновение** пептического эзофагита в зависимости от состояния пищеводно-желудочного сфинктерного механизма и кислотности желудочного сока. — Терапевт. арх., 1977, т. 49, № 12 Ⓒ, с. 79—81. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Салупере, П. П. Калла, Н. Ю. Даниел, Е. Н. Татунтс.

100424. **Генес С. Г.** О некоторых проблемах заместительной инсулинотерапии при сахарном диабете. Обзор. — Терапевт. арх., 1977, т. 49, № 12 ©, с. 126—131. Список лит.: с. 130—131.

100425. **Герасимова Е. Н.** Циклический аденозинмонофосфат и факторы атерогенеза. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 6 ©, с. 789—796. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

100426. **Гогуев Н. Т.** Особенности обмена магния у больных бронхиальной астмой. — Терапевт. арх., 1977, т. 49, № 12 ©, с. 48—50. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

100427. **Гордон Ю. Н., Либерман Л. М., Давыдова Ф. Б.** Вопросы оптимизации диспансерного наблюдения больных сахарным диабетом в городской поликлинике. — Сов. медицина, 1977, № 12 ©, с. 87—92. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

100428. **Гроздова М. Д., Шарлова И. Л., Старостина Л. К.** Транспорт кальция в клетках миокарда кроликов при экспериментальных повреждениях сердца. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23. вып. 6 ©, с. 735—741. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

100429. **Евтушенко В. И., Кривицкий Г. Г., Лановенко Ю. П.** Случай полисиндромного течения анкилозирующего спондилоартрита. — Терапевт. арх., 1977, т. 49, № 12 ©, с. 122—123.

100430. **Ермилов Л. П., Кулешова Э. В., Сафронников Л. В.** Об ухудшении течения коронарной недостаточности при быстрой отмене β-адреноблокаторов. — Терапевт. арх., 1977, т. 49, № 12 ©, с. 22—26. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

100431. **Еров Н. К., Петрова В. И., Шукуров О. Ш.** К диагностике активности ревматоидного артрита. — Терапевт. арх., 1977, т. 49, № 12 ©, с. 93—95. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

100432. **Закурдаев В. В., Опалев А. А., Чирейкин Л. В.** Опыт применения усовершенствованного электромнографа для диагностики паралича дыхания. — Воен.-мед. журн., 1977, № 12 ©, с. 59—60.

100433. **Зарецкий В. В., Шейх-Али О. Д., Прокофьева Л. С.** Электрогастрография у больных язвенной болезнью желудка, двенадцатиперстной кишки и с опухолями желудка. — Сов. медицина, 1977, № 12 ©, с. 40—43. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

100434. **Изменение** активности глютатион-пероксидазы и глютатион-редуктазы в крови при неспецифических воспалительных заболеваниях легких. — Терапевт. арх., 1977, т. 49, № 12 ©, с. 50—55. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Шифрин, В. Н. Заикин, В. Я. Гармаш и др.

100435. **Изменения** некоторых показателей холестеринового обмена и проницаемости эритроцитарных мембран у больных ожирением при физической нагрузке на фоне низкокалорийных диет. — Терапевт. арх., 1977, т. 49, № 12 ©, с. 116—118. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Лойко, Б. С. Парнов, В. Н. Колмаков и др.

100436. **Иммунологическая** реактивность больных с хронической легочной патологией. — Терапевт. арх., 1977, т. 49, № 12 ©, с. 34—39. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Олейник, Е. И. Соколов, А. Г. Пономарева и др.

100437. **К характеристике** поперечно-полосатого свечения срезов миокарда при обработке их сыворотками больных ревматизмом. — Вопр. ревматизма, 1977, № 4 ©, с. 23—26. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Бондаренко, А. А. Давыдов, С. А. Арсеньев и др.

100438. **Калинин А. П., Измайлов Г. И.** Тиреотропный гормон и щитовидная железа (современное состояние вопроса). Лекция. — Терапевт. арх., 1977, т. 49, № 12 ©, с. 131—137. Список лит.: с. 135—137.

100439. **Капустин А. В.** Изменения сердечных мышечных волокон при скоропостижной смерти от ишемической болезни сердца и остром отравлении алкоголем. — Судеб. мед. экспертиза, 1977, т. 20, № 4 ©, с. 34—37 с табл. Рез. на англ. яз.

100440. **Киреев П. М., Мартынов И. Ф., Рубцова Л. Г.** Функциональное состояние аппарата внешнего дыхания и малого круга кровообращения в остром периоде инфаркта миокарда. — Терапевт. арх., 1977, т. 49, № 12 ©, с. 13—16. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

100441. **Кислотопродуцирующая** функция желудка при пилорических язвах. — Сов. медицина, 1977, № 12 ©, с. 43—45. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Д. Вилявин, К. П. Панченко, Ф. Нишанов, К. Д. Будаев.

100442. **Клеваник В. А.** Применение некоторых иммунологических реакций с бактериальными антигенами для диагностики острых и хронических пневмоний и оценки эффективности лечения их. — Терапевт. арх., 1977, т. 49, № 12 ©, с. 39—44. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

100443. **Коростцовцев Д. С., Кожемякин Л. А.** Система циклического аденозинмонофосфата в патогенезе приступа бронхиальной астмы. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 12 ©, с. 6—9. Список лит.: с. 8—9. Рез. на англ. яз.

100444. **Кровообращение** в бронхах при первичном и вторичном бронхите (по данным фотоэлектроплетизмографии бронхов). — Терапевт. арх., 1977, т. 49, № 12 ©, с. 69—72. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. З. Баткин, В. А. Добрых, Е. В. Мисанова Г. В. Солдаткин.

100445. **Курмаева М. Е.** Особенности современного течения ревматизма у взрослых. — Вопр. ревматизма, 1977, № 4 ©, с. 39—44.

100446. **Кырге П. К., Массо Р. А., Марамаа С. Я.** Влияние физических нагрузок на резистентность миокарда к симпатомиметическому поражению. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1976, вып. 381. Эндокрин. механизмы регуляции приспособления организма к мышеч. деятельности, т. 6 ©, с. 50—73. Список лит.: с. 68—72. Рез. на англ. яз.

100447. **Лисовский В. А., Щедрунов В. В.** Хронический дуоденит. — Воен.-мед. журн., 1977, № 12 ©, с. 33—36. Список лит.: 7 назв.

100448. **Лыскова М. Н., Круглова З. Г., Боголюбов В. М.** Содержание общего калия тела у больных с недостаточностью кровообращения в зависимости от характера основного заболевания. — Терапевт. арх., 1977, т. 49, № 12 ©, с. 26—29. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

100449. **Лямперт И. М.** Аутоиммунный процесс при ревматизме. — Вопр. ревматизма, 1977, № 4 ©, с. 68—75. Список лит.: с. 75.

100450. **Мансуров Х. Х., Писанова А. А.** Кислотообразующая и двигательная функции желудка больных хроническим гепатитом и циррозом печени. — Сов. медицина, 1977, № 12 ©, с. 27—30. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

100451. **Марамаа С. Я.** Изменения коронарного кровообращения у крыс при развитии некротического поражения миокарда, вызванного симпатическими веществами. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1976, вып. 381. Эндокрин. механизмы регуляции приспособления организма к мышеч. деятельности, т. 6 ©, с. 86—93. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

100452. **Марамаа С. Я., Лийв И. О., Кырге П. К.** Блоэлектрические и метаболические эффекты изопреналина у крыс, резистентных к симпатомиметическому поражению сердца. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1976, вып. 381. Эндокрин. механизмы регуляции приспособления организма к мышеч. деятельности, т. 6 ©, с. 74—85. Список лит.: с. 83—85. Рез. на англ. яз.

100453. **Матвеева Л. И., Козловский И. В.** Активность трансаминаз, содержание билирубина и холестерина в желчи у больных холециститом в фазе обострения. — Терапевт. арх., 1977, т. 49, № 12 ©, с. 88—90. Список лит.: с. 90. Рез. на англ. яз.

100454. **Матвейков Г. П., Калия Е. С.** Роль энзимных факторов в патогенезе ревматизма у взрослых. — Вопр. ревматизма, 1977, № 4 ©, с. 51—60. Список лит.: с. 57—60.

100455. **Мозес И. А.** Морфологические изменения в органах дыхания при смертельных отравлениях фосфорорганическими соединениями и их судебно-медицинское значение. — Судебно-мед. экспертиза, 1977, т. 20, № 4 ©, с. 37—39. Рез. на англ. яз.

100456. **Морозова Е. О., Блинов М. Н.** Сравнительное изучение ядерных РНК лейкоцитов человека в норме и при лейкозах методом молекулярной ДНК-РНК-гибридизации. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 6 ©, с. 812—818. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

100457. **Нарушение** энергетического обмена в миокарде под влиянием алкогольной интоксикации. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 6 ©, с. 760—763. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Шишов, Н. Г. Новоселова, Е. И. Маевский, Н. А. Глотов.

100458. **Насонова В. А., Максакова Е. Н., Болотина А. Ю.** Основные итоги исследований по проблеме «Ревматология» за 1976 г. — Вопр. ревматизма, 1977, № 4 ©, с. 76—81.

100459. **Некрасова А. А., Панфилов В. В.** Влияние фуросемида и ходьбы на уровень простагландинов в плазме крови здоровых людей и больных гипертонической болезнью. — Терапевт. арх., 1977, т. 49, № 12 ©, с. 29—34. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

100460. **О безболевых** формах инфаркта миокарда. — Терапевт. арх., 1977, т. 49, № 12 ©, с. 7—9. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. В. Калугина, В. А. Лысоченко, Л. Ф. Неволина и др.

100461. **О легочных** осложнениях инфаркта миокарда. — Терапевт. арх., 1977, т. 49, № 12 ©, с. 9—13 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. М. Крынский, Г. А. Трофимов, Е. И. Тюрин и др.

100462. **Орлов В. А., Беляков Н. В., Кузнецов В. А.** К динамике изменений отдельных компонентов кининовой системы крови при хроническом панкреатите. — Терапевт. арх., 1977, т. 49, № 12 ©, с. 82—84. Список лит.: 11 назв.

100463. **Орловская Г. В.** Современное состояние вопроса об иммунопатогенезе ревматоидного артрита. — Вопр. ревматизма, 1977, № 4 ©, с. 60—67. Список лит.: с. 67.

100464. **Особенности** метаболизма холестерина у кроликов с устойчивостью к экспериментальному атеросклерозу, вызванной иммунологическим путем. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 6 ©, с. 803—807. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Климов, О. К. Докусова, Л. Г. Петрова-Маслакова и др.

100465. **Особенности** состава фосфолипидов липопротеидов высокой плотности при гиперальфалипопротеидемии. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 6 ©, с. 768—773. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. И. Торховская, А. П. Колдаева, С. А. Курчатова и др.

100466. **Панфилов Ю. А., Садовская Е. И.** Изменения некоторых показателей липидов у больных хроническими пневмониями. — Терапевт. арх., 1977, т. 49, № 12 ©, с. 44—48. Список лит.: с. 47—48. Рез. на англ. яз.

100467. **Пункционная** биопсия суставного хряща в диагностике ревматических заболеваний. — Вопр. ревматизма, 1977, № 4 ©, с. 18—23. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Грицман, М. С. Русакова, М. Выкидал и др.

100468. **Радунская С. Ф.** Сенсибилизация больных бронхиальной астмой к аллергену домашней пыли. — Сов. медицина, 1977, № 12 ©, с. 95—97. Рез. на англ. яз.

100469. **Распространение** антител против миозина сердечной ткани у больных ревматизмом. — Вопр. ревматизма, 1977, № 4 ©, с. 26—28. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Б. Зборовский, С. А. Арсеньев, А. Б. Бондаренко и др.

100470. **Рассохин В. М., Никитина Т. Н., Еременко С. Н.** О сочетании геморрагического васкулита и ревматизма. — Вопр. ревматизма, 1977, № 4 ©, с. 9—10. Рез. на англ. яз.

100471. **Русин В. Я., Трефилов Г. В.** Корреляция между показателями сопротивляемости организма при аллоксановом диабете у интактных и тренированных белых крыс. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1976, вып. 381. Эндокрин. механизмы регуляции приспособления организма к мышеч. деятельности, т. 6 ©, с. 117—131. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

100472. **Саакян А. Г., Шварц В. Я.** Некоторые вопросы регуляции желудочной секреции и ее стимуляция инсулином при язвенной болезни. — Терапевт. арх., 1977, т. 49, № 12 ©, с. 72—75. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

100473. **Саакян А. Г., Шварц В. Я., Макарова Л. А.** Влияние атропина на желудочную секрецию у больных язвенной болезнью двенадцатиперстной кишки. — Сов. медицина, 1977, № 12 ©, с. 97—100. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

100474. **Семенова Л. А., Коровина О. В.** К вопросу о легочном сердце при различных формах хронических неспецифических заболеваний легких. — Терапевт. арх., 1977, т. 49, № 12 ©, с. 63—68. Список лит.: с. 68 Рез. на англ. яз.

100475. **Семенович Н. И., Самойлова Л. Н.** Реакция торможения миграции лейкоцитов как метод для выявления медикаментозной аллергии. — Терапевт. арх., 1977, т. 49, № 12 ©, с. 101—104. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

100476. **Семенюк Я. П.** Применение метода форсированного диуреза при острых отравлениях. — Воен.-мед. журн., 1977, № 12 ©, с. 60—62.

100477. **Славнов В. Н., Эпштейн Е. В.** Соматотропная, тиреотропная и адренокортикотропная функции гипофиза у больных ожирением. — Терапевт. арх., 1977, т. 49, № 12 ©, с. 112—115. Список лит.: 13 назв.

100478. **Солтаханов Р. М., Казанбиев Н. К.** Итоги диспансеризации больных сахарным диабетом в Дагестане. — Сов. медицина, 1977, № 12 ©, с. 85—86.

100479. **Тареев Е. М.** Проблема гепатитов-циррозов в современной клинике. — Сов. медицина, 1977, № 12 ©, с. 3—14. Список лит.: с. 13—14.

100480. **Течение** инфекционного неспецифического (ревматоидного) полиартрита, начавшегося в пожилом возрасте. — Вопр. ревматизма, 1977, № 4 ©, с. 34—37. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Иезлева, Т. Ф. Акимова, Л. И. Акимова, Н. М. Мылов.

100481. **Тялль С. Р., Парис Л. Р.** Показатели физической работоспособности и экскреция гормонов надпочечников у студенток специальной медицинской группы. [Клиника сердечно-сосудистых болезней]. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1976, вып. 381. Эндокрин. механизмы регуляции приспособления организма к мышеч. деятельности, т. 6 ©, с. 188—196. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

100482. **Уласевич И. И.** Фракционный состав и активность АТФ-азы белков аорты у крыс с Е-витаминной недостаточностью. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 6 ©, с. 822—824. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

100483. **Федянин Ю. П.** Использование гликопротеиновых тестов для диагностики хронического гепатита и оценки результатов санаторно-курортной терапии. — Терапевт. арх., 1977, т. 49, № 12 ©. с. 85—87. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

100484. **Чазов Е. И.** Спорные вопросы патогенеза и классификации ишемической болезни сердца. — Терапевт. арх., 1977, т. 49, № 12 ©, с. 3—7.

100485. **Шуста А.** Клиника и лечение остеоартроза. [Статья из Праги]. — Терапевт. арх., 1977, т. 49, № 12 ©, с. 96—101.

100486. **Шхвацабая И. К., Зайцев В. П., Юрданов В. С.** О показаниях к применению аутогенной тренировки у больных инфарктом миокарда с психическими изменениями. — Терапевт. арх., 1977, т. 49, № 12 ©, с. 17—20. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

100487. **Экскреция** катехоламинов и ДОФА при нарушениях метаболизма липидов. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 6 ©, с. 797—803. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Фролова, В. А. Оленева, Э. Г. Парамонова и др.

41.13 Хирургия. Травматология. Ортопедия

(См. также № 100532)

100488. **Антропова Н. В., Иванова Н. А., Виноградова Л. А.** Поиск путей коррекции волемических расстройств у больных тиреотоксикозом перед операцией. — Сов. медицина, 1977, № 12 ©, с. 51—53. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

100489. **Беркутов А. Н.** Пути уменьшения летальности при лечении проникающих ранений живота. — Воен.-мед. журн., 1977, № 12 ©, с. 24—28. Список лит.: 9 назв.

100490. **Боровый Е. М., Борова О. Е.** Распознавание и лечение абсцесса печени. — Сов. медицина, 1977, № 12 ©, с. 117—118.

100491. **Дербоглав В. В., Маслов А. В.** К методике исследования колото-резаных ран грудной клетки. — Судеб.-мед. экспертиза, 1977, т. 20, № 4 ©, с. 55—56.

100492. **Изменения** ферментативной активности в коже обожженных животных. — Вопр. мед. химии, 1977. т. 23, вып. 6 ©, с. 763—768 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Л. Заец, М. И. Долгина, Л. И. Музыкант и др.

100493. **Кишковский А. Н., Дударев А. Л.** Лучевая терапия как метод лечения и предупреждения некоторых послеоперационных осложнений. — Воен.-мед. журн., 1977, № 12 ©, с. 28—33. Список лит.: 10 назв.

100494. **Клячковская Р. Ц.** Электрокардиографические изменения при лечении терминальной острой дыхательной недостаточности экстракорпоральным подключением гомологичных легких. — Изв. АН КазССР. Сер. биол., 1977, № 6 ©, с. 71—74. Список лит.: 5 назв.

100495. **Крюков В. Н., Плаксин В. О.** Особенности переломов шейного отдела позвоночника в зависимости от его биомеханических свойств при некоторых видах травмы. — Судеб.-мед. экспертиза, 1977, т. 20, № 4 ©, с. 10—12. Рез. на англ. яз.

100496. **Некоторые** вопросы хирургического лечения острого парапроктита. — Сов. медицина, 1977, № 12 ©, с. 48—51. Список лит.. 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Р. Анахасян, Г. А. Багдасаров, П. И. Острин, Л. В. Коган.

100497. **Раухвергер А. Б., Кошкалда В. Г.** Возникновение синдрома длительного сдавления при вывихе плеча и наложении фиксирующей повязки. — Судебно-мед. экспертиза, 1977, т. 20, № 4 ©, с. 56.

100498. **Савина П. Н.** Анализ некоторых гистохимических показателей оперативно удаленных щитовидных желез. — Изв. АН КазССР. Сер. биол., 1977, № 6 ©, с. 64—67. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

100499. **Стрижова Н. В., Куприянова Е. М., Беккер Л. В.** Особенности клиники и терапии гинекологического перитонита. — Акушерство и гинекология, 1977, № 12 ©, с. 4—9. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

100500. **Фильштинский А. Я.** О возможности использования пищеконтрастных смесей для диагностики демпинг-синдрома. — Сов. медицина, 1977, № 12 ©, с. 45—48 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

100501. **Черненко О. Н., Томилина Л. А.** К обоснованию механизма и особенностей переломов длинных трубчатых костей при сложных видах деформаций. — Судеб.-мед. экспертиза, 1977, т. 20, № 4 ©, с. 13—16. Рез. на англ. яз.

100502. **Четверикова Е. П.** Аденилаткиназная и креатинкиназная активность сыворотки крови кроликов после наложения жгута на бедро. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 6 ©, с. 728—732. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

100503. **Шахов М. И.** Тактика врача корабля при острых желудочно-кишечных кровотечениях. — Воен.-мед. журн., 1977, № 12 ©, с. 47—50.

100504. **Шурыгин Д. Я., Мазуров В. И., Федоров Ю. П.** Уровень гипергликемии и иммунореактивного инсулина в крови при ожоговом шоке. — Воен.-мед. журн., 1977, № 12 ©, с. 36—38. Список лит.: 7 назв.

41.14 Инфекционные и паразитарные болезни

(См. также № 100568)

100505. **Борисова М. А., Рязанова Н. Я.** Обмен гистамина у больных острой дизентерией и неспецифическим язвенным колитом. — Сов. медицина, 1977, № 12 ©, с. 118—120. Список лит.: 5 назв.

100506. **Иммунологическая** активность IgM-, IgG и IgA-антител к Mycoplasma pneumoniae. — Изв. АН КазССР. Сер. биол., 1977, № 6 ©, с. 28—30. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: А. Х. Шуратов, М. С. Байжомартов, С. Д. Иржанов, О. Г. Стеценко.

100507. **Коклюш** у взрослых. — Сов. медицина, 1977, № 12 ©, с. 76—80. Список лит.: 21 назв. Авт.: М. Е. Сухарева, М. С. Петрова, Н. П. Коваленко и др.

100508. **Молчанов Л. Ф., Альтфельд Ю. С., Остапенко А. С.** Клинико-лабораторная диагностика псевдотуберкулеза. — Воен.-мед. журн., 1977, № 12 ©, с. 39—41.

100509. **Назаренко И. В., Ющук Н. Д.** Всасывание и переваривание жира у больных с гастроинтестинальной формой сальмонеллеза. — Терапевт. арх., 1977, т. 49, № 12 ©, с. 91—93. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

100510. **Налобин А. В., Мельников В. И.** Дифференциальная диагностика ранней фазы описторхоза с некоторыми инфекционными заболеваниями. — Сов. медицина, 1977, № 12 ©, с. 103—105. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

100511. **Никифоров В. Н., Оспанова К. С., Крупенина В. И.** Зависимость степени диссоциации аланин- и аспартат-аминотрансфераз от формы вирусного гепатита. — Сов. медицина, 1977, № 12 ©, с. 100—102. Рез. на англ. яз.

100512. **Сазанов Н. С.** Сравнительная эффективность различных методов лечения больных псевдотуберкулезом. — Воен.-мед. журн., 1977, № 12 ©, с. 41—43. Список лит.: 5 назв.

100513. **Чередниченко Т. В.** Реакции гуморального и клеточного иммунитета в процессе острого вирусного гепатита. (Обзор лит.) — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 12 Ⓒ, с. 22—29. Список лит.: с. 28—29.

100514. **Эффективность** келфизина при острой дизентерии. — Сов. медицина, 1977, № 12 Ⓒ, с. 120—121. Авт.: А. Ф. Блюгер, И. Н. Новицкий, Т. А. Акинфова и др.

41.15 Фтизиология

100515. **Петрунина М. П., Пашкова И. Н.** Компенсаторные функциональные изменения легких при туберкулезе. — Терапевт. арх., 1977, т. 49, № 12 Ⓒ, с. 59—63. Рез. на англ. яз.

41.16 Онкология

(См. также № 100433)

100516. **Дальнейшее** изучение спонтанной вирусной продукции на модели перевиваемых клеток HEp-2. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 6 Ⓒ, с. 824—829. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Ф. Лозинский, Л. В. Урываев, К. В. Ильин, В. М. Жданов.

100517. **Диагностика** и лечение злокачественной лимфомы желудка.— Сов. медицина, 1977, № 12 Ⓒ, с. 113—116. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Г. Сутягин, Л. А. Алипченко, С. И. Каменева, М. Л. Стаханов.

100518. **Иващенко А. Т.** HCO_3-стимулируемая аденозинтрифосфатаза клеток опухоли яичника крысы. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 6 Ⓒ, с. 783—786. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

100519. **Кинетические** параметры монооксигеназной системы печени крыс на ранних этапах химического канцерогенеза. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 6 Ⓒ, с. 774—777. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Б. Ривкинд, И. Б. Цырлов, О. А. Громова, В. В. Ляхович.

100520. **Кормилицын К. А.** Функция яичников у больных фибромиомой матки, осложненной кровотечением. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 88, № 2, с. 469—472. Рез. на груз. и англ. яз.

100521. **Чибис О. А., Гавриленко Я. В.** Опыт эндоскопической полипэктомии при множественных полипах желудка. — Терапевт. арх., 1977, т. 49, № 12 Ⓒ, с. 75—77. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

41.17 Венерология. Дерматология

100522. **Ашмарин Ю. Я.** Профилактика и лечение гнойничковых заболеваний кожи. — Воен.-мед. журн., 1977, № 12 Ⓒ, с. 63—64.

100523. **Гольцев Я. М., Гончаров В. В.** Гонорейно-трихомонадная инфекция у женщин. — Акушерство и гинекология, 1977, № 12 Ⓒ, с. 53—54.

100524. **Гулицкая Н. И., Аристова Т. М.** О клиническом течении восходящей гонореи. — Акушерство и гинекология, 1977, № 12 Ⓒ, с. 55.

100525. **Зуй Г. И.** Опыт лечения подошвенных бородавок. — Воен.-мед. журн., 1977, № 12 Ⓒ, с. 65.

100526. **Клиника** и диагностика гонорейных бартолинитов. — Акушерство и гинекология, 1977, № 12 Ⓒ, с. 54—55. Авт.: А. В. Частикова, Л. Д. Кунцевич, З. Д. Старостина и др.

100527. **Левин Ю. Л., Клинг А. И.** Два случая успешного лечения «идиопатического» дерматомиозита средними дозами стероидных гормонов 125. Список лит.: 8 назв.

41.18 Невропатология. Нейрохирургия. Психиатрия

(См. также №№ 100414; 100486, 100571)

100528. **Азнаурьян М. С., Быков О. Д., Однолько А. Н.** Лечение больных вертеброгенным пояснично-крестцовым радикулитом фонофорезом. — Воен.-мед. журн., 1977, № 12 Ⓒ, с. 57—58.

100529. **Акимов Г. А., Шамрей Р. К.** Аутоиммунные процессы в патогенезе сосудистых заболеваний головного мозга. — Сов. медицина, 1977, № 12 Ⓒ, с. 72—75. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

100530. **Власов Н. А.** Лечение расстройств сна. — Сов. медицина, 1977, № 12 Ⓒ, с. 65—68. Рез. на англ. яз.

100531. **Мукашев М. Ш.** Морфологические изменения паращитовидных желез при черепно-мозговой травме различной давности. — Судеб.-мед. экспертиза, 1977, т. 20, № 4 Ⓒ, с. 16—18 с табл. Рез. на англ. яз.

100532. **Нахапетов Б. А.** К клинике и патогенезу неврологических расстройств при тампонаде сердца. — Сов. медицина, 1977, № 12 Ⓒ, с. 68—72. Список лит.: с. 71—72. Рез. на англ. яз.

41.19 Стоматология

100533. **Федоров Ю. А., Калибердина Н. В., Тодорашко В. П.** Влияние паст, содержащих биологически активные препараты, на ткани полости рта. — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 12 Ⓒ, с. 22.

41.20 Офтальмология

100534. **Авроров В. Н.** Влияние ультразвука на проницаемость гистогематического барьера (ГГБ) глаза для сульфацила натрия. — Науч. тр. Воронеж. с.-х. ин-та, 1977, т. 86 Ⓒ, с. 118—120. Список лит.: 8 назв.

100535. **Бондаренко А. П.** Гистологические изменения в роговице здорового глаза под влиянием ультразвука различной интенсивности. — Науч. тр. Воронеж. с.-х. ин-та, 1977, т. 86 Ⓒ, с. 59—61.

41.22 Урология

(См. также №№ 100573, 100595-96)

100536. **Вентиляционные** и эргометрические показатели при гипогонадизме у лиц молодого возраста. [Статья из Софии]. — Воен.-мед. журн., 1977, № 12 Ⓒ, с. 66—68. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. Нанчев, Т. Томов, В. Чаушев, Д. Димитров.

100537. **Джиенбаева Р. С.** Изменение гистогенетических реакций почки в условиях ее обертывания и перевязки сосуда. — Изв. АН КазССР. Сер. биол., 1977, № 6 Ⓒ, с. 68—71. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

100538. **Коллаген** костной ткани и витамин D при хронической почечной недостаточности у крыс. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 6 Ⓒ, с. 830—834. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Исаева, Е. А. Базанов, Н. А. Мигунова, В. Б. Спиричев.

100539. **Нарушения** белкового и водно-электролитного обмена при хронической почечной недостаточности. — Терапевт. арх., 1977, т. 49, № 12 Ⓒ, с. 109—111. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Пелещук, Л. А. Пыриг, Г. А. Белицкая и др.

100540. **Рустамова М. Т., Спивак Г. Л., Куценко А. И.** Состояние центральной и почечной гемодинамики у больных в отдаленные сроки после нефрэктомии по поводу симптоматической артериальной гипертонии. — Терапевт. арх., 1977, т. 49, № 12 Ⓒ, с. 105—109. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

100541. **Шулутко Б. И.** Морфогенез по данным пункционной биопсии и клиника первичного хронического пиелонефрита. — Терапевт. арх., 1977, т. 49, № 12 ©, с. 118—122. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

41.23 Гинекология. Акушерство

(См. также №№ 100523, 100604)

100542. **Абрамченко В. В., Омельянюк Е. В.** Клиника и дифференциальная диагностика нормального и патологического прелиминарного периода. — Акушерство и гинекология, 1977, № 11 ©, с. 18—20. Рез. на англ. яз.

100543. **Аккерман Л. И., Терентьева Т. А.** Качественная и количественная характеристика микрофлоры родовых путей здоровых родильниц.— Акушерство и гинекология, 1977, № 11 ©, с. 30—32. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

100544. **Алескеров Г. С.** Применение антирезус-иммуноглобулина при абортах. — Акушерство и гинекология, 1977, № 11 ©, с. 40—43. Рез. на англ. яз.

100545. **Антонов В. В.** Развитие репродуктивной системы потомства самок кроликов после нарушения маточно-плацентарного кровообращения на 18-й день беременности. — Акушерство и гинекология, 1977, № 11 ©, с. 59—61. Список лит.: 12 назв.

100546. **Анфиногенова Л. В., Кодкина Т. Г.** Бактериологические и морфологические исследования при неспецифических воспалительных заболеваниях внутренних гениталий женщин. — Акушерство и гинекология, 1977, № 12 ©, с. 12—15. Рез. на англ. яз.

100547. **Балика Ю. Д., Трепаков Е. А.** Частота различных групп крови при некоторых акушерских и гинекологических заболеваниях. — Акушерство и гинекология, 1977, № 12 ©, с. 45—47. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

100548. **Барышкина Р. С., Якубова З. Н.** Влияние внутриматочной контрацепции на неспецифическую реактивность организма женщины. — Акушерство и гинекология, 1977, № 12 ©, с. 34—36. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

100549. **Баскаков В. П., Туманов И. П., Цвелев Ю. В.** Профилактика послеоперационных тромбоэмболических осложнений. — Акушерство и гинекология, 1977, № 12 ©, с. 29—32. Рез. на англ. яз.

100550. **Беднова В. Н., Нафтольева Ю. О.** Определение противотрихомонадных флюоресцирующих антител в отделяемом слизистых оболочек уретры, влагалища и цервикального канала больных трихомонозом. — Акушерство и гинекология, 1977, № 12 ©, с. 52—53. Список лит.: 5 назв.

100551. **Бенедиктов И. И.** Течение и ведение беременности и родов у женщин, имевших нарушения менструального цикла. — Акушерство и гинекология, 1977, № 11 ©, с. 66—68.

100552. **Вдовин С. В., Жаркин А. Ф.** К проблеме лечения острых и в стадии обострения хронических воспалений женских половых органов. — Акушерство и гинекология, 1977, № 12 ©, с. 9—12. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

100553. **Влияние** эстриола на микрофлору влагалища больных с опущением и выпадением половых органов. — Сов. медицина, 1977, № 12 ©, с. 121—122. Авт.: Ж. В. Черевишник, Ю. Д. Ландеховский, С. А. Ефремова, С. А. Курина.

100554. **Ганжара Ю. П., Скосогоренко М. Г.** Изучение иммунологических свойств Т-лимфоцитов и нейтрофилов при экспериментальном сальпингите. — Акушерство и гинекология, 1977, № 12 ©, с. 15—18. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

100555. **Гаспарян Н. Н.** Использование графических схем учебного материала в преподавании акушерства и гинекологии. — Акушерство и гинекология, 1977, № 11 ©, с. 48—51.

100556. **Герсамия Т. В., Кудрин А. Н.** Влияние фентанила, дроперидола и седуксена на чувствительность матки крысы к окситоцину и ветразину и ее реакцию на эти препараты. — Акушерство и гинекология, 1977, № 11 ©, с. 56—57. Список лит.: 6 назв.

100557. **Гилязутдинова З. Ш.** Некоторые элементы оптимизации учебного процесса. [Из опыта 2-й каф. акушерства и гинекологии Казан. ин-та усовершенствования врачей им. В. И. Ленина]. — Акушерство и гинекология, 1977, № 11 ©, с. 46—48.

100558. **Грищенко В. И., Паращук Ю. С., Щербина Н. А.** О роли мелатонина в патогенезе дисфункциональных маточных кровотечений. — Акушерство и гинекология, 1977, № 12 ©, с. 32—34. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

100559. **Гусев В. А.** Этиологические факторы и особенности клинического течения хоренческого синдрома у беременных. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 10 ©, с. 73—75. Рез. на англ. яз.

100560. **Демидов В. Н., Цвигун В. С., Демидова Е. М.** О возможных причинах нарушения сердечной деятельности плода во время родов. — Акушерство и гинекология, 1977, № 11 ©, с. 20—24. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

100561. **Довбня М. Б., Лабецкий И. И., Рожкова Н. И.** Тактика клинико-рентгенологического обследования молочных желез в условиях поликлиники. — Сов. медицина, 1977, № 12 ©, с. 92—95. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

100562. **Дробязко Л. П.** Профилактика нарушений репродуктивной функции женщин при лечении внематочной беременности. — Сов. медицина, 1977, № 12 ©, с. 58—61. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

100563. **Ершова Э. Р.** Опыт использования пелофонотерапии в комплексном лечении женщин, перенесших внематочную беременность. — Сов. медицина, 1977, № 12 ©, с. 61—65.

100564. **Изменение** толерантности к глюкозе и уровня липидов крови у женщин в результате применения оральных контрацептивных препаратов. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 10 ©, с. 68—70. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. Х. Зарипова, Е. С. Кононова, Т. П. Вещилова, И. А. Мажбиц.

100565. **Изучение** йода, связанного с белком сыворотки крови при физиологической беременности. [Статья из НРБ]. — Акушерство и гинекология, 1977, № 11 ©, с. 51—52. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. Станчева, Н. Недев, А. Танев, И. Димитров.

100566. **Ильин И. В.** Значение учебного центра в повышении качества педагогического процесса. [Подгот. акушеров-гинекологов]. — Акушерство и гинекология, 1977, № 11 ©, с. 43—45.

100567. **Караш Ю. М., Хурасев Б. Ф.** Особенности сократительной деятельности матки и внутриматочного давления при излитии околоплодных вод. — Акушерство и гинекология, 1977, № 11 ©, с. 16—18. Рез. на англ. яз.

100568. **Кирющенков А. П.** Поражение плода при вирусных заболеваниях беременных. — Акушерство и гинекология, 1977, № 11 ©, с. 61—65.

100569. **Котляр М. И., Леонов Б. В.** Влияние простагландина $F_{2\alpha}$ на транспорт яйцеклеток у мышей в период предимплантационного развития. — Акушерство и гинекология, 1977, № 11 ©, с. 58—59. Список лит.: 14 назв.

100570. **Котурбаш Т. В.** Морфофункциональные показатели состояния матки и яичников при нарушении их кровоснабжения в эксперименте. — Акушерство и гинекология, 1977, № 12 ©, с. 18—21. Рез. на англ. яз.

100571. **Ланцев Е. А., Архангельский А. Е.** Неврологические осложнения у беременных и рожениц после введения дроперидола. — Акушерство и гинекология, 1977, № 11 ©, с. 52—53. Список лит.: 7 назв.

100572. **Лечение** при рвоте беременных. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 10 ©, с. 75—78. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Уткин, И. М. Миров, В. П. Покосовская, Б. П. Чалых.

100573. **Лисица Ю. И., Зинченко Т. А., Рудзит Э. А.** Лечение диоксидином экспериментального колибациллярного пиелонефрита у беременных крыс. — Акушерство и гинекология, 1977, № 12 ©, с. 56—58. Список лит.: 10 назв.

100574. **Назаров В. Г., Блинов А. И.** Изменение специфической и неспецифической иммунологической реактивности при экспериментальном инфекционном сальпингите. — Акушерство и гинекология, 1977, № 12 ©, с. 50—51. Список лит.: 9 назв.

100575. **О роли** Mycoplasma hominis в этиологии заболеваний полового тракта у женщин. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 10 ©, с. 71—72. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Васильева, А. А. Асратян, М. А. Башмакова, И. И. Ефремова.

100576. **Обезболивание** операции искусственного аборта внутривенным введением сомбревина с фентанилом. — Акушерство и гинекология, 1977, № 12 ©, с. 51. Авт.: В. И. Роговской, М. В. Карась, В. И. Корейша, Ф. Х. Дейч.

100577. **Обмен** катехоламинов и кининов при лечении первичной слабости родовой деятельности окситоцином и простагландином. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 10 ©, с. 61—65. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Д. Большакова, Т. А. Старостина, Н. В. Беляков и др.

100578. **Особенности** репродуктивной функции у больных генитальным эндометриозом до и после применения синтетических прогестинов. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 12 ©, с. 60—65. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Ф. Шинкарева, А. И. Наговицына, М. И. Сабсай, К. Г. Серебренникова.

100579. **Паршина Л. А., Конищева О. Э.** Клиническое изучение внутриматочных контрацептивов. — Акушерство и гинекология, 1977, № 12 ©, с. 39—40. Рез. на англ. яз.

100580. **Прогностические** возможности выявления слабости родовой деятельности методом радиотелеметрии. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 92, № 10 ©, с. 65—68. Рез. на англ. яз. Авт.: Ш. Ш. Херодинашвили, А. А. Ходак, С. С. Демьяненко, В. Ф. Бандик.

100581. **Развитие** соединительнотканных структур, окружающих тазовый отдел мочеточника, и их связи с мягким остовом женского малого таза. — Акушерство и гинекология, 1977, № 12 ©, с. 21—25. Авт.: В. В. Кованов, Т. И. Аникина, Х. Ходиев, М. А. Шаферман.

100582. **Рапопорт М. Ш.** О вентрофиксации выпавшей шейки после ампутации матки. — Акушерство и гинекология, 1977, № 12 ©, с. 52.

100583. **Рентгенологические** особенности при диффузной мастопатии у больных с различными нарушениями функции яичников. — Сов. медицина, 1977, № 12 ©, с. 54—58 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Мануилова, Т. Я. Пшеничникова, З. П. Соколова.

100584. **Роткина И. Е., Цибизова С. А.** Фибринолитическая активность эндометрия при лечении синтетическими прогестинами. — Акушерство и гинекология, 1977, № 12 ©, с. 36—39. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

100585. **Савельева Г. М., Авдеев А. М.** Использование сшивающих аппаратов (УО-40, УО-60) при влагалищных экстирпациях матки. — Акушерство и гинекология, 1977, № 12 ©, с. 28—29. Рез. на англ. яз.

100586. **Садаускас В. М., Тарнаускас Э. А.** К применению влагалищной гистерэктомии в оперативной гинекологии. — Акушерство и гинекология, 1977, № 12 ©, с. 25—27. Рез. на англ. яз.

100587. **Сатмари Е. Ф.** Содержание неэстерифицированных жирных кислот в сыворотке крови беременных с ревматическими пороками сердца. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 12 ©, с. 56—58. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

100588. **Скрынская Т. Н.** Исследование особенности распределения факторов Gm(a), Gm(x), Gm(b) у беременных больных ревматизмом. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 12 ©, с. 53—56. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

100589. **Сокушев Г. К.** Применение модифицированного эластичного протеза при лечении аплазии и атрезии влагалища. — Акушерство и гинекология, 1977, № 12 ©, с. 47—49.

100590. **Состояние** свертывающей и противосвертывающей системы крови у женщин при приеме оральных контрацептивов. — Акушерство и гинекология, 1977, № 12 ©, с. 41—43. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Терская, А. М. Гусева, Л. А. Голубева, М. А. Федотова.

100591. **Суслопаров Л. А., Осипова Н. Л., Булах К. Г.** Прогнозирование маточных кровотечений в родах. — Акушерство и гинекология, 1977, № 11 ©, с. 24—27. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

100592. **Тамбиев Э. И.** Энзимотерапия в комплексном лечении начальных форм мастита. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 12 ©, с. 66—67.

100593. **Течение** беременности и родов у женщин после стимуляции овуляции кломифеном и синтетическими прогестинами. — Акушерство и гинекология, 1977, № 11 ©, с. 13—16. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Мануилова, И. П. Иванов, Т. Я. Пшеничникова и др.

100594. **Функциональное** состояние системы гипофиз — кора надпочечников при первичной слабости родовой деятельности и во время введения простагландина $F_{2\alpha}$ и окситоцина. — Акушерство и гинекология, 1977, № 11 ©, с. 9—12. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. А. Старостина, А. Ф. Бунятян, С. А. Мещерякова и др.

100595. **Шабад А. Л., Бешли-Оглы Д. А., Родоман В. Е.** Патогенез острого пиелонефрита у беременных. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 12 ©, с. 58—60. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

100596. **Шабад А. Л., Геворков В. А.** Выявление заболеваний почек у гинекологических больных. — Акушерство и гинекология, 1977, № 12 ©, с. 43—44. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

41.24 Педиатрия

100597. **Арсеньева Е. Н., Ермоленко Р. И., Петеркова В. А.** Нарушения углеводного обмена при острых и хронических заболеваниях печени у детей. — Сов. медицина, 1977, № 12 ©, с. 36—39. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

100598. **Бабчик Ю. И.** О некоторых механизмах нарушения статики и локомоции у больных детским церебральным параличом. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 12 ©, с. 41—45. Рез. на англ. яз.

100599. **Беляева Г. Я., Новик А. В., Солдаткин Э. В.** Особенности желудочной секреции при заболеваниях органов пищеварения у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 10 ©, с. 30—36. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

100600. **Волкова Т. Н., Лукина Л. И., Варванцева М. П.** Ошибки и затруднения в диагностике адреногенитального синдрома у детей раннего возраста. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 10 ©, с. 38—40. Рез. на англ. яз.

100601. **Генералов А. И., Ковалев В. И., Баурова Л. В.** О дренировании брюшной полости у детей при аппендикулярном перитоните. Обзор лит. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 12 Ⓒ, с. 16—22. Список лит.: с. 21—22.

100602. **Гнойные** перикардиты у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 12 Ⓒ, с. 65—66. Авт.: С. Т. Ткаченко, С. М. Криворак, Д. Самбуу, Д. Жамьянжав.

100603. **Головачев Г. Д., Макарова И. М., Новикова Л. Н.** Аномалии полового хроматина у перинатально погибших детей. Оценка частоты анеуплоидий в комплексе половых хромосом. — Акушерство и гинекология, 1977, № 11 Ⓒ, с. 37—40. Список лит.: Рез. на англ. яз.

100604. **Гуртовой Б. Л., Емельянова А. И., Ермоленко Н. И.** Риск инфицирования новорожденных при послеродовых заболеваниях женщин. — Акушерство и гинекология, 1977, № 11 Ⓒ, с. 32—36. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

100605. **Долгополова А. В.** Клиника и диагностика ревматоидного артрита у детей. — Вопр. ревматизма, 1977, № 4 Ⓒ, с. 44—51.

100606. **Долецкий С. Я., Зуев Ю. Е., Окулов А. Б.** О патогенезе и лечении так называемого острого неспецифического орхита [у детей]. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 10 Ⓒ, с. 21—26. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

100607. **Елизарова И. П., Кудрявцев Н. Г.** Ранняя диагностика и лечение кефалогематом у новорожденных. — Акушерство и гинекология, 1977, № 11 Ⓒ, с. 27—30. Рез. на англ. яз.

100608. **Игнатова М. С.** Современные проблемы детской нефрологии.— Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 10 Ⓒ, с. 8—13.

100609. **Игнатьев Н. В., Фролов В. И.** К вопросу об активных сознательных действиях у детей при смертельных повреждениях. — Судебно-мед. экспертиза, 1977, т. 20, № 4 Ⓒ, с. 59—60.

100610. **Иевлев В. С. Кравченко А. Ф.** Успешное лечение разлитого аппендикулярного перитонита у ребенка 10 мес. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 10 Ⓒ, с. 90.

100611. **Карандашев Ю. Н.** Проективные представления у детей — начальный этап становления познавательной рефлексии. — Науч. тр. Кубан. ун-та, 1977, вып. 235 Ⓒ, с. 113—116.

100612. **Киселев В. П.** Сезонные и циркадные ритмы функции коры надпочечников у здровых детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 10 Ⓒ, с. 43—47. Рез. на англ. яз.

100613. **Количественная** оценка некоторых факторов, влияющих на течение бронхиальной астмы у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 10 Ⓒ, с. 52—57. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. С. Большакова, Е. И. Эльберг, Н. В. Догель, О. Н. Мизерницкая.

100614. **Коллоидно-осмотические** нарушения у детей при перитоните.— Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 12 Ⓒ, с. 12—16. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Е. Щитинин, В. М. Балагин, К. Ю. Асташенкова, А. В. Арапова.

100615. **Леонтьев А. Ф., Максимова И. Г., Марков Б. А.** Непаразитарные кисты селезенки у детей, их диагностика и лечение. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 10 Ⓒ, с. 26—30 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

100616. **Липидный** состав и некоторые показатели резистентности мембран эритроцитов при рахите (по данным экспериментальных исследований). — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 10 Ⓒ, с. 57—61. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. М. Лукьянова, Л. И. Апуховская, В. П. Вендт и др.

100617. **Мальченко А. М., Мальченко Л. С.** Нефронофтиз Фанкони. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 10 ©, с. 88—90, с табл. Список лит.: с. 89—90.

100618. **О дизонтогенетических** образованиях и опухолях мягких тканей головы и шеи у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 12 ©, с. 33—37. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Л. Кущ, В. П. Кононученко, А. В. Лысенко, Е. И. Юлиш.

100619. **Опыт** проведения амбулаторного гемодиализа у ребенка. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 10 ©, с. 83—85. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. Д. Верховский, О. Е. Щербакова, В. Л. Черняков, Т. Г. Котова.

100620. **Организация** лечения детей с заболеваниями почек в местном специализированном санатории. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 10 ©, с. 79—83. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. И. Орлова, Н. А. Коровина, Н. В. Догель и др.

100621. **Первичная** гипероксалурия у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 10 ©, с. 13—17 с табл. Список лит.: с. 16—17. Авт.: Э. А. Юрьева, Е. К. Каблукова, Н. А. Коровина и др.

100622. **Пятницкая Л. К.** Некоторые вопросы минерального обмена у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 12 ©, с. 51—53. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

100623. **Семенова К. А., Гречко В. Е., Шамарин Т. Г.** Ультразвуковая энцефалография при гемипаретической форме детского церебрального паралича. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 12 ©, с. 37—41. Рез. на англ. яз.

100624. **Соколова М. И., Скворцова З. Н., Ляховицкая И. Г.** Клинико-рентгенологические наблюдения за детьми с удлинением и подвижностью двенадцатиперстной кишки. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 10 ©, с. 36—38 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

100625. **Состояние** органов дыхания у детей с болезнью Марфана. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 10 ©, с. 47—52 с табл. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Фадеева, М. Ф. Дещекина, Е. В. Неудахин и др.

100626. **Суточные** колебания соотношения липидов в моче при заболевании почек у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 10 ©, с. 17—21. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Крылов, В. А. Жмуров, А. Д. Петрушина, Т. Д. Журавлева.

100627. **Таболин В. А., Маракина С. П.** Прогностическое значение определения почасового прироста билирубина при гипербилирубинемии у недоношенных детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 12 ©, с. 9—11.

100628. **Финкель М. Л.** Лечение синдрома дыхательных нарушений у новорожденных детей расширяющим давлением. — Акушерство и гинекология, 1977, № 11 ©, с. 5—8. Список лит.: 30 назв.

100629. **Функциональное** состояние инсулярного аппарата у больных с гипоталамическим синдромом пубертатного периода. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 10 ©, с. 40—43. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. Г. Вейнберг, Ю. Н. Касаткин, А. С. Аметов и др.

100630. **Цыбулькин Э. К., Кукулевич М. А., Гублер Е. В.** Вычислительное прогнозирование исходов угрожающих состояния при острых респираторно-вирусных заболеваниях у детей раннего возраста. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 12 ©, с. 45—50. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

100631. **Чепой В. М., Яковлева А. А.** Болезнь Бехтерева с истоками формирования в детском возрасте. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 12 Ⓒ, с. 29—33. Рез. на англ. яз.

100632. **Шох Б. П., Успенская А. П., Быкова М. Н.** Об аллергических реакциях при применении бициллина-1 и бициллина-5 [при введении детям, больных ревматизмом]. — Вопр. ревматизма, 1977, № 4 Ⓒ, с. 37—39. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

100633. **Экскреция** 17-оксикортикоидов и 17-кетостероидов у подростков при выполнении длительной дозированной работы. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1976, вып. 381. Эндокрин. механизмы регуляции приспособления организма к мышеч. деятельности, т. 6 Ⓒ, с. 197—204. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Виру, Я. П. Пярнат, Я. Л. Локо, Э. А. Виру.

41.25 Военная медицина

100634. **Алексанян И. В., Максимов Г. К.** Два аспекта методики выработки предложений по организации медицинского обеспечения войск. [К дискус. по статье Г. П. Лобанова и Н. Л. Кизимы «О методике оценки обстановки начальником медицинской службы», опубл. в «Воен.-мед. журн.», 1975, № 12]. — Воен.-мед. журн., 1977, № 12 Ⓒ, с. 19—23.

100635. **Комаров Ф. И.** Задачи военно-медицинской службы по дальнейшему улучшению медицинского обеспечения личного состава армии и флота. — Воен.-мед. журн., 1977, № 12 Ⓒ, с. 3—7.

100636. **Лобанов Г. П., Кизима Н. Л.** О содержании первой врачебной помощи на полковом медицинском пункте. — Воен.-мед. журн., 1977, № 12 Ⓒ, с. 13—19. Список лит.: 24 назв.

100637. **Петренко Г. С.** Некоторые вопросы подготовки молодежи к службе в Вооруженных Силах. — Воен.-мед. журн., 1977, № 12 Ⓒ, с. 56—57.

41.26 Судебная медицина

100638. **Жаров В. В., Ковальская Н. И.** Топографическое гистохимическое определение активности некоторых дегидрогеназ в скелетной мышце в зависимости от давности наступления смерти. — Судеб.-мед. экспертиза, 1977, т. 20, № 4 Ⓒ, с. 31—33. Рез. на англ. яз.

100639. **Идентификация** личности в судебно-медицинской и криминалистической практике с помощью математических методов и ЭВМ. — Судеб.-мед. экспертиза, 1977, т. 20, № 4 Ⓒ, с. 5—9. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Гаспарян, Б. А. Федосюткин, Г. Я. Волошин, В. Т. Олейников.

100640. **Крылова А. Н., Лаврешин А. Н.** Определение таллия в костях экстракционно-фотометрическим методом. — Судеб.-мед. экспертиза, 1977, т. 20, № 4 Ⓒ, с. 46—50. Рез. на англ. яз.

100641. **Кузьмин А. И.** Образование экхимотической маски при обгорании туловища трупов. — Судеб.-мед. экспертиза, 1977, т. 20, № 4 Ⓒ, с. 57.

100642. **Мельников Ю. Л., Мирошник Г. М.** Влияние алкогольной интоксикации на динамику активности ряда ферментов при установлении давности наступления смерти. — Судеб.-мед. экспертиза, 1977, т. 20, № 4 Ⓒ, с. 28—31.

100643. **Мищенко Ж. Д.** О зависимости повреждений черепа при травме тупыми предметами от его формы. — Судеб.-мед. экспертиза, 1977, т. 20, № 4 Ⓒ, с. 18—24.

100644. **О возможности** детализации близкой дистанции выстрела от площади отложения копоти и свинца методом статистического анализа. — Судеб.-мед. экспертиза, 1977, т. 20, № 4 Ⓒ, с. 26—28. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Я. Купов, П. М. Жариков, И. В. Белова, А. Х. Еникеева.

100645. **Саломатин Е. М.** Изучение сохраняемости трифтазина и тизерцина в загнившем трупном материале. — Судеб.-мед. экспертиза, 1977, т. 20, № 4 ©, с. 50—52. Рез. на англ. яз.

100646. **Состояние** судебно-медицинской экспертизы вещественных доказательств биологического происхождения и некоторые пути ее дальнейшего развития. (Обзор лит.) — Судеб.-мед. экспертиза, 1977, т. 20, № 4 ©, с. 42—46. Список лит.: с. 45—46. Авт.: М. В. Кисин, В. И. Чарный, А. Н. Кишиневский, Д. Я. Шабельник.

100647. **Сысоев Ю. П.** Особенности зоны входного отверстия при выстрелах из автомата АКС-74 калибра 5,45 мм на дистанциях до 30 см. — Судеб.-мед. экспертиза, 1977, т. 20, № 4 ©, с. 24—26 с табл. Рез. на англ. яз.

100648. **Филипчук О. В.** Аппарат для фотосовмещения изображений черепа и лица. — Судеб.-мед. экспертиза, 1977, т. 20, № 4 ©, с. 53—55. Рез. на англ. яз.

100649. **Язвинский И. И., Бурак Г. О.** Следы-отпечатки на обуви пострадавших при автоавариях. — Судеб.-мед. экспертиза, 1977, т. 20, № 4 ©, с. 57—59. Рез. на англ. яз.

41.27 Авиационная медицина. Космическая медицина

100650. **Лекарев А. В.** Влияние оптических дефектов остекления фонарей кабин самолетов на пространственную ориентировку летчика в полете. — Воен.-мед. журн., 1977, № 12 ©, с. 54—55. Список лит.: 8 назв.

42 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

((Физиология физических упражнений и спорта — см. 20.7.2; лечебная физкультура — см. 41.10; спортивная медицина, гигиена спорта — см. 41.28)

42.1 Общие вопросы

100651. **Березовский А. П., Пономарев Н. И.** Социально-психологические аспекты национальных отношений в спорте. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 12 ©, с. 5—7.

100652. **Геннис Г. Г.** Некоторые проблемы физической культуры и спорта за рубежом. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 12 ©, с. 69—71.

100653. **Душанин С. А., Пирогова Е. А., Дудкина В. Д.** Балльная система самоконтроля (КОНТРЭКС-1) при занятиях массовыми формами физической культуры. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 12 ©, с. 44—45.

100654. **Ильинич В. И.** Средства и формы профессионально-прикладной физической подготовки студентов в высших учебных заведениях. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 12 ©, с. 51—53.

100655. **Колесов А. И., Каргин Н. Н.** Некоторые проблемы развития спортивной науки (на примере анализа информации по спортивной борьбе). — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 12 ©, с. 8—9.

100656. **Пауперова Г. П.** Значение занятий физическими упражнениями для лиц умственного труда. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 12 ©, с. 46—47.

100657. **Блохин И. П., Черепанцев С. Ф., Орлов Г. Н.** Гидроакустическая спидография плавания. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 12 Ⓒ, с. 62—64.

100658. **Верхошанский Ю. В., Соколова И. П.** Взаимосвязь и взаимозависимость в проявлении дидактических умений в работе тренера. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 12 Ⓒ, с. 48—50.

100659. **Галов М., Бойчев К.** Контроль за точностью движения по азимуту и измерением расстояния в спортивном ориентировании. [Статья из НРБ]. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 12 Ⓒ, с. 65—69. Список лит.: 6 назв.

100660. **Кисис И. В.** Рациональное чередование нагрузки в подготовительном периоде тренировки юных хоккеистов. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 12 Ⓒ, с. 40—43. Список лит.: 11 назв.

100661. **Кузнецов В. К., Савицкий Я. И.** Исследование процессов восстановления лыжников-гонщиков после разминки различного характера. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 12 Ⓒ, с. 17—19.

100662. **Мароти Э. Ю.** Использование ластов при обучении спортивному плаванию. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 12 Ⓒ, с. 53—54.

100663. **Фурманов А. Г., Кузовлев В. Г.** К обоснованию системы подготовки волейболистов. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 12 Ⓒ, с. 23—26. Список лит.: 9 назв.

43 ОБРАЗОВАНИЕ. ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

43.2 История народного образования и педагогической мысли

100664. **Егоров С. Ф.** Проблема соотношения науки и учебного предмета в русской дидактике начала XX в. — Новые исслед. в пед. науках, 1978, № 1 Ⓒ, с. 6—9. Список лит.: 11 назв.

100665. **Казанчанц П. Т.** Из истории народного образования в Советском Узбекистане. — Тр. Самарк. ун-та, 1976 [обл.: 1977], вып. 322, с. 180—186.

43.6 Общеобразовательная школа. Школьная педагогика

100666. **Баранова А.** Трудовая деятельность учащихся Нерехтского района. [Костром. обл.]. — Школа и пр-во, 1978, № 2 Ⓒ, с. 18.

100667. **Безденежных В.** Иммунитет к беспечности. [О воспитании чувства ответственности к учебе у старшеклассников]. — Семья и школа, 1978, № 1 Ⓒ, с. 18—20.

100668. **Божович Е.** Работа с конструктором. [О развитии техн. творчества школьников]. — Семья и школа, 1978, № 1 Ⓒ, с. 30—33.

100669. **Воронин А. И.** Механизированный труд сельских школьников. [Из опыта работы по профориентации в Кубан. сред. школе № 10. Краснодар. край]. — Школа и пр-во, 1978, № 2 Ⓒ, с. 16—17.

100670. **Всесоюзное** совещание по совершенствованию работы школы взрослых. [Рига. Окт. 1977 г. Выступления:] Н. Д. Малахов. Средний всеобуч и вечерняя школа. — Ю. Н. Кулюткин. Пути повышения эффективности обучения взрослых. — Н. Н. Балов. Совместными усилиями [и др.]. — Веч. сред. школа, 1978, № 1 Ⓒ, с. 25—41.

100671. **Гаврилова Т. П.** Об отношении мальчиков и девочек младшего и среднего школьного возраста к различным объектам эмпатии.—Науч. тр. Кубан. ун-та, 1977, вып. 235 Ⓒ, с. 138—145.

100672. **Зорина Л. Я.** О соотношении принципов систематичности и системности [знаний старшеклассников]. — Новые исслед. в пед. науках, 1978, № 1 ©, с. 15—17. Список лит.: 5 назв.

100673. **Канделинский Г.** Воспитать достойную смену — обязанность гражданина. [Об идейно-полит. воспитании школьников ТССР]. — Семья и школа, 1978, № 1 ©, с. 4—5.

100674. **Канделинский Г.** За партой — молодые труженики Туркмении. — Веч. сред школа, 1978, № 1 ©, с. 23—24.

100675. **Коган Л. Н., Поляничко В. П.** Социальные требования к образованию молодежи. — Веч. сред. школа, 1978, № 1 ©, с. 48—52.

100676. **Лисавин Л.** Завод помогает школе. [О профориентац. работе Ом. моторостроит. з-да им. Баранова]. — Школа и пр-во, 1978, № 2 ©, с. 25—26.

100677. **О производительном** труде в школьных мастерских. — Школа и пр-во, 1978, № 2 ©, с. 11—15. Авт.: Е. Н. Варшицкий, В. С. Ковылин, М. Л. Малышев, Т. И. Шамова.

100678. **Об определении** практического потенциала научных выводов в педагогике. Сообщ. 1. В. И. Журавлев. Условия реализации результатов педагогических исследований в практике школы. — Новые исслед. в пед. науках, 1978, № 1 ©, с. 3—5.

100679. **Сердюков Н. М.** Производительный труд в школьных мастерских. — Школа и пр-во, 1978, № 2 ©, с. 23—24.

100680. **Сычев В. Г.** Профориентация — важнейшая задача УПК. — Школа и пр-во, 1978, № 2 ©, с. 9—10.

100681. **Тарнопольский Д. М., Подоляк В. Е.** Об источниках информации в учебной деятельности школьников. — Новые исслед. в пед. науках. 1978, № 1 ©, с. 20—23.

100682. **Фиалкин Н. М.** Трудовая подготовка в Старокиструсской школе. [Ряз. обл.] — Школа и пр-во, 1978, № 2 ©, с. 45—46.

100683. **Шермухамедов С.** Школа взрослых на подъеме [УзССР]. — Веч. сред. школа, 1978, № 1 ©, с. 20—22.

43.6.1 Методика преподавания

100684. **Амдур А. У.** Нравственный заряд урока литературы. — Веч. сред. школа, 1978, № 1 ©, с. 60—62.

100685. **Анастасова Л. П.** Важное средство повышения эффективности учебного процесса [на уроках биологии]. — Веч. сред. школа, 1978, № 1 ©, с. 72—75.

100686. **Апанасенко И. П.** Учащимся IV класса о сельскохозяйственном производстве. — Школа и пр-во, 1978, № 2 ©, с. 47—48.

100687. **Афиногенов А.** Политехнический принцип в обучении электротехнике. — Проф.-техн. образование, 1978, № 1 ©, с. 25—26.

100688. **Батышев А. С.** Школы передового опыта работы [для учителей труда]. — Школа и пр-во, 1978, № 2 ©, с. 66—67.

100689. **Ботвинников А. Д., Эйдельс Л. М.** Особенности курса и практикума по черчению. — Школа и пр-во, 1978, № 2 ©, с. 59—60.

100690. **Великодная З.** Выпускные экзамены по общеобразовательным предметам. — Проф.-техн. образование, 1978, № 1 ©, с. 18—19.

100691. **Енякова Т. М.** Влияние проблемного обучения на развитие творческих возможностей учащихся. — Новые исслед. в пед. науках, 1978, № 1 ©, с. 12—14.

100692. **Забегаев Э. Д., Забегаева Л. Г.** Опыт проведения занятия по цветоводству [на уроках труда. 18-я сред. школа Балаших. р-на Моск. обл.] — Школа и пр-во, 1978, № 2 ©, с. 34—35.

100693. **Кайсина В. А.** Система подготовки и проведения зачетов [в заочной школе]. — Веч. сред. школа, 1978, № 1 ©, с. 64—66.

100694. **Кожунова Л. С.** Изучение электрических схем на уроках черчения. — Школа и пр-во, 1978, № 2 ©, с. 60—61.

100695. **Короткова Л. М.** Отбор материала по вопросам эволюционной теории. (По новой программе — X кл.) — Веч. сред. школа, 1978. № 1 ©, с. 77—79.

100696. **Кудебаева Ш. Н.** И. И. Соколов об эвристическом приеме в обучении физике [в средней школе]. — Новые исслед. в пед. науках, 1978. № 1 ©, с. 9—11. Список лит.: 5 назв.

100697. **Лопатина Т. С.** Примерное тематическое планирование групповых консультаций по литературе. (X кл.) — Веч. сред. школа, 1978, № 1 ©, с. 80—87.

100698. **Пехлецкий И. Д.** О роли структурных характеристик учебного материала в процессе обучения математике [в школе]. — Новые исслед. в пед. науках, 1978, № 1 ©, с. 33—36.

100699. **Пинский А. А., Шурыгина Л. С.** О развитии статистического стиля мышления школьников в курсе физики. — Новые исслед. в пед. науках, 1978, № 1 ©, с. 24—28.

100700. **Проблема** сложности учебных производственно-технических задач. Сообщ. 1. С. А. Шапоринский. Общие факторы сложности [школьных задач]. — Новые исслед. в пед. науках, 1978, № 1 ©, с. 41—44.

100701. **Рогановский Н. М.** Исследование готовности учащихся к усвоению элементов аксиоматического метода. (II—VI кл.] — Новые исслед. в пед. науках, 1978, № 1 ©, с. 29—33.

100702. **Симонов В.** Комплексный анализ урока. — Проф.-техн. образование, 1978, № 1 ©, с. 22—24.

100703. **Сущность** политехнического знания и умения. Сообщ. 2. Ф. И. Кочуров. Система приобретения политехнических знаний [в школе]. — Новые исслед. в пед. науках, 1978, № 1 ©, с. 37—41. Список лит.: 6 назв.

100704. **Трушкин В. П.** Беседа о профессии конструктора. [Метод. материал. В помощь руководителю кружка юных техников]. — Школа и пр-во, 1978, № 2 ©, с. 36—38.

100705. **Федотова Л. Г.** Необходимое условие в борьбе за качество знаний [по географии]. — Веч. сред. школа, 1978, № 1 ©, с. 63—64

100706. **Филиппова Н. А.** Институт усовершенствования учителей — вечерней школе. — Веч. сред. школа, 1978, № 1 ©, с. 53—55.

100707. **Фомина Н.** Трудности методики. [Разраб. программы курса «Изобразительное искусство» для школы]. — Художник, 1978, № 1 ©, с. 36—37.

100708. **Цетлин В. С.** Некоторые особенности влияния науки на содержание учебных предметов средней школы. — Новые исслед. в пед. науках, 1978, № 1 ©, с. 17—19.

100709. **Шебалин О. Д., Кыясов Н.** Факультативный курс по агрофизике. — Школа и пр-во, 1978, № 2 ©, с. 75—76. В огл. 1-й авт.: О. Д. Щебалин.

43.6.3 Внеклассная и внешкольная работа. Общественно-полезный труд учащихся

100710. **Бароненкова Р. Г., Кореньков О. Д.** О правилах по охране сельскохозяйственного труда учащихся. — Школа и пр-во, 1978, № 2 ©, с. 68—71.

100711. **Комаров В. А.** Комплексная производственная бригада. [Из опыта 4-й рогов. сред. школы. Рост. обл.] — Школа и пр-во, 1978, № 2 ©, с. 19—20.

100712. **Матвеева З. И.** С учетом особенностей внеклассной работы [по литературе]. — Веч. сред. школа, 1978, № 1 ©, с. 56—60.

100713. **Пальцева А. Н.** Труд школьников на учебно-опытном участке. — Школа и пр-во, 1978, № 2 ©, с. 39—44.

100714. **Путилин В. Д.** Общественно полезная направленность технического творчества школьников. — Школа и пр-во, 1978, № 2 ©, с. 74—75.

100715. **Сундуков А. Ф.** Социалистическое соревнование в ученической бригаде. [Чесноков. сред. школа. Оренб. обл.] — Школа и пр-во, 1978, № 2 ©, с. 21—23.

100716. **Цыб А. А.** Ознакомление школьников с элементами ведения хозяйства [в ученической производственной бригаде]. — Школа и пр-во, 1978, № 2 ©, с. 28—29.

43.7 Профессионально-техническое образование. Педагогика профессиональной школы

100717. **Иванов А. М.** Лаборатория технического творчества в училище [№ 33. г. Ленинград]. — Проф.-техн. образование, 1978, № 1 ©, с. 44—46.

100718. **Квач Б.** Главный критерий — качество. [О совершенствовании системы профтехобразования в Моск. обл.[— Проф-техн. образование, 1978, № 1 ©, с. 11—14.

100719. **Махов Ф.** Через самоуправление — к общественно полезной деятельности. [Об учен. самоуправлении]. — Проф.-техн. образование, 1978, № 1 ©, с. 36—37.

43.7.1 Методика преподавания

100720. **Иньшин А.** Самообразование — важный метод учебы. — Проф.-техн. образование, 1978, № 1 ©, с. 48—50.

100721. **Левкович Э.** Наглядные пособия — предприятиям отрасли. [Совершенствование учеб. процесса на пр-ве]. — Проф.-техн. образование, 1978, № 1 © с. 60—61.

100722. **Сакулин В.** В тесной связи с материалами партийного съезда. [Повышение уровня преподавания обществ. и спец. дисциплин в техн. училище № 23 Харькова]. — Проф.-техн образование, 1978, № 1 ©, с. 20—21.

100723. **Сенченко И.** Опыт новаторов — каждому рабочему. [Произв. обучение на учеб.-курсовом комб. произв. объединения «Грознефтеоргсинтез»]. — Проф.-техн. образование, 1978, № 1 ©, с. 56—57.

100724. **Стариков И.** Учебно-материальная база и эффективность обучения. — Проф.-техн. образование, 1978, № 1 ©, с. 58—60.

43.8 Среднее специальное образование. Педагогика среднего специального образования

43.8.1 Методика преподавания

100725. **Жеребнов С., Олин Ю.** Экспериментально-конструкторские работы в техникуме. [Харьк. индустр.-пед. техникум № 1]. — Проф.-техн. образование, 1978, № 1 ©, с. 52—53.

100726. **Лавренюк Б.** Главный этап педагогической подготовки мастера [в индустриально-педагогическом техникуме]. — Проф. техн. образование, 1978, № 1 ©, с. 51—52.

43.9 Высшее образование. Педагогика высшей школы

100727. **Бадаев С. Л., Худобин В. М.** Проектирование специального оборудования для вузов. — Проектирование и стр-во вузов, 1976, вып. 8 Ⓒ, с. 90—93.

100728. **Воеводин Ю. М.** Коммунарский горно-металлургический институт и производство. — Уголь Украины, 1977, № 12 Ⓒ, с. 6—7.

10029. **Гусева А. Г.** Особенности восприятия своей внешности студентами. — Науч. тр. Кубан. ун-та, 1977, вып. 235 Ⓒ, с. 153—160.

100730. **Зияев С. Д.** О диалектической взаимосвязи обучения и коммунистического воспитания подрастающего поколения. [Идейно-полит. воспитание студентов в пед. вузах УзССР]. — Сб. науч. тр. Ташк. пед. ин-та, 1977, т. 194 Ⓒ, с. 3—13.

100731. **Ильинский В. П.** Повысить качество подготовки инженеров связи. — Вестн. связи, 1977, № 12 Ⓒ, с. 41—42.

100732. **Каразия Р. И.** Литовская ветеринарная академия. — Ветеринария, 1977, № 12 Ⓒ, с. 31—32.

100733. **Каширцев Ю. А., Федотова В. Г.** Совершенствовать систему отбора абитуриентов. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 12 Ⓒ, с. 60—61.

100734. **Лаврова И. Г.** Место социальной гигиены в становлении советского высшего медицинского образования. — Сов. здравоохранение, 1977, № 12 Ⓒ, с. 54—57.

100735. **Липовской А. Ф., Головатый Н. Ф.** Творческое содружество рабочей и студенческой молодежи — необходимое условие всестороннего развития будущих специалистов в условиях развитого социализма (1970—1975 гг.) — Науч. тр. по истории КПСС, 1978, вып. 93 Ⓒ, с. 141—144. Список лит.: 9 назв.

100736. **Лысенко Н. И.** Эталон личности общественника в представлениях студентов. — Науч. тр. Кубан. ун-та, 1977, вып. 235 Ⓒ, с. 95—101. Список лит.: 5 назв.

100737. **Мельников В. М., Поварницын А. П., Сазонов А. Д.** Формирование у студентов психологической готовности к работе в сельской местности. [Из опыта фак. физ. воспитания]. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 12 Ⓒ, с. 55—59.

100738. **Рамизов Д. Р.** Организация педпрактики студентов в сельских школах. [Бухар. пед. ин-т им. Орджоникидзе]. — Школа и пр-во, 1978, № 2 Ⓒ, с. 62—63.

100739. **Янушкин Н. П.** Подготовка специалистов и научно-исследовательская деятельность во МТИММПе. — Мясн. индустрия СССР, 1977, № 12 Ⓒ, с. 28—31.

43.11 Семейное воспитание. Педагогика семейного воспитания

100740. **Золотова Татьяна.** Мне нужно рассказать тебе, мама... [О взаимоотношениях родителей и детей]. — Семья и школа, 1978, № 1 Ⓒ, с. 24—26.

100741. **Рубинштейн С.** Чувствовать ход времени. [О воспитании у детей привычки планировать свое время. Советы родителям]. — Семья и школа, 1978, № 1 Ⓒ, с. 21—23.

44 КУЛЬТУРА. КУЛЬТУРНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

44.2 Теория и история культуры

100742. **Горшкалева Н. М.** Из истории создания культпросветучреждений в Сибири в период «военного коммунизма» (конец 1919 — начало 1921 года). — Науч. тр. Тюмен. ун-та, 1977, т. 44 ©, с. 21—33.

100743. **Никифорова Л. А.** Политико-массовая работа изб-читален Тюменской губернии на завершающем этапе гражданской войны. — Науч. тр. Тюмен. ун-та, 1977, т. 44 ©, с. 34—44.

100744. **Нуриева В. С.** Участие женщин Самаркандской области в культурном строительстве (1929—1932 гг.) — Тр. Самарк. ун-та, 1977, вып. 331 ©, с. 22—30.

44.3 Культурное строительство

44.3.1 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

100745. **Ахундов В. Д.** Культурно-просветительная работа в Азербайджанской ССР в годы девятой пятилетки (1971—1975 гг.) — Учен. зап. Азерб. ун-та. Сер. ист. и филос. наук, 1977, № 8, с. 30—35. Рез. на азерб. яз.

44.3.2 Музейное дело. Музееведение

100746. **Чернобривец В. Е.** История флота и судостроения в марках. Из коллекции Б. Е. Бутомы. — Судостроение, 1977, № 12 ©, с. 60—61 с табл.

44.3.3 Архивное дело. Архивоведение

100747. **Наумова Е.** Прошлое помогает настоящему. [О работе Центр. гос. архива. Москва]. — Гор. хоз-во Москвы, 1977, № 12 ©, с. 38—39.

45. ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ. ПОЛИГРАФИЯ

45.1 Общие вопросы

100748. **Рощевская Л. П., Вахрушев И. С.** Сибирская каторга и ссылка в народнической нелегальной печати 70—80-х годов XIX века. — Науч. тр. Тюмен. ун-та, 1977, сб. 41 ©, с. 109—125.

45.2 Периодическая печать

10749. **Семенов В. П.** Заметки о языке «Коммунизм ялаве». — Тр. НИИ яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Чуваш. АССР, 1977, вып. 74 ©, с. 98—116.

100750. **Сычев А. С.** Метафора в газете. — Вопр. языкознания и сиб. диалектологии, 1977, вып. 7 ©, с. 206—210.

45.5 Полиграфия

100751. **Вахрамеев А. С.** Размножение малотиражных карт. — Науч. тр. Ом. с.-х. ин-та, 1977, т. 163 ©, с. 50.

45.5.2 Полиграфическое машиностроение

100752. **Авраменко В. Л., Мервинский Р. И., Лазаренко Э. Т.** К вопросу изучения процессов, происходящих при упрочнении фотополимерных печатных форм из олигоэфиракрилатов. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 35 Ⓒ, с. 88—90.

100753. **Прилуцкая Н. В., Степанова С. И.** К вопросу о набухании ротационной резины [красочного аппарата печатной машины] в зависимости от природы растворителя. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 135 Ⓒ, с. 26—28.

46 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

46.2 Языкознание

(См. также №№ 100749-50)

100754. **Алексеев А. А.** Семен Петрович Горский. [Языковед[. К 80-летию со дня рождения. — Тр. НИИ яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Чуваш. АССР, 1977, вып. 74 Ⓒ, с. 152—154.

100755. **Алексеев А. А.** Ф. А. Волегов и его «Свод некоторых слов русских, пермяцких, зырянских, вотяцких и чувашских» 1835 года. [С публикацией текста рукописи]. — Тр. НИИ яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Чуваш. АССР, 1977, вып. 74 Ⓒ, с. 133—145. Библиогр. ссылки в тексте.

100756. **Арчакова Х. П.** О синтаксических отношениях, выражаемых адъективными словосочетаниями с зависимым компонентом в форме творительного падежа без предлога. — Вопр. языкознания и сиб. диалектологии, 1977, вып. 7 Ⓒ, с. 144—150.

100757. **Арьянова В. Г.** Родо-видовые отношения в фитонимике среднеобских говоров. — Вопр. языкознания и сиб. диалектологии, 1977, вып 7 Ⓒ, с. 76—80.

100758. **Байрамова Т. Ф.** Система форм прилагательных в говоре с. Топольного Солонешенского района Алтайского края. — Вопр. языкознания и сиб. диалектологии, 1977, вып. 7 Ⓒ, с. 178—183.

100759. **Бакалова З. Н.** Об однозначности союза «а» (на материале сложносочиненных предложений русского языка). — Вопр. языкознания и сиб. диалектологии, 1977, вып. 7 Ⓒ, с. 150—155.

100760. **Бардина Л. В.** О функционально-стилистических особенностях бессоюзных причинных предложений. — Вопр. языкознания и сиб. диалектологии, 1977, вып. 7 Ⓒ, с. 155—159.

100761. **Безруков В. И.** Номинация — единично-индивидуальный акт закрепления предмета. — Вопр. языкознания и сиб. диалектологии, 1977, вып. 7 Ⓒ, с. 26—31.

100762. **Блинова О. И.** Мотивационный словарь диалекта и некоторые вопросы теории. — Вопр. языкознания и сиб. диалектологии, 1977, вып. 7 Ⓒ, с. 107—110.

100763. **Борисова Э. В.** К вопросу о выделении элементарных значений. — Вопр. языкознания и сиб. диалектологии, 1977, вып. 7 Ⓒ, с. 57—59.

100764. **Воробьева И. А.** Итоги и задачи изучения диалектов и топонимии Алтая. — Вопр. языкознания и сиб. диалектологии, 1977, вып. 7 Ⓒ, с. 252—257. Библиогр. ссылки в примеч.

100765. **Воробьева И. А.** О частотности русских топонимов (по материалам топонимики бассейна Средней Оби). — Вопр. языкознания и сиб. диалектологии, 1977, вып. 7 Ⓒ, с. 84—89.

100766. **Глухова В. А.** Вводные конструкции со значением следствия в русском литературном языке XVIII в. — Вопр. языкознания и сиб. диалектологии, 1977, вып. 7 ©, с. 136—140.

100767. **Голев Н. Д.** О соотношении семантических и мотивировочных признаков. — Вопр. языкознания и сиб. диалектологии, 1977, вып. 7 ©, с. 21—26.

100768. **Гордеева О. И.** О семантике диалектного подлежащего (на материале среднеобских старожильческих говоров). — Вопр. языкознания и сиб. диалектологии, 1977, вып. 7 ©, с. 172—174.

100769. **Гусейнзаде А.** К этиологии двойных тюрко-монгольских этнонимов. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Сер. ист. и филос. наук, 1977, № 8, с. 59—67. Список лит.: 36 назв. Рез. на азерб. яз.

100770. **Ермоленко Г. В., Копыленко М. М.** Принципы составления учебного словообразовательного словаря. — Вопр. языкознания и сиб диалектологии, 1977, вып. 7 ©, с. 103—107. Библиогр. ссылки в примеч.

100771. **Жураковская Н. В.** Специфика структуры и мотивационных отношений агентивной лексики говоров Среднего Приобья. — Вопр. языкознания и сиб. диалектологии, 1977, вып. 7 ©, с. 112—116.

100772. **Какиашвили М. Г.** О символическом значении грузинских фонем. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 88, № 2, с. 481—484. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

100773. **Канюкова А. С.** Из топонимического материала, собранного диалектологической экспедицией в 1975 г. в Цивильском районе Чувашской АССР. — Тр. НИИ яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Чуваш. АССР, 1977, вып. 74 ©, с. 130—132.

100774. **Киселева О. Н.** К вопросу о сущности семантической типизации в словообразовательном типе. — Вопр. языкознания и сиб. диалектологии, 1977, вып. 7 ©, с. 260—269.

100775. **Климовская Г. И.** О так называемом атрибутивном структурно-семантическом поле русского языка. (Опыт описания). — Вопр. языкознания и сиб. диалектологии, 1977, вып. 7 ©, с. 128—136.

100776. **Ковалева Н. Б.** Словосочетания в названиях населенных пунктов Алтайского края. — Вопр. языкознания и сиб. диалектологии, 1977 вып. 7 ©, с. 89—93. Библиогр. ссылки в примеч.

100777. **Коготкова Т. С.** Лексика индивидуума в соотношении с лексикой коллектива (по материалам двух современных диалектных словарей). — Вопр. языкознания и сиб. диалектологии, 1977, вып. 7 ©, с. 111—112.

100778. **Копачевская С. М.** Из наблюдений над лексической и синтаксической сочетаемостью синонимической группы глаголов мыслительной деятельности со значением «реализовать в форме мысли потенциальную способность мозга к умственному труду» (по материалам литературных произведений II половины XVIII — XX вв.) — Вопр. языкознания и сиб. диалектологии, 1977, вып. 7 ©, с. 62—66.

100779. **Курносова С. М.** К вопросу о соотношении валентности и дистрибуции глаголов речи. — Вопр. языкознания и сиб. диалектологии, 1977, вып. 7 ©, с. 50—52.

100780. **Лебедева Н. Б.** О транзитивирующей префиксации. — Вопр. языкознания и сиб. диалектологии, 1977, вып. 7 ©, с. 52—57.

100781. **Лукьянова Н. А.** К вопросу о тождестве слова в системе русского литературного языка и русских народных говоров. — Вопр. языкознания и сиб. диалектологии, 1977, вып. 7 ©, с. 16—21.

100782. **Мохова Р. Е.** О некоторых типах многочленных субстантивных словосочетаний в диалектном языке. (На материале том. говоров). — Вопр. языкознания и сиб. диалектологии, 1977, вып. 7 ©, с. 140—144.

100783. **Никулина З. П.** К вопросу об антропонимической синонимии.— Вопр. языкознания и сиб. диалектологии, 1977, вып. 7 ©, с. 93—95. Библиогр. ссылки в примеч.

100784. **Одинцова М. П.** Оппозиция прямого и косвенного субъекта в русском простом предложении. — Вопр. языкознания и сиб. диалектологии, 1977, вып. 7 ©, с. 168—172.

100785. **Орел М. В.** Соматическая фразеология среднеобских старожильческих говоров (к вопросу о компонентном составе и функционально-семантической направленности). — Вопр. языкознания и сиб. диалектологии, 1977, вып. 7 ©, с. 98—103.

100786. **Осокин В. В.** Порядок слов как средство актуализации речи.— Вопр. языкознания и сиб. диалектологии, 1977, вып. 7 ©, с. 216—220.

100787. **Охолина Н. М.** Губные согласные в «островном» белорусском говоре на территории Томской области. — Вопр. языкознания и сиб. диалектологии, 1977, вып. 7 ©, с. 248—252.

100788. **Павлов И. П.** О лексических группах и грамматических формах числительных в чувашском языке. — Тр. НИИ яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Чуваш. АССР, 1977, вып. 74 ©, с. 3—15. Продолж. следует.

100789. **Павлова Л. К.** Наименование лиц в разговорной речи (к вопросу об активности наименований лиц в образовании субстантивных словосочетаний). — Вопр. языкознания и сиб. диалектологии, 1977, вып. 7 ©, с. 165—168.

100790. **Палагина В. В.** Задачи изучения истории среднеобских говоров. — Вопр. языкознания и сиб. диалектологии, 1977, вып. 7 ©, с. 257—259.

100791. **Палагина В. В.** Фонетическая характеристика томских расходных книг 1630—1631 гг. — Вопр. языкознания и сиб. диалектологии, 1977, вып. 7 ©, с. 220—234.

100792. **Пантелеева Е. М.** Об особенностях диалектного словообразования (на примере анализа гнезда родственных слов). — Вопр. языкознания и сиб. диалектологии, 1977, вып. 7 ©, с. 70—76.

100793. **Порсхова О. Г.** Некоторые теоретические проблемы варьирования слов с неполногласием и полногласием в современном русском литературном языке и народных говорах. — Вопр. языкознания и сиб. диалектологии, 1977, вып. 7 ©, с. 8—16.

100794. **Прокуденко Н. А.** К вопросу о пространственных распространителях профессиональных глаголов. — Вопр. языкознания и сиб. диалектологии, 1977, вып. 7 ©, с. 47—50.

100795. **Раков Г. А.** Заметка о дублетно-синонимических рядах имен прилагательных в говоре. — Вопр. языкознания и сиб. диалектологии, 1977, вып. 7 ©, с. 59—62.

100796. **Раков Г. А.** Мотивированность синонимов в нарымском говоре в связи с особенностями их семантики. — Вопр. языкознания и сиб. диалектологии, 1977, вып. 7 ©, с. 66—70.

100797. **Садретдинова Г. А.** Консонантизм нарымского старожильческого говора среднеобского диалекта. — Вопр. языкознания и сиб. диалектологии, 1977, вып. 7 ©, с. 234—248. Библиогр. ссылки в примеч.

100798. **Селезнева Л. Б.** Семантические особенности имени собственного. — Вопр. языкознания и сиб. диалектологии, 1977, вып. 7 ©, с. 80—84. Библиогр. ссылки в примеч. В огл. авт.: Л. В. [!] Селезнева.

100799. **Сенаторова Э. П.** К вопросу о стилистическом взаимодействии сочетающихся языковых единиц. — Вопр. языкознания и сиб. диалектологии, 1977, вып. 7 ©, с. 188—193.

100800. **Сенина В. Я.** Система личных глагольных форм в говоре «поляков» Солонешенского района. — Вопр. языкознания и сиб. диалектологии, 1977, вып. 7 ©, с. 183—188. Библиогр. ссылки в примеч.

100801. **Сергеев В. И.** К вопросу о паронимии в чувашском языке. — Тр. НИИ яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Чуваш. АССР, 1977, вып. 74 ©, с. 61—68.

100802. **Сергеев Л. П.** Об одном источнике исторической диалектологии чувашского языка. (Из наблюдений над памятниками чуваш. письменности XVIII в.) — Тр. НИИ яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Чуваш. АССР, 1977, вып. 74 ©, с. 117—129.

100803. **Сергеева Т. Д.** К вопросу о транзитивации глаголов движения. — Вопр. языкознания и сиб. диалектологии, 1977, вып. 7 ©, с. 39—44.

100804. **Скворецкая Е. В.** К вопросу об ограничении сравнительного оборота — члена предложения от придаточного сравнения. — Вопр. языкознания и сиб. диалектологии, 1977, вып. 7 ©, с. 174—178. Библиогр ссылки в примеч.

100805. **Соколов О. М.** Заметки о связи словообразования с лексической системой русского языка. — Вопр. языкознания и сиб. диалектологии, 1977, вып. 7 ©, с. 3—8.

100806. **Фоменко Ю. В.** Валентность, дистрибуция, словосочетание. — Вопр. языкознания и сиб. диалектологии, 1977, вып. 7 ©, с. 162—165.

100807. **Фролов Н. К.** Прозвищные имена коми с. Мужи.—Вопр. языкознания и сиб. диалектологии, 1977, вып. 7 ©, с. 95—98.

100808. **Цибулина С. Н.** К вопросу о частях речи с позиции синтагматики и парадигматики. (На материале соврем. рус. яз.) — Вопр. языкознания и сиб. диалектологии, 1977, вып. 7 ©, с. 159—162.

100809. **Чернов М. Ф.** К вопросу о классификации сочетаний слов (с глаголом тух) в чувашском языке. — Тр. НИИ яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Чуваш. АССР, 1977, вып. 74 ©, с. 16—40. Библиогр. ссылки в тексте.

100810. **Шапилова Н. И.** Об определении значений семантически смежных слов (на материале глаголов психического чувства). — Вопр. языкознания и сиб. диалектологии, 1977, вып. 7 ©, с. 44—46.

100811. **Яковлев П. Я.** К истории изучения ударения в чувашском языке. — Тр. НИИ яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Чуваш. АССР, 1977, вып. 74 ©, с. 84—97. Библиогр. ссылки в тексте.

10812. **Янценецкая М. Н.** О семантической соотносительности деривационно связанных слов. (Части речи и словообразоват. отношения). — Вопр. языкознания и сиб. диалектологии, 1977, вып. 7 ©, с. 31—39.

46.3 Литературоведение и критика

(См. также №№ 97355, 97490)

100813. **Абдуллаева Зара.** Чехов и [С. А.] Найденов. — Театр, 1978, № 1 ©, с. 66—70.

100814. **Айтматов Чингиз, Коркин Владимир.** «Мы изменяем мир, мир изменяет нас». [Диалог писателя и критика о реализме сов. лит.] — Лит. обозрение, 1978, № 1 ©, с. 22—26.

100815. **Белова Б. А.** Сложное окказиональное слово в поэтической речи. — Вопр. языкознания и сиб. диалектологии, 1977, вып. 7 ©, с. 212—216. Библиогр. ссылки в примеч.

100816. **Берелевич Ф. И.** Проблема народа и П. Я. Чаадаев. — Науч. тр. Тюмен. ун-та, 1977, сб. 41 ©, с. 93—108.

100817. **Бочаров А.** Критическое прочтение и критическое своеволие. Статья. 1. — Октябрь, 1978, № 1 ©, с. 199—210.

100818. **Васильева Л. С.** Лексико-семантические приемы создания комического в повести В. П. Катаева «Растратчики». — Вопр. языкознания и сиб. диалектологии, 1977, вып. 7 ©, с. 210—211.

100819. **Виноградов Ю. М.** Типы авторских ремарок и характер их основного элемента в конструкциях с прямой речью в современном чувашском литературном языке. — Тр. НИИ яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Чуваш. АССР, 1977, вып. 74 ©, с. 41—60. Библиогр. ссылки в тексте.

100820. **Габескирия Ш. В.** К статистической характеристике лексики Юнуса Эмре. [Тур. поэт XIII—XIV вв.] — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 88, № 2, с. 497—499. Рез. на груз. и англ. яз.

100821. **Гей Николай.** Гуманизм и культура. [Пробл. обществ. направленности сов. лит.] — Лит. обозрение, 1978, № 1 ©, с. 3—7.

100822. **Глушкова Татьяна.** Традиция — совесть поэзии. [К дискус. о состоянии и задачах соврем. критики поэзии]. — Лит. обозрение, 1978, № 1 ©, с. 28—35. Продолж. следует.

100823. **Искусство** служит делу мира. Фин.-сов. симпоз., [посвящ. пробл. сов. драматургии, сов.-фин. театр. связям. Хельсинки. 1977]. — Театр, 1978, № 1 ©, с. 119—136.

100824. **[К обсуждению** проблем молодежной прозы. Статьи:] Л. Герасимова. Без поправок на возраст. — Л. Исарова. Такое долгое детство. — В. Потанин. Эти работящие парни в джинсах. — Лит. обозрение, 1977, № 12 ©, с. 61—64.

100825. **Каверин Вениамин.** Ланцелот. Воспоминания [о писателе Е. Л. Шварце]. — Театр, 1978, № 1 ©, с. 78—89 с портр.

100826. **Кузьмин Ф.** Сказочник Матушки Гусыни. К 350-летию со дня рождения Шарля Перро. — Семья и школа, 1978, № 1 ©, с. 46—47.

100827. **Логвиненко Михаил.** В движении, в развитии. Заметки о соврем. критике. — Радуга, 1978, № 1 ©, с. 145—156.

100828. **Любимов Б.** «Отец нашего театра». К 200-летию со дня смерти А. П. Сумарокова. — Театр, 1978, № 1 ©, с. 107.

100829. **Михайлов К.** Неисчерпаемость. [По материалам межресп. конф. на тему «Активная роль современной советской многонациональной литературы в воспитании личности нового человека». Самарканд. 1977]. — Лит. обозрение, 1977, № 12 ©, с. 20—24.

100830. **Наедине** со всеми. [Ответы писателей на анкету ред. журн. «Лит. обозрение»:] П. Антокольский, Ч. Амирэджиби; А. Хинт; Н. Эйдельман; Ф. Абрамов; Э. Ветемаа; Ю. Давыдов; Д. Данин. — Лит. обозрение, 1977, № 12 ©, с. 92—95. 1978, № 1 ©, с. 106—109. Продолж. Начало: № 7, 1977.

100831. **Новый** день — новые приметы. [Материалы обсуждения за «круглым столом» на тему «Проблемы развития Нечерноземной зоны в очерке и публицистике». Выступления:] В. А. Жуков, Л. Н. Вологдин; И. Стрелкова и др. — Лит. обозрение, 1978, № 1 ©, с. 8—21.

100832. **Палийчук Борис.** Он любил людей. [Памяти укр. писателя Ю. Черного-Диденко]. — Радуга, 1978, № 1 ©, с. 157—159.

100833. **Рождественский Роберт.** Личный опыт. [О соврем. песне. Записки поэта]. — Знамя, 1978, кн. 1 ©, с. 183—224.

100834. **Рыбаков В.** Раненое сердце. К 100-летию со дня смерти Н. А. Некрасова. — Семья и школа, 1978, № 1 ©, с. 44—46.

100835. **С разных** точек зрения. [О повести В. Тендрякова «Затмение». Статьи:] В. Дудинцев. В Лабиринте противоречий. — К. Икрамов. Духовный предел Крохалева. — Лит. обозрение, 1977, № 12 ©, с. 54—60.

100836. **С разных** точек зрения. [О повести узб. писателя Т. Пулатова «Владения». С послесл. ред. Статьи:] В. Гусев. Зовы стихии и голос века. — К. Султанов. Владения души. — Лит. обозрение, 1978, № 1 ©, с. 44—51.

100837. **Савченко Владимир.** Мысль, совесть, действие. О герое [док.-худож.] серии «Пламенные революционеры». — Лит. обозрение, 1977, № 12 ©, с. 3—8.

100838. **Сидоров Евгений.** Мужество правды. [О прозе В. Тендрякова]. — Октябрь, 1978, № 1 ©, с. 211—220.

100839. **Соболенко В. Н.** Роман-эпопея и современность. — Знамя, 1978, кн. 1 ©, с. 225—235.

100840. **Советская** литература за рубежом. [Статьи:] Мария Рев. Глазами венгерских переводчиков. [Статья из Будапешта]. — Эдвард Ковальский. Наша общая работа. [Статья из Берлина]. — Лит. обозрение, 1978, № 1 ©, с. 40—43.

100841. **Сыпченко С. В.** Некоторые особенности словоупотребления А. И. Куприна в описании природы. — Вопр. языкознания и сиб. диалектологии, 1977, вып. 7 ©, с. 193—200.

1000842. **Финк Л.** Не зигзаг моды, а движение истории. [К дискус. в связи со статьей Л. Коробкова «Не идеальный — а истинный. К спорам о нравств. мире лит. героя наших дней» в журн. «Лит. обозрение», 1977, № 8]. — Лит. обозрение, 1978, № 1 ©, с. 36—39.

100843. **Холодов Е.** Слово и дело. Из наблюдений над творчеством А. Н. Островского. — Театр, 1978, № 1 ©, с. 90—96.

100844. **Черченко Наталья.** Минуя «пустую породу...» [Обзор прозы на произв. тему]. — Лит. обозрение, 1977, № 12 ©, с. 9—12.

100845. **Шапиро И. М.** Топонимы, микротопонимы и другие наименования как средство создания комического эффекта в романах И. Ильфа и Е. Петрова «Двенадцать стульев» и «Золотой теленок». — Вопр. языкознания и сиб. диалектологии, 1977, вып. 7 ©, с. 200—206.

46.4 Фольклористика

100846. **Ефимов Ю. Ф.** Из наблюдений над вариантностью пословично-поговорочных выражений в чувашском языке. — Тр. НИИ яз., лит. истории и экономики при Совете Министров Чуваш. АССР, 1977, вып. 74 ©, с. 69—83.

47 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

47.2 Литература народов СССР. Фольклор

47.2.1 Русская литература

47.2.1.2 Советский период

100847. **Ахмадулина Белла.** Новые стихи: «Вот не такой, как двадцать лет назад...» — Роза. — «Деревни Бехово крестьянин...» — Запоздалый ответ Пабло Неруде. — Тифлис. — Луна в Тарусе. — «Не добела раскалена...» — Октябрь, 1978, № 1 ©, с. 118—122.

100848. **Бобров Эдуард.** Семейная реликвия. Одноакт. пьеса. — Театр. 1978, № 1 ©, с. 163—169. Рез. на англ. яз., с. 189.

100849. **Боков Виктор.** Хлеб на столе. Стихи: Сокол. — «Вот хлеб на столе...» — В непогоду. — Вятская гармонь. — «До самой старости...» — В зимнем Суздале. — В день Победы. — «В моей крови еще живет мой дед...» — Октябрь, 1978, № 1 ©, с. 3—6.

100850. **Герасимов Виктор.** Проспект Ленина. Стихи. — Радуга, 1978. № 1 ©, с. 76.

100851. **Гулиа Георгий.** Рассказы о детстве. — Октябрь, 1978, № 1 ©, с. 123—140.

100852. **Дмитренко Алексей.** Февраль, месяц метелей. [Очерк]. — Радуга, 1978, № 1 ©, с. 96—140. Продолж. следует.

100853. **Злобин Анатолий.** Генеральный директор. [О Герое Соц. Труда, генер. дир. произв. объединения ЗИЛ П. Д. Бородине]. Док. повесть с тремя интервью. — Знамя, 1978, кн. 1 ©, с. 20—75. Продолж. следует.

100854. **Костыря Иван.** Российский тракт. Повесть. — Радуга, 1978, № 1 ©, с. 26—71.

100855. **Кривоносов Анатолий.** Поживем — увидим. Роман. — Октябрь, 1978, № 1 ©, с. 7—117. Продолж. следует.

100856. **Мартынов Леонид.** Три портрета. [Из книги воспоминаний «Воздушные фрегаты»]. — Лит. обозрение, 1977, № 12 ©, с. 85—91.

100857. **Новоминский Аркадий.** Память. Стихи: «Мой первый бой...» — «Мальчишка ехал к полю боя...» — Радуга, 1978, № 1 ©, с. 72—73.

100858. **Ольшанский Виктор.** Письмо. Одноакт. пьеса. — Театр, 1978, № 1 ©, с. 170—179. Рез. на англ. яз., с. 189.

100859. **Полевой Борис.** Силуэты. [Из дневника писателя]. — Октябрь, 1978, № 1 ©, с. 145—187.

100860. **Самсония Алексей.** Звонкое время тайги. Пьеса в 1 д. Театр, 1978, № 1 ©, с. 180—188. Рез. на англ. яз., с. 189.

100861. **Слуцкий Борис.** Стихи о стихах: Большие монологи. — Новые слова. — Простая работа. — Жилы. — Славная невнятица. — Информация и интуиция. — Профессиональная надменность. — Лит. обозрение, 1978, № 1 ©, с. 26—27.

100862. **Снегирев Лев.** Чем жив человек. — Рейсы в оба конца. Рассказы. — Радуга, 1978, № 1 ©, с. 77—92.

100863. **Соколова Алла.** Фантазии Фарятьева. Трагикомедия. — Театр, 1978, № 1 ©, с. 137—162. Рез. на англ. яз., с. 189.

47.2.73 Литература других народов СССР

47.2.73.2 Советский период

100864. **Абу-Бакар Ахмедхан.** Горские были. [Очерк даргин. писателя]. — Октябрь, 1978, № 1 ©, с. 188—198.

100865. **Алиева Фазу.** Последний луч. Рассказ. Пер. с авар.: Л. Румарчук. — Знамя, 1978, кн. 1 ©, с. 76—88.

100866. **Винграновский Микола.** Довженко. Стихи. Пер. с укр.: В. Болдырева. — Радуга, 1978, № 1 ©, с. 24—25.

100867. **Гамзатов Расул.** Брат. Поэма. Авториз. пер. [с авар.;] Я. Хелемский. — Знамя, 1978, кн. 1 ©, с. 3—19.

100868. **Канивец Владимир.** Предвестники. Роман. Авториз. пер. с укр.: Б. Турганов. — Радуга, 1978, № 1 ©, с. 6—23. Продолж. Начало: № 9, 1977.

100869. **Кешоков Алим.** Из лирики. Стихи: Орех. — Мой карандаш. — Зерно правды. — «Прокашлялся апрель...» — «Снилось мне...» — «Горы в час полдневный разлеглись...» Пер. с кабард.: Н. Гребнев. — Октябрь, 1978, № 1 ©, с. 141—144.

100870. **Олейник Борис.** В отчем доме. Стихи: «В отчем доме или на чужбине...» — Диптих. — Дядя Яков. Пер. с укр.: А. Кравченко. — Радуга, 1978, № 1 ©, с. 3—5.

100871. **Таммсааре А. Х.** Война и мир. — О человеческой культуре. [Из лит. архива эст. писателя. С предисл. Р. Минна «Острием копья»] Публ. подгот. Х. Пухвель. — Лит. обозрение, 1978, № 1 ©, с. 110—112.

100872. **Тэн Борис.** Сонеты. Стихи: «Мой дивный край...» — «Такой вовек не знал я тишины...» — «От давних дней...» — «В просвет ветвей у моего окна...» — «Семья сестер—березок белокрылых...» Пер. с укр.: М. Гус. — Радуга, 1978, № 1 ©, с. 74—75.

100873. **Упит Андрей.** Счастливая рука Мастера. [Публ. писем латыш. писателя. 1915—1956 гг. Подгот. к печати Х. Хирш]. — Лит. обозрение, 1977, № 12 ©, с. 99—102.

47.3 Зарубежная литература. Фольклор

100874. **Бейтс Герберт Эрнест.** Ночной рейс на запад. [Рассказ]. Пер. с англ.: С. Невзоров. — Знамя, 1978, кн. 1 ©, с. 89—107.

100875. **Вылов Иван.** Русская душа. Рассказ. Пер. с болг.: Л. Горячко. — Радуга, 1978, № 1 ©, с. 93—95.

100876. **Тарва Далантайн.** Моя Монголия. Стихи. Пер. с монг.: В. Михановский. — Знамя, 1978, кн. 1 ©, с. 108—109.

100877. **Хеммет Дэшел.** Человек, которого зовут Спейд. Повесть [амер. писателя]. Пер. с англ.: Н. Войко, В. Киселев. — Радуга, 1978, № 1 ©, с. 174—189.

100878. **Яневский Славко.** Песня павшего солдата. Стихи. Пер. с македон.: А. Наумов. — Звезда Востока, 1977, № 12 ©, с. 180.

49 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

49.1 Общие вопросы

100879. **Лукьянов Б.** Идейный смысл и художественная деталь. Соврем. пробл. творчества. — Художник, 1978, № 2, с. 32—35.

49.2 Архитектура

49.2.1 Общие вопросы

100880. **Бондаренко В. П., Зимин Ю. С.** Некоторые проблемы планировочной организации вузовского комплекса (на примере Казахского государственного университета им. С. М. Кирова). — Проектирование и стр-во вузов, 1976, вып. 8 ©, с. 3—19.

100881. **Викторова И.** Дома для гостей. [Архит.-планировочное решение]. — Гор. хоз-во Москвы, 1977, № 12 ©, с. 25—26.

100882. **Виноградская М. Н., Меншутина Л. Н.** Интерьеры Киевского института инженеров гражданской авиации. [Архит. решение]. — Проектирование и стр-во вузов, 1976, вып. 8 ©, с. 75—81.

100883. **Егоров В. М.** Конструктивные и планировочные особенности зданий вузов. — Проектирование и стр-во вузов, 1976, вып. 8 ©, с. 20—25.

100884. **Зимин Ю. С.** Об организации учебной зоны крупного вуза. [Анализ практики проектирования]. — Проектирование и стр-во вузов, 1976, вып. 8 ©, с. 26—34.

100885. **Кашинцева О. А.** Интерьеры корпуса физического факультета Казанского государственного университета им. В. И. Ульянова (Ленина). [Архит. решение]. — Проектирование и стр-во вузов, 1976, вып. 8 ©, с. 68—74.

100886. **Ковалев Е. Н.** Принципы проектирования вузовских библиотек. — Проектирование и стр-во вузов, 1976, вып. 8 ©, с. 35—41.

100887. **Константинов М. Е.** Университет дружбы народов им. Патриса Лумумбы (Моспроект-1). — Проектирование и стр-во вузов, 1976, вып. 8 ©, с. 98—105.

100888. **Кузнецова З. П., Матюгин А. П.** Новые здания вузов в Ташкенте. [Проект. решения]. — Проектирование и стр-во вузов, 1976, вып. 8 ©, с. 62—67.

100889. **Лаврик Г. И., Кедровский П. П.** Взаимосвязь основных принципов архитектурного конструирования. — Филос. пробл. соврем. естествознания (Киев. ун-т), 1977, вып. 43 ©, с. 137—142. Список лит.: 8 назв.

100890. **Лившиц В. И., Антропов А. А.** Конкурсный проект застройки университета «Паисий Хилендарски» в Пловдиве (Болгария). — Проектирование и стр-во вузов, 1976, вып. 8 ©, с. 57—61.

100891. **Меншутина Л. Н.** Азербайджанский государственный университет им. С. М. Кирова. [Проект. решение]. — Проектирование и стр-во вузов, 1976, вып. 8 ©, с. 53—56.

100892. **Рубаненко Б. Р., Киселевич Л. Н., Рабинович И. Л.** Жилищное строительство за годы Советской власти. [Типовые проекты домов]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 11 ©, с. 55—70.

100893. **Степанов Валентин Иванович.** Будущее школьного дома. [О проектировании школ. зданий. Беседа с архит. В. И. Степановым. Записала Д. Зисерман]. — Семья и школа, 1978, № 1 ©, с. 10—12.

100894. **Тиграпян Э. А.** Некоторые функциональные особенности вокзалов Закавказской дороги. [Архит.-планировочное решение]. — Трансп. стр-во, 1977, № 12 ©, с. 20—21.

100895. **Устинович Н. В., Ульяницкий Д. Д.** Унификация в проектировании профессионально-технических училищ в Социалистической Республике Вьетнам. — Проектирование и стр-во вузов, 1976, вып. 8 ©, с. 42—46.

100896. **Чесаков М. А.** Второй учебный корпус гуманитарных факультетов МГУ им. М. В. Ломоносова (Моспроект-1). — Проектирование и стр-во вузов, 1976, вып. 8 ©, с. 106—109.

49.2.3 Градостроительство

100897. **Александрова Л. А., Коршунов О. Ф., Магидина М. И.** Проект лагеря труда и отдыха. — Школа и пр-во, 1978, № 2 ©, с. 30—33.

100898. **Афанасьев Л. Н.** Новый район размещения вузов в г. Горьком. — Проектирование и стр-во вузов, 1976, вып. 8 ©, с. 47—52.

100899. **Грязнов Б. А.** Главная улица. [Реконструкция улицы Горького]. — Гор. хоз-во Москвы. 1977, № 12 ©, с. 7—10.

100900. **Костенко В. С.** Это будет на Мичуринском проспекте. [Планировка Олимп. деревни]. — Гор. хоз-во Москвы, 1977, № 12 ©, с. 23—24.

100901. **Мусатов В. В.** Аграрно-индустриальный комплекс — архитектурно-планировочная система нового типа. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 11 ©, с. 71—77.

100902. **Смаилов Т. С.** К вопросу определения перспективной численности населения в реконструируемых населенных пунктах Узбекской ССР. — Тр. ТИИИМСХ, 1977, вып. 92 ©, с. 93—98. Список лит.: 7 назв.

100903. **Тян-Дин-Хван Ю. Б.** Новый облик поселка. — Тр. НИИИМСХ, 1977, вып. 92 ©, с. 98—102.

100904. **Усманов Ч. М.** Вопросы ликвидации хуторской системы расселения Свердловского района Бухарской области. — Тр. ТИИИМСХ, 1977, вып. 92 ©, с. 102—106.

100905. **Хилько О. М., Пестриков В. С.** Опыт разработки областных схем районной планировки. — Тр. ТИИИМСХ, 1977, вып. 92 ©, с. 106—110.

100906. **Якубов Н.** Осуществление ликвидации хуторов и мелких населенных пунктов (на примере Сырдарьинской области Узбекской ССР) [Вопр. район. планировки]. — Тр. ТИИИМСХ, 1977, вып. 92 ©, с. 111—116.

49.3 Изобразительное искусство

49.3.1 Общие вопросы

100907. **Борзов В.** Заметки о композиции. [В помощь художнику-любителю]. — Художник, 1978, № 2 ©, с. 38—39.

49.3.2 Живопись

100908. **Воейкова И.** Искусство стенописи. [По материалам Всесоюз. худож. выставки «60 лет Великого Октября». Москва. 1977]. — Художник, 1978, № 2, с. 20—26.

100909. **Казарянц Е.** Пафос преображения. [О монум. живописи В. Кулакова]. — Художник, 1978, № 2, с. 30—31.

100910. **Королькова Т. Б.** О восприятии художественного изображения человека. (На примере портр. живописи). — Науч. тр. Кубан. ун-та, 1977, вып. 235 ©, с. 106—112.

100911. **Леняшин В.** «Юсуповский цикл» Серова. — Художник, 1978, № 2, с. 41—47.

100912. **Маркова В.** Неизвестная картина. [О картине «Благовещение» работы итал. худож. Орацио Саммаккини. XVI в.] — Художник, 1978, № 2, с. 58—59.

100913. **Силантьева Т.** И функциональность, и образность. [О разделе кинодекорации на Всесоюз. худож. выставке «60 лет Великого Октября». Москва, 1977]. — Художник, 1978, № 2, с. 17—19, 26.

49.3.3 Скульптура

100914. **Абеленцева Л.** Начало пути. Ю творчестве скульптора Т. Мурашовой [. — Художник, 1978, № 2, с. 27.

100915. **Аболина Р.** Искусство ваяния — современный этап. — Художник, 1978, № 2, с. 4—16.

100916. **Переверзева Г.** Истоки творчества [скульптора Т. Бусыревой]. — Художник, 1978, № 2, с. 28—29.

49.3.4 Графика

100917. **Анисимов Гр.** Книги и годы. Кн. графика Л. Ламма. — Лит. обозрение, 1977, № 12 ©, с. 72—74.

100918. **Михайлова Н.** Рожденная Октябрем. [О сов. кн. графике]. — Лит. обозрение, 1978, № 1 ©, с. 95—97.

100919. **Овчинникова М.** Атрибуции рисунков [П. И. Соколова и А. П. Лосенко. Рус. музей]. — Художник, 1978, № 2, с. 54—57.

100920. **Панас К.** Образы Стейнлена. [По материалам персон. выставки фр. худож.-граф. Т.-А. Стейнлена. Москва — Ленинград. 1977]. — Художник, 1978, № 2, с. 50—53.

49.7 Театр

(См. также № 100823)

100921. **Блок Вл.** Режиссура Гончарова. [Моск. театр им. Маяковского]. — Театр, 1978, № 1 ©, с. 26—38.

100922. **Залевская Татьяна.** Прозрение и бунт Макара Девушкина [Инсценировка романа Ф. М. Достоевского «Бедные люди» в Примор. краев. драм. театре им. Горького. Владивосток]. — Театр, 1978, № 1 ©, с. 44—48.

100923. **Заславская А.** Новая земля Микивера. [О постановках М. Микивером пьес К. Воннегута «С днем рождения, Ванда-Джун!» и Я. Каплинского «Праздник четырех королей» в Таллин. театре драмы им. Кингисеппа]. — Театр, 1978, № 1 ©, с. 19—25.

100924. **Иванов Владислав.** Современность классики: тенденции, проблемы. [Заметки театр. критика]. — Лит. обозрение, 1978, № 1 ©, с. 88—94.

100925. **Маргулис Сергей.** Гастрольные открытия. Гастроли в Свердловске Челяб. драм. театра им. С. М. Цвиллинга. — Театр, 1978, № 1 ©, с. 49—52.

100926. **Образцова А.** Поиски и категоричность жанра. На спектаклях Ленингр. театра им. Ленсовета. — Театр, 1978, № 1 ©, с. 8—16.

100927. **Пименов Вл.** Строитель театра. [Об актере Малого театра М. И. Цареве. Москва. Очерк]. — Театр, 1978, № 1 ©, с. 113—118.

100928. **Роев Ю.** Чем дышит молодость. [Пьеса М. Шатрова «Мои Надежды» в Моск. театре им. Ленинского комсомола]. — Театр, 1978, № 1 ©, с. 4—7.

100929. **Рудник Ирина.** Музиль в ролях Островского. [К творч. биогр. актера Н. И. Музиля. 1839—1906]. — Театр, 1978, № 1 ©, с. 71—77.

100930. **Солнцева Елена.** Театральные роли Инны Чуриковой. [Моск. театр им. Ленинского комсомола]. — Театр, 1978, № 1 ©, с. 52—57.

100931. **Фараджев Асаф.** Геннадий Бортников. [Творч. портр. актера Моск. драм. театра им. Моссовета]. — Театр, 1978, № 1 ©, с. 57—61.

100932. **Федорова В.** Достоверная история. [Пьеса Ш. Роквы «За рекой — моя деревня» в Хабар. театре юного зрителя им. Ленинского комсомола]. — Театр, 1978, № 1 ©, с. 17—18.

100933. **Шакшина Екатерина.** Борис Плотников. [Творч. портр. актера театра и кино]. — Театр, 1978, № 1 ©, с. 62—65.

100934. **Юлдашев Тахир.** Конфликт реальный и мнимый. [О спектаклях театров УзССР]. — Театр, 1978, № 1 ©, с. 40—43.

49.10 Киноискусство. Кинотехника

49.10.2 Киноискусство

(См. также №№ 100913, 100933)

100935. **«Учитель,** перед именем твоим...» [О фильмах на «школьную тему». Статьи:] Н. Сидорина. Посторонние в учительской. — Г. Полонский. Правда — педагогична! — С. Богуславский. Опять на школьную тему? — Лит. обозрение, 1978, № 1 ©, с. 98—105.

49.10.3 Кинотехника

100936. **Бургов В. А.** Основные проблемы повышения качества фотографических фонограмм в массовых копиях фильмов. — Тр. Ленингр. ин-та киноинженеров, 1977, вып. 31 ©, с. 12—16.

100937. **Бургов В. А., Серединский А. И.** Светомодулирующие системы для прямой позитивной фотографической записи звука переменной плотности. — Тр. Ленингр. ин-та киноинженеров, 1977, вып. 31 ©, с. 17—32. Список лит.: 5 назв.

100938. **Вахитов Я. Ш., Мясников В. Л., Левичев А. А.** Исследование уровней собственных шумов павильонов для синхронных киносъемок. — Тр. Ленингр. ин-та киноинженеров, 1977, вып. 31 ©, с. 126—131.

100939. **Вахитов Я. Ш., Нечаев И. К.** Перспективы и направления развития адекватных восприятию методов измерения шума киноаппаратуры. — Тр. Ленингр. ин-та киноинженеров, 1977, вып. 31 ©, с. 116—125. Список лит.: 12 назв. В огл. 2-й авт.: Нечаев Н. [!] К.

100940. **Верютин В. И.** Исследование точности независимого электрического ввода экспозиционных параметров в мостовых схемах экспонометрических устройств с двумя фоторезисторами [для фото- и киноаппаратов]. — Техника кино и телевидения, 1977, № 12 ©, с. 6—12. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

100941. **Глазунова В. И., Гельперн Г. А., Карпов И. В.** Современные тенденции в разработке отечественной звукозаписывающей аппаратуры для кинематографии. — Тр. Ленингр. ин-та киноинженеров, 1977, вып. 31 ©, с. 3—11.

100942. **Ишуткин Ю. М., Лебедев В. П.** Пороги заметности паразитной амплитудной модуляции в магнитной звукозаписи [кинофильмов]. — Тр. Ленингр. ин-та киноинженеров, 1977, вып. 31 ©, с. 53—68.

100943. **Коган З. И., Корягин Г. И.** О качестве магнитных фонограмм шумов и музыки, используемых при озвучивании фильмов. — Техника кино и телевидения, 1977, № 12 ©, с. 61—62. Рез. на англ. яз., с. 2.

100944. **Кудряшов А. Н.** Практика макрокиносъемки. — Техника кино и телевидения, 1977, № 12 ©, с. 26—31. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

100945. **Левитин Г. В.** Проблемы снижения детонаций звуковой киноаппаратуры. — Тр. Ленингр. ин-та киноинженеров, 1977, вып. 31 ©, с. 85—96. Список лит.: 15 назв.

100946. **Нелинейные** искажения фонограмм в процессе фильмопроизводства. — Тр. Ленингр. ин-та киноинженеров, 1977, вып. 31 ©, с. 44—52. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Бургов, З. В. Цирулина, И. П. Павлов, Н. Н. Усачев.

100947. **Овечкис Н. С., Патеновский Г. В. Чернова Л. С.** Исследование цветопередачи гримировальных тонов [в кинематографическом процессе]. — Техника кино и телевидения, 1977, № 12 ©, с. 3—5. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

100948. **Подгорная Е. А., Серединский А. И.** Оценка факторов, влияющих на дисперсию плотностей фотофонограмм. — Тр. Ленингр. ин-та киноинженеров, 1977, вып. 31 ©, с. 69—71.

100949. **Попов В. А., Перов В. А.** 35-мм профессиональный киносъемочный аппарат и его технический уровень. — Техника кино и телевидения, 1977, № 12 ©, с. 32—35. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

100950. **Проекционное** оборудование Дворца Республики ГДР. — Техника кино и телевидения, 1977, № 12 ©, с. 63—66. Подпись: Л. Т.

100951. **Федосеев П. Г.** Вопросы оптимизации характеристик стабилизаторов напряжения для кинокопировальных аппаратов. — Тр. Ленингр ин-та киноинженеров, 1977, вып. 31 ©, с. 137—152. Список лит.: 6 назв.

100952. **Храмов А. Я., Тихонова Л. С.** О влиянии сопротивления громкоговорителя на мощность потерь в оконечных каскадах кинотеатральных усилителей. — Тр. Ленингр. ин-та киноинженеров, 1977, вып. 31 ©, с. 153—157. Список лит.: 6 назв.

100953. **Чижевский Ю. Г.** Проблемы синхронизации неперфорированного носителя и записи кодированной информации применительно к новой технологии производства фильмов. — Тр. Ленингр. ин-та киноинженеров, 1977, вып. 31 ©, с. 33—43. Список лит.: 5 назв.

49.11.3 Фототехника

(См. также № 100940)

100954. **Неронский Л. Б.** Аналитическая аппроксимация сенситометрической кривой фотоматериалов. — Техника кино и телевидения, 1977, № 12 ©, с. 21—22. Рез. на англ. яз., с. 2.

100955. **Филимонов В. Д., Сироткина Е. Е.** Исследование адгезии некоторых фоточувствительных полимеров к металлам. [Применение в электрофотографии]. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 238 ©, с. 100—104. Список лит.: 12 назв.

100956. **Филимонов В. Д., Сироткина Е. Е.** Исследование термических внутренних напряжений в некоторых полимерных покрытиях. [Применение в электрофотографии]. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 238 ©, с. 105—108. Список лит.: 6 назв.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 28 «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

Авиация и космонавтика. М., 1978. № 2 (рц).

Автоматизация процессов планирования и управление. Вильнюс. (Ин-т физики и математики АН ЛитССР). 1976. Вып. 4. Пробл. орг. распредел. банков данных (материалы к семинару при Ин-те физики и математики АН ЛитССР «Автоматизация процессов планир. и упр.»).

Автомобильные дороги. М., 1977. № 12 (553) (рц).

Агрохимия. М., 1978. № 1 (рц).

Акушерство и гинекология. М., 1977. №№ 11 (рц), 12 (рц).

Бюллетень Всесоюзного института экспериментальной ветиринарии. М. (ВАСХНИЛ). 1976. Вып. 27. Патогенез, диагностика и профилактика отравлений с.-х. животных.

Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института агролесомелиорации. Волгоград. (ВАСХНИЛ). 1977. Вып. 1 (23). Пути хоз. использ. песчан. земель засушливых обл.

Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института кукурузы. Днепропетровск. (ВАСХНИЛ): 1977. Вып. 3 (47).

Вестник зоологии. Киев, 1977. № 6 (рц).

Вестник связи. М., 1977. № 12.

Вестник сельскохозяйственной науки. М., 1978. № 1 (256) (рц).

* Вестник Харьковского политехнического института. Харьков, 1977. № 135. Химия и хим. технология орган. веществ. Вып. 9.

Ветеринария. М., 1977. № 12.

Вечерняя средняя школа. М., 1978. № 1 (рц).

Военно-медицинский журнал. М., 1977. № 12.

Вопросы атомной науки и техники. Сер.: Радиац. материаловедение, методика и техника облучения. Димитровград. (НИИ атом. реакторов им. В. И. Ленина). 1976. Вып. 1 (7).

Вопросы кибернетики. М. (АН СССР). 1976. Вып. 19. От нейрофизиологии к нейрокибернетике. (Пробл. нейрокибернетики); 1977. Вып. 28. Кодирование и передача информ. в вычисл. сетях.

Вопросы медицинской химии. М., 1977. Т. 23, вып. 6.

Вопросы охраны материнства и детства. М., 1977. Т. 22 №№ 10, 12 (рц).

* Вопросы планирования народного

хозяйства. М. (Каф. орг. и планир. нар. хоз-ва СССР экон. фак. МГУ им. М. В. Ломоносова). 1976. Вып. 2

Вопросы промышленной кибернетики. Тр. ЦНИИКА. М. (Гос. Всесоюз. ЦНИИ комплекс. автоматизации). 1976. Вып. 49.

Вопросы ревматизма. М., 1977. № 4.

*Вопросы региональной геологии. Л. ЛГУ им. А. А. Жданова). 1977. Вып. 2.

Вопросы совершенствования системы информационных изданий. М. (ВИНИТИ АН СССР). 1977. Вып. 2.

* Вопросы языкознания и сибирской диалектологии. Томск. (Том. гос. ун-т им. В. В. Куйбышева). 1977. Вып. 7.

* Вычислительная и прикладная математика. Киев. (Киев. гос. ун-т им. Т. Г. Шевченко). 1977. Вып. 33.

Вычислительные системы. Сб. тр. Новосибирск. (Ин-т математики Сиб. отд-ния АН СССР). 1977. Вып. 70. Вопр. теории и построения вычисл. систем.

Газовая промышленность. М., 1977. № 12 (рф).

Геология нефти и газа. М., 1978. № 1.

Геофизический сборник. Киев. (Ин-т геофизики АН УССР). 1976. Вып. 74.

Гидролизная и лесохимическая промышленность. М., 1978. № 1.

Гидротехническое строительство. М., 1977. № 12 (рц, бф).

Городское хозяйство Москвы. М., 1977. № 12 (рц).

Доклады Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина. М., 1978. № 2.

Заводская лаборатория. М., 1978. Т. 44 № 1 (рц).

Знамя. М., 1978. Кн. 1 (рц).

Зоологический сборник. Ереван. (Ин-т зоологии АН АрмССР). — На арм. и рус. яз. 1976. Вып. 17. Фауна и экология беспозвоночн. животных.

Известия Академии наук Азербайджанской ССР. Сер. экономики. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1977. № 4.

Известия Академии наук Армянской ССР. Ереван.
— Науки о Земле. 1977. Т. 30 № 6 (рц).
— Сер. техн. наук. 1977. Т. 30 № 4.

Известия Академии наук Казахской ССР. Сер. биол. Алма-Ата. 1977. № 6 (рц).

Известия Академии наук СССР. М.
—Неорган. материалы. 1978. Т. 14 № 1 (рц).
— Сер. хим. 1977. № 12.

Известия Академии наук Таджикской ССР. Отд-ние физ-мат. и геол.-хим. наук. Душанбе, 1977. № 4 (66).

Известия высших учебных заведений.
— Стр-во и архитектура. Новосибирск, 1977. № 11.
— Технология лег. пром-сти. Киев, 1977. № 6 (120).
— Технология текстил. пром-сти. Иваново, 1977. № 6 (120).

* Известия Ленинградского электротехнического института им. В. И. Ульянова (Ленина) Л., 1977. Вып. 220. Расчет и проектирование электрон. схем.

* Известия Тихоокеанского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии. Владивосток, 1976. Т. 99. Технохим. свойства рыб, нерыб. объектов и механизация обраб.

* Известия Томского политехнического института им. С. М. Кирова. Томск. — На корешке: Изв. ТПИ. 1977. Т. 238. Геология, химия.

Кибернетика. Киев, 1977. № 6.

Кожевенно - обувная промышленность. М. 1977. № 12.

Коммунист Вооруженных Сил. М., 1978. № 4 (рц).

Кузнечно-штамповочное производство. М., 1977. № 12 (рц).

Литературное обозрение. М., 1977. № 12 (рц); 1978. № 1 (рц).

Масло-жировая промышленность. М., 1977. № 12.

Математические методы в социальных науках. Вильнюс. — Часть текста на иностр. яз. (Ин-т физики и математики АН ЛитССР). 1976. Вып. 8. Теория игр и групповые решения. (Материалы к семинару при Ин-те физики и математики АН ЛитССР «Мат-методы в социал. науках»).

* Методологические вопросы общественных наук. Л. (ЛГУ им. А. А. Жданова). 1977. Вып. 6. Принцип

партийности в исслед. социал. явлений.

Методы рудной геофизики. [Л.] (ВНИИ геофиз. методов разведки «ВНИИГеофизика»). 1976. Вып. 11. Радиометр. и геохим. методы поисков.

Морской флот. М., 1977. № 12 (рц).

Мясная индустрия СССР. М., 1977. № 12.

* Научные труды (Воронеж. с.-х. ин-т им. К. Д. Глинки). Воронеж, 1977. Т. 86. Особенности биохим., физиол. и морфол. изменений у с.-х. животных.

Научные труды (ВНИИ стандартизации). М., 1976. Вып. 30. Програм. планир. комплексной стандартизации продукции.

Научные труды (Кубан. гос. ун-т). Краснодар, 1977. Вып. 235. Вопр. психологии познания людьми друг друга и самопознавания.

* Научные труды Ленинградского сельскохозяйственного института. Ленинград —Пушкин, 1977 Т. 319. Диагностика, повышение эффективности использ. и надежности двигателей; т. 323. Повышение производительности и эффективности использ. маш.-трактор. парка; т. 324. Совершенствование учета и анализа хоз. деятельности с.-х. предприятий и использ. средств вычисл. техники; т. 326. Лугопастбищ. кормопроизводство и биол. особенности кормовых растений.

* Научные труды Омского ветеринарного института. Омск. (Ом. с.-х. ин-т им. С. М. Кирова). 1977 [обл.: 1976]. Т. 32 вып. 1. Морфология и физиология домаш. животных и пушных зверей.

* Научные труды (Ом. с.-х. ин-т им. С. М. Кирова). Омск, 1977. Т. 163. Геодезия, высш. геодезия и фотограмметрия.

* Научные труды по истории КПСС. Киев. (Киев. гос. ун-т им. Т. Г. Шевченко). 1978. Вып. 93. Парт. руководство развитием творч. активности рабочего класса в условиях развитого социализма.

* Научные труды (Ставроп. с.-х. ин-т). Ставрополь, 1977. Вып. 40 т. 7. Механизация с.-х. пр-ва.

Научные труды (Тюмен. гос. ун-т). Тюмень, 1977. Сб. 41. Классовая борьба и обществ.-полит. жизнь дореволюц. России; т. 44. Соц. преобразования в экономике и культуре Зап. Сибири. Вып. 2.

Новые исследования в педагогических науках. М. (АПН СССР). 1978. № 1 (31).

Октябрь. М., 1978. № 1 (рц).

Оптика и спектроскопия. Л., 1978. Т. 44 вып. 1.

Письма в «Журнал технической физики». Л., 1978. Т. 4 вып. 2.

Письма в «Журнал эксперименетальной и теоретической физики». М., 1978. Т. 27 вып. 1, 2, 3.

Полупроводниковая техника и микроэлектроника. Киев. (Ин-т полупроводников АН УССР). 1976. Вып. 23.

* Прикладные проблемы прочности и пластичности. Горький. (Горьк. гос. ун-т им. Н. И. Лобачевского). 1976. Вып. 4.

* Применение полупроводниковых приборов в преобразовательной технике. Чебоксары. (Чуваш. гос. ун-т им. И. Н. Ульянова). 1977. Вып. 2.

Проблемы освоения пустынь. Ашхабад, 1977. № 5.

Проектирование и строительство высших учебных заведений. М. (Гос. союз. ин-т по проектированию вузов «Гипровуз»). 1976. Вып. 8.

Проектирование предприятий черной металлургии. М. (Гос. союз. ин-т по проектированию металлург. заводов «Гипромез»). 1976. Вып. 12.

Профессионально-техническое образование. М., 1978. № 1 (392) (рц).

Радуга. Киев, 1978. № 1 (рц).

Разведка и охрана недр. М., 1977. № 12.

* Сборник научных работ (Сарат. с.-х. ин-т). Саратов, 1977. Вып. 85. Пробл. экономики с.-х. пр-ва; вып. 96. Электрификация с.-х. пр-ва.

Сборник научных трудов (ВНИИ судеб. экспертиз). М., 1977. [№] 31. Вопр. теории судеб. экспертизы.

* Сборник научных трудов (Ин-т горн. механики и техн. кибернетики им. М. М. Федорова). Донецк, 1977. № 43. Шахт. турбомашины; № 44. Шахт. подъем.

* Сборник научных трудов (Перм. гос. с.-х. опыт. станция). Пермь, 1977. Т. 5. Вопр. растениеводства и земледелия.

* Сборник научных трудов по проблемам микроэлектроники. М.

(Моск. ин-т электрон. техники). 1976. Вып. 27. Полупроводниковые приборы и интегр. схемы; вып. 28. Технология спецматериалов интегр. схем.

* Сборник научных трудов (Сарат. с.-х. ин-т). Саратов, 1976. Вып. 76. Ремонт с.-х. техники и ее надежность.

* Сборник научных трудов (Ташк. гос. пед. ин-т им. Низами). Ташкент, 1977. Т. 194. Исслед. по пробл. обществ. наук и ист. дисциплин.

* Сборник научных трудов (Ташк. ин-т инженеров ж.-д. трансп.). Ташкент, 1976. Вып. 136. Вопр. рацион. орг. грузовой работы ж. д.

Сборник научных трудов (Центр. н.-и. и проект.-технол. инт орг. и техники упр.). Минск, 1976. Вып. 4 (26). Методы построения АСУ на базе ЭВМ III поколения.

Сборник научных трудов (Челяб. политехн. ин-т им. Ленинского комсомола). См. Темат. сб. науч. тр. (Челяб...)

* Сборник научных трудов ЮжНИИГиМа (Юж. НИИ гидротехники и мелиорации). Новочеркасск, 1977. Вып. 26. Повышение надежности работы техн. оборуд. в с.-х. водоснабжении и обводнении пастбищ.

* Сборник работ Ростовской гидрометеорологической обсерватории. — На корешке: Сб. работ Рост. ГМО. 1977. Вып. 16. Гляциология Сев. Кавказа.

* Сборник трудов (Белгор. технол. ин-т строит. материалов и Моск. инж.-строит. ин-т им. В. В. Куйбышева). М., 1977. Вып. 24. Исслед. мех. сопротивления материалов и конструкций. Т. 6.

Сборник трудов (Всесоюз. н.-и. горнометаллург. ин-т цв. металлов «ВНИИЦветМет»). Усть-Каменогорск, 1976. № 26. Исслед., разраб. и внедрение новых технол. процессов и аппаратуры в металлургии свинца и цинка.

Сборник трудов (Ин-т математики Сиб. отд-ния АН СССР). См.
— Вычисл. системы.
— Упр. системы.

* Сборник трудов (Ленингр. ин-т инженеров ж.-д. трансп. им. акад. В. Н. Образцова). Л., 1976. Вып. 409. Вопр. проектирования плана и профиля ж. д. для высокоскорост. движения поездов.

Семья и школа. М., 1978. № 1 (рц, бф).

Советская медицина. М., 1977. № 12 (рц).

Советская этнография. М., 1978. № 1 (рц).

Советская юстиция. М., 1978. № 3.

Советское здравоохранение. М., 1977. № 12 (рц).

Сообщения Академии наук Грузинской ССР. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1977. Т. 88 № 2.

Стандарты и качество. М., 1977. № 12.

Станки и инструмент. М., 1977. № 12 (рц).

* Стекло. Тр. Гос. НИИ стекла. М., — На обл. назв.: Тр. Ин-та стекло. 1977. № 1 (152).

Строительные и дорожные машины. М., 1977. № 12 (264).

Судебно-медицинская экспертиза. М., 1977. Т. 20 № 4.

Судостроение. Л., 1977. № 12 (481) (бф).

Театр. М., 1978. № 1.

Текстильная промышленность. М., 1977 № 12 (рц, бф).

* Тематический сборник научных трудов института (Моск. авиац. ин-т им. С. Орджоникидзе). М., 1977. Вып. 398. Вопр. исслед. и проектирования систем. упр. [№] 5.

* Тематический сборник научных трудов (Челяб. политехн. ин-т. им. Ленинского комсомола). Челябинск. — Обл. назв.: Сб. науч. тр. 1976, № 183. Информ.-управляющие системы и устройства.

Теоретические основы химической технологии. М., 1978. Т. 12 № 1.

Теория и практика физической культуры. М., 1977. № 12.

Теория конечных автоматов и ее приложения. Рига. (Ин-т электрон. и вычислит. техники АН ЛатвССР). 1976. Вып. 7.

Терапевтический архив. М., 1977. Т. 49 № 12.

Техника кино и телевидения. М., 1977. № 12 (рц).

Торфяная промышленность. М., 1977. № 12.

Транспортное строительство. М., 1977. № 12 (рц).

* Труды Азербайджанского сельскохозяйственного института им.

С. Агамалиоглы. Сер. агр. Кировабад, 1976. Вып. 3.

Труды Академии наук Литовской ССР. Сер. А. Обществ. науки. Вильнюс. — На лит. и рус. яз. 1977. Т. 4 (61).

* Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования). М., 1977. Вып. 135. Применение электр. энергии в сел. хоз-ве; вып. 138. Повышение продуктивности звероводства и охотничье-промысл. фауны.

* Труды (Горьк. с.-х. ин-т). Горький, 1976. Т. 101. Профилактика болезней с.-х. животных.

* Труды (Гос. н.-и. и проект. ин-т основной химии «НИОХИМ»). Харьков, 1977. Т. 44. Процессы и аппараты пр-в основной хим. промсти.

Труды (Гос. Союз. н.-и. тракт. ин-т «НАТИ»). М.—На обл. назв.: Тр. НАТИ. 1976. Вып. 248. Форсирование тракт. дизелей.

* Труды Дальневосточного научно-исследовательского гидрометеорологического института. Л. — На корешке: Тр. ДВНИГМИ. 1977. Вып. 66. Систем. анализ гидрометеорол. явлений и процессов.

* Труды Днепропетровского института инженеров железнодорожного транспорта им. М. И. Калинина. Днепропетровск, 1977. Вып. 188. Исслед. взаимодействия пути и подвижного состава. № 18.

* Труды (Зап.-Сиб. н.-и. геол.-развед. нефт. ин-т «ЗапСибНИИГНИ»). Тюмень. — На корешке: Тр. ЗапСибНИИГНИ. 1977. Вып. 114. Новые методы обраб. сейсм. и др. геофиз. материалов на севере Тюмен. обл.

Труды института ВНИИПроектасбестцемент [Всесоюз. н.-и. и проект. ин-т пром-сти асбестоцемент. изделий]. М., 1976. Вып. 32. Технология пр-ва асбестоцемент. изделий.

Труды (Ин-т геофизики АН ГССР). Тбилиси, 1976. Т. 38. Некоторые результаты исслед. вариаций косм. лучей.

Труды института (НИИ строит. физики). М., 1976. Вып. 17 (31). Строит. теплофизика.

Труды института (Николаев. кораблестроит. ин-т им. адм. С. О. Макарова). См. Тр. Николаев...

Труды Института океанологии им. П. П. Ширшова. М. (АН СССР). 1976. Т. 104. Биология и распространение троп. глубоковод. рыб.

Труды Института стекла. См. Стекло.

* Труды (Калинингр. техн. ин-т рыб. пром-сти и хоз-ва). Калининград, 1977. Вып. 63. Вопр. проектирования и эксплуатации дизел. энерг. установок флота рыб. пром-сти; вып. 68. Проектирование и эксплуатация энерг. установок промысл. судов.

* Труды (Кубан. с.-х. ин-т). Краснодар, 1977. Вып. 149 (177). Теория и практика упр. ростом и развитием с.-х. животных. Ч. 2. Морфофизиол. и зоотехн. исслед.: вып. 151 (179). Пути повышения урожаев овощ. культур в предгорьях центр. части Сев. Кавказа.

* Труды (Ленингр. инж.-экон. ин-т им. П. Тольятти). Л., 1977. Вып. 129. Вопр. орг. планир. и упр. машиностроит. пром-стью. Эффективность отрасл. и внутризавод. планир.

* Труды Ленинградского института киноинженеров. Л., 1977. Вып. 31. Пробл. звукотехники.

* Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т им. М. И. Калинина). Л., 1977. № 357. Электроэнергетика.

* Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т). М., 1977. Вып. 133. Стр-во и эксплуатация автомоб. дорог.

* Труды Московского института инженеров железнодорожного транспорта. М., 1977. Вып. 558. Усовершенствование узлов и агрегатов тепловозов; вып. 576. Вопр. механики, теплопередачи и технологии агрегатов подвижного состава и др. машин на ж.-д. трансп.

* Труды Московского энергетического института. М., 1977. Вып. 327. Светотехника и источники света.

Труды НАТИ. См. Тр. (Гос. Союз. н.-и. тракт. ин-т).

* Труды (НИИ яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Чуваш. АССР). Чебоксары. — На корешке: Тр. Чуваш. НИИ. — На чуваш. и рус. яз. 1977. Вып. 74. Вопр. истории и грамматики чуваш. яз.

* Труды Николаевского кораблестроительного института им. адм. С. О. Макарова). Николаев. —

Обл. назв.: Тр. ин-та.; на корешке: Тр. НКИ. 1977. Вып. 127. Электрооборудование судов.

* Труды (Новосиб. ин-т инженеров ж.-д. трансп.). Новосибирск, 1977. Вып. 183. Рацион. использ. вагонов и обеспечение сохранности грузов.

* Труды (Перм. гос. с.-х. ин-т им. акад. Д. Н. Прянишникова). Пермь, 1976. Т. 109. Вопр. кормопроизводства (к 50-летию каф. растениеводства).

* Труды Ростовского-на-Дону института инженеров железнодорожного транспорта. Ростов н/Д, 1976. Вып. 130. Исслед. переход. процессов в электроподвижном составе; 1977. Вып. 137. Надежность и долговечность строит. и трансп. машин.

Труды Самаркандского государственного университета им. А. Навои. Самарканд, 1976 [обл.: 1977]. Вып. 322. Из истории деятельности КП Узбекистана по укреплению сов. власти, развитию нар. хоз-ва и соц. культуры; 1977. Вып. 331. Из истории КП Узбекистана в период соц. и ком. стр-ва.

* Труды Свердловского сельскохозяйственного института. Пермь. (Перм. с.-х. ин-т им. акад. Д. Н. Прянишникова). 1977. Т. 44. Физиология промежуточ. обмена веществ у жвач. животных.

* Труды (Сев.-Кавк. гос. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром-сти «СевКавНИПИНефть»). Грозный, 1977. Вып. 27. Разраб. нефт. месторождений ЧИАССР и Дагестана.

* Труды Таллинского политехнического института. Таллин, 1977. № 420. Сб. статей по сан. технике. [Вып.] 11. Прогнозирование и регулирование качества воды водоемов и исслед. методов очистки природ. и сточ. вод; № 421. Межвуз. сб. науч. работ по статистике. [Вып.] 1. Статистика и экон. анализ.

* Труды ТИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сел. хоз-ва). Ташкент, 1977. Вып. 89. Проектирование и стр-во гидротехн. сооружений на оросит. системах; вып. 92. Землеустройство и планировка сел. насел. мест.

* Труды Фрунзенского политехнического института. Фрунзе, 1977. Вып. 101. Повышение эффективности обраб. на металлореж. станках.

* Труды Центрального научно-исследовательского института эксплуатации водного транспорта. М., 1976. Вып. 124. Повышение эффективности труда на реч. трансп.

Труды ЦНИИКА. См. Вопр. пром. кибернетики.

* Труды (Челяб. ин-т механизации и электрификации сел. хоз-ва). Челябинск, 1976. Вып. 109. Электротехнология процессов с.-х. пр-ва.

Уголь Украины. Киев, 1977. № 12.

Украинский химический журнал. Киев, 1977. Т. 43 № 12.

Управляемые системы. Сб. тр. Новосибирск. (Ин-т математики Сиб. отд-ния АН СССР). 1976. Вып. 15. Дискрет. экстрем. задачи.

Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Серия ист. и филос. наук. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1977. № 8.

Ученые записки Тартуского университета. Тарту, 1976. Вып. 381. Эндокрин. механизмы регуляции приспособления организма к мышеч. деятельности. Т. 6.

Ученые записки ЦАГИ. М., 1977. Т. 8 № 6.

* Философские проблемы современного естествознания. Киев. (Киев. гос. ун-т им. Т. Г. Шевченко). 1977. Вып. 43.

Холодильная техника. М., 1977. № 12 (рц).

Художник. М., 1978. № 2 (рц).

Шахтное строительство. М., 1977. № 12.

Школа и производство. М., 1978. № 2 (рц).

* Электрофизические процессы при импульсном разряде. Чебоксары. (Чуваш. гос. ун-т им. И. Н. Ульянова). 1977. Вып. 4.

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

97318-30, 97353, 97371-74, 97385, 97394, 97401, 97417, 97419-22, 97425-28, 97431, 97443-45, 97448, 97452-54, 97456, 97461-62, 97466-71, 97476, 97480, 97483-85, 97487, 97491-93, 97496-97, 97499, 97501, 97543, 97548,

97552, 97559-61, 97565-67, 97569, 97573, 97581-82, 97584-85, 97587-88, 97592, 97595-96, 97600, 97602, 97605-06, 97636-42, 97644, 97650-52, 97655, 97659-61, 97663-67, 97669-70, 97672-76, 97682, 97684-86, 97688, 97691, 97695-97, 97700, 97705-06, 97710-13, 97716, 97718, 97722, 97736, 97785, 97787-88, 97794, 97805, 97808, 97811, 97830, 97839, 97856, 97874, 97878, 97888, 97890, 97892, 97897, 97899, 97903-04, 97908, 97912, 97918, 97920, 97926, 97928, 97931, 97935-36, 97940, 97943-45, 97947, 97952, 97960, 97963, 97967, 97974, 97976, 97983, 97990-91, 98003, 98024-26, 98029, 98032-41, 98044, 98046, 98056-64, 98066-75, 98077-78, 98080, 98082-83, 98087-88, 98092, 98094-97, 98099, 98102-04, 98106-07, 98109-14, 98116-17, 98121-23, 98125, 98133, 98139, 98141-42, 98148-49, 98153-55, 98157-58, 98160-61, 98164, 98166, 98169, 98171-72, 98176, 98180, 98186-89, 98192, 98194, 98196-200, 98207-09, 98216, 98219-20, 98224, 98226, 98231, 98237-38, 98245-46, 98253, 98258-60, 98262-63, 98269, 98307-08, 98310-11 98313, 98316, 98319-20, 98323, 98326-32, 98334-36, 98339-44, 98346-49, 98353, 98355, 98357-58, 98360, 98363-64, 98367-68, 98372-76, 98378, 98394-98, 98401-12, 98414, 98416-18, 98421-54, 98456-97, 98499-501, 98503-26, 98534-35, 98540-41, 98543-45, 98547-62, 98564-81, 98583-91, 98595-96, 98608-14, 98616-25, 98632, 98636-39, 98642, 98644-61, 98663-65, 98667-70, 98672-83, 98687-89, 98691, 98696, 98699-700, 98702-03, 98707, 98711, 98721-22, 98726-35, 98738-39, 98741-45, 98747-48, 98751-53, 98755-56, 98758-59, 98761-63, 98765-67, 98770, 98785, 98793, 98796, 98810-12, 98815-16, 98818-26, 98828-30, 98832-35, 98839, 98867, 98872, 98877, 98879-80, 98888, 98893, 98895, 98897, 98900-01, 98910, 98913-15, 98919-21, 98927, 98929-30, 98933-36, 98955-58, 98960-61, 98966-67, 98970-71, 98975-77, 98980-81, 98984-90, 98993-95, 98997, 98999-9000, 99002, 99015-17, 99019, 99024, 99028, 99030, 99032, 99035, 99037, 99040, 99043-46, 99048-49, 99052-55, 99058, 99060, 99065, 99070, 99072-76, 99081, 99083-84, 99088-95, 99100-04, 99106, 99115-16, 99118-22, 99134-41, 99144, 99147, 99150-58, 99180-81, 99184-90, 99194-97, 99349-50, 99353, 99360, 99364, 99368, 99370, 99373, 99377, 99382, 99398-401, 99403, 99408, 99414-15, 99422, 99426, 99428-31, 99433-35, 99437, 99439-43, 99445-47, 99449, 99452, 99455, 99457-59, 99461-62, 99465, 99470-71, 99474-76, 99482-83, 99486-93, 99496-97, 99499-503, 99505, 99525-38, 99541-45, 99547, 99549-53, 99555, 99557-608, 99610-11, 99613-37, 99640-42, 99644-45, 99647-48, 99650, 99652-54, 99658-59, 99663-66, 99669-75, 99677-92, 99694-95, 99697-99, 99701-04, 99706-13, 99716, 99728-29, 99731-32, 99735, 99737-47, 99750-52, 99754-58, 99760-61, 99766-70, 99772, 99776-77, 99782, 99784-90, 99793-95, 99797, 99806-10, 99817-29, 99831, 99833, 99835, 99838-52, 99854, 99856, 99860-61, 99866, 99868, 99880, 99882, 99884, 99886-88, 99892, 99895-97, 99900-12, 99914-15, 99917-30, 99932-51, 99953-58, 99960-68, 99970-71, 99973-77, 99981, 99984, 99987-88, 99990, 99993, 99995, 99997, 100006-09, 100011-13, 100016-18, 100022-23, 100025-26, 100029-30, 100033-38 100040-47, 100051-55, 100058-62, 100064-67, 100069-70, 100072-77, 100079-89, 100091, 10C093-96, 100098-102, 100105, 100109-12, 100114-18, 100120-22, 10C126, 100128, 100130-47, 100149, 100151-53, 100155-55a, 100159-60, 100162-63, 100165-74, 100176-91, 10C193-94, 100197, 100199-211, 100213-36, 100238-45, 100247-52, 100254-64, 100266, 100276, 100278-79, 1000281-83, 100285-86, 10C290-91, 100294, 100299, 100302, 100304, 100307-08, 100310, 100313, 1C0316, 100320, 100322-23, 100325, 100328, 100337, 100356-73, 100394-96, 100398-99, 10C534-35, 100730, 100735, 100749-68, 100770-71, 100773-812, 100815, 100818-19, 100841, 100845-46, 100889, 100902-06, 10C936-39, 100941-42, 100945-46, 100948, 100951-53, 100955-56.

Редактор
Белецкая З. Г.

Художественный редактор
Соломатин А. А.

Технический редактор
Телегина Т. Л.

Сдано в набор 05.06.78.
Подписано в печать 29.06.78.
Формат бум. 60×90¹/₁₆. Высокая печать.
Усл. печ. л. 16,0. Уч.-изд. л. 22,87
Тираж 4121 экз. Заказ 866 Цена 90 к.

Издательство «Книга»
Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10.

Адрес редакции:
119816, Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9.
Тел. 222-07-27.

Московская типография № 32
«Союзполиграфпрома» при Государственном комитете
Совета Министров СССР по делам издательств,
полиграфии и книжной торговли.
Москва, К-51, Цветной бульвар, д. 26.

66/43

90 к.

03503

Вспомогательные указатели



