

978



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՆԱԽԱՐԱՐԱԿԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆ

ЛЕТОПИСЬ

ЖУРНАЛЬНЫХ
СТАТЕЙ

Выходит еженедельно

29/78

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

29/78

(100957—104630)

Москва «Книга» 1978

СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	4
2	Общественные науки в целом	4
3	Философские науки. Социология. Психология	5
4	Атеизм. Религия	7
5	История. Исторические науки	7
6	Экономика. Экономические науки	10
7	Статистика. Демография	15
8	Международные отношения. Современное политическое положение государств	15
9	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	17
10	Международное профсоюзное движение. Профсоюзы	20
11	Международное демократическое движение молодежи. Организации молодежи	21
12	Государство и право. Юридические науки	21
13	Военная наука. Военное дело	25
14	Наука. Науковедение	27
15	Кибернетика. Семиотика. Информатика	29
16	Естественные науки в целом	32
17	Физико-математические науки	32
18	Химические науки	49
19	Геодезические и геолого-географические науки	55
20	Биологические науки	65
21	Техника. Технические науки	83
22	Промышленность в целом	87
23	Энергетика	89
24	Радиоэлектроника. Автоматика. Телемеханика	100
25	Горное дело	113
26	Металлургия	124
27	Машиностроение. Технология машиностроения. Приборостроение	128
28	Химическая промышленность	132
29	Пищевая промышленность	138
30	Деревообрабатывающая промышленность. Лесохимическая промышленность. Целлюлозно-бумажная промышленность.	143
31	Легкая промышленность	143
32	Строительство	144
33	Водное хозяйство	154
34	Жилищно-коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения. Пожарная охрана	159
35	Заготовки. Торговля. Общественное питание	160
36	Транспорт	162

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

(Работы о роли основоположников марксизма-ленинизма, значения их трудов и высказываний в развитии отдельных областей науки и практической деятельности — см. соответствующие отраслевые разделы)

100957. Ефремова Н. Помощники партии в классовой борьбе. К 70-летию работы В. И. Ленина «Нейтральность профессиональных союзов». — Сов. профсоюзы, 1978, № 4 ©, с. 41.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

100958. Дашков Ю. Ф., Орлова-Чернышева Н. В. К истории переписки В. И. Ленина с К. Х. Вийком [1915 г.] — Вопр. истории КПСС, 1978, № 2 ©, с. 112—115.

100959. Кривец В. Д., Штутман С. М. Необходимое уточнение. [О возможности датировки записки В. И. Ленина Ф. Э. Дзержинскому, опублик. в 51 т. Полн. собр. соч. В. И. Ленина, 20—23 дек. 1920 г.] — Вопр. истории КПСС, 1978, № 2 ©, с. 116.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

2.1 Общие вопросы

100960. Трошин Д. М. Роль общественных наук в формировании профиля инженера. — Темат. сб. науч. тр. ин-та (Моск. авиац. ин-т). 1977, вып. 411 ©, с. 18—26.

2.2 История общественной мысли

100961. Никитина Ф. «Возьми барабан, да не бойся!» [К биограф. революционера-демократа М. Эссена]. — Наука и религия, 1977, № 12 ©, с. 55—58.

100962. Панфилова Н. П. Эстетические критерии организации труда в учениях утопического социализма и коммунизма. — *Вопр. истории и теории эстетики*, 1977, вып. 10 ©, с. 192—202.

100963. Сапрыкин Ю. М. О гуманистических идеях Д. Чосера. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. История*, 1978, № 1 ©, с. 43—64.

100964. Шелепенкова Н. Создание мемориального комплекса Н. А. Добролюбова. [г. Горький]. — *Тр. НИИ культуры*, 1977, 60, с. 92—97.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1 История философии

100965. Дьяченко Е. И. Концепция мифа в философии и эстетике Кассирера. — *Вопр. истории и теории эстетики*, 1977, вып. 10 ©, с. 283—292.

100966. Кузнецова С. Н. Категория «абсурд» в философском и художественном творчестве Ж.-П. Сартра и А. Камю. — *Вопр. истории и теории эстетики*, 1977, вып. 10 ©, с. 304—312.

3.2.2.3 Критика современной буржуазной философии

100967. Пронин В., Чернышов А. Конвивиальность Ивана Ильича. [К критике реакц. взглядов соврем. буржуаз. философа]. — *Наука и религия*, 1977, № 12 ©, с. 78—81.

3.2.3 Научный коммунизм

100968. Копылова Л. А. Условия бытовой деятельности в структуре образа жизни. — *Науч. тр. Свердл. пед. ин-та*, 1977, сб. 291 ©, с. 85—92.

100969. Романова К. С. Социальные роли личности как форма проявления ее образа жизни в условиях социализма. — *Науч. тр. Свердл. пед. ин-та*, 1977, сб. 291 ©, с. 93—98.

100970. Смирнов А. XXV съезд КПСС об особенностях современного капитализма и углублении его общего кризиса. — *Коммунист Сов. Латвии*, 1978, № 2 ©, с. 66—73.

3.2.5 Этика

(См. также № 100980)

100971. Алиев А. С. Социальные и теоретические предпосылки этических взглядов Канта. — *Учен. зап. Азерб. ун-та. Сер. ист. и филос. наук*, 1977, № 7, с. 57—63.

3.2.6 Эстетика

(Техническая эстетика — см. 21.10)

(См. также № 100965)

100972. Абдуллазаде Г. А. Процесс формирования субъективного и объективного момента музыкального творчества в эстетике Гегеля. — *Учен. зап. Азерб. ун-та. Сер. ист. и филос. наук*, 1977, № 7, с. 69—74.

100973. Андрияускас А. А. Крушение идей буржуазного гуманизма в «неклассической» эстетике Киркегора и Ницше (об идейно-теоретических предпосылках дегуманизации модернистского искусства XX века). — *Вопр. истории и теории эстетики*, 1977, вып. 10 ©, с. 293—303.

100974. Берников В. Е. Эстетические взгляды Бетховена. — *Вопр. истории и теории эстетики*, 1977, вып. 10 ©, с. 229—235.

100975. Боголюбова Н. Г. Художественное абстрагирование в процессе зрительского восприятия. — *Вопр. истории и теории эстетики*, 1977, вып. 10 ©, с. 93—105. Библиогр. ссылки в тексте.

100976. Волин В. М. Некоторые проблемы практики эстетического воспитания. — *Вопр. истории и теории эстетики*, 1977, вып. 10 ©, с. 24—36. Библиогр. ссылки в тексте.

100977. Иваненко Г. И. Социальный аспект функционирования эстетического вкуса. — *Вопр. истории и теории эстетики*, 1977, вып. 10 ©, с. 138—144.

100978. Коваленко Т. И. Критика методологических принципов эстетико-социологических воззрений Т. Адорно. — *Вопр. истории и теории эстетики*, 1977, вып. 10 ©, с. 254—262.

100979. Козлова Н. Н. Концепция Маршалла Маклюэна как элемент поп-культуры. — *Вопр. истории и теории эстетики*, 1977, вып. 10 ©, с. 274—283.

100980. Кондакова Г. М. Некоторые аспекты взаимосвязи эстетических и нравственных чувств. — *Вопр. истории и теории эстетики*, 1977, вып. 10 ©, с. 37—48.

100981. Кузнецова Т. В. Марксистско-ленинская эстетика и понятие народности в искусстве. — *Вопр. истории и теории эстетики*, 1977, вып. 10 ©, с. 3—11.

100982. Лихачева Е. В. Воображение и его функции в эстетической концепции Шарля Бодлера. — *Вопр. истории и теории эстетики*, 1977, вып. 10 ©, с. 220—229.

100983. Погодина Т. В. Проблема безобразного в современной англо-американской идеалистической эстетике. — *Вопр. истории и теории эстетики*, 1977, вып. 10 ©, с. 268—273.

100984. Хоминская В. М. Некоторые проблемы творческого процесса в эстетике Ф. М. Достоевского. — *Вопр. истории и теории эстетики*, 1977, вып. 10 ©, с. 235—244.

100985. Чистякова Э. И. К вопросу об эстетико-философских взглядах А. Белого. — *Вопр. истории и теории эстетики*, 1977, вып. 10 ©, с. 211—220.

100986. Яковлев Е. Г. Проблема источника историко-эстетического исследования. — *Вопр. истории и теории эстетики*, 1977, вып. 10 ©, с. 185—192.

3.3 Социология

(Специальные отрасли социологии —
см. соответствующие отраслевые разделы)

100987. Кравченко И. Социальные проблемы экологии. — *Полит. са-мообразование*, 1978, № 2 ©, с. 65—73.

3.3.2 Критика современной буржуазной социологии

100988. Захаров Г. А. Критический анализ концепции «качества жизни» в западногерманском обществоведении. — *Науч. тр. Свердл. нед. ин-та*, 1977, сб. 291 ©, с. 98—106.

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

100989. **Абрамов М. С., Зеленова Н. М.** Исследование информативности психофизиологических тестов при изучении умственной работоспособности. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 521 ©, с. 24—33. Список лит.: 6 назв.

100990. **Васильева Н. К.** Исследование особенностей стереофонического восприятия. — Тр. учеб. ин-тов связи, 1977, вып. 86 ©, с. 156—163. Список лит.: 5 назв.

100991. **Меринг Т.** Эмоции. [О достижениях соврем. физиологии в изучении эмоций]. — Наука и религия, 1977, № 12 ©, с. 50—54.

4 АТЕИЗМ. РЕЛИГИЯ

100992. **Косидовский Зенон.** Сказания евангелистов. Новый завет и его предполагаемые авторы. [Отрывки из кн. польск. писателя, подгот. к печати в Политиздате. С послесл. И. Свенцицкой]. — Наука и религия, 1977, № 12 ©, с. 59—63. Окончание. Начало: № 8.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

5.3 Источниковедение. Вспомогательные исторические дисциплины

100993. **Давидович Е. А.** Денежное хозяйство на территории южного Таджикистана и Узбекистана во втором десятилетии XVI в. (Материалы для характеристики общ. и особ. в денеж. обращении разных обл. Сред. Азии). — Тр. Гос. ист. музея, 1977, вып. 49 ©, с. 7—87.

100994. **Карышковский П. О.** Ольвийские эксагии из собрания ГИМ. — Тр. Гос. ист. музея, 1977, вып. 49 ©, с. 110—120.

100995. **Клыш М. А.** К вопросу о Симоновой летописи, бывшей у В. Н. Татищева. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. История, 1978, № 1 ©, с. 28—42.

100996. **Мельникова А. С.** Клады русских монет в Вологодском музее. — Тр. Гос. ист. музея, 1977, вып. 49 ©, с. 121—143.

100997. **Уздеников В. В.** Что такое ефимок 1798 года? [Из истории монет. чеканки]. — Тр. Гос. ист. музея, 1977, вып. 49 ©, с. 144—149.

100998. **Умняков И. И.** Мираншах, сын Тимура, и его переписка с правителями Западной Европы. [XV в. С публ. текста писем в пер. с лат. яз.] — Тр. Самарк. ун-та, 1976, вып. 328, с. 119—127.

100999. **Фролова Н. А.** О причинах реформы денежного обращения на Боспоре в правление Савромата II (174—210 гг. н. э.) — Тр. Гос. ист. музея, 1977, вып. 49 ©, с. 150—180.

101000. **Шорин П. А.** Московский клад новгородских денежных слитков. — Тр. Гос. ист. музея, 1977, вып. 49 ©, с. 181—192.

101001. **Янина С. А.** «Новый город» (-Янги-шехр-Шехр ал-Джедид) — монетный двор Золотой Орды и его местоположение. — Тр. Гос. ист. музея, 1977, вып. 49 ©, с. 193—213.

5.4 Всеобщая история

101002. **Головина В. А.** Аренда типа kdb в Египте эпохи Среднего царства. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. История, 1978, № 1 ©, с. 65—74

101003. Зенина Л. В. Николай Васильевич Кюнер. [Востоковед]. К 100-летию со дня рождения. — Народы Азии и Африки, 1978, № 1 ©, с. 138—142.

101004. Морозов А. В. Политика России и европейских держав на Балканах в период подготовки сербо-болгарского договора 1912 г. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. История, 1978, № 1 ©, с. 17—27.

5.5 История СССР

101005. Богуславский Г. А. Пролетарская революция и памятники культуры. (Деятельность М. С. Ольминского по охране нац. худож. ценностей). — Ист. зап., 1977, т. 100 ©, с. 355—374.

101006. Вылцан М. А. Этапы складывания и развития социалистических производственных отношений в деревне (1917—1977 гг.) — Ист. зап., 1977, т. 100 ©, с. 73—100.

101007. Городецкий Е. Н. Первая серийная публикация источников по истории Великого Октября. [«1917 год в документах и материалах», М.—Л., 1925—1931]. — Ист. зап., 1977, т. 100 ©, с. 197—249.

101008. Думова Н. Г. Великий Октябрь и крах кадетской партии. — Ист. зап., 1977, т. 100 ©, с. 101—161.

101009. Макарова С. Л. Аграрные преобразования Октябрьской революции в центральных районах России. (Анализ анкет, сост. весной 1918 г.) — Ист. зап., 1977, т. 100 ©, с. 285—333.

101010. Наумов В. П. Современная историография Великой Октябрьской социалистической революции. — Ист. зап., 1977, т. 100 ©, с. 162—196.

101011. Первухин М. Советский тыл в Великой Отечественной войне. — План. хоз-во, 1978, № 2 ©, с. 38—45.

101012. Сенявский С. Л. Рабочий класс и социальные сдвиги в советском обществе (1946—1975 гг.) — Ист. зап., 1977, т. 100 ©, с. 40—72.

101013. Трукан Г. А. Рабочий класс — ведущая сила Октябрьской революции. — Ист. зап., 1977, т. 100 ©, с. 7—39.

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

(См. также № 101024)

101014. Абдусаттаров Г. Самаркандская область в период национального размежевания в Средней Азии. — Тр. Самарк. ун-та, 1976, вып. 328 ©, с. 78—90.

101015. Абрамов М. М. Самарканд в конце XV века. — Тр. Самарк. ун-та, 1976, вып. 328 ©, с. 128—137.

101016. Акрамов С. А., Касымбеков К. Ф. К вопросу о политике централизма в области административного управления в Туркестане (II пол. XIX — нач. XX вв.) — Тр. Самарк. ун-та, 1976, вып. 328 ©, с. 138—151.

101017. Аминов Х. А. К вопросу о роли кооперации в укреплении союза рабочих и дехкан Туркестана (1921—1922 гг.) — Тр. Самарк. ун-та, 1977, вып. 329 ©, с. 34—46.

101018. Аминов Х. А. Решающая роль союза рабочих и дехкан в разгроме остатков контрреволюционного басмачества в Туркестане. — Тр. Самарк. ун-та, 1976, вып. 328 ©, с. 5—17.

101019. Негматова М. А. К вопросу о росте трудовой активности рабочего класса Узбекистана (1966—1975 гг.) — Тр. Самарк. ун-та, 1977, вып. 329 ©, с. 78—91.

101020. Рахимов К. А. Усиление политической и трудовой активности трудящихся дехкан Самаркандской области (1921—1925 гг.) — Тр. Самарк. ун-та, 1977, вып. 329 ©, с. 46—55.

101021. Севрюк В. И. Забота трудящихся Таджикистана об эвакуированных детях в годы Великой Отечественной войны (1941—1945 гг.) — Тр. Самарк. ун-та, 1976, вып. 328 ©, с. 38—53.

101022. Трухачев В. Н. Изменение социальной структуры узбекского кишлака в 20-е годы. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. История, 1978, № 1 ©, с. 3—16. Библиогр. ссылки в тексте.

101023. Федоров В. И. Иваново-вознесенские рабочие на защите завоеваний Великого Октября (октябрь 1917—1920 г.) — Ист. зап., 1977, т. 100 ©, с. 334—354.

5.6 История зарубежных стран

101024. Артыков М. З. Участие иностранных интернационалистов в борьбе за Советскую власть в Самарканде (1917—1920 гг.) — Тр. Самарк. ун-та, 1976, вып. 328 ©, с. 54—66.

101025. VIII научная конференция «Общество и государство в Китае». [Москва. Февр. 1977 г.] — Народы Азии и Африки, 1978, № 1 ©, с. 148—155. Подпись: А. Х.

101026. Мазаев Анатолий. Празднества Великой французской революции. — Декор. искусство СССР, 1978, № 1 ©, с. 38—41.

101027. Сергеев Л. В. Из истории борьбы народа Кении за независимость. — Народы Азии и Африки, 1978, № 1 ©, с. 36—47. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 251.

101028. Тищик Б. И. Становление Советской власти в странах Центральной Европы (1917—1919). — Вестн. Львов. ун-та. Сер. юрид., 1978, вып. 17 ©, с. 13—21.

101029. Тодоров Николай. 100-летие освобождения Болгарии. [Статья чл.-кор. Болг. акад. наук]. — Полит. самообразование, 1978, № 2 ©, с. 95—101.

101030. Фаталиев М. Б. Политическое положение на Балканах в начале 30-х годов. (Соглашения Турции с Грецией, Румынией и Югославией). — Учен. зап. Азерб. ун-та. Сер. ист. и филос. наук, 1977, № 7 ©, с. 50—56.

101031. Хохлов А. Н. Об источниковедческой базе работ Н. Я. Бичурина о цинском Китае. — Народы Азии и Африки, 1978, № 1 ©, с. 129—137.

101032. Шохуморов С. Архив Инаятулла-хана как источник по истории Афганистана. — Народы Азии и Африки, 1978, № 1 ©, с. 113—120.

5.7 Археология

101033. Джуракулов М. Д. К итогам исследования неолитической стоянки в селении Сазаган. [Самарк. обл.] — Тр. Самарк. ун-та, 1977, вып. 329 ©, с. 4—12.

101034. Массон В. М. Пустыня и общество: динамика взаимодействия в историческом аспекте (по материалам археологических исследований в Средней Азии). — Пробл. освоения пустынь, 1977, № 6 ©, с. 3—10. Список лит.: с. 9—10.

5.8 Этнография

101035. Гулямов Я. Г. Из истории организации ремесла в Ферганской долине в XIX — начале XX вв. — Тр. Самарк. ун-та, 1977, вып. 329 ©, с. 24—34.

101036. Кубаков К. К. Пережитки родоплеменного быта узбеков в конце XIX — начале XX в. (По материалам населения Верх. Кашкадарьи). — Тр. Самарк. ун-та, 1977, вып. 329 ©, с. 12—24.

101037. Мелик-Симонян К. А. Социальные функции ведовства в африканских обществах. Обзор тр. британ. социальных антропологов (1940—1970 гг.) — Народы Азии и Африки, 1978, № 1 ©, с. 185—196.

101038. Федоров Я. А. Горы и степь. (Страницы этн. истории Сев. Кавказа эпохи бронзы). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. История, 1978, № 1 ©, с. 75—91.

6 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

6.1 Общие вопросы

101039. Жгутов Г. О. Об одном подходе к определению критериев эффективности функционирования экономической системы. — Тр. МВТУ, 1977, № 253, с. 26—30.

6.3.1 Марксистско-ленинская политическая экономия

101040. Келлик В. Потребности, интересы, цели и ответственность: два подхода к их трактовке. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1977, вып. 435. Тр. по полит. экономии, 7 ©, с. 42—55. Рез. на англ. яз.

101041. Синисалу Ю. Роль ритмичности в воспроизводстве рабочей силы. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1977, вып. 435. Тр. по полит. экономии, 7 ©, с. 14—22. Рез. на англ. яз.

6.3.1.2 Коммунистический способ производства

101042. Ванаасеме Ю. Проблема управления эффективностью: сущность и механизм стимулирования. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1977, вып. 423. Тр. по полит. экономии, 6 ©, с. 44—55.

101043. Вокк В. Сущность и функциональная роль интересов в развитии социалистической экономики. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1977, вып. 435. Тр. по полит. экономии, 7 ©, с. 56—72. Рез. на англ. яз.

101044. Кумм К. О роли и функциях денег в воспроизводстве рабочей силы при социализме. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1977, вып. 435. Тр. по полит. экономии, 7 ©, с. 31—41. Рез. на англ. яз.

101045. Тихонов И., Чернов Е. Повышение эффективности — закономерность социалистического производства. — Полит. самообразование, 1978, № 2 ©, с. 120—128.

101046. Хансберг Э. Объем и структура нормативного фонда жизненных средств при развитом социализме. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1977, вып. 423. Тр. по полит. экономии, 6 ©, с. 61—84.

6.3.1.3 Критика современной буржуазной политической экономии

101047. Козлова К. Леворадикальная политэкономия в США. — Мирная экономика и междунар. отношения, 1978, № 2 ©, с. 35—45. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 158—159.



101048. Быков А. Социалистическое содружество и международный обмен технологиями. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1978, № 2 ©, с. 24—33. Рез. на англ. яз., с. 158.

101049. Ивченко В. В. Актуальные проблемы биоэкономического программирования освоения живых ресурсов Мирового океана. — Рыб. хоз-во, 1978, № 1 ©, с. 76—78.

6.4.2 Экономика мировой системы социализма

101050. Васильев Л., Лядов А. Совершенствование интеграционного планирования при совместном строительстве объектов странами—членами СЭВ. — План. хоз-во, 1978, № 2 ©, с. 132—137.

101051. Шемяков Ф. СЭВ: сотрудничество и взаимопомощь. — Коммунист Татарии, 1978, № 1 ©, с. 84—87.

6.4.2.1 Экономика СССР

101052. Бунич П. Хозяйственный расчет на современном этапе. — Хоз-во и право, 1978, № 2 ©, с. 3—10.

101053. Верина Л. М., Кривенко В. А., Шибистая Г. И. Методологические основы функционирования комплексного гарантированного снабжения. — Сб. науч. тр. Ин-та стр-ва и архитектуры Госстроя БССР, 1977, вып. 15 ©, с. 87—90.

101054. Галимов М., Усманов М. Оборотные средства и их использование. — Коммунист Татарии, 1978, № 1 ©, с. 49—55.

101055. Довгопол В., Мизерницкий Л. Комплексное использование минерального сырья. — План. хоз-во, 1978, № 2 ©, с. 115—122.

101056. Митаишвили А. А. Роль транспорта в едином народнохозяйственном комплексе СССР. — Ж.-д. трансп., 1977, № 12 ©, с. 55—63.

101057. Некрасов Н. Плановая территориальная организация советской экономики. — Полит. самообразование, 1978, № 2 ©, с. 48—56.

101058. Тюрк В. Формирование структуры общественно необходимых затрат на воспроизводство трудящихся. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1977, вып. 435. Тр. по полит. экономии, 7 ©, с. 3—13. Рез. на нем. яз.

101059. Флаксерман Ю. Плюс электрификация. [О развитии энергетики за годы Сов. власти. Из воспоминаний]. — Юность, 1978, № 2 ©, с. 98—103.

101060. Чернов Ю. Экономика страны — единый народнохозяйственный комплекс. — Сов. профсоюзы, 1978, № 4 ©, с. 6—7.

6.4.2.1.1 Управление народным хозяйством

101061. Вокк В. Комплексное использование интересов в управлении в целях повышения производительности труда. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1977, вып. 435. Тр. по полит. экономии, 7 ©, с. 73—89. Рез. на англ. яз.

101062. Горбачев Н. Н. Некоторые вопросы разработки унифицированных систем документов (на примере АСУ строительной промышленности). — Сб. науч. тр. Ин-та стр-ва и архитектуры Госстроя БССР, 1977, вып. 15 ©, с. 65—70.

101063. Горелик В. Н., Поляк С. В. Типовая методика анализа финансовых показателей в ОАСУ. — Сб. науч. тр. Центр. н.-и. и проект.-технол. ин-та орг. и техники упр., 1976, вып. 2 [обл.: вып. 24] ©, с. 12—25.

101064. Кидиярова Н. В., Полянская А. М. О создании интегрированных блоков «Производство» и «Себестоимость» в АСПР и ОАСУ. — Сб. науч. тр. Центр. н.-и. и проект.-технол. ин-та орг. и техники упр., 1976, вып. 2 [обл.: вып. 24] ©, с. 69—76.

101065. Климов Э. В. Основы нормативного метода построения функциональной структуры производственной организации. — Сб. науч. тр. Среднеаз. н.-и. ин-та ирригации, 1977, вып. 152 ©, с. 127—136. Список лит.: 11 назв.

101066. Кононыхин В. Н., Галкин В. А., Самсонов О. Е. Организация математического обеспечения подсистемы «Связь» в автоматизированной системе управления предприятиями (АСУП). — Тр. МВТУ, 1977, № 253, с. 72—77.

101067. Кушаева И. Г. Вопросы экономической эффективности отраслевых автоматизированных систем управления. — Сб. науч. тр. Центр. н.-и. и проект.-технол. ин-та орг. и техники упр., 1976, вып. 2 [обл.: вып. 24] ©, с. 5—11.

101068. Орешин К. АСУ: эффективность и качество управления. — Коммунист Татарии, 1978, № 1 ©, с. 61—66.

101069. Пугачева Т. И., Рысбаев В. Б., Терешко Е. П. Эффективность контроля достоверности информации в АСУ программными методами. — Сб. науч. тр. Ин-та стр-ва и архитектуры Госстроя БССР, 1977, вып. 15 ©, с. 46—52.

101070. Рахимов А. М., Хатамкулов Г. Х. Возможный подход к информационной взаимоувязке подсистем АСУ на разнотипных ЭВМ. — Вопр. респ. АСУ (АН УзССР), 1976, вып. 1 ©, с. 113—117. Список лит.: 6 назв.

6.4.2.1.2 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

101071. Антоненко А. Д., Пшеннова Э. Ф. Вопросы планирования поставок оборудования и материалов в условиях неопределенности. — Сб. науч. тр. Центр. н.-и. и проект.-технол. ин-та орг. и техники упр., 1976, вып. 2 [обл.: вып. 24] ©, с. 131—137.

101072. Гарин А. Н. Вопросы оптимизации текущего плана производства подотрасли. — Сб. науч. тр. Центр. н.-и. и проект.-технол. ин-та орг. и техники упр., 1976, вып. 2 [обл.: вып. 24] ©, с. 36—40.

101073. Лифшиц В. Н., Пандре А. Б. О некоторых способах формального описания предпочтений ЛПР в задачах планирования. — Тр. ин-та (Проект.-конструкт. и НИИ по автоматизации угольной пром-сти), 1977, № 23 ©, с. 88—94. Список лит.: 5 назв.

101074. Пандре А. Б., Лифшиц В. Н., Сорокин С. А. О достаточных условиях существования допустимых планов по группе технико-экономических показателей. — Тр. ин-та (Проект.-конструкт. и НИИ по автоматизации угольной пром-сти), 1977, № 23 ©, с. 84—88.

101075. Рутгайзер В., Саенко О. Применение рационального потребительского бюджета в планировании уровня жизни. — План. хоз-во, 1978, № 2 ©, с. 55—66.

6.4.2.1.3 Труд

(Роль труда в развитии общества — см. 3.2.2.2; коммунизм и труд — см. 3.2.3.5; эстетика труда — см. 3.2.6; трудовое право — см. 12.3.8; гигиена труда — см. 41.4)

101076. Нетомиров М. Н. О премировании за новую технику. — Науч. тр. Ом. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, т. 183 ©, с. 35—38.

101077. Словаков Ю. К. ЭВМ — новый фактор роста производительности труда. — Науч. тр. Ом. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, т. 183 ©, с. 32—35.

УДК 658.5
ББК 65.01

6.4.2.1.5 Народнохозяйственный учет. Экономическая статистика. Анализ хозяйственной деятельности

101078. Карбышев А. Вопросы повышения достоверности отчетных калькуляций. — План. хоз-во, 1978, № 2 ©, с. 138—144.

101079. Ластовецкий В. Е. Об использовании регулирующих счетов. — Бух. учет, 1978, № 2 ©, с. 42—44.

101080. Николаев П. К. О контрольных функциях централизованных бухгалтерий. — Бух. учет, 1978, № 2 ©, с. 60—61.

101081. Перов В. Я. Усилить контроль за кассовыми и банковскими операциями. — Бух. учет, 1978, № 2 ©, с. 23—28.

101082. Токбаева О. Д. Совершенствовать учет использования материалов и отходов производства. — Бух. учет, 1978, № 2 ©, с. 38—41.

101083. Устинюк С. М. Больше внимания учету и контролю за расходованием денежных средств. — Бух. учет, 1978, № 2 ©, с. 19—23.

101084. Хегай Ю. А. О критерии и показателях экономической эффективности общественного производства. — Науч. тр. Моск. ин-та упр., 1977, вып. 130 ©, с. 104—116 с табл.

101085. Цвейбак Я. И. Значение бухгалтерского учета и контроля в десятой пятилетке. — Бух. учет, 1978, № 2 ©, с. 9—16.

101086. Шпиг А. А. Развитие бухгалтерского контроля в СССР. — Бух. учет, 1978, № 2 ©, с. 16—19.

6.4.2.1.6 Социальное обеспечение. Социальное страхование

101087. Маккавейский П., Борзунова А., Васюков Н. В труде, как в бою. [Система мер по реабилитации и трудоустройству инвалидов Великой Отеч. войны]. — Соц. обеспечение, 1978, № 2 ©, с. 7—8.

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

101088. Аликариев Н. С. Принципы разработки АСУ города и ее организационная структура. — Вопр. респ. АСУ (АН УзССР), 1976, вып. 1 ©, с. 73—85.

101089. Ахмедов А. А. Методический подход к оценке эффективности РАСУ. — Вопр. респ. АСУ (АН УзССР), 1976, вып. 2 ©, с. 16—28. Список лит.: 6 назв.

101090. Ахунов Р. М. Опыт разработки и внедрения отраслевых автоматизированных систем управления. [УзССР]. — Вопр. респ. АСУ (АН УзССР), 1976, вып. 1 ©, с. 136—147.

101091. Ермаков В., Гимадеев М. НТР и охрана природы Татарии. — Коммунист Татарии, 1978, № 1 ©, с. 72—77.

101092. Закиров Г. Ш. Место автоматизированной системы плановых расчетов в республиканской автоматизированной системе управления УзССР. — Вопр. респ. АСУ (АН УзССР), 1976, вып. 1 ©, с. 118—124.

101093. Ирматов М. К взаимодействию систем в РАСУ. — Вопр. респ. АСУ (АН УзССР), 1976, вып. 1 ©, с. 18—31.

101094. Кабулов В. К. Состояние и перспективы развития работ по созданию РАСУ в Узбекистане. — Вопр. респ. АСУ (АН УзССР), 1976, вып. 1 ©, с. 5—17.

101095. Кандинов В. Человек и качество работы. [О совершенствовании системы упр. качеством продукции на предприятиях республики]. — Коммунист Узбекистана, 1978, № 2 ©, с. 32—39.

101096. Киселева В. В., Орынбеков А. Система комплексного долгосрочного экономического прогнозирования в РАСУ. — Вопр. респ. АСУ (АН УзССР), 1976, вып. 2 ©, с. 47—54. Список лит.: 5 назв.

101097. Кузьмина В. В. Проблемы взаимодействия подсистем территориальных АСУ. — Вопр. респ. АСУ (АН УзССР), 1976, вып. 2 ©, с. 89—94.

101098. Муинов Е. А. О разработке системы автоматизированных банков данных региона. — Вопр. респ. АСУ (АН УзССР), 1976, вып. 2 ©, с. 77—88. Список лит.: 7 назв.

101099. Рашидов О. Ю. Проблемы территориального планирования и создания ТАСУ. — Вопр. респ. АСУ (АН УзССР), 1976, вып. 1 ©, с. 40—44.

101100. Рубэн Ю. Год ударного труда. [ЛатвССР]. — Коммунист Сов. Латвии, 1978, № 2 ©, с. 14—22.

101101. Савельев Е. Г., Сергеев А. М. Основные принципы построения «АСУ-Пенсия-Чувашия». — Сб. науч. тр. Центр. н.-и. и проект.-технологич. орг. и техники упр., 1976, вып. 2 [обл.: вып. 24] ©, с. 138—144.

101102. Сковородкина Г. Точность — основа успеха. [Из опыта работы Новгор. центра по начислению и выплате пенсий и пособий]. — Соц. обеспечение, 1978, № 2 ©, с. 23—25.

101103. Султанов Ф. Ю., Файзуллаев С. З. Принципы совершенствования управления системой «город». — Вопр. респ. АСУ (АН УзССР), 1976, вып. 1 ©, с. 45—51. Список лит.: 5 назв.

101104. Убайдуллаев Р. А., Каримова Ш. А. Об экономико-математическом анализе динамической модели межотраслевого баланса союзной республики. — Вопр. респ. АСУ (АН УзССР), 1976, вып. 2 ©, с. 29—40. Список лит.: 6 назв.

6.4.2.2 Экономика зарубежных социалистических стран

101105. Коробчинский Э. Высшая цель. [Развитие системы соц. обеспечения в СРР]. — Соц. обеспечение, 1978, № 2 ©, с. 61—63.

6.4.3 Экономика развивающихся стран

101106. Александров Ю. Г. О простом товарном производстве в сельском хозяйстве развивающихся стран. — Народы Азии и Африки, 1978, № 1 ©, с. 13—24. Рез. на англ. яз., с. 250.

101107. Арабаджян А. З. Эволюция концепции и стратегии экономического развития Ирана. — Народы Азии и Африки, 1978, № 1 ©, с. 25—35. Рез. на англ. яз., с. 250—251.

6.4.4 Экономика капиталистических стран

101108. Куманин Г. Внутрифирменные отношения международных монополий и мировой цикл. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1978, № 2 ©, с. 101—109.

101109. Павлов В., Симонян Р. Сырьевая проблема современного капитализма. (Глобал. аспекты и соц.-экон. специфика). Статья 1. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1978, № 2 ©, с. 80—93. Рез. на англ. яз., с. 159.

101110. Хасбулатов Р. Особенности государственно-монополистического капитализма Канады. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1978, № 2 ©, с. 46—56. Рез. на англ. яз., с. 159.

101111. Хлынов В. Кризис патерналистской системы заработной платы в Японии. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1978, № 2 ©, с. 67—79. Рез. на англ. яз., с. 159.

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)

101112. Коган Г. И., Деев А. Г. Создание автоматизированной системы государственной статистики Узбекской ССР. — Вопр. респ. АСУ (АН УзССР), 1976, вып. 1 ©, с. 32—39.

8 МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. СОВРЕМЕННОЕ ПОЛИТИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ГОСУДАРСТВ

8.1 Международные отношения

101113. Ронис А. Женщина в труде и борьбе. [К Междунар. Дню 8 марта]. — Коммунист Сов. Латвии, 1978, № 2 ©, с. 95—99.

101114. Силин Е. Общественность Европы за безопасность и мир. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1978, № 2 ©, с. 3—12. Рез. на англ. яз., с. 158.

101115. Томилини Ю. Проблемы разрядки и Организация Объединенных Наций. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1978, № 2 ©, с. 94—100.

101116. Широков Г. К., Хазанов А. М. Советский Союз и национально-освободительное движение. — Народы Азии и Африки, 1978, № 1 ©, с. 3—12.

8.2.1 Внешняя и внутренняя политика СССР

8.2.1.1 Внешняя политика СССР

101117. Ореха Агирре Марселино. Хорошая основа, благоприятные перспективы. Министр иностр. дел Испании М. О. Агирре об исп.-сов. сотрудничестве и внеш. политике своей страны. [Интервью записал Л. Камынин.] — Новое время, 1978, № 7, с. 8—9.

101118. Рыкин В. СССР — ФРГ: курсом сотрудничества. — Агитатор, 1978, № 4 ©, с. 56—58.

101119. Тюньков Ю. Взаимопонимание и доверие. [О визите чл. Политбюро ЦК Объед. полит. орг. Нац. фронт, премьер-министра Нар. Демокр. Республики Йемен Али Насера Мухаммеда в СССР. Февр. 1978 г.] — Новое время, 1978, № 7, с. 7.

101120. Черниговцев И. Плоды братства. [О дружбе и сотрудничестве СССР и НРБ]. — Агитатор, 1978, № 4 ©, с. 54—55.

8.2.1.2 Внутренняя политика СССР. Коммунистическое строительство



101121. Алексашкин Е. Общественные организации в политической системе советского общества. — Коммунист Татарии, 1978, № 1 ©, с. 21—27.
101122. Берхин И. Б. Год 60-летия Великого Октября. — Преподавание истории в школе, 1978, № 2 ©, с. 9—22.
101123. Козин Б. Т. Некоторые стороны образа жизни передовых рабочих. — Науч. тр. Свердл. пед. ин-та, 1977, сб. 291 ©, с. 50—57.
101124. Червяков Ю. Я. Развитие демократии на производстве — проявление социалистического образа жизни. — Науч. тр. Свердл. пед. ин-та, 1977, сб. 291 ©, с. 57—67.

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

101125. Аббасова Н. А. Деятельность общественных творческих организаций нефтяников Азербайджана в годы девятой пятилетки. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Сер. ист. и филос. наук, 1977, № 7, с. 37—42.
101126. Тинякова И. Горянка на работе и дома. [О преодолении религ. предрассудков среди женщин Дагестана]. — Наука и религия, 1977, № 12 ©, с. 22—24.

8.2.2 Современное политическое положение зарубежных социалистических стран

(См. также № 101120)

101127. Колесников С. И., Прасолов С. И. Февральская победа трудящихся Чехословакии. [30 лет стр-ва социализма]. — Вопр. истории КПСС, 1978, № 2 ©, с. 28—39.
101128. Поспелов Б. В. Подрывная деятельность маоистов против мирового коммунистического движения. — Вопр. истории КПСС, 1978, № 2 ©, с. 40—51.
101129. Скопцов Г. Уверенной поступью. К 30-летию победы трудящихся Чехословакии над реакцией. — Коммунист Узбекистана, 1978, № 2 ©, с. 81—88.
101130. Снитил Зденек. Историческая веха в жизни чехословацкого народа. [К 30-летию победы рев. сил над буржуаз. реакцией. Статья из Чехословакии]. — Полит. самообразование, 1978, № 2 ©, с. 102—108.
101131. Степанов В. Тридцать лет строительства социализма [в Чехословакии]. — План. хоз-во, 1978, № 2 ©, с. 123—132.

8.3 Современное политическое положение развивающихся стран

(См. также № 101119)

101132. Анаркулова Д. Почему был убит Мохаммед Таги-хан. Государство и духовенство в Иране. — Наука и религия, 1977, № 12 ©, с. 82—85.
101133. Смирнов А. Противоборство сил. [О внутривласт. ситуации в Перу]. — Новое время, 1978, № 7, с. 14—15.

1101134. Шелепин В. Когда проходит эйфория. [О провале политики руководства Египта в ближневост. конфликте]. — Новое время, 1978, № 7, с. 10—11.

1101135. Щедров И. На земле Бангладеш. [Путевой очерк]. — Новое время, 1978, № 7, с. 28—30.

8.4 Современное политическое положение капиталистических стран

(См. также №№ 101117-18)

1101136. Бойков В. Опасный бизнес продолжается. [О торговле оружием как инструменте внеш. политики США]. — Новое время, 1978, № 7, с. 26—28.

1101137. Кудинов В. Современный капитализм: углубление общего кризиса. — Полит. самообразование, 1978, № 2 ©, с. 83—90.

1101138. Павлов В. Голос разума и нейтронное безумие. [О реакции англ. общественности на размещение нейтрон. оружия в Зап. Европе]. — Новое время, 1978, № 7, с. 12—13.

1101139. Софинский В., Хазанов А. Африканский Рог в стратегии империализма. — Новое время, 1978, № 7, с. 4—6.

1101140. Уткин А. Концепция «трехсторонности» в стратегии империализма. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1978, № 2 ©, с. 13—23. Рез. на англ. яз., с. 158.

1101141. Хилтунен Р. Скандинавские заметки. — Хоз-во и право, 1978, № 2 ©, с. 81—83.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

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

9.1 Международное коммунистическое движение

9.1.1 История международного коммунистического движения

1101142. Крымов А. Г. Манфред Штерн — генерал Клебер. [Коммунист-интернационалист. 1896—1954. Ист. очерк]. — Народы Азии и Африки, 1978, № 1 ©, с. 59—67.

9.2 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

9.2.2 История КПСС

1101143. Водолагин М. А. Партия — организатор помощи раненым бойцам и командирам Красной Армии в годы Великой Отечественной войны. — Вопр. истории КПСС, 1978, № 2 ©, с. 64—75. Библиогр. ссылки в тексте.

1101144. Дискант В. И. Партийные организации Кузбасса во главе движения за выявление резервов производства и дальнейший рост производительности труда (в период между XXI—XXIII съездами КПСС). — Науч. тр. Новосиб. пед. ин-та, 1977, вып. 139, с. 42—53.

101145. Климов Ю. М. Критика некоторых фальсификаций опыта КПСС по руководству экономическим строительством социализма в СССР. — Вопр. истории КПСС, 1978, № 2 ©, с. 89—99. Библиогр. ссылки в тексте.

101146. Кравченко С. Ф. Деятельность партийных организаций Западной Сибири по руководству идейно-воспитательной работой в средних специальных учебных заведениях в годы четвертой пятилетки (1946—1950). — Науч. тр. Новосиб. пед. ин-та, 1977, вып. 139, с. 23—41.

101147. Купцов А. Партия в борьбе за мир, за выход из войны. К 60-летию VII Экстрен. съезда РКП(б). — Коммунист Сов. Латвии, 1978, № 2 ©, с. 42—47.

101148. Кытманов А. Я. Идеино-воспитательная работа на предприятиях черной металлургии Западной Сибири (1966—1970). [О деятельности парт. организаций]. — Науч. тр. Новосиб. пед. ин-та, 1977, вып. 139, с. 72—84.

101149. Майдан Н. М. Деятельность партийных организаций Западной Сибири по подготовке и воспитанию кадров службы быта в годы восьмой пятилетки. — Науч. тр. Новосиб. пед. ин-та, 1977, вып. 139, с. 85—96.

101150. Одушкин А. Я. Деятельность партийных организаций Кузбасса по пропаганде технико-экономических знаний и передового опыта среди горняков в годы семилетки. — Науч. тр. Новосиб. пед. ин-та, 1977, вып. 139, с. 54—71.

101151. Савельев В. Е. Партийные организации во главе политического и трудового подъема рабочих в промышленности Кузбасса в 1943 году. — Науч. тр. Новосиб. пед. ин-та, 1977, вып. 139, с. 3—22.

101152. Сысоев И. О. Студенческие теоретические конференции по истории КПСС. [Карел. пед. ин-т]. — Вестн. высш. школы, 1978, № 1 ©, с. 79—80.

101153. Чернобаев А. А. О численности сельских большевистских организаций в 1918 г. — Вопр. истории КПСС, 1978, № 2 ©, с. 76—88. Библиогр. ссылки в тексте.

9.2.3 Деятели КПСС

101154. Ольдерогге Георгий. «Товарищ Ленин! Я вам докладываю...» [К биограф. большевика Н. Ф. Измайлова]. — Юность, 1978, № 2 ©, с. 66—70.

101155. Панченко Т. В. Мария Ильинична Ульянова. (К 100-летию со дня рождения). — Вопр. истории КПСС, 1978, № 2 ©, с. 100—103.

101156. Ротин Исаак. Повесть о сыновней верности. [К биограф. революционера-большевика А. Г. Шляхтера]. — Аврора, 1978, № 2 ©, с. 6—9. Окончание. Начало: № 1.

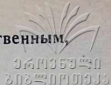
9.2.4 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 13.4.2)

101157. Васягин С. Партия — наш вождь и полководец. [К 60-летию Вооруж. Сил СССР]. — Воен. вестн., 1978, № 2 ©, с. 8—13.

101158. Гатауллин Р. Развитие внутрипартийной демократии. — Коммунист Татарии, 1978, № 1 ©, с. 42—48.

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



101159. Тагиров Э. Р. Партийное руководство комсомолом в условиях развитого социализма. — Науч. тр. Новосиб. пед. ин-та, 1977, вып. 139, с. 97—109. Библиогр. ссылки в тексте.

9.2.4.2.1 Политическое просвещение

101160. Деятельность КПСС по укреплению единства и сплоченности коммунистического движения. Метод. советы по курсу «Политика КПСС — марксизм-ленинизм в действии». — Коммунист Узбекистана, 1978, № 2 ©, с. 71—80. Список лит.: 13 назв.

101161. Железнов Б. Новая Конституция СССР — манифест эпохи строительства коммунизма. [Метод. советы пропагандистам]. — Коммунист Татарии, 1978, № 1 ©, с. 88—90. Список лит.: 15 назв.

101162. Конституция СССР. Проблемы теории и политики. [Метод. советы агитаторам и пропагандистам]. Обогащение теории и практики развития политической системы социализма. КПСС в политической системе советского общества. — Экономическая система СССР на этапе развитого социализма. — Полит. самообразование, 1978, № 2 ©, с. 76—82. Список лит.: с. 79, 82.

101163. Примерные планы теоретических конференций, докладов и рефератов по материалам декабрьского (1977 год) Пленума ЦК КПСС и Письму ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ. — Полит. самообразование, 1978, № 2 ©, с. 91—94.

101164. Фарукшин М. Советская политическая система. [Метод. советы пропагандистам]. — Коммунист Татарии, 1978, № 1 ©, с. 91—93. Список лит.: 11 назв.

9.2.5 Международная деятельность КПСС

101165. Сагирова Ф. КПСС и мировой революционный процесс. — Коммунист Татарии, 1978, № 1 ©, с. 78—83.

101166. Степанов И. Ленинская внешняя политика КПСС и ее воздействие на ход мировых событий. — Вопр. истории КПСС, 1978, № 2 ©, с. 17—27. Библиогр. ссылки в тексте.

9.2.6 Коммунистические партии союзных республик.

Местные партийные организации.

Первичные партийные организации

101167. Абдунабиев А., Ким Ф. Некоторые вопросы анализа и обобщения практики партийной работы [в республике]. — Коммунист Узбекистана, 1978, № 2 ©, с. 40—47.

101168. Аушкап Э. Совершенствовать работу партийных организаций производственных объединений. — Коммунист Сов. Латвии, 1978, № 2 ©, с. 32—41.

101169. Гнеденков А. Партийные организации в условиях производственного объединения. — Коммунист Татарии, 1978, № 1 ©, с. 35—41.

101170. Киструга В. Партийная забота о народном образовании [в Молдавии]. — Нар. образование, 1978, № 2 ©, с. 6—11.

101171. Ногманов Р. Пропаганда и изучение новой Конституции [в республике]. — Коммунист Татарии, 1978, № 1 ©, с. 67—71.

101172. Тагаева Р. Семья и быт. [Статья секретаря Куляб. обкома КП Таджикистана]. — Агитатор, 1978, № 4 ©, с. 38—42.

101173. Хайдуrow В. На основе научно-технического прогресса. [Парт. руководство с.-х. пр-вом. Сырдарьин. обл.] — Коммунист Узбекистана, 1978, № 2 ©, с. 25—31.

10 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ. ПРОФСОЮЗЫ

10.1 Международное профсоюзное движение

101174. Документ ориентации и действий. [Всеобщ. декларация проф. союзных прав]. Проекты для обсуждения. IX Всемир. конгресс профсоюзов. Чехословакия, Прага, 16—23 апр. 1978 г. Сов. профсоюзы, 1978, № 4 ©, с. 10—21.

10.2 Профсоюзы СССР

101175. Павлова Л. Забота о подъеме производства и забота об интересах трудового человека — двуединая задача советских профсоюзов. Пробл. теорет. семинар «XXV съезд КПСС о возрастании роли профсоюзов на современном этапе коммунистического строительства». Тема 6. — Сов. профсоюзы, 1978, № 4 ©, с. 38—40. Список лит.: 6 назв. Тема 1: № 18, 1977. Авт.: В. Кадейкин.

10.2.1 История профсоюзов СССР

101176. Набиев А. Н. Участие профсоюзов Самаркандской области в проведении коммунистических субботников (1919—1920 гг.) — Тр. Самарк. ун-та, 1976, вып. 328 ©, с. 67—77.

10.2.2 Профсоюзное строительство

101177. Кубяк Л. Новоселье для малышей. [О повышении роли профсоюзов в деле развития сети дет. дошкол. учреждений]. — Сов. профсоюзы, 1978, № 4 ©, с. 42—43.

10.2.3 Республиканские и местные органы профсоюзов. Отраслевые профсоюзы. Первичные профсоюзные организации

101178. Банных И. Слагаемые авторитета. Из опыта руководства профорганизациями колхозов. [Хмельниц. обл.] — Сов. профсоюзы, 1978, № 4 ©, с. 33—34.

101179. Гусейнова З. Рабочая совесть, рабочая честь. [Руководящая роль профсоюзов в развертывании соц. соревнования. АзССР]. — Сов. профсоюзы, 1978, № 4 ©, с. 28—29.

101180. Мягков И. Лично причастны. Рабочее собр. — форма соц. демократии. [Ом. шин. з-д]. — Сов. профсоюзы, 1978, № 4 ©, с. 35—36.

10.4 Профсоюзное движение и профсоюзы развивающихся стран

101181. Панкова Ю. На пути преобразований. Профсоюзы Конго: пробл. и перспективы. — Сов. профсоюзы, 1978, № 4 ©, с. 44—45.

101182. Рябова И. А. Особенности профсоюзного движения в некоторых районах Юго-Восточной Азии. — Народы Азии и Африки, 1978, № 1 ©, с. 105—112.

11 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДЕМОКРАТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ. ОРГАНИЗАЦИИ МОЛОДЕЖИ

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

11.2.1 Общие вопросы. Программа и устав ВЛКСМ

(См. также № 101159)

11.2.2 История ВЛКСМ

101183. Мамедов И. М. Участие комсомола Азербайджана в общественно-политической жизни республики в годы социалистического строительства. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Сер. ист. и филос. наук, 1977, № 7, с. 10—17.

**11.2.6 Республиканские и местные организации ВЛКСМ.
Первичные комсомольские организации**

101184. Мартиросов В. Е. О работе комсомольской организации института по повышению качества подготовки специалистов. — Темат. сб. науч. тр. ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 411 ©, с. 149—152.

12 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

12.1 Общие вопросы

101185. Ханин А. М. Обобщение признаков в формуле изобретения. — Вopr. изобретательства, 1978, № 2 ©, с. 18—21. Список лит.: 6 назв.

12.3 Государство и право СССР

101186. Сокуренок В. Г., Орач Е. М. Значение интереса и справедливости в советском праве. — Вестн. Львов. ун-та. Сер. юрид., 1978, вып. 17 ©, с. 21—30.

12.3.1 История государства и права СССР

101187. Журавлев В. В. Декреты о земле, рабочем контроле и национализации банков. (Опыт источниковедч. анализа). — Ист. зап., 1977, т. 100 ©, с. 250—284.

101188. Кульчицкий В. С., Настюк М. И. Из истории развития советского государства и права. — Вестн. Львов. ун-та. Сер. юрид., 1978, вып. 17 ©, с. 3—13.

12.3.2 Советское государственное право. Советское строительство

101189. Батыев С. Насущные задачи Советов. — Коммунист Татарии, 1978, № 1 ©, с. 12—20.

101190. Бондарс Я. Полнее использовать права и возможности Советов. — Коммунист Сов. Латвии, 1978, № 2 ©, с. 54—60.

101191. Епишев А. А. Развитие ленинских идей о защите социалистического Отечества в Конституции СССР. — Вопр. истории КПСС, 1978, № 2 ©, с. 3—16.

101192. Зайвий Ф. Кадры среднего звена. [Вопр. подгот. и расстановки специалистов сел. хоз-ва в деятельности местных Советов Николаев. обл.] — Советы нар. депутатов, 1978, № 2 ©, с. 42—47.

101193. Изучаем основной закон. [Из практики работы кафедр обществ. наук. Статьи:] В. П. Бруевич, А. А. Шамриков. В курсе научного коммунизма. — В. Д. Голиченко. На лекциях и семинарах. — Вестн. высш. школы, 1978, № 1 ©, с. 76—79.

101194. Ишанов А. Конституция СССР — выдающийся вклад в теорию социалистического государства. — Коммунист Узбекистана, 1978, № 2 ©, с. 48—57.

101195. Лазарев Б. Власть и управление. [О новой Конституции СССР]. — Советы нар. депутатов, 1978, № 2 ©, с. 15—23.

101196. Пальмова Р. Округ: изучаю общественное мнение. [Заметки депутата Ом. горсовета]. — Советы нар. депутатов, 1978, № 2 ©, с. 57—62.

101197. Плоткина Д. Осуществление свободы совести в СССР. К 60-летию ленин. декрета «Об отделении церкви от государства и школы от церкви». — Нар. образование, 1978, № 2 ©, с. 90—92.

101198. Сухарев А. Государство и личность. [К принятию новой Конституции СССР]. — Агитатор, 1978, № 4 ©, с. 19—23.

101199. Эффект закона. Беседы во Всесоюз. науч.-исслед. ин-те сов. законодательства. [Записал А. Майсюк]. — Дружба народов, 1978, № 1 ©, с. 177—185.

12.3.3 Советское административное право

101200. Афанасьев Н. Товары для населения. [Вопр. увеличения пр-ва и повышения качества товаров нар. потребления в деятельности исполкома Воронеж. обл. Совета]. — Советы нар. депутатов, 1978, № 2 ©, с. 49—52.

101201. Ващенко Г. Творческий вклад депутатских комиссий. — Советы нар. депутатов, 1978, № 2 ©, с. 7—14.

101202. Веремеенко И., Стрельников С. Законодательство о товарищеских судах. — Советы нар. депутатов, 1978, № 2 ©, с. 92—96.

101203. Зайчук В. Областной Совет и обеспечение законности. — Советы нар. депутатов, 1978, № 2 ©, с. 74—77.

101204. Лутфуллаев Х. С. Принципы создания автоматизированной системы обработки информации директивных органов. — Вопр. респ. АСУ (АН УзССР), 1976, вып. 1 ©, с. 59—63.

101205. Сильверстов Ю. Когда нет отдела... [Из опыта работы постоян. комис. Свердл. район. Совета. Кострома]. — Советы нар. депутатов, 1978, № 2 ©, с. 62—68.

101206. Тимошенко И., Гашук Н. Что сделано по замечаниям и предложениям [при обсуждении проекта новой Конституции СССР. Из опыта исполкома Брест. обл. Совета]. — Советы нар. депутатов, 1978, № 2 ©, с. 24—27.

101207. Ширяев А. Дань формализму. [О задачах по повышению эффективности отчетов депутатов на сессиях местных Советов]. — Вестн. нар. депутатов, 1978, № 2 ©, с. 68—71.

101208. Яблоков Н. Градостроительный договор. [Из опыта работы исполкома Яросл. горсовета]. — Советы нар. депутатов, 1978, № 2 ©, с. 47—49.

12.3.5 Советское гражданское право

101209. Бунаков Э. А. Взаимодействие патентного подразделения с техническими службами предприятий (организаций). — Вопр. изобретательства, 1978, № 2 ©, с. 42—46. Список лит.: 17 назв.

101210. Дементьев В. Н. Экспертиза заявок на изобретения как административный процесс. — Вопр. изобретательства, 1978, № 2, с. 8—11. Список лит.: 9 назв.

101211. Казаков В. П. Организация работы по правовой охране промышленных образцов. — Вопр. изобретательства, 1978, № 2 ©, с. 25—27.

101212. Кононов Л. Ф. Заключение о возможности использования промышленного образца. — Вопр. изобретательства, 1978, № 2 ©, с. 28.

101213. Савицкая А. Н. Функции гражданско-правовой ответственности. — Вестн. Львов. ун-та. Сер. юрид., 1978, вып. 17 ©, с. 38—44.

101214. Рассохин В. П. Советское государство и внедрение достижений науки и техники. — Вопр. изобретательства, 1978, № 2 ©, с. 2—7.

12.3.6 Советское семейное право

101215. Ромовская З. В. Семейное право и советский социалистический образ жизни. — Вестн. Львов. ун-та. Сер. юрид., 1978, вып. 17 ©, с. 58—65.

12.3.7 Советское хозяйственное право

101216. Брагинский М. Договорная дисциплина и санкции в капитальном строительстве. — Хоз-во и право, 1978, № 2 ©, с. 52—58.

101217. Гребенников В. Принятие нарядов к исполнению. — Хоз-во и право, 1978, № 2 ©, с. 91—95.

101218. Коган М. Об очередности платежей хозорганов и порядке бесспорного списания средств. — Хоз-во и право, 1978, № 2 ©, с. 96—102.

101219. Луць В. В. Факторы эффективности производства и хозяйственный договор. — Вестн. Львов. ун-та. Сер. юрид., 1978, вып. 17 ©, с. 30—37.

101220. Наусед Ю., Скачков А. О хозяйственном переустройстве кузовых вычислительных центров. — Хоз-во и право, 1978, № 2 ©, с. 58—61.

101221. Орлов Я. Штраф. Кому он выгоден? [О совершенствовании правового регулирования выполнения договорных поставок]. — Хоз-во и право, 1978, № 2 ©, с. 24—29.

101222. Покшишевская Г. С., Романов В. С. Из опыта разработки товарных знаков. [Вопр. правового регулирования]. — Вопр. изобретательства, 1978, № 2 ©, с. 33—36.

101223. Потапов А. Кому предъявлять претензию или иск при нарушении условий иногородней поставки. — Хоз-во и право, 1978, № 2 ©, с. 49—51.

101224. Тартаковский Г. Участие предприятий в дорожных работах. [Юрид. консультация]. — Хоз-во и право, 1978, № 2 ©, с. 84—90

101225. Чепига П., Подколзин А. Приемка плодов и овощей. Как ее улучшить? [Вопр. правового регулирования]. — Хоз-во и право, 1978, № 2 ©, с. 35—40.

12.3.8 Советское трудовое право

101226. Вульф Л. Исчисление пенсий педагогическим работникам. [Юрид. консультация]. — Соц. обеспечение, 1978, № 2 ©, с. 46—49. Продолж. следует.

101227. Кондратьев Р. И. Вопросы совершенствования трудового законодательства о материальном стимулировании рабочих и служащих. — Вестн. Львов. ун-та. Сер. юрид., 1978, вып. 17 ©, с. 44—52.

101228. Сонин М. Законодательство и трудовые ресурсы. [В связи со статьей Г. Литвиновой «Воздействие права на трудовые ресурсы» в журн. «Хоз-во и право», 1977, № 12]. — Хоз-во и право, 1978, № 2 ©, с. 62—68.

101229. Цигилик Т. И. Возникновение и развитие договорного характера привлечения советских рабочих и служащих к труду. — Вестн. Львов. ун-та. Сер. юрид., 1978, вып. 17 ©, с. 52—57.

12.3.9 Земельное и колхозное право

101230. Березенко Г. П. О государственном землеустройстве. — Науч. тр. Львов. с.-х. ин-та, 1977, т. 71 ©, с. 17—19.

101231. Терновская Е. И. Развитие правовых основ рекультивации земель. — Науч. тр. Львов. с.-х. ин-та, 1977, т. 71 ©, с. 130—133.

101232. Третяк А. Н. Некоторые вопросы совершенствования государственного контроля за использованием земель в районе. — Науч. тр. Львов. с.-х. ин-та, 1977, т. 71 ©, с. 127—130.

12.3.10 Советское уголовное право. Криминология

101233. Наклович М. Л., Кирись Б. А. Развитие советского уголовного законодательства в условиях зрелого социалистического общества. — Вестн. Львов. ун-та. Сер. юрид., 1978, вып. 17 ©, с. 73—80.

12.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

101234. Буткевич С. Последовательнее применять санкции. [Об улучшении деятельности арбитража]. — Хоз-во и право, 1978, № 2 ©, с. 41—44.

101235. Бутынец Ф. Ф. Ревизия по требованию следственных органов. — Бух. учет, 1978, № 2 ©, с. 30—35.

101236. Иванов О., Шеметова К., Бро Ю. Доказательства в арбитражном процессе. — Хоз-во и право, 1978, № 2 ©, с. 45—48.

101237. Фогель Я. Правовая служба министерства. [М-во соц. обеспечения РСФСР]. — Соц. обеспечение, 1978, № 2 ©, с. 28—29.

12.4 Государство и право зарубежных социалистических стран

101238. Борисов Э. Местная власть на Кубе. — Советы нар. депутатов, 1978, № 2 ©, с. 102—108.

101239. Суханов Е. Национальные хозяйственные комплексы НРБ. [Правовое положение]. — Хоз-во и право, 1978, № 2 ©, с. 77—80.

101240. Фрамке Ф. Источник наших побед. [Углубление и совершенствование соц. демократии в ГДР. Статья из ГДР]. — Советы нар. депутатов, 1978, № 2 ©, с. 99—102.

101241. Чушенко В. И. Ленинский принцип соединения нормотворчества и управления в деятельности представительных органов государственной власти Народной Республики Болгарии. — Вестн. Львов. ун-та. Сер. юрид., 1978, вып. 17 ©, с. 80—90.

12.6 Государство и право капиталистических стран

101242. Гузий В. В. Процедура опротестования патентов в Японии. — Вопр. изобретательства, 1978, № 2 ©, с. 12—17. Список лит.: 7 назв.

12.7 Международное право

101243. Курышев В. В. Проблемы регистрации советских товарных знаков за границей. — Вопр. изобретательства, 1978, № 2 ©, с. 29—32.

13 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

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

13.4 Вооруженные Силы СССР

101244. Белоножко С. Овеянные славой побед. [К 60-летию Сов. Вооруж. Сил]. — Коммунист Узбекистана, 1978, № 2 ©, с. 14—24.

101245. В постоянной боевой готовности. [К 60-летию Вооруж. Сил СССР. Интервью военачальников:] В. Ф. Толубко. Ракетный щит Родины. — П. Ф. Батицкий. Защитники неба страны. — П. С. Кутахов. Крылатый страж Отчизны. — С. Г. Горшков. Часовые морских рубежей. — С. К. Куркоткин. На уровне современных требований. — Воен. вестн., 1978, № 2 ©, с. 14—28.

101246. Васягин С. Армия братства и дружбы народов. — Сов. Вооруж. Силам — 60 лет. — Полит. самообразование, 1978, № 2 ©, с. 14—21.

101247. Лихошерст Константин. Школа по имени — Армия. [Записки генерал-лейтенанта]. — Урал, 1978, № 2 ©, с. 5—20.

101248. Майоров А. Детище Великого Октября. К 60-летию Сов. Вооруж. Сил. — Коммунист Сов. Латвии, 1978, № 2 ©, с. 23—31.

101249. Павловский И. 60 лет на страже Родины. [О Вооруж. Силах СССР]. — Воен. вестн., 1978, № 2 ©, с. 2—7.

101250. Павловский И. Экономика — основа обороноспособности СССР. К 60-летию Вооруж. Сил СССР. — План. хоз-во, 1978, № 2 ©, с. 24—38.

101251. Радзиевский А. Имени Фрунзе. [О деятельности Воен. акад. им. Фрунзе]. — Воен. вестн., 1978, № 2 ©, с. 34—37.

101252. Средин Г. Армия народа, армия Октября. К 60-летию Сов. Вооруж. Сил. — Советы нар. депутатов, 1978, № 2 ©, с. 28—37.

101253. Яснов М. Нерушимое единство армии и народа. [К 60-летию Вооруж. Сил СССР]. — Воен. вестн., 1978, № 2 ©, с. 29—33.

13.4.1 История Вооруженных Сил СССР

101254. Батов П. Подвиг, вошедший в века. [О победе Сов. Вооруж. Сил в Великой Отеч. войне]. — Воен. вестн., 1978, № 2 ©, с. 51—56.

101255. Графов Василий. В уральских степях. Записки чапаевца. Урал, 1978, № 2 ©, с. 131—147.

101256. Дуров В. А. Нагрудные знаки русских военных академий, офицерских школ, курсов и классов (1866—1917 гг.) — Тр. Гос. ист. музея, 1977, вып. 49 ©, с. 88—109.

101257. Королева М. В. Высота Гули Королевой. [Публикация писем участницы Великой Отеч. войны. 1942—1943 гг. Подгот. к печати В. Юдин]. — Юность, 1978, № 2 ©, с. 74—81.

101258. Провалов К. Испытание на прочность. [О боевых действиях Красной Армии против яп. войск в р-не оз. Хасан. 1938 г. Воспоминания]. — Воен. вестн., 1978, № 2 ©, с. 44—47.

101259. Черемисов В. Ф. Строительство политических органов Войск ПВО страны в годы Великой Отечественной войны (1941—1945). — Вопр. истории КПСС, 1978, № 2 ©, с. 52—63. Библиогр. ссылки в тексте.

101260. Черепанов А. И. За власть Советов. [Из истории стр-ва Сов. Вооруж. Сил]. — Воен. вестн., 1978, № 2 ©, с. 38—43.

101261. Яковлев К. Это было на Халхин-Голе. [О совмест. боевых действиях сов. и монг. войск против яп. захватчиков. 1939 г.] — Воен. вестн., 1978, № 2 ©, с. 47—50.

13.4.2 Партийно-политическая работа в Вооруженных Силах СССР

101262. Фазекаш Л. Партийно-политическая работа на совместных учениях [армий социалистических стран. Статья из Венгрии]. — Воен. вестн., 1978, № 2 ©, с. 112—115.

13.4.4 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

13.4.4.2 Сухопутные войска

101263. Артиллеристы в строю соревнующихся. [Статьи:] А. Фролов. За повышение классности. — Л. Ломако. Подготовка молодых специалистов. — Воен. вестн., 1978, № 2 ©, с. 84—86.

101264. Латушкин А. Организаторские способности — обязательное качество командира. [В связи со статьей В. Анисимова «Командир — организатор боя» в «Воен. вестн.», 1978, № 1]. — Воен. вестн., 1978, № 2 ©, с. 105—108.

101265. Любченко Н. Мосты можно строить быстрее. [Учение инж.-мостостроит. взвода]. — Воен. вестн., 1978, № 2 ©, с. 87—89.

101266. Рыбин В. За высокую выучку. [Батальон связи]. — Воен. вестн., 1978, № 2 ©, с. 102—104.

101267. Сладков А. У связистов пауз не бывает. — Воен. вестн., 1978, № 2 ©, с. 90—92.

101268. Старовойтов Н. Маневр, решительность — залог успеха в бою. [Такт. учение по теме «Наступление усиленной мотострелковой роты в глубине обороны противника»]. — Воен. вестн., 1978, № 2 ©, с. 74—78.

101269. Хлебников Николай. Доблесть поколений. [Зап. Героя Сов. Союза, ген.полк. артиллерии. Лит. обраб. А. Фролова]. — Юность, 1978, № 2 ©, с. 3—7.

101270. Яковлев В. Воины-химики овладевают техникой. — Воен. вестн., 1978, № 2 ©, с. 92—95.

101271. Готтвальд К. Высокие темпы наступления. [Подгот. лич. состава Нац. нар. армии ГДР. Статья из ГДР]. — Воен. вестн., 1978, № 2 ©, с. 116—118.

101272. Камински Ю. На революционных и боевых традициях. [Боевая и полит. подгот. лич. состава Войска Польского. Статья из Польши]. — Воен. вестн., 1978, № 2 ©, с. 118—121.

101273. Корбеля М. Методика проведения тактических занятий и учений. [Чехосл. Нар. армия. Статья из Чехословакии]. — Воен. вестн., 1978, № 2 ©, с. 124—126.

101274. Кристев Т. Боевые действия в горах. [Болг. Нар. армия. Статья из Болгарии]. — Воен. вестн., 1978, № 2 ©, с. 109—112.

101275. Пэнеску Д. Учебно-материальная база. [Вооруж. Силы СРР. Статья из Румынии]. — Воен. вестн., 1978, № 2 ©, с. 122—124.

14 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

14.1 Общие вопросы

101276. Кузнецов В. И., Федоров А. С. 60 лет советской науки — Вопр. истории естествознания и техники, 1977, вып. 1 ©, с. 3—7. Рез. на англ. яз., с. 129.

14.2 История науки

(См. также № 101550)

101277. К истории IV Международного конгресса по истории науки. [Прага. Сент. 1937 г.] — Вопр. истории естествознания и техники, 1977, вып. 1 ©, с. 75—79. Подпись: Б. С. Рез. на англ. яз., с. 130.

101278. Кольцов А. В. Академия наук в первый год Великого Октября. [Хроника]. Сост. А. В. Кольцов. — Вопр. истории естествознания и техники, 1977, вып. 1 ©, с. 8—19. Рез. на англ. яз., с. 129.

101279. Кольцов А. В. Об организации науки в первые годы Советской власти — Вопр. истории естествознания и техники, 1977, вып. 1 ©, с. 20—26. Рез. на англ. яз., с. 129.

101280. Старостин Б. А. Общие проблемы истории науки на международных конгрессах. — Вопр. истории естествознания и техники, 1977, вып. 1 ©, с. 66—75. Рез. на англ. яз., с. 130.

101281. Яженецка И. Исследования по истории науки и техники в Польше. [Статья из Польши]. — Вопр. истории естествознания и техники, 1977, вып. 1 ©, с. 109—110. Рез. на англ. яз., с. 131.

14.3 Науковедение

101282. Ахмедов Д. Н., Туляев Д. Р., Садыков З. Управление научными исследованиями в условиях АСУ. — Вопр. респ. АСУ (АН УзССР), 1976, вып. 2 ©, с. 68—71.

101283. Баркан Д. И. Научно-техническое прогнозирование как исследование толерантных пространств. — Тр. Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1977, вып. 133 ©, с. 33—40.

101284. Барютин Л. С. Основные элементы системы объемно-календарного планирования в НИИ и КБ. — Тр. Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1977, вып. 133 ©, с. 124—132.

101285. Барютин Л. С., Казанцев А. К., Цыганова Е. П. Система оценки научно-технической деятельности в отраслевых НИИ и КБ. — Тр. Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1977, вып. 133 ©, с. 150—159. Список лит.: 8 назв.

101286. Блюмберг В. А. Использование метода расстановки приоритета для структуризации и решения управленческих задач в НИИ и КБ. — Тр. Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1977, вып. 133 ©, с. 91—103. Список лит.: 8 назв.

101287. Вершинский Е. А. Особенности организации и планирования опытно-конструкторских работ в производственном объединении. — Тр. Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1977, вып. 133 ©, с. 114—118.

101288. Гущевский А. Б., Смирнова М. П. Личные творческие планы инженерно-технических работников — один из путей повышения эффективности НИР. — Вопр. изобретательства, 1978, № 2 ©, с. 46—49.

101289. Жигулев Г. П. Метод календарного планирования работ в опытном производстве. — Тр. Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1977, вып. 133 ©, с. 133—142.

101290. Жимерин Д. Комплексные программы научно-технического прогресса. — Полит. самообразование, 1978, № 2 ©, с. 40—47.

101291. Зайцев В. И. Проблемы эффективности информационного обеспечения научных исследований в высшем учебном заведении. — Науч. тр. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1976, т. 44, с. 29—34.

101292. Казанцев А. К. Проблемы развития программно-целевых методов планирования деятельности НИИ и КБ. — Тр. Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1977, вып. 133 ©, с. 24—32.

101293. Кирко Л. М. Организация патентных исследований в процессе НИР и ОКР. — Вопр. изобретательства, 1978, № 2 ©, с. 37—41. Список лит.: 9 назв.

101294. Кисин Р. Б. Вопросы организации управления качеством в НИИ и КБ. — Тр. Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1977, вып. 133 ©, с. 104—113.

101295. Марчук Г. Проблемы развития Сибири и ее научный потенциал. — Полит. самообразование, 1978, № 2 ©, с. 57—64.

101296. Минтаиров М. С., Костяновская Е. Б. Нормативные основы планирования НИР и ОКР. — Тр. Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1977, вып. 133 ©, с. 41—48.

101297. Москалев В. П. Некоторые особенности организации и планирования материально-технического обеспечения НИР и ОКР. — Тр. Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1977, вып. 133 ©, с. 143—149.

101298. Никонов А. А. Использование систем зависимостей для прогнозной оценки затрат на НИОКР в отрасли. — Тр. Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1977, вып. 133 ©, с. 49—55. Список лит.: 7 назв.

101299. Пузыня К. Ф. О технологии НИОКР и ее исходных этапах как важнейших предпосылках повышения качества и эффективности работы НИИ и КБ. — Тр. Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1977, вып. 133 ©, с. 3—23. Список лит.: 7 назв.

101300. Пузыня К. Ф., Фраймович В. Б. Определение рациональных соотношений объемов НИОКР по созданию новой техники. — Тр. Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1977, вып. 133 ©, с. 65—73.

101301. Страхова О. А., Цветков А. Н. О совершенствовании организационной и научно-производственной структуры научно-технических организаций. — Тр. Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1977, вып. 133 ©, с. 119—123.

101302. Татевосян А. Х., Давидова Д. Г. Организация пропаганды патентных знаний в республике. [АрмССР]. — Вопр. изобретательства, 1978, № 2 ©, с. 50—52.

101303. Удалов Н. П. Подготовка преподавателей специальных дисциплин через аспирантуру. — Темат. сб. науч. тр. ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 411 ©, с. 74—82.
101304. Файзуллаев Х. Ф. Оценка результатов научных исследований. — Вопр. респ. АСУ (АН УзССР), 1976, вып. 2 ©, с. 148—155.
101305. Хонычев Ю. В. Определение потребности научно-технических организаций в управленческих кадрах. — Тр. Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1977, вып. 133 ©, с. 74—81.
101306. Яшинский Г. И. О патентных публикациях ФРГ. — Сб. науч. тр. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1977, вып. 99, с. 203—220. Список лит.: 11 назв. Авт. указан. в огл.

15 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

15.2 Кибернетика

101307. Акуленко Л. Д. Асимптотическое решение некоторых нелинейных задач оптимального быстрогодействия. — Прикл. математика и механика, 1978, т. 42, вып. 1 ©, с. 76—86. Список лит.: 12 назв.
101308. Алгоритмы минимизации. — Вычисл. методы и программир. (Моск. ун-т), 1977, вып. 26 ©, с. 176—190. Авт.: М. В. Калинин, Е. Д. Мякишева, Т. Д. Насущнова и др.
101309. Андреева В. М. Алгоритм разбиения схемы на подсхемы для САП ЭВМ. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 217 ©, с. 16—20.
101310. Баканович Э. А., Колобаев Л. И., Меньков А. В. Формирование случайных равновероятных двоичных чисел путем пересчета импульсной последовательности по модулю два. — Тр. МВТУ, 1977, № 253, с. 30—41.
101311. Баканович Э. А., Меньков А. В., Новиков В. И. О некоторых вопросах создания стохастических моделирующих систем. — Тр. МВТУ, 1977, № 253, с. 67—72.
101312. Банч Дж. Р., Воеводин В. В. Развитие математического программного обеспечения. — Числ. анализ на ФОРТРАНе, 1976, вып. 17 ©, с. 3—8.
101313. Берганов И. Р., Сморщевский В. С., Карпенко Н. З. Исследование временных характеристик перегрузок групповых трактов многоканальных систем передачи. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1977, вып. 95 ©, с. 112—117.
101314. Блох Э. Л., Зяблов В. В. Обобщенные каскадные коды. — Вопр. кибернетики (АН СССР), 1977, вып. 29 ©, с. 3—28. Список лит.: 13 назв.
101315. Бойл Джеймс М. Введение к системе множественной реализации программы на основе преобразований. [Статья из США]. — Числ. анализ на ФОРТРАНе, 1976, вып. 17 ©, с. 62—74. Список лит.: 12 назв.
101316. Болдырев Н. Г., Чебоксарова Т. Н. Об использовании четвертичных кодов для автоматизации синтеза комбинационных схем. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 217 ©, с. 87—92. Список лит.: 5 назв.
101317. Бояринов И. М., Кабатянский Г. А. Один класс арифметических итеративных кодов. — Вопр. кибернетики (АН СССР), 1977, вып. 29 ©, с. 28—45. Список лит.: 8 назв.
101318. Бэндиг-Велевейски А., Михальчик Р., Фирсова Г. С. Алгоритм локализации водителя ритма по полярности зубца «Р». — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 217 ©, с. 44—52.

101319. Васькин П. И., Выщецкий Д. И., Толстухин М. А. Комбинаторные задачи структурного синтеза автоматов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 224 ©, с. 95—100.

101320. Волков А. М. Проблемы эргономической подготовки современного инженера. — Темат. сб. науч. тр. ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 411 ©, с. 105—110.

101321. Гурьянова Л. С., Балакин В. Н. О функциональном диагностировании микропрограммных систем. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 217 ©, с. 29—34.

101322. Данилов В. В. Применение теории категорий для контроля конечномерных объектов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 213 ©, с. 73—78.

101323. Дудкин В. С. Алгоритм синтеза на ЭВМ функциональной схемы синхронного автомата. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 217 ©, с. 6—12.

101324. Дудкин В. С. Факторизационный алгоритм синтеза логических схем методом вынесения за скобки. [К автоматизир. проектированию дискрет. устройств]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 224 ©, с. 79—87. Список лит.: 5 назв.

101325. Колесник В. Д., Полтырев Г. Ш. О сложности декодирования в дискретных постоянных каналах. — Вопр. кибернетики (АН СССР), 1977, вып. 29 ©, с. 46—61. Список лит.: 10 назв.

101326. Колесник В. Д., Полтырев Г. Ш. О сложности декодирования итерационных кодов. — Вопр. кибернетики (АН СССР), 1977, вып. 29 ©, с. 62—79. Список лит.: 9 назв.

101327. Колесников Л. А. Математическое описание систем инженерного производства. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1977, № 3 ©, с. 58—63. Список лит.: 11 назв.

101328. Красовский Н. Н. Программные конструкции для позиционного игрового управления. — Прикл. математика и механика, 1978, т. 42, вып. 1 ©, с. 3—14. Список лит.: 5 назв.

101329. Лившиц В. М., Нгуен Ван Тхуен. Исследование распределения потоков в сети с учетом ограничения пропускных способностей узлов методом прокатных оценок. — Тр. учеб. ин-тов связи, 1977, вып. 86 ©, с. 73—79. Список лит.: 6 назв.

101330. Мазур Л. Е. Класс кодов с мажоритарным декодированием. — Вопр. кибернетики (АН СССР), 1977, вып. 29 ©, с. 79—103. Список лит.: 11 назв.

101331. Максимов В. И. О существовании седловой точки в дифференциально-разностной игре сближения — уклонения. — Прикл. математика и механика, 1978, т. 42, вып. 1 ©, с. 15—22. Список лит.: 9 назв.

101332. Меньшиков И. С. Иерархическая дифференциальная игра. — Прикл. математика и механика, 1978, т. 42, вып. 1 ©, с. 23—27.

101333. Метлицкий Е. А. О подходе к задаче статистической оценки последовательности изображений. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 217 ©, с. 53—55.

101334. Найденова К. А. Вопросы машинного анализа экспериментального материала при автоматической классификации. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 217 ©, с. 65—70.

101335. Петрович Н. Т., Каминский В. И. О декодировании помехоустойчивых кодов в каналах с фазовой модуляцией. — Тр. учеб. ин-тов связи, 1977, вып. 86 ©, с. 143—147. Список лит.: 5 назв.

101336. Поляхов Н. Д., Приходько И. А. К вопросу построения гиперустойчивой адаптивной системы. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 210 ©, с. 87—90. Список лит.: 5 назв.

101337. Попов О. В., Жигулин Л. Ф. Об анализе систем передачи дискретных сообщений с переспросом. — *Вопр. кибернетики (АН СССР)*, 1977, вып. 29 ©, с. 104—140. Список лит.: 11 назв.

101338. Рохмистров А. Н., Мискевич Б. А., Ткаченко Н. В. К оценке надежности и оптимизации структур систем связи. — *Тр. учеб. ин-тов связи*, 1977, вып. 86 ©, с. 124—127. Список лит.: 10 назв.

101339. Соболев А. А. Совместное использование корректирующих кодов и ортогональных сигналов при передаче дискретной информации. — *Изв. Ленингр. электротехн. ин-та*, 1977, вып. 213 ©, с. 143—147.

101340. Соболевский В. И. О мажоритарном декодировании некоторых двоичных циклических кодов. — *Изв. Ленингр. электротехн. ин-та*, 1977, вып. 213 ©, с. 70—73.

101341. Соломонов Л. А., Гречищев А. С. Построение системы имитационного моделирования сложных систем. — *Тр. МВТУ*, 1977, № 253, с. 17—25. Список лит.: 8 назв.

101342. Тимохин В. И., Александров В. В. Распознавание образов, как элемент систем с искусственным интеллектом. — *Изв. Ленингр. электротехн. ин-та*, 1977, вып. 217 ©, с. 20—29. Список лит.: 10 назв.

101343. Упрощенные алгоритмы для проверки гипотез о параметрах нормальных распределений. — *Изв. Ленингр. электротехн. ин-та*, 1977, вып. 213 ©, с. 94—98. Авт.: М. К. Абдукаримов, А. С. Кривенко, В. В. Петров, Ю. П. Соколов.

101344. Фомичев В. С., Савченко Т. Г. Имитация работы схем, заданных в виде переключательных функций, в системе моделирования. — *Изв. Ленингр. электротехн. ин-та*, 1977, вып. 217 ©, с. 34—44. Список лит.: 5 назв.

101345. Хатамов У. Х. Применение методов планирования эксперимента при поиске оптимальных настроек на модели САР. — *Сб. науч. тр. Среднеаз. н.-и. ин-та ирригации*, 1977, вып. 152 ©, с. 143—147.

101346. Шилов О. С. Приближенный метод расчета двузвенных включений в режиме группового искания в диапазоне явных потерь сообщения, превышающих их нормированное значение. — *Тр. учеб. ин-тов связи*, 1977, вып. 86 ©, с. 61—65. Список лит.: 5 назв.

15.4 Информатика

(Библиография, библиографоведение — см. 45.3.1)

101347. Ерофеев Н. А., Лонцаков Г. С. Контент-анализ восточных текстов. — *Народы Азии и Африки*, 1978, № 1 ©, с. 48—58. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 251—252.

101348. Карпова Ю. А., Фурман Э. И. Издания всесоюзных органов научно-технической информации. — *Вопр. изобретательства*, 1978, № 2 ©, с. 58—60.

101349. Комашко В. М. Язык подготовки данных и редактирование входного потока в информационно-справочной системе. — *Тр. ин-та (Проект.-конструкт. и НИИ по автоматизации угольной пром-сти)*, 1977, № 23 ©, с. 69—77.

101350. Медведев В. И., Казаков Г. И. Определение методической погрешности оценки эффективности информационных сетей одного класса. — *Тр. МВТУ*, 1977, № 253, с. 62—67.

101351. Навасардянц М. Г. Принципы построения описаний входных документов в информационно-справочной системе. — *Тр. ин-та (Проект.-конструкт. и НИИ по автоматизации угольной пром-сти)*, 1977, № 23 ©, с. 77—79.

101352. **Рохмистров А. Н., Гвардейцев В. М., Морозов В. П.** Об одном методе повышения эффективности организации передачи информации. — Тр. учеб. ин-тов связи, 1977, вып. 86 ©, с. 105—112.

101353. **Рохмистров А. Н., Мискевич Б. А., Стригин Н. И.** Оценка вероятности обслуживания сообщения с учетом надежности одноранговой информационной системы. — Тр. учеб. ин-тов связи, 1977, вып. 86 ©, с. 113—117. Список лит.: 5 назв.

101354. **Рудня Ю. Л., Яновский В. В.** Комплекс технических средств для обработки графической информации. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 217 ©, с. 55—60.

101355. **Сотсков Ю. Н.** Упорядочение информации по нескольким поисковым признакам. — Сб. науч. тр. Ин-та стр-ва и архитектуры Госстроя БССР, 1977, вып. 15 ©, с. 70—75.

16 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

16.2 История естествознания

101356. **Григорьян А. Т., Фрадлин Б. Н., Сотников В. С.** Роль Ньютона в становлении и развитии современного естествознания. — Вopr. истории естествознания и техники, 1977, вып. 1 ©, с. 79—90. «Труды Ньютона и работы о нем, опубликованные в СССР», q. 88—90. Рез. на англ. яз., с. 130.

16.3 Охрана окружающей среды

101357. **Штильмарк Ф. Р., Вороницына Н. К., Толчинская А. С.** Природоохраняемые территории в зоне строительства Байкало-Амурской железнодорожной магистрали. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1977, т. 82. Отд. биол., вып. 6 ©, с. 101—105. Список лит.: 12 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

101358. **Чуб А. Т., Шеметова О. Н.** В курсе математики для втузов. [Из опыта пробл. обучения в Севастоп. приборостроит. ин-те]. — Вестн. высш. школы, 1978, № 1 ©, с. 18—23.

17.2.2. Основания математики. Математическая логика

101359. **Архангельский В. Е., Губкин А. Ф., Хохловский В. Н.** О связи цен нормальных и скобочных форм булевых функций. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 217 ©, с. 12—15.

101360. **Губкин А. Ф.** Методы непосредственного извлечения ядра булевой функции, заданной в произвольной ДНФ. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 224 ©, с. 87—95. Список лит.: 6 назв.

101361. **Перевалов Г. Е.** О компактности множества плоских континуумов конечной линейной меры. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 11 ©, с. 124—126. Список лит.: 6 назв.

УДК 517.51
ББК 22.1.01

17.2.3 Теория чисел. Алгебра

101362. **Абляимов С. Б.** Короткое доказательство одной теоремы о целых точках. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 11 ©, с. 3—6. Список лит.: 7 назв.

101363. **Арефьева М. В.** Об оптимальной регуляризации линейных операторных уравнений со случайными помехами. — Вычисл. методы и программ. (Моск. ун-т), 1977, вып. 26 ©, с. 93—118. Список лит.: 13 назв.

101364. **Банч Дж. Р.** Прямые методы для разреженных линейных систем. [Статья из США]. — Числ. анализ на ФОРТРАНе, 1976, вып. 17 ©, с. 9—18. Список лит.: 14 назв.

101365. **Воеводин В. В.** Асимптотическая теория возмущений в задачах линейной алгебры. — Вычисл. методы и программ. (Моск. ун-т), 1977, вып. 26 ©, с. 3—16.

101366. **Воеводин В. В.** О равномерном распределении дробных долей. — Вычисл. методы и программ. (Моск. ун-т), 1977, вып. 26 ©, с. 27—30.

101367. **Воеводин В. В.** О решении некоторых систем с клеточно-теплицевыми матрицами. — Числ. анализ на ФОРТРАНе, 1976, вып. 17 ©, с. 43—47.

101368. **Воеводин В. В.** Об оценках погрешности решения систем линейных алгебраических уравнений. — Вычисл. методы и программ. (Моск. ун-т), 1977, вып. 26 ©, с. 24—26.

101369. **Воевудский В. П.** Сглаживающие L-сплайны одной или многих переменных. — Вычисл. методы и программ. (Моск. ун-т), 1977, вып. 26 ©, с. 127—137. Список лит.: 11 назв.

101370. **Ершова Т. И.** Инверсные полугруппы с некоторыми условиями конечности. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 11 ©, с. 7—14. Список лит.: 10 назв.

101371. **Жилейкин Я. М., Кукаркин А. Б.** О вычислении интегралов от быстроосциллирующих функций. — Вычисл. методы и программ. (Моск. ун-т), 1977, вып. 26 ©, с. 57—67. Список лит.: 5 назв.

101372. **Левин М. Б.** О распределении дробных долей показательной функции. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 11 ©, с. 50—57. Список лит.: 10 назв.

101373. **Мельников О. В.** Нормальные делители свободных проконечных групп. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1978, т. 42, № 1 ©, с. 3—25. Список лит.: 10 назв.

101374. **Морозов В. А.** О решении систем линейных алгебраических уравнений методом регуляризации. — Числ. анализ на ФОРТРАНе, 1976, вып. 17 ©, с. 48—52.

101375. **Самарин М. К.** Пакет макромодулей для решения задач среднеквадратической аппроксимации функций нескольких переменных. — Вычисл. методы и программ. (Моск. ун-т), 1977, вып. 26 ©, с. 155—167. Список лит.: 8 назв.

101376. **Соренсен Д. К.** Обзор некоторых методов модернизации матричных факторизаций. [Статья из США]. — Числ. анализ на ФОРТРАНе, 1976, вып. 17 ©, с. 19—42. Список лит.: 9 назв.

101377. **Шарая В. В.** К вопросу о неприводимых представлениях бесконечного прямого произведения конечных групп. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 11 ©, с. 113—117.

101378. Яковлев А. В. Замечания к моей работе «Группа Галуа алгебраического замыкания локального поля». [Журн. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1968, т. 32, № 6]. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1978, т. 42, № 1 ©, с. 242—243.

17.2.4 Геометрия. Топология

101379. Арансон С. Х., Гринес В. З. О представлении минимальных множеств потоков на двумерных многообразиях геодезическими линиями. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1978, т. 42, № 1 ©, с. 104—129. Список лит.: 15 назв.

101380. Бухштабер В. М. Топологические приложения теории двумерных формальных групп. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1978, т. 42, № 1 ©, с. 130—184. Список лит.: 29 назв.

101381. Гольдберг В. В. К теории 4-тканей многомерных поверхностей на дифференцируемом многообразии X_{2r} . — Изв. вузов. Математика, 1977, № 11 ©, с. 118—121. Список лит.: 8 назв.

101382. Кий К. И. Локальная теорема Торелли для многообразий с делимым каноническим классом. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1978, т. 42, № 1 ©, с. 56—69. Список лит.: 7 назв.

101383. Колесова Т. И. Об одной задаче теории представлений, связанной с однородными римановыми пространствами. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 11 ©, с. 122—123.

101384. Геппенер В. В., Назаров В. Б. Линейная дискриминантная функция для классификации линейно-нормированных векторов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 217 ©, с. 73—78.

101385. Шурыгин В. В. Вполне геодезические подпространства в пространствах над алгебрами. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 11 ©, с. 127—129. Список лит.: 5 назв.

17.2.5 Математический анализ. Функциональный анализ

101386. Алексеевская Н. Л., Громова П. С. Второй метод Ляпунова для дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом. — Теория дифференц. уравнений с отклоняющимся аргументом, 1977, т. 10 ©, с. 3—40. Список лит.: 169 назв. В огл. авт.: Н. А. Алексеевская.

101387. Берлинков В. М. О пересчете опорных значений при изменении шага в многошаговых методах решения обыкновенных дифференциальных уравнений. — Вычисл. методы и программ. (Моск. ун-т), 1977, вып. 26 ©, с. 17—23. Список лит.: 6 назв.

101388. Гольдман Н. Л. О решении некорректной задачи Коши для квазилинейного параболического уравнения. — Вычисл. методы и программ. (Моск. ун-т), 1977, вып. 26 ©, с. 138—154. Список лит.: 16 назв.

101389. Гребенников А. И. О выборе узлов при интерполировании функций L-сплайнами. — Вычисл. методы и программ. (Моск. ун-т), 1977, вып. 26 ©, с. 168—175. Список лит.: 9 назв.

101390. Громова П. С. Условия наличия у квазиполиномов бесконечных цепочек нулей, неограниченно приближающихся к мнимой оси. — Теория дифференц. уравнений с отклоняющимся аргументом, 1977, т. 10 ©, с. 69—78. Список лит.: 11 назв.

101391. Дерендяева В. Д. Об одном почти-периодическом аналоге интеграла типа Коши. — Тр. Ижев. с.-х. ин-та, 1976, вып. 29 ©, с. 90—95. Список лит.: 5 назв.

101392. Дорофеев И. Ф., Дихтяр В. И. О погрешности регуляризованных алгоритмов для уравнений первого рода типа свертки. — Теория дифференц. уравнений с отклоняющимся аргументом, 1977, т. 10 ©, с. 91—98. Список лит.: 8 назв.

101393. Дубовицкий А. Я. Отделимость и трансляция уравнений Эйлера в линейных топологических пространствах. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1978, т. 42, № 1 ©, с. 200—211. Список лит.: 6 назв.
101394. Жилейкин Я. М., Федосеева Ю. И. О вычислении многократных интегралов. — Вычисл. методы и программир. (Моск. ун-т), 1977, вып. 26 ©, с. 68—83. Список лит.: 11 назв.
101395. Залеткин С. Ф. О численном решении задачи Коши для обыкновенных линейных однородных дифференциальных уравнений на больших отрезках интегрирования. — Вычисл. методы и программир. (Моск. ун-т), 1977, вып. 26 ©, с. 84—88.
101396. Зверкин А. М. Поведение решений вырожденной системы с запаздыванием. — Теория дифференц. уравнений с отклоняющимся аргументом, 1977, т. 10 ©, с. 99—105. Список лит.: 8 назв.
101397. Иванов С. А., Павлов Б. С. Карлесоновские серии резонансов в задаче Редже. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1978, т. 42, № 1 ©, с. 26—55. Список лит.: 23 назв.
101398. Ильницкий Л. Я., Белец А. И., Ревук А. Г. Дробно-рациональная аппроксимация трехмерной функции. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1977, вып. 95 ©, с. 94—102.
101399. Карапетянц Н. К., Самко С. Г. Исследование нетеровости операторов с инволюцией порядка n и его приложения. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 11 ©, с. 15—26. Список лит.: 31 назв.
101400. Касьянов В. И. О конечномерной аппроксимации сингулярных интегралов по действительной оси. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 11 ©, с. 27—33. Список лит.: 10 назв.
101401. Кузнецов Н. К. Об одной нелинейной задаче сопряжения для плоскости с двумя разрезами. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 11 ©, с. 34—45. Список лит.: 6 назв.
101402. Курдеванидзе Г. Д. О существовании периодических решений в автономной системе уравнений с малым запаздыванием. — Теория дифференц. уравнений с отклоняющимся аргументом, 1977, т. 10 ©, с. 111—127. Список лит.: 5 назв.
101403. Курчатov В. А. Формула уточнения приближений итерационного процесса. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 11 ©, с. 46—49.
101404. Левитан Б. М. Об определении оператора Штурма — Лиувилля по одному и двум спектрам. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1978, т. 42, № 1 ©, с. 185—199. Список лит.: 5 назв.
101405. Маергойз Л. С. О регуляризованных типах выпуклых и целых функций многих переменных. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 11 ©, с. 58—65. Список лит.: 10 назв.
101406. Макаров А. В. Структура поля эффективности числовой матрицы суммирования над банаховым пространством с базисом. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 11 ©, с. 66—76. Список лит.: 6 назв.
101407. Молчанов С. А. Строение собственных функций одномерных неупорядоченных структур. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1978, т. 42, № 1 ©, с. 70—103. Список лит.: 14 назв.
101408. Мулюкина Т. И. Об уравнениях с малыми разностями. — Теория дифференц. уравнений с отклоняющимся аргументом, 1977, т. 10 ©, с. 106—111.
101409. Рожков В. И., Машников С. А. Асимптотика решения системы линейных разностных уравнений с малым запаздыванием. — Теория дифференц. уравнений с отклоняющимся аргументом, 1977, т. 10 ©, с. 128—140. Список лит.: 5 назв.
101410. Селезнев А. И., Мотова И. В., Волохин В. А. О полноте систем функций и универсальных рядах. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 11 ©, с. 84—90.

101411. Семенов И. П. Приближенное решение методом прямых/одной краевой задачи для уравнения эллиптического типа. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 11 ©, с. 91—99. Список лит.: 5 назв.

101412. Серебрякова И. В. Методы решения дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом в XVIII и первой половине XIX столетий. — Теория дифференц. уравнений с отклоняющимся аргументом, 1977, т. 10 ©, с. 41—68. Список лит.: 22 назв.

101413. Слепенчук К. М. Теоремы тауберова типа для матричных преобразований и их приложение к методу Бореля. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 11 ©, с. 100—105.

101414. Танана В. П. О классификации некорректно поставленных задач и оптимальных методах их решения. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 11 ©, с. 106—112. Список лит.: 12 назв.

101415. Шашина М. К. Некоторые задачи для сингулярно возмущенных систем с запаздывающим аргументом. — Теория дифференц. уравнений с отклоняющимся аргументом, 1977, т. 10 ©, с. 141—142.

17.2.6 Теория вероятностей. Математическая статистика

101416. Зелинский А. М. Влияние неблокируемых повреждений на потери вызовов в пучке с упорядоченным занятием линий. — Тр. учеб. ин-тов связи, 1977, вып. 86 ©, с. 66—72.

101417. Зелинский А. М. Метод расчета многолинейной системы с повторными вызовами. — Тр. учеб. ин-тов связи, 1977, вып. 86 ©, с. 41—47.

101418. Карпов В. С., Малов Д. И. Об одном методе синтеза квазиоптимальных по быстродействию систем управления линейными объектами с запаздыванием. — Изв. вузов. Электромеханика, 1977, № 12 ©, с. 1376—1380. Список лит.: 5 назв.

101419. Маслюкова Н. А. Условия применимости центральной предельной теоремы к однородным случайным полям. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 11 ©, с. 77—83. Список лит.: 6 назв.

17.2.7 Вычислительная математика. Математические таблицы

101420. Васильев Ф. П. О методе квазиразностей в некорректных экстремальных задачах. — Вычисл. методы и программ. (Моск. ун-т), 1977, вып. 26 ©, с. 119—126. Список лит.: 17 назв.

101421. Воеводин В. В., Ким Г. Д. Машинные операции с точки зрения математика. — Вычисл. методы и программ. (Моск. ун-т), 1977, вып. 26 ©, с. 31—35. Список лит.: 5 назв.

101422. Зайцева А. В., Корженевский-Яковлев О. В., Левинзон Ф. Ф. Выбор метода численного интегрирования при автоматизации проектирования цифровых систем управления. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 217 ©, с. 81—86. В огл. 3-й авт.: Ф. Ф. Левинсон.

101423. Исмаилова Н. А. Точность элементарных машинных операций в режиме с плавающей запятой. — Вычисл. методы и программ. (Моск. ун-т), 1977, вып. 26 ©, с. 89—92.

101424. Чекунов А. Н. Составление алгоритма вычисления корреляционных и взаимно-корреляционных функций на ЭЦВМ для решения ряда инженерных задач. — Тр. Ижев. с.-х. ин-та, 1976, вып. 29 ©, с. 11—13.

(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

101425. Грумондз В. Т. Об исследовании колебаний в нелинейных механических системах произвольного порядка. — Прикл. математика и механика, 1978, т. 42, вып. 1 ©, с. 66—75. Список лит.: 6 назв.

101426. Караганчу В. Х. Об одном упрощенном варианте пространственной круговой ограниченной задачи трех тел. — Астрон. журн., 1978, т. 55, вып. 1 ©, с. 164—167. Рез. на англ. яз.

101427. Козлов В. В., Колесников Н. Н. О теоремах динамики. — Прикл. математика и механика, 1978, т. 42, вып. 1 ©, с. 28—33.

101428. Конкина Л. И. Об одном способе усреднения в динамике твердого тела. — Прикл. математика и механика, 1978, т. 42, вып. 1 ©, с. 178—182. Список лит.: 8 назв.

101429. Лукьянов Л. Г. О плоской форме и симметричности асимптотических решений в ограниченной задаче трех тел. — Астрон. журн., 1978, т. 55, вып. 1 ©, с. 156—163. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

101430. Маркеев А. П., Сокольский А. Г. Метод построения и исследования устойчивости периодических движений автономных гамильтоновых систем. — Прикл. математика и механика, 1978, т. 42, вып. 1 ©, с. 52—65. Список лит.: 14 назв.

101431. Седов Л. И. О сложении движений относительно деформируемых систем отсчета. — Прикл. математика и механика, 1978, т. 42, вып. 1 ©, с. 175—177.

101432. Сумбатов А. С. К проблеме поиска циклических координат в консервативных динамических системах. — Прикл. математика и механика, 1978, т. 42, вып. 1 ©, с. 43—51. Список лит.: 16 назв.

101433. Черноустько Ф. Л. О движении твердого тела с упругими и диссипативными элементами. — Прикл. математика и механика, 1978, т. 42, вып. 1 ©, с. 34—42. Список лит.: 9 назв.

17.3.4 Механика сплошных сред

101434. Александров В. М., Буряк В. Г. О некоторых динамических смешанных задачах теории упругости. — Прикл. математика и механика, 1978, т. 42, вып. 1 ©, с. 114—121. Список лит.: 14 назв.

101435. Бердичевский В. Л. Энергетические методы в некоторых задачах о затухании решений. — Прикл. математика и механика, 1978, т. 42, вып. 1 ©, с. 136—151. Список лит.: 17 назв.

101436. Божко А. Е., Штейнвольф А. Л. О линеаризации упругих характеристик нелинейных систем при произвольных периодических колебаниях. — Пробл. машиностроения, 1977, вып. 5 ©, с. 3—8. Список лит.: 5 назв.

101437. Воробьев Н. Ф. Дискретная вихревая схема в случае неплоских крыльев. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 11, с. 54—65. Список лит.: 9 назв.

101438. Воробьев Н. Ф., Шашкина Г. Н. Метод расчета обтекания профилей несжимаемым потоком. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 11, с. 66—76. Список лит.: 5 назв.

101439. Головин А. М., Чижов В. Е. К расчету скорости осаждения однородной суспензии. — Прикл. математика и механика, 1978, т. 42, вып. 1 ©, с. 105—113. Список лит.: 13 назв.

101440. Гуляев Ю. П., Пономарев С. В. Поперечный удар по гибкой нити с учетом запаздывания текучести. — Механика деформируемых сред, 1977, вып. 3 ©, с. 23—29.

101441. Деревянкина Е. Н. К расчету прямоугольной пластинки из нелинейного вязко-упругого материала. — Механика деформируемых сред, 1977, вып. 3 ©, с. 57—64.

101442. Зельдович Б. Л., Нестеров Е. Д., Рогов В. И. К оценке проникновения струн в сносящем потоке. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1977, № 3 ©, с. 46—51. Список лит.: 10 назв.

101443. Златин А. Н. Вариационный метод решения контактной задачи для сцепленных цилиндра и слоя. — Прикл. математика и механика, 1978, т. 42, вып. 1 ©, с. 152—158. Список лит.: 23 назв.

101444. Изааксон В. Ю., Черданцев Н. В. Модификация метода бесконечных областей для численного решения задач теории упругости. — Сб. науч. тр. Кузбас. политехн. ин-та, 1977, № 86, с. 79—80.

101445. Исследование сверхзвукового обтекания конических тел численными методами. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 11, с. 3—53. Список лит.: 39 назв. Авт.: А. М. Блохин, В. Н. Ветлущкий, В. Л. Ганимедов, А. П. Шашкин.

101446. Караульная Л. Ф. К теории импульсных систем. — Изв. вузов. Электромеханика, 1977, № 12 ©, с. 1327—1332.

101447. Карева О. В. Влияние жесткого контакта упругих сред на дифференциальные свойства смещения. — Механика деформируемых сред, 1977, вып. 3 ©, с. 10—14.

101448. Мещерякова А. Н., Мещеряков Е. А. К задаче о построении контура канала, переводящего сверхзвуковой поток одной формы в поток другой формы поперечного сечения. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1977, № 3 ©, с. 64—70. Список лит.: 6 назв.

101449. Попов Г. Я. Об одном способе решения задач механики для областей с разрезами или тонкими включениями. — Прикл. математика и механика, 1978, т. 42, вып. 1 ©, с. 122—135. Список лит.: 11 назв.

101450. Сидоров А. Ф. О некоторых течениях газа в поле тяжести. — Прикл. математика и механика, 1978, т. 42, вып. 1 ©, с. 96—104.

101451. Симонов И. В. Дифракция ударных волн на малых углах в идеальной уплотняющейся среде. — Прикл. математика и механика, 1978, т. 42, вып. 1 ©, с. 168—174. Список лит.: 6 назв.

101452. Филиппов И. Г. К теории дифракции линейных вязкоупругих волн. — Прикл. математика и механика, 1978, т. 42, вып. 1 ©, с. 159—167. Список лит.: 7 назв.

101453. Черкаев А. В. К вопросу о постановке задач оптимального проектирования свободно колеблющихся тел. — Прикл. математика и механика, 1978, т. 42, вып. 1 ©, с. 185—188. Список лит.: 5 назв.

101454. Яковлева Л. С. Большие прогибы квадратной пластинки при действии сосредоточенного момента. — Механика деформируемых сред, 1977, вып. 3 ©, с. 30—35.

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

101455. Алиев Г. Б., Вердиев И. А. К решению бутстрапных уравнений в конформно-инвариантной теории поля. — Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 4 ©, с. 9—15. Список лит.: 17 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

101456. Дадашев Л. А., Кулиев В. Ю. Каноническая форма билинейных гамильтонианов. — Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 4 ©, с. 3—8. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

101457. Карцев В. П. Эдинбургский период творчества Максвелла. [Англ. физик]. — Вопр. истории естествознания и техники, 1977, вып. 1 ©, с. 105—108. Рез. на англ. яз., с. 131.

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)

101458. Никифоров Л. А., Хлебникова Е. Н. Об условиях возникновения «обратных» волн Лэмба в пластинах. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, вып. 221 ©, с. 74—78.

101459. Яковлев Л. А. О возможностях импульсно-фазового метода измерений скоростей распространения ультразвуковых волн в твердых средах. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 221 ©, с. 61—64.

17.4.4 Электричество и магнетизм

101460. Баранов Л. И., Малков В. П., Роках А. Г., О комплексной проводимости неоднородных квазимонополярных полупроводников. — Радиотехника и электрон., 1978, т. 23, вып. 1 ©, с. 145—150. Список лит.: 12 назв.

101461. Гибалов В. И., Самойлович В. Г., Филиппов Ю. В. К вопросу о температуре канала тихого разряда. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1977, т. 18, № 6 ©, с. 744—745. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

101462. Джуварлы Ч. М., Миронов Г. А. Влияние начальных условий на вероятность возникновения феррорезонанса. — Сб. тр. н.-и. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1976, вып. 57 ©, с. 131—137. Список лит.: 5 назв.

101463. Ефимов С. П. Абсолютно черное тело в теории дифракции. — Радиотехника и электрон., 1978, т. 23, вып. 1 ©, с. 7—16. Список лит.: 10 назв.

101464. Карташев В. Г., Скачков В. Л. Алгоритм определения передней части профиля концентрации электронов в неоднородной плазме. — Радиотехника и электрон., 1978, т. 23, вып. 1 ©, с. 209—211.

101465. Киселев М. М., Лукшин А. А. Определение магнитной восприимчивости слабомagnetных веществ фазовым методом. — Тр. Ижев. с.-х. ин-та, 1976, вып. 29 ©, с. 116—118.

101466. Куликов Ю. В., Монастырский М. А., Фейгин Х. И. Теория аббераций третьего порядка катодных линз. Аббераций катодных линз с комбинированными электрическим и магнитным полями. — Радиотехника и электрон., 1978, т. 23, вып. 1 ©, с. 167—174. Список лит.: 10 назв.

101467. О выходе электрической энергии при фазовом переходе из сегнетоэлектрического состояния в антисегнетоэлектрическое в материалах системы $Pb(TiZr)O_3$ при высоких давлениях. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1977, т. 18, № 6 ©, с. 720—723. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Н. Поландов, Б. И. Малютин, Н. С. Алехина, К. М. Цивина.

101468. Об одной возможности определения концентрации электронов в плотной бесстолкновительной плазме при помощи CO_2 -лазера. — Радиотехника и электрон., 1978, т. 23, вып. 1 ©, с. 113—116. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Богаткин, Л. В. Другов, Г. Д. Лобов, В. В. Штыков.

101469. Орлов Ю. И., Власов С. А. Асимптотическое решение уравнений Максвелла в области полутени при наличии каустики краевой волны. — Радиотехника и электрон., 1978, т. 23, вып. 1 ©, с. 17—25. Список лит.: 9 назв.

101470. Толмачев С. Т. Расчет потенциального поля в дискретно-периодических средах. — Изв. вузов. Электромеханика, 1977, № 12 ©, с. 1298—1305. Список лит.: 8 назв.

17.4.5 Оптика

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

101471. Армане М. С., Лиепкаула М. А. Определение эффективного сечения столкновений, уширяющих спектральные линии натрия. — Сенсбилизирующая флуоресценция смесей паров металлов, 1977, сб. 6 ©, с. 61—69. Список лит.: 16 назв.

101472. Байерл П., Кифер В. Интерференционные эффекты при резонансном рамановском рассеянии. [Докл. специалистов из ФРГ на III Международном конф. «Лазеры и их применения». Март — апр. 1977 г. Пер. с англ.] — Квантовая электрон., 1977, т. 4, № 12 ©, с. 2567—2569. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

101473. Булышев А. Е., Преображенский Н. Г., Суворов А. Е. Задача Бибермана-Холстейна с обращением во времени. — Сенсбилизирующая флуоресценция смесей паров металлов, 1977, сб. 6 ©, с. 56—60. Список лит.: 6 назв.

101474. Вакуумный коллиматор для исследований в ультрафиолетовой области спектра. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 26—28. Авт.: Р. И. Батраков, А. А. Гаянов, Ю. С. Нагулин, Н. П. Шабаков.

101475. Высокоразрешающая поляризационная спектроскопия в области 10 мкм. [Докл. специалистов из ГДР на III Международном конф. «Лазеры и их применения». Март — апр. 1977 г. Пер. с нем.]. — Квантовая электрон., 1977, т. 4, № 12 ©, с. 2620—2624. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. Штерт, Р. Фишер, Э. Майзель, Г.-Г. Ритце.

101476. Гашимзаде Ф. М., Мехтиев М. А., Исмаилов Т. Г. Междузонное комбинационное рассеяние света в полуметаллах и полупроводниках. — Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 4 ©, с. 25—29. Рез. на азерб. и англ. яз.

101477. Герхардт Г., Маттиас Э. Спектрометр высокого разрешения, использующий лазер на красителе, для измерения изотопических и изомерных сдвигов радиоактивных изотопов. [Докл. специалистов из Зап. Берлина на III Международном конф. «Лазеры и их применения». Март — апр. 1977 г. Пер. с англ.] — Квантовая электрон., 1977, т. 4, № 12 ©, с. 2624—2628. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

101478. Горчаков Л. В., Преображенский Н. Г. Диаграммная техника в расчетах штарковских констант сложных атомов. — Сенсбилизирующая флуоресценция смесей паров металлов, 1977, сб. 6 ©, с. 70—81. Список лит.: 15 назв.

101479. Забелина И. А., Гаврилов В. А. Оценка видимости при поиске точечных источников с помощью приборов. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 9—12. Список лит.: 9 назв.

101480. Загребин С. Б., Карташева Л. И. Роль метастабильных атомов кадмия ^{53}Pb в возбуждении атомов цезия при сенсбилизированной флуоресценции смеси паров кадмия и цезия. — Сенсбилизирующая флуоресценция смесей паров металлов, 1977, сб. 6 ©, с. 33—43. Список лит.: 8 назв.

101481. Иванова Л. А., Мотовилов О. А. Стабильные узкополосные интерференционные фильтры для области спектра 0,7—1,5 мкм. — *Опт.-мех. пром-сть*, 1977, № 12 ©, с. 36—37. Список лит.: 8 назв.

101482. Келих С. Спектры многофотонного молекулярного рассеяния лазерного излучения. [Докл. польск. специалиста на III Междунар. конф. «Лазеры и их применения». Март — апр. 1977 г. Пер. с англ.] — *Квантовая электрон.*, 1977, т. 4, № 12 ©, с. 2574—2595. Список лит.: 140 назв. Рез. на англ. яз.

101483. Краулия Э. К., Круглевский В. А. Сечения передачи возбуждения при сенсibilизированной флуоресценции смесей паров металлов. — *Сенсibilизир. флуоресценция смесей паров металлов*, 1977, сб. 6 ©, с. 3—23. Список лит.: 44 назв.

101484. Либа С. Я., Лукс И. Ю. Расчет контуров спектральных линий таллия в сенсibilизированной флуоресценции смеси паров ртути и таллия. — *Сенсibilизир. флуоресценция смесей паров металлов*, 1977, сб. 6 ©, с. 44—50. Список лит.: 10 назв.

101485. Маттар Ф. П. Резонансная самофокусировка когерентных импульсов света в поглощающих средах. [Докл. специалиста из США на III Междунар. конф. «Лазеры и их применения». Март — апр. 1977 г. Пер. с англ.] — *Квантовая электрон.*, 1977, т. 4, № 12 ©, с. 2520—2532. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

101486. Махнев А. С., Степанов Н. Ф., Панченко Ю. Н. Кинематическая ангармоничность в теории колебательных спектров молекул. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия*, 1977, т. 18, № 6 ©, с. 644—651. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

101487. Мишта Л., Пержина Дж., Пержинова В. Квантостатистические свойства оптических параметрических процессов. [Докл. чеш. специалистов на III Междунар. конф. «Лазеры и их применения». Март — апр. 1977 г. Пер. с англ.] — *Квантовая электрон.*, 1977, т. 4, № 12 ©, с. 2552—2555. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

101488. Нитш В., Кифер В. Когерентная антистоксова резонансная рамановская спектроскопия. [Докл. специалистов из ФРГ на III Междунар. конф. «Лазеры и их применения». Март — апр. 1977 г. Пер. с англ.] — *Квантовая электрон.*, 1977, т. 4, № 12 ©, с. 2555—2559. Рез. на англ. яз.

101489. О применении полупроводникового лазера для внутрирезонаторной абсорбционной спектроскопии. [Докл. специалистов из ГДР на III Междунар. конф. «Лазеры и их применения». Март—апр. 1977 г. Пер. с нем.] — *Квантовая электрон.*, 1977, т. 4, № 12 ©, с. 2605—2608. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. Рааб, К. Гоффман, В. Бруннер, Г. Пауль.

101490. Оценка влияния некоторых параметров на величину сигнала биений световых пучков при интерференции. — *Опт.-мех. пром-сть*, 1977, № 12 ©, с. 12—14. Авт.: С. А. Гаража, А. Р. Зеленчук, Ю. Б. Пасько, Т. Г. Светлова.

101491. Папернов С. М., Хоффманн К., Янсон М. Л. Заселение состояний $Cs_6^2P_J$ при лазерном возбуждении паров цезия. — *Сенсibilизир. флуоресценция смесей паров металлов*, 1977, сб. 6 ©, с. 98—101.

101492. Папернов С. М., Шляпников Г. В., Янсон М. Л. Фотодиссоциация колебательно-возбужденных молекул. — *Сенсibilизир. флуоресценция смесей паров металлов*, 1977, сб. 6 ©, с. 102—115. Список лит.: 13 назв.

101493. Пфайффер М., Лау А., Вернке В. Замечания к статье В. Нитша и В. Кифера «Когерентная антистоксова резонансная рамановская спектроскопия». [Журн. «Квантовая электрон.», 1977, т. 4, № 12. Статья из ГДР. Пер. с нем.] — *Квантовая электрон.*, 1977, т. 4, № 12 ©, с. 2559—2561. Рез. на англ. яз.

101494. Рефрактометрия нарушенного полного внутреннего отражения. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 47—53. Список лит.: 48 назв. Авт.: Э. С. Шакарян, Б. И. Молочников, С. М. Сутовский и др.

101495. Спектр деполяризованного рассеяния в воде и в водных растворах сульфата калия. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1977, т. 18, № 6 ©, с. 672—675. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Ланшина, В. И. Головин, Г. К. Голубович, И. И. Бабурина.

101496. Спигулис Я. А., Карташева Л. И. Импульсное исследование сенсibilизированной флуоресценции смесей $Cd-Cs$ и $Cd-Cs-N_2$. — Сенсibilизир. флуоресценция смесей паров металлов, 1977, сб. 6 ©, с. 24—32. Список лит.: 17 назв.

101497. Спигулис Я. А., Озолиньш Д. А., Корн Д. Э. Пленение резонансного излучения ртути при импульсном возбуждении флуоресценции. — Сенсibilизир. флуоресценция смесей паров металлов, 1977, сб. 6 ©, с. 51—55. Список лит.: 13 назв.

101498. Сравнение обращенного комбинационного рассеяния и когерентного антистоксова комбинационного рассеяния вне и внутри линии электронного резонанса. [Докл. специалистов из ГДР на III Междунар. конф. «Лазеры и их применения». Март — апр. 1977 г. Пер. с нем.] — Квантовая электрон., 1977, т. 4, № 12 ©, с. 2561—2567. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Вернке, А. Лау, М. Пфайффер и др.

101499. Стрек В., Шавраньски Ц., Ежовска-Тжебятowska Б. О времени тушения флуоресценции NdUP. [Докл. польск. специалистов на III Междунар. конф. «Лазеры и их применения». Март—апр. 1977 г. Пер. с англ.]. — Квантовая электрон., 1977, т. 4, № 12 ©, с. 2650—2652. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

101500. Таманис М. Я., Фербер Р. С., Шмит О. А. Изучение оптической накачки основного состояния двухатомных молекул по поляризации лазерно-возбужденной флуоресценции. — Сенсibilизир. флуоресценция смесей паров металлов, 1977, сб. 6 ©, с. 116—137. Список лит.: 30 назв.

101501. Херрманн Й., Вильгельми Б. Влияние механизма уширения спектральной линии на эффективность нелинейных процессов при возбуждении вблизи резонанса. [Докл. специалистов из ГДР на III Междунар. конф. «Лазеры и их применения». Март — апр. 1977 г. Пер. с нем.] — Квантовая электрон., 1977, т. 4, № 12 ©, с. 2633—2636. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

101502. Чу Тран-ба, Юргайт Р., Никлес П. В. Параметрический генератор света для линейной абсорбционной спектроскопии. [Докл. на III Междунар. конф. «Лазеры и их применения». Март — апр. 1977 г. Пер. с нем.] — Квантовая электрон., 1977, т. 4 № 12 ©, с. 2614—2620. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

17.4.6 Молекулярная физика. Физика твердого тела. Кристаллография

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

101503. Абдуллаев А. Г., Карнаухов А. М. Исследование туннельных переходов структур. — Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 4 ©, с. 65—70. Список лит.: 16 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

101504. Абдуллаев Г. Б., Тагиев Б. Г., Мустафаева С. Н. Эстафетный механизм переноса заряда в тонких пленках GaSe. — Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 4 ©, с. 59—64. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

101505. Бергманн Ю., Кнайпп Г., Понат Х. Э. Вынужденный комбинационный эффект Керра в монокристаллах [Докл. на III Междунар. конф. «Лазеры и их применения». Март — апр. 1977 г. Пер. с нем.] — Квантовая электрон., 1977, т. 4, № 12 ©, с. 2570—2574. Рез. на англ. яз. Перед текстом 2-й авт.: К.[!] Кнайпп.

101506. Вёршины константы ${}^6\text{Li}=\text{d}-\text{d}$. — Пробл. ядер. физики и косм. лучей, 1977, вып. 7 ©, с. 80—87. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. В. Аваков, Э. И. Долинский, А. М. Мухамеджанов, Р. Ярмухамедов.

101507. Лазарев Л. М. Метод расчета сечений реакции ${}^9\text{Be}(n, 2n){}^{24}\text{Ne}$. — Пробл. ядер. физики и косм. лучей, 1977, вып. 7 ©, с. 68—78. Список лит.: 9 назв.

101508. Мехтиев М. А. Квазилокальные акцепторные уровни и их влияние на кинетические и оптические свойства полупроводников. — Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 4 ©, с. 30—45. Список лит.: 12 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

101509. Нацвлишвили Г. И., Гетц С. Ф. Исследование микроструктуры кристаллов LiF, подвергнутому сопряженному воздействию деформацией и облучением в реакторе. — Электрон.-микроскоп. исслед. (физика, химия, биология, медицина), 1976, сб. 1 © с. 7—15. Рез. на англ. яз.

101510. Нацвлишвили Г. И. Леселидзе И. К. Электронномикроскопическое исследование нитобия после деформации и отжига. — Электрон.-микроскоп. исслед. (физика, химия, биология, медицина), 1976, сб. 1 © с. 16—22. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

101511. Поглощение щелочно-галонидных кристаллов в области 10,6 мкм. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 29—30. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. С. Букова, В. Г. Дорофеев, В. А. Карева и др.

101512. Сулейманов А. М. Параметрическое возбуждение спиновых волн в индуцированных магнитоупругих кристаллах. — Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 4 ©, с. 46—53. Список лит.: 11 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

101513. Таиров Б. А., Томтиев Д. С., Шахтактинский М. Г. Энергетический спектр носителей тока [полупроводниковых] сплавов $\text{Bi}_{88}\text{Sb}_{12}$, легированных оловом. — Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 4 ©, с. 71—75. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

101514. Эндерт Х., Хаттенбах А., Мелле В. Влияние реальной структуры кристаллов KDP на лучевую прочность. [Докл. специалистов из ГДР на III Междунар. конф. «Лазеры и их применения». Март — апр. 1977 г. Пер. с нем.] — Квантовая электрон., 1977, т. 4, № 12 ©, с. 2653—2657. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

17.4.7 Ядерная физика

(Ядерная энергетика — см. 23.4)

101515. Аверьянов И. К., Голубев А. И., Садовой А. А. Универсальные коэффициенты МГСФ для тензорного взаимодействия нуклонов. — Пробл. ядер. физики косм. лучей, 1977, вып. 7 ©, с. 78—80.

101516. Автоматизированный гамма-спектрометрический комплекс с использованием канала передачи данных ВЕКТОР. — Вопр. атом. науки и техники. Сер.: Ядер. приборостроение, 1977, вып. 34-35, т. 2 ©, с. 143—152. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Я. Аникин, Ю. В. Кулишов, С. С. Курочкин и др.

101517. Анализ сложных смесей радиоактивных изотопов с помощью сцинтилляционных спектрометров и ЭВМ. — Вопр. атом. науки и техники. Сер.: Ядер. приборостроение, 1977, вып. 34-35, т. 2 ©, с. 203—215. Список лит.: 8 назв. Авт.: О. Х. Белов, Н. А. Вартанов, П. С. Самойлов и др.

101518. Анализаторы и спектрометры со многими детекторами. — *Вопр. атом. науки и техники. Сер.: ядер. приборостроение*, 1977, вып. 34-35, т. 2 ©, с. 153—157. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. А. Агапов, Ю. А. Копьев, Ю. А. Круглов и др.

101519. Аппаратура для аттестации образцовых источников ионизирующих излучений. — *Вопр. атом. науки и техники. Сер.: Ядер. приборостроение*, 1977, вып. 34-35, т. 2 ©, с. 279—289. Авт.: Г. И. Бойко, Э. Ф. Гарапов, А. Н. Грязнов и др.

101520. Асимметрия и поляризация протонов (антипротонов) в реакции $e^+e^- \rightarrow p\bar{p}$ при наличии нейтральных слабых токов. — *Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук*, 1977, № 4 ©, с. 16—24. Список лит.: 15 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: Н. А. Гулиев, И. Г. Джафаров, Б. И. Мехтнев, Х. А. Мустафаев.

101521. Байкалов С. Н., Королев В. С., Чубинский В. В. Спектрометры быстрых нейтронов. — *Вопр. атом. науки и техники. Сер.: Ядер. приборостроение*, 1977, вып. 34-35, т. 2 ©, с. 134—142. Список лит.: 11 назв.

101522. Бактыбаев К. Б., Абельдина Ж. К. Метод обобщенной сенсорики и структура нечетных изотопов ^{91}Nb , ^{93}Tc , ^{95}Rh . — *Пробл. ядер. физики и косм. лучей*, 1977, вып. 7 ©, с. 93—100. Список лит.: 10 назв.

101523. Блохин А. М., Игнатьюк А. В. Эффективные силы в нагретых ядрах. — *Пробл. ядер. физики и косм. лучей*, 1977, вып. 7 ©, с. 111—118. Список лит.: 10 назв.

101524. Будзынски М., Суботович М. Интерпретация низкоэнергетических уровней нечетных ядер гадолиния 147, 149, 151, 153 Cd. — *Пробл. ядер. физики и косм. лучей*, 1977, вып. 7 ©, с. 87—93. Список лит.: 14 назв.

101525. Вартанов Н. А. Методика определения эффективности регистрации гамма-излучения в пике полного поглощения. — *Вопр. атом. науки и техники. Сер.: Ядер. приборостроение*, 1977, вып. 34-35, т. 2 ©, с. 195—202.

101526. Высвечивание уровней ^{127}J в реакции $(p, p'v)$. — *Пробл. ядер. физики и косм. лучей*, 1977, вып. 7 ©, с. 23—31. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Д. Авчухов, М. Р. Ахмед, М. А. аль-Амили и др.

101527. Галкин В. Я., Уфимцев М. В. Исследование одного класса дискретных распределений. [Физика ядер. реакций]. — *Вычисл. методы и программир. (Моск. ун-т)*, 1977, вып. 26 ©, с. 36—56. Список лит.: 5 назв.

101528. Гейзенберг В. Что такое элементарная частица? [Текст докл. западногерм. физика на заседании нем. физ. о-ва. Мюнхен. Март. 1975 г. С коммент. И. С. Алексеева, В. П. Визгина]. — *Вопр. истории естествознания и техники*, 1977, вып. 1 ©, с. 52—65. Рез. на англ. яз., с. 130.

101529. Изучение схем v -переходов 144 , 148 , ^{150}Sm с быстрыми нейтронами реактора. — *Пробл. ядер. физики и косм. лучей*, 1977, вып. 7 ©, с. 31—37. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. Р. Ахмед, Я. С. аль-Ширанда, С. аль-Наджар и др.

101530. Карташов В. М., Троицкая А. Г., Шевелев Г. А. Исследование электронов внутренней конверсии распада некоторых ядер с $A=152-182$. — *Пробл. ядер. физики и косм. лучей*, 1977, вып. 7 ©, с. 3—7. Список лит.: 8 назв.

101531. Климанова В. Л., Клюкин Л. П., Шипулин В. В. Изменение во времени средней энергии гамма-квантов продуктов мгновенного деления. — *Вопр. атом. науки и техники. Сер.: Ядер. приборостроение*, 1977, вып. 34-35, т. 2 ©, с. 99—105.

101532. Круглевский В. А. Взаимодействие атомов лития и натрия в основном состоянии при средних межъядерных расстояниях. — *Сенсибилизир. флуоресценция смесей паров металлов*, 1977, сб. 6 ©, с. 82—86. Список лит.: 6 назв.

101533. Кулоновское возбуждение ядра ^{75}As . — Пробл. ядер. физики и косм. лучей, 1977, вып. 7 ©, с. 48—54. Список лит.: 9 назв. Авт.: Д. С. Андриев, Г. М. Гусинский, К. И. Ерохина и др.

101534. γ -лучи от реакций $^{108,110}\text{Pd}(n, \gamma)^{109,110}\text{Pd}$ на тепловых нейтронах. — Пробл. ядер. физики и косм. лучей, 1977, вып. 7 ©, с. 37—41. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. Ф. Барчук, Г. В. Белых, В. И. Голышкин и др.

101535. Метод определения параметров потенциала нуклон-нуклонного взаимодействия из анализа дифференциальных сечений многочастичных ядерных реакций. — Пробл. ядер. физики и косм. лучей, 1977, вып. 7 ©, с. 66—68. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. И. Журина, В. В. Комаров, А. М. Попова, Ю. В. Попов.

101536. Неадиабатическая связь между тремя состояниями — приложение к системе двух атомов щелочных металлов. — Сенсibilизир. флуоресценция смесей паров металлов, 1977, сб. 6 ©, с. 87—97. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. А. Гордеев, В. Б. Грушевский, Е. Е. Никитин, А. И. Шушин.

101537. Нехамкин И. В глубины материи. [Об исслед. в области термоядер. упр. реакции]. — Наука и религия, 1977, № 12 ©, с. 46—49.

101538. Новые данные о распаде нейтронодефицитных изотопов рения $\text{SA} \div 174$ и 176. — Пробл. ядер. физики и косм. лучей, 1977, вып. 7 ©, с. 15—22. Список лит.: 7 назв. Авт.: Э. Е. Берлович, П. П. Вайшнис, В. Д. Витман и др.

101539. Пауль Г. Счет фотонов как средство для фундаментальных исследований. [Докл. специалиста из ГДР на III Междунар. конф. «Лазеры и их применения». Март — апр. 1977 г. Пер. с англ.] — Квантовая электрон., 1977, т. 4, № 12 ©, с. 2513—2520. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

101540. Попова А. М., Попов Ю. В. Связь величины и радиуса отталкивающей сердцевинны в моделях нуклон-нуклонного взаимодействия. — Пробл. ядер. физики и косм. лучей, 1977, вып. 7 ©, с. 60—66. Список лит.: 7 назв.

101541. Распад $^{81\text{m}}\text{gSc}$. — Пробл. ядер. физики и косм. лучей, 1977, вып. 7 ©, с. 54—60. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. И. Крацикова, И. Прохазка, М. Фишер, И. Юрсик.

101542. Спектр KLM, N-электронов Оже и конверсионных электронов γ -переходов 77,24 и 83,50 кэВ Po . — Пробл. ядер. физики и косм. лучей, 1977, вып. 7 ©, с. 8—15. Список лит.: 13 назв. Авт.: М. И. Бабенков, Б. В. Бобыкин, В. С. Жданов, В. К. Петухов.

101543. Упругое рассеяние тритонов на изотопах лития. — Пробл. ядер. физики и косм. лучей, 1977, вып. 7 ©, с. 41—45. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. Я. Гужовский, С. Н. Абрамович, Б. М. Дзюба и др.

101544. Установка автоматической регистрации контуров спектральных линий. — Сенсibilизир. флуоресценция смесей паров металлов, 1977, сб. 6 ©, с. 138—143. Авт.: А. П. Круминьш, С. Я. Лиэпа, Р. В. Орлов, У. В. Янсон.

101545. Шубин Ю. Н. Термодинамические соотношения в модели парных корреляций. — Пробл. ядер. физики и косм. лучей, 1977, вып. 7 ©, с. 118—121.

101546. Экспериментальный метрологический комплекс [в области фотонного и нейтронного излучений]. — Вопр. атом. науки и техники. Сер.: Ядер. приборостроение, 1977, вып. 34-35, т. 2 ©, с. 255—268. Авт.: Э. Ф. Гарапов, А. Н. Грязнов, А. М. Кашеев и др.

101547. Юшков А. В., Павлова Н. Н. Дальнейшее изучение микроструктуры дифракционных угловых распределений — Пробл. ядер. физики и косм. лучей, 1977, вып. 7 ©, с. 45—47. Список лит.: 5 назв.

(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

101548. Бунятов З. М. Сведения о кометах, звездах, метеорах и затмениях в некоторых средневековых арабских источниках. — Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 4 ©, с. 106—113. Рез. на азерб. яз.

101549. Коровяковский Ю. П., Шабанов М. Ф. Результаты исследований 6-метрового телескопа БТА методом Гартмана по звездам. — Опт. мех. пром.-сть, 1977, № 12 ©, с. 3—5.

101550. Невская Н. И. Единбургский астроном Чарльз-Пиацци Смит и русская наука. — Вopr. истории естествознания и техники, 1977, вып. 1 ©, с. 91—95. Рез. на англ. яз., с. 130—131.

17.5.3 Небесная механика

101551. Абдулкасумова Н. А., «Тахрир аль-Маджисти» М. Н. Туси. (Первая книга). — Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 4 ©, с. 114—121. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

101552. Агекян Т. А., Сагинавили М. Г. Структура поля направленного движения и формы потенциала. — Астрон. журн., 1978, т. 55, вып. 1 ©, с. 47—55. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

101553. Заволженский М. В., Терсков А. Х. Движение тяжелой вязкой жидкости, образующей тонкую оболочку вращающейся планеты на круговой орбите. — Прикл. математика и механика, 1978, т. 42, вып. 1 ©, с. 87—95. Список лит.: 5 назв.

101554. Холшевников К. В., Мишук Ю. Ф. О приведении кинематического уравнения эйлера движения к виду уравнения Кеплера. — Астрон. журн., 1978, т. 55, вып. 1 ©, с. 132—137. Рез. на англ. яз.

17.5.4 Астрофизика. Радиоастрономия

101555. Витриченко Э. А., Катагаров Ф. К. Экспрессный метод Гартмана исследования астрономической оптики. — Астрон. журн., 1978, т. 55, вып. 1 ©, с. 180—185. Рез. на англ. яз.

101556. Григорьева В. П., Каплан С. А. Наблюдения всплесков III типа в межпланетном пространстве на станциях «Прогноз» и «Прогноз-2». — Косм. исслед., 1978, т. 16, вып. 1 ©, с. 73—77. Список лит.: 6 назв.

101557. Колесов Г. Я., Кужевский Б. М., Шарвина К. Н. Ускорения α -частиц вблизи магнитосферы Земли. — Косм. исслед., 1978, т. 16, вып. 1 ©, с. 148—152. Список лит.: 9 назв.

101558. Лехт Е. Е. О физической связи мазерных источников W75S N. — Астрон. журн., 1978, т. 55, вып. 1 ©, с. 76—78. Рез. на англ. яз.

101559. Павлов Г. Г., Шибанов Ю. А. Интегральная круговая поляризация спектральных линий, возникающая из-за неоднородностей магнитного поля и поля скоростей. — Астрон. журн., 1978, т. 55, вып. 1 ©, с. 79—83. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

101560. Синтез легких элементов в горячей модели Вселенной. — Астрон. журн., 1978, т. 55, вып. 1 ©, с. 3—12. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. В. Вайнер, О. В. Дрыжакова, В. Л. Загускин и др.

101561. Тertiцкий М. И. Моделирование астрономической оптики на ЭВМ. — Астрон. журн., 1978, т. 55, вып. 1 ©, с. 168—179. Список лит.: 5 назв.

17.5.5 Солнечная система. Межпланетная среда

101562. Андрианкин Э. И. Кратерообразование при метеоритном ударе. — Астрон. вестн., 1978, т. 12, № 1 ©, с. 3—17. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз.

101563. Баркин Ю. В. О законах Кассини. [Исслед. вращат. движения Луны]. — Астрон. журн., 1978, т. 55, вып. 1 ©, с. 113—122. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

101564. Бобров М. С. Видимая и истинная толщина колец Сатурна. — Астрон. вестн., 1978, т. 12, № 1 ©, с. 34—42. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

101565. Васильев П. П., Ефимов А. Б., Трубицын В. П. Влияние дифференциального вращения планет на их гравитационные поля. — Астрон. журн., 1978, т. 55, вып. 1 ©, с. 148—155. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

101566. Витязев А. В., Печерникова Г. В., Сафронов В. С. Предельные массы, расстояния и времена аккумуляции планет земной группы. — Астрон. журн., 1978, т. 55, вып. 1 ©, с. 107—112. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

101567. Воздвиженский Б. С., Подобед В. В. Опыт улучшения ориентации фундаментального каталога по результатам фотографических позиционных наблюдений Венеры. — Астрон. журн., 1978, т. 55, вып. 1 ©, с. 188—190. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

101568. Воронцов С. В., Жарков В. Н. О теоретическом спектре собственных колебаний Солнца. — Астрон. журн., 1978, т. 55, вып. 1 ©, с. 84—95. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

101569. Голицын Г. С. Оценки турбулентного режима атмосферы вблизи поверхности Венеры по данным АМС «Венера-9» и «Венера-10». — Косм. исслед., 1978, т. 16, вып. 1 ©, с. 156—158. Список лит.: 9 назв.

101570. Делов И. А. Зависимость длины ионизационной кривой и высоты испарения метеоров от их скорости. — Астрон. вестн., 1978, т. 12, № 1 ©, с. 49—54. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

101571. Евсюков Н. Н., Шестопалов Д. И. О минералогическом составе лунных пород. — Астрон. вестн., 1978, т. 12, № 1 ©, с. 18—26. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

101572. Задержка прихода протонов высокой энергии от солнечной вспышки 29 апреля 1973 г. — Косм. исслед., 1978, т. 16, вып. 1 ©, с. 58—63. Список лит.: 16 назв. Авт.: Н. Н. Володичев, Г. Я. Колесов, А. Н. Подорольский и др.

101573. Исследование распространения СКЛ от восточных вспышек 28 мая, 15 июня, 2 августа 1972 г. на спутнике «Прогноз». [Сообщ.] 1. Б. М. Кужевский, В. Л. Мадуев, Н. Ф. Писаренко и др. Экспериментальные результаты измерения солнечных частиц во вспышках и анализ интегральных спектров протонов. — Косм. исслед., 1978, т. 16, вып. 1 ©, с. 64—72. Список лит.: 8 назв.

101574. Исследования спорадического радиоизлучения Солнца и параметров ионосферы Земли на спутнике «Интеркосмос — Коперник 500». 3. Естественные радишумы ионосферной плазмы. — Косм. исслед., 1978, т. 16, вып. 1 ©, с. 78—86. Список лит.: 21 назв. Авт.: В. И. Аксенов, Т. В. Ефимова, Г. П. Комраков и др. 1: т. 14, вып. 3, 1976. Авт.: В. И. Аксенов, С. Алешкевич, Г. Велновский и др.

101575. Коржов Н. П. Трехмерная структура межпланетного магнитного поля. — Астрон. журн., 1978, т. 55, вып. 1 ©, с. 96—106. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

101576. Ночная атмосфера Венеры по результатам радиопросвечивания с помощью спутников «Венера-9» и «Венера-10». — Косм. исслед., 1978, т. 16, вып. 1 ©, с. 113—119. Список лит.: 11 назв. Авт.: О. И. Яковлев, А. И. Ефимов, С. С. Матюгов и др.

101577. Оценка скорости притока метеорного вещества на Землю по фотографическим наблюдениям в Душанбе. — Астрон. вестн., 1978, т. 12, № 1 ©, с. 55—56. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Б. Бабджанов, В. С. Гетман, В. М. Колмаков, М. Н. Максумов.

101578. Панфилов А. С. Метод расчета яркостных характеристик поверхностей планет. — Косм. исслед., 1978, т. 16, вып. 1 ©, с. 96—106. Список лит.: 46 назв.

101579. Попытка наблюдения кометы Когоутека (1973 f) на декаметровых волнах. — Астрон. журн., 1978, т. 55, вып. 1 ©, с. 123—131. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. П. Абрагин, Л. Л. Базелян, Н. Ю. Гончаров и др.

101580. Предварительные результаты одновременного использования двух спутников «Венера-9» и «Венера-10» при двухчастотном радиопросвечивании ночной ионосферы Венеры. — Косм. исслед., 1978, т. 16, вып. 1 ©, с. 120—126. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. Л. Азарх, М. Б. Васильев, В. А. Виноградов и др.

101581. Сафронов Ю. И. О фазовых поправках к позиционным наблюдениям планет. — Астрон. журн., 1978, т. 55 вып.1 ©, с. 138—147. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

101582. Устинов Е. А., Мороз В. И. Попытка уточнения содержания H_2O в атмосфере Венеры по данным узкополосной фотометрии на спускаемых аппаратах «Венера-9» и «Венера-10». — Косм. исслед., 1978, т. 16, вып. 1 ©, с. 127—133. Список лит.: 27 назв.

101583. Фактор активности Юпитера в 1975 году. — Астрон. вестн., 1978, т. 12, № 1 ©, с. 43—48. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Вдовиченко, С. М. Гайсин, К. С. Куратов и др.

101584. Флоренский П. В., Чернов В. М. Наблюдения нестационарных явлений на Луне (перечень третий). — Астрон. вестн., 1978, т. 12, № 1 ©, с. 57—63. Список лит.: 47 назв. Рез. на англ. яз.

101585. Химический состав реголита из Моря Кризисов [Луны]. — Косм. исслед., 1978, т. 16, вып. 1 ©, с. 107—112. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. А. Сурков, Г. М. Колесов, И. Н. Иванов, А. П. Шпанов.

17.5.6 Звездная астрономия

101586. Артамонов Б. П. Галактика М 82. Карта поверхностной яркости и распределения показателей цвета ($U-B$) и ($B-V$) по диску галактики. — Астрон. журн., 1978, т. 55, вып. 1 ©, с. 13—21. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

101587. Атаи А. А., Ибрагимов Н. Б. Исследование эмиссионных линий в спектре Ио. — Астрон. вестн., 1978, т. 12, № 1 ©, с. 27—33. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

101588. Бархатова К. А., Захарова П. Е., Шашкина Л. П. Исследование рассеянного звездного скопления NGC 6811. — Астрон. журн., 1978, т. 55, вып. 1 ©, с. 56—61. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

101589. Бугноло Д. С. Рассеяние излучения пульсаров турбулентной межзвездной плазмой. [Статья из США]. — Астрон. журн., 1978, т. 55, вып. 1 ©, с. 69—75. Список лит.: 12 назв.

101590. Госачинский И. В., Рахимов И. А. Нейтральный водород в области между спиральными рукавами Галактики. Параметры слоя газа. — Астрон. журн., 1978, т. 55, вып. 1 ©, с. 22—26. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

101591. Докучаев В. И., Озерной Л. М. Эволюция звездных скоплений и тесные двойные звезды. — Астрон. журн., 1978, т. 55, вып. 1 ©, с. 27—36. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

101592. Нуритдинов С. Н. Ротационно-симметричные колебания гравитирующего эллипсоида вращения при наличии короны. — Астрон. журн., 1978, т. 55, вып. 1 ©, с. 37—40. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

101593. Осипков Л. П. К гидродинамике стационарных бесстолкновительных сферических [звездных] систем. — Астрон. журн., 1978, т. 55, вып. 1 ©, с. 41—46. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

101594. Перуанский С. С., Рядченко В. П. Исследование рассеянного скопления NGC 1245. — Астрон. журн., 1978, т. 55, вып. 1 ©, с. 62—64. Рез. на англ. яз.

101595. Сажин М. В. О возможности обнаружения сверхдлинных гравитационных волн [от двойных сверхзвезд]. — Астрон. журн., 1978, т. 55, вып. 1 ©, с. 65—68. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

17.5.7 Космогония. Космология

101596. Зельманов А. Л., Харбедия Л. И. Необходимые условия относительности конечности и бесконечности непустого пространства. — Астрон. журн., 1978, т. 55, вып. 1 ©, с. 186—187. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

18 ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

(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)

18.1 Общие вопросы

101597. Кедров Б. М. Типология научных открытий в истории химии. — Вopr. истории естествознания и техники, 1977, вып. 1 ©, с. 40—51. Рез. на англ. яз., с. 130.

101598. Макареня А. А. Д. И. Менделеев и английские ученые. — Вopr. истории естествознания и техники, 1977, вып. 1 ©, с. 95—98. Рез. на англ. яз., с. 131.

101599. Сиборг Г. Столетие Американского химического общества. [Статья из США]. — Вopr. истории естествознания и техники, 1977, вып. 1 ©, с. 112—114. Рез. на англ. яз., с. 131.

18.2 Общая и неорганическая химия

(См. также № 101607)

101600. Беремжанов Б. А., Кадушкина Л. А., Турешева М. К. Концентрирование ванадия на гипсе и на смеси гипса с окисью кальция. — Химия и хим. технология, 1977, вып. 21 ©, с. 15—20.

101601. Бодня В. А., Бубело О. Н., Алимарин И. П. Комплексообразование хрома (III) с винной кислотой. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1977, т. 18, № 6 ©, с. 714—716. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

101602. О возможности разделения изотопов ^{127}J и ^{129}J с помощью фотодиссоционного йодного лазера. [Докл. на III Междунар. конф. «Лазеры и их применения». Март — апр. 1977 г.] — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 12 ©, с. 2628—2632. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Л. Андреева, С. В. Кузнецова, А. И. Маслов и др.

101603. Чернов Н. И. Исследование системы окислов двух- и трехвалентного железа и германия. — Тр. Ижев. с.-х. ин-та, 1976, вып. 29 ©, с. 118—123.

18.3 Органическая химия

101604. Аймаков О. А., Минбав Б. У., Камешева К. Р. О взаимодействии диалкиловых эфиров монохлорацетоксиметилфосфоновой кислоты с моновинилловым эфиром этиленгликоля. — Теорет. основы перераб. минер. и орган. сырья, 1977, вып. 4, с. 76—78.

101605. Благополучная Г. Г., Федоров А. Ф., Максимов А. К. К вопросу определения октановых и цетановых чисел расчетным методом. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 300 ©, с. 81—85. Список лит.: 12 назв.

101606. Валуцкая А. Г. Сравнительное изучение флавоноидов рода *Peucedanum* L. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 15. Сер. биол. наук, вып. 3 ©, с. 114—119. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

101607. Вилков Л. В., Спиридонов В. П., Харгиттаи И. Десять лет советско-венгерского сотрудничества в области электрографического исследования строения молекул. Ч. 2. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1977, т. 18, № 6 ©, с. 635—643. Список лит.: 65 назв. Рез. на англ. яз. Ч. 1: т. 18, № 5.

101608. Гафуров Е. К., Досмухамбетова К. К. Карбонатные производные диалкиловых эфиров L-оксибензилфосфиновой кислоты. — Теорет. основы перераб. минер. и орган. сырья, 1977, вып. 4, с. 88—91. Список лит.: 5 назв.

101609. Городовых В. Е., Обливанцев Ю. Н. Кинетика адсорбции органических поверхностно-активных веществ и метод АПН. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 300 ©, с. 112—114.

101610. Зарипов Р. К., Майсурадзе Г. В., Шамгунов К. Ш. О диалкиловых эфирах метиламинометилфосфоновой кислоты. — Теорет. основы перераб. минер. и орган. сырья, 1977, вып. 4, с. 84—87. Список лит.: 7 назв.

101611. Изучение кругового дихроизма нуклеотинокислот. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1977, т. 18, № 6 ©, с. 741—743. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Романов, Н. А. Воскова, Г. А. Коршунова, Ю. П. Швачкин.

101612. Исследование в области химии карбазола. [Сообщ.] 102. В. И. Берзин, Е. Е. Сироткина, В. П. Лопатинский, В. М. Сутягин. Исследование молекулярно-весаго распределения теломеров 9-винилкарбазола методом осадительной хроматографии.—103. В. М. Сутягин, В. П. Лопатинский, Е. Е. Сироткина, А. В. Хахалин. Полимеризация 3-хлор-9-винилкарбазола. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 300 ©, с. 115—122. Список лит.: с. 119, 121.

101613. Казанцев А. В., Шустова Т. В. Действие электрофильных и нуклеофильных реагентов на карборановые тиоокиси. — Теорет. основы перераб. минер. и орган. сырья, 1977, вып. 4, с. 79—83. Список лит.: 5 назв.

101614. Каталитические превращения 2-этил-2,3-дигидробензотрифена на алюмосиликатном катализаторе. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1977, т. 18, № 6 ©, с. 717—719. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. В. Вагабов, Е. А. Викторова, Э. А. Караханов, А. Ш. Рамазанов.

101615. Кириллос И. В., Батков А. А., Кеце М. А. Синтез винилбутилового ацетата диметилэтилкарбинола. — Теорет. основы перераб. минер. и орган. сырья, 1977, вып. 4, с. 91—96. Список лит.: 5 назв.
101616. Кириллос И. В., Жук М. А., Омарова В. М. Электрокаталитическое восстановление индолальгидантоина. — Теорет. основы перераб. минер. и орган. сырья, 1977, вып. 4, с. 96—99. Список лит.: 9 назв.
101617. Кравцов А. В., Гончаров И. В., Головкин А. К. Влияние давления на состав продуктов синтеза из окиси углерода и водяного пара. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 300 ©, с. 66—67.
101618. Кравцов А. В., Гончаров И. В., Головкин А. К. Состав углеводородов в продуктах синтеза из окиси углерода и водяного пара. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 300 ©, с. 62—65. Список лит.: 6 назв.
101619. Морозов Л. Г. Номограммы для процесса жидкофазного гетерогенного окисления этанола. — Химия и хим. технология, 1977, вып. 21 ©, с. 116—119.
101620. Мухаметжанов М. Н., Абдрахманов О. А., Адекенов С. М. Сесквитерпеновые лактоны из полыни австрийской. — Теорет. основы перераб. минер. и орган. сырья, 1977, вып. 4, с. 73—76. Список лит.: 8 назв.
101621. Нургожаева Ш. Х., Кондубаева Г. Р. Катиониты — носители палладия при гидрировании непредельных соединений. — Химия и хим. технология, 1977, вып. 21 ©, с. 103—108.
101622. Стромберг А. Г., Городовых В. Е., Гомза Т. В. О методах расчета Ψ -потенциала при наличии адсорбированных на электроде органических веществ. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 300 ©, с. 108—111. Список лит.: 10 назв.
101623. Туреханов Т. М., Шарифканов А. Ш., Абдыкалыкова Р. А. Реакция гексаметилендиизоцианата с 2,5-диметилпиперидоном-4. — Химия и хим. технология, 1977, вып. 21 ©, с. 86—88.
101624. Ушева Н. В. Исследование кинетики синтеза из окиси углерода и водяного пара проточно-циркуляционным методом. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 300 ©, с. 132—134.
101625. Халфина И. Л., Шабалина Г. Н. Синтез некоторых производных 2'-формилдифенил-2-карбоновой кислоты. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 300 ©, с. 102—104. Список лит.: 5 назв.
101626. Шарифканов А. Ш., Алимжанова С. К., Исакова Т. Синтез 1,2,5-триметил-4-/1-бензоил-5-метилпиразолин-3-пиперидола-4. — Химия и хим. технология, 1977, вып. 21 ©, с. 84—86.
101627. Электрокаталитическое восстановление диацетиленового спирта. — Теорет. основы перераб. минер. и орган. сырья, 1977, вып. 4, с. 99—103. Авт.: Р. Г. Омарова, А. А. Батков, У. Б. Бекенова, А. К. Дакеева.
101628. Юсупов С. А., Фролов С. П., Шарифканов А. Ш. Реакция 2-изопропенилпипридина с 2,5-диметил- и 1-алкил/алкенил-/2,5-диметилпиперидонами-4. — Химия и хим. технология, 1977, вып. 21 ©, с. 108—111.

18.4 Аналитическая химия

101629. Агасян П. К., Николаева Е. Р., Школенок Г. Ф. Потенциометрические, кулонометрические, вольтамперметрические и некоторые другие электрохимические методы анализа. — Пробл. аналит. химии, 1976, т. 3 ©, с. 59—81. Список лит.: 149 назв.
101630. Брикунов И. К., Москаленко Г. Е., Сперанская Е. Ф. Изучение влияния оксикислот на реакцию каталитического окисления олова (II) гидроксиламином. — Химия и хим. технология, 1977, вып. 21 ©, с. 38—44. Список лит.: 8 назв.

101631. Бусев А. И. Фотометрические методы определения микроэлементов. Обзор. — Пробл. аналит. химии, 1976, т. 3 ©, с. 7—45. Список лит.: 236 назв.

101632. Воробьева Л. А. Полярографические методы определения микроэлементов в почвах, растениях, водах. — Пробл. аналит. химии, 1976, т. 3 ©, с. 81—94. Список лит.: 83 назв.

101633. Головина А. П., Качин С. В., Рунов В. К. Исследование спектрально-люминесцентных свойств метил-бис-(8-оксн-2-хинолил)-амин и его комплексных соединений с лантанидами. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1977, т. 18, № 6 ©, с. 709—713. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

101634. Захаров В. А., Сонгина О. А., Гавва Н. Ф. Реальные потенциалы системы платина (IV) — платина (II). — Химия и хим. технология, 1977, вып. 21 ©, с. 34—38. Список лит.: 9 назв.

101635. Зырин Н. Г., Обухов А. И. Спектральные методы определения микроэлементов в почвах, растениях и некоторых других биологических материалах. — Пробл. аналит. химии, 1976, т. 3 ©, с. 95—131. Список лит.: 84 назв.

101636. Исследование фракций фульвеновой кислоты методом пиролизической масс-спектрометрии. — Изв. Тимирязев. с.-х. акад., 1978, вып. 1 ©, с. 213—218. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. А. Хмельницкий, И. М. Лукашенко, Я. Я. Крымский, В. А. Черников.

101637. Карякин А. В., Грибовская И. Ф. Эмиссионно-спектроскопические методы определения микроэлементов в природных объектах. — Пробл. аналит. химии, 1976, т. 3 ©, с. 131—140. Список лит.: 31 назв.

101638. Кист А. А. Современное состояние и перспективы использования радиоактивационного анализа. — Пробл. аналит. химии, 1976, т. 3 ©, с. 165—188. Список лит.: 51 назв.

101639. Ковтун Л. В., Руденко Н. П. Экстракция германия (IV) с помощью 5,7-дибром-8-оксихинолина. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1977, т. 18, № 6 ©, с. 737—740. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

101640. Махмудов У., Садыков С. С. Устройство автоматического ввода спектрометрической информации в ЭВМ. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1977, вып. 95 ©, с. 71—75.

101641. Соломин А. В., Антропова В. И. Полярографическое исследование гидроперекисей некоторых моно- и диалкилбензолов. — Химия и хим. технология, 1977, вып. 21 ©, с. 65—69. Список лит.: 10 назв.

101642. Сухов Г. В. Радиоактивационное определение микроэлементов. — Пробл. аналит. химии, 1976, т. 3 ©, с. 141—165. Список лит.: 20 назв.

101643. Шайтан К. В., Поликарпова Н. В. Об определении точки эквивалентности и растворимости комплекса в методе амперометрического титрования. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1977, т. 18, № 6 ©, с. 676—682. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

18.5 Физическая химия. Химическая физика

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

101644. Борисова Т. Г., Романовский Б. В. Адсорбция аммиака на фталоганине никеля, нанесенном на силикагель. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1977, т. 18, № 6 ©, с. 732—734. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

101645. Габидулина Л. И. О некоторых физико-химических свойствах растворов гидроокиси бария. — Теорет. основы перераб. минер. и орган. сырья, 1977, вып. 4, с. 23—29. Список лит.: 5 назв.

101646. Голубцов И. В., Дронин А. А. Моделирование процесса конденсации методом классических траекторий. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1977, т. 18, № 6 ©, с. 683—686. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
101647. Джаркешева Ш. А., Нурахметов Н. Н., Беремжанов Б. А. Исследование взаимодействия фенилкарбамида с серной и борной кислотами. — Химия и хим. технология, 1977, вып. 21 ©, с. 24—28.
101648. Зиновьев О. И. О возможности изучения кинетики сверхбыстрых реакций в биополимерах методами акустической спектроскопии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1977, т. 18, № 6 ©, с. 734—737. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
101649. Изучение адсорбции двуокиси углерода на цеолите NaY методом инфракрасной спектроскопии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1977, т. 18, № 6 ©, с. 652—655. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. А. Синицына, И. Ф. Московская, А. А. Кубасов, К. В. Топчиева.
101650. К вопросу о влиянии катализирующей смеси карбоновых кислот марганца и кальция на окисление изопарафино-нафтяных углеводородов. — Химия и хим. технология, 1977, вып. 21 ©, с. 53—57. Авт.: Э. М. Горяева, В. Н. Кодовбецкая, В. М. Баланцева, М. И. Горяев.
101651. Казанцев А. В., Ахметов С. Ф., Казанцев А. А. Кристаллооптические и рентгенометрические исследования некоторых карборанов и их твердых растворов. — Теорет. основы перераб. минер. и орган. сырья, 1977, вып. 4, с. 33—38.
101652. Комплексы металлов в цеолитах. Адсорбция простых газов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1977, т. 18, № 6 ©, с. 660—663. Рез. на англ. яз. Авт.: О. М. Захарова, В. Ю. Захаров, Б. В. Романовский, Р. Е. Мардалейшвили.
101653. Кристаллическая структура безводного двойного сульфата-калия и неодима $\text{KNd}(\text{SO}_4)_2$. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1977, т. 18, № 6 ©, с. 705—708. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. А. Дегтярев, Ф. М. Корытная, А. Н. Покровский, Л. М. Ковба.
101654. Крученко В. П., Беремжанов Б. А. Разложение природного полигалита водой, насыщенным углекислым газом при 20°C. — Химия и хим. технология, 1977, вып. 21 ©, с. 12—15.
101655. Крючкова Е. И., Соломин А. В. О механизме электрохимического окисления ароматических карбонильных соединений в кислом и щелочном электролитах. — Химия и хим. технология, 1977, вып. 21 ©, с. 58—64. Список лит.: 13 назв.
101656. Монаенкова А. С., Падунова И. Д., Воробьев А. Ф. Термодинамика растворов галогенидов калия и натрия в смесях диметилсульфоксид — вода. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1977, т. 18, № 6 ©, с. 667—671. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
101657. Мошаров В. Н. Феноменологическая модель неравновесной динамики сорбции двух веществ. — Изв. Тимирязев. с.-х. акад., 1978, вып. 1 ©, с. 208—212. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
101658. Ниязбекова А. С., Сонгина О. А., Кемелева Н. Г. Измерение потенциалов окислов церия, празеодима, тербия в угольном пастовом электроде. — Химия и хим. технология, 1977, вып. 21 ©, с. 44—49. Список лит.: 10 назв.
101659. Нурахметов Н. Н., Беремжанов Б. А., Джаркешева Ш. А. Изучение растворимости фенилтиокарбамида в йодистоводородной, серной и фосфористой кислотах. — Химия и хим. технология, 1977, вып. 21 ©, с. 21—24.
101660. Определение теплот образования алкилзамещенных аминокислот. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1977, т. 18, № 6 ©, с. 664—666. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Л. Гальченко, Нгуен Зань Ни, Е. П. Брыкина и др.

101661. Растворимость адиподинитрила в водно-щелочных растворах. — Теорет. основы перераб. минер. и орган. сырья, 1977, вып. 4, с. 103—105. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. П. Андриянова, Л. В. Рыжова, И. В. Кириллус, А. П. Томилов.

101662. Рачинский В. В., Жукова Л. А., Чиков В. С. Теория динамического соосаждения. — Изв. Тимирязев. с.-х. акад., 1978, вып. 1, с. 202—207. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

101663. Реакции ионного обмена в аморфных и кристаллических алумосиликатах из растворов солей церия. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1977, т. 18, № 6, с. 656—659. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. П. Семенова, Л. В. Ковальчук, Г. Н. Тахтарова, К. В. Топчиева.

101664. Реальные редокс-потенциалы системы селенат—селенит в щелочных растворах. — Химия и хим. технология, 1977, вып. 21, с. 50—52. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. С. Бугенов, В. П. Гладышев, Г. В. Маймур и др. В загл. ошибочно: «...в водных растворах».

101665. Резницкий Л. А. Энергетика координационных полиэзров. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1977, т. 18, № 6, с. 699—704. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

101666. Сиротинкин С. П., Покровский А. Н., Ковба Л. М. Исследование фазовой диаграммы системы $\text{Li}_2\text{SO}_4\text{—Dy}_2(\text{SO}_4)_3$. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1977, т. 18, № 6, с. 740—741. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

101667. Система $\text{NaCl—C}_3\text{H}_5(\text{OH})_3\text{—H}_2\text{O}$. Сообщ. 2. Р. М. Скрипниченко, Э. С. Ненно, А. В. Крижановский. Влияние свойств водно-глицеринового растворителя на растворимость хлорида натрия. — Химия и хим. технология, 1977, вып. 21, с. 69—73. Список лит.: 6 назв.

101668. Стацюк В. Н., Ларионов О. В., Мамбетказиев Е. А. Хронопотенциометрическое поведение индия (III) в присутствии 2,2'-дипиридила. — Химия и хим. технология, 1977, вып. 21, с. 73—77. Список лит.: 5 назв.

101669. Суранова М. А., Сафонов В. А., Петрий О. А. О потенциале предельного заполнения поверхности платинового и родиевого электродов адсорбированным водородом. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1977, т. 18, № 6, с. 730—732. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

101670. Фарафонов В. И., Калашников Я. А. Механизм каталитического образования кубического нитрида бора. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1977, т. 18, № 6, с. 724—729. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

101671. Цыгура А. А. О косвенных критериях оценки коагулирующей способности растворов в системах аэрозоль—жидкость. — Теорет. основы перераб. минер. и орган. сырья, 1977, вып. 4, с. 29—33. Список лит.: 7 назв.

101672. Электрофотографические свойства соединения CdGd_2Se_4 чистого и легированного золотом. — Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 4, с. 54—58. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: Г. Б. Абдуллаев, В. Г. Агаев, Р. Х. Нани, Э. Ю. Салаев.

101673. Электрохимические свойства системы Fe—W—Hg . Сообщ. 1. Т. С. Гурьевская, Л. А. Карпова, Е. Ф. Сперанская. Стационарные потенциалы. — Химия и хим. технология, 1977, вып. 21, с. 78—83. Список лит.: 10 назв.

18.6 Коллоидная химия

101674. Электронно-микроскопическое исследование некоторых коллоидных систем. — Электрон.-микроскоп. исслед. (физика, химия, биология, медицина), 1976, сб. 1, с. 23—36. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Е. Шишниншвили, Е. И. Кобахидзе, Л. Н. Одиладзе и др.



101675. Исследование влияния УФ-облучения на механическую прочность сополимеров этилена с α -олефинами. — Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 4 ©, с. 96—100. Список лит.: 13 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: Т. И. Гусейнов, Г. М. Алиев, Д. Х. Рагимова и др.

101676. Исследование радикальной полимеризации 2,5-диметил-4-винилэтилпиперидола-4. — Химия и хим. технология, 1977, вып. 21 ©, с. 88—93. Авт.: О. Ш. Курманалиев, А. Ш. Шарифканов, Е. М. Шайхутдинов и др.

101677. Масимов Э. А. Исследование ширины линий протонов воды в системе агаразола методом ЯМР. — Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 4 ©, с. 93—95. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

101678. Некоторые особенности радикальной сополимеризации 1,2,5-триметил-4-винилэтилпиперидола-4 с метакриловой кислотой. — Химия и хим. технология, 1977, вып. 21 ©, с. 93—99. Список лит.: 9 назв. Авт.: О. Ш. Курманалиев, Ш. С. Тульбаев, Е. М. Шайхутдинов, Т. М. Мухаметкалиев.

101679. Шайхутдинов Е. М., Хусаинова С. Х., Тулегенова А. У. Радикальная сополимеризация винилбутилового эфира с метилметакрилатом в присутствии нафталина и антрацена. — Химия и хим. технология, 1977, вып. 21 ©, с. 100—103. Список лит.: 6 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)

101680. Мещерская М. В., Баранов Н. Г. Результаты испытаний высокоточных круговых делительных машин ТКФ1000/1 и ТКФ1000S. [Пр-во теодолитов]. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 38—41.

101681. Перваго В. А., Заблочий Ф. Д. Влияние атмосферы на индекс показателя преломления световых волн. — Науч. тр. Львов. с.-х. ин-та, 1977, т. 71 ©, с. 134—137.

101682. Перваго В. А., Крыловская Л. А. Распределение индекса показателя преломления в конечных точках измеряемой линии. — Науч. тр. Львов. с.-х. ин-та, 1977, т. 71 ©, с. 137—140.

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)

101683. Гудкова В. А. Об одной возможности изучения плазменной турбулентности в магнитосфере. — Косм. исслед., 1978, т. 16, вып. 1 ©, с. 152—155. Список лит.: 9 назв.

101684. Дубинин Э. М., Подгорный И. М., Потанин Ю. Н. Экспериментальное доказательство существования открытой и закрытой моделей магнитосферы. 2. — Косм. исслед., 1978, т. 16, вып. 1 ©, с. 87—95. Список лит.: 15 назв. 1: т. 15, вып. 6, 1977.

101685. Кутас Р. И. Термическая модель земной коры Украинского щита по VIII профилю ГСЗ. — Геофиз. сб. (АН УССР), 1977, вып. 80 ©, с. 3—10. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

101686. Леш В., Милицер Г., Реслер Р. Применение геоэлектрических установок метода сопротивлений с фокусирующим эффектом для обнаружения приповерхностных полостей (теоретический анализ). — Геофиз. сб. (АН УССР), 1977, вып. 80 ©, с. 46—55. Рез. на англ. яз.

101687. Маловичко А. А. Об относительной интенсивности суммарных многократно отраженных волн в слоистых средах. — Геофиз. сб. (АН УССР), 1977, вып. 80 ©, с. 33—40. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

101688. Мостовой С. В. Оптимальная оценка параметров сейсмического волнового поля. — Геофиз. сб. (АН УССР), 1977, вып. 80 ©, с. 41—45. Рез. на англ. яз.

101689. Рыжикова Сн., Петков Ив. Строение земной коры в районе Черноморского бассейна по дисперсии групповых скоростей волн Лява и Релея. [Статья из Софии]. — Геофиз. сб. (АН УССР), 1977, вып. 80 ©, с. 24—32. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

101690. Черная Н. Н., Черный А. В. Об аппроксимации гравитационных и магнитных аномалий, приближенно заданных на сложном рельефе и узлах нерегулярной сети. — Геофиз. сб. (АН УССР), 1977, вып. 80 ©, с. 64—75. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

101691. Шен Э. Л. О вариационном подходе к построению плотностной модели Земли. — Геофиз. сб. (АН УССР), 1977, вып. 80 ©, с. 11—17. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

19.3.3 Гидрология

19.3.3.1 Океанология

(Биология моря — см. 20.1.5.1; морская геология — см. 19.4.4; геоморфология морского дна — см. 19.5.3)

101692. Жежко Р. Я. Термическое состояние воды северных частей Атлантического и Тихого океанов при различных типах аномального распределения температуры воздуха в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке. — Тр. Дальневост. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 61 ©, с. 40—47. Список лит.: 12 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)

101693. Амиргалиев Н. А., Беремжанов Б. А., Елибаев Н. Химическая характеристика воды Камышлыбашских озер. — Химия и хим. технология. 1977, вып. 21 ©, с. 3—11. Список лит.: 12 назв.

101694. Ахмадулина Л. А., Лесняк А. И. Состояние карбонатно-кальциевого равновесия среднего течения реки Нуры. — Теорет. основы перераб. минер. и орган. сырья, 1977, вып. 4, с. 38—43. Список лит.: 10 назв.

101695. Байрамова Г. С. Общая жесткость воды р. Теджен и ее колебания во времени. — Пробл. освоения пустынь, 1977, № 6 ©, с. 59—63. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

101696. Болибок-Крученко С. С., Беремжанов Б. А. Изменение содержания калия при концентрировании вод континентального происхождения. — Химия и хим. технология, 1977, вып. 21 ©, с. 28—33. Список лит.: 14 назв.

101697. Вафин Р. Г. Исследования твердой составляющей селевых паводков. — Сб. науч. тр. Среднеаз. н.-и. ин-та ирригации, 1977, вып. 152 ©, с. 62—68. Список лит.: 5 назв.

101698. Зияходжаев М. З., Гольдман З. Б. Классификация рек методом распознавания образов. — Вопр. респ. АСУ (АН УзССР), 1976, вып. 2 ©, с. 55—59. Список лит.: 7 назв.

101699. Зудина Н. И., Насридинов Х. Естественная отморстка русл горно-предгорных рек. — Сб. науч. тр. Среднеаз. н.-и. ин-та ирригации, 1977, вып. 152 ©, с. 53—56. Список лит.: 5 назв. В огл. 1-й авт.: Зудина Н. Н. [!], 2-й авт.: Насреддинов [!] Х.

101700. Лесняк А. И., Ахмадулина Л. А. О содержании бора и фтора в воде реки Нуры и взаимосвязях их с компонентами химического состава. — Теорет. основы перераб. минер. и орган. сырья, 1977, вып. 4, с. 44—52. Список лит.: 9 назв.

19.3.4 Метеорология

(Агрометеорология — см. 38.2.1)

(См. также № 101574)

101701. Авакян С. В. Двухзарядные ионы атомного кислорода в возмущенной ионосфере. — Косм. исслед., 1978, т. 16, вып. 1 ©, с. 144—148. Список лит.: 28 назв.

101702. Башкирова Л. Е. Барические ложбины и их погодные характеристики на территории Украины. — Тр. Укр. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 160 ©, с. 107—113. Список лит.: 5 назв.

101703. Бгатов В. И. Кислород земной атмосферы. Статья 2. Развитие. — Сб. науч. тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1977, вып. 250 ©, с. 20—40. Список лит.: 37 назв. Статья 1: в. 218, 1976.

101704. Белинский О. Н., Веселов Е. П. Эволюция квазидвухлетнего цикла в западной части Тихого океана в период с декабря 1974 г. по март 1975 г. — Тр. Дальневост. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 61 ©, с. 101—112. Список лит.: 12 назв.

101705. Бузян Т. О. Некоторые особенности распределения облачности и высоты ее верхней границы на примере трех южных циклонов. — Тр. Укр. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 160 ©, с. 95—102. Список лит.: 6 назв.

101706. Волеваха В. А. О некоторых особенностях режима пыльных бурь на территории Украины. — Тр. Укр. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 160 ©, с. 59—63. Список лит.: 5 назв.

101707. Волеваха В. А., Бабенко В. И., Ганюгина Н. Ф. О состоянии нижней тропосферы во время сильных пыльных бурь на Украине. — Тр. Укр. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 160 ©, с. 47—58. Список лит.: 10 назв.

101708. Воронина В. Ф. О характере связи между положением гидрологического фронта в северо-западной части Тихого океана и формами атмосферной циркуляции по А. А. Гирсу. — Тр. Дальневост. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 61 ©, с. 48—56. Список лит.: 22 назв.

101709. Воронина В. Ф., Павлов Н. И. Некоторые вопросы климатологии тайфунов. — Тр. Дальневост. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 61 ©, с. 113—127. Список лит.: 18 назв.

101710. Галушкин А. Г. Обеспеченность сумм температур воздуха осадков за май—август по Херсонской метеостанции. — Тр. Моск. гидро-мелиор. ин-та, 1977, т. 51 ©, с. 144—151.

101711. Гусак Ж. К. Температурные характеристики туманов. — Тр. Укр. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 61 ©, с. 57—69. Список лит.: 15 назв.

101712. Жежко Р. Я. О фоновом прогнозе аномалий средней месячной температуры воздуха и распределения очагов засухливости и избыточности увлажнения по территории Восточной Сибири и Дальнего Востока. — Тр. Дальневост. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 61 ©, с. 57—69. Список лит.: 15 назв.

101713. Коптев Юрий. Видим серебристые облака... [Гипотезы о происхождении серебристых облаков]. — Аврора, 1978, № 2 ©, с. 51—53.

101714. Корниенко В. И., Бохан Т. В. Изменчивость турбулентных потоков тепла и влаги в северо-западной части Тихого океана. — Тр. Дальневост. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 61 ©, с. 128—133.

101715. Кошеленко И. В. Изменчивость ветра и ее учет при анализе и прогнозе тумана. — Тр. Укр. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 160 ©, с. 30—40. Список лит.: 9 назв.

101716. Кошеленко И. В. Прогноз видимости в тумане и дымке. — Тр. Укр. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 160 ©, с. 21—29. Список лит.: 5 назв.

101717. Кошеленко И. В. Пространственно-временная изменчивость видимости. — Тр. Укр. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 160 ©, с. 41—46.

101718. Кошенко А. М. Особо опасные отложения гололеда в Горном Крыму. — Тр. Укр. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 160 ©, с. 3—12. Список лит.: 9 назв.

101719. Кошенко А. М. Рекомендации к прогнозу особо опасных отложений гололеда внутримассового происхождения на Украине. — Тр. Укр. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 160 ©, с. 13—20. Список лит.: 8 назв.

101720. Кошенко А. М., Прох Л. З. Катастрофическое налипание мокрого снега и штормовой ветер при выходе южного циклона в апреле 1975 г. — Тр. Укр. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 160 ©, с. 114—121. Список лит.: 7 назв.

101721. Мартазинова В. Ф., Сологуб Т. А. Устойчивость месячных полей осадков на Европейской территории СССР. — Тр. Укр. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 160 ©, с. 64—71. Список лит.: 8 назв.

101722. Особенности синоптических процессов в экваториальной тропосфере Индийского океана. — Тр. Дальневост. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 61 ©, с. 85—100. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. Е. Песков, С. А. Быстромович, И. Г. Власова, Г. М. Иоффе.

101723. Павлов Н. И. Модель перемещения тайфуна с учетом взаимодействия с окружающими крупномасштабными вихрями. — Тр. Дальневост. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 61 ©, с. 12—19. Список лит.: 17 назв.

101724. Павлов Н. И. Модель эволюции тайфуна. — Тр. Дальневост. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 61 ©, с. 70—84. Список лит.: 15 назв.

101725. Пономаренко И. Н. Краткосрочный прогноз инверсий температуры в пограничном слое атмосферы в переходные сезоны. — Тр. Укр. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 160 ©, с. 91—94.

101726. Предварительные результаты экспериментального исследования ИК-излучения верхней атмосферы на ИСЗ «Метеор». — Косм. исслед. 1978, т. 16, вып. 1 ©, с. 142—144. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. М. Кондратьев, Ю. А. Мартынов, Е. А. Пряхин и др.

101727. Предварительные результаты экспериментального исследования ИК-излучения верхней атмосферы на ИСЗ «Метеор». — Косм. исслед. 1978, т. 16, вып. 1 ©, с. 142—144. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. М. Кондратьев, Ю. А. Мартынов, Е. А. Пряхин и др.

101728. Предварительные результаты экспериментального исследования ИК-излучения верхней атмосферы на ИСЗ «Метеор». — Косм. исслед. 1978, т. 16, вып. 1 ©, с. 142—144. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. М. Кондратьев, Ю. А. Мартынов, Е. А. Пряхин и др.

101729. Предварительные результаты экспериментального исследования ИК-излучения верхней атмосферы на ИСЗ «Метеор». — Косм. исслед. 1978, т. 16, вып. 1 ©, с. 142—144. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. М. Кондратьев, Ю. А. Мартынов, Е. А. Пряхин и др.

101730. Предварительные результаты экспериментального исследования ИК-излучения верхней атмосферы на ИСЗ «Метеор». — Косм. исслед. 1978, т. 16, вып. 1 ©, с. 142—144. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. М. Кондратьев, Ю. А. Мартынов, Е. А. Пряхин и др.

101731. Предварительные результаты экспериментального исследования ИК-излучения верхней атмосферы на ИСЗ «Метеор». — Косм. исслед. 1978, т. 16, вып. 1 ©, с. 142—144. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. М. Кондратьев, Ю. А. Мартынов, Е. А. Пряхин и др.

101727. Прох Л. З. Некоторые особенности циклонов, обуславливающих штормовые ветры на западе Украины. — Тр. Укр. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 160 ©, с. 72—84. Список лит.: 15 назв.
101728. Прох Л. З., Юдина В. А. Некоторые особенности сильных ветров в районе Киева. — Тр. Укр. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 160 ©, с. 85—90.
101729. Прошляков И. В. Оценка слоя и продолжительности стокообразующих дождей в предгорной части Восточной Грузии. — Тр. Моск. гидрометеорол. ин-та, 1977, т. 51 ©, с. 117—134. Список лит.: 8 назв.
101730. Растегаева Е. Г. Условия формирования поля облачности и конвективных явлений в экваториальных широтах Тихого океана. — Тр. Дальневост. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 61 ©, с. 20—39. Список лит.: 10 назв.
101731. Слепцов-Шевлевич Б. А., Гордиенко А. И. К вопросу об изменчивости морфометрических характеристик некоторых центров действия атмосферы. — Тр. Дальневост. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 61 ©, с. 4—11. Список лит.: 18 назв.

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

101732. Александр Васильевич Сидоренко. [Геолог. К 60-летию со дня рождения и 40-летию науч.-произв. и обществ. деятельности]. — Пробл. освоения пустынь, 1977, № 6 ©, с. 89—90 с портр. Авт.: А. Г. Бабаев, Н. Т. Суюнов, Я. А. Ходжакулиев и др.
101733. Жамойда А. И., Никифорова Г. Я. О деятельности Международной комиссии по геологической карте мира (1972—1976 гг.) — Сов. геология, 1978, № 1 ©, с. 144—150. Список лит.: 10 назв.

19.4.2 Геохимия. Минералогия. Петрография

101734. Баскина В. А. Ультракальцевые липариты Приморья. — Сов. геология, 1978, № 1 ©, с. 72—84. Список лит.: 24 назв.
101735. Лозгачев Е. Г., Смирнова М. Н., Лозгачева Е. Ф. Изучение механических свойств пород доюрского основания Большого Кавказа. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 12 ©, с. 84—91. Список лит.: 6 назв.
101736. Лозгачева Е. Ф., Кузнецова Н. А. Сопоставление литолого-петрографических и геохимических результатов исследований верхнеюрских отложений северо-восточного Кавказа. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 12 ©, с. 96—97 с табл.
101737. Смольянинова К. И. Минералогическая характеристика нижнемеловых отложений по реке Урух в Северной Осетии. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 12 ©, с. 107—110 с табл.
101738. Шульга В. М., Чернопольский Ю. А., Казмин В. Н. Средний химический состав гранитоидов Центрального Казахстана. — Сов. геология, 1978, № 1 ©, с. 96—105. Список лит.: 31 назв.

19.4.3 Динамическая геология. Геотектоника. Вулканология

101739. Аксиненко Н. И., Гурари И. Ф. Соотношение этапов развития паликативных структур разных порядков центральных и южных районов Западно-Сибирской плиты. — Сб. науч. тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1977, вып. 252 ©, с. 92—97.

101740. **Бабаян Г. Д., Уаров В. Ф., Черных М. Ф.** Строение земной коры Вилуйской синеклизы и прилегающих районов. — Сов. геология, 1978, № 1 ©, с. 121—128. Список лит.: 8 назв.

101741. **Блинов В. Ф.** Расширение Земли или новая глобальная тектоника? — Геофиз. сб. (АН УССР), 1977, вып. 80 ©, с. 76—85. Список лит.: 56 назв. Рез. на англ. яз.

101742. **История** тектонического развития Хапчагайского мегавала. — Сб. науч. тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1977, вып. 252 ©, с. 77—91 с табл. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. А. Богдасhev, К. И. Микуленко, Д. П. Сидоров, В. С. Ситников.

101743. **Марков М. С., Пущаровский Ю. М., Тильман С. М.** Тектоника шельфовых зон восточноарктических и дальневосточных морей. — Сов. геология, 1978, № 1 ©, с. 17—26. Список лит.: 15 назв.

101744. **Объемное** тектоническое районирование складчатых поясов (основные принципы нового направления комплексного анализа геолого-геофизических данных). — Сб. науч. тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1977, вып. 250 ©, с. 5—19 с табл. Список лит.: 35 назв. Авт.: В. С. Сурков, В. П. Коробейников, А. П. Щеглов и др.

101745. **Талалаев В. Д.** Важнейшие особенности альпийской складчатости северо-восточного Кавказа и смежных районов Предкавказья. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 12 ©, с. 179—183.

101746. **Талалаев В. Д.** Типы и условия формирования разрывных нарушений северо-восточного Кавказа. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 12 ©, с. 184—187.

101747. **Шапошников В. М.** Некоторые теоретические предпосылки структурно-морфометрического метода поисков тектонических поднятий. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 12 ©, с. 192—198. Список лит.: 9 назв.

19.4.4 Историческая геология. Стратиграфия. Морская геология

101748. **Ботвинник П. В.** О применении математической статистики в микропалеонтологии для решения некоторых вопросов истории геологического развития северо-восточного Кавказа в поздне меловую эпоху. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 12 ©, с. 132—144.

101749. **Бровков Г. Н.** Особенности распространения черных сланцев в разрезах докембрия и палео-мезозоя. — Сб. науч. тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1977, вып. 250 ©, с. 104—115. Список лит.: 57 назв.

101750. **Кузнецова Н. А.** Корреляция разрезов верхнеюрских отложений Восточного Предкавказья по геохимическим показателям условий осадкообразования. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 12 ©, с. 98—106. Список лит.: 16 назв.

101751. **Кушнарева Т. И., Халымбаджа В. Г., Бусыгина Ю. Н.** Бассейно-стратиграфическая зональность доманиковой свиты в разрезе стратопла. — Сов. геология, 1978, № 1 ©, с. 60—71. Список лит.: 11 назв.

101752. **Лозгачева Е. Ф.** Условия образования верхнеюрских отложений северо-восточного Кавказа. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 12 ©, с. 92—95.

101753. **Макарьева С. Ф.** Основные этапы развития, генезис юрских фораминифер северо-восточного Кавказа и стратиграфические подразделения. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 12 ©, с. 32—40 с табл. Список лит.: 18 назв.

101754. Мартынюк Л. Н. Результаты спорово-пыльцевых исследований юрских отложений Чечено-Ингушетии, Северной Осетии и Кабардино-Балкарии. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 12 ©, с. 41—47. Список лит.: 7 назв.

101755. Матухин Р. Г., Меннер В. Вл. О стратиграфических перерывах и палеоструктурах среднего палеозоя на северо-западе Сибирской платформы. — Сб. науч. тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1977, вып. 252 ©, с. 53—62. Список лит.: 9 назв.

101756. Минин А. И. К вопросу о положении границы между оксфордом и кимериджем на территории Северной Осетии и Чечено-Ингушетии. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 12 ©, с. 61—67. Список лит.: 10 назв.

101757. Минин А. И. К стратиграфии титонских отложений восточной части Северного Кавказа. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 12 ©, с. 68—75. Список лит.: 18 назв.

101758. Минин А. И. Некоторые закономерности изменения мощностей и литофаций верхнеюрских отложений восточной части Северного Кавказа. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 12 ©, с. 76—83. Список лит.: 7 назв.

101759. Онищенко Б. А. История геологического развития зоны сочленения вала Карпинского и Ставропольского свода в неогене. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 12 ©, с. 173—178. Список лит.: 10 назв.

101760. Савина А. И. Стратиграфия и особенности распространения триасовых отложений в Восточном Предкавказье. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 12 ©, с. 48—53. Список лит.: 10 назв.

101761. Савицкий В. Е. Проблема границы докембрия и кембрия Сибири и некоторые общие вопросы стратиграфии. — Сб. науч. тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1977, вып. 260 ©, с. 41—45. Список лит.: 27 назв.

101762. Сахаров А. С. К вопросу о южной границе бореальной области в раннеоксфордское время и о проникновении кардиоцерасов в Северо-Кавказский бассейн. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 12 ©, с. 15—22. Список лит.: 18 назв.

101763. Сахаров А. С., Старостина Э. А. О совместном нахождении аммонитов и склерактиний в рифовых массивах верхнеюрских отложений Северной Осетии. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 12 ©, с. 8—14. Список лит.: 12 назв.

101764. Сомов В. Д. Основные черты палеогеографии восточных и центральных областей Северного Кавказа и Предкавказья в палеоценовую и эоценовую эпохи. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 12 ©, с. 161—172. Список лит.: 7 назв.

101765. Сомов В. Д. Цраудонская свита Северной Осетии. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 12 ©, с. 153—160 с табл.

101766. Станулис В. А., Смольянинова К. И. Об открытии палеозойских отложений на территории Чечено-Ингушетии. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 12 ©, с. 54—60.

19.4.5 Полезные ископаемые. Поиски и разведка месторождений

(Добыча полезных ископаемых — см. 25)

101767. Архангельская В. В., Гинзбург А. И., Караева З. Г. Закономерности размещения поясов редкометальных пегматитов. — Сов. геология, 1978, № 1 ©, с. 27—37. Список лит.: 46 назв.

101768. Асташкин В. А. Предпосылки прослеживания рифовой нефти кембрия под осадочным покровом Вилюйской гемисинеклизы. [К поиску нефти и газа]. — Сб. науч. тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1977, вып. 252 ©, с. 38—42. Список лит.: 8 назв.
101769. Асташкин В. А., Савицкий В. Е. Рифовые системы кембрия и перспективы нефтегазоносности Западной Якутии. — Сб. науч. тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1977, вып. 250 ©, с. 58—70. Список лит.: 36 назв.
101770. Безродных Ю. П. Ореолы олова в морских осадках и их промышленное значение. — Сов. геология, 1978, № 1 ©, с. 129—135. Список лит.: 8 назв.
101771. Болтышев Н. Н. Кавернозность верхнемеловых коллекторов нефтяных месторождений Терско-Сунженской нефтегазоносной области. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 12 ©, с. 281—286. Список лит.: 9 назв.
101772. Борисенко З. Г. О характере контакта нижне- и верхнемеловых отложений в связи с перспективами нефтегазоносности (Прикумская нефтегазоносная область). — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 12 ©, с. 232—238.
101773. Бриндзинский А. М., Крамаренко Г. А., Колесников Н. В. О механизме формирования двухфазных залежей углеводородов в центральных и южных районах Западной Сибири в связи с неогеновым водоупором. — Сб. науч. тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1977, вып. 252 ©, с. 105—109. Список лит.: 5 назв.
101774. Будников В. А., Волярович М. П., Файзуллин И. С. Влияние влажности на скорости поперечных волн в образцах кристаллических пород при давлениях до 2 кбар. — Геофиз. сб. (АН УССР), 1977, вып. 80 ©, с. 18—23. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
101775. Васильев М. В., Зотеев В. Г., Морозов В. Н. Прогноз блочности пород рудных месторождений. — Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых, 1977, № 6 ©, с. 26—31.
101776. Вертикальная геохимическая зональность магматических и рудных тел — основа глубинного прогноза. — Сб. науч. тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1977, вып. 250 ©, с. 94—103. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. Н. Амшинский, В. А. Булытников, К. Р. Рабинович и др.
101777. Воронов А. Н. Методы прогнозирования качества газового сырья. — Сов. геология, 1978, № 1 ©, с. 5—16. Список лит.: 12 назв.
101778. Галин В. Л., Меркулов Н. Е., Сомов В. Д. Основные направления и первоочередные объекты поисково-разведочных работ в предгорном Дагестане и Терско-Сулакской низменности. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 12 ©, с. 248—258.
101779. Глухманчук Е. Д. Тектонофизический анализ трещиноватости верхнепермских и нижнетриасовых пород Хапчагайского мегаблока. [К оценке нефтегазоносности]. — Сб. науч. тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1977, вып. 252 ©, с. 115—120.
101780. 90-летие Александра Петровича Смолина. [Геолог]. — Сов. геология, 1978, № 1 ©, с. 106—107 с портр. Авт.: Б. М. Зубарев, Н. П. Лавров, Н. И. Бородаевский и др.
101781. Евтушенко В. М. О восстановлении палеомощностей кембрийских отложений в предрифовых зонах Лено-Тунгусской нефтегазоносной провинции. — Сб. науч. тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1977, вып. 252 ©, с. 43—48. Список лит.: 13 назв.
101782. Каждан А. Б. Формационная принадлежность промышленных типов урановых месторождений. — Сов. геология, 1978, № 1 ©, с. 38—53. Список лит.: 19 назв.

101783. Конторович А. Э. Исторический подход при количественной оценке перспектив нефтегазоносности. — Сб. науч. тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1977, вып. 250 ©, с. 46—57. Список лит.: 19 назв.

101784. Критерии и методы прогнозной оценки железорудных месторождений. — Сб. науч. тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1977, вып. 250 ©, с. 116—130. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. И. Иванов, А. С. Калугин, Э. Г. Кассандров, В. Г. Корель.

101785. Кузнецов В. Л., Умперович Н. В. Сейсмические исследования на территории западной части Сибирской платформы. — Сб. науч. тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1977, вып. 250 ©, с. 71—80. Список лит.: 5 назв.

101786. Лебедев В. М., Старосельцев В. С. Значение структурного плана триасовых образований для поисков нефти и газа в Тунгусской синеклизе. — Сб. науч. тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1977, вып. 252 ©, с. 63—68 с табл. Список лит.: 11 назв.

101787. Лохматов Г. И., Гусев В. А., Кобелев В. П. Совместная аппроксимация нескольких геологических поверхностей. — Сов. геология, 1978, № 1 ©, с. 109—116. Список лит.: 8 назв.

101788. Малахова П. Т., Коваленко Э. В. Способность литотрофных бактерий окислять восстановленные соединения серы и осуществлять дениитрификацию при различных способах культивирования. — Узб. биол. журн., 1977, № 6 ©, с. 9—15. Список лит.: 13 назв. Рез. на узб. яз.

101789. Марков Е. П. Особенности формирования структур приенисейской части Сибирской платформы в ордовике в связи с оценкой их нефтегазоносности. — Сб. науч. тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1977, вып. 252 ©, с. 49—52. Список лит.: 9 назв.

101790. Мельников Н. В., Шемин Г. Г., Заболотников А. А. Тектонический план района Ярактинского и Аянского месторождений в мотское время (Приленский район). — Сб. науч. тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1977, вып. 252 ©, с. 31—37 с табл.

101791. Меркулов Н. Е., Талалаев В. Д. Перспективы нефтегазоносности подсолевой толщи верхней юры западной части Передовых хребтов. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 12 ©, с. 271—280.

101792. Молчанов А. А. Состояние и задачи геофизических исследований скважин. — Сов. геология, 1978, № 1 ©, с. 54—59.

101793. Николенко В. Н., Лахнюк В. М. Некоторые аспекты применения методов распознавания в задачах диагностики продуктивных пластов (на примере неоднородных карбонатных отложений Припятского прогиба). — Геофиз. сб. (АН УССР), 1977, вып. 80 ©, с. 56—63. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

101794. Палеотектонические предпосылки поиска структур и залежей нефти и газа в центральной части Ангара-Ленской ступени. — Сб. науч. тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1977, вып. 252 ©, с. 26—30 с табл. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. В. Мельников, Б. Л. Рыбьяков, И. Г. Сафронова, Б. Н. Холин.

101795. Перехода А. С., Меркулов Н. Е. К вопросу восстановления истории развития локальных поднятий Прикумского района в связи с методикой их разведки. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 12 ©, с. 267—270 с табл.

101796. Плотников Н. А. Типы залежей нефти и газа в меловых отложениях восточной части северного склона Кавказа. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 12 ©, с. 211—213.

101797. Проблемы поисков и разведки глубокозалегающих рудных месторождений в Сибири геофизическими методами. — Сб. науч. тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1977, вып. 250 ©, с. 81—93. Список лит.: 17 назв. Авт.: Г. Г. Ремпель, Б. Д. Миков, Г. А. Исеев и др.
101798. Проблемы фосфатного сырья Сибири. — Сб. науч. тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1977, вып. 250 ©, с. 131—141. Авт.: Е. К. Герасимов, В. П. Казаринов, Р. Г. Матухин и др.
101799. Разрывные нарушения в осадочном чехле Вилюйской гемисинеклизы и их влияние на нефтегазоносность. — Сб. науч. тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1977, вып. 252 ©, с. 18—25. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Богдашев, А. А. Гудков, К. И. Микуленко, В. С. Ситников.
101800. Растегин А. А. Прогноз типа пластового флюида по структурно-тектоническим признакам. — Сб. науч. тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1977, вып. 252 ©, с. 110—114. Список лит.: 7 назв.
101801. Сардаров С. С. (мл.) Геофизический анализ динамических процессов в земной коре. — Сов. геология, 1978, № 1 ©, с. 116—121. Список лит.: 13 назв.
101802. Смольянинова К. И. О коллекторских свойствах валанжинских отложений на территории Чечено-Ингушетии. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 12 ©, с. 199—202.
101803. Сократов Б. Г. О перспективе поисков природного горючего газа в альбских отложениях восточного склона Ставропольского свода. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 12 ©, с. 214—225. Список лит.: 5 назв.
101804. Сократов Б. Г. Роль покрывки в распределении нефти в юрских отложениях северо-западной части Восточного Предкавказья. (В связи с обоснованием поиска новых нефт. залежей в «I пласте юры» в Прикум. нефтенос. р-не). — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 12 ©, с. 226—231. Список лит.: 8 назв.
101805. Сомов В. Д. Перспективы нефтегазоносности олигоценовых отложений северо-восточного Кавказа. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 12 ©, с. 239—247.
101806. Старосельцев В. С. Особенности региональной структуры синеклиз и их возможное влияние на нефтегазоносность. — Сб. науч. тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1977, вып. 252 ©, с. 5—17. Список лит.: 12 назв.
101807. Степанов О. А. Метасоматическая и рудная зональность. — Сов. геология, 1978, № 1 ©, с. 85—95. Список лит.: 33 назв.
101808. Талалаев В. Д. О возможных новых погребенных структурах в Восточном Предкавказье. [К оценке нефтегазоносности]. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 12 ©, с. 188—191.
101809. Тер-Григорьянц Л. С. О возрасте газоносных хадумских слоев Ставрополья. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 12 ©, с. 145—152 с табл. Список лит.: 14 назв.
101810. Тищенко Г. И. Тектоника приконтактных зон осадочного чехла и фундамента юго-восточных районов западно-сибирской плиты в связи с оценкой их нефтегазоносности. — Сб. науч. тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1977, вып. 252 ©, с. 69—76. Список лит.: 6 назв.
101811. Туртуков Г. Я. Геолого-экономическая эффективность поисковых работ на нефть и газ в Ставропольском крае. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 12 ©, с. 259—266.

101812. Экономические проблемы оценки и освоения минеральных ресурсов Сибирской платформы. — Сб. науч. тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1977, вып. 250 ©, с. 142—149. Авт.: В. И. Ботвинников, Д. К. Русанов, Н. А. Карелин и др.

19.4.6 Гидрогеология. Мерзлотоведение

101813. 70-летие Ивана Киреевича Зайцева. [Гидрогеолог]. — Сов. геология, 1978, № 1 ©, с. 107—108 с портр. Авт.: А. Д. Щеглов, Н. П. Лаверов, С. А. Гурьев и др.

101814. Соколовский Л. Г., Кузнецова Л. А., Ежова М. П. Изотопный состав урана и геохимические показатели подземных вод западной части Армянского вулканического нагорья. — Сов. геология, 1978, № 1 ©, с. 135—143. Список лит.: 10 назв.

101815. Травлев Л. П. К методике регистрации уровня грунтовых вод с помощью самописца «КЭДУ». — Вопр. степного лесоведения и охраны природы, 1977, вып. 7 ©, с. 39—41.

19.5 Географические науки. Краеведение

19.5.2 Географические открытия. Путешествия и экспедиции

(См. также № 104470)

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)

101816. Грингоф И. Г., Харин Н. Г., Бабаев А. Альтернативные проблемы освоения пустынь мира. [По материалам науч. конф. г. Сакраменто (США). Май — июнь 1977]. — Пробл. освоения пустынь, 1977, № 6 ©, с. 38—47. Рез. на туркм. и англ. яз.

20 БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Астробиология — см. 17.5.5; сельскохозяйственная биология — см. 38.2.1)

20.1 Общая биология

101817. Грегуш П. Голография в биологии и медицине. [Докл. венг. специалиста на III Междунар. конф. «Лазеры и их применения». Март — апр. 1977 г. Пер. с англ.] — Квантовая электрон., 1977, т. 4, № 12 ©, с. 2532—2539. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

101818. Панфилов Д. В. Эколого-ландшафтные условия возникновения жизни на Земле. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1977, т. 82. Отд. биол., вып. 6 ©, с. 5—15. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

20.1.2 Общая цитология

101819. Изменение липидного состава клеточных мембран с помощью липидпереносящих белков. Свойства мембран протопластов *Micrascus lysoideikticus*, содержащих фосфатидилхолин. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 12 ©, с. 2099—2104. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Барсуков, В. И. Куликов, И. М. Симакowa и др.

101820. Абрамов Р. Е., Безирджян Х. О., Акопян Ж. И. Выделение и очистка нуклеазы S_1 из амилоризина, полученного из грибов *Aspergillus oryzae*. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 12 ©, с. 58—62. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

101821. Абросимова-Амельянчик Н. М., Артамонова О. И. Очистка и некоторые свойства РНКазы из *Actinomyces* sp., штамм 236, образующей моно- и олигонуклеотиды с концевыми 5'-фосфатами. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 12 ©, с. 2168—2177. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

101822. Акулова Е. А., Рощина В. В. Фотосинтетический перенос электронов на уровне цитохрома *f* и пластоцианина. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 12 ©, с. 2140—2148. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

101823. Белицер В. А., Варецкая Т. В. Фибриноген и продукты его протеолиза. — Казан. мед. журн., 1977, т. 58, № 6 ©, с. 7—11. Список лит.: 33 назв.

101824. Иванов Б. Н. Поглощение протонов хлоропластами при циклическом электронном транспорте, катализируемом фотосистемой I в анаэробных условиях. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 12 ©, с. 2121—2130. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

101825. Ильдуганова Н. А., Блинова Н. Н., Мертвецов Н. П. Выделение матричной РНК из полирибосом печени крыс путем аффинной хроматографии на поли(У)-сефарозе 4В. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 15. Сер. биол. наук, вып. 3 ©, с. 72—80. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

101826. Казакова О. В., Орехович В. Н., Виха Г. В. Изучение углеводного компонента катепсина D. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 12 ©, с. 2192—2197. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

101827. Киселев Г. В. Препаративный метод получения фракций фосфоинозитидов из ткани головного мозга. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 12 ©, с. 2202—2205. Рез. на англ. яз.

101828. Количественный дансильный микрометод анализа аминокислот. Исследование пептидных карт триптического гидролизата рибонуклеазы. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 12 ©, с. 2178—2185. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Афанасенко, В. Я. Нисанов, С. В. Шляпников и др.

101829. Парсаданян Г. К., Гергей П., Бот Г. Об участии термостабильного белкового ингибитора в регуляции деятельности фосфатазы фосфорилазы и киназы фосфорилазы. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 12 ©, с. 63—69. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз.

101830. Петушкова Е. В., Семина Т. К. Кинетический анализ зависимости максимальной скорости гидролиза Са-АТФ миозином от pH. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 12 ©, с. 2206—2216. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

101831. Размаев И. И. О молекулярном весе белков *in vivo*. — Узб. биол. журн., 1977, № 6 ©, с. 23—26. Список лит.: 15 назв. Рез. на узб. яз.

101832. Саржевская М. В., Лосев А. П. Выделение и идентификация протохлорофиллов, полученных окислением соответствующих хлорофиллов. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 12 ©, с. 2105—2109. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

101833. Скопинская С. Н., Горнева Г. А., Рябова И. Д. Осмотическая активность и ионная проницаемость мембранных пузырьков из клеток *Streptococcus faecalis* и *Micrococcus lysodeikticus*. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 12 ©, с. 2228—2234 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

101834. Соловьева Г. А., Евстафьева О. Л., Сахарова И. С. Особенности строения гликогенсинтетазы 1 из скелетных мышц кролика. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 12 ©, с. 2221—2227. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

101835. Сулимова Г. Е. Анализ нуклеотидной последовательности ДНК. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 12 ©, с. 7—26. Список лит.: 109 назв.

101836. Тиоловые пептиды из цитоплазматической аспартат-трансаминазы сердца кур. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 12 ©, с. 2253—2256. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ц. А. Егоров, М. И. Шапаронов, Т. В. Демидкина, Ю. М. Торчинский.

101837. Тодоров И. Н., Смалько П. Я., Галкин А. П. Состояние полирибосом как отражение функционального взаимодействия систем трансляции и транскрипции в процессе восстановления биосинтеза белка, ингибированного циклогексимидом. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 12 ©, с. 2149—2159. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

20.1.5 Общая экология и биогеография. Охрана живой природы

101838. Добринский Л. Н., Большаков В. Н., Данилов Н. Н. С. С. Шварц и современная экология. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1977, т. 82. Отд. биол., вып. 6 ©, с. 118—127 с портр. Список лит.: с. 126—127.

101839. Итоги многолетнего эксперимента по дезактивации радиевых и урано-радиевых загрязнений в условиях средней тайги. — Экология, 1977, № 6 ©, с. 32—38. Авт.: П. П. Вавилов, Б. И. Груздев, В. И. Маслов и др.

101840. Нечаева Н. Т., Медведев С. И. Памяти Владимира Владимировича Станчинского (к истории биоценологии в СССР). — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1977, т. 82. Отд. биол., вып. 6 ©, с. 109—117 с портр. «Список печатных работ В. В. Станчинского», с. 113—117.

101841. Шабельников В. Г. Варианты управления замкнутой по газообмену экосистемой с периодически работающим автотрофным звеном. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1977, т. 11, № 6 ©, с. 63—68. Рез. на англ. яз.

20.1.5.1 Гидробиология

(Санитарная гидробиология — см. 41.4; рыбохозяйственная гидробиология — см. 40.2.3; охрана водоемов /общие работы/ — см. 33.1)

101842. Виноградов М. Е. III съезд Всесоюзного гидробиологического общества. [Рига. Май 1976 г.] — Биология моря, 1977, № 6 ©, с. 71—72.

101843. Карлссон Стен, Лиден Курт. Наблюдаемые коэффициенты накопления цезия-137 и калия в некоторых видах рыб и растений литорали олиготрофного озера. [Статья из Швеции]. — Экология, 1977, № 6 ©, с. 27—31. Список лит.: 8 назв.

101844. Картавцев Ю. Ф. Советско-американский симпозиум по закономерностям распределения и экологии прибрежных экосистем. [Ленинград. Ноябрь-дек. 1976 г.] — Биология моря, 1977, № 6 ©, с. 78—80.

101845. Миркин Б. М. О некоторых чертах современной фитоценологии. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 12 ©, с. 1697—1708. Список лит.: с. 1707—1708. Рез. на англ. яз.

20.1.6 Паразитология

(Медицинская паразитология — см. 41.7; ветеринарная паразитология — см. 38.5.2; фитопатология — см. 38.3.4)

101846. Завалеева Д. Д., Таран Г. И. К изучению гельминтофауны обыкновенной полевки (*Microtus agvalis* Pall.) Крыма. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 12 ©, с. 50—52. Список лит.: 5 назв.
101847. Шутеев М. М. Паразитофауна ондатры Верхнеобского бора. — Паразитология, 1977, т. 11, вып. 6 ©, с. 538—540. Рез. на англ. яз.

20.2 Палеонтология

(Палеогеография — см. 19.4.4; палеоантропология — см. 20.6)

(См. также №№ 101753, 101763)

101848. Ботвинник П. В. Новые представители рода *Spiroplectinata* (foraminifera) из меловых отложений северо-восточного Кавказа. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 12 ©, с. 111—118. Список лит.: 9 назв.
101849. Ботвинник П. В. О некоторых видах рода *Spiroplectina* (foraminifera) из верхнемеловых отложений северо-восточного Кавказа. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 12 ©, с. 119—131. Список лит.: 10 назв.
101850. Будин И. Н. О плоских морских ежах из миоцена Камчатки. — Биология моря, 1977, № 6 ©, с. 58—62 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
101851. Кожамкулова Б. С., Тлеубердина П. А. Валериан Семенович Бажанов. [Палеозоолог]. (К 100-летию со дня рождения). — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1977, т. 82. Отд. биол., вып. 6 ©, с. 106—108.
101852. Кононова Э. Л. Новые виды тлей (*Homoptera*, *Aphidinea*) из позднемеловых отложений Таймыра. — Энтомол. обозрение, 1977, т. 56, вып. 3 ©, с. 588—600. Список лит.: 8 назв.
101853. Манукян Л. К. Миоценовая флора и растительность Октемберянского прогиба по палеопалинологическим данным. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 12 ©, с. 9—15. Список лит.: 17 назв. Рез. на арм. яз.
101854. Салибаев Г. Х. Развитие позднеэоценовых *Pectinidae* в Южно-Таджикском бассейне. — Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние биол. наук, 1977, № 3 ©, с. 34—38. Список лит.: 10 назв. Рез. на тадж. яз.
101855. Сахаров А. С. *Kranaosphinctes kionensis* Sacharov n. sp. из нижнеоксфордских отложений Северной Осетии. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 12 ©, с. 3—7. Список лит.: 5 назв.
101856. Старостина Э. А., Краснов Е. В. Об оксфордских склерактиниях Ингушетии. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 12 ©, с. 23—31. Список лит.: 11 назв.
101857. Шаландина В. Т. О развитии растительного покрова северо-востока Приволжской возвышенности в голоцене. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 12 ©, с. 87—96. Список лит.: 22 назв.

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)

101858. Абросов Н. С., Печуркин Н. С., Фурьева А. В. Анализ пищевой конкуренции гетеротрофных организмов. — Экология, 1977, № 6 ©, с. 45—51. Список лит.: 18 назв.

101859. Вокк Р. А. Влияние озона на состав фосфолипидов *Escherichia coli* и *Mycobacterium kansasii*. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 12 ©, с. 108—111. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

101860. Дегерменджи А. Г., Печуркин Н. С. Анализ закономерностей микроэволюции стабильных и флуктуирующих микробных популяций. — Экология, 1977, № 6 ©, с. 63—71. Список лит.: 18 назв.

101861. Сысоев О. В., Коробов В. П. Действие фильтратов культуры *Escherichia coli* на характер энергообеспечения и активность пластических реакций в клетках развивающихся изоляционных культур. — Экология, 1977, № 6 ©, с. 93—95. Список лит.: 13 назв.

101862. Тукмачев В. А., Заславский Б. Ю., Рогожин С. В. Лизис дрожжевых протопластов под действием алкилсульфатов натрия. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 12 ©, с. 2246—2252. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

101863. Шульгина М. В., Калачев И. Я., Бурд Г. И. Транспорт α -метилглюкозида в клетках *Escherichia coli* K12. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 12 ©, с. 2235—2245. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

101864. Электронномикроскопическая характеристика фага Pf-16 и его ДНК. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 12 ©, с. 54—57 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: С. М. Акопян, М. Г. Галустян, А. С. Агабалян и др.

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)

101865. Алексеев Е. Б. Новые виды овсяниц (*Festuca* L.) — Новости систематики высш. растений, 1976, т. 13 ©, с. 20—32.

101866. Алексеев Ю. Е., Макаров В. В. К адвентивной флоре Брянской области. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1977, т. 82. Отд. биол., вып. 6 ©, с. 88—92. Список лит.: с. 91—92.

101867. Амельченко В. П. О полынях из родства *Artemisia obtusiloba* Ledeb. — Новости систематики высш. растений, 1976, т. 13 ©, с. 234—244. Список лит.: 13 назв.

101868. Андреев В. П., Комаренко Л. Е. Памяти Веры Александровны Шелудяковой. [Ботаник. 27/V 1885 — 22/III 1975]. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 12 ©, с. 1814—1817. «Список опубликованных работ В. А. Шелудяковой», с. 1816—1817.

101869. Бабаев А., Каленов Г. С. Дешифрирование по аэроснимкам растительности пустынь Западного Туркменистана. — Ботан. журн., 1977, т. 62, вып. 12 ©, с. 1759—1767. Список лит.: 8 назв.

101870. Бочанцев В. П. О приоритете некоторых растений, описанных Карелиным и Кириловым. — Новости систематики высш. растений, 1976, т. 13 ©, с. 248—250.

101871. Бочанцев В. П. Обзор видов секции *Coccossalsola* Fenzl рода *Salsola* L. — Новости систематики высш. растений, 1976, т. 13 ©, с. 74—102.

101872. Бочанцев В. П. Что такое *Anabasis tamariscifolia* L.? — Новости систематики высш. растений, 1976, т. 13 ©, с. 102—103.

101873. Буянкин В. И. История распространения и ареал *Amaranthus retroflexus* L. и *A. blitoides* S. Wats (*Amaranthaceae*) в СССР. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 12 ©, с. 1779—1785. Список лит.: с. 1784—1785.

101874. Васильченко И. Т. Обзор видов рода *Saragana* Lam., произрастающих в Непале. — Новости систематики высш. растений, 1976, т. 13 ©, с. 193—201. Список лит.: 6 назв.

101875. Величкин Э. М. Новый вид рода *Smelowskia* С. А. Мей. (Cruciferae) из Центрального Тянь-Шаня. — Новости систематики высш. растений, 1976, т. 13 ©, с. 130—134.

101876. Воронин Н. Г. Труды и идеи Н. И. Вавилова живут и развиваются. — Сб. науч. тр. Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 84 ©, с. 3—13.

101877. Восканян В. Е. О флоре и растительности верхней части альпийского и субнивального поясов горы Капутджух. Ч. 1. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 12 ©, с. 33—36. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз.

101878. Гаджиев В. Д., Байрамалибеи Э. Т. Геоботанические особенности и индикационные свойства растительности высокогорий Большого Кавказа (в пределах Азербайджана). — Экология, 1977, № 6 ©, с. 76—78.

101879. Галушко А. И. Новые таксоны, 2. — Новости систематики высш. растений, 1976, т. 13 ©, с. 250—255.

101880. Галушко А. И. Новый вид рода *Euphorbia* L. с Северного Кавказа. — Новости систематики высш. растений, 1976, т. 13 ©, с. 210—212.

101881. Галушко А. И., Алиева А. А. Новый вид рода *Psephellus* Cass. (Asteraceae) с Северного Кавказа. — Новости систематики высш. растений, 1976, т. 13 ©, с. 246—248.

101882. Голубкова В. Ф. О роде *Dimorphostemon* Kitag. (Cruciferae). — Новости систематики высш. растений, 1976, т. 13 ©, с. 120—130. Список лит.: 11 назв.

101883. Горбунова Н. В. Новый вид рода *Calophaca* Fisch. из Западного Тянь-Шаня. — Новости систематики высш. растений, 1976, т. 13 ©, с. 202—203.

101884. Грудзинская И. А. О систематическом положении рода *Hemiptelea* Planch. (Ulmaceae). — Новости систематики высш. растений, 1976, т. 13 ©, с. 69—74. Список лит.: 20 назв.

101885. Гуленкова М. А. К анатомии стебля у *Orobanchis vernus* L. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы 1977, т. 82. Отд. биол., вып. 6 ©, с. 93—100. Список лит.: с. 99—100. Рез. на англ. яз.

101886. Ережеев С. Е. О флоре Каракалпакии. — Узб. биол. журн., 1977, № 6 ©, с. 40—42. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

101887. Заугольнова Л. Б. Анализ ценопопуляций как метод изучения антропогенных воздействий на фитоценоз. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 12 ©, с. 1767—1779. Список лит.: с. 1778—1779.

101888. Зоз И. Г. О восточноевропейских видах рода *Herniaria* L. (Caryophyllaceae). — Новости систематики высш. растений, 1976, т. 13 ©, с. 105—109. Список лит.: 10 назв.

101889. Иванина Л. И. Новый вид *Pedicularis* L. из южного Таджикистана. — Новости систематики высш. растений, 1976, т. 13 ©, с. 228—231.

101890. Изменчивость количественных характеристик при псевдогамном апомиксисе. Сообщ. 1. Э. Х. Гинзбург, Е. Я. Мирошниченко. Анализ причин изменчивости признаков генеративного побегообразования *Poa pratensis* L. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 15. Сер. биол. наук, вып. 3 ©, с. 80—86. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

101891. Иконников С. С. Заметки о гвоздичных (Caryophyllaceae), 3. — Новости систематики высш. растений, 1976, т. 13 ©, с. 113—120.

101892. Камелин Р. В. Новый вид лука (*Allium* L.) из Южного Узбекистана. — Новости систематики высш. растений, 1976, т. 13 ©, с. 42—44.

101893. Камелин Р. В. Новый вид рода *Vicoa* Cass. и другие новинки флоры Нуратинских гор. — Новости систематики высш. растений, 1976, т. 13 ©, с. 244—246.
101894. Камелин Р. В. Новый вид рода *Stellaria* L. из Таджикистана. — Новости систематики высш. растений, 1976, т. 13 ©, с. 103—105.
101895. Камелин Р. В. Что такое *Ferula tersakensis* Korov.? — Новости систематики высш. растений, 1976, т. 13 ©, с. 218—219.
101896. Киселева А. А. Флористические находки на южном побережье озера Байкал. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 15. Сер. биол. наук, вып. 3 ©, с. 36—38. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
101897. Кожевников Ю. П. Флористические находки на Чукотке. — Новости систематики высш. растений, 1976, т. 13 ©, с. 255—263. Список лит.: 18 назв.
101898. Колесников Б. П., Семенова-Тян-Шанская А. М., Дыренков С. А. Охрана растительного мира на XII Международном ботаническом конгрессе. (Ленинград, 3—10 июля 1975). — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 12 ©, с. 1792—1807.
101899. Кученева Г. Г. Универсальное значение закона гомологических рядов в наследственной изменчивости Н. И. Вавилова. — Сб. науч. тр. Сарат. с.-х. ин-та, 1976, вып. 84 ©, с. 164—168.
101900. Леонова Т. Г. Обзор видов рода *Turpha* L. европейской части СССР. — Новости систематики высш. растений, 1976, т. 13 ©, с. 8—15. Список лит.: 12 назв.
101901. Лодкина М. М. Тератология цветка, морфологическая природа его органов и проблема гомологии с точки зрения генетики развития. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 12 ©, с. 1731—1741. Список лит.: с. 1740—1741. Рез. на англ. яз.
101902. Мельникова В. В., Шмелева Г. А., Батурина Л. Р. Водоросли обрастаний охладительных устройств Вахшского азотно-тукового завода. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1977, № 3 ©, с. 83—86. Рез. на тадж. яз.
101903. Мусаев С. Г. Новые адвентивные злаки Азербайджана. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 12 ©, с. 1790—1791.
101904. Нечаева Т. И., Алексеева Л. М. Флористические находки на Дальнем Востоке. — Новости систематики высш. растений, 1976, т. 13 ©, с. 263—265.
101905. Нечаева Т. И., Полийчук Ю. С. Новые заносные растения Дальнего Востока. — Новости систематики высш. растений, 1976, т. 13 ©, с. 265—267.
101906. Нифонтова М. Г. Влияние изотопных и неизотопных носителей на накопление ^{90}Sr и ^{137}Cs лишайниками из водных растворов. — Экология, 1977, № 6 ©, с. 78—80. Список лит.: 16 назв.
101907. Новичкова-Иванова Л. Н. Почвенные и аэрофильные водоросли пустынь Джунгарской и Заалтайской Гоби. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 12 ©, с. 1709—1719. Список лит.: с. 1718—1719. Рез. на англ. яз.
101908. О роли светового фактора в фитоморфогенезе в условиях высокогорий Памира. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1977, № 3 ©, с. 65—71. Список лит.: 20 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: Д. Т. Толибеков, О. Акназаров, Г. Гульмамедов и др.
101909. Овдиенко О. А., Литвиненко В. И., Шретер А. И. Количественно-систематическое изучение крымско-кавказских видов рода *Helichrysum*. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1977, т. 82. Отд. биол., вып. 6 ©, с. 74—87. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

101910. Оловяnnикова И. Н. Влияние засухи 1972 года на растительность солонцового комплекса Северного Прикаспия. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1977, т. 82. Отд. биол., вып. 6 ©, с. 63—73. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
101911. Оразмухomedов А., Гудкова Е. П. Влияние паводковых и поливных вод на смену растительности в низовьях дельты Теджена. — Экология, 1977, № 6 ©, с. 75—76.
101912. Попова Т. Н. Кавказские представители рода *Myosotis* L. — Новости систематики высш. растений, 1976, т. 13 ©, с. 219—228.
101913. Пробатова Н. С. Новые и редкие злаки из Восточной Сибири и Дальнего Востока. — Новости систематики высш. растений, 1976, т. 13 ©, с. 32—42. Список лит.: 15 назв.
101914. Сейфулин Э. М. Заметка об *Ungernia spiralis* Proskor. (Amaryllidaceae). — Новости систематики высш. растений, 1976, т. 13 ©, с. 44—46.
101915. Серафимов С. *Amygdalus* × *Aitchisonii* Korsh. — спонтанный гибрид. — Новости систематики высш. растений, 1976, т. 13 ©, с. 165—168. Список лит.: 7 назв.
101916. Середин Р. М. Новый вид рода *Cytisus* L. из западного Закавказья. — Новости систематики высш. растений, 1976, т. 13 ©, с. 192—193.
101917. Сипилинский В. Н. Камнеломки (*Saxifraga* L.) секции *Micranthes* (Haw.) D. Don флоры СССР. — Новости систематики высш. растений, 1976, т. 13 ©, с. 134—152. Список лит.: 12 назв.
101918. Станкевич А. К. *Vicia multicaulis* Ledeb. и близкие виды. — Новости систематики высш. растений, 1976, т. 13 ©, с. 206—209. Список лит.: 5 назв.
101919. Станкевич А. К. Заметка о *Vicia anatolica* Turrill (Fabaceae) и близких видах. — Новости систематики высш. растений, 1976, т. 13 ©, с. 203—206. Список лит.: 12 назв.
- 101919а. Стуков В. И. Научная, педагогическая и общественная деятельность Н. И. Вавилова в Саратове (1917—1921). — Сб. науч. тр. Сарат. с.-х. ин-та, 1976, вып. 84 ©, с. 25—41.
101920. Факторный анализ в фитоценологии. [Сообщ.] 1. Б. М. Миркин, Г. С. Розенберг. Общая характеристика модели. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 12 ©, с. 121—126. Список лит.: 23 назв.
101921. Фан Фай, Лодкина М. М. Тератология цветка *Nigella damascena* L. и ее возможное истолкование. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 12 ©, с. 1742—1747 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
101922. Харкевич С. С., Буч Т. Г. Флористические новинки для советского Дальнего Востока. — Новости систематики высш. растений, 1976, т. 13 ©, с. 267—278. Список лит.: 13 назв.
101923. Хохлов С. С. Закон гомологических рядов в наследственной изменчивости и его место в научном творчестве Н. И. Вавилова. — Сб. науч. тр. Сарат. с.-х. ин-та, 1976, вып. 84 ©, с. 13—25.
101924. Цвелев Н. Н. Заметка о роде *Najas* L. в СССР. — Новости систематики высш. растений, 1976, т. 13 ©, с. 16—20.
101925. Цвелев Н. Н. Флористические новинки в Ленинградской области. — Новости систематики высш. растений, 1976, т. 13 ©, с. 278—284.
101926. Цветаева Е. М. Петроградский ботанический сад в 1918—1921 годах. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 12 ©, с. 1808—1813.
101927. Чефранова З. В. Новые виды рода *Thermopsis* R. Br. — Новости систематики высш. растений, 1976, т. 13 ©, с. 174—192.

101928. **Чефранова З. В.** Новые подсекции рода *Lathyrus* L. — **Новост**и систематики высш. растений, 1976, т. 13 ©, с. 209—210.
101929. **Шилова И. И.** Первичные сукцессии растительности на техногенных песчаных обнажениях в нефтегазодобывающих районах Среднего Приобья. — **Экология**, 1977, № 6 ©, с. 5—14. Список лит.: 14 назв.
101930. **Юхананов Д. Х., Куваев В. Б.** Новый вид *Acanthophyllum* С. А. Меу. из секции *Oligosterma* Schischk. — **Новости систематики высш. растений**, 1976, т. 13 ©, с. 109—112.
101931. **Яковлев Г. П.** Конспект трибы *Sophoreae* (Spreng.) DC. s. l. семейства бобовых (*Fabaceae*) во флоре Вьетнама и Камбоджи. — **Новости систематики высш. растений**, 1976, т. 13 ©, с. 168—174. Список лит.: 5 назв.

20.5 Зоология

(Палеозоология — см. 20.2; биология с/х животных — см. 38.4.1.3; ветеринария — см. 38.5)

101932. **Авдеев Г. В.** Новые и некоторые известные виды копепода рода *Nothobomolochus* Vervoort — паразиты морских рыб из Тихого и Индийского океанов. — **Биология моря**, 1977, № 6 ©, с. 12—30. Рез. на англ. яз.
101933. **Авдеев Г. В., Курочкин Ю. В.** *Teredoika aspectabilis* sp. n. — новая эндопаразитическая копепода из бронхоногого моллюска *Clinopegma unicum* в Охотском море. — **Паразитология**, 1977, т. 11, вып. 6 ©, с. 544—546. Рез. на англ. яз.
101934. **Аврамова О. С., Булахов В. Л., Бобылев Ю. П.** Характеристика плодovitости полуводных амфибий лесных биогеоценозов Прикамья. — **Вопр. степного лесоведения и охраны природы**, 1977, вып. 7 ©, с. 116—126. Список лит.: 6 назв.
101935. **Анпилогова Н. В.** II Всесоюзный съезд протозоологов. [Киев. Сент. 1976 г.] — **Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук**, 1977, № 3 ©, с. 96—99.
101936. **Афанасьев Ю. И., Горячкина В. Л.** Современные представления об ультраструктуре кардиомиоцитов млекопитающих. — **Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии**, 1977, т. 73, вып. 12 ©, с. 88—94. Список лит.: с. 92—94.
101937. **Ахметов И. З.** Функциональная и морфологическая характеристика щитовидной железы нутрии и ондатры. — **Науч. докл. высш. школы. Биол. науки**, 1977, № 12 ©, с. 77—82. Список лит.: 30 назв.
101938. **Бахтин Е. К.** Ультраструктура безреснитчатых рецепторных клеток обонятельной выстилки некоторых видов рыб после фиксации разными фиксаторами. — **Изв. Сиб. отд-ния АН СССР**, 1977, № 15. Сер. биол. наук, вып. 3 ©, с. 133—140. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
101939. **Белимов Г. Т., Седалищев В. Т.** К экологии амфибий Центральной Якутии. — **Экология**, 1977, № 6 ©, с. 85—88. Список лит.: 6 назв.
101940. **Белкания Г. С.** Состояние возбудимости нервно-мышечной системы у обезьян при ортостатическом воздействии. — **Косм. биология и авиакосм. медицина**, 1977, т. 1, № 6 ©, с. 79—81. Список лит.: 10 назв.
101941. **Белозеров В. Н., Галяль Мурад М.** Фотопериодическая регуляция нимфальной диапаузы у клеща *Hyalomma anatolicum* Koch (*Acarina*, *Ixodidae*). — **Энтомол. обозрение**, 1977, т. 56, вып. 3 ©, с. 495—504. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
101942. **Бердичевский М. С., Зингерман Л. С., Синев А. Ф.** Особенности кровоснабжения и предсердно-желудочковой проводящей системы сердца собаки. — **Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии**, 1977, т. 73, вып. 12 ©, с. 31—34. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

101943. Бобылев Ю. П. Фракционный состав белков и интенсивность дыхания ооцитов *Rana Ridibunda* в течение зимней спячки. — *Вопр. степного лесоведения и охраны природы*, 1977, вып. 7 ©, с. 144—146. Список лит.: 8 назв.

101944. Бровдий В. М. Личинки трех видов жуков-листоедов рода *Chrysolina* Motsch. (Coleoptera, Chrysomelidae). — *Энтомол. обозрение*, 1977, т. 56, вып. 3 ©, с. 656—661. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

101945. Булахов В. Л., Константинова Н. Ф. Характеристика питания прыткой ящерицы в условиях степной зоны Украины. — *Вопр. степного лесоведения и охраны природы*, 1977, вып. 7 ©, с. 108—116.

101946. Бурлакова О. В. Реакции ретинального эпителия в изолированных глазах головастика травяной лягушки. — *Науч. докл. высш. школы. Биол. науки*, 1977, № 12 ©, с. 62—65. Список лит.: 13 назв.

101947. Бурмистрова И. И. Ареалы глубоководных бентосных фораминифер в Индийском океане. — *Биология моря*, 1977, № 6 ©, с. 3—11. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

101948. Бусев В. М. Аденозинтрифосфатазная активность в органах у краба *Homigrapsus sanguineus*, акклимируемого к морской воде различной солености. — *Журн. эволюц. биохимии и физиологии*, 1977, т. 13, № 6 ©, с. 681—685. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

101949. Вийдалепп Я. Список пядениц (Lepidoptera, Geometridae) фауны СССР. Ч. 2. — *Энтомол. обозрение*, 1977, т. 56, вып. 3 ©, с. 564—576. Рез. на англ. яз. Ч. 1: т. 55, вып. 4, 1976.

101950. Винтер С. В. Гнездование японского журавля в Среднем Приамурье. — *Бюл. Моск. о-ва испытателей природы*, 1977, т. 82. Отд. биол., вып. 6 ©, с. 39—53. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

101951. Витвицкий В. Н. Сравнительное исследование теплоустойчивости и электрофоретической подвижности белков мышц рыб, обитающих на разных глубинах. — *Экология*, 1977, № 6 ©, с. 88—92. Список лит.: 19 назв.

101952. Возрастные изменения абсолютных и относительных показателей внутренних органов тихоокеанского моржа. — *Экология*, 1977, № 6 ©, с. 52—57. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. А. Федосеев, Ю. А. Бухтияров, В. Н. Гольцев, Г. Г. Шамакова.

101953. Волгин М. В., Дубинина Н. Н. Развитие золотистого караса лесостепных озер Западной Сибири. — *Изв. Сиб. отд-ния АН СССР*, 1977, № 15. Сер. биол. наук, вып. 3 ©, с. 43—49. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

101954. Воронин В. Н. Микроспоридии (Protozoa, Microsporidia) низших ракообразных из водоемов Ленинградской области. — *Паразитология*, 1977, т. 11, вып. 6 ©, с. 505—512. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

101955. Воронов В. А., Стосман И. М. Частотно-пороговые характеристики подкорковых образований слухового анализатора дельфина *Phocaena phocaena*. — *Журн. эволюц. биохимии и физиологии*, 1977, т. 13, № 6 ©, с. 719—722. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

101956. Герасев П. И. Механизм прикрепления *Dactylogyrus extensus* и *D. achmerowi* (Monogenoidea) к жабрам хозяина. — *Паразитология*, 1977, т. 11, вып. 6 ©, с. 513—519. Список лит.: с. 518—519. Рез. на англ. яз.

101957. Горностаева Р. М. *Culicoides* (Avaritia) *sanguisuga* новый для фауны СССР вид мокрецов. — *Паразитология*, 1977, т. 11, вып. 6 ©, с. 493—498. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

101958. Грулих И. Популяционный взрыв обыкновенного хомьяка (*Scicetus cricetus* L.) в Восточной Словакии в 1971—1972 годах. [Статья из Чехословакии]. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1977, т. 82, Отд. биол., вып. 6 ©, с. 16—25. Список лит.: с. 24—25. Рез. на англ. яз.

101959. Губкин А. А. Количественная и качественная характеристика гнездящейся орнитофауны лесных насаждений юго-востока Украины. — Вopr. степного лесоведения и охраны природы, 1977, вып. 7 ©, с. 127—143. Список лит.: 8 назв.

101960. Давид О. Ф., Фоминых М. Я. Структурно-функциональные особенности периферических нервных элементов у олигохет. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1977, т. 13, № 6 ©, с. 729—731. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

101961. Дергачева Т. И., Жерихина И. И. Фенология mosкитов под-рода *Paraphlebotomus*, обитающих в норах большой песчанки в Каршин-ской степи. — Паразитология, 1977, т. 11, вып. 6 ©, с. 484—492. Список лит.: с. 491—492. Рез. на англ. яз.

101962. Доронин Ю. К. Внутриклеточный потенциал *Paramecium caudatum*. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 12 ©, с. 59—61. Список лит.: 11 назв.

101963. Дубовский Г. К. Цикадовые (Cicadinea) Зарафшанской до-лины. 1. — Узб. биол. журн., 1977, № 6 ©, с. 53—56. Рез. на узб. яз.

101964. Загуляев А. К. Классификация и филогения молей подсем. *Meessiinae* (Lepidoptera, Tineidae). — Энтомол. обозрение, 1977, т. 56, вып. 3 ©, с. 662—669. Список лит.: с. 668—669.

101965. Заянчкаускас П., Пилецкис С. XXXV съезд Польского энто-мологического общества. [Гданьск. Сент. 1976 г.] — Энтомол. обозрение, 1977, т. 56, вып. 3 ©, с. 707—708.

101966. Зворыкин В. П. Принципы структурной организации неокор-текста китообразных. — Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии, 1977, т. 73, вып. 12 ©, с. 5—22. Список лит.: с. 21—22. Рез. на англ. яз.

101967. Зубченко И. А. О биосорбции растворенных органических веществ представителями туникат. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 12 ©, с. 41—45. Список лит.: 7 назв.

101968. Ибрагимов Ш. Р. Новый вид микроспоридий рода *Muxobolus* (Protozoa, Muxosporidia) из усаца реки Ленкоранчай (АзССР). — Пара-зитология, 1977, т. 11, вып. 6 ©, с. 537—538. Рез. на англ. яз.

101969. Каплин В. Г. Особенности обитания личинок двукрылых насе-комых (Insecta, Diptera) в песчаных пустынных почвах Восточных Кара-кумов. — Экология, 1977, № 6 ©, с. 80—83. Список лит.: 9 назв.

101970. Карпевич А. Ф., Шурин А. Т. Роль марганца в обменных процессах моллюсков Балтийского моря. — Биология моря, 1977, № 6 ©, с. 50—57. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

101971. Карпухин И. П. К познанию географической изменчивости интенсивности роста белки обыкновенной в период молочного кормления. — Экология, 1977, № 6 ©, с. 39—44. Список лит.: 21 назв.

101972. Квинихидзе Г. С., Мачавариани М. В. Исследование станов-ления ультраструктуры линзы птиц. — Электрон.-микроскоп. исслед. (Физика, химия, биология, медицина), 1976, сб. 1 ©, с. 151—168. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

101973. Келейникова С. И. Новые чернотелки (Coleoptera, Tenebrio-idae) из Туркмении. — Энтомол. обозрение, 1977, т. 56, вып. 3 ©, с. 653—655.

101974. Кесарев В. С., Малофеева Л. И., Трыкова О. В. Структурная организация новой коры мозга китообразных. — Арх. анатомии, гисто-логии и эмбриологии, 1977, т. 73, вып. 12 ©, с. 23—30. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

101975. Кирейчук А. Г. Новые и малоизвестные блестянки подсем. Meligethinae (Coleoptera, Nitidulidae) фауны Палеарктики. — Энтомологическое обозрение, 1977, т. 56, вып. 3 ©, с. 625—643. Список лит.: 11 назв.

101976. Классификация псиллид подсем. Agytaininae Graw. (Homoptera, Psyllidae). [Сообщ.] 2. М. М. Логинова. Обзор родов трибы Sumophilini. — Энтомологическое обозрение, 1977, т. 56, вып. 3 ©, с. 577—587. Список лит.: с. 586—587.

101977. Кнор У. Б. Описание личинок чернотелок трибы Tentyrini (Coleoptera, Tenebrionidae) из Южной Сибири. — Энтомологическое обозрение, 1977, т. 56, вып. 3 ©, с. 644—652. Рез. на англ. яз.

101978. Ковров Б. Г., Черепанов О. А. Математическая модель сообщества «конкурирующие хищники — жертвы». — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 15. Сер. биол. наук, вып. 3 ©, с. 23—30. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

101979. Коломиец Н. Г. Новые данные о паразитических мухах-фазиях Сибири и Дальнего Востока. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 15. Сер. биол. наук, вып. 3 ©, с. 52—55. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

101980. Кольцова Э. И., Троицкая В. Т., Ульянов М. Ю. Свойства слуха горбуши (*Oncorhynchus gorbuscha* walb.) в звуковом диапазоне частот. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 12 ©, с. 74—76. Список лит.: 7 назв.

101981. Константинов А. С. Памяти Георгия Васильевича Никольского. [Ихтиолог. 1910—1977]. — Биология моря, 1977, № 6 ©, с. 81—83 с портр.

101982. Королевская Л. Л. Новые цикадки (Auchenorrhyncha, Typhlocybinae) для фауны Средней Азии. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1977, № 3 ©, с. 39—42. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.

101983. Котов А. А. Сроки линьки и последовательность смены оперения у крольчатой горлицы (*Streptopelia decaocto*). — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 12 ©, с. 53—58. Список лит.: 11 назв.

101984. Кривоулицкий Д. А. Памяти Анатолия Александровича Перельского. [Энтомолог и эколог. 1904—1977]. — Экология, 1977, № 6 ©, с. 106.

101985. Крыжановский О. Л. Советская энтомология к 60-летию Великого Октября. — Энтомологическое обозрение, 1977, т. 56, вып. 3 ©, с. 473—479.

101986. Кубанин А. А. Видовой состав мшанок из обрастаний судов различных режимов плавания. — Биология моря, 1977, № 6 ©, с. 63—67. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

101987. Курзенко Н. В. Обзор одиночных складчатокрылых ос сем. Eumenidae (Hymenoptera, Vespoidea) фауны СССР. Роды *Paravespa* Rad., *Paragymnomerus* Blüthg., *Tropidodynerus* Blüthg., *Gymnomerus* Blüthg. и *Odynerus* Latr. — Энтомологическое обозрение, 1977, т. 56, вып. 3 ©, с. 676—690. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

101988. Ладыгина Т. Ф., Супин А. Я. Локализация проекционных сенсорных областей в коре мозга дельфина *Tursiops truncatus*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1977, т. 13, № 6 ©, с. 712—718. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

101989. Манченко Г. П. Субъединичный состав некоторых ферментов морских звезд. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1977, т. 13, № 6 ©, с. 677—680. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

101990. Маслов В. И., Куликов Н. В. Первая Всесоюзная конференция по радиоэкологии животных. [Москва. Янв. 1977 г.] — Экология, 1977, № 6 ©, с. 103—105.

101991. Микитова Л. В. Морфология ротовых частей двух видов пластинчатоусых жуков (Col. Scarabaeidae). — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1977, № 3 ©, с. 87—90. Рез. на тадж. яз.

101992. Микроэлементы в ихтиофауне Японского моря. — Рыб. хоз-во, 1978, № 1 ©, с. 61—64. Авт.: Н. П. Морозов, С. А. Петухов, А. С. Романтеева и др.

101993. Михайлов В. А. Личинки жулици подрода *Deroplectes* Rtt. рода *Scarabus* (Coleoptera, Scarabidae). Сообщ. 2. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1977, № 3 ©, с. 43—49. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.

101994. Нарзикулов М. Н., Иванова Т. С. Памяти Екатерины Сергеевны Кирьяновой (1900—1976 гг.) [Зоолог]. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1977, № 3 ©, с. 100—104. «Список научных работ Е. С. Кирьяновой», с. 101—104.

101995. Нарзикулов М. Н., Ташлиев А. О. Зоологическая наука в Средней Азии за 60 лет. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1977, № 3 ©, с. 3—9.

101996. Нешумова Т. В., Матюхин В. А. Интенсивность тканевого дыхания скелетных мышц байкальского хариуса при различных физиологических состояниях и температурах адаптации. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 15. Сер. биол. наук, вып. 3 ©, с. 130—133. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

101997. О коммуникационных сигналах обезьян *Cebus cariscinus* (эволюционный аспект). — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1977, т. 13, № 6 ©, с. 662—676. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Гершуни, Б. В. Богданов, О. Ю. Вакарчук, В. П. Мальцев.

101998. Павлович Е. Р., Червова И. А. Ультраструктура кардиомиоцитов ножек пучка Гиса в сердце крысы. — Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии, 1977, т. 73, вып. 12 ©, с. 39—44. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

101999. Пашкова И. М. Сезонные изменения теплоустойчивости мышц и эстеразной активности мышечной ткани у водяных осликов. — Экология, 1977, № 6 ©, с. 58—62. Список лит.: 10 назв.

102000. Рихтер В. А. Два новых вида тахин рода *Elfia* Rob.-Desv. (Diptera, Tachinidae) с Восточного Памира. — Энтомол. обозрение, 1977, т. 56, вып. 3 ©, с. 698—702. Рез. на англ. яз.

102001. Романенко Л. Н., Шигин А. А. Хромосомный аппарат трематод родов *Diplostomum* и *Tylodelphys* (Strigeidida, Diplostomatidae) и его таксономическая значимость. — Паразитология, 1977, т. 11, вып. 6 ©, с. 530—536. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

102002. Романов Н. С. Некоторые особенности развития хондрокраниума нерки в постэмбриогенезе. — Биология моря, 1977, № 6 ©, с. 31—40. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

102003. Рубцов И. А. Новый род и два новых вида мермитид из клопов. — Паразитология, 1977, т. 11, вып. 6 ©, с. 541—544. Список лит.: с. 543—544. Рез. на англ. яз.

102004. Рубцов И. А., Петрова Н. А. Мошки трибы *Cnephiini* (Diptera, Simuliidae) и диагнозы родов *Cnephia* Enderlein и *Astega* Enderlein. — Энтомол. обозрение, 1977, т. 56, вып. 3 ©, с. 691—697. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

102005. Светличный Л. С., Загородняя Ю. А., Степанов В. Н. Биэнергетика веслоногого рачка *Pseudocalanus elongatus* в период миграции. — Биология моря, 1977, № 6 ©, с. 41—49. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

102006. Сидоров В. Е. Образование мембран основного вещества гомотаками клещей *Alveonaspis lahorensis* (Argasidae). — Паразитология, 1977, т. 11, вып. 6 ©, с. 480—483. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

102007. Соколов В. Е., Мантейфель Б. П. Дмитрий Викторович Радаков. [Ихтиолог. 1917—1977. Некролог]. — Биология моря, 1977, № 6 ©, с. 83—84 с портр. «Список научных трудов Дмитрия Викторовича Радакова», с. 85—87.

102008. Стенько Р. П. Сенсорный аппарат церкарий двух видов рода *Apatemon* (Trematoda: Strigeidae). — Паразитология, 1977, т. 11, вып. 6 ©, с. 520—529. Список лит.: с. 528—529. Рез. на англ. яз.

102009. Столяров М. В. Экологические группировки прямокрылых (Orthoptera), динамика их биомассы и потребления на высокогорьях Большого Кавказа Грузии. — Энтомол. обозрение, 1977, т. 56, вып. 3 ©, с. 532—545. Список лит.: с. 544—545. Рез. на англ. яз.

102010. Сухарева С. И. Два новых вида четырехногих клещей (Acarina, Tetrapodili) со злаков. — Энтомол. обозрение, 1977, т. 56, вып. 3 ©, с. 704—706. Список лит.: 6 назв.

102011. Тропин Н. Н. Об изменчивости гребенщиковой песчанки в северо-западной части ее ареала. — Экология, 1977, № 6 ©, с. 97—99. Список лит.: 9 назв.

102012. Тряпицын В. А., Мянцева С. Н., Костюков В. В. Новый вид паразитических перепончатокрылых рода *Ooencyrtus* Ashmead, 1900 (Hymenoptera, Chalcidoidea, Encyrtidae) из Вьетнама. — Энтомол. обозрение, 1977, т. 56, вып. 3 ©, с. 670—675. Рез. на англ. яз.

102013. Фосфолипазы морских беспозвоночных. [Сообщ.] З. З. С. Суплес, С. В. Кияшко, В. Е. Васковский. Распространение фосфолипаз A₁ и A₂. — Биология моря, 1977, № 6 ©, с. 68—70. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

102014. Хаджибейли З. К. Особенности биологии, морфологии и пищевые формы некоторых видов кокцид трибы *Pulvinariini* (Homoptera, Coccoidea) фауны Грузии. — Энтомол. обозрение, 1977, т. 56, вып. 3 ©, с. 546—550. Рез. на англ. яз.

102015. Хрущевский В. П., Тристан Д. Ф., Карпов А. А. Вопросы прогнозирования численности желтого суслика в пустынях СССР. — Экология, 1977, № 6 ©, с. 83—85. Список лит.: 5 назв.

102016. Шагов Е. М. Влияние влажности воздуха на хищного клопа периллюса. — Экология, 1977, № 6 ©, с. 95—97. Список лит.: 7 назв.

102017. Шапошников Г. Х., Шаров А. А. Изменчивость в панмиктических и клональных популяциях тли *Anuraphis farfarae* Koch (Homoptera, Aphididae). — Энтомол. обозрение, 1977, т. 56, вып. 3 ©, с. 601—609. Список лит.: 8 назв.

102018. Шостакевич-Савицкая Е. Сухожильный остов правого предсердно-желудочкового клапана у приматов. [Статья из Польши]. — Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии, 1977, т. 73, вып. 12 ©, с. 34—39. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

102019. Шоусманов Ш. К изучению пухоедов домашних и диких птиц в зоне Чарвакского водохранилища. — Узб. биол. журн., 1977, № 6 ©, с. 57—59. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

102020. Щеткин Ю. Ю. Новый подвид *Parnassius delphius* Ev. из Таджикистана (Lepidoptera: Papilionidae). — Изв. АН ТаджССР. Отд. биол. наук, 1977, № 3 ©, с. 50—54. Рез. на тадж. яз.

102021. Эйхлер В. Критерий подвида у эктопаразитов (на примере пухоедов). [Статья из ГДР]. — Паразитология, 1977, т. 11, вып. 6 ©, с. 467—473. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

102022. Абрамов М. С., Слонимский А. А. К вопросу об акселерации. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 521 ©, с. 52—66. Список лит.: 34 назв.

20.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека. Биофизика, биохимия и физиология человека и животных

102023. Алов И. А., Афанасьев Ю. И., Хесин Я. Е. Александр Иванович Бабухин. [К 150-летию со дня рождения гистолога и физиолога]. — Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии, 1977, т. 73, вып. 12 ©, с. 95—99 с портр. «Опубликованные труды А. И. Бабухина», с. 99.

20.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

(См. также № 104392)

102024. Аданина В. О. Распределение окончаний волокон вестибулярного нерва в вентральном вестибулярном ядре стато-акустического комплекса продолговатого мозга лягушки *Rana temporaria*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1977, т. 13, № 6 ©, с. 723—728. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

102025. Богатов В. Н., Денисов-Никольский Ю. И. Распределение минеральных солей в структурах компактного вещества кости человека. — Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии, 1977, т. 73, вып. 12 ©, с. 61—68. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

102026. Богданов О. В., Малинина Е. С. Адаптивная регуляция мышечной активности в эмбриогенезе кур. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1977, т. 13, № 6 ©, с. 691—699. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

102027. Бутуханов В. В. Роль конечного мозга в регуляции электрической активности скелетных мышц куриного эмбриона. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1977, т. 13, № 6 ©, с. 700—705. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

102028. Гогниашвили О. Ш. Ультраструктура спирального органа. — Электрон.-микроскоп. исслед. (физика, химия, биология, медицина), 1976, сб. 1 ©, с. 140—150. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

102029. Дзамоева Э. И. Идентификация микроглиоцитов в коре головного мозга кошек. — Электрон.-микроскоп. исслед. (физика, химия, биология, медицина), 1976, сб. 1 ©, с. 89—96. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

102030. Какабадзе И. М. Ультраструктура звездчатых нейронов зрительной области коры больших полушарий в постнатальном онтогенезе. — Электрон.-микроскоп. исслед. (физика, химия, биология, медицина), 1976, сб. 1 ©, с. 189—201. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

102031. Колесникова А. И., Воробьев А. И., Хоптынская С. К. О монослойных культурах костного мозга человека. — Пробл. гематологии и переливания крови, 1977, т. 22, № 12 ©, с. 27—32. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

102032. Лазриев И. Л., Кикнадзе Г. И. Электронномикроскопическое исследование некоторых ассоциационных связей прореальной извилины. — Электрон.-микроскоп. исслед. (физика, химия, биология, медицина), 1976, сб. 1 ©, с. 115—123. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

102033. Моисеев О. Н. Использование клея «ЭПО» для изготовления коррозионных препаратов. — Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии, 1977, т. 73, вып. 12 ©, с. 86—87.

102034. **Моисеева М. Л.** Нервный аппарат оболочек VIII пары черепных нервов после воздействия гравитационных перегрузок. — Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии, 1977, т. 73, вып. 12 ©, с. 56—61. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

102035. **Морфофункциональные** изменения инсулярного аппарата поджелудочной железы в условиях гипопизэктомии и введения соматотропного гормона. — Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии, 1977, т. 73, вып. 12 ©, с. 68—72. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Шевчук, Н. А. Ковтуняк, Г. М. Ярмольчук, Н. И. Панчук.

102036. **Мыцукан Б. М.** Архитектоника капиллярного русла в зоне мионевральных синапсов. — Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии, 1977, т. 73, вып. 12 ©, с. 45—48. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

102037. **Никонов А. А., Хомерики С. Г.** Эндокринные клетки желез пищевода. — Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии, 1977, т. 73, вып. 12 ©, с. 79—82. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

102037. **Руденская Э. С., Гусейнов Т. С.** Множественные почечные артерии человека. — Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии, 1977, т. 73, вып. 12 ©, с. 54—55. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

102038. **Цицишвили А. Ш.** Электронная микроскопия перicyтов коры головного мозга. — Электрон.-микроскоп. исслед. (физика, химия, биология, медицина), 1976, сб. 1 ©, с. 124—131. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

102039. **Цомае Р. П.** Ультраструктура эпидермиса нормальной кожи кролика. — Электрон.-микроскоп. исслед. (физика, химия, биология, медицина), 1976, сб. 1 ©, с. 180—188. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

102040. **Чернобаева И. Д., Калинин Р. Ф., Далмане А. Р.** Тучные и энтерохромафиноподобные клетки слизистой оболочки желудка. — Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии, 1977, т. 73, вып. 12 ©, с. 72—76. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

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)

(См. также № 100991)

102041. **Абилов А. Н., Токарев Ю. Н.** Частота спонтанных хромосомных аберраций в клетках костномозговой ткани у здоровых лиц разного пола и возраста. — Пробл. гематологии и переливания крови, 1977, т. 22, № 12 ©, с. 32—34. Рез. на англ. яз.

102042. **Андрушко И. А.** О роли сосудистой стенки в гемостазе. — Казан. мед. журн., 1977, т. 58, № 6 ©, с. 29—32. Список лит.: 42 назв.

102043. **Ахрем А. А., Бельский С. М., Метелица Д. И.** Влияние температуры на взаимодействие цитохрома Р-450 с некоторыми аминами печени. Биохимия, 1977, т. 42, вып. 12 ©, с. 2116—2120. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

102044. **Ахрем А. А., Бокуть С. Б., Метелица Д. И.** Природа лимитирующей стадии в гидроксировании анилина с участием цитохрома Р-450 микросом печени крысы. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 12 ©, с. 2110—2115. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

102045. **Барсегян Э. Х., Никогосян Ф. Ц., Давтян М. А.** Сравнительная характеристика изоэнзимов аргиназы печени лягушек *Rana ridibunda* в онтогенезе. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 12 ©, с. 73—76. Рез. на арм. яз.

102046. Бахчиева З. Н., Аракелян С. Н. Изменение каллозальных потенциалов после одностороннего удаления сенсомоторной коры у кошек. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 12 ©, с. 42—48. Список лит.: 16 назв. Рез. на арм. яз.
102047. Брин В. Б., Зонис Б. Я., Альперович А. И. Особенности электрической активности миокарда у собак в постнатальном онтогенезе (по данным ортогональной электрокардиографии). — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1977, т. 13, № 6 ©, с. 686—690. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
102048. Бышевский А. Ш. Влияние витаминов на свертывание крови. — Казан. мед. журн., 1977, т. 58, № 6 ©, с. 82—85. Список лит.: 69 назв.
102049. Вибе К. Г., Исабеков К. И. Влияние энергии поля УВЧ на фоне изменения функционального состояния центральной нервной системы на коррелятивную зависимость в содержании свободных аминокислот. — Тр. Целиногр. с.-х. ин-та, 1977, т. 14, вып. 5 ©, с. 70—72.
102050. Влияние длительной невесомости на метаболизм белков в красной и белой скелетных мышцах крыс. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1977, т. 11, № 6 ©, с. 19—23. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Казарян, Э. А. Рапопорт, Л. А. Гончарова, С. Я. Булычева.
102051. Влияние тиреоидэктомии на концентрацию индивидуальных фосфолипидов тканей. — Узб. биол. журн., 1977, № 6 ©, с. 3—5. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Э. И. Исаев, Б. Р. Зайнутдинов, С. С. Садыков, Т. С. Саатов.
102052. Водно-солевой обмен у белых крыс после полета на биоспутнике «Космос-690». — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1977, т. 11, № 6 ©, с. 23—26. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Илюшко, Е. А. Ильин, Ю. И. Кондратьев и др.
102053. Гуди А. И., Кусмауль В. А. Влияние высокочастотного тока диатермии на некоторые показатели крови. — Тр. Целиногр. с.-х. ин-та, 1977, т. 14, вып. 5 ©, с. 47—49.
102054. Давыдов В. С. Роль печени в свертывании крови. — Казан. мед. журн., 1977, т. 58, № 6 ©, с. 37—43. Список лит.: 53 назв.
102055. Дружинин Ю. П., Зубкова-Михайлова Е. И., Подлужная Г. Н. Суточные изменения активности системы гипоталамус—гипофиз—надпочечники у животных с различной индивидуальной радиочувствительностью. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1977, т. 11, № 6 ©, с. 40—45. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
102056. Ерофеева Т. М. Сезонная оксигеометрическая характеристика устойчивости к гипоксии у студентов. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 521 ©, с. 66—70. Список лит.: 14 назв.
102057. Зубаиров Д. М. Матричная гипотеза ферментативного каскада при свертывании крови. — Казан. мед. журн., 1977, т. 58, № 6 ©, с. 32—37. Список лит.: 10 назв.
102058. Ильина-Какуева Е. И., Португалов В. В. Состояние моторного нервного аппарата мышц крыс при ограничении подвижности. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1977, т. 11, № 6 ©, с. 31—35. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
102059. Калита Н. Ф., Тигранян Р. А. Кортикостерон в плазме крови у крыс после полета на биоспутнике «Космос-690». — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1977, т. 11, № 6 ©, с. 78—79.
102060. Кибяков А. В. Вклад казанских физиологов в развитие теории химической передачи нервных импульсов. — Казан. мед. журн., 1977, т. 58, № 6 ©, с. 86—89. Список лит.: 9 назв.
102061. Кизирян А. Г., Кизирян Д. А. Исследование влияния положения головы на сердечно-сосудистую систему при занятиях спортом. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 521 ©, с. 40—43. Список лит.: 7 назв.

102062. Константинова М., Поленов А. 7-й Международный симпозиум по нейросекреции. [Ленинград. Авг. 1976 г.] — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1977, т. 13, № 6 ©, с. 735—736.

102063. Котовская А. Р., Вартбаронов Р. А., Хоменко М. Н. Переносимость человеком повторно действующих перегрузок +G₂. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1977, т. 11, № 6 ©, с. 12—19. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

102064. Кузник Б. И. Физиологическая роль тромбоцитов в гемостазе. — Казан. мед. журн., 1977, т. 58, № 6 ©, с. 25—29. Список лит.: 22 назв.

102065. Кулагина В. П., Удельнов М. Г. Гипотензивные вещества как факторы, меняющие реактивные свойства кровеносных сосудов. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 12 ©, с. 66—73. Список лит.: 18 назв.

102066. Курбанов Ш. К., Садыков Б. А., Алимходжаева Ч. Р. Ферментообразовательная и ферментовыделительная функции поджелудочной железы крыс при длительной мышечной нагрузке. — Узб. биол. журн., 1977, № 6 ©, с. 33—36. Список лит.: 18 назв. Рез. на узб. яз.

102067. Лейбсон Л. Г., Плисецкая Э. М. Полипептидные гормоны пищеварительной системы у животных разного филогенетического уровня. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1977, т. 13, № 6 ©, с. 651—661. Список лит.: 70 назв. Рез. на англ. яз.

102068. Лобова Т. М., Черный А. В. Влияние физических нагрузок на некоторые показатели липидного и углеводного метаболизма при гипокинезии. — Косм. биология и авиакосм. медицина 1977, т. 11, № 6 ©, с. 36—40. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

102069. Метаболизм бенз(α)пирена в печени крыс. [Сообщ.] 2. Л. Ф. Дмитриев, И. И. Иванов. Недостаток НАДФН как лимитирующий фактор при инактивации бенз(α)пирена. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 12 ©, с. 36—40. Список лит.: 15 назв.

101070. Миграция и дифференцировка кроветворных стволовых клеток в зависимости от уровня эндогенных кортикоидов в организме. — Пробл. гематологии и переливания крови, 1977, т. 22, № 12 ©, с. 21—27. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. И. Безин, Б. Б. Мороз, Р. В. Петров и др.

102071. Мухаммедов А. Депрессия противосвертывающей системы у десимпатизированных животных при различных стрессовых ситуациях. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 12 ©, с. 33—35. Список лит.: 11 назв.

102072. О взаимодействии холинергической и адренергической систем при генерации двух форм сна у лягушки *Rana temporaria* и черепахи *Emys orbicularis*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1977, т. 13, № 6 ©, с. 706—711. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. П. Карманова, А. И. Белич, И. Б. Воронов, Н. В. Шиллинг.

102073. Пфанн Б., Ловике Г., Эндерт Г. Функция околоушных слюнных желез в норме по данным скинтиграфий ^{99m}Tc. [Статья из ГДР]. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 12 ©, с. 38—40. Рез. на англ. яз. Перед текстом и в огл. авт.: В. Pfann, G. Löwike, G. Endert.

102074. Рихсиева А. А., Исхакова В. Э. Функциональное состояние сердечно-сосудистой системы у борцов (по данным электрокардиографического исследования). — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 521 ©, с. 73—77. Список лит.: 10 назв.

102075. Руми С. С. К вопросу о гипертрофии миокарда у спортсменов. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 521 ©, с. 78—82. Список лит.: 10 назв.

102076. Самохвалов Э. Н., Рамишвили С. А. Разработка автоматизированной системы оценки функциональных состояний студентов. — Тр. МВТУ, 1977, № 253, с. 13—17.

102077. Симонов Е. Е., Рыклин К. Б. Функциональное состояние печени крыс при первичном повреждающем действии ударных перегрузок. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1977, т. 11, № 6 ©, с. 45—50. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

102078. Сторожев А. Л. Внешняя и внутренняя системы активации протромбина. — Казан. мед. журн., 1977, т. 58, № 6 ©, с. 15—19. Список лит.: 25 назв.

102079. Таг Т. А., Кучеринская Л. Н. Роль центральной нервной системы в регуляции нуклеинового обмена при воздействии поля УВЧ. — Тр. Целиногр. с.-х. ин-та, 1977, т. 14, вып. 5 ©, с. 73—74.

102080. Тимербаев В. Н. Молекулярная структура и функция протромбина. — Казан. мед. журн., 1977, т. 58, № 6 ©, с. 19—25. Список лит.: 40 назв.

102081. Цонева Т. Н., Алехина Г. Ф., Дудник А. И. Динамика некоторых показателей центральной нервной системы у юниоров-стайеров под влиянием физической нагрузки. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 521 ©, с. 82—84.

102082. Швец В. Н., Кривенкова Н. П. Морфология клеток костного мозга крыс на биоспутнике «Космос-605». — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1977, т. 11, № 6 ©, с. 75—78.

102083. Штеренгерц А. Е., Прянишникова М. Е., Катков В. Г. Динамика показателей некоторых систем организма студентов под влиянием различных упражнений. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 521 ©, с. 43—45.

21 ТЕХНИКА. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Отдельные отрасли техники — см. соответствующие отраслевые разделы)

21.1 Общие вопросы

102084. Яковлев Е. А. Использование государственных стандартов в учебном процессе — важное средство повышения уровня подготовки инженерных кадров. — Темат. сб. науч. тр. ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 411 ©, с. 82—86.

21.2 История техники

(См. также № 101281)

21.3 Метрология

(Историческая метрология — см. 5.3; измерение отдельных величин, специальные контрольные и контрольно-измерительные приборы — см. соответствующие отраслевые разделы)

102085. Безикович А. Я., Прицкер В. И., Свердличенко В. Д. Система функциональных блоков для автоматизации интерференционных измерений. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1977, вып. 200 ©, с. 66—73. Список лит.: 5 назв.

102086. Безикович А. Я., Шапиро Е. З. Об автоматизации средств воспроизведения единиц и передачи их размеров. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1977, вып. 200 ©, с. 101—105. Список лит.: 8 назв.

102087. Грановский В. А. Соотношение между динамическими погрешностями средств измерений при скачкообразном и монотонном входных сигналах. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1977, вып. 200 ©, с. 48—51.

102088. Грановский В. А., Рабинович С. Г. Особенности средств для статических и динамических измерений. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1977, вып. 200 ©, с. 43—47. Список лит.: 5 назв.

102089. Педан М. С., Селиванов М. Н. Опыт применения ГОСТ 8.057—73 при создании и развитии эталонной базы страны. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1977, вып. 200 ©, с. 112—116.

102090. Рабинов С. Б. Из опыта разработки нормативно-технических документов по поверке средств измерений. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1977, вып. 200 ©, с. 118—122.

102091. Рабинович С. Г. Общие методы нормирования и экспериментального определения погрешностей средств измерений. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1977, вып. 200 ©, с. 30—34.

102092. Резник К. А. Определение числа ступеней поверочных схем. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1977, вып. 200 ©, с. 106—112.

102093. Селиванов М. Н. О содержании понятия «метрологическая аттестация средств измерений». — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1977, вып. 200 ©, с. 116—118. Список лит.: 5 назв.

102094. Сирая Т. Н. Методы проверки статистической однородности групп наблюдений [в метрологии]. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1977, вып. 200 ©, с. 20—29. Список лит.: 9 назв.

102095. Таубе Б. С. Пути повышения точности сравнения периодически изменяющихся величин с постоянными. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1977, вып. 200 ©, с. 74—83. Список лит.: 5 назв.

102096. Фридман А. Э. Связь между показателями надежности и точности совокупности средств измерений. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1977, вып. 200 ©, с. 51—60. Список лит.: 6 назв.

102097. Широков К. П. Интерпретация уравнений связи между физическими величинами. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1977, вып. 200 ©, с. 3—12. Список лит.: 14 назв.

102098. Широков К. П. Теоретические вопросы образования производных единиц. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1977, вып. 200 ©, с. 12—19.

21.5 Техническая механика

102099. Абрамов Ю. Н., Фафурин А. В. Экспериментальные исследования турбулентного пограничного слоя в осесимметричных каналах при наличии продольного градиента давления и вдува. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1977, № 3 ©, с. 5—10. Список лит.: 14 назв.

102100. Абросимов В. П. Применение полиномов Сеге к решению задачи об изгибе тонкой изотропной плиты с отверстием. — Механика деформируемых сред, 1977, вып. 3 ©, с. 64—69. Список лит.: 6 назв.

102101. Авдеев В. Б. Влияние угла атаки на аэродемпфирование колебаний крыловых профилей. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1977, № 3 ©, с. 11—16.

102102. Антоненко Э. В. Влияние деформации контура на прочность цилиндрических оболочек при изгибе. — Механика деформируемых сред, 1977, вып. 3 ©, с. 3—10.

102103. Барбас И. Г. Исследование ударного нагружения инженерных конструкций с использованием методов расчета плоских перекрытий. — Тр. Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 190/23 ©, с. 90—93.

102104. Бастатский Б. Н., Адамова М. А. Приближенный метод расчета симметричных пластин с большими прямоугольными отверстиями. — Сб. науч.-техн. статей Груз. НИИ энергетики и гидротехн. сооружений, 1977, вып. 5 ©, с. 60—64. Список лит.: 6 назв.
102105. Беркутов В. П. К вопросу о представлении некоторых функций в задачах строительной механики рядами с интегральными коэффициентами. — Тр. Ижев. с.-х. ин-та, 1976, вып. 29 ©, с. 95—98.
102106. Блох М. В., Гинц А. А., Кантор Б. Я. Об одном методе решения контактной задачи для цилиндрических оболочек. — Пробл. машиностроения, 1977, вып. 5 ©, с. 38—41.
102107. Бурмистров Е. Ф., Мочалин А. А. О линейной теории колебаний конструктивно-ортотропной цилиндрической оболочки переменной толщины. — Механика деформируемых сред, 1977, вып. 3 ©, с. 99—104.
102108. Войнич-Сяноженцкий Т. Г. К устойчивости балок, лежащих на винклеровом основании, под воздействием продольно перемещающегося груза. — Сб. науч.-техн. статей Груз. НИИ энергетики и гидротехн. сооружений, 1977, вып. 5 ©, с. 21—26. Список лит.: 7 назв.
102109. Гнуни В. Ц., Ншанян Ю. С. О задаче синтеза анизотропных пластинок переменной толщины (прочность, устойчивость, колебания). — Пробл. машиностроения, 1977, вып. 5 ©, с. 70—76. Список лит.: 6 назв.
102110. Дель Г. Д., Попов С. П., Томилов Ф. Х. О назначении предельного напряжения для деталей типа оболочек. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1977, № 3 ©, с. 121—125.
102111. Калашников А. С. О непрерывной зависимости обобщенных решений уравнения нестационарной фильтрации от функции, задающей режим потока. — Прикл. математика и механика, 1978, т. 42, вып. 1 ©, с. 183—185. Список лит.: 5 назв.
102112. Каменский В. А. Некоторые соображения относительно уравновешивания стержневых механизмов. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1976, вып. 508 ©, с. 48—58.
102113. Карпов В. В., Петров В. В., Филатов В. Н. Расчет гибких пологих оболочек при совместном действии поперечной нагрузки и температурного поля с учетом изменения механических свойств материала при нагревании. — Механика деформируемых сред, 1977, вып. 3 ©, с. 104—112.
102114. Конашенко С. И. О расчете балок, имеющих упругие шарниры и лежащих на упругом основании с двумя характеристиками. — Тр. Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 190/23 ©, с. 37—48. Список лит.: 10 назв.
102115. Коссович Л. Ю. Асимптотическое интегрирование нелинейных уравнений теории упругости для цилиндрической оболочки. — Механика деформируемых сред, 1977, вып. 3 ©, с. 86—96. Список лит.: 9 назв.
102116. Кохманиук С. С., Янютин Е. Г., Романенко Л. Г. Нестационарные колебания цилиндрических оболочек, подкрепленных упругими кольцевыми ребрами. — Пробл. машиностроения, 1977, вып. 5 ©, с. 34—38.
102117. Кравченко С. Н., Меглинский В. В., Фирюлина В. П. Изгиб круглой изотропной плиты с двумя круговыми отверстиями. — Механика деформируемых сред, 1977, вып. 3 ©, с. 70—76. Список лит.: 5 назв.
102118. Красюков В. П., Панкратов Н. Д., Рассудов В. М. К решению задачи термоупругости пологой ортотропной оболочки двойкой кривизны. — Механика деформируемых сред, 1977, вып. 3 ©, с. 128—139.
102119. Красюков В. П., Чеботаревский Ю. В. Исследование температурного поля и напряжений в круглой пластинке с импульсными внутренними источниками тепла. — Механика деформируемых сред, 1977, вып. 3 ©, с. 123—128.

102120. Курдин Н. С. О коэффициентах концентрации напряжений при различных нагружениях некоторых полубесконечных областей. — *Механика деформируемых сред*, 1977, вып. 3 ©, с. 35—42.
102121. Меглинский В. В. Поперечный изгиб анизотропной плиты с отверстием. — *Механика деформируемых сред*, 1977, вып. 3 ©, с. 76—86.
102122. Медведев В. А. К решению упруго-пластических задач теории пластин. — *Механика деформируемых сред*, 1977, вып. 3 ©, с. 42—49. Список лит.: 5 назв.
102123. Михалев Б. Е. Экспериментальный метод определения приращения фазовой скорости изгибных колебаний стержней, нагруженных жидкостью. — *Изв. Ленингр. электротехн. ин-та*, 1977, вып. 221 ©, с. 65—71.
102124. Михеев Ю. С., Собянин А. Т., Яременко Д. Н. Гидравлический удар в трубопроводе с гибкой мембраной. — *Изв. вузов. Авиатехника*, 1977, № 3 ©, с. 78—82.
102125. Моисеев В. И. О местной устойчивости внецентренно сжатых стержней. — *Изв. вузов. Стр-во и архитектура*, 1977, № 12 ©, с. 29—34. Список лит.: 8 назв.
102126. Мочалин А. А. Собственные колебания цилиндрической ортотропной оболочки переменной толщины. — *Механика деформируемых сред*, 1977, вып. 3 ©, с. 96—99.
102127. Овчинников И. Г. Расчет нелинейно-упругих пластинок и оболочек на локальные нагрузки. — *Механика деформируемых сред*, 1977, вып. 3 ©, с. 49—56.
102128. Пинский М. А. Об упрощении нелинейных механических систем с большим числом степеней свободы. — *Тр. Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. трансп.*, 1977, вып. 190/23 ©, с. 57—63.
102129. Посохин В. Н. Расчет осевых скоростей вблизи всасывающих патрубков. — *Водоснабжение и сан. техника*, 1977, № 12 ©, с. 8—9. Список лит.: 8 назв.
102130. Применение метода аппроксимирующих функций для численного решения одномерных задач гидравлики открытых русл. — *Сб. науч. тр. Среднеаз. н.-и. ин-та ирригации*, 1977, вып. 152 ©, с. 42—53. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. Г. Иваненко, Р. Р. Абдураупов, Н. Г. Иваненко, М. Г. Хорст.
102131. Прусаков А. П. О построении уточненной теории пологих оболочек энергоасимптотическим методом. — *Изв. вузов. Стр-во и архитектура*, 1977, № 12 ©, с. 25—29.
102132. Радовский И. С., Дрындрожик Э. И. О расчете критического расхода в одномерном двухфазном потоке. — *Изв. вузов. Энергетика*, 1977, № 12 ©, с. 116—118. Список лит.: 5 назв.
102133. Свекло В. А., Торубарова Н. С. Об осадке плоского штампа, действующего на ортотропное полупространство. — *Прикл. математика и механика*, 1978, т. 42, вып. 1 ©, с. 189—192.
102134. Топчиашвили М. И. К вопросу о разрушении твердых тел при кавитации. — *Тр. координац. совещ. по гидротехнике*, 1977, вып. 114 ©, с. 46—49.
102135. Уздалев А. И., Брюханова Е. Н. Напряженное состояние кольцеобразной пластинки под влиянием источников тепла. — *Механика деформируемых сред*, 1977, вып. 3 ©, с. 15—22. Список лит.: 6 назв.
102136. Уздалев А. И., Старостин В. Е. Нестационарное распределение температур и напряжений в бесконечном полом цилиндре с некруглым внешним контуром. — *Механика деформируемых сред*, 1977, вып. 3 ©, с. 112—122.

102137. Халатов А. А. Интегральный метод расчета развития закрученного потока в канале. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1977, № 3 ©, с. 106—113.

102138. Хуберян К. М., Гоциридзе М. А., Бараташвили И. Д. Сравнение алгоритмов, программ и результатов реализации на ЭВМ двух основных разновидностей смешанного вариационно-стержневого метода. — Сб. науч.-техн. статей Груз. НИИ энергетики и гидротехн. сооружений. 1977, вып. 5 ©, с. 35—41.

102139. Шевченко Г. Я., Сохань З. Н. Расчет изгиба опорной плиты фильтр-пресса ФПАКМ. — Пробл. машиностроения, 1977, вып. 5 ©, с. 47—49.

21.9 Проектирование. Конструирование. Конструкции

(Проектирование и конструирование конкретных типов сооружений, машин, аппаратов, систем и других устройств специального назначения — см. соответствующие отраслевые разделы)

102140. Смолов В. Б., Плотников А. В. Основные направления работ кафедры ВТ ЛЭТИ в области АП. [Автоматизация проектирования]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 217 ©, с. 3—6.

21.10 Техническая эстетика

102141. Тарасов Э. П. Соотношение композиции и конструкции в дизайне и [изобразительном] искусстве. — Вопр. истории и теории эстетики, 1977, вып. 10 ©, с. 85—93.

22 ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли промышленности — см. соответствующие отраслевые разделы)

22.2 Экономика промышленности

102142. Алимов Х. Р., Исаджанов А. А. Моделирование внутризаводского планирования. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1977, вып. 95 ©, с. 12—19.

102143. Воротилов В., Черевань В. О методах обоснования нормативов использования оборудования. — План. хоз-во, 1978, № 2 ©, с. 95—101.

102144. Девяткова Н. М., Девяткова А. Г. Использование методов математической статистики для анализа показателей эффективности производства (на примере рентабельности). — Науч. тр. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1976, т. 44, с. 83—95. В огл. 2-й авт.: Девятков А. Г.

102145. Зайцева В. И. Совершенствование организации и нормирования труда инженерно-технических работников и служащих на предприятиях. — Науч. тр. Моск. ин-та упр., 1977, вып. 130 ©, с. 30—39.

102146. Зиядуллаев Н. С. К разработке и внедрению АСУ в промышленности в свете решений XXV съезда КПСС. — Вопр. респ. АСУ (АН УзССР), 1976, вып. 1 ©, с. 52—58.

102147. Зиядуллаев Н. С., Омаров А. Е. Отраслевой комплекс управления промышленностью в составе РАСУ и этапность работ по его созданию. — Вопр. респ. АСУ (АН УзССР), 1976, вып. 2 ©, с. 3—9.

102148. Коптев И. С. Анализ взаимосвязи фондоотдачи с показателями экономической эффективности производства. — Науч. тр. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1976, т. 44, с. 45—54.

102149. Мамедоупиев М. Д. Отрасль промышленности как объект управления. — Науч. тр. Моск. ин-та упр., 1977, вып. 130 ©, с. 94—103.

102150. Михайлова О. К. Уровень рентабельности и эффективность [промышленного] производства. — Науч. тр. Ом. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, т. 183 ©, с. 9—12.

102151. Негматова М., Юсупов К. Борьба за повышение производительности труда на промышленных предприятиях Самаркандской области (1966—1970 гг.) — Тр. Самарк. ун-та, 1976, вып. 328 ©, с. 103—118.

102152. Некоторые аспекты сокращения цикла освоения производственных мощностей. — План. хоз-во, 1978, № 2 ©, с. 89—95. Авт.: Ю. Малышев, Д. Бронштейн, В. Чвалюк, В. Киселева.

102153. Обезьянин Г. Г. Производственные объединения и их влияние на эффективность производства. — Науч. тр. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1976, т. 44, с. 7—16.

102154. Озобин Н., Киперман Г. Совершенствование показателей планирования промышленной продукции. — План. хоз-во, 1978, № 2 ©, с. 73—81.

102155. Орлов О., Рясных Е. Расчет верхнего предела цены в оптовых ценах на новую технику. — План. хоз-во, 1978, № 2 ©, с. 144—148.

102156. Принципы построения адаптивной информационной базы автоматизированной системы управления [промышленным] объединением. — Сб. науч. тр. Центр. н.-и. и проект.-технол. ин-та орг. и техники упр., 1976, вып. 2 [обл.: вып. 24] ©, с. 30—36. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Евдокимов, В. И. Колесов, Л. А. Пальмский, В. В. Диденко.

102157. Раю О. Некоторые актуальные вопросы повышения эффективности использования рабочей силы на промышленных предприятиях. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1977, вып. 435. Тр. по полит. экономии, 7 ©, с. 23—30. Рез. на англ. яз.

102158. Салтыханов Б. Б. Об определении себестоимости продукции комплексных производств. — Науч. тр. Моск. ин-та упр., 1977, вып. 130 ©, с. 71—76.

102159. Совершенствование оперативного планирования в условиях мелкосерийного производства. — Науч. тр. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1976, т. 44, с. 96—102. Авт.: Ф. М. Макаренко, В. В. Голубева, И. В. Анциферова, В. Н. Аксенов. В огл. 3-й авт.: Анциферова В. В.

102160. Стеркин С. Л. Формирование и использование отраслевых источников финансирования научно-технического прогресса во всесоюзных промышленных объединениях. — Тр. Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1977, вып. 133 ©, с. 56—64.

102161. Сыздыков И. Некоторые проблемы совершенствования системы материального поощрения [в промышленности]. — Науч. тр. Моск. ин-та упр., 1977, вып. 130 ©, с. 54—63.

102162. Сыздыков И. Пути совершенствования оценки хозяйственной деятельности производственного объединения. — Науч. тр. Моск. ин-та упр., 1977, вып. 130 ©, с. 88—93.

102163. Теплов Г. В. Принципы и методы управления промышленными предприятиями и эффективность производства. — Науч. тр. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1976, т. 44, с. 17—28.

102164. Францкевич В. С. Расчет скорректированных подетальных планов цехам основного производства объединения с применением алгоритма расчета поправок по изменяющимся позициям. — Сб. науч. тр. Центр. н.-и. и проект.-технол. ин-та орг. и техники упр., 1976, вып. 2 [обл.: вып. 24] ©, с. 148—154.

102165. Хасанова Р. Т. Внутрипроизводственные резервы повышения эффективности труда молодежи в промышленности. — Вопр. респ. АСУ (АН УзССР), 1976, вып. 2 ©, с. 60—62.

102166. Хейнман С. Прогресс обобществления и организация производства. — План. хоз-во, 1978, № 2 ©, с. 102—114.

102167. Хмелевская А. В. Исследование тенденций совершенствования аналитического учета материалов на промышленных предприятиях в условиях АСУ. — Науч. тр. Моск. ин-та упр., 1977, вып. 130 ©, с. 64—70.

102168. Якунов Н. М., Гозман Р. Я., Оренбург Ж. А. Анализ экономической эффективности автоматизированных систем управления производственных объединений. — Тр. ин-та (Проект-конструкт. и НИИ по автоматизации угольной пром-сти), 1977, № 23 ©, с. 13—18.

22.3 Технология промышленного производства

102169. Векшин Б. С., Ноздрин М. А. Исследование оптимального расположения [промышленного] оборудования на перекрытии с целью уменьшения вибрации и шума. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 105 ©, с. 75—78.

102170. Вопросы программного обеспечения микроэлектронного комплекса АСВТ-М М-40 в задачах контроля и управления технологическими процессами. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 210 ©, с. 18—23. Авт.: Е. Е. Иванов, Д. А. Козлов, В. И. Плескунин и др.

102171. Голубев А. С., Круглов Б. А. Об использовании дифрагированных волн для определения параметров плоских дефектов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 221 ©, с. 41—46. Список лит.: 6 назв.

102172. Кашин В. К., Кукушкин В. Д. О влиянии информационной загруженности на работоспособность оператора. [Упр. технол. процес-сом]. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 105 ©, с. 85—88.

102173. Кашин В. К., Кукушкин В. Д., Голубева И. А. Анализ деятельности оператора-технолога. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 105 ©, с. 79—84. Список лит.: 12 назв.

102174. Чернышева Т. А. Оценка достоверности выходной информации систем контроля. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 210 ©, с. 111—116.

102175. Чударев П. Ф. Дидактические принципы разработки программ курсов специальной технологии. — Темат. сб. науч. тр. ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 411 ©, с. 96—100.

23 ЭНЕРГЕТИКА

23.1 Общие вопросы

102176. Арвеладзе Р. Д., Лордкипанидзе Г. И. Методика оптимизации энергетического хозяйства города. — Сб. науч.-техн. статей Груз. НИИ энергетики и гидротехн. сооружений, 1977, вып. 5 ©, с. 94—98.

102176а. Исаев И. А. Вопросы энергоснабжения горных и предгорных районов Азербайджанской ССР на перспективу. — Сб. тр. Н.-и. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1976, вып. 57 ©, с. 78—82.

23.1.1 Экономика энергетики

102177. Балуев Е. Д. Экономическая эффективность повышения минимальной температуры в водяных тепловых сетях. — Изв. вузов. Энергетика, 1977, № 12 ©, с. 74—80. Список лит.: 9 назв.

102178. Вольфберг Д. Энергетический кризис и новая программа развития энергетики в США. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1978, № 2 ©, с. 115—124.

102179. Кознев А. А., Андрущенко С. А., Тетюева Г. А. К расчету оптимального потребления электроэнергии в электродвигателях с аккумуляцией тепла. — Науч. тр. (Н.-и. и проект.-технол. ин-т механизации и электрификации сел. хоз-ва Нечернозем. зоны РСФСР), 1977, вып. 23, с. 134—137.

23.1.2 Энергомашиностроение

(Специальное энергомашиностроение — см. соответствующие подразделы раздела 23)

102180. Воробьев Ю. С., Солонец Б. П., Чернов Н. Д. Поперечные колебания и устойчивость многоопорных валопроводов [турбоагрегатов]. — Пробл. машиностроения, 1977, вып. 5 ©, с. 21—25.

102181. Воробьев Ю. С., Цыба А. Н. Метод исследования вынужденных колебаний турбинных лопаток в потоке. — Пробл. машиностроения, 1977, вып. 5 ©, с. 15—21. Список лит.: 6 назв.

102182. Ожигин В. В., Кизима В. А. Использование испытательных машин большой мощности при исследовании материалов для энергомашиностроения. — Энергомашиностроение, 1977, № 12 ©, с. 8—10. Список лит.: 15 назв.

102183. Самсаев Ю. А., Морозов Г. В., Самсаева А. С. Экспериментальное исследование осевых нагрузок в турбомашинах с совмещенными опорами. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1976, вып. 508 ©, с. 72—82.

102184. Стоянов Ф. А., Дига А. В. Об оценке характеристик потока в области осевых зазоров турбинной ступени с малыми D/l. — Пробл. машиностроения, 1977, вып. 5 ©, с. 84—87.

102185. Стоянов Ф. А., Роговой М. И., Дига А. В. Об оптимизации ширины рабочих лопаток с малыми D/l. — Пробл. машиностроения, 1977, вып. 5 ©, с. 56—60. Список лит.: 7 назв.

102186. Шпензер Г. Г., Носов В. В. Аэродинамические характеристики решеток профилей реактивного типа при обтекании турбулентным потоком. [Расчет турбомашины]. — Изв. вузов. Энергетика, 1977, № 12 ©, с. 64—68. Список лит.: 5 назв.

102187. Шубенко-Шубин Л. А., Переверзев Д. А. Задачи управления тепловым состоянием деталей и узлов турбомашин. — Энергомашиностроение, 1977, № 12 ©, с. 11—13. Список лит.: 9 назв.

23.2 Электроэнергетика. Электротехника

23.2.1 Общие вопросы

102188. Авилов-Карнаухов Б. Н. Научные традиции электротехнических кафедр НПИ. [Новочерк. политехн. ин-т]. — Изв. вузов. Электромеханика, 1977, № 12 ©, с. 1295—1297.

102189. Автоматический регистратор перенапряжений. — Сб. тр. Н.-и. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1976, вып. 57 ©, с. 143—150. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ч. М. Джуварлы, Г. А. Миронов, Р. Н. Ахмедов, Э. Г. Гусейнов.

102190. Ализаде А. А., Мусаев Р. К., Меликов Н. А. Грозопоражаемость высоких объектов. — Сб. тр. Н.-и. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1976, вып. 57 ©, с. 89—98. Список лит.: 6 назв.

102191. Анализ расчетных параметров тока молнии, полученных различными методами. — Сб. тр. Н.-и. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1976, вып. 57 ©, с. 106—113. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Ализаде, Н. А. Меликов, Ф. Л. Хыдыров и др.

102192. Джуварлы Ч. М., Миронов Г. А., Ибрагимов А. Б. Регистраторы срабатываний вентиляльных разрядников. — Сб. тр. Н.-и. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1976, вып. 57 ©, с. 138—142.

102193. Кирьяков А. М. К вопросу о выборе границы раздела между диэлектриками вблизи края конденсатора. — Изв. вузов. Электромеханика, 1977, № 12 ©, с. 1381—1382.

102194. Королева Т. И. Методика оценки точности вычисления характеристик [линейной электрической] цепи на основе решения полной проблемы собственных значений матрицы состояния. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 224 ©, с. 74—79.

102195. Кочегаров Г. С. Автоматизация процесса комплектации аккумуляторных батарей при создании АСУ испытаний химических источников тока. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 210 ©, с. 38—46.

102196. Стеблев Ю. И., Шатерников В. Е., Курозаев В. П. Расчет электромагнитного поля системы «сфероид-виток» в проводящей среде. — Изв. вузов. Электромеханика, 1977, № 12 ©, с. 1306—1311. Список лит.: 5 назв.

102197. Хасанов П. Ф., Рашидов Ю. Р., Ирматов С. Х. Эквивалентные преобразования линейных электрических и магнитных цепей при помощи алгебры структурно-режимных схем. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1977, вып. 95 ©, с. 103—111.

102198. Шакиров М. А. Анализ линейных электрических цепей и их чувствительности с помощью обратных матриц. — Изв. вузов. Электромеханика, 1977, № 12 ©, с. 1318—1326. Список лит.: 10 назв.

102199. Шакиров М. А. Преобразования координат y -цепей. — Изв. вузов. Энергетика, 1977, № 12 ©, с. 106—112. Список лит.: 10 назв.

23.2.2 Электротехнические материалы и изделия

102200. Исследование изолирующей способности гидрофобизированной поверхности наружной изоляции. — Сб. тр. Н.-и. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1976, вып. 57 ©, с. 151—156. Авт.: Р. Ф. Кулиев, Ф. М. Гулиев, Р. С. Сулейманов, Р. Д. Ханбекова.

102201. Кияницына М. С., Королева Т. И. Характеристики массивных тороидальных сердечников из сплава 80НХС. — Изв. вузов. Энергетика, 1977, № 12 ©, с. 28—32.

102202. Лапшин В. А., Лысаковский Г. Г. Статистические характеристики времени до зарождения дендритов в полиэтиленовой изоляции. — Изв. вузов. Энергетика, 1977, № 12 ©, с. 40—45. Список лит.: 7 назв.

23.2.3 Электрические машины и аппараты. Электромашинно- и аппаратостроение

102203. Автоматическая установка для экспресс-испытаний постоянных магнитов малых размеров. — Изв. вузов. Электромеханика, 1977, № 12 ©, с. 1385—1387. Авт.: В. Т. Болдырев, Н. М. Важинский, А. Д. Семченко, Б. М. Степанов.

102204. Аллилуев А. А. Стационарный режим работы измерительных органов устройств защиты и регулирования мощных преобразователей. — Изв. вузов. Электромеханика, 1977, № 12 ©, с. 1350—1358. Список лит.: 5 назв.

102205. Божко А. Е., Розен И. В. К вопросу исследования переходного процесса в активной электродинамической виброзащитной системе. — Пробл. машиностроения, 1977, вып. 5 ©, с. 8—15. Список лит.: 5 назв.

101206. Вязников Л. А., Лозовой Л. Н. Система стабилизации напряжения синхронных генераторов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 210 ©, с. 12—18.

102207. К вопросу об электрической прочности усовершенствованной конструкции изоляции края обмотки высоковольтного трансформатора. — Изв. вузов. Энергетика, 1977, № 12 ©, с. 33—39. Авт.: З. М. Белецкий, И. Д. Воеводин, Н. Л. Заболотный, И. К. Лимина.

102208. Коровин Б. Г., Соколов В. Н. Определение комплексного коэффициента усиления вентильного преобразователя с согласованным управлением. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 210 ©, с. 30—38.

102209. Луковников В. И., Грачев С. А., Соленков В. В. Исследование электромеханических переходных процессов в асинхронных двигателях со специальным движением вала. — Изв. вузов. Электромеханика, 1977, № 12 ©, с. 1342—1345. Список лит.: 7 назв.

102210. Мамедяров О. С., Алиев М. М. Программное устройство для систем автоматического регулирования напряжения трансформаторов. — Сб. тр. Н.-и. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1976, вып. 57 ©, с. 51—57. Список лит.: 7 назв.

102211. Нугманов Б. К., Адылов Я. Т. Расчет тепловых процессов тиристорно-управляемого однофазного конденсаторного асинхронного двигателя. — Вopr. кибернетики (АН УзССР), 1977, вып. 95 ©, с. 37—43. Список лит.: 5 назв.

102212. Остерник Э. С. Исследование динамики многослойных обло- чек и пластин в тяжелом электромашиностроении. — Пробл. машино- строения, 1977, вып. 5 ©, с. 41—47. Список лит.: 7 назв.

102213. Репин А. М. Исследование неуправляемых и управляемых выпрямителей с емкостным фильтром и внутренними индуктивностями. — Изв. вузов. Энергетика, 1977, № 12 ©, с. 46—53. Список лит.: 12 назв.

102214. Тер-Газарян Г. Н., Биджамов Я. Г., Овакимян А. С. Нагрев стали плюсового башмака потоками рассеяния и взаимоиндукции, сцеп- ленными со стержнями демпферной обмотки. — Сб. науч.-техн. статей Груз. НИИ энергетики и гидротехн. сооружений, 1977, вып. 5 ©, с. 112—116.

102215. Титов Е. Г. Исследование работы трехфазного бесконтактно- го коммутационного аппарата с частотно-импульсным регулированием угла открытия тиристорov. — Науч. тр. (Н.-и. и проект.-технол. ин-т механизации и электрификации сел. хоз-ва Нечернозем. зоны РСФСР), 1977, вып. 23, с. 79—83.

102216. Фискис В. З. Исследование режима электродинамического торможения тягового линейного асинхронного двигателя. — Изв. вузов. Электромеханика, 1977, № 12 ©, с. 1346—1349.

102217. Хундадзе А. М., Цагарели Г. Г. Уравнения электромагнитных процессов компенсатора реактивной энергии с ортогональным подмагни- чиванием. — Сб. науч.-техн. статей Груз. НИИ энергетики и гидротехн. сооружений, 1977, вып. 5 ©, с. 124—126.

102218. Церетели К. О. Исследование потерь в вдвоенном реакторе с ферромагнитным сердечником по уточненной схеме замещения. — Сб. науч.-техн. статей Груз. НИИ энергетики и гидротехн. сооружений, 1977, вып. 5 ©, с. 131—134.

102219. Штерн Г. М. Определение параметров трансформаторов на основе энергетических показателей. — Изв. вузов. Электромеханика, 1977, № 12 ©, с. 1333—1335.



(Электрические станции отдельных типов — см. соответствующие подразделы раздела 23)

102220. Александров Г. Н., Подпоркин Г. В. О выборе длины макета провода при исследовании характеристик изоляции воздушных линий сверхвысокого напряжения. — Изв. вузов. Энергетика, 1977, № 12 ©, с. 3—9. Список лит.: 5 назв.

102221. Алгоритм и программа оптимизации состава включенных в работу агрегатов электростанций энергосистем с учетом затрат на топливо и ущерба от перерывов электроснабжения. — Сб. тр. Н.-и. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1976, вып. 57 ©, с. 171—178. Авт.: Г. А. Волков, С. Н. Колоскова, А. И. Лазебник, В. Н. Миронова.

102222. Бабаева С. С., Садыхов Р. Р. Программы эквивалентирования сложных электрических систем и их элементов для расчета электро-механических процессов. — Сб. тр. Н.-и. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1976, вып. 57 ©, с. 39—46.

102223. Баринов В. А., Литвиненко Е. А. Определение запаса статистической апериодической устойчивости сложных электроэнергетических систем методом непрерывного утяжеления — Сб. тр. Н.-и. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1976, вып. 57 ©, с. 179—186.

102224. Бенашвили М. А., Автандилашвили Л. С., Бурджанадзе Р. М. Самонастраивающийся алгоритм и программа расчета краткосрочного режима энергосистемы с приближенной многоцелевой оптимизацией («Баланс-74»). — Сб. науч.-техн. статей Груз. НИИ энергетики и гидротехн. сооружений, 1977, вып. 5 ©, с. 99—102.

102225. Волков Г. А., Лазебник А. И. Выбор оптимального состава включенных в работу агрегатов электростанций энергосистем с учетом надежности. — Сб. тр. Н.-и. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1976, вып. 57 ©, с. 157—170. Список лит.: 8 назв.

102226. Геурков Э. А. Применение коэффициентов передач для определения места повреждения в электрической сети. — Сб. науч.-техн. статей Груз. НИИ энергетики и гидротехн. сооружений, 1977, вып. 5 ©, с. 127—130.

102227. Гончарик Е. П. Об увеличении эффективности тросового экранирования на линиях электропередачи. — Изв. вузов. Энергетика, 1977, № 12 ©, с. 103—106.

102228. Гусейнов А. К., Гусейнзаде Г. Ю., Султанов А. Д. Анализ корреляционной связи между отдельными показателями графиков электрических нагрузок сельскохозяйственного узла сети 35/10 кВ. — Сб. тр. Н.-и. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1976, вып. 57 ©, с. 76—77.

102229. Гусейнов Ф. Г., Гусейнов А. М., Назаров Н. А. К обоснованию критерия сохранения главного движения для электромеханического эквивалентирования сложной электрической системы и синхронных генераторов при различных возмущениях. — Сб. тр. Н.-и. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1976, вып. 57 ©, с. 33—38.

102230. Гусейнов Ф. Г., Кулиева З. И. Применение теории подобия для эквивалентного упрощения задачи оптимизации надежности энергосистемы. — Сб. тр. Н.-и. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1976, вып. 57 ©, с. 5—7.

102231. Гусейнов Ф. Г., Рахманов Н. Р., Байрамов А. И. Математическое моделирование комплексной нагрузки (КН) электрической системы в статических режимах при изменении напряжения от нормального до критического. — Сб. тр. Н.-и. энерг. ин-та им. Кржижановского, вып. 57 ©, с. 14—19. Список лит.: 6 назв.

102232. Гусейнов Ф. Г., Рахманов Н. Р., Зауберман В. М. Устройство цифровой регистрации флуктуаций параметров режима нормальной работы узлов нагрузок электрической системы для получения их математической модели. — Сб. тр. Н.-и. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1976, вып. 57 ©, с. 8—13.

102233. Гусейнов Ф. Г., Халилов Ч. С. Оценка влияния исходной информации на показатели надежности типовых схем электроэнергетической системы. — Сб. тр. Н.-и. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1976, вып. 57 ©, с. 20—25.

102234. Гусейнов Ф. Г., Халилов Ч. С., Сафарова Т. Х. Методы упрощения и расчета надежности сложных [электроэнергетических] систем. — Сб. тр. Н.-и. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1976, вып. 57 ©, с. 26—32.

102235. Ибрагимов И. Э. Исследование устойчивости колебаний третьей субгармоники в системе «компенсированная линия — трансформатор». — Изв. вузов. Энергетика, 1977, № 12 ©, с. 10—16.

102236. Керимов О. З., Мамедяров О. С., Машков В. П. Опыт подключения локатора мест повреждения Р5-7 на линиях электропередачи Якутскэнерго. — Сб. тр. Н.-и. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1976, вып. 57 ©, с. 47—50.

102237. Кулиев З. Я., Воропаев П. В. Об эффективности машинного расчета переходных процессов [в электрических системах]. — Сб. тр. Н.-и. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1976, вып. 57 ©, с. 114—117. Список лит.: 7 назв.

102238. Кулиев З. Я., Мелик-Бабаханов Г. Л. Исследование защитных безынерционных устройств, обеспечивающих заданную надежность ЛЭП при коммутационных перенапряжениях. — Сб. тр. Н.-и. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1976, вып. 57 ©, с. 118—130. Список лит.: 10 назв.

102239. Мамедяров О. С., Баламетов А. Б. Исследование сходимости решения уравнений установившегося режима электрической системы методом стохастической аппроксимации. — Сб. тр. Н.-и. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1976, вып. 57 ©, с. 58—63. Список лит.: 8 назв.

102240. Мамедяров О. С., Жабинский Ю. В. Преобразование к полиномиальному виду итерационных алгоритмов оптимального управления режимами электроэнергетических систем. — Сб. тр. Н.-и. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1976, вып. 57 ©, с. 64—72. Список лит.: 6 назв.

102241. Меликова Т. А., Агаева М. А. О потребности сельскохозяйственного производства природно-экономических районов Азербайджанской ССР в электроэнергии. — Сб. тр. Н.-и. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1976, вып. 57 ©, с. 73—75.

102242. Стрелюк М. И., Сергей И. И. О численном решении уравнений движения гибких проводов ОРУ под воздействием электродинамических усилий. — Изв. вузов. Энергетика, 1977, № 12 ©, с. 17—22.

102243. Швелидзе Т. В., Куртишвили С. Г. Определение эффекта от асинхронности работы ГЭС в Грузинской энергосистеме. — Сб. науч. техн. статей Груз. НИИ энергетики и гидротехн. сооружений, 1977, вып. 5 ©, с. 90—93.

23.2.5 Отпуск и использование электрической энергии

102244. Борцов Ю. А., Табинский Т. М. Математическая модель и принципы построения системы регулирования электропривода мощного испытательного стенда механических трансмиссий. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 210 ©, с. 3—12. Список лит.: 7 назв.

102245. Кирпичников Ю. А. Моделирование управляемого процесса пуска асинхронного электропривода с постоянным ускорением. — Изв. вузов. Электромеханика, 1977, № 12 ©, с. 1336—1341.
102246. Латышко В. Д., Соловьев В. А., Халютин Ю. А. Анализ работы контура регулирования [вентильного электропривода], содержащего звено типа задатчик интенсивности. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 210 ©, с. 46—52.
102247. Михайлов В. С. Стабилизация мощности электроприводов в автономной электроэнергетической установке двойного рода тока. — Изв. вузов. Электромеханика, 1977, № 12 ©, с. 1382—1384.
102248. Семушин С. Г. Функциональный преобразователь для АСУ ЭП. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 210 ©, с. 95—101.
102249. Юнгер И. Б. Сравнительный анализ устойчивости систем электропривода при случайных возмущениях параметров. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 210 ©, с. 117—123.

23.2.6 Светотехника

(Строительная светотехника,
естественное освещение зданий — см. 32.2)

102250. Вилитис О. Е., Винджанов А. Н., Янсон У. В. Средства электронного управления импульсными источниками излучения света. — Сенсibilизир. флуоресценция смесей паров металлов, 1977, сб. 6 ©, с. 150—154

23.3 Теплоэнергетика. Теплотехника

(Строительная теплотехника — см. 32.2)

23.3.1 Общие вопросы

102251. Ганжа Н. Г., Павловский В. Г. Особенности теплоотдачи в призматических каналах при турбулентном течении воздуха. — Probl. машиностроения, 1977, вып. 5 ©, с. 91—93. Список лит.: 5 назв.
102252. Груздев В. Н. Расчетная оценка предельных условий поджигания топлива в струе горячих газов. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1977, № 3 ©, с. 30—35.
102253. Дементьев П. П., Нагорнов Л. Н., Семичастный О. В. О моделировании механической системы при внешнем нестационарном тепловом воздействии. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1977, № 3 ©, с. 43—45.
102254. Легкий В. М., Бабенко Ю. А., Дикий В. А. Исследование теплообмена и аэродинамического сопротивления пластинчатых теплообменных поверхностей с турбулизаторами в виде полусферических выступов. — Изв. вузов. Энергетика, 1977, № 12 ©, с. 81—88. Список лит.: 7 назв.
102255. Мацевитый Ю. М., Маляренко В. А., Мултановский А. В. Применение метода оптимальной фильтрации при решении нелинейных задач теплопроводности. — Probl. машиностроения, 1977, вып. 5 ©, с. 61—65. Список лит.: 5 назв.
102256. Скуиньш Г. А., Эрглис А. Э. Терморегулятор. — Сенсibilизир. флуоресценция смесей паров металлов, 1977, сб. 6 ©, с. 144—149.
102257. Суханов А. М. Определение состава продуктов [горения] газовой воздушной конверсии. — Сб. науч. тр. Ташк. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 137 [обл. ошибочно вып. 136] ©, с. 28—40. Список лит.: 9 назв.
102258. Тепловизор с одноосевым оптико-механическим сканированием [для исследования тепловых полей]. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 23—24. Авт.: В. А. Стороженко, С. С. Денисов, Я. А. Волков и др.

102259. Экспериментальное исследование теплоотдачи и сопротивления пучков АВО из биметаллических труб. — Изв. вузов. Энергетика, 1977, № 12 ©, с. 89—93. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Б. Кунтыш, А. Э. Пинд, А. И. Егоров и др.

23.3.2 Тепловые машины и аппараты. Теплоэнергомашиностроение

102260. Оптимальное время испытаний нового тепломеханического оборудования. — Изв. вузов. Энергетика, 1977, № 12 ©, с. 54—57. Авт.: Г. С. Сапрыкин, Е. А. Ларин, О. В. Гончаренко, И. А. Маломуж.

23.3.2.1 Паротехника. Паромашиностроение

102261. Абламский В. А. Характеристики прикорневого отрыва на лопатках ступеней паровых турбин. — Энергомашиностроение, 1977, № 12 ©, с. 38.

102262. Воинов А. П., Рахманов В. Б. Исследование процесса теплообмена в псевдооживленном слое при сжигании жидкого топлива [в топках парогенераторов]. — Изв. вузов. Энергетика, 1977, № 12 ©, с. 58—63. Список лит.: 18 назв.

102263. Воронков С. Т. Оптимальная конструкция тепловой изоляции для высокоманевренных паровых турбин. — Энергомашиностроение, 1977, № 12 ©, с. 27—28.

102264. Зверьков Б. В., Кац Ш. Н. О новых нормах расчета элементов паровых котлов и трубопроводов на прочность. — Энергомашиностроение, 1977, № 12 ©, с. 5—6. Список лит.: 7 назв.

102265. Касимзаде М. С., Панов Ю. С., Тильман Б. А. К построению вычислительного устройства для контроля качества процесса горения газомазутного парогенератора. — Сб. тр. Н.-и. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1976, вып. 57 ©, с. 99—105. Список лит.: 7 назв.

102266. Марголин Ю. А. Паровым котлам — Знак качества. — Энергомашиностроение, 1977, № 12 ©, с. 40—41.

102267. Опыт наладки системы автоматического регулирования энергоблока 300 МВт при скользящем начальном давлении пара. — Энергомашиностроение, 1977, № 12 ©, с. 31—33. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Иванов, В. Г. Штепа, С. Я. Михайлов, В. Е. Попов.

102268. Переверзев Д. А., Кострыкин В. А., Лебедев А. Г. Моделирование теплового состояния составного узла фланец—шпилька и выбор рациональных пусковых режимов мощного паротурбинного агрегата. — Пробл. машиностроения, 1977, вып. 5 ©, с. 98—104. Список лит.: 6 назв.

102269. Перельман Р. Г., Сапрунов Г. И. Влияние взаимодействия капель на результаты эрозионных испытаний [влажнопаровых турбин]. — Изв. вузов. Энергетика, 1977, № 12 ©, с. 69—73. Список лит.: 11 назв.

102270. Перенос тепла в топке кипящего слоя к горизонтальному шахматному трубному пучку. [Парогенераторы]. — Энергомашиностроение, 1977, № 12 ©, с. 7—8. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Тамарин, Ю. Г. Епанов, Н. С. Рассудов, В. Н. Шемякин.

102271. Скрыль В. М., Шлейфер Б. М. О выборе диаметров коллекторов пароперегревателей мощных паровых котлов при П-образной схеме включения пакетов. — Энергомашиностроение, 1977, № 12 ©, с. 19—21.

23.3.2.2 Двигателестроение. Двигатели внутреннего сгорания. Реактивные двигатели

102272. Асланов С. К. Теория двух частотных диапазонов неустойчивых колебаний процесса турбулентного горения в камере реактивного двигателя. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1977, № 3 ©, с. 17—22. Список лит.: 7 назв.

102273. Бакулев В. И., Малиновский К. А., Якушев В. С. Представление характеристик компрессора в координатах, удобных для расчета на ЭВМ параметров ГТД. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1977, № 3 ©, с. 114—117.

102274. Беженев А. И. Исследование влияния некоторых факторов на величину рассеяния колебательной энергии лопаток турбин ГТД. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1977, № 3 ©, с. 117—121.

102275. Варшавский И. Л., Канило П. М., Амброжевич А. В. Сравнительный термодинамический анализ некоторых схем применения пароводорода в качестве рабочего тела и топлива для турбомашин парогазотурбинной установки. — Пробл. машиностроения, 1977, вып. 5 ©, с. 77—81.

102276. Груздев В. Н., Дрегалов А. Ф. Термодинамические расчеты при одно- и двухстадийном сжигании топлива [в турбореактивном двигателе]. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1977, № 3 ©, с. 36—42.

102277. Дьяченко Н. Х., Русинов Р. В., Коваль В. Н. О распыливании топлива в дизелях. — Энергомашиностроение, 1977, № 12 ©, с. 45—47.

102278. Ковалев А. А., Стрункин В. А., Курцева И. И. Исследование влияния наклона сопловых лопаток на уровень переменных напряжений в рабочих лопатках турбины [ГТД]. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1977, № 3 ©, с. 129—131.

102279. Локай В. И., Гунченко Э. И., Шукин А. В. К расчету температурного состояния турбинных лопаток с пленочным охлаждением. [ГТД]. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1977, № 3 ©, с. 132—135. Список лит.: 11 назв.

102280. Марченко В. П. Исследование зазоров в приводе клапанов дизеля 6ЧРПН 36/45. — Энергомашиностроение, 1977, № 12 ©, с. 42—43. Список лит.: 6 назв.

102281. Нарезный Э. Г. Теплоотдача неохлаждаемой межпрофильной торцевой поверхности турбинной ступени [ГТУ]. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1977, № 3 ©, с. 83—89. Список лит.: 10 назв.

102282. О токсичности выхлопа газотурбинных двигателей. — Энергомашиностроение, 1977, № 12 ©, с. 21—23. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. А. Гавриш, В. И. Диденко, Г. Н. Любчик, В. А. Христин.

102283. Озолин Л. Исследование рабочего процесса форсированного вихрекамерного дизеля. — Тр. ЛСХА, 1977, вып. 108 ©, с. 20—25.

102284. Панасюк Н. П., Дедусенко Ю. М. Некоторые особенности теплогидравлической оптимизации регенераторов замкнутых ГТУ. — Пробл. машиностроения, 1977, вып. 5 ©, с. 65—70.

102285. Резник В. Е., Токарев В. В., Шайкин А. П. Электропроводность факела пламени неоднородной смеси при впрыске жидкого топлива в зону циркуляции за плохообтекаемым телом. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1977, № 3 ©, с. 93—97. Список лит.: 6 назв.

23.3.3 Тепловые электростанции

102286. Аминов Р. З., Макаров В. Н., Гринченко Д. Н. О некоторых возможных комбинациях паровых и газовых турбин для производства пиковой энергии. — Энергомашиностроение, 1977, № 12 ©, с. 36—38.

102287. Громов Г. В., Цофина Г. И. Расходомерная вставка ZnO [для тепловых электростанций]. — Энергомашиностроение, 1977, № 12 ©, с. 39—40.

102288. Цветков Ю. Н. Повышение энергетической эффективности термоэлектрических подогревателей при прямоточном движении среды. — Изв. вузов. Энергетика, 1977, № 12 ©, с. 112—116.

23.4 Ядерная (атомная) энергетика

(Теоретические основы ядерной энергетики (ядерная физика) — см. 17.47)

102289. Берман Г. М., Забусова Е. В. Полимербетонные и полимербетонные облицовки для спецпокрытий железобетонных конструкций АЭС. — Тр. координац. совещ. по гидротехнике, 1977, вып. 114 ©, с. 214—219.

102290. Блохин А. И., Игнатюк А. В. Микроскопическое описание радиационных силовых установок. — Пробл. ядер. физики и косм. лучей, 1977, вып. 7 ©, с. 100—111. Список лит.: 11 назв.

102291. Бохуа Т. А. Сейсмические колебания и напряженное состояние защитной оболочки атомной электростанции. — Сб. науч.-техн. статей. Груз. НИИ энергетики и гидротехн. сооружений, 1977, вып. 5 ©, с. 57—60.

102292. Гаряпов Э. Ф., Инихов А. Г., Петров В. И. Метрологическое обеспечение измерений параметров нейтронных полей в ядерных реакторах. — Вopr. атом. науки и техники. Сер.: Ядер. приборостроение, 1977, вып. 34-35, т. 2 ©, с. 269—278. Список лит.: 13 назв.

102293. Использование метода совпадений — антисовпадений в промышленных гамма-спектрометрах. — Вopr. атом. науки и техники. Сер.: Ядер. приборостроение, 1977, вып. 34-35, т. 2 ©, с. 187—196. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. А. Вартапов, А. И. Кляжников, П. С. Самойлов, Ю. Н. Стургаев.

102294. Кнорре Елена. Атом для космоса. [О ядер. энерг. установках для питания косм. объектов]. — Новое время, 1978, № 7, с. 21—22.

23.5 Гидроэнергетика. Гидроэнергомашиностроение

(Гидротехническое строительство, гидротехника — см. 33.2; гидравлика — см. 21.5)

23.5.1 Гидроэнергетика

102295. Щавелев Д. С., Васильев Ю. С. Развитие кафедры использования водной энергии ЛПИ имени М. И. Калинина. — Изв. вузов. Энергетика, 1977, № 12 ©, с. 129—130.

23.5.2 Гидравлические машины. Гидроэнергомашиностроение

102296. Алексапольский Д. Я. Обратимые гидромашины насос-турбины для высоконапорных гидроаккумулирующих электростанций. — Пробл. машиностроения, 1977, вып. 5 ©, с. 87—91. Список лит.: 14 назв.

102297. Голоскоков Е. Г., Овчарова Д. К. Устойчивость движения ротора центробежного насоса на упругих опорах. — Пробл. машиностроения, 1977, вып. 5 ©, с. 25—29.

102298. Горелов Д. Н. Теоретическое исследование флаттера рабочего колеса осевой гидротурбины. — Энергомашиностроение, 1977, № 12 ©, с. 16—19.

102299. Кинелев В. Г. О влиянии колебаний жидкости в топливной магистрали на напор насоса, работающего на режимах без обратных токов. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1977, № 3 ©, с. 52—57.

102300. Мигров Ю. А. Приближенное моделирование динамики центробежных насосов в замкнутых циркуляционных контурах. — Энергомашиностроение, 1977, № 12 ©, с. 24—26. Список лит.: 5 назв.
102301. Островский А. С., Журавлев Ю. М., Сотник Е. Я. Исследование устойчивости синхронных двигателей на насосных станциях при автоматическом регулировании возбуждения. — Сб. науч. тр. Среднеаз. н.-и. ин-та ирригации, 1977, вып. 152 ©, с. 122—127.
102302. Федулов Ю. И., Сухоребрий П. Н., Дедков В. Н. Статическая моментная характеристика модели рабочего колеса радиально-осевой обратимой гидромашины. — Пробл. машиностроения, 1977, вып. 5 ©, с. 81—84. Список лит.: 5 назв.
102303. Хасанов Д. С., Атаходжаев Б. Параметры надежности салыниковой набивки насосов типа НДС, эксплуатируемых на стационарных насосных станциях Андижанской области. — Тр. ТИИИМСХ, 1977, вып. 90 ©, с. 133—136.

23.6 Ветроэнергетика.

Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

102304. Базаров Б. А., Базаров Х., Стребков Д. С. Фотоэлектрический измеритель плотности излучения. — Гелиотехника, 1977, № 6 ©, с. 32—34.
102305. Баранов В. К. Структура пучка, отраженного гелиостатом. — Гелиотехника, 1977, № 6 ©, с. 3—10.
102306. Влияние термической обработки на оптические свойства коллекторов гелиоустановок. — Гелиотехника, 1977, № 6 ©, с. 50—51. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Фаттахов, Ш. А. Файзиев, У. Х. Газиев, В. С. Трухов.
102307. Захидов Р. А. Статистический подход в оценке неровностей отражающей поверхности. [Концентрирующие устройства]. — Гелиотехника, 1977, № 6 ©, с. 11—18. Список лит.: 14 назв.
102308. Захидов Р. А., Дудко Ю. А., Дубровский Л. А. К технологической оценке качества facets, полученных деформационным способом формообразования. — Гелиотехника, 1977, № 6 ©, с. 19—22.
102309. Исследование физико-химических процессов при изготовлении отражателей из полимерных материалов. — Гелиотехника, 1977, № 6 ©, с. 44—49. Авт.: О. Ю. Собиров, А. М. Гафуров, С. Н. Вилькова, Г. Я. Умаров.
102310. Тонкопленочные черно-белые покрытия для приемников солнечных энергетических установок. — Гелиотехника, 1977, № 6 ©, с. 52—55. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. В. Ли, Ш. А. Файзиев, У. Х. Газиев, В. С. Трухов.
102311. Халыков А. М., Апариси Р. Р. Автоматизация управления оптической системы СЭС башенного типа. — Гелиотехника, 1977, № 6 ©, с. 23—31. Список лит.: 14 назв.

23.7 Пневмоэнергетика. Вакуумная техника

102312. Бугадян Р. Г., Шамаян Р. Е. Выбор оптимальной единичной мощности агрегатов компрессорных станций в зависимости от климатических условий. — Энергомашиностроение, 1977, № 12 ©, с. 44—45.
102313. Невельсон М. И., Кузнецов Н. И. Элеронное регулирование центробежных вентиляторов. Некоторые трудности его реализации и пути их преодоления. — Энергомашиностроение, 1977, № 12 ©, с. 33—36.
102314. Некоторые результаты исследования высокорасходных колес центробежных компрессоров с цилиндрическими и пространственными лопатками. — Энергомашиностроение, 1977, № 12 ©, с. 14—16. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. П. Селезнев, Ю. Б. Галеркин, А. В. Зуев и др.

24.1 Общие вопросы

102315. Асович П. Л. Особенности численного анализа радиоэлектронных устройств с нелинейными элементами. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 224 ©, с. 57—64. Список лит.: 6 назв.

102316. Батищев Д. И., Бедная Р. И. Особенности организации пакетов программ оптимизации, используемых в системах автоматизированного проектирования [в радиоэлектронике]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 224 ©, с. 12—29. Список лит.: 35 назв.

102317. Важенин В. И., Полляк Ю. Г. Анализ вероятностных моделей при неполных исходных данных. — Радиотехника и электрон., 1978, т. 23, вып. 1 ©, с. 84—90. Список лит.: 13 назв.

102318. Васильев А. В., Хокканен-Павлов Е. С., Шустерман Л. Б. Анализ температурной стабильности линейных электронных цепей. — Тр. НИИР (НИИ радио), 1977, № 3 ©, с. 136—143. Список лит.: 5 назв.

102319. Глушковский М. Е., Федчин В. М. Режектор наложенных сигналов с определением формы импульсов. — Вопр. атом. науки и техники. Сер.: Ядер. приборостроение, 1977, вып. 34-35, т. 2 ©, с. 216—223. Список лит.: 5 назв.

102320. Жирабок А. Н., Толстяков В. С. Об аппаратном контроле асинхронных радиоэлектронных устройств. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 213 ©, с. 82—86.

102321. Маквцов Е. Н., Тартаковский А. М. К вопросу об автоматизации проектирования РЭА с использованием методов моделирования физических процессов на ЭВМ. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 224 ©, с. 111—116.

102322. Новый болометр для спектральных приборов. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 58—59. Авт.: Ю. З. Левин, В. А. Маслов, В. А. Данилов, Н. А. Суслова.

102323. О структурных дефектах кремниевой эпитаксиальной пленки и их влиянии на параметры планарных диффузионных $p-n$ -переходов. — Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 4 ©, с. 76—83. Список лит.: 41 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: З. А. Искендер-заде, Ю. Г. Миллер, С. Г. Рзаев и др.

102324. Петрова М. Л., Карачевская М. В. Повышение химической стойкости фоторезисторов на основе поливинилового спирта. — Тр. НИИР, 1977, № 3 ©, с. 150—152.

102325. Получение оксидных пленок методом импульсного испарения. — Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 4 ©, с. 88—92. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: Б. Б. Давыдов, Н. А. Мамедов, К. И. Эфендиев, М. Д. эль-Бахрави.

102326. Пяткин В. Ф., Филимонов А. Р. Некоторые результаты экспериментальных исследований генератора Ганна с объемным резонатором. — Тр. НИИР (НИИ радио), 1977, № 3 ©, с. 22—27. Список лит.: 5 назв.

102327. Розин С. Е. Об информационном фонде Программы САПР. [Секция радиоэлектроники и приборостроения]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 224 ©, с. 188—195.

102328. Сиротко В. К. Основные характеристики системы автоматизированного проектирования СПУР-2 [в радиоэлектронике]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 224 ©, с. 29—40.

24.2.2 Радиотехника. Радиолокация. Техника телевидения

102329. Абрамович Ю. И. Компенсационные методы разрешения широкополосных сигналов. — Радиотехника и электрон., 1978, т. 23, вып. 1 ©, с. 76—83. Список лит.: 6 назв.

102330. Автоматическое резервирование стволов в унифицированных радиорелейных системах связи. — Тр. НИИР, 1977, № 3 ©, с. 12—17. Авт.: В. Э. Зацепина, Н. Н. Каменский, В. М. Родионов, В. Д. Шошенков.

102331. Айзенберг Г. З., Ямпольский В. Г. Антенны для радиовещания радиосвязи и телевидения. — Электросвязь, 1978, № 1 ©, с. 1—15.

102332. Александров О. П., Романов В. А., Усолкин В. Н. Погрешность определения диаграмм направленности линейных антенн по измеренному близкому полю. — Тр. НИИР, 1977, № 3 ©, с. 95—100. Список лит.: 9 назв.

102333. Анализ шумовых свойств приемника с фотодиодом на входе. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 213 ©, с. 105—108. Авт.: Д. М. Глебов, В. Т. Лейбович, В. Н. Павлов, М. М. Шевяков.

102334. Аснин Л. М., Сухомлин К. Б. Уровень промышленных помех на трассах подвижных служб. — Тр. НИИР, 1977, № 3 ©, с. 116—122. Список лит.: 6 назв.

102335. Афанасьев Л. А. К вопросу об оценке помехоустойчивости асинхронных систем связи. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 213 ©, с. 115—119.

102336. Бабкин Е. В. Блок фильтров для измерений в междугородных каналах изображения. — Электросвязь, 1978, № 1 ©, с. 30—32. Список лит.: 5 назв.

102337. Белякова Е. С. Влияние диэлектрической (фторопластовой) оболочки на теплоотдачу и электрическую прочность контактного стержня в коаксиальной линии. — Тр. НИИР, 1977, № 3 ©, с. 131—135.

102338. Березин Л. В. Методика проведения семинарских занятий по радиотехническим дисциплинам. — Темат. сб. науч. тр. ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 411 ©, с. 90—96.

102339. Богданович В. А. Инвариантное правило приема сигналов с селективными замираниями. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 213 ©, с. 90—94.

102340. Богданович В. А. Прием сигналов при воздействии сосредоточенной помехи с неопределенными параметрами. — Радиотехника и электрон., 1978, т. 23, вып. 1 ©, с. 187—190.

102341. Бондаренко В. Н. Ранговый измеритель временного положения когерентных импульсных сигналов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 213 ©, с. 7—12. Список лит.: 6 назв.

102342. Быстров В. А., Павлюк В. А., Шерстюк Н. И. К теории импедансного коаксиального волновода. — Радиотехника и электрон., 1978, т. 23, вып. 1 ©, с. 185—187. Список лит.: 7 назв.

102343. Вишняков В. А. Достоверность измерения угловой координаты при высоком уровне боковых лепестков диаграммы направленности. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 213 ©, с. 33—36.

102344. Волонкин В. М. Пропускная способность ЦВМ первичной обработки ответных сигналов радиолокатора системы УВД. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 213 ©, с. 48—52. Список лит.: 5 назв.

102345. Галкин В. Н., Шилков В. М. Шумы генераторов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 213 ©, с. 109—112. Список лит.: 5 назв.

102346. Гинзбург С. А., Мурадян А. Г. Линейные выравниватели в оптической кабельной линии [радиосвязи]. — Радиотехника и электрон., 1978, т. 23, вып. 1 ©, с. 220—225.

102347. Голубенцев А. Ф., Давидович М. Н. О нелинейных шумовых волнах в электронных пучках. — Радиотехника и электрон., 1978, т. 23, вып. 1 ©, с. 122—131. Список лит.: 13 назв.

102348. Гольдберг Н. И. Асимптотические свойства оценки характеристической функции сигнала. — Радиотехника и электрон., 1978, т. 23, вып. 1 ©, с. 193—196.

102349. Горин Ю. Н., Рубан А. С. Параметрический усилитель на монокристалле титаната стронция, работающий при температуре 4,2°К. — Радиотехника и электрон., 1978, т. 23, вып. 1 ©, с. 225—227. Список лит.: 12 назв.

102350. Горышник Л. Л., Кондратьев С. Н. Расчет электродных преобразователей упругих поверхностных волн. — Радиотехника и электрон., 1978, т. 23, вып. 1 ©, с. 160—166. Список лит.: 5 назв.

102351. Горышник Л. Л., Кондратьев С. Н. Теория электродных преобразователей упругих поверхностных волн в пьезоэлектриках. — Радиотехника и электрон., 1978, т. 23, вып. 1 ©, с. 151—159. Список лит.: 19 назв.

102352. Гравин О. Н., Самарин В. А. Об автоматизации измерительного устройства для инфразвукового диапазона частот. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1977, вып. 200 ©, с. 91—96. Список лит.: 5 назв.

102353. Гусятинский И. А., Трахтман Е. М. Анализ возможности коррекции нелинейных искажений, возникающих из-за многолучевости тракта распространения. — Тр. НИИР, 1977, № 3 ©, с. 5—12. Список лит.: 5 назв.

102354. Гутин В. С., Разумовский О. А. Вероятностные характеристики 1-отбора случайных фазоманипулированных сигналов по автокорреляционным функциям. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 213 ©, с. 134—138.

102355. Давыдов С. Л., Зарецкий-Феокистов Г. Г. О возможности определения временной задержки сигналов в корреляционных системах по их спектральному представлению. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 221 ©, с. 88—93.

102356. Евстафьев Е. Н. Эффективность одного способа разрешения сигналов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 213 ©, с. 25—27.

102357. Ерухимович Ю. А. Дифракционный анализ параболических антенн для РРЛ. — Тр. НИИР, 1977, № 3 ©, с. 51—63. Список лит.: 12 назв.

102358. Ефимов В. В., Макаров Г. Г. Распределение длительности пошагового поиска временного положения шумоподобного сигнала. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 213 ©, с. 124—129.

102359. Ефимов Г. М. Адаптивный алгоритм обнаружения сигналов РЛС с использованием порядковых статистик. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 213 ©, с. 61—65.

102360. Животовский Л. А. Влияние развязки ортогональных каналов на точность измерения поляризационных параметров поля. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 213 ©, с. 138—143.

102361. Зелигер А. Н. О помехоустойчивости многоинтервального приемника дискретных сигналов. — Тр. учеб. ин-тов связи, 1977, вып. 86 ©, с. 148—155. Список лит.: 6 назв.

102362. Ильинская О. К., Кириленко А. А., Рудь Л. А. Исследование модели калориметрической нагрузки с диэлектрическим окном. — Радиотехника и электрон., 1978, т. 23, вып. 1 ©, с. 41—47. Список лит.: 5 назв.

102363. Ипатов В. П., Коломенский Ю. А., Корниевский В. И. Сжатие сложных периодических ФМ сигналов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 213 ©, с. 13—17.
102364. Исследование параметрического понижающего преобразователя частоты. — Радиотехника и электрон., 1978, т. 23, вып. 1 ©, с. 97—101. Авт.: Е. А. Аверин, К. Г. Степанов, Ю. Б. Хапин, В. С. Эткин.
102365. Калинин А. А. Приоритетное обслуживание вызовов в системах спутниковой связи с одноканальными узлами. — Тр. НИИР, 1977, № 3 ©, с. 67—76. Список лит.: 10 назв.
102366. Калмаков А. П. Анализ статистических характеристик кратковременных помех в стандартном измерителе помех. — Тр. НИИР, 1977, № 3 ©, с. 122—130. Список лит.: 7 назв.
102367. Карманов Ю. Т., Рукавишников В. М. О потенциальной помехоустойчивости РЛС со случайной сменой несущей частоты в помехах с неизвестными характеристиками. — Радиотехника и электрон., 1978, т. 23, вып. 1 ©, с. 191—193.
102368. Козловский М. М., Погребной Л. В., Алтухов Б. В. Демодулятор для телевизионных радиостанций I-V диапазонов. — Электросвязь, 1978, № 1 ©, с. 25—30. Список лит.: 5 назв.
102369. Кондратьев М. В. Усилитель класса Д в качестве регулируемого источника питания [в системе радиосвязи]. — Электросвязь, 1978, № 1 ©, с. 68—70. Список лит.: 6 назв.
102370. Корнев Н. А., Лепетов А. В., Пухальский Г. И. О двух способах поиска сигналов импульсно-фазовых радионавигационных систем. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 213 ©, с. 65—69.
102371. Костина Л. К., Окунев Ю. Б. Оптимизация комплексов средств передачи информации. — Тр. учеб. ин-тов связи, 1977, вып. 86 ©, с. 118—123. Список лит.: 7 назв.
102372. Кремер А. И., Трифонов А. П. Предельная точность совместной оценки координат и их производных радиолокационными методами. — Радиотехника и электрон., 1978, т. 23, вып. 1 ©, с. 67—75. Список лит.: 9 назв.
102373. Кузнецов А. С., Экало А. В. Исследование эффективности рекуррентной фильтрации полиномиального сигнала при наличии шума квантования. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 217 ©, с. 70—73.
102374. Кузнецов В. К., Мач И. Э. Влияние СВЧ шумов мощного клистрона передатчика на уровень шума в приемных трактах систем спутниковой и тропосферной связи. — Тр. НИИР, 1977, № 3 ©, с. 33—41. Список лит.: 7 назв.
102375. Кузнецов И. Р. Численная модель усилителя мощности с распределенным усилением, [используемого в радиопередатчиках]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 224 ©, с. 142—149. Список лит.: 6 назв.
102376. Логинов В. В. Экспериментальное исследование синхронно-фазового демодулятора при воздействии мешающих сигналов. — Тр. НИИР, 1977, № 3 ©, с. 76—83. Список лит.: 7 назв.
102377. Локшин Б. А. Метод расчета согласующих цепей широкополосного утроителя частоты. — Тр. НИИР, 1977, № 3 ©, с. 89—95.
102378. Малюшумящий сегнетоэлектрический параметрический усилитель СВЧ. — Радиотехника и электрон., 1978, т. 23, вып. 1 ©, с. 175—178. Список лит.: 15 назв. Авт.: О. Г. Вендик, В. Н. Кейс, А. М. Прудан, Л. Т. Тер-Мартirosян.
102379. Маненков А. Б. Распространение поверхностной волны через неоднородный участок тонкого диэлектрического волновода. — Радиотехника и электрон., 1978, т. 23, вып. 1, ©, с. 33—40. Список лит.: 10 назв.

102380. Медведев В. П. Об одном методе реализации цифрового согласованного фильтра. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 213 ©, с. 28—30.

102381. Меркишин Г. В. О законе распределения шумов оптического приемника с лавинным фотодиодом. — Радиотехника и электрон., 1978, т. 23, вып. 1 ©, с. 205—209. Список лит.: 11 назв.

102382. Мишустин Б. А., Садовский Н. В., Ситнянский Б. Д. Расчет волнового сопротивления полосковых линий передачи методом статистических испытаний. — Радиотехника и электрон., 1978, т. 23, вып. 1 ©, с. 26—32. Список лит.: 7 назв.

102383. Моделирование и оптимизация селективно-согласующих и улучшающих устройств для широкополосных радиочастотных трактов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 224 ©, с. 149—154. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. В. Алексеев, В. В. Обровец, П. И. Хибенков и др.

102384. Нартов Е. В. О функции распределения вероятностей моментов окончания усеченного последовательного анализа. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 213 ©, с. 57—60.

102385. Нартов Е. В. Равномерно наиболее мощные правила усеченного последовательного обнаружения сигналов. — Радиотехника и электрон., 1978, т. 23, вып. 1 ©, с. 198—201. Список лит.: 6 назв.

102386. Нечаев А. Н. Широкополосный шлейф в устройствах для частотного уплотнения антенно-фидерных трактов. — Тр. НИИР, 1977, № 3 ©, с. 41—46.

102387. Никитин Я. Ю., Филимонов Р. П. Сравнительная асимптотическая эффективность некоторых двухвыборочных правил обнаружения сигналов в шумах неизвестного уровня. — Радиотехника и электрон., 1978, т. 23, вып. 1 ©, с. 201—204. Список лит.: 13 назв.

102388. Новосельцев Л. Я. Взаимная функция неопределенности сигнала и фильтра ДПФ. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 213 ©, с. 45—48.

102389. Нусинович Г. С., Родыгина Л. С., Тарантович Т. М. К теории синхронизации многомодовых генераторов с жестким самовозбуждением. — Радиотехника и электрон., 1978, т. 23, вып. 1 ©, с. 91—96. Список лит.: 5 назв.

102390. Павлюк А. П. Корреляционная функция и спектр мощности сигнала на выходе нелинейного радиотехнического звена при воздействии нормального случайного процесса. — Тр. НИИР, 1977, № 3 ©, с. 100—106. Список лит.: 9 назв.

102391. Параметрические усилители с температурой шума 30 К при азотном охлаждении. — Тр. НИИР, 1977, № 3 ©, с. 83—89. Список лит.: 10 назв. Авт.: Э. Л. Ратбиль, А. В. Соколов, В. Г. Петухов и др.

102392. Первичный радиолокационный канал в маяках РСБН. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 213 ©, с. 52—56. Авт.: А. М. Брикер, В. И. Крамущенко, Ю. А. Семенов, А. Е. Флягин.

102393. Поваляев А. А. Вычисление характеристик качества и синтез многошкальных измерительных устройств, осуществляющих построение оценки максимального правдоподобия. — Радиотехника и электрон., 1978, т. 23, вып. 1 ©, с. 48—56. Список лит.: 15 назв.

102394. Пономарев А. К. Оценка статистических характеристик временных искажений в узкополосных радиотелеграфных каналах связи. — Тр. НИИР, 1977, № 3 ©, с. 27—32. Список лит.: 9 назв.

102395. Романцев В. В. Об усеченной последовательной процедуре измерения временного положения сигнала. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 217 ©, с. 60—65.

102396. Самаров В. И. О линейном разделении циклических сдвигов функций Уолша. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 213 ©, с. 17—21.

102397. Силичев В. И. Механизм образования и аналитическое описание помех от разрывных контактов. — Тр. НИИР, 1977, № 3 ©, с. 144—149. Список лит.: 5 назв.

102398. Слока В. К. Схемы разрешения с применением режекции мешающих сигналов. — Радиотехника и электрон., 1978, т. 23, вып. 1 ©, с. 57—66.

102399. Сманцер А. Н. Об одном методе обнаружения АМ—ФМ преобразования. — Тр. НИИР, 1977, № 3 ©, с. 17—22. Список лит.: 5 назв.

102400. Смирнов Г. И., Яковлев Л. А. Расчет параметров устройств асинхронного сопряжения при передаче дискретной информации по КВ радиоканалам. — Тр. учеб. ин-тов связи, 1977, вып. 86 ©, с. 164—172.

102401. Смирнов Л. Д., Стенюков Н. С., Чугунов А. А. Экспериментальное исследование алгоритма обнаружения сигналов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 213 ©, с. 98—101.

102402. Соколов А. И. Оптимизация дискретных следящих систем в пачечном режиме. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 213 ©, с. 36—40.

102403. Станкевич Ю. А. Особенности использования ПБП для первичного вхождения в связь в спутниковой системе с временным уплотнением. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 213 ©, с. 120—124.

102404. Стефанский М. С., Василевский О. Н., Исаева И. Е. Панкратический телеобъектив. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 17—19. Список лит.: 11 назв.

102405. Терентьев Б. П. Радиотехника первых послереволюционных лет. Воспоминания очевидца. — Электросвязь, 1978, № 1 ©, с. 71—75.

102406. Турусбеков М. Т. Расчет эффективной площади отражающего пассивного ретранслятора. — Электросвязь, 1978, № 1 ©, с. 15—17. Список лит.: 10 назв.

102407. Уткин Г. М., Курочкина Т. И. Радиотехника — народному хозяйству. [Всесоюз. науч.-техн. конф. о соврем. пробл. применения радиотехники в нар. хоз-ве. Москва, Сент. 1977 г.] — Электросвязь, 1978, № 1 ©, с. 78—79.

102408. Фельд Я. Н. Диафрагма в волноводе произвольного сечения. — Радиотехника и электрон., 1978, т. 23, вып. 1 ©, с. 1—6.

102409. Филиппов Ф. В. Контроль микропрограмм обработки сигналов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 213 ©, с. 78—81.

102410. Характеристики приема-передающего оборудования и среды распространения радиоволн для расчета ЭМС систем телевидения, УКВ ЧМ вещания и подвижной радиосвязи. — Тр. НИИР, 1977, № 3 ©, с. 106—116. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. Ш. Альтер, М. Б. Каганер, В. А. Павлова, Г. Р. Рубинштейн.

102411. Шлома А. М. Многоканальный последовательный анализ при неизвестном законе распределения помех. — Радиотехника и электрон., 1978, т. 23, вып. 1 ©, с. 196—198. Список лит.: 5 назв.

102412. Шумилов Ю. К. Отношение сигнал/помеха на выходе цифрового коррелятора при действии на его вход двух ФМ сигналов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 213 ©, с. 21—25.

102413. Экспериментальное исследование режима ввода системы ФАПЧ. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 213 ©, с. 30—32. Авт.: С. С. Андреев, В. Д. Зюбенко, С. А. Маринов, Ю. Д. Ульяницкий.

102414. Юрченко Ю. С. Использование следающего фильтра с двумя интеграторами для сглаживания случайного процесса с экспоненциально-коррелированным ускорением. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 213 ©, с. 40—44.

102415. Ямпольский В. Г. Согласование волноводных излучателей. — Тр. НИИР, 1977, № 3 ©, с. 46—50.

24.2.3 Электроакустика

102416. Андреев В. П., Самокиш Б. А. Применение метода прямых радиусов-векторов для расчета характеристик полей цилиндрических излучателей. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 221 ©, с. 19—28.

102417. Быстров Ю. М., Серебренникова Н. П., Степанов Б. Г. Контроль качества стержневых преобразователей [для гидроакустических установок]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 221 ©, с. 56—60.

102418. Гусева Е. К., Коварская Е. З. О некоторых особенностях методики акустических исследований концентрации и размеров пор поликристаллических ферритов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 221 ©, с. 53—56.

102419. Егоров Н. Н. Анализ акустического тракта эхо-дефектоскопа при выявлении расслоений волнами Лэмба. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 221 ©, с. 29—40. Список лит.: 11 назв.

102420. Ефремова С. А., Арнольд Р. Р. Методика и основы расчета унифицированных магнитных головок [звукозаписывающей аппаратуры] — Тр. Всесоюз. н.-и. кинофотоинститута, 1976, вып. 80 ©, с. 20—41. Список лит.: 5 назв.

102421. Ильин И. В., Харитонов А. В. Приближенные уравнения для задач возбуждения и приема ультразвука электромагнитно-акустическим способом. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 221 ©, с. 3—10.

102422. Качанов Е. И., Юрков Ю. В. Вопросы имитации опорной волны в акустических голографических системах со сканированием. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 221 ©, с. 84—87.

102423. Колесников А. Е. Взаимосвязь между параметром взаимности и постоянной пьезокомпенсации камеры малого объема. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 221 ©, с. 72—73.

102424. Паврос С. К. О характеристике направленности излучателя сдвиговых колебаний. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 221 ©, с. 15—18.

102425. Перрен А. А., Пигулевский Е. Д. О разрешающей способности систем звуковидения, использующих дифракцию Рамана—Ната. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 221 ©, с. 79—83.

24.2.4 Техника электросвязи

102426. Аскинази Г. Б., Водопьянов Г. В., Волков В. И. Использование спутниковых каналов для обслуживания пиковых нагрузок, возникающих в наземных линиях связи. — Тр. НИИР, 1977, № 3 ©, с. 63—67. Список лит.: 7 назв.

102427. Вакуленко Н. И. Демодуляция ЧМ сигнала в аппаратуре ТТ-12. — Электросвязь, 1978, № 1 ©, с. 39—43.

102428. Гавриленко В. С., Чернецкий Г. А., Чиненков Л. А. Снижение мощности сигнала данных в каналах ТЧ. — Электросвязь, 1978, № 1 ©, с. 44—48. Список лит.: 5 назв.

102429. Григорьев В. Г., Курицын С. А., Нечаев В. М. Метод формирования сигнала двукратной относительной фазовой модуляции. — Электросвязь, 1978, № 1 ©, с. 52—55. Список лит.: 6 назв.
102430. Губренко И. М., Иоффе И. З. Дистанционный контроль таксофонов типов АМТ и АМТ-69. — Электросвязь, 1978, № 1 ©, с. 56—60.
102431. Захидов М. Ш. О точности определения местоположения и границ РАТС при районировании городских телефонных сетей. — Тр. учеб. ин-тов связи, 1977, вып. 86 ©, с. 86—94. Список лит.: 6 назв.
102432. Зелинский А. М., Корнышев Ю. Н. Две модели системы с повторными вызовами. — Электросвязь, 1978, № 1 ©, с. 60—63. Список лит.: 6 назв.
102433. Иванов О. Н., Попова А. Г., Соловой Ю. В. Механоэлектронный коммутационный узел городской телефонной сети. — Тр. учеб. ин-тов связи, 1977, вып. 86 ©, с. 10—14.
102434. Инджия Ф. И., Крупницкий Э. И., Яковлев В. И. Сравнительный анализ двух методов голографической записи и восстановления импульсных сигналов, используемых для коммутации и согласования сверхскоростных каналов связи. — Тр. учеб. ин-тов связи, 1977, вып. 86 ©, с. 99—104.
102435. Каналообразующая аппаратура «Градиент-Н». — Электросвязь, 1978, № 1 ©, с. 18—24. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. С. Тихонов, Н. А. Калайчан, А. Д. Городинский и др.
102436. Куковкина В. М. К вопросу выбора схемы группообразования квазиэлектронной АТС. — Тр. учеб. ин-тов связи, 1977, вып. 86 ©, с. 15—21. Список лит.: 6 назв.
102437. Левин Б. Р. Международный семинар по статистической теории связи и ее практическим приложениям. [Пушино-на-Оке. Сент. 1977 г.] — Электросвязь, 1978, № 1 ©, с. 76—77.
102438. Покровский Н. Б., Шертвитис Р. П. Вопросы синтеза оптимальных структур системы автоматического учета стоимости разговоров. — Тр. учеб. ин-тов связи, 1977, вып. 86 ©, с. 27—32.
102439. Румянцев К. Е., Фирсов В. С. Оценка времени обзора заданного пространства при установлении оптической [линии] связи. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 213, с. 101—105.
102440. Сиверс А. П., Пустыгин Е. В. Влияние инерционности системы цикловой синхронизации на время восстановления синхронизма. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 213 ©, с. 130—134.
102441. Слепова Г. Л. Приближенный метод оценки качества обслуживания в сетях коммутации каналов с комбинированной системой обслуживания. — Тр. учеб. ин-тов связи, 1977, вып. 86 ©, с. 53—60. Список лит.: 8 назв.
102442. Соловой Ю. В. Построение коммутационной системы узла коммутации. — Тр. учеб. ин-тов связи, 1977, вып. 86 ©, с. 3—9.
102443. Уточнение параметров нагрузки для повышения качества проектирования сети АТ. — Электросвязь, 1978, № 1 ©, с. 33—39. Авт.: Е. И. Тумановский, И. Л. Тарнопольский, Э. Л. Самолюбовер и др.
102444. Чумак Н. А. Оценки максимального правдоподобия удельных абонентских нагрузок. — Тр. учеб. ин-тов связи, 1977, вып. 86 ©, с. 48—52. Список лит.: 5 назв.
102445. Юшков Н. Ф. Двойная независимая синхронизация в дискретных системах передачи. — Электросвязь, 1978, № 1 ©, с. 49—51. Список лит.: 5 назв.

(Физические основы электроники — см. 17.4.2; электронная вычислительная техника — см. 24.5; электронные автоматические системы — см. 24.4)

102446. Абуталиев Ф. Б., Давыдов И. А. Об одном методе построения структурно-топологической модели интегральных биполярных элементов. — *Вопр. кибернетики* (АН УзССР), 1977, вып. 95 ©, с. 76—85. Список лит.: 9 назв.

102447. Алексеев Б. Н., Дианов Д. Б., Карузо С. П. К расчету пьезокерамических стержневых преобразователей клиновидной формы (потерянная поляризация пьезокерамики). — *Изв. Ленингр. электротехн. ин-та*, 1977, вып. 221 ©, с. 11—14.

102448. Анаскин И. Ф., Агеев Е. В., Мякинкова Г. Г. Коррекция сферической абберации в микрозондовых приборах при помощи зонных пластинок. — *Радиотехника и электрон.*, 1978, т. 23, вып. 1 ©, с. 214—218.

102449. Анисимов В. И., Перков Н. К., Соколова В. В. Некоторые проблемы развития систем автоматизированного проектирования электронных схем. — *Изв. Ленингр. электротехн. ин-та*, 1977, вып. 224 ©, с. 3—11.

102450. Беднарчук В. Н. Эффективный алгоритм формирования уравнений состояния электронного схемы. — *Изв. Ленингр. электротехн. ин-та*, 1977, вып. 224 ©, с. 69—74. Список лит.: 10 назв.

102451. Белявский Е. Д. Нелинейная теория распространения узкополосных сигналов в ЛБВ. — *Радиотехника и электрон.*, 1978, т. 23, вып. 1 ©, с. 211—214.

102452. Богаченко В. А., Лещинин А. В., Семенов Г. Ф. Распределение заряда по поверхности мишени запоминающей [электронно-лучевой] трубки с дальним коллектором при заданном одномерном распределении потенциала. — *Радиотехника и электрон.*, 1978, т. 23, вып. 1 ©, с. 227—231. Список лит.: 8 назв.

102453. Богданов В. Г., Алексеева Т. А. Высокостабильный источник лучистой энергии [для фотоэлектрических приемных устройств]. — *Опт.-мех. пром-сть*, 1977, № 12 ©, с. 57—58.

102454. Бондаренко Н. Г., Еремина И. В. Нелинейное искажение лазерных пучков оптическими фильтрами. — *Опт.-мех. пром-сть*, 1977, № 12 ©, с. 7—9. Список лит.: 5 назв.

102455. Боннэ Ж., Фурнье Ж., Пигаш Д. Электроионизационный CO₂-лазер с продувом газа. [Докл. франц. специалистов на III Междунар. конф. «Лазеры и их применения». Март—апр. 1977 г. Пер. с англ.] — *Квантовая электрон.*, 1977, т. 4, № 12 ©, с. 2539—2544. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

102456. Григорьев А. Д., Мейев В. А., Янкевич В. Б. Расчет резонаторных замедляющих систем в многомодовом приближении. — *Изв. Ленингр. электротехн. ин-та*, 1977, вып. 224 ©, с. 177—184. Список лит.: 6 назв.

102457. Демидов Е. Ф., Шаркова Э. В. О влиянии скорости сканирования на отношение сигнал/шум в оптико-электронных приборах с согласованным фильтром. — *Опт.-мех. пром-сть*, 1977, № 12 ©, с. 59—60.

102458. Дерменжи П. Г. Расчет температуры нагрева полупроводниковых структур диодов и тиристоров при воздействии одиночных импульсов анодного тока. — *Радиотехника и электрон.*, 1978, т. 23, вып. 1 ©, с. 179—184.

102459. Ефремов О. Н., Неволин В. К., Шермергор Т. Д. Влияние остаточных газов на релаксацию частоты вакуумированных кварцевых резонаторов. — *Радиотехника и электрон.*, 1978, т. 23, вып. 1 ©, с. 117—121. Список лит.: 6 назв.

102460. Згонник О. Н., Иванютин А. И., Глейм В. Ф. Разработка системы машинного проектирования аналоговых электронных схем на основе пакета программ анализа в ОС ЕС. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 224 ©, с. 40—46.

102461. Исследование фотоэлектрических характеристик кремниевых эпитаксиальных р—i—п-фотопреобразователей в широком интервале светового возбуждения. — Гелиотехника, 1977, № 6 ©, с. 35—37. Авт.: М. Мирзабаев, К. Расулов, А. Искандеров, Р. Кадилова.

102462. Канавец В. И., Сандалов А. Н., Пикунов В. М. Приближенная нелинейная теория многочастотных процессов в электронных приборах с продольным взаимодействием. — Радиотехника и электрон., 1978, т. 23, вып. 1 ©, с. 132—144. Список лит.: 15 назв.

102463. Кнайпп Г., Ренч М. Лазер на парах меди, нагреваемых импульсным разрядом. [Докл. специалистов из ГДР на III Междунар. конф. «Лазеры и их применения». Март—апр. 1977 г. Пер. с нем.] — Квантовая электрон., 1977, т. 4, № 12 ©, с. 2544—2546. Рез. на англ. яз.

102464. Конюхов Н. Е., Плют А. А., Скворцов Б. В. Метод синтеза функциональных фотопотенциометров. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 14—16. Список лит.: 5 назв.

102465. Кубечек В., Гамал К. Оптические спектры непрерывного лазера на YAG: Nd с акустооптической синхронизацией мод. [Докл. чеш. специалистов на III Междунар. конф. «Лазеры и их применения». Март—апр. 1977 г. Пер. с англ.] — Квантовая электрон., 1977, т. 4, № 12 ©, с. 2644—2646. Рез. на англ. яз.

102466. Левков Б. Ю., Пальчиковский А. К., Фролов П. А. Широкополосные умножители частоты высокой кратности в диапазоне 0,15—5 ГГц. — Электросвязь, 1978, № 1 ©, с. 64—68. Список лит.: 7 назв.

102467. Манькин И. А., Золотарев Е. Л. Упрощенный анализ распределения плотности ионов в электронном пучке. — Радиотехника и электрон., 1978, т. 23, вып. 1 ©, с. 231—233.

102468. Молоковский С. И., Трегубов В. Ф. Универсальная программа траекторного анализа нестационарных электронных потоков. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 224 ©, с. 167—176. Список лит.: 5 назв.

102469. Молочков В. Я. Метрологические характеристики измерительных и стабилизирующих устройств на основе квантовой интерференции токов в сверхпроводниках. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1977, вып. 200 ©, с. 96—100. Список лит.: 11 назв.

102470. Накладной фотометр «ФОТ». — Гелиотехника, 1977, № 6 ©, с. 38—43. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. Б. Рекант, С. А. Демидов, Н. А. Филиппова, А. М. Халыков.

102471. Новицки М., Нехода З., Гацковска Г. Акустооптические модуляторы добротности для лазеров на YAG: Nd. [Докл. польск. специалистов на III Междунар. конф. «Лазеры и их применения». Март—апр. 1977 г. Пер. с англ.] — Квантовая электрон., 1977, т. 4, № 12 ©, с. 2646—2650. Рез. на англ. яз.

102472. Приставка на основе органических красителей для преобразования длины волны излучения импульсных твердотельных и газовых лазеров. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 20—22. Авт.: С. А. Батище, Е. Д. Исаева, И. М. Корда и др.

102473. Разработка и использование интегрированного банка данных «АСУ-МВТУ». — Тр. МВТУ, 1977, вып. 40, с. 3—13. Авт.: В. Н. Четвериков, Э. Н. Самохвалов, Г. И. Ревунков, А. М. Губарь.

102474. Ресовский В. А., Бойков В. И. Влияние сектора пропускания механического модулятора на пороговую чувствительность прибора. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 41—43.

102475. Решетняк В. Н., Рябцев Ю. Н. Использование метода статистических оценок для задач оптимизации электронных цепей в Р-плоскости. Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 224 ©, с. 46—52. Список лит.: 7 назв.

102476. Смольский С. М., Столетова О. Е. Взаимная синхронизация высокочастотных транзисторных автогенераторов. — Радиотехника и электрон., 1978, т. 23, вып. 1 ©, с. 102—112. Список лит.: 9 назв.

102477. Солнцев В. А. Современное состояние теории [электронных] приборов О-типа. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 224 ©, с. 116—142. Список лит.: 86 назв.

102478. Сушков А. Д., Фрейдин Б. П. Моделирование на ЭЦВМ физических процессов в полупроводниковых диодах, бомбардируемых электронным лучом. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 224 ©, с. 155—167. Список лит.: 6 назв.

102479. Троицкий Е. А. Выбор нормируемых характеристик флуктуаций выходного сигнала высокочувствительных приборов. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1977, вып. 200 ©, с. 37—43. Список лит.: 7 назв.

102480. Тростянский Г. М., Павлов Ю. Я. Исследование статистических характеристик параметров модели биполярного транзистора. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 224 ©, с. 184—188.

102481. Устинов Н. Д., Матвеев И. Н. Методы нелинейной оптики в задачах преобразования пространственно-модулированных сигналов. [Докл. на III Междунар. конф. «Лазеры и их применения». Март—апр. 1977 г.] — Квантовая электрон., 1977, т. 4, № 12 ©, с. 2595—2602. Рез. на англ. яз.

102482. Устинов Н. Д., Матвеев И. Н. Сравнительный анализ качества изображения на выходе жгута волокон в активном и пассивном режимах. [Докл. на III Междунар. конф. «Лазеры и их применения». Март—апр. 1977 г.] — Квантовая электрон., 1977, т. 4, № 12 ©, с. 2641—2644. Рез. на англ. яз.

102483. Фишер Р., Чу Тран-ба, Вечорек Л. В. Оптимальная фокусировка в однорезонаторном параметрическом генераторе света. [Докл. на III Междунар. конф. «Лазеры и их применения». Март—апр. 1977 г. Пер. с нем.] — Квантовая электрон., 1977, т. 4, № 12 ©, с. 2547—2552. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

102484. Фокусировка протонного пучка однопотенциальной плазменной линзой. — Радиотехника и электрон., 1978, т. 23, вып. 1 ©, с. 218—220. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. А. Ковальский, П. С. Воронов, Н. А. Овчинникова, В. Н. Бирюков.

102485. Формирование импульса путем раздельного возбуждения различных областей активной среды в резонаторе лазера. [Докл. на III Междунар. конф. «Лазеры и их применения». Март—апр. 1977 г. Пер. с нем.] — Квантовая электрон., 1977, т. 4, № 12 ©, с. 2637—2641. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Х. Доннерхаке, А. С. Шипалов, М. Шуберт, Г. Видерхольд.

102486. Хиль М. И. Алгоритм выбора оптимального порядка объединения подсхем. [К машинному расчету электрон. схем.] — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 224 ©, с. 53—57.

102487. Хростовски Е., Вареньца Т. Двухфотонное поглощение излучения двухмодового лазера с диффузией фаз. [Докл. польск. специалистов на III Междунар. конф. «Лазеры и их применения». Март—апр. 1977 г. Пер. с англ.] — Квантовая электрон., 1977, т. 4, № 12 ©, с. 2602—2604. Рез. на англ. яз.

102488. Честноков В. В. О некоторых критериях эффективности алгоритмов расчета статических и динамических режимов электронных схем. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 224 ©, с. 64—69.

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем. см. 15.2; автоматизированные системы управления — см. 6.4.2.1)

102489. Громова П. С., Пелевина А. Ф. Достаточные условия абсолютной устойчивости систем автоматического регулирования с запаздыванием. — Теория дифференц. уравнений с отклоняющимся аргументом, 1977, т. 10 ©, с. 79—90.

102490. Исупов А. И., Прокофьев Г. И. Компенсатор с невращающимися проводниками в системе регулирования натяжения. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 210 ©, с. 23—30.

102491. Левин В. И. Преобразование временных последовательностей в логических элементах. — Изв. вузов. Электромеханика, 1977, № 12 ©, с. 1312—1317.

102492. Новиков Б. М., Поль А. Ю., Харченко В. П. Некоторые особенности построения систем стабилизации натяжения волокнистого материала. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 210 ©, с. 64—69.

102493. Новогранов Б. Н., Маслов В. С., Григорьева К. В. Метод построения частотных характеристик интегрирующего привода с нелинейным управлением. — Тр. МВТУ, 1977, № 253, с. 55—62.

102494. Осипов Л. М. Адаптивная система управления движением высокоточных механизмов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 210 ©, с. 77—87.

102495. Поздеев А. Д., Малюк Н. Т. Анализ и синтез быстродействующих следящих вентильных электроприводов постоянного тока. — Изв. вузов. Электромеханика, 1977, № 12 ©, с. 1359—1371. Список лит.: 11 назв.

102496. Рассудов Л. Н., Полищук В. И. Оптимизация движения механизма салазок. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 210 ©, с. 90—95.

102497. Сапожков К. А., Бершадский А. М., Щербань А. Б. О возможности решения ряда частных задач автоматизации проектирования на основе базового алгоритма. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 224 ©, с. 104—111. Список лит.: 5 назв.

102498. Электромеханический импульсный прерыватель. [Системы автомат. регулирования]. — Изв. вузов. Электромеханика, 1977, № 12 ©, с. 1384. Авт.: И. И. Пеккер, М. М. Савин, В. А. Васильева, Л. П. Веселовская.

24.5 Электронная вычислительная техника

(Неэлектронные вычислительные машины; счетно-аналитические машины и устройства — см. 27.6)

102499. Абузяров П. В., Заргаров Ш. А. К разработке системы передачи данных ВЦ коллективного пользования региона. — Вопр. респ. АСУ (АН УзССР), 1976, вып. 1 ©, с. 100—106.

102500. Базовый язык для преемственной системы к Генератору программ и системе ТАМПР. — Числ. анализ на ФОРТРАНе, 1976, вып. 17 ©, с. 53—61. Авт.: К. В. Дритц, Дж. М. Бойл, Ю. В. Кучевский, О. Б. Арушанян.

102501. Бойл Джеймс М. Введение к интра-грамматическим преобразованиям в системе ТАМПР. — Числ. анализ на ФОРТРАНе 1976, вып. 17 ©, с. 75—83.

102502. Ганиев С. К., Сангинов Р. С. Алгоритмическое описание структур аналого-цифровых преобразователей интегрирующего типа. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1977, вып. 95 ©, с. 65—70. Список лит.: 5 назв.

102503. Дорошенко О. Н. Декодирование квадратов на линейных элементах. — *Вопр. кибернетики* (АН УзССР), 1977, вып. 95 ©, с. 88—93.

102504. Дритц Кеннет В. Введение к процессору форматтер системы ТАМПР. [Статья из США]. — *Числ. анализ на ФОРТРАНе*, 1976, вып. 17 ©, с. 84—97.

102505. Зозуля А. А., Панкратов В. М., Рехин Е. И. Преобразователь временных интервалов в цифровой код. — *Вопр. атом. науки и техники. Сер.: Ядер. приборостроение*, 1977, вып. 34-35, т. 2 ©, с. 224—231.

102506. Ильюкевич И. Н., Шиманский К. А. Некоторые вопросы организации использования вычислительной техники в отраслях. — *Сб. науч. тр. Центр. н.-н. и проект.-технол. ин-та орг. и техники упр.*, 1976, вып. 2 [обл.: вып. 24] ©, с. 25—29 с табл.

102507. Инджия Ф. И., Крупицкий Э. И., Яковлев В. И. Некоторые пути применения когерентной оптики и голографии в системах коммутации каналов и сообщений. — *Тр. учеб. ин-тов связи*, 1977, вып. 86 ©, с. 95—98. Список лит.: 5 назв.

102508. Ирмагов М. И., Рашидов О. Ю., Кабулов А. А. Некоторые принципы создания республиканской сети вычислительных центров. — *Вопр. респ. АСУ* (АН УзССР), 1976, вып. 2 ©, с. 72—76.

102509. Карякин В. Л. Исследование динамики аналого-цифровой системы ФАПЧ графическим методом с использованием ЦВМ. — *Тр. учеб. ин-тов связи*, 1977, вып. 86 ©, с. 134—142.

102510. Копьев Ю. А., Хахалев В. В. Блок временной привязки. — *Вопр. атом. науки и техники. Сер.: Ядер. приборостроение*, 1977, вып. 34-35, т. 2 ©, с. 232—236. Список лит.: 6 назв.

102511. Курочкин С. С. Система САМАС—ВЕКТОР — современное состояние (1976 г.) и перспективы развития. — *Вопр. атом. науки и техники. Сер.: Ядер. приборостроение*, 1977, вып. 34-35, т. 2 ©, с. 122—133. Список лит.: 45 назв.

102512. Курочкин С. С., Агапов С. А., Николаев Г. Н. Устройство накопления и обработки информации УНО-92. — *Вопр. атом. науки и техники. Сер.: Ядер. приборостроение*, 1977, вып. 34-35, т. 2 ©, с. 158—167. Список лит.: 10 назв.

102513. Кучевский Ю. В. Общий преемник генератора программ и системы ТАМПР. — *Числ. анализ на ФОРТРАНе*, 1976, вып. 17 ©, с. 98—101.

102514. Кучевский Ю. В. Принципы разработки преемственной системы к генератору программ и системе ТАМПР. — *Числ. анализ на ФОРТРАНе*, 1976, вып. 17 ©, с. 102—106. Рез. на рус. яз.

102515. Матвеев А. В. Измерительные генераторы в системе ВЕКТОР. — *Вопр. атом. науки и техники. Сер.: Ядер. приборостроение*, 1977, вып. 34-35, т. 2 ©, с. 242—248.

102516. Моисеенко Э. А. Получение блок-схем на ЭВМ. — *Сб. науч. тр. Центр. н.-н. и проект.-технол. ин-та орг. и техники упр.*, 1976, вып. 2 [обл.: вып. 24] ©, с. 144—148.

102517. Оперативная память для использования в канале передачи данных системы ВЕКТОР. — *Вопр. атом. науки и техники. Сер.: Ядер. приборостроение*, 1977, вып. 34-35, т. 2 ©, с. 249—254. Авт.: И. И. Рогушин, Р. Т. Кулякина, С. С. Курочкин и др.

102518. Перегудов М. А. Некоторые вопросы работы с архивом в ленточных системах. — *Тр. ин-та (Проект.-конструкт. и НИИ по автоматизации угольной пром-сти)*, 1977, № 23 ©, с. 114—118.

102519. Пулатов А. К., Пулатов И. К созданию и управлению сетью ВЦ. — *Вопр. респ. АСУ* (АН УзССР), 1976, вып. 1 ©, с. 107—112.

102520. Сафьянников Н. М. О цифровом моделировании частотно-импульсного сумматора. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 217 ©, с. 92—94.
102521. Сопряжение систем СИ ИИС—ВЕКТОР. — Вопр. атом. науки и техники. Сер.: Ядер. приборостроение, 1977, вып. 34-35, т. 2 ©, с. 168—179. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. Н. Викулин, А. Я. Крючков, Л. Г. Титов и др.
102522. Сошин М. П. Аппаратный контроль сложных дискретных устройств. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 213 ©, с. 86—90.
102523. Титов Л. Г., Курочкин С. С. ЭЛВЕК — перфоленточная операционная система тестового контроля аппаратуры ВЕКТОР. — Вопр. атом. науки и техники. Сер.: Ядер. приборостроение, 1977, вып. 34-35, т. 2 ©, с. 180—186.
102524. Формирователи для временных измерений системы ВЕКТОР. — Вопр. атом. науки и техники. Сер.: Ядер. приборостроение, 1977, вып. 34-35, т. 2 ©, с. 237—241. Авт.: С. В. Корнеев, В. М. Панкратов, Е. И. Рехин, П. С. Чернов.
102525. Хохловский В. Н. Синтаксически управляемый транслятор для автоматных языков. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 224 ©, с. 100—104.
102526. Часовников Е. Д. Машинные методы диагностики неисправностей узлов коммутации в сетях ЭВМ. — Тр. учеб. ин-тов связи, 1977, вып. 86 ©, с. 33—40.
102527. Шапиро Е. З., Эскин С. П. Цифро-аналоговые преобразователи постоянного напряжения высокой точности. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1977, вып. 200 ©, с. 83—91. Список лит.: 6 назв.
102528. Шахгильян В. В., Карякин В. Л. Исследование динамики поисковой аналого-цифровой системы ФАПЧ. — Тр. учеб. ин-тов связи, 1977, вып. 86 ©, с. 128—133. В огл. 1-й авт.: В. В. Шахгильдян.

25 ГОРНОЕ ДЕЛО

(Поиски и разведка месторождений полезных ископаемых — см. 19.4.5)

25.1 Общие вопросы

102529. Афанасьев К. М. К учету взаимодействия пыли с отработавшими газами [в горных выработках]. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 12 ©, с. 38—39.
102530. Борохович А. И. Методика выбора основных параметров стальных лент как тяговых элементов шахтных подъемных машин. — Изв. вузов. Горн. журн., 1977, № 12 ©, с. 92—99. Список лит.: 5 назв.
102531. Васильев М. В., Мошлат В. Л. Регулирование транспортных потоков в карьерах. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 12 ©, с. 26—28.
102532. Грицко Г. И., Вылегжанин В. Н. Теоретические основы синтеза динамических адаптивных моделей горных процессов. — Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых, 1977, № 6 ©, с. 83—91. Список лит.: 5 назв.
102533. Дурнев М. Я. Топологический синтез оптимальных систем управления электроприводами постоянного тока шахтных подъемных машин. — Изв. вузов. Горн. журн., 1977, № 12 ©, с. 112—120. Список лит.: 8 назв.

102534. Ильенко И. Н. К вопросу создания банка геологомаркшейдерской информации в АСУ угольных разрезов и объединений. — Тр. ин-та (Проект.-конструкт. и НИИ по автоматизации угольной пром-сти), 1977, № 23 ©, с. 65—69.

102535. К вопросу о емкости водосборника главного [шахтного] водотока. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 12 ©, с. 46—47. Авт.: В. Г. Аршава, Н. А. Богомолов, В. Н. Гасюкевич, Е. А. Воловик.

102536. Комплексное обследование и планирование проветривания шахт. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 12 ©, с. 16—18. Авт.: Е. Г. Васецкий, Р. Н. Аврамчук, В. М. Тарасевич и др.

102537. Креймер В. И. Исследование поперечных колебаний виброленты-конвейера с грузом. — Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых, 1977, № 6 ©, с. 78—82.

102538. Кропанцев А. М., Гудов В. С., Шишкин И. В. Определение закона движения воздуха в элементах шахтной вентиляционной сети. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 12 ©, с. 32—33.

102539. Лебедев А. И. Разработка метода выбора вариантов технологических схем (ТС) [в горном деле]. — Тр. ин-та (Проект.-конструкт. и НИИ по автоматизации угольной пром-сти), 1977, № 23 ©, с. 49—51.

102540. Митропольская С. О., Сапожников В. М., Багаутинов Г. А. Расчет внешнего поля естественных заземлителей сложной формы [в шахте]. — Изв. вузов. Горн. журн., 1977, № 12 ©, с. 64—67. Список лит.: 5 назв.

102541. Орлов Н. В., Нефедов М. И. Влияние тепловой депрессии на выбор аварийного режима вентиляции [в горных выработках]. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 12 ©, с. 43—45.

102542. Панфилов Е. И. О научных основах государственных правил охраны недр. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 12 ©, с. 41—43.

102543. Половов Б. Д. Расчет траектории полета камней, падающих с крутых откосов на предохранительные и транспортные бермы. — Изв. вузов. Горн. журн., 1977, № 12 ©, с. 31—34.

102544. Тревого И. С., Власенко С. Г. Экспериментальные исследования гипоплигонометрии в районе горных работ. — Изв. вузов. Горн. журн., 1977, № 12 ©, с. 27—30. Список лит.: 6 назв.

102545. Трунов В. Б., Омшин А. А. Безопасность и надежность силовых тиристоров в рудничном электрооборудовании. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 12 ©, с. 34—36.

102546. Шулецкая С. П. Оценка эффективности устройств направленной земляной защиты для РУ-6 кВ горных предприятий. — Изв. вузов. Горн. журн., 1977, № 12 ©, с. 103—108. Список лит.: 5 назв.

102547. Щуцкий В. И., Колосюк В. П., Петренко В. Д. Применение шунтирования поврежденной фазы как средства повышения электробезопасности шахтных электрических сетей. — Изв. вузов. Горн. журн., 1977, № 12 ©, с. 109—111.

25.1.1 Экономика горного дела

102548. Аксенов Д. Т. Методологические основы создания системы нормативов для планирования и исследования эффективности использования энергоресурсов в системе газоснабжения. — Упр. и орг. труда в газовой пром-сти, 1976, вып. 1 ©, с. 70—93. Список лит.: 22 назв.

102549. Аксенов Д. Т. Принципы разработки комплексной следающей системы нормативов динамичной модели технической системы (производства). — Упр. и орг. труда в газовой пром-сти, 1976, вып. 1 ©, с. 53—69.

102550. Асташкин Н. В. Вероятностный метод оптимизации отраслевого плана. — Изв. вузов. Горн. журн., 1977, № 12 ©, с. 42—46.

102551. Атавина З. М. Стимулирование ценами повышения качества нового горнопроходческого оборудования. — Механизация горнопроход. работ (Центр. н.-и. и проект.-конструкт. ин-т проход. машин и комплексов для угольной, горн. пром-сти и подзем. стр-ва), 1976, вып. 12, с. 130—134.

102552. Выбор рабочего дня для анализа работы шахты. — Изв. вузов. Горн. журн., 1977, № 12 ©, с. 39—41. Авт.: О. А. Денисенко, Г. В. Саенко, С. И. Потюгов, Ю. В. Масленко.

102553. Грицко Г. И., Вылегжанин В. Н., Супруненко А. Н. Некоторые проблемы прогнозирования поддержания горных выработок при календарном планировании горных работ. — Сб. науч. тр. Кузбас. политехн. ин-та, 1977, № 86, с. 71—78.

102554. Карченко О. Ф. Исследование влияния уровня использования материально-технических ресурсов на материалоемкость продукции. [Газовая пром-сть]. — Упр. и орг. труда в газовой пром-сти, 1976, вып. 1 ©, с. 110—131. Список лит.: 5 назв.

102555. Козленко Н. Н. Совершенствование процесса планирования размещения [угледобывающих предприятий] на основе моделирования. — Науч. тр. Моск. ин-та упр., 1977, вып. 130 ©, с. 40—45.

102556. Логинов Л. Г., Шапочник Я. Л. Автоматизация плановых расчетов в газовой промышленности. — Упр. и орг. труда в газовой пром-сти, 1976, вып. 1 ©, с. 46—52. Список лит.: 5 назв.

102557. Оптимальная организация системы производственно-технического обслуживания буровых работ в производственном объединении. — Тр. ВНИИ орг., упр. и экономики нефтегазовой пром-сти, 1976, вып. 25 ©, с. 16—39. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Ш. Берикашвили, Э. В. Нейманд, И. Е. Шевалдин, И. Н. Юрчишин.

102558. Оптимизация структуры бурового предприятия. — Тр. ВНИИ орг., упр. и экономики нефтегазовой пром-сти, 1976, вып. 25 ©, с. 3—16. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Ш. Берикашвили, Н. П. Краев, Э. В. Нейманд, И. Е. Шевалдин.

102559. Перцов А. Ю. Исследование влияния автоматизации производства на численность работников аппарата управления. — Упр. и орг. труда в газовой пром-сти, 1976, вып. 1 ©, с. 4—11. Список лит.: 8 назв.

102560. Перчик А. И., Черняк В. М. Основные методические вопросы разработки техпромфинплана бурового предприятия. — Упр. и орг. труда в газовой пром-сти, 1976, вып. 1 ©, с. 37—45. Список лит.: 8 назв.

102561. Повесма Н. В. Экономическая реформа на предприятиях бурения. — Упр. и орг. труда в газовой пром-сти, 1976, вып. 1 ©, с. 30—36.

102562. Приходько О. И. Алгоритм решения задачи годового планирования очистных работ на угольном предприятии в режиме диалога «человек—машина». — Тр. ин-та (Проект.-конструкт. и НИИ по автоматизации угольной пром-сти), 1977, № 23 ©, с. 108—114.

102563. Саньков Г. В., Шадрина А. К. Формирование поощрительных фондов в отрасли. — Упр. и орг. труда в газовой пром-сти, 1976, вып. 1 ©, с. 12—29.

102564. Смиттен М. К., Серенко Д. Е., Динерштейн Т. В. Алгоритм формирования моделей взаимосвязи показателей блока «Добыча угля» в процессе выработки плана. — Тр. ин-та (Проект.-конструкт. и НИИ по автоматизации угольной пром-сти), 1977, № 23 ©, с. 41—46.

102565. Сукач В. П. Принципы построения автоматизированной системы материальных нормативов (АСНм) в угольной промышленности. — Тр. ин-та (Проект.-конструкт. и НИИ по автоматизации угольной пром-сти), 1977, № 23 ©, с. 124—129.

102566. Федоров А. В. Оценка уровня механизации труда подземных рабочих. — Изв. вузов. Горн. журн., 1977, № 12 ©, с. 47—49.

102567. Хаустов Е. Е. Формирование вариантов при решении задачи планирования развития горных работ. — Тр. ин-та (Проект.-конструкт. и НИИ по автоматизации угольной пром-сти), 1977, № 23 ©, с. 46—48.

102568. Цынкова Э. Н., Платель С. Г., Следков В. В. Экономико-математические модели планирования и организации строительства скважин на буровом предприятии. — Тр. ВНИИ орг., упр. и экономики нефтегазовой пром-сти, 1976, вып. 25 ©, с. 64—76. Список лит.: 7 назв.

25.1.2 Горное машиностроение

102569. Абраменков Э. А., Лысенко Л. Л., Солдаткин В. В. Влияние формы силовой диаграммы на вибрационные и силовые характеристики пневматического ударного механизма. — Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых, 1977, № 6 ©, с. 72—77. Список лит.: 14 назв.

102570. Альшиц Я. И., Храпов Ю. Г., Петрушкин Г. В. К вопросу уточнения расчетных зависимостей по определению нагрузок, действующих на исполнительные органы комбайнов ПК-9р и 4ПП-2. — Механизация горнопроход. работ (Центр. н.-и. и проект.-конструкт. ин-т проход. машин и комплексов для угольной, горн. пром-сти и подзем. стр-ва), 1976, вып. 12, с. 72—75.

102571. Богданов П. И., Зиманенко С. С. Исследование надежности проходческих комбайнов ПК-9р и ЧПП-2 (СЭЗ) на основе эксплуатационных наблюдений, проводившихся в шахтах Львовско-Волынского бассейна. — Механизация горнопроход. работ (Центр. н.-и. и проект.-конструкт. ин-т проход. машин и комплексов для угольной, горн. пром-сти и подзем. стр-ва), 1976, вып. 12, с. 55—67. Список лит.: 7 назв.

102572. Быдеровский С. И., Мамекин В. К. Новые проходческие грейферы. — Механизация горнопроход. работ (Центр. н.-и. и проект.-конструкт. ин-т проход. машин и комплексов для угольной, горн. пром-сти и подзем. стр-ва), 1976, вып. 12, с. 22—28.

102573. Быдеровский С. И., Новикова В. П., Звонарев С. Г. Экспериментальная проверка расчетных зависимостей при многослойной навивке каната на барабан проходческой лебедки. — Механизация горнопроход. работ (Центр. н.-и. и проект.-конструкт. ин-т проход. машин и комплексов для угольной, горн. пром-сти и подзем. стр-ва), 1976, вып. 12, с. 29—33.

102574. Васильев К. А., Журавлев Б. П. Тяговая способность приводного вакуум-барабана с продольными каналами на обечайке. — Изв. вузов. Горн. журн., 1977, № 12 ©, с. 100—102.

102575. Горбунов В. Ф., Рудаченко А. В., Резников И. Г. Результаты исследования прохождения силового импульса через упругие элементы. [Проектирование горн. машин]. — Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых, 1977, № 6 ©, с. 68—72. Список лит.: 6 назв.

102576. Григорьев Л. К., Германов В. Е., Карцев А. К. Анализ результатов эксплуатации проходческих комбайнов ЧПП-2. — Механизация горнопроход. работ (Центр. н.-и. и проект.-конструкт. ин-т проход. машин и комплексов для угольной, горн. пром-сти и подзем. стр-ва), 1976, вып. 12, с. 34—41.

102577. Донис В. К., Титкова С. О., Бочаров А. В. Динамические нагрузки на первичные преобразователи конвейерных весов при транспортировании крупнокускового материала. — Изв. вузов. Горн. журн., 1977, № 12 ©, с. 84—87.

102578. Квитко А. К. Определение параметров передаточных механизмов приводов одноковшовых экскаваторов с учетом теории случайных процессов. — Изв. вузов. Горн. журн., 1977, № 12 ©, с. 80—83. Список лит.: 5 назв.

102579. Колесников В. П., Петухов Н. Н., Семенов В. И. Испытания резцов РКС. — Механизация горнопроход. работ (Центр. н.-и. и проект.-конструкт. ин-т проход. машин и комплексов для угольной, горн. пром-сти и подзем. стр-ва), 1976, вып. 12, с. 49—54.

102580. Кононов В. А., Шевченко В. П., Учакин Г. Н. Комплекс приборов для измерения шумов и вибраций во взрывоопасных средах. [Исслед. по снижению шума горн. машин]. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 12 ©, с. 29.

102581. Лобовский А. Е., Прокопьев Е. В. Расчет графиков и нарядов по техническому обслуживанию и ремонту забойного оборудования [в угольной промышленности]. — Тр. ин-та (Проект.-конструкт. и НИИ по автоматизации угольной пром-сти), 1977, № 23 ©, с. 51—54.

102582. Лукиенко В. Г., Бабокин Г. И., Гавриков А. С. Выбор величины жесткости тягового звена системы подачи угольного комбайна. — Изв. вузов. Горн. журн., 1977, № 12 ©, с. 68—72. Список лит.: 5 назв.

102583. Малевич Н. А. Основные направления создания новых горнопроходческих машин и комплексов. — Механизация горнопроход. работ (Центр. н.-и. и проект.-конструкт. ин-т проход. машин и комплексов для угольной, горн. пром-сти и подзем. стр-ва), 1976, вып. 12, с. 11—15.

102584. Маливанов Д. И. Основные итоги и задачи по созданию горнопроходческого оборудования. — Механизация горнопроход. работ (Центр. н.-и. и проект.-конструкт. ин-т проход. машин и комплексов для угольной, горн. пром-сти и подзем. стр-ва), 1976, вып. 12, с. 3—11.

102585. Маливанов Д. И. Повышение технического уровня и надежности оборудования для подготовительных работ. — Механизация горнопроход. работ (Центр. н.-и. и проект.-конструкт. ин-т проход. машин и комплексов для угольной, горн. пром-сти и подзем. стр-ва), 1976, вып. 12, с. 15—22.

102586. Маршев В. С., Никулин А. М., Ляшенко Д. А. Промышленные испытания бурильной установки 1СБУ-2к. — Механизация горнопроход. работ (Центр. н.-и. и проект.-конструкт. ин-т проход. машин и комплексов для угольной, горн. пром-сти и подзем. стр-ва), 1976, вып. 12, с. 80—86.

102587. Обработка данных в подсистеме управления угольным машиностроением. — Тр. ин-та (Проект.-конструкт. и НИИ по автоматизации угольной пром-сти), 1977, № 23 ©, с. 27—32. Авт.: Ю. Ф. Набатников, М. В. Егорушкин, Г. Б. Виноградова, Ю. И. Алешина.

102588. Озолин А. Р. Структура затрат времени и трудозатрат при работе комбайнов ГПК на шахтах объединений «Карагандауголь». — Механизация горнопроход. работ (Центр. н.-и. и проект.-конструкт. ин-т проход. машин и комплексов для угольной, горн. пром-сти и подзем. стр-ва), 1976, вып. 12, с. 68—71.

102589. Опасность наводимой э.д.с. в заземляющей жиле кабеля. [Электроснабжение добычного комбайна]. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 12 ©, с. 30—31. Авт.: В. Я. Демидов, В. С. Комаров, В. П. Высоцкий и др.

102590. Румянцев Е. А., Фаттиев Ф. Ф., Шестаков В. А. К методике исследования работы [бурового] гидравлического насоса. — Тр. Ижев. с.-х. ин-та, 1976, вып. 29 ©, с. 131—134. Список лит.: 5 назв.

102591. Солод В. И., Куракин А. И., Шевченко В. И. Определение параметров доставочного органа фронтального агрегата АФГ. — Изв. вузов. Горн. журн., 1977, № 12 ©, с. 76—79.

102592. Тутнов А. И. Проходческий механизированный щитовой комплекс ТЩБ-3. — Механизация горнопроход. работ (Центр. н.-и. и проект.-конструкт. ин-т проход. машин и комплексов для угольной, горн. пром-сти и подзем. стр-ва), 1976, вып. 12, с. 86—93.

102593. Шостак А. И. Гайковерт ГГ-1. — Механизация горнопроход. работ (Центр. н.-и. и проект.-конструкт. ин-т проход. машин и комплексов для угольной, горн. пром-сти и подзем. стр-ва), 1976, вып. 12, с. 119—122.

102594. Эквивалентные нагрузки для расчета на выносливость деталей трансмиссий при двухгармоническом нагружении. — Механизация горнопроход. работ (Центр. н.-и. и проект.-конструкт. ин-т проход. машин и комплексов для угольной, горн. пром-сти и подзем. стр-ва), 1976, вып. 12, с. 76—79. Авт.: Я. И. Альшиц, Г. В. Малеев, Г. В. Петрушкин, Ю. Г. Храпов.

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)

102595. Баранов Л. В., Чикунов В. И., Климов В. И. Об уточнении физического процесса срабатывания электродетонаторов. — Сб. науч. тр. Кузбас. политехн. ин-та, 1977, № 86, с. 140—142.

102596. Бендерский Л. Ф., Аджемян В. Я., Пономарев В. А. Исследование параметров детонации жидких взрывчатых смесей, применяемых во взрывогенераторных установках. — Механизация горнопроход. работ (Центр. н.-и. и проект.-конструкт. ин-т проход. машин и комплексов для угольной, горн. пром-сти и подзем. стр-ва), 1976, вып. 12, с. 104—111. Список лит.: 7 назв.

102597. Емельянов Е. Н. Повышение производительности и безопасности бурения скважин. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 12 ©, с. 50—51.

102598. К вопросу о роли воды в развитии процесса взрыва. — Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых, 1977, № 6 ©, с. 32—41. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. В. Мельников, Л. Н. Марченко, И. Ф. Жариков, Н. П. Сеннов.

102599. Кутузов Б. Н., Дозоров Т. А. Контроль состояния бурового инструмента по акустическим колебаниям, возникающим в процессе его работы. — Изв. вузов. Горн. журн., 1977, № 12 ©, с. 55—60. Список лит.: 5 назв.

102600. Масаев Ю. А., Чикунов В. И. Пути повышения коэффициента использования шпуров при проведении подготовительных горных выработок в шахтах, опасных по газу и пыли. — Сб. науч. тр. Кузбас. политехн. ин-та, 1977, № 86, с. 135—139.

102601. Таран А. П. Изменение формы и геометрии [буровых] резцов при эксплуатации. — Сб. науч. тр. Кузбас. политехн. ин-та, 1977, № 86, с. 150—156.

102602. Таран А. П. Модель надежности равномерной загрузки лезвий резцов бурового наконечника при бурении. — Сб. науч. тр. Кузбас. политехн. ин-та, 1977, № 86, с. 157—161.

102603. Тетенев Е. В. Численное исследование напряженного состояния и разрушения пластины при динамическом воздействии. [К вопр. буровзрывных работ]. — Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых, 1977, № 6 ©, с. 41—48. Список лит.: 11 назв.

102604. Цветков В. М., Сизов И. А., Сырников Н. М. О механизме разрушения хрупкой среды при камуфлетном взрыве. — Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых, 1977, № 6 ©, с. 48—56. Список лит.: 9 назв.

25.3 Управление горным давлением и проходка горных выработок

102605. Алимжанов М. Т., Жанатаев К. Т. Распределение напряжений в пластически неоднородной плоскости, ослабленной бесконечным рядом

круглых отверстий. — Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых, 1977, № 6 ©, с. 3—7. Список лит.: 6 назв.

102606. Владыко Л. С. К вопросу о долговечности монолитной бетонной крепи вертикальных стволов. — Сб. науч. тр. Кузбас. политехн. ин-та, 1977, № 86, с. 22—25.

102607. Долгун А. И. О рациональном профиле металлической крепи. — Сб. науч. тр. Кузбас. политехн. ин-та, 1977, № 86, с. 26—32.

102608. Клорикьян В. Х. Исследование производительности проходческих щитов и щитовых комплексов с исполнительным органом с комбинированными площадками. — Механизация горнопроход. работ (Центр. н.-и. и проект.-конструкт. ин-т проход. машин и комплексов для угольной, горн. пром-сти и подзем. стр-ва), 1976, вып. 12, с. 93—104.

102609. Кожевин В. Г., Старцев В. И., Першин В. В. Аналитический метод определения темпов проведения горной выработки с учетом надежности технологической системы подготовительного забоя. — Сб. науч. тр. Кузбас. политехн. ин-та, 1977, № 86, с. 33—37.

102610. Кутенков Л. В., Муратов В. А. О требованиях к рамной крепи в условиях работы ее как объемной конструкции. — Сб. науч. тр. Кузбас. политехн. ин-та, 1977, № 86, с. 67—70.

102611. Муратов В. А. Теоретические основы и методика расчета параметров крепей постоянного и нарастающего сопротивления. — Сб. науч. тр. Кузбас. политехн. ин-та, 1977, № 86, с. 81—87.

102612. Николин В. И., Матлак Е. С. Степень выбросоопасности пород [при проходке]. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 12 ©, с. 54—56.

102613. Першин В. В. Выбор технологических систем подготовительного забоя с помощью имитационной модели. — Сб. науч. тр. Кузбас. политехн. ин-та, 1977, № 86, с. 38—44. Список лит.: 7 назв.

102614. Полянская Л. А., Кожакова А. А., Калышева Д. А. Изыскание огнезащитных химических реагентов для противопожарной пропитки шахтной деревянной крепи. — Теорет. основы перераб. минер. и орган. сырья, 1977, вып. 4, с. 53—59. Список лит.: 5 назв.

102615. Сазонов А. Е., Лурий В. Г. Инженерный метод расчета сопротивления механизированной крепи поддерживающего типа. — Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых, 1977, № 6 ©, с. 91—96. Список лит.: 6 назв.

102616. Селецкий Л. И. Опытное применение сетчатой затяжки из проволоки с полимерным покрытием. [Ароч. крепи]. — Механизация горнопроход. работ (Центр. н.-и. и проект.-конструкт. ин-т проход. машин и комплексов для угольной, горн. пром-сти и подзем. стр-ва), 1976, вып. 12, с. 112—119.

102617. Туринцев Ю. И., Голубко Б. П. Механизм деформирования скальных и полускальных откосов. — Изв. вузов. Горн. журн., 1977, № 12 ©, с. 35—38.

102618. Федулов А. И. О двух схемах ударного разрушения крепких материалов. — Физ.-техн. пробл. разраб. ископаемых, 1977, № 6 ©, с. 63—67. Список лит.: 5 назв.

102619. Фролов В. П. К вопросу унификации сечений горизонтальных горных выработок. — Механизация горнопроход. работ (Центр. н.-и. и проект.-конструкт. ин-т проход. машин и комплексов для угольной, горн. пром-сти и подзем. стр-ва), 1976, вып. 12, с. 123—130.

25.4 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

102620. Бедарев Н. Т., Хан В. В. Исследование зон ослабления и поверхностей скольжения в закладке при механизированной выемке крутых пластов забоями по простиранию. — Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых, 1977, № 6 ©, с. 96—99. Список лит.: 6 назв.

102621. Власенко Б. В., Флейшман А. Ш. Аналитическое описание формирования смещений пород кровли при отработке пластов с закладкой выработанного пространства и обрушением. — Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых, 1977, № 6 ©, с. 7—13. Список лит.: 6 назв.

102622. Гендлер С. Г. Моделирование температурных полей в массиве твердеющей бетонной закладки. — Изв. вузов. Горн. журн., 1977, № 12 ©, с. 24—26.

102623. Монолитная закладка на основе отвалного доменного шлака. — Изв. вузов. Горн. журн., 1977, № 12 ©, с. 10—11. Авт.: М. Н. Цыгалов, В. И. Якубов, Я. И. Соловьев, М. Н. Курбацкий.

102624. Рыжков Ю. А., Лесин Ю. В., Гоголин В. А. О снижении выноса мелких частиц закладочного материала. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 12 ©, с. 37—38.

25.4.1 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

102625. Горбунов В. Ф., Эллер А. Ф. Определение глубины шпуров при разработке крутопадающих тонких жил механизированным комплексом. — Изв. вузов. Горн. журн., 1977, № 12 ©, с. 73—75.

102626. Кулебакин В. Г. Манометрические исследования в процессе бактериального выщелачивания сульфидов меди. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 15. Сер. биол. наук, вып. 3 ©, с. 140—145. Список лит. 12 назв. Рез. на англ. яз.

102627. Система с обрушением руды суперблоками для отработки мощных рудных месторождений. — Изв. вузов. Горн. журн., 1977, № 12 ©, с. 7—9. Авт.: Л. Е. Зубрилов, Б. М. Шульмин, А. А. Смирнов и др.

102628. Фабричный С. М. Не останавливаться на достигнутом. [Из опыта работы Ленинг. полиметалл. комб.] — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 12 ©, с. 5—7.

102629. Чалабов В. Г., Арзуманян В. Г. Психофизиология труда на предприятиях. [Каджар. медно-молибденовый комб.] — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 12 ©, с. 51—53.

25.4.2 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

102630. Зависимость разрушения гранитов от анизотропии их свойств. — Изв. вузов. Горн. журн., 1977, № 12 ©, с. 50—54. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ф. И. Кучерявый, В. Д. Воробьев, Б. Н. Мяделец, И. Л. Кратковский.

102631. Кутузов Б. Н., Шифрин Е. И. Выбор рациональных параметров контурной отбойки при разработке скальной вскрыши на карьере облицовочного камня. — Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых, 1977, № 6 ©, с. 56—62. Список лит.: 13 назв.

25.4.3.1 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

102632. Андроняк В. В., Ильенко И. Н., Сусальникова О. Ф. Математическое моделирование на ЭВМ геологических и технологических условий

разработки Экибастузского месторождения. — Тр. ин-та (Проект.-конструкт. и НИИ по автоматизации угольной пром-сти), 1977, № 23 ©, с. 61—65.

102633. Баранов Л. В., Коровченко Г. М. Влияние особенностей естественного состояния [угольного] массива на величину удельного заряда ВВ. — Сб. науч. тр. Кузбас. политехн. ин-та, 1977, № 86, с. 143—149.

102634. Безкаравайный В. Г., Морозов Г. И. Одно из средств повышения безопасности очистных работ [в угольной шахте]. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 12 ©, с. 14—15.

102635. Бродский В. А., Румянцев С. М., Смиттен М. К. Расчет пропускных способностей технологических звеньев угольной шахты в условиях информационной неопределенности. — Тр. ин-та (Проект.-конструкт. и НИИ по автоматизации угольной пром-сти), 1977, № 23 ©, с. 54—60.

102636. Будрин Г. А., Толмач Л. Г. Формализация расчета отраслевых нормативов строительного задела в условиях функционирования подсистем АСН к комплексной АСН. [Угольная пром-сть]. — Тр. ин-та (Проект.-конструкт. и НИИ по автоматизации угольной пром-сти), 1977, № 23 ©, с. 119—124.

102637. Буштейн М. А., Миронова Э. И. Определение оптимальных заданий по объемам добычи из очистных забоев шахты с учетом результатов обогащения. — Тр. ин-та (Проект.-конструкт. и НИИ по автоматизации угольной пром-сти), 1977, № 23 ©, с. 18—27.

102638. Глузберг Е. И. Влияние окислительной дезактивации на кинетику самонагрева угля. — Изв. вузов. Горн. журн., 1977, № 12 ©, с. 61—63. Список лит.: 5 назв.

102639. Городова З. А. Частотная зависимость коэффициентов затухания в осадочных породах Кузбасса. — Сб. науч. тр. Кузбас. политехн. ин-та, 1977, № 86, с. 123—134. Список лит.: 9 назв.

102640. Григорьев Л. К., Рабинович Ю. С. Скоростная проходка штрека комбайном 4ПП-2 в Донецком бассейне. — Механизация горнопроход. работ (Центр. н.-и. и проект.-конструкт. ин-т проход. машин и комплексов для угольной, горн. пром-сти и подзем. стр-ва), 1976, вып. 12, с. 41—49.

102641. Денисова С. Д. Методика построения модели технологической схемы углеобогащательной фабрики. — Тр. ин-та (Проект.-конструкт. и НИИ по автоматизации угольной пром-сти), 1977, № 23 ©, с. 79—83.

102642. Кабокин А. Н. Метод прогноза прочности зернистых сцементированных пород по вещественному составу и микротвердости компонентов. [Караганд. угольный бассейн]. — Изв. вузов. Горн. журн., 1977, № 12 ©, с. 20—23.

102643. Карманов В. Ф., Куприянов Н. П. К вопросу снижения опасности взрыва метана при проходке вертикальных стволов шахт. — Сб. науч. тр. Кузбас. политехн. ин-та, 1977, № 86, с. 8—13. Список лит.: 5 назв.

102644. Клико Р. В. Повышение скорости подвигания забоя — один из путей снижения травматизма [в угольной шахте]. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 12 ©, с. 45—46.

102645. Кожевин В. Г., Сдобников П. В., Карманов В. Ф. О выборе бурового оборудования при проведении горизонтальных выработок в условиях Горной Шории. — Сб. науч. тр. Кузбас. политехн. ин-та, 1977, № 86, с. 14—21. Список лит.: 6 назв.

102646. Корецкий Б. А., Политов А. П., Динкович В. И. О проникающей способности упрочняющих растворов [для угольных массивов] на основе синтетических смол. — Сб. науч. тр. Кузбас. политехн. ин-та, 1977, № 86, с. 104—109. Список лит.: 7 назв.

102647. Коробейников Н. И., Коробейников И. И. Предупреждение групповых отказов электродетонаторов [в угольных шахтах]. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 12 ©, с. 19—20.

102648. Кузьминов А. Е., Душеин Г. В., Рогозов В. В. К вопросу об организации работ по созданию и развитию банка данных [для угольной промышленности]. — Тр. ин-та (Проект.-конструкт. и НИИ по автоматизации угольной пром-сти), 1977, № 23 ©, с. 3—13. Список лит.: 5 назв.

102649. Об эффективности использования магистральных ленточных конвейеров [в угольных шахтах]. — Изв. вузов. Горн. журн., 1977, № 12 ©, с. 88—91. Авт.: В. М. Гойхман, Е. В. Новицкая, К. А. Васильев, В. А. Гендон.

102650. Панков П. А. О шахтных испытаниях бурильной машины с упругоизогнутой штангой. [Добыча угля]. — Сб. науч. тр. Кузбас. политехн. ин-та, 1977, № 86, с. 162—164.

102651. Политов А. П. Особенности распространения растворов синтетических смол в угольном массиве и математическая модель процесса его упрочнения. — Сб. науч. тр. Кузбас. политехн. ин-та, 1977, № 86, с. 52—66. Список лит.: 18 назв.

102652. Применение генератора инертного газа [на угольных шахтах]. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 12 ©, с. 13—14. Авт.: И. А. Пономарев, Г. И. Макаренко, В. П. Борзов и др.

102653. Прогнозирование выхода концентрата на углеобогатительной фабрике. — Изв. вузов. Горн. журн., 1977, № 12 ©, с. 121—126. Авт.: В. М. Чермалых, В. А. Ульшин, В. Ф. Измайлов, Н. П. Павлюк.

102654. Розанцев Е. С., Киселев Ю. Г., Логасюк Е. Б. Выявление условий и способов, способствующих интенсификации разгрузки призабойной зоны выбросоопасного пласта при комбайновой проходке выработок. — Сб. науч. тр. Кузбас. политехн. ин-та, 1977, № 86, с. 110—122.

102655. Розанцев Е. С., Киселев Ю. Г., Логасюк Е. Б. Технология механогидровывыва полостей при вскрытии квершлагами мощных крутых пластов, склонных к внезапным выбросам угля и газа. — Сб. науч. тр. Кузбас. политехн. ин-та, 1977, № 86, с. 45—51.

102656. Розанцева Н. Н., Панова М. В., Масаев Ю. А. Особенности ведения взрывных работ в капитальных горных выработках в условиях повышенной газовой опасности. — Сб. науч. тр. Кузбас. политехн. ин-та, 1977, № 86, с. 165—175.

102657. Сергеенков В. А. Основные направления разработки комплекса управления автомобильным транспортом [угольной промышленности]. — Тр. ин-та (Проект.-конструкт. и НИИ по автоматизации угольной пром-сти), 1977, № 23 ©, с. 35—41.

102658. Старцев В. И., Шаламанов В. А. Расчет эксплуатационной производительности проходческих комбайнов с учетом их надежности. — Сб. науч. тр. Кузбас. политехн. ин-та, 1977, № 86, с. 3—7.

102659. Хапилова Н. С. Об отжиме призабойной части неоднородного угольного пласта. — Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых, 1977, № 6 ©, с. 13—21. Список лит.: 5 назв.

102660. Штенгелов Е. С. Прогноз положения водообильных и выбросоопасных зон в угольных шахтах с помощью гамма-съемки. — Изв. вузов. Горн. журн., 1977, № 12 ©, с. 3—6. Список лит.: 7 назв.

102661. Штумпф Г. Г. Исследование проявлений горного давления и работы анкерной крепи в подготовительных выработках на шахтах Анжерского района Кузбасса. — Сб. науч. тр. Кузбас. политехн. ин-та, 1977, № 86, с. 88—99.

102662. Штумпф Г. Г., Лутошкин Ю. С. Исследования влияния прочности и строения горных пород на скорость бурения шпуров в условиях шахты «Анжерская» Кузнецкого бассейна. — Сб. науч. тр. Кузбасского политех. ин-та, 1977, № 86, с. 100—103.

25.4.3.2 Разработка месторождений торфа

102663. Беркович И. И. Влияние сил трения на плотность торфа при его брикетировании. — Изв. вузов. Горн. журн., 1977, № 12 ©, с. 12—15.

102664. Влияние физических свойств торфяной залежи на скорость распространения в ней упругих колебаний. — Изв. вузов. Горн. журн., 1977, № 12 ©, с. 16—19. Авт.: А. Т. Кмитовенко, Б. М. Александров, А. Я. Зеленский, М. К. Чамеев.

102665. Маслов С. Г. Влияние технологических факторов на прочность торфяных термобрикетов. — Изв. Том. политех. ин-та, 1977, т. 300 ©, с. 3—5. Список лит.: 10 назв.

25.4.3.3 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

102666. Бухгалтер Э. Б., Столярова Л. В., Усачев В. В. Некоторые аспекты химизации газовой промышленности. — Упр. и орг. труда в газовой пром-сти, 1976, вып. 1 ©, с. 132—137.

102667. Лапшин М. Е. Об оценке геологической неоднородности верхнемеловых отложений Малгобек-Вознесенской нефтеносной площади. [К разраб. нефт. залежей]. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 12 ©, с. 203—210. Список лит.: 7 назв.

102668. Левченко И. Г., Кучеров В. Е. Основные типы локальных структур западной части Сибирской платформы и рациональные методы их подготовки к глубокому нефтегазопромысловому бурению. — Сб. науч. тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1977, вып. 252 ©, с. 98—104.

102669. Петрушко И. Н., Шевалдин И. Е. Об одном подходе к вопросу оптимального совершенствования организации технического обслуживания средств автоматики, телемеханики и системы передачи информации [в нефтяной промышленности]. — Тр. ВНИИ орг., упр. и экономики нефтегазовой пром-сти, 1976, вып. 25 ©, с. 50—63.

102670. Сабитова Д. Т., Прахова М. Ю., Янборисова Д. А. Постановка изобретательской работы в Уфимском нефтяном институте. — Вопр. изобретательства, 1978, № 2 ©, с. 54—57.

25.5 Обогащение полезных ископаемых

102671. Боченин В. И. Радиоизотопный рентгенофлуоресцентный анализ компонентов руд при обогащении полезных ископаемых. — Изв. вузов. Горн. журн., 1977, № 12 ©, с. 127—130. Список лит.: 7 назв.

102672. Власов К. П., Долбня В. Т., Кравченко А. Т. Моделирование динамических режимов работы обогатительных циклонных комплексов. — Изв. вузов. Горн. журн., 1977, № 12 ©, с. 141—146. Список лит.: 5 назв.

102673. Звуковые гидравлические излучатели для интенсификации процессов обогащения. — Изв. вузов. Горн. журн., 1977, № 12 ©, с. 135—140. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. С. Ямщиков, В. И. Рехтман, А. Б. Бут, В. А. Белозеров.

102674. Шаманов В. И. Регулирование процесса дробления в молотковых дробилках. — Изв. вузов. Горн. журн., 1977, № 12 ©, с. 131—134. Список лит.: 5 назв.

26.1 Общие вопросы

102675. Гордеев В. И., Троицкий А. И. Универсальные рабочие характеристики дуговых печей. — Изв. вузов. Электромеханика, 1977, № 12 ©, с. 1372—1375.

26.1.1 Экономика металлургии

102676. Анциферова И. В., Федосеева Т. Л. Роль комбинирования в повышении эффективности производства [в черной металлургии]. — Науч. тр. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1976, т. 44, с. 35—44.

26.1.2 Металлургическое машиностроение

(Металлообрабатывающее оборудование — см. соответствующие подразделы раздела 27.4)

102677. Ноздрин М. А., Бринза В. Н. Влияние тонких металлических покрытий на акустические характеристики металлургического оборудования. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 105 ©, с. 70—75.

26.2 Металлургия черных металлов

102678. Архипов В. С., Толкачева Н. Ф. Влияние газовой фазы на величину тока в ячейке для бесконтактного восстановления [железа]. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 300 ©, с. 76—77.

102679. Бабайцев И. В., Векшин Б. С., Карнаух Н. Н. Оценка возможности локального воспламенения экзотермических смесей при ударе. [Разливка стали]. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 105 ©, с. 35—40.

102680. Бабайцев И. В., Ладная В. М., Шилин В. В. Воспламеняемость экзотермических смесей, применяемых при рафинировании стали. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 105 ©, с. 25—28.

102681. Бакакин А. В., Ходжиниязов У. Ю., Новаковская Э. Г. Управляющая цифровая машина в системе управления кислородным конвертером. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1977, вып. 95 ©, с. 20—26. Список лит.: 6 назв.

102682. Брагин В. И., Коскин Е. С. Защита строительных конструкций от технологических теплоизлучений на предприятиях черной металлургии. — Износ и защита конструкций пром. зданий, 1976, вып. 7 ©, с. 17—39. Список лит.: 7 назв.

102683. Злобинский Б. М., Бабайцев И. В., Говоров В. И. Самовоспламенение и горение конверторных газов в присутствии плавильной печи. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 105 ©, с. 41—46. Список лит.: 9 назв.

102684. Злобинский Б. М., Бабайцев И. В., Панарин Ю. Н. Горение активных составляющих экзотермических смесей. [Разливка стали]. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 105 ©, с. 28—35.

102685. Исследование возможности возникновения взрывоопасных концентраций при изготовлении экзотермических смесей. [Разливка стали]. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 105 ©, с. 20—25. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. В. Бабайцев, А. И. Белкин, Н. Н. Карнаух и др.

102686. Исследование эксплуатационной среды и состояния строительных конструкций зданий электросталеплавильных цехов. — Износ и защита конструкций пром. зданий, 1976, вып. 7 ©, с. 5—16. Авт.: А. Г. Гиндоян, Б. С. Истомина, Е. С. Коскин, А. И. Финогенов.

102687. Кудинова А. В., Мануев Н. В. О воспламеняемости конденсата, образующегося при выплавке сталей и сплавов в вакуумных индукционных печах. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 105 ©, с. 4—8.

102688. Мануев Н. В., Самсонов В. И., Шорин А. Ф. Некоторые способы локализации и уборки конденсата, образующегося в электросталеплавильных печах. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 105 ©, с. 46—52.

102689. Освещение сточных вод аглодоменного производства в аппаратах гидроциклонного типа. — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 12 ©, с. 19—21. Авт.: Г. С. Пантелют, С. И. Эпштейн, Г. М. Левин, З. С. Музыкина.

26.3 Металлургия цветных металлов и сплавов

102690. Букетов Е. А., Сулейманова Д. З., Макаров Г. В. Влияние ионов железа на выход по току меди при ее электрорафинировании. — Теорет. основы перераб. минер. и орган. сырья, 1977, вып. 4 ©, с. 3—10. Список лит.: 13 назв.

102691. Влияние способа нагрева и степени разрежения в реакционном пространстве на высокотемпературное окисление вольфрама и молибдена. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 102 ©, с. 30—34. Список лит.: 11 назв. Авт.: Б. Л. Линецкий, Б. К. Опара, М. Н. Фокин и др.

102692. Габидулина Л. И. Влияние величины бариевого модуля на структурные изменения бариево-алюминатных растворов. [Пр-во глинозема]. — Теорет. основы перераб. минер. и орган. сырья, 1977, вып. 4, с. 19—23. Список лит.: 6 назв.

102693. Изучение термодинамических функций электродного процесса на халькогенидах меди. — Теорет. основы перераб. минер. и орган. сырья, 1977, вып. 4, с. 14—19. Список лит.: 16 назв. Авт.: Е. А. Букетов, Т. С. Шалаева, Г. В. Макаров и др.

102694. Комплексное исследование процесса винтовой прошивки в различных средах. [К обработке тугоплавких металлов]. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 102 ©, с. 34—39. Авт.: А. П. Ковликов, А. В. Крупин, И. Н. Потапов, А. Г. Лунев.

102695. О механизме электродных процессов при электрорафинировании меди в сульфатных растворах. — Теорет. основы перераб. минер. и орган. сырья, 1977, вып. 4, с. 11—13. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. А. Букетов, Г. В. Макаров, А. Баешов, Н. М. Каплан.

102696. Туркин В. И., Борисов В. Г. Самовоспламенение компактных образцов некоторых магниевых сплавов. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 105 ©, с. 16—20.

26.4 Производство твердых сплавов.

Порошковая металлургия. Металлокерамика

102697. Бабайцев И. В., Белкин А. И., Ладная В. М. Воспламеняемость порошков ферросплавов и комплексных сплавов. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 105 ©, с. 13—15.

102698. Бакаева Т. Н., Злобинский Б. М. Высокотемпературное окисление порошков гидрида циркония. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 105 ©, с. 8—13. Список лит.: 5 назв.

102699. Влияние гидростатического спрессовывания на теплофизические показатели порошковых материалов. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 102 ©, с. 67—69. Авт.: Л. Ю. Максимов, Н. И. Шефтель, В. Н. Братенко, Н. А. Максимова.

102700. Исследование ударно-волнового воздействия на плоские заготовки из некомпактного титана. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 102 ©, с. 91—96. Авт.: В. Я. Соловьев, А. В. Крупин, А. М. Ставер и др.

102701. Пластическая деформация титановых заготовок, полученных импульсным прессованием. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 102 ©, с. 87—90. Авт.: А. В. Крупин, В. Я. Соловьев, Е. В. Кузнецов и др.

102702. Производство изделий и полуфабрикатов из порошков методом обработки давлением в вакууме и в инертных средах. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 102 ©, с. 21—29. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Н. Чернышев, А. В. Крупин, Ю. М. Сигалов, П. А. Огарков.

102703. Разработка и исследование режимов производства трубных заготовок из [порошка] молибдена. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 102 ©, с. 39—43. Авт.: А. В. Крупин, Ю. Н. Райков, М. А. Бондарев, А. П. Коликов.

26.5 Металловедение

102704. Арбузов М. П., Добровольская Л. Г., Котляр Б. И. Рентгеноструктурные исследования карбидной фазы, выделенной из отпущенных марганцевых сталей. — Металлофизика (АН УССР), 1977, вып. 70 ©, с. 91—93.

102705. Белоус М. В., Пролеева Я. Н., Семенова Л. А. Карбидообразование при распаде переохлажденного аустенита углеродистых сталей. — Металлофизика (АН УССР), 1977, вып. 70 ©, с. 63—65.

102706. Богачев И. Н., Савалей Е. В., Эйсмонт Т. Д. Разработка и исследование кавитационностойких нестабильных аустенитных сталей. — Энергомашиностроение, 1977, № 12 ©, с. 28—31. Список лит.: 6 назв.

102707. Бринза В. Н., Белов А. В. Исследование звукоизлучения композиционных материалов. [Биметаллы]. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 105 ©, с. 58—69. Список лит.: 5 назв.

102708. Бринза В. Н., Москалева Л. Н., Працок В. А. Исследование влияния карбидообразующих элементов в низколегированной стали на ее акустические свойства. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 105 ©, с. 53—58.

102709. Гаврилюк В. Г., Прокопенко В. Г., Разумов О. Н. Мессбауэровское исследование структурных изменений при деформации стали. — Металлофизика (АН УССР), 1977, вып. 70 ©, с. 73—76. Список лит.: 14 назв.

102710. Гонтарева Р. Г., Козырский О. И., Тихонов Л. В. Исследование структурных изменений в сплаве ЭИ617 при термической усталости. — Металлофизика (АН УССР), 1977, вып. 70 ©, с. 52—56. Список лит.: 5 назв.

102711. Горбач В. Г., Измайлов Е. А., Панпанза И. С. Превращение мартенсита в аустенит в высоколегированных сплавах Fe—Ni—C. — Металлофизика (АН УССР), 1977, вып. 70 ©, с. 57—62. Список лит.: 9 назв.

102712. Дехтяр И. Я., Шалаев А. М. Исследование радиационных дефектов методом электронно-позитронной аннигиляции. — Металлофизика (АН УССР), 1977, вып. 70 ©, с. 29—35. Список лит.: 19 назв.

102713. Изотермическое сечение диаграммы состояния системы Ag—Pd—Cu при 600°C. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1977, т. 18, № 6 ©, с. 695—698. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Славев, В. К. Портной, М. В. Раевская, Е. М. Соколовская.

102714. Исследование дислокационной структуры металлов методом качающегося кристалла. — Металлофизика (АН УССР), 1977, вып. 70 ©, с. 12—20. Список лит.: 22 назв. Авт.: Р. И. Барабаш, О. П. Карасевская, В. А. Кононенко, К. П. Рябошапка.

102715. К вопросу о сегрегации элементов внедрения на поверхности расслоения деформированного молибдена. — Металлофизика (АН УССР), 1977, вып. 70 ©, с. 66—72. Список лит.: 17 назв. Авт.: Л. С. Бурмака, Ю. Н. Иващенко, В. Г. Костюченко и др.

102716. Кинетические закономерности смачивания поверхности твердого тела с регулярным микрорельефом. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1977, т. 18, № 6 ©, с. 691—694. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Чадов, Ю. В. Горюнов, Э. А. Рауд, Б. Д. Сумм.

102717. Кулиева Г. А., Низаметдинова М. А., Штейншрайбер В. Я. Применимость модели Мотта двухзонной проводимости к сплавам никеля с рением. — Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 4 ©, с. 84—87. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

102718. Магнитные свойства сплавов системы Ti—Cu. — Металлофизика (АН УССР), 1977, вып. 70 ©, с. 43—46. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. П. Кузьменко, Г. И. Кальная, П. А. Супруненко, Ю. И. Буянов.

102719. Михаленков В. С. Некоторые особенности позитронной аннигиляции в разбавленных сплавах. — Металлофизика (АН УССР), 1977, вып. 70 ©, с. 21—28. Список лит.: 27 назв.

102720. Николин Б. И., Макогон Ю. Н. Влияние углерода на фазовый состав, износ и некоторые механические свойства литых марганцевых сталей. — Металлофизика (АН УССР), 1977, вып. 70 ©, с. 47—51. Список лит.: 12 назв.

102721. О механизме и кинетике полиморфного превращения в деформированном и отожженном кобальте. — Металлофизика (АН УССР), 1977, вып. 70 ©, с. 36—42. Список лит.: 19 назв. Авт.: М. Н. Белякова, В. Б. Брик, Л. Н. Лариков, В. М. Фальченко.

102722. Перераспределение атомов внедрения по октаэдрическим и тетраэдрическим междоузлиям упорядочивающихся сплавов с ОЦК-решеткой. — Металлофизика (АН УССР), 1977, вып. 70 ©, с. 6—11. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Бугаев, З. А. Матысна, В. И. Рыжков, А. А. Смирнов.

102723. Погребняк В. И., Рудой А. П. Влияние церия и азота на свойства хрома. — Металлофизика (АН УССР), 1977, вып. 70 ©, с. 87—90. Список лит.: 10 назв.

102724. Подгорный А. Н., Комаристый П. В. К теории пластичности поликристаллов. — Пробл. машиностроения, 1977, вып. 5 ©, с. 49—55. Список лит.: 7 назв.

102725. Руцкий А. И. Поверхностный эффект в электротехнических и конструкционных сталях. — Изв. вузов. Энергетика, 1977, № 12 ©, с. 23—27. Список лит.: 7 назв.

102726. Смирнов А. А. Диффузия в сплавах внедрения при любых концентрациях внедренных атомов. — Металлофизика (АН УССР), 1977, вып. 70 ©, с. 3—5.

102727. Соцкая Н. Ф., Вангенгейм С. Д. Исследование межкристаллитной внутренней адсорбции в двойных и тройных сплавах на основе железа. — Металлофизика (АН УССР), 1977, вып. 70 ©, с. 77—82. Список лит.: 9 назв.

102728. Темник В. Г., Темник А. В. Зависимость теплофизических свойств углеродистой стали от температуры. — Изв. вузов. Энергетика, 1977, № 12 ©, с. 119—121.

102729. Электронномикроскопическое исследование никеля и твердых растворов никель-хром и никель-молибден, деформированных ультразвуком. — Металлофизика (АН УССР), 1977, вып. 70 ©, с. 83—86. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Ф. Белостоцкий, П. Ю. Волосевич, Г. А. Никитова и др.

27 МАШИНОСТРОЕНИЕ. ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

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

27.1 Общие вопросы

102730. Гаврилов А. Н., Толочков Ю. А. О технологической подготовке инженеров машино- и приборостроительного профиля. — Темат. сб. науч. тр. ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 411 ©, с. 100—105.

27.1.1 Экономика машиностроения

102731. Аксенов В. Н. Выбор систем оперативно-календарного планирования при создании АСУ [в машиностроении]. — Науч. тр. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1976, т. 44, с. 74—82.

102732. Алексеев Г. А. Опыт создания отраслевой автоматизированной системы управления «АСУ-прибор». — Сб. науч. тр. Центр. н.-и. и проект.-технол. ин-та орг. и техники упр., 1976, вып. 2 [обл.: вып. 24] ©, с. 41—47.

102733. Варламова Н. Н. Расчеты оптимального станочного парка опытных участков при планировании НИОКР [в машиностроении]. — Тр. Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1977, вып. 133 ©, с. 82—90.

102734. Иванов Г., Ермакова М. Показатель реализации продукции и платежеспособность потребителя. [Машиностроение]. — Хоз-во и право, 1978, № 2 ©, с. 17—23.

102735. Калинина В., Маниловский Р. Расчеты оптимального производственного плана предприятия и объединения в машиностроении. — План. хоз-во, 1978, № 2 ©, с. 81—88.

102736. Капранов Е. Л. Основные направления повышения эффективности внедрения металлообрабатывающих станков с программным управлением. — Науч. тр. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1976, т. 44, с. 55—60.

102737. Лучкий А. В. Основные направления совершенствования нормирования металла в кузнечно-штамповочном производстве. — Науч. тр. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1976, т. 44, с. 103—106.

102738. Мясоедов М. Д., Полозов Ю. Е., Журунова В. И. Разработка и внедрение задач по стандартизации в «АСУ-прибор». — Сб. науч. тр. Центр. н.-и. и проект.-технол. ин-та орг. и техники упр., 1976, вып. 2 [обл.: вып. 24] ©, с. 47—57.

102739. Салимов С. А. Опыт создания и внедрения АСУ на предприятиях машиностроения УзССР. — Вопр. респ. АСУ (АН УзССР), 1976, вып. 1 ©, с. 125—135.

102740. Стрельцов В. Н., Чадаев И. В. Построение интегрированной подсистемы планирования, учета и анализа кадров «АСУ-прибор». — Сб. науч. тр. Центр. н.-и. и проект.-технол. ин-та орг. и техники упр., 1976, вып. 2 [обл.: вып. 24] ©, с. 58—69.
102741. Троицкая Е. Е. Механизация литейного производства и его эффективность. — Науч. тр. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1976, т. 44, с. 61—65.

27.2 Общее машиностроение. Машиноведение

102742. Артоболевский И. И. К эволюции понятия «механизм». — Вопр. истории естествознания и техники, 1977, вып. 1 ©, с. 35—40. Рез. на англ. яз., с. 129—130.
102743. Брувере С., Томашунс И. Математическое моделирование гидропривода агрегатов. — Тр. ЛСХА, 1977, вып. 108 ©, с. 11—19.
102744. Брувере С., Томашунс И. Матричный метод расчета скоростей звеньев агрегата. — Тр. ЛСХА, 1977, вып. 108 ©, с. 3—10.
102745. Волькович В. Н. К вопросу о математическом моделировании гидравлических систем. — Тр. ТИИИМСХ, 1977, вып. 90 ©, с. 11—14.
102746. Косачевская М. М. Анализ зарубежных норм на допустимые дисбалансы роторов. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1976, вып. 508 ©, с. 66—71.
102747. Крутиков Г. А., Ефремов А. П., Пенчев В. Д. Исследование на ЭЦВМ газовых редукционных клапанов с демпфирующей камерой. — Пробл. машиностроения, 1977, вып. 5 ©, с. 94—98.
102748. Михальченко Г. Ф. Динамическая модель несамотормозящейся зубчатой передачи. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 210 ©, с. 53—57.
102749. Новиков В. А., Столяров А. И. Анализ систем высокоточных лентопротяжных механизмов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 210 ©, с. 69—77.
102750. Усманов Х. Г. Силовой расчет механизма центробежного толкателя. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1976, вып. 508 ©, с. 93—103. Перед текстом авт.: Усманов Г. Х. [!]
102751. Щепетильников В. А., Голикова Е. Н. Влияние динамических сил на режимы работы подшипников ротора. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1976, вып. 508 ©, с. 117—125.

27.4 Технология машиностроения

27.4.1 Общие вопросы

(См. также № 103572)

102752. Восстановление посадочных мест под подшипники. — Техника в сел. хоз-ве, 1978, № 1 ©, с. 77—80. Авт.: В. Г. Величко, В. Н. Долматов, В. Н. Хохряков, Ю. В. Кагнер.

27.4.3 Обработка давлением

102753. Бринза В. Н., Беспалов А. С. К вопросу об оценке функционирования системы оператор—прокатный стан. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 105 ©, с. 88—96. Список лит.: 6 назв.
102754. Добротин Д. Д. К вопросу о надежности ультразвукового теневого контроля горячекатаного металла. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 221 ©, с. 47—52.

102755. Измерение удельных натяжений в полосе при горячей прокатке. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 102 ©, с. 70—75. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Г. Григорян, Ю. Д. Железнов, А. С. Горов, В. И. Скорупский.

102756. Использование сверхпластичности в процессе термомеханической проковки. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 102 ©, с. 70—74. Авт.: В. В. Муркин, О. М. Смирнов, Б. Г. Графов, В. П. Балакин.

102757. Кучеряев Б. В., Смирнов О. М., Тинигин Н. И. Математическое моделирование процесса прокатки сплава ЖС6-кп в состоянии сверхпластичности. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 102 ©, с. 44—48. Список лит.: 5 назв.

102758. Лебедев В. Н., Троицкий В. П. Пути повышения качества крупных поковок. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 102 ©, с. 96—100. Список лит.: 9 назв.

102759. Моделирование деятельности оператора-прокатчика на инвертирующем реверсивном прокатном стане. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 105 ©, с. 96—100. Авт.: А. С. Беспалов, И. А. Голубева, В. Д. Кукушкин, В. Н. Аленичев.

102760. Определение коэффициента теплоотдачи прокатных валков при охлаждении водой. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 102 ©, с. 4—9. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Г. Астахов, В. К. Бельсевич, С. М. Ионов, Л. С. Лебедев.

102761. Охрименко Я. М., Шерба В. Н., Желтков В. В. Анализ деформационного трения при выдавливании полых изделий. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 102 ©, с. 62—67. Список лит.: 5 назв.

102762. Рябов В. М., Усова Л. А., Шнайдер В. А. Технологический контроль качества покрытия труб с заводской изоляцией. — Стр-во трубопроводов, 1977, № 12 ©, с. 11—12. Список лит.: 5 назв.

102763. Стабилизация теплового режима прокатки и регулирования толщины полосы. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 102 ©, с. 55—61. Авт.: А. С. Контауров, В. Д. Афанасьев, В. И. Папченко, С. И. Алимов.

102764. Структурообразование в кремнистой стали в условиях моделирования параметров процесса непрерывной горячей прокатки. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 102 ©, с. 9—15. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Г. Астахов, В. И. Папченко, И. Г. Трухин и др.

102765. Троицкий В. П., Веремеевич А. Н., Скиба А. П. Исследование и совершенствование процесса получения трубных поковок. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 102 ©, с. 82—87.

102766. Тюрин В. А. Граничные условия в анализе очагов деформации [при ковке металла]. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 102 ©, с. 74—82.

102767. Уравнения движения привода отрезной головки [трубоотрезного станка] с планетарным механизмом. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1976, вып. 508 ©, с. 104—108. Авт.: Г. М. Муринов, В. Я. Солодилов, С. М. Шнайдер и др.

102768. Экспериментальное изучение текстурообразования при горячей прокатке низкоуглеродистой стали на непрерывном широкополосном стане (НШПС). — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 102 ©, с. 15—21. Авт.: Н. М. Федосов, В. И. Папченко, В. Г. Бешков, Р. эль-Кусы. Перед текстом: 1-й авт.: Н. Ф. [И] Федосов.

27.4.4 Обработка резанием

102769. Анисимова М. А. Исследование путей повышения производительности металлорежущих станков. — Науч. тр. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1976, т. 44, с. 66—73.

102770. Кубланов В. Л. Станки с программным управлением на вы-
ставке «Станки-77». [ВДНХ СССР. Июнь 1977 г.] — Тракторы и сель-
хозмашины, 1977, № 12 ©, с. 39—42.

102771. Троицкая И. Н. Использование метода планирования экстре-
мальных экспериментов в алмазно-ленточном полировании. — Тр. Ижев.
с.-х. ин-та, 1976, вып. 29 ©, с. 45—49.

27.4.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

102772. Гумирова Ф. М. Исследование структуры и состава слоев,
полученных плазменной наплавкой. — Тр. Ижев. с.-х. ин-та, 1976,
вып. 29 ©, с. 75—76.

102773. Контактная приварка металлического слоя. — Техника в
сел. хоз-ве, 1978, № 1 ©, с. 82—85. Авт.: А. Э. Бойченко, А. В. Чаплы-
гин, А. В. Поляченко, А. Ф. Полковников.

102774. Муров Г. Ф. Направления развития и переоснащения свароч-
ного производства отрасли в десятой пятилетке. — Тракторы и сельхоз-
машины, 1977, № 12 ©, с. 37—39.

102775. Стрелков С. М., Гатапов Ф. Л. Некоторые показатели изно-
состойкости покрытий, полученных электроконтактным напеканием ме-
таллических порошков. — Тр. Ижев. с.-х. ин-та, 1976, вып. 29 ©, с. 36—
40.

102776. Херхеулидзе И. А., Блеткин Н. П. Контроль снятия остаточ-
ных [сварочных] напряжений с помощью магнитоупругих датчиков. —
Сб. науч.-техн. статей Груз. НИИ энергетики и гидротехн. сооружений,
1977, вып. 5 ©, с. 119—123.

27.4.7 Упрочнение металлов. Термическая обработка. Защита металлов от коррозии

102777. Стрелков С. М. Остаточные напряжения при электроконтакт-
ном напекании металлических порошков. — Тр. Ижев. с.-х. ин-та, 1976,
вып. 29 ©, с. 41—44. Список лит.: 7 назв.

102778. Шалаев А. М. Влияние междоузельных атомов на упрочне-
ние облученных металлов. — Металлофизика, (АН УССР), 1977, вып.
70 ©, с. 94—99. Список лит.: 53 назв.

27.6 Приборостроение

(См. также № 102327)

102779. Вершинский А. Е. Относительное спектральное распределе-
ние излучения ламп КИМ 9-75. [Опт. приборостроение]. — Опт.-мех.
пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 55—56.

102780. Дементьев А. В., Придатко Г. Д. Многослойные интерферен-
ционные покрытия на основе тугоплавких окислов [для приборострое-
ния]. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 34—35.

102781. К вопросу о градуировке и поверке радиометров газов. —
Вопр. атом. науки и техники. Сер.: Ядер. приборостроение, 1977, вып. 34-
35, т. 2 ©, с. 290—295. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. В. Артеменкова,
В. В. Коваленко, В. И. Лапшин, Н. Ю. Шаврин.

102782. Кустарев А. С. Основные направления конструирования
средств комплексной автоматизации поверочных работ. — Тр. метрол.
ин-тов СССР, 1977, вып. 200 ©, с. 61—66.

102783. О структуре разрушенного слоя волоконно-оптических элементов после алмазного шлифования и полирования. — *Опт.-мех. пром-сть*, 1977, № 12 ©, с. 31—33. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. Н. Васи, М. А. Окатов, Г. П. Тихомиров, Н. М. Воронцова.

102784. Применение методов радиохимии в ядерном приборостроении. — *Вопр. атом. науки и техники. Сер.: Ядер. приборостроение*, 1977, вып. 34-35, т. 2 ©, с. 65—71. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. М. Андреева, Н. Н. Быковский, В. В. Громов, Л. М. Исаков.

102785. Прокопьев В. М., Гевондян К. Т., Бартоломеев А. П. О работе оптической системы при прямых солнечных засветках. — *Тр. МВТУ*, 1977, вып. 10, с. 41—47.

102786. Самусенко Н. П. Номограмма для определения углов наклона рабочих граней конденсорных линз Френеля. — *Опт.-мех. пром-сть*, 1977, № 12 ©, с. 54—55.

102787. Яковлева Т. Л. Стабильность распределений погрешностей измерительных приборов. — *Тр. метрол. ин-тов СССР*, 1977, вып. 200 ©, с. 34—37.

28 ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Лесохимическая промышленность — см. 30.3)

28.1 Общие вопросы

102788. Бесчастнов М. В. Некоторые вопросы техники безопасности в химических производствах. — *Безопасность труда в пром-сти*, 1977, № 12 ©, с. 48—49.

102789. Жиров А. С. Прочность и деформативность комбинированных балок подванных эстакад [на химических предприятиях]. — *Бетон и железобетон*, 1977, № 12 ©, с. 5—8.

102790. Стрижевский И. И. Транспортировка легковоспламеняющихся и токсичных жидкостей. — *Безопасность труда в пром-сти*, 1977, № 12 ©, с. 53.

28.1.1 Экономика химической промышленности

102791. Андреева Н. В., Погорелова В. А., Эйдельман О. В. Применение регрессивного анализа для расчета численности рабочих в нефтепроводном транспорте. — *Тр. ВНИИ орг., упр. и экономики нефтегазовой пром-сти*, 1976, вып. 25 ©, с. 45—49.

102792. Батаев В. Д., Лехницкий Е. С., Комарова В. В. Оценка степени использования внутренних резервов производства в нефтепроводном транспорте. — *Тр. ВНИИ орг., упр. и экономики нефтегазовой пром-сти*, 1976, вып. 25 ©, с. 39—45.

102793. Борисова К. Монополии химической промышленности ЕЭС. — *Мировая экономика и междунар. отношения*, 1978, № 2 ©, с. 125—130.

102794. Ефремова Н. А. АСУ социальным развитием коллектива химического предприятия. — *Науч. тр. Моск. ин-та упр.*, 1977, вып. 130 ©, с. 77—87. Список лит.: 5 назв.

102795. Задин С. С. Совершенствование форм организации и управления фосфорной промышленностью. — *Науч. тр. Моск. ин-та упр.*, 1977, вып. 130 ©, с. 23—29. Список лит.: 5 назв.

102796. Холопенкова Т. Я. Проблемы формирования организационных структур на среднем уровне управления. [Упр. хим. пром-стью]. — *Науч. тр. Моск. ин-та упр.*, 1977, вып. 130 ©, с. 13—22. Список лит.: 6 назв.

102797. Чистота А. А. Экономическое стимулирование повышения производительности труда [в химической промышленности]. — *Науч. тр. Моск. ин-та упр.*, 1977, вып. 130 ©, с. 46—53.

102798. Тарасова С. В. Методика проведения экспериментов для исследования кинетики смешения пастообразных материалов в лопастных смесителях. — Химия и хим. технология, 1977, вып. 21 ©, с. 141—144.

28.2 Технология неорганических веществ

28.2.1 Технология основных химических продуктов

102799. Возможности разделения продуктов термоллиза воды в солнечных печах. — Гелиотехника, 1977, № 6 ©, с. 71—72. Авт.: Ш. Д. Шахбазов, З. Г. Ахмедов, П. Ф. Рзаев, Б. А. Веллева.

102800. Изучение процесса осаждения из фосфорной кислоты кремнефтористого натрия и разложения его серной кислотой. — Химия и хим. технология, 1977, вып. 21 ©, с. 154—159. Авт.: Б. А. Копылев, Л. И. Миркина, В. К. Бишимбаев и др.

102801. Исследование твердых фаз, образующихся при переработке отходов экстракционной фосфорной кислоты. — Химия и хим. технология, 1977, вып. 21 ©, с. 149—154. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. И. Миркина, Б. А. Копылев, В. К. Бишимбаев и др.

28.2.2 Производство минеральных удобрений и пестицидов

(Производство бактериальных удобрений, бактериальных и вирусных препаратов для защиты растений — см. 29.10)

102802. Давление фосфорных удобрений на конструкции отделений дообработки. — Износ и защита конструкций пром. зданий, 1976, вып. 7 ©, с. 76—87. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. В. Химшиашвили, В. Ф. Сидорчук, А. В. Терехов, И. И. Кононыхин. В огл. 3-й авт.: В. А. Терехов.

102803. Исследование процесса разложения Каратауского и Чилисайского фосфоритов водным раствором сернистого газа. — Химия и хим. технология, 1977, вып. 21 ©, с. 136—141. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. А. Беремжанов, Г. П. Кияткин, У. Ж. Джусипбеков, М. Тулепова.

28.2.3 Силикатные производства

102804. Байгот В. М. Автоматическое управление заливкой керамического шликера. — Стекло и керамика, 1978, № 1 ©, с. 26—27.

102805. Беренштейн П. И., Гужновский А. З., Дубинский И. Х. Конвейерное производство керамических труб длиной более 2 м. — Стекло и керамика, 1978, № 1 ©, с. 24—26.

102806. Воздействие повышенных температур на характеристики стеклокристаллических покрытий. — Стекло и керамика, 1978, № 1 ©, с. 14—16. Авт.: Н. Ф. Еськова, В. М. Мизонов, В. М. Коваль и др.

102807. Галянт В. И., Применко В. И. Влияние окислов металлов на температурные изменения модуля упругости силикатных стекол. — Стекло и керамика, 1978, № 1 ©, с. 9—10.

102808. Грум-Гржимайло О. С., Квятковская К. К., Савватеева Л. М. Влияние щелочноземельных окислов на кристаллизацию циркониевых соединений в легкоплавких глазурах. — Стекло и керамика, 1978, № 1 ©, с. 27—29.

102809. Демидова Г. А., Ружевичюс Ю. Л. Влияние условий испытания на коррозию стеклянной декорированной посуды. — Стекло и керамика, 1978, № 1 ©, с. 16—18.

102810. Дрыга В. Я., Гриценко Т. К., Щекотова Л. Н. Гидратация основных силикатных минералов портландцемента в присутствии добавок ОХШ и АП—ПШ. — Сб. науч. тр. Среднеаз. н.-и. ин-та ирригации, 1977, вып. 152 ©, с. 147—151. В огл. 2-й авт.: Гриценко К. Т. [1977, вып. 152].
102811. Лугин Л. И., Хохлова А. Н., Заворотний А. С. Высокоглиноземистый керамический материал. — Стекло и керамика, 1978, № 1 ©, с. 29—30.
102812. Мядзель В. Н. Минимизация ускорения рабочих органов намоточных станков [для стеклоленты] в секторе допустимых траекторий. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 210 ©, с. 58—64.
102813. Новый стандарт на керамические фасадные плитки. — Стекло и керамика, 1978, № 1 ©, с. 33. Авт.: Н. Т. Кривоносова, Е. М. Голык, В. И. Канаева, Л. Г. Сидельникова.
102814. Определение меди (0), (I) и (II) при совместном присутствии в стеклах. — Стекло и керамика, 1978, № 1 ©, с. 37—38. Авт.: Н. И. Минько, Л. И. Зудилова, Н. А. Жемела, М. Н. Гладышева.
102815. Оськина Т. Е., Заборенко К. Б. Изучение спекания диоксида олова, активированного добавками ZnO , Nb_2O_5 и Li_2O , методом планирования эксперимента. [Получение керамики в опт. пром-сти]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1977, т. 18, № 6 ©, с. 687—690. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
102816. Павлов В. Ф., Немченко З. О., Митрохин В. С. Синтез кордиерита из низкотемпературных масс на основе магнийсодержащих материалов. — Стекло и керамика, 1978, № 1 ©, с. 21—24.
102817. Панкова Н. А. Влияние параметров режима стекловаренной печи на размеры зоны варки. — Стекло и керамика, 1978, № 1 ©, с. 4—6.
102818. Предварительная термообработка изделий из технической керамики в псевдоожоженном слое. — Стекло и керамика, 1978, № 1 ©, с. 30—32. Авт.: Е. Н. Прозоров, Н. Н. Варыгин, Г. А. Выдрик и др.
102819. Применение магнитно-реологических жидкостей с абразивным наполнителем для обработки стекла. — Стекло и керамика, 1978, № 1 ©, с. 19—20. Авт.: Ю. И. Шляго, Е. Е. Бирик, В. С. Евстишенков и др.
102820. Семифакторная математическая модель процесса отжига листового стекла при горизонтальной выработке. — Стекло и керамика, 1978, № 1 ©, с. 10—12. Авт.: А. И. Трушков, И. С. Любимов, Г. М. Бартнев, В. А. Вознесенский.
102821. Стекловаренные сосуды с муллито-корундовым внутренним защитным слоем. — Стекло и керамика, 1978, № 1 ©, с. 12—14. Авт.: И. Г. Мельникова, Л. Е. Васильева, И. А. Полянская и др.
102822. Трунова Т. К. Электрическое сопротивление стекловаренных печей со стержневыми электродами круглого сечения. — Стекло и керамика, 1978, № 1 ©, с. 7—9.
102823. Шиффер Ф., Цирманн Р. Исследования технологии резки стекла с помощью CO_2 -лазера. [Докл. специалистов из ГДР на III Междунар. конф. «Лазеры и их применения». Март—апр. 1977 г. Пер. с нем.] — Квантовая электрон., 1977, т. 4, № 12 ©, с. 2609—2610. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
102824. Шкаредная С. А., Лескина С. С. Опыт создания фирменной картотеки. [ВНИИпроектасбест]. — Вопр. изобретательства, 1978, № 2 ©, с. 52—54.
102825. Шапова Ю. Л. Седьмой конгресс по истории стекла. [Берлин. Авг. 1977 г.] — Стекло и керамика, 1978, № 1 ©, с. 39.

28.3 Технология органических веществ

28.3.1 Основной органический синтез



102826. Гидрирование диметилвинилэтинилкарбинола в смешанных растворах диоксан — вода. — Химия и хим. технология, 1977, вып. 21 ©, с. 125—129. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. Б. Камардинова, Н. Б. Бижанова, М. С. Ержанова, Д. В. Сокольский.

102827. Гидрирование фурфурола на скелетных меднохромовых катализаторах под давлением водорода. Сообщ. 1. — Химия и хим. технология, 1977, вып. 21 ©, с. 119—125. Список лит.: 17 назв. Авт.: Д. В. Сокольский, М. С. Ержанова, Т. Бейсеков и др.

102828. Гончаров И. В., Кравцов А. В. Испытание некоторых катализаторов в синтезе из окиси углерода и водяного пара. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 300 ©, с. 78—80.

102829. Ержанова М. С., Дауренбеков Б. Д., Сокольский Д. В. Гидрирование фурилового спирта на стационарных никель-сплавных катализаторах в проточной установке. — Химия и хим. технология, 1977, вып. 21 ©, с. 129—136. Список лит.: 7 назв.

102830. Жакин В. П., Бувалкина Л. А., Сокольский Д. В. Влияние количества катализатора на процесс дегидрирования изопропилового спирта в жидкой фазе. — Химия и хим. технология, 1977, вып. 21 ©, с. 144—149. Список лит.: 15 назв.

102831. Кодовбецкая В. Н., Горяева Э. М., Баландева В. М. Влияние концентрации катализатора перманганата калия на процесс жидкофазного окисления изопарафино-нафтенной фракции ЗВ-1. — Химия и хим. технология, 1977, вып. 21 ©, с. 112—115.

102832. Медведев М. Д. Симплексное планирование экспериментов при исследовании процесса пиролиза углеводородов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 300 ©, с. 126—128. Список лит.: 5 назв.

28.3.2 Технология топлива

(Угольная, газовая, нефтяная, торфяная промышленность в целом — см. соответствующие подразделы раздела 25.4.3)

28.3.2.1 Общая технология топлива. Переработка твердого топлива

102833. Антонов Н. Г., Зарюто В. П. Исследование микроструктуры твердых остатков торфорудных композиций. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 300 ©, с. 70—72.

102834. Антонов Н. Г., Маркелова Г. Л. Исследование пористой структуры термообработанных торфорудных материалов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 300 ©, с. 68—69.

102835. Динамика восстановления окислов железа при термообработке топливоплавленных материалов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 300 ©, с. 73—75. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Г. Антонов, В. П. Зарюто, С. И. Смольянинов, Г. Г. Криницын.

102836. Динамика перехода азота в летучие продукты термической деструкции торфа. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 300 ©, с. 9—10. Авт.: С. И. Смольянинов, Л. Н. Еременко, В. М. Икрин, Я. А. Белихмаер.

102837. Икрин В. М., Петровичева Л. И., Белихмаер Я. А. Динамика удаления элементов органической массы торфа при термическом разложении. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 300 ©, с. 11—12.

102838. Криницын Г. Г. Реакционная способность и свойства торфорудного материала. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 300 ©, с. 6—8. Список лит.: 5 назв.

102839. Смолянинов С. И., Белихмаер Я. А., Икрин В. М. Кинетика газовыделения при термическом разложении торфа. — Изв. Том. политех. ин-та, 1977, т. 300 ©, с. 13—15.

28.3.2.3 Нефтепереработка. Нефтехимический синтез

102840. Благополучная Г. Г., Федоров А. Ф. Корреляционная связь между удельным весом, коксуетостью нефтей и их молекулярной массой. — Изв. Том. политех. ин-та, 1977, т. 300 ©, с. 89—90.

102841. Благополучная Г. Г., Федоров А. Ф. О прогнозировании содержания парафина и смолисто-асфальтеновых веществ в нефтях. — Изв. Том. политех. ин-та, 1977, т. 300 ©, с. 86—88. Список лит.: 8 назв.

102842. Испытание некоторых деэмульгаторов для обессоливания и обезвоживания типовой нефти Томского нефтехимкомбината. — Изв. Том. политех. ин-та, 1977, т. 300 ©, с. 60—61. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. К. Страмковская, Г. И. Кравцова, Г. Б. Немировская и др.

102843. Исследование газового конденсата Уренгойского месторождения. — Изв. Том. политех. ин-та, 1977, т. 300 ©, с. 47—51. Авт.: К. К. Страмковская, Г. Б. Немировская, А. И. Левашова, Т. Ф. Булычева.

102844. Исследование продуктов разложения углеводородов в высоковольтном импульсном разряде. — Изв. Том. политех. ин-та, 1977, т. 300 ©, с. 91—92. Авт.: И. И. Вишневецкий, Л. А. Быкова, Л. Ф. Котлова и др.

102845. Исследование распределения ванадия во фракциях ИТК нефтей месторождений Западной Сибири. — Изв. Том. политех. ин-та, 1977, т. 300 ©, с. 93—96. Список лит.: 14 назв. Авт.: Г. Н. Алешин, Л. Г. Глухов, Г. М. Рыжова, В. Н. Семенов.

102846. Кислицкая Н. С., Левашова А. И. Исследование группового и структурно-группового состава средних и тяжелых фракций нефтей Нижневартовского района Западной Сибири. — Изв. Том. политех. ин-та, 1977, т. 300 ©, с. 40—46. Список лит.: 6 назв.

102847. Кузнецова В. А., Зарубина Н. П., Жарова Л. А. Определение элементного состава нефтей методом газовой хроматографии. — Изв. Том. политех. ин-та, 1977, т. 300 ©, с. 97—99.

102848. Латышова Л. С. Современные тенденции реконструкции сырьевой базы пиролиза. — Науч. тр. Моск. ин-та упр., 1977, вып. 130 ©, с. 6—12.

102849. Матевосян П. А., Беджаниян Г. Д. Автоматизация расчета оптимальных давлений в узловых точках магистрального газопровода. — Упр. и орг. труда в газовой пром-сти, 1976, вып. 1 ©, с. 94—102. Список лит.: 6 назв.

102850. Медведев М. Д. Исследование процесса пиролиза фракций самотлорской нефти. — Изв. Том. политех. ин-та, 1977, т. 300 ©, с. 135—137.

102851. Нефть Варь-Еганского месторождения. — Изв. Том. политех. ин-та, 1977, т. 300 ©, с. 33—39. Авт.: К. К. Страмковская, А. И. Левашова, Г. Б. Немировская, Г. С. Венчковская.

102852. Путинцев А. А., Волчков С. В. Прокладка газопровода в заболоченной местности в весенне-летний период. — Стр-во трубопроводов, 1977, № 12 ©, с. 16.

102853. Смолянинова Н. М., Кригер Л. Д., Игумнова Л. А. Исследование смолисто-асфальтеновых веществ нижневартовских нефтей. — Изв. Том. политех. ин-та, 1977, т. 300 ©, с. 16—22.

102854. Смолянинова Н. М., Кузнецова В. А., Закарлюк О. Б. Исследование n-алканов нефтей Западной Сибири. — Изв. Том. политех. ин-та, 1977, т. 300 ©, с. 28—32. Список лит.: 6 назв.

102855. Смольянинова Н. М., Шумакова Г. В., Новова А. А. Исследование состава ароматических углеводородов средних фракций нефти Самотлорского месторождения. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 300 ©, с. 23—27. Список лит.: 14 назв.

102856. Страмковская К. К., Кравцова Г. И. Ресурсы легких углеводородов в типовой нефти для Томского нефтехимкомбината. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 300 ©, с. 52—54.

102857. Страмковская К. К., Немировская Г. Б., Булычева Т. Ф. Исследование газового конденсата Северо-Сильгинского месторождения. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 300 ©, с. 55—59.

102858. Унанян Л. А., Газарян Р. А. О применении стохастического динамического программирования к задачам оптимизации газотранспортных систем. — Упр. и орг. труда в газовой пром-сти, 1976, вып. 1 ©, с. 103—109. Список лит.: 9 назв.

102859. Чернин В. М. Ввод в эксплуатацию газотурбинной установки без ревизии на КС. — Стр-во трубопроводов, 1977, № 12 ©, с. 17.

102860. Щербина Б. Е. От тюменской тундры до западных границ. [О развитии трубопровод. трансп. в СССР. Интервью с министром строит. предприятий нефт. и газовой пром-сти СССР Б. Е. Щербиной.] — Новое время, 1978, № 7, с. 18—20.

102861. Юдина Н. В., Криницын Г. Г. Исследование механизма структурообразовательных процессов в сырых нефтях. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 300 ©, с. 123—125.

102862. Юдина Н. В., Поляева Н. В. Кристаллизация нефтяных парафинов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 300 ©, с. 129—131. Список лит.: 5 назв.

102863. Ясинский Г. С., Брин И. А., Пиголкин Г. М. Постановка задачи об оптимальном числе аварийно-восстановительных бригад [на нефтепроводах]. — Тр. ВНИИ орг., упр. и экономики нефтегазовой пром-сти, 1976, вып. 25 ©, с. 76—82.

28.3.3 Лакокрасочное производство

102864. Антикоррозионные покрытия на основе модифицированных фторлонов для защиты металлоконструкций, эксплуатируемых в жестких термовлажностных условиях. — Тр. координац. совещ. по гидротехнике, 1977, вып. 114 ©, с. 36—39. Авт.: Е. М. Бляхман, Л. Б. Гвадебадзе, В. Н. Трофимов, В. И. Сафрончик.

102865. Берман Г. М., Талденкова Е. Н. Полимерные защитные покрытия для железобетонных конструкций энергетических сооружений. — Тр. координац. совещ. по гидротехнике, 1977, вып. 114 ©, с. 66—69.

28.3.5 Химико-фармацевтическая промышленность

(Производство антибиотиков — см. 29.10;
аптечное изготовление лекарств — см. 41.8)

102866. Специи Г. Д., Чубыкина Г. В. Исследование кинетики сушки некоторых лекарственных препаратов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 300 ©, с. 105—107.

102867. Степнова Г. М., Шмидт Е. В., Суренкова Л. Н. Изучение гидролитической устойчивости и растворимости стампирина. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 300 ©, с. 100—101.

102868. Алексеева Л. Н. Влияние ориентационной вытяжки на механические свойства синтетических нитей. — Химия и хим. технология, 1977, вып. 21 ©, с. 162—165.

102869. Ерыхов Б. П., Кричевский И. Е., Крупин В. А. Исследование релаксационных явлений в полиэтиленовых пленках методом крутильных колебаний. — Тр. координац. совещ. по гидротехнике, 1977, вып. 114 ©, с. 183—186. Список лит.: 5 назв.

102870. Изменение ориентационных характеристик синтетических нитей в процессе термоусадки. — Химия и хим. технология, 1977, вып. 21 ©, с. 159—161. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. Н. Алексеева, А. П. Верхова, В. И. Исаева, Т. П. Семенова.

102871. Исследование влияния наполнителя и технологических факторов переработки (методом прессования) на прочностные свойства полиэтилена высокой плотности и выявление оптимума. — Изв. АН АзССР Сер. физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 4 ©, с. 101—105. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: Р. М. Алигулиев, Ю. В. Зеленев, Г. М. Алиев и др.

102872. Кудояров Л. И., Попченко С. Н. Исследования полимерных материалов для гидротехнического строительства и перспективы их развития в X пятилетке. — Тр. координац. совещ. по гидротехнике, 1977, вып. 114 ©, с. 3—7.

102873. Лысенко В. П., Глебов В. Д. Полимерные пленочные экраны и гидроизоляции. — Тр. координац. совещ. по гидротехнике, 1977, вып. 114 ©, с. 7—12.

102874. Сегаль М. С., Сигалова Л. С., Хасин Б. Ф. Исследование долговечности полимерных материалов для противодиффузионных устройств гидротехнических сооружений. — Тр. координац. совещ. по гидротехнике, 1977, вып. 114 ©, с. 54—59.

102875. Склеивание секций эластичных трубопроводов. — Стр-во трубопроводов, 1977, № 12 ©, с. 12. Авт.: В. Н. Максименко, Б. С. Пузыри, И. А. Денисенко, Л. Б. Бухгалтер.

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

102876. Леонтьев М. М. Опыт Московского ордена Ленина пищевого комбината. [Внедрение комплекс. системы упр. качеством продукции]. — Консерв. и овощесушил. пром-сть, 1978, № 1 ©, с. 20—22.

102877. Определение микроэлементов пищевых продуктов при тепловой и сублимационной сушке. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1977, № 6 ©, с. 146—149. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. П. Терещенко, Е. И. Покровская, Л. А. Филаткина, О. Г. Ливанская.

29.1.1 Экономика пищевой промышленности

102878. Горбатовский А. И. XXV съезд КПСС и вопросы совершенствования труда на предприятиях пищевой промышленности. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1977, № 6 ©, с. 12—15.

102879. Зотова В. М., Плешаков И. Ф., Поляков Н. К. Эффективность организации работы по скользящему графику. Из опыта Багаев. консерв. комб. — Консерв. и овощесушил. пром-сть, 1978, № 1 ©, с. 4—5.

102880. Пухальский И. М. Совершенствовать управление производством в объединениях консервной промышленности. — Консерв. и овощесушил. пром-сть, 1978, № 1 ©, с. 2—4.

102881. Рыбачук В. Н., Шереметинский А. П. Влияние оптимизации структуры крахмалистого сырья на использование производственных мощностей спиртовых заводов. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1977, № 6 ©, с. 19—24.

102882. Совершенствование планирования производственной программы на предприятиях хлебопекарной промышленности. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1977, № 6 ©, с. 16—18. Авт.: В. Г. Пасечник, Ю. М. Жовниров, Т. В. Рыбачук, Т. В. Бабкина.

29.1.2 Продовольственное машиностроение

102883. Гайтов Б. Х., Блюмин Г. З. О рациональном электроприводе высокоскоростных машин пищевых производств. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1977, № 6 ©, с. 88—92. Список лит.: 8 назв.

102884. Карих Е. Н., Аношин И. М., Мамин В. Н. Изменение кинетической энергии при взаимодействии потоков как характеристика развития межфазного трения. [Расчет аппаратов для пищевых пр-в]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1977, № 6 ©, с. 100—104.

102885. Константинов С. М., Приходченко В. А. Расчетная зависимость теплоотдачи при кипении в кольцевых каналах [пищевых аппаратов]: — Изв. вузов. Пищевая технология, 1977, № 6 ©, с. 108—111. Список лит.: 9 назв.

102886. Турчин Г. И. Предельная высота слоя сыпучего материала на криволинейном участке трассы конвейера сплошного волочения. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1977, № 6 ©, с. 97—99.

29.2 Консервное производство

102887. Абдуллаев Г. А., Софиенко Т. П. Достижения и перспективы развития Самаркандского фруктоконсервного завода. — Консерв. и овощесушил. пром-сть, 1978, № 1 ©, с. 16—18.

102888. Абрикосы для компотов. — Консерв. и овощесушил. пром-сть, 1978, № 1 ©, с. 26—28. Авт.: А. К. Каюмов, А. А. Таран, Р. В. Денисюк и др.

102889. Валявская М. Е., Каушанская Л. З., Протасова Г. И. Реакция полужесткой тары на перепады давления при стерилизации рыбных консервов. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1977, № 6 ©, с. 160—162.

102890. Галкина С. Н., Марх А. Т. Полифенолы сельдерея. — Консерв. и овощесушил. пром-сть, 1978, № 1 ©, с. 28—29.

102891. Камнева З. П., Галкина С. Н., Яворская Л. М. Использование пряностей в производстве салатов. — Консерв. и овощесушил. пром-сть, 1978, № 1 ©, с. 24—25.

102892. Коробкина З. В., Орлова Н. Я., Даниленко Г. В. Зависимость химического состава замороженной земляники от предварительной обработки. — Консерв. и овощесушил. пром-сть, 1978, № 1 ©, с. 34—37.

102893. Крючкова Л., Пашкевич О. Новые виды рыбпродукции — вторые блюда в стералконовой таре. — Рыб. хоз-во, 1978, № 1 ©, с. 68—69.

102894. Муравин Я. Г., Додонов А. М. На международной выставке «Химия-77». [Москва. Сент. 1977 г. Обзор экспонатов тароупаковоч. материалов для консерв. пр-ва]. — Консерв. и овощесушил. пром-сть, 1978, № 1 ©, с. 40—43.

102895. Применение планирования на симплексе для изучения влияния многокомпонентной системы на термоустойчивость микроорганизмов. — Консерв. и овощесушил. пром-сть, 1978, № 1 ©, с. 32—34. Авт.: Л. И. Розанова, Н. Н. Мазохина, О. Д. Нестерова, Р. С. Кузьменко.

102896. Скорикова Ю. Г., Федоренко А. Г. Определение показателей качества кабачков разной степени зрелости, используемых для консервирования. — Консерв. и овощесушил. пром-сть, 1978, № 1 ©, с. 29—31.

102897. Стерилизация рыбных консервов в автоклаве «Любека». — Рыб. хоз-во, 1978, № 1 ©, с. 64—67. Авт.: М. Е. Валявская, Л. З. Каушанская, Т. В. Тройго и др.

102898. Флауменбаум Б. Л., Танчев Ст., Лахтионова С. И. Кинетика тепловой деградации аскорбиновой кислоты при стерилизации фруктовых и овощных консервов. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1977, № 6 ©, с. 62—65.

102899. Чедаев А. С., Чедаева Ю. С., Клячко Ю. А. Коррозионная стойкость безникелевых сталей, чугунов и цветных сплавов в средах консервного производства. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1977, № 6 ©, с. 115—118. Список лит.: 5 назв.

29.3 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопечарное производство. Макаронное производство

102900. Дундук И. Г., Ермакова М. Ф. Об ускоренном методе пробной выпечки хлеба. — Селекция и семеноводство, 1978, № 1 ©, с. 17.

102901. Ефремова И. С., Смирнов М. С., Маклюков В. И. Определение температурного поля и теплового потока в тесте — хлебе в начальный период выпечки. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1977, № 6 ©, с. 127—129. Список лит.: 8 назв.

102902. Иванов И. Е. К методике оценки технологических качеств зерна кукурузы. — Селекция и семеноводство, 1978, № 1 ©, с. 20—21.

102903. Исследование течения вязко-пластичных полуфабрикатов хлебопечарного производства. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1977, № 6, ©, с. 135—138. Авт.: С. В. Сорокин, С. А. Мачихин, А. Б. Никольский, О. А. Рябов.

102904. Касаткина Г. Д., Люшинская И. И., Потавина В. С. Изменения в пшеничном тесте с добавлением улучшителей. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1977, № 6 ©, с. 82—84.

102905. Кузембаев К., Старчеус П. А. Электрофизические характеристики проса. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1977, № 6 ©, с. 105—107. Список лит.: 7 назв.

102906. Пшеничный А. Е. Микрометод хлебопечарной оценки пшеницы. — Сб. науч. работ НИИ сел. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1976, т. 11, вып. 3 ©, с. 53—58.

102907. Улучшение качества пшеничного хлеба из дефектной муки. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1977, № 6 ©, с. 150—152. Авт.: Н. Т. Осадчая, Л. И. Пучкова, Р. Г. Рахманкулова, Г. С. Федорова.

102908. Яковенко В. А., Каминский В. Д. Влияние режимов гидротермической обработки гречихи и хранения на липидный комплекс и микрофлору крупы. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1977, № 6 ©, с. 48—52. Список лит.: 8 назв.

29.4 Мясная и молочная промышленность

102909. Афанасов Э. Э., Рогов И. А., Христенко А. И. Струйное инъ-
ектирование мясоспродуктов. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1977,
№ 6 ©, с. 70—73.
102910. Васильева Р. А., Жданова Е. А., Цыренов В. Ж. Нуклеотид-
ный состав коровьего молока и его изменение при получении сырной мас-
сы. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1977, № 6 ©, с. 53—56. Список
лит.: 12 назв.
102911. Краюшкина Э. А., Жеребцов Н. А. Фракционирование протео-
литического препарата Мисорусиллус-917 на биогеле [для сыроделия]. —
Изв. вузов. Пищевая технология, 1977, № 6 ©, с. 37—40. Список лит.:
5 назв.
102912. Лепилкин А. Н., Ноздрин С. И., Зотов В. В. Применение ана-
литической модели для расчета термических характеристик молока и сли-
вок. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1977, № 6 ©, с. 112—114.
102913. Петченко В. И., Ратушный А. С. Физико-химические и органо-
лептические показатели качества мяса кур. — Изв. вузов. Пищевая техно-
логия, 1977, № 6 ©, с. 33—36. Список лит.: 5 назв.
102914. Полянский К. К., Шестов А. Г., Добромирова В. Ф. Раствори-
мость лактозы в присутствии хлорида натрия и других солей. — Изв. ву-
зов. Пищевая технология, 1977, № 6 ©, с. 152—154. Список лит.: 5 назв.

29.5 Маслобояное и маргаринное производство

102915. Арсланов М. А., Ризаев Н. У., Киргизбаев Т. Ю. Определение
оптимальных условий экстракции фитина методом регрессионного анали-
за. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1977, вып. 95 ©, с. 27—32. Список
лит.: 5 назв.
102916. Изменения ферментов семян при возникновении дефектности
[в маслобойном производстве]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1977,
№ 6 ©, с. 163—164. Авт.: А. М. Голдовский, О. Н. Ананьева, В. И. Бар-
суков, А. М. Мирзоев.
102917. Щербиков В. Г., Лобанов В. Г. Изменение локализации липи-
дов в клетках семян подсолнечника при сублимационной сушке и самосог-
ревании. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1977, № 6 ©, с. 155—156.

29.6 Переработка плодов и овощей

102918. Азотистые вещества плодовых и овощных культур и их ис-
пользование. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1977, № 6 ©, с. 156—
159. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Т. Марх, А. Л. Фельдман, Л. А. Бонева
и др.
102919. Дарманьян Е. Б., Дудкин М. С. Влияние скорости теплового
обезвоживания на биохимический состав моркови. — Изв. вузов. Пищевая
технология, 1977, № 6 ©, с. 57—61. Список лит.: 14 назв.
102920. Жук Ю. Т., Цапалова И. Э. Меланоидинообразование и изме-
нения в составе свободных аминокислот при сушке грибов. — Изв. вузов.
Пищевая технология, 1977, № 6 ©, с. 74—77. Список лит.: 14 назв.
102921. Кретов И. Т., Барметова О. П. Исследование сушки картофе-
ля в плотном слое. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1977, № 6 ©,
с. 130—134.
102922. Таран А. А., Магдиева М. Н., Яцына З. Ф. Изменение амина-
кислотного состава при замораживании и хранении сладкого перца. —
Изв. вузов. Пищевая технология, 1977, № 6 ©, с. 85—87. Список лит.:
5 назв.

29.7 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

102923. Добробаба Ю. П. Влияние пульсаций скорости шнеков на потерю сахара в жоме. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1977, № 6 ©, с. 159—160.

102924. Распад сахарозы при рекристаллизации утфеля последнего продукта по колебательному механизму. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1977, № 6 ©, с. 78—81. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. И. Требиш, И. Г. Бажал, В. О. Штангеев, И. С. Гулый.

102925. Ярцева Н. А., Пермякова Г. В., Степень Р. А. Пищевой пектин из коры сосны. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1977, № 6 ©, с. 25—28. Список лит.: 21 назв.

29.8 Бродильные производства. Производство безалкогольных напитков

102926. Баленко Т. Л., Домарецкий В. А., Великая Е. И. Окислительно-восстановительные ферменты при проращивании ячменя [для пивоварения]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1977, № 6 ©, с. 45—47. Список лит.: 8 назв.

102927. Кислая Л. В., Маринченко В. А., Степанец А. И. Воздействие ультразвуковых колебаний на состав сусла и его сбраживание в спирт. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1977, № 6 ©, с. 66—69. Список лит.: 5 назв.

102928. Определение марганца и железа в винах методом переменного токовой полярографии. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1977, № 6 ©, с. 139—142. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. И. Петров, Р. А. Попова, З. Н. Кишковский, И. А. Попадич.

102929. Перелыгин В. М., Погорелова М. В. Использование интерполяционных уравнений с ограниченным числом констант для расчетов фазовых равновесий жидкость — пар в многокомпонентных системах. [Спиртовое пр-во]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1977, № 6 ©, с. 119—122.

102930. Фалькович Ю. Е., Гонтмахер В. И., Пименов А. Т. О роли колера при выдержке коньячных спиртов. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1977, № 6 ©, с. 164—166.

102931. Фертман Г. И., Рахманин Ю. И., Иванушко Л. С. Использование ацетилцеллюлозы в качестве ионита при водоподготовке в безалкогольном производстве. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1977, № 6 ©, с. 41—44.

29.9 Производство вкусовых веществ и пряностей

102932. Сутокский Г. Б., Бородянский В. П. Распределение усилий вдоль оси криволинейного прессового канала [при прессовании табачной массы]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1977, № 6 ©, с. 123—126. Список лит.: 5 назв.

29.10 Микробиологическая промышленность

(Микробиология пищевых производств — см. соответствующие подразделы раздела 29)

102933. Искусственная иммунизация добровольцев аллогенными лейкоцитами с целью получения анти-HLA-сывороток. — Пробл. гематологии и переливания крови, 1977, т. 22, № 12 ©, с. 50—54. Авт.: А. Т. Тананов, Е. А. Зотиков, Н. И. Григорьев и др.

102934. Мизерецкий Н. Н., Очиров А. А. Математическая модель гиперфилтрации растворов животного происхождения. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1977, № 6 ©, с. 93—96. Список лит.: 6 назв.

102935. Тренкеншу А. П., Сидько Ф. Я. Фотобиосинтез хлореллы при прерывистом освещении с различными соотношениями свето-темновых периодов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 15. Сер. биол. наук, вып. 3 ©, с. 86—90. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

102936. Фуряева А. В., Печуркин Н. С. Динамика состава смешанной культуры дрожжей при одно- и двухсубстратном лимитировании. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 15. Сер. биол. наук, вып. 3 ©, с. 120—125. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

30 ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ. ЛЕСОХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ. ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Лесная промышленность (лесоэксплуатация) — см. 39.5)

30.1 Общие вопросы

102937. Арзуманян Г. А. О стойкости древесины, подвергнутой экстрагированию. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 12 ©, с. 16—20. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.

102938. Полянская Л. А., Осипова Н. И. К вопросу о количестве антипирена, удерживаемого древесиной. — Теорет. основы перераб. минер. и орган. сырья, 1977, вып. 4, с. 60—66.

30.4 Целлюлозно-бумажная промышленность

102939. Макарцев В. Н., Трушин В. А., Рассадкина З. П. Исследование газовой среды основных цехов целлюлозно-бумажных комбинатов. — Износ и защита конструкций пром. зданий, 1976, вып. 7 ©, с. 40—58.

31 ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Местная промышленность — см. 22.1; первичная переработка сельскохозяйственного сырья — см. 38.1.4)

31.1.1 Экономика легкой промышленности

102940. Проектирование, внедрение и эксплуатация подсистемы «Планирование, учет и анализ труда и заработной платы» «ОАСУ-Легпром БССР» (1 очередь). — Сб. науч. тр. Центр. н.-и. и проект.-технол. ин-та орг. и техники упр., 1976, вып. 2 [обл.: вып. 24] ©, с. 76—83. Авт.: В. И. Ефремов, Л. И. Лайкова, Н. Н. Петух и др.

31.2 Текстильная промышленность

102941. Ахмедов Т. А., Юсупова М. З. Оценка качества продукции в текстильном производстве. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1977, вып. 95 ©, с. 33—36.

102942. Калафатов Э. Т. Методика определения заряда диэлектрической частицы в межэлектродном пространстве. [Очистка хлопка]. — Тр. ТИИИМСХ, 1977, вып. 90 ©, с. 30—37. Список лит.: 7 назв.
102943. Ласков Ю. М., Пугачев Е. А., Давлятмиров Д. Аппараты для очистки шерстистой воды. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 12 ©, с. 107—111. Список лит.: 9 назв.
102944. Сидельников В. М. Автоматический контроль технологических параметров хлопка-сырца в непрерывном потоке. — Тр. ТИИИМСХ, 1977, вып. 90 ©, с. 105—111.

31.5 Меховая промышленность

102945. Ковалев С. И. Электромеханизация процесса укладки и учета каракулевых шкурок. — Тр. ТИИИМСХ, 1977, вып. 90 ©, с. 43—48.
102946. Файзуллаев Б. Ш. Схемы управления приводом прессовой установки для пакетирования меховых шкурок. — Тр. ТИИИМСХ, 1977, вып. 90 ©, с. 112—119.

32 СТРОИТЕЛЬСТВО

(Архитектура — см. 49.2.1)

32.1 Общие вопросы

102947. Сидоров А. П. Классификация научно-исследовательских работ в высших учебных заведениях строительного профиля. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 12 ©, с. 82—86.

32.1.1 Экономика строительства

102948. Абдугафаров А. Алгоритм составления графика движения [строительных] бригад. — Вопр. респ. АСУ (АН УзССР), 1976, вып. 2 ©, с. 102—113.
102949. Верина Л. М., Кривенко В. А. К вопросу совершенствования планирования производства строительных конструкций. — Сб. науч. тр. Ин-та стр-ва и архитектуры Госстроя БССР, 1977, вып. 15 ©, с. 21—25.
102950. Войтович И. Ф. О состоянии и перспективах совершенствования организации и управления строительством. — Сб. науч. тр. Ин-та стр-ва и архитектуры Госстроя БССР, 1977, вып. 15 ©, с. 3—7.
102951. Драницкий А. И. Определение потребности [строительства] в материальных ресурсах по физическим объемам работ. — Сб. науч. тр. Ин-та стр-ва и архитектуры Госстроя БССР, 1977, вып. 15 ©, с. 91—95.
102952. Зиновьев В. Н., Деев В. А., Соколов В. П. Составление календарных трудовых затрат и заработной платы с использованием ЭВМ. [Бригад. подряд в стр-ве]. — Стр-во трубопроводов, 1977, № 12 ©, с. 9—10.
102953. Злотников Л. К., Хомский Л. Х. Алгоритм распределения централизованных ресурсов строительного производства. — Сб. науч. тр. Ин-та стр-ва и архитектуры Госстроя БССР, 1977, вып. 15 ©, с. 33—38.
102954. Комаров Н. Н. Техничко-экономический аспект проблемы управления качеством железобетонных изделий и конструкций. — Тр. ин-та (НИИ бетона и железобетона), 1977, вып. 38 ©, с. 4—8.
102955. Константиновский Д. Я. Основные принципы совершенствования системы научно-технической информации Госстроя БССР. — Сб. науч. тр. Ин-та стр-ва и архитектуры Госстроя БССР, 1977, вып. 15 ©, с. 56—64.

102956. Кулагин Н. В., Шульман В. С., Горбачев Н. Н. Классификация и кодирование документов в автоматизированных системах управления строительством. — Сб. науч. тр. Ин-та стр-ва и архитектуры Госстроя БССР, 1977, вып. 15 ©, с. 38—41.
102957. Кулагин Н. В., Шульман В. С., Илларионова Л. В. Системно-структурный анализ технико-экономических показателей информационной базы типовой АСУ строительной промышленностью. — Сб. науч. тр. Ин-та стр-ва и архитектуры Госстроя БССР, 1977, вып. 15 ©, с. 15—21.
102958. Лачков С. А. Квантификация параметров при анализе организационных структур управления строительными организациями. — Сб. науч. тр. Ин-та стр-ва и архитектуры Госстроя БССР, 1977, вып. 15 ©, с. 75—81. Список лит.: 6 назв.
102959. Миронов А. А. Экономика ремонтов и повышение эксплуатационной надежности оборудования [железобетонных заводов]. — Бетон и железобетон, 1977, № 12 ©, с. 34—36.
102960. Морозов В. С. Система управления материальными ресурсами объединений стройиндустрии. — Сб. науч. тр. Ин-та стр-ва и архитектуры Госстроя БССР, 1977, вып. 15 ©, с. 81—87.
102961. Опекунов А. Шаги бригадного подряда. [Применение в стро-ве]. — Сов. профсоюзы, 1978, № 4 ©, с. 22—23.
102962. Первушин В. А., Липанович В. И. Лаг капитальных вложений и его измерение. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 12 ©, с. 74—81. Список лит.: 5 назв.
102963. Плескач П. М. К проблеме измерения ценности и полезности технико-экономической информации в условиях управления строительством. — Сб. науч. тр. Ин-та стр-ва и архитектуры Госстроя БССР, 1977, вып. 15 ©, с. 41—45. Список лит.: 8 назв.
102964. Плескач П. М. Оценка полезности дескриптивной (сигнальной) технико-экономической информации при нормальном законе ее распределения в условиях оперативного управления строительством. — Сб. науч. тр. Ин-та стр-ва и архитектуры Госстроя БССР, 1977, вып. 15 ©, с. 53—55.
102965. Поповиченко Л. М., Козловский И. К. Оперативно-командарное планирование на предприятиях сборного железобетона в условиях АСУ. — Сб. науч. тр. Ин-та стр-ва и архитектуры Госстроя БССР, 1977, вып. 15 ©, с. 25—33.
102966. Рекитар Я. Строительный комплекс в международном разделении труда. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1978, № 2 ©, с. 57—66. Рез. на англ. яз., с. 159.
102967. Сакович В. А., Новик В. С. Управление поставками и запасами в строительстве. — Сб. науч. тр. Ин-та стр-ва и архитектуры Госстроя БССР, 1977, вып. 15 ©, с. 102—109.
102968. Семенов Б. Н. Фондоотдача в системе показателей эффективности строительства трубопроводов. — Стр-во трубопроводов, 1977, № 12 ©, с. 5—9.
102969. Смирнова С. В. Предложения по снижению сметной стоимости жилищно-гражданского строительства. — Жил. стр-во, 1978, № 1 ©, с. 27—29.
102970. Сосонкин Б. Н. Регулирующий контроль качества строительно-монтажных работ на участке мастера-прораба. — Сб. науч. тр. Ин-та стр-ва и архитектуры Госстроя БССР, 1977, вып. 15 ©, с. 8—11.
102971. Сотсков Ю. Н. Сетевое планирование и управление в строительстве с использованием смешанных графов. — Сб. науч. тр. Ин-та стр-ва и архитектуры Госстроя БССР, 1977, вып. 15 ©, с. 109—114.

102972. Терравакская И. Я. Определение и учет показателей качества строительно-монтажных работ и качества труда. — Сб. науч. тр. Ин-та стр-ва и архитектуры Госстроя БССР, 1977, вып. 15 ©, с. 115—119.

102973. Убайдуллаев Р. А., Абдугафаров А. Моделирование процедур формирования плана подрядной деятельности в отраслевой автоматизированной системе управления строительством. — Вопр. респ. АСУ (АН УЗССР), 1976, вып. 1 ©, с. 86—99.

102974. Урусов Л. А., Головей С. О. К решению задачи размещения ВЦ отрасли строительства. — Сб. науч. тр. Ин-та стр-ва и архитектуры Госстроя БССР, 1977, вып. 15 ©, с. 11—15. Список лит.: 5 назв.

102975. Цыганков И. И. Техничко-экономическая эффективность карусельных конвейеров для изготовления сборных железобетонных элементов КЖД. — Тр. ин-та (НИИ бетона и железобетона), 1977, вып. 38 ©, с. 12—17.

32.2 Теоретические основы строительства. Расчет и проектирование строительных конструкций (Строительная механика /общие работы/ — см. 21.5)

102976. Абашидзе А. И., Гвазава Р. Н. Определение на моделях некоторых динамических характеристик стального фундамента под турбогенератор. — Сб. науч.-техн. статей Груз. НИИ энергетики и гидротехн. сооружений, 1977, вып. 5 ©, с. 52—56.

102977. Борвонов В. А. Повышение эффективности строительной науки на основе совершенствования ее координации. — Сб. науч. тр. Ин-та стр-ва и архитектуры Госстроя БССР, 1977, вып. 15 ©, с. 120—125.

102978. Бухвостова Л. М. К расчету теплоступлений через светопроемы с солнцезащитным заполнением. — Гелиотехника, 1977, № 6 ©, с. 59—63.

102979. Бухвостова Л. М. Оптические характеристики образцов стекопакетов с солнцезащитным заполнением. — Гелиотехника, 1977, № 6 ©, с. 64—67.

102980. Гузеев Е. А. Влияние агрессивных сред на работу железобетонных конструкций. — Тр. ин-та (НИИ бетона и железобетона), 1977, вып. 38 ©, с. 133—141. Список лит.: 5 назв.

102981. Дроздов П. Ф., Яров В. А. Работа перекрытий в зданиях типа «труба с ядром». — Жил. стр-во, 1977, № 12 ©, с. 9—12.

102982. Индык Л. Ю., Никифоров В. Ф. Исследование динамических характеристик комбинированных конструкций. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 12 ©, с. 14—17.

102983. Колинченко А. Ф. Общие условия работы каркаса и стеновых ограждений одноэтажных промышленных зданий при действии взрывной нагрузки. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 12 ©, с. 34—36.

102984. Кубанеишвили А. С. Исследование влияния температурно-влажностных условий на напряженно-деформированное состояние внецентренно сжатых гибких колонн. — Сб. науч.-техн. статей Груз. НИИ энергетики и гидротехн. сооружений, 1977, вып. 5 ©, с. 70—75.

102985. Лебедич И. Н. Регулирование усилий в связевых системах каркасов многоэтажных зданий. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 12 ©, с. 37—39.

102986. Макагонов В. А. Расчет максимальных размеров температурных блоков фундаментной плиты, возводимой на жестком основании. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 12 ©, с. 40—46. Список лит.: 6 назв.

102987. Нуретдинов Х. Пространственные критерии оценки естественного освещения при проектировании зданий. — Гелиотехника, 1977, № 6 ©, с. 68—70. Список лит.: 5 назв.

102988. Пирадов А. Б., Юрятин А. М. К расчету ширины раскрытия наклонной трещины в изгибаемых элементах из легкого железобетона. — Сб. науч.-техн. статей Груз. НИИ энергетики и гидротехн. сооружений, 1977, вып. 5 ©, с. 65—69. Список лит.: 6 назв.

102989. Попов Н. Н., Расторгуев Б. С. Расчет железобетонных конструкций на импульсивные воздействия. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 12 ©, с. 3—9. Список лит.: 10 назв.

102990. Сильвестров А. В., Шафрай С. Д. Анализ отказов листовых конструкций с хрупким разрушением их элементов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 12 ©, с. 17—22. Список лит.: 13 назв.

102991. Тишин В. Г. Деформации оснований блочно-комплектных устройств. — Стр-во трубопроводов, 1977, № 12 ©, с. 12—13.

102992. Халитов Н. Я. Влияние глинистой составляющей на прочностные свойства связных грунтов с крупнозернистыми включениями. — Сб. науч. тр. Среднеаз. н.-и. ин-та ирригации, 1977, вып. 152 ©, с. 99—105. Список лит.: 6 назв.

102993. Часов Э. И. О расчете виброизолированных фундаментов с тибкими рамами. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 12 ©, с. 22—24.

32.3 Строительные материалы и изделия. Заводское изготовление строительных конструкций

102994. Абдужабаров Х. С., Елшин И. М., Маматов Ю. М. Полимербетон на основе смолы ФАЭД-20. — Тр. координац. совещ. по гидротехнике, 1977, вып. 114 ©, с. 231—233.

102995. Александрова С. Л., Карташевский А. И., Тиракьян В. Е. Технология приготовления битумно-полимерного вяжущего. — Тр. координац. совещ. по гидротехнике, 1977, вып. 114 ©, с. 138—142. В огл. 2-й авт.: А. М. [!] Карташевский.

102996. Бабаев А. А., Бабаев В. А. Применение электрообогрева при изготовлении железобетонных стоек виноградных шпалер. — Тр. ин-та (НИИ бетона и железобетона), 1977, вып. 38 ©, с. 105—109.

102997. Бакрадзе Д. Д. К вопросу экспериментального определения верхней границы микротрещинообразования в легких бетонах. — Сб. науч.-техн. статей Груз. НИИ энергетики и гидротехн. сооружений, 1977, вып. 5 ©, с. 76—79.

102998. Баранов А. Т., Багров Б. О. Автоклавные бетоны на шлакощелочном и кремнеземистом вяжущем. — Тр. ин-та (НИИ бетона и железобетона), 1977, вып. 38 ©, с. 77—83.

102999. Батраков В. Г. Бетоны, модифицированные кремнийорганическими олигомерами. — Тр. ин-та (НИИ бетона и железобетона), 1977, вып. 38 ©, с. 141—146.

103000. Бебуришвили Г. А., Махвиладзе Р. Л. Опыт применения гидроизоляционной мастики эпобит для цокольных панелей. — Сб. науч.-техн. статей Груз. НИИ энергетики и гидротехн. сооружений, 1977, вып. 5 ©, с. 103—104.

103001. Белоусов О. В., Медведев В. М., Исмаилов Г. Г. Высокопрочный бетон для монолитного строительства с повышенным содержанием добавки СДБ. — Тр. ин-та (НИИ бетона и железобетона), 1977, вып. 38 ©, с. 47—53.

103002. Бужевич Г. А. Некоторые вопросы совершенствования технологии бетонов на пористых заполнителях. — Тр. ин-та (НИИ бетона и железобетона), 1977, вып. 38 ©, с. 17—23. Список лит.: 5 назв.

103003. Вишневецкий Г. В., Григорова Н. Ф. К вопросу определения параметров привода с муфтой скольжения для резонансной виброплощадки. [Пр-во стронт. изделий]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 12 ©, с. 145—150.

103004. Возможности улучшения качества битумов. — Тр. координац. совещ. по гидротехнике, 1977, вып. 114 ©, с. 152—157. Авт.: И. Н. Кудрявцева, Д. А. Розенталь, Л. С. Таболина и др.

103005. Ганин В. П. Расчет температурного фактора твердения бетона. — Тр. ин-та (НИИ бетона и железобетона), 1977, вып. 38 ©, с. 118—128. Список лит.: 7 назв.

103006. Глуховский В. Д., Пахомов В. А., Жигна В. В. Усадка шлакощелочных бетонов. — Бетон и железобетон, 1977, № 12 ©, с. 17—19.

103007. Джафаров Г. М., Балагезов А. М. Легкие и облегченные бетоны на известняках-ракушечниках и некоторые вопросы расчета их состава. — Тр. ин-та (НИИ бетона и железобетона), 1977, вып. 38 ©, с. 41—47. Перед текстом 2-й авт.: А. М. Балагезов [1]

103008. Дмитриев А. С., Сергеева И. Г. Повышение долговечности бетона тонкостенных конструкций безрулонной кровли. — Тр. ин-та (НИИ бетона и железобетона), 1977, вып. 38 ©, с. 67—71.

103009. Добужинский В. И. Развитие производства прогрессивных строительных материалов. — Стекло и керамика, 1978, № 1 ©, с. 2—3.

103010. Довжик В. Г. О теплопроводности керамзитобетона на кварцевом песке. — Бетон и железобетон, 1977, № 12 ©, с. 14—15. Список лит.: 5 назв.

103011. Елшин И. М., Ващук В. Я., Сухарева Л. А. Роль наполнителя в формировании структуры и прочности полимербетонов на мономере ФА. — Тр. координац. совещ. по гидротехнике, 1977, вып. 114 ©, с. 233—237. Список лит.: 8 назв.

103012. Иванов В. И., Фоломеев А. А. Безопалубочное производство железобетонных конструкций. — Бетон и железобетон, 1977, № 12 ©, с. 37—39.

103013. Иванова О. С. Морозостойкость бетонов с критической и распалубочной прочностью. — Тр. ин-та (НИИ бетона и железобетона), 1977, вып. 38 ©, с. 101—105.

103014. Игонин Л. А. Исследования и опыт практического применения полимеррастворов в строительстве. — Тр. координац. совещ. по гидротехнике, 1977, вып. 114 ©, с. 195—200.

103015. Кварцхава К. К. Исследование работы магнитоупругих датчиков для измерения напряжений в бетоне. — Сб. науч.-техн. статей Груз. НИИ энергетики и гидротехн. сооружений, 1977, вып. 5 ©, с. 117—118.

103016. Кисина А. М., Ладыженская Л. Л. Битумно-полимерные гидроизоляционные материалы. — Тр. координац. совещ. по гидротехнике, 1977, вып. 114 ©, с. 123—128.

103017. Климова В. М. Некоторые особенности взаимодействия арматуры с бетоном при циклическом замораживании. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 12 ©, с. 65—68.

103018. Книгина Г. И., Тимаков Ю. В. Экспериментальная проверка в заводских условиях влияния тонкости помола песка на свойства газобетона. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 12 ©, с. 61—65. Список лит.: 5 назв.

103019. Ковальская Н. Н. Пропаренный бетон повышенной морозостойкости с различными поверхностно-активными добавками. — Тр. ин-та (НИИ бетона и железобетона), 1977, вып. 38 ©, с. 53—60. Список лит.: 5 назв.

103020. Контактный обогрев бетона с помощью эффективных электронагревателей. — Тр. ин-та (НИИ бетона и железобетона), 1977, вып. 38 ©, с. 97—101. Авт.: А. И. Лн, В. П. Маслов, А. Д. Козлов, Р. А. Лукичев.
103021. Королев К. М., Малинина Л. А., Платонова Г. Н. Теория и практика применения пароразогрева бетонных смесей на заводах сборного железобетона. — Тр. ин-та (НИИ бетона и железобетона), 1977, вып. 38 ©, с. 60—66. Список лит.: 5 назв.
103022. Коррозионностойкие конструкции из легких бетонов в сельском строительстве. — Тр. ин-та (НИИ бетона и железобетона), 1977, вып. 38 ©, с. 23—28. Авт.: С. Н. Алексеев, В. Ф. Степанова, Л. И. Карликова, А. А. Евдокимов.
103023. Кринкин И. Л., Алтыкис М. Г. Бетон, модифицированный термoplastичным полимером. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 12 ©, с. 70—74. Список лит.: 12 назв.
103024. Крылов Б. А., Грозав В. И., Козлова Л. И. Эффективные методы термообработки бетона высокотемпературным теплоносителем. — Тр. ин-та (НИИ бетона и железобетона), 1977, вып. 38 ©, с. 89—96.
103025. Курбатова И. И., Абрамкина В. Г. Особенности гидратации цемента на ранних стадиях с добавкой ННХК при отрицательных температурах. — Тр. ин-та (НИИ бетона и железобетона), 1977, вып. 38 ©, с. 176—183. Список лит.: 9 назв.
103026. Лагойда А. В., Королева О. Е. Новые пластифицирующие и воздухововлекающие добавки к бетону. — Тр. ин-та (НИИ бетона и железобетона), 1977, вып. 38 ©, с. 83—88. Список лит.: 5 назв.
103027. Ларионов А. И. Снижение объемной массы керамзитогазобетона за счет поризации бетонной смеси. — Тр. ин-та (НИИ бетона и железобетона), 1977, вып. 38 ©, с. 29—32.
103028. Ларионова З. М., Никитина Л. В. Устойчивость составляющих цементного камня при нагревании. — Тр. ин-та (НИИ бетона и железобетона), 1977, вып. 38 ©, с. 169—175.
103029. Левин Н. И. О выборе теоретического распределения для прочности при сжатии ячеистых бетонов. — Бетон и железобетон, 1977, № 12 ©, с. 24—26.
103030. Лишанский Б. А., Грушко И. М. Исследование взаимодействия виброжелоба и бетонной смеси при ее перемещении. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 12 ©, с. 141—145. Список лит.: 7 назв.
103031. Меркин А. П., Дикун А. Д. Использование неразрушающих методов в изучении деструкции ячеистого бетона. — Бетон и железобетон, 1977, № 12 ©, с. 31—33.
103032. Метелкин И. Д., Мулин Ю. А. Влияние температурного фактора на антиадгезионные свойства покрытий из порошковых полимеров в производстве изделий из бетонов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 12 ©, с. 68—70.
103033. Мионов С. А., Малинский Е. Н., Невакшионов А. Н. Твердые монолитного бетона в условиях сухого жаркого климата. — Тр. ин-та (НИИ бетона и железобетона), 1977, вып. 38 ©, с. 110—118.
103034. Михайлов В. В., Загурский В. А. Сокращение длительности тепловлажностной обработки сборных самонапряженных железобетонных изделий. — Тр. ин-та (НИИ бетона и железобетона), 1977, вып. 38 ©, с. 159—164.
103035. Некрасов К. Д., Тарасова А. П. Жаростойкий быстротвердеющий бетон. — Тр. ин-та (НИИ бетона и железобетона), 1977, вып. 38 ©, с. 71—77.

103036. Никитина Л. В., Куцева Е. К., Красильников К. Г. Исследование собственных напряжений при твердении расширяющихся и расширяющихся цемента. — Тр. ин-та (НИИ бетона и железобетона), вып. 38 ©, с. 164—169. Список лит.: 11 назв. 1977.
103037. Новохацкая А. Ф. Изготовление наружных стеновых панелей из шунгизитобетона. — Бетон и железобетон, 1977, № 12 ©, с. 41—42.
103038. О нормировании теплотехнических характеристик, ограждающих конструкций из легкого бетона. — Жил. стр-во, 1978, № 1 ©, с. 9—11. Авт.: Д. К. Баулин, Н. Я. Спивак, Б. И. Штейман, П. Н. Умняков.
103039. Орлов Б. Н. Устройство эпоксидных покрытий в неблагоприятных климатических условиях [для защиты гидротехнических сооружений]. — Тр. координац. совещ. по гидротехнике, 1977, вып. 114 ©, с. 43—46.
103040. Палилова Л. Ф., Соркин Э. Г. Резервы повышения производительности технологических линий на заводах сборного железобетона. — Тр. ин-та (НИИ бетона и железобетона), 1977, вып. 38 ©, с. 8—12.
103041. Пахомов Ю. Ф., Крылов Б. А., Пазюк Ю. В. Обогащение и приготовление легкобетонных смесей в быстроходных смесителях. — Тр. ин-та (НИИ бетона и железобетона), 1977, вып. 38 ©, с. 32—40. Список лит.: 5 назв.
103042. Перспективы развития производства железобетонных напорных труб и повышение их качества. — Тр. ин-та (НИИ бетона и железобетона), 1977, вып. 38 ©, с. 147—152. Авт.: А. Н. Попов, А. Л. Ционский, А. Е. Шмурнов, В. А. Хрипунов.
103043. Повышение эффективности работы железобетонных конструкций при помощи эпоксидных полимеррастворов. — Тр. координац. совещ. по гидротехнике, 1977, вып. 114 ©, с. 241—245. Авт.: Л. А. Игонин, А. Д. Эксарев, В. А. Лисенко и др.
103044. Попченко С. Н., Глебов В. Д. Гидронизоляция: от природных асфальтов до современных полимерных материалов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 12 ©, с. 95—103. Список лит.: 47 назв.
103045. Рахманов В. А. Прочность и деформации стержневой арматуры при скоростном импульсивном нагружении. — Бетон и железобетон, 1977, № 12 ©, с. 21—24.
103046. Сахаров Г. П., Попов К. И., Мысатов И. А. Прочность и деформативность ячеистого бетона на грубомолотом песке. — Бетон и железобетон, 1977, № 12 ©, с. 10—12. Список лит.: 5 назв.
103047. Светов А. А., Бужевич В. Г. Преднапряженные сжатые элементы двутаврового сечения. — Бетон и железобетон, 1977, № 12 ©, с. 8—10.
103048. Суковатов В. И. Типовые карты технологических процессов изготовления сборных железобетонных изделий. — Бетон и железобетон, 1977, № 12 ©, с. 27—28.
103049. Темнов И. И. О выборе скорости охлаждения призматических железобетонных изделий, исходя из условий трещиностойкости продольных сечений. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 12 ©, с. 9—14. Список лит.: 8 назв.
103050. Теплопроводность поризованного керамзитобетона. — Бетон и железобетон, 1977, № 12 ©, с. 13. Авт.: Т. И. Бабанина, Л. Ф. Конова, Л. Ф. Панышева, Ю. А. Сериков.
103051. Ткемаладзе Р. К. Холодная асфальтовая мастика на стройках Грузии. — Тр. координац. совещ. по гидротехнике, 1977, вып. 114 ©, с. 144—149.

103052. Шварцман Б. Л., Бальзак Я. Р. Новые формовочные линии по изготовлению наружных стеновых панелей. — Бетон и железобетон, 1977, № 12 ©, с. 29—30.

32.4 Технология строительства

103053. Автоматизированная система управления службы радиационного контроля при проведении обследований промышленных зданий. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 12 ©, с. 87—90. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Воробьев, В. П. Корякин, Г. А. Семыкин и др.

103054. Афанасьев А. А. Анализ спектров колебаний импульсных режимов уплотнения бетонных смесей. — Исслед. и расчет строит. и дор. машин, 1977, вып. 3 ©, с. 87—93.

103055. Бельшев А. И., Пахомов А. Б. Гидроизоляция подземных частей энергетических и промышленных сооружений полимерными материалами. — Тр. координац. совещ. по гидротехнике, 1977, вып. 114 ©, с. 171—175. Список лит.: 7 назв.

103056. Возведение бесшовных самонапряженных искусственных конькобеежных дорожек ледовых стадионов в Алма-Ате (Медео), Киеве и Москве. — Тр. ин-та (НИИ бетона и железобетона), 1977, вып. 38 ©, с. 153—159. Авт.: С. Л. Литвер, Л. И. Будагянц, Ю. Б. Васильев, А. П. Чушкин.

103057. Гиндоян А. Г., Филиппов Н. П. К методике экспериментального определения коэффициента тепловой активности полов. — Износ и защита конструкций пром. зданий, 1976, вып. 7 ©, с. 108—124.

103058. Гусейнов А. К. О повышении долговечности работы деревянных опор линий электропередачи. — Сб. тр. Н.-и. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1976, вып. 57 ©, с. 83—88. Список лит.: 7 назв.

103059. Защита свежееуложенного монолитного бетона покрытиями из пленкообразующих отходов Сумгаитского завода синтетического каучука. — Тр. ин-та (НИИ бетона и железобетона), 1977, вып. 38 ©, с. 128—133. Авт.: Г. М. Джафаров, А. Р. Мамедов, А. М. Балагезов, Т. Г. Баширов.

103060. Корнеев Н. А. Оптимальное проектирование вертикальной планировки с выделением плодородного слоя почвы. — Жил. стр-во, 1977, № 12 ©, с. 12—15.

103061. Новик В. С., Чернова Г. Н. Совершенствование производственно-технологической комплектации строительства на основе упорядочения нормативно-технологической документации. — Сб. науч. тр. Ин-та стр-ва и архитектуры Госстроя БССР, 1977, вып. 15 ©, с. 96—101.

103062. Подгорбунский Е. А., Шацкий А. С., Виленская Н. Т. Рациональное применение роторных экскаваторов. — Стр-во трубопроводов, 1977, № 12 ©, с. 18—20.

103063. Суптель В. А., Ядронов И. С., Кислинский О. Ф. Малогабаритные клещи для сварки объемных арматурных каркасов. — Бетон и железобетон, 1977, № 12 ©, с. 40—41.

103064. Хаглеев Е. П. Области инъекции и методы регулирования давления в уплотнении грунтов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 12 ©, с. 90—95.

103065. Хрулев В. М. Новые материалы и технология устройства полов производственных зданий. [По материалам Всесоюз. семинара «Опыт проектирования устройства и эксплуатации полов производственных зданий». Тольятти. Авг. 1977 г.] — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 12 ©, с. 150—152.

103066. Яковлев В. Н. Механизация устройства штукатурной гидроизоляции из КЦР. — Тр. координац. совещ. по гидротехнике, 1977, вып. 114 ©, с. 109—113.

103067. Аржаев Г. А. Формирование нагрузочного режима двигателя землеройно-транспортной машины при транспортных операциях рабочего цикла. — Исслед. и расчет строит. и дор. машин, 1977, вып. 3 ©, с. 53—61. Список лит.: 8 назв.

103068. Башкиров В. А., Метальников И. М. Определение параметров гидроцилиндра в четырехзвенном механизме с качающимся цилиндром привода рукояти гидравлических экскаваторов. — Исслед. и расчет строит. и дор. машин, 1977, вып. 3 ©, с. 73—78.

103069. Борисенков В. А., Матвеев А. В. Определение длины основного и подвижного днищ удлиненного скреперного ковша. — Исслед. и расчет строит. и дор. машин, 1977, вып. 3 ©, с. 68—73.

103070. Бузин Ю. М. Анализ и оценка буксования колесного двигателя ножевой землеройно-транспортной машины при монотонно возрастающей нагрузке на рабочем органе. — Исслед. и расчет строит. и дор. машин, 1977, вып. 3 ©, с. 39—45. Список лит.: 7 назв.

103071. К выбору алгоритма расчета параметров взаимодействия шины [строительной машины] с грунтом. — Исслед. и расчет строит. и дор. машин, 1977, вып. 3 ©, с. 28—33. Авт.: М. С. Гарновский, И. К. Симанков, Ю. Б. Дейнего, С. Г. Дубов.

103072. Калинин Ю. И., Бобров Е. Л., Антипов Л. А. Исследование работы рыхлителя автогрейдера ДЗ-31-1 с автоматической системой стабилизации буксования двигателя. — Исслед. и расчет строит. и дор. машин, 1977, вып. 3 ©, с. 45—53.

103073. Матвеев А. В. Использование подвижного днища в ковше скрепера в качестве грунтоперемещающего устройства. — Исслед. и расчет строит. и дор. машин, 1977, вып. 3 ©, с. 62—67.

103074. Муринова Г. М., Соломонов С. А. Формирование стружки землеройной машины с ковшом активного действия. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1976, вып. 508 ©, с. 109—116.

103075. Перельштейн И. Ю. Комплекты строительных машин. — Стр-во трубопроводов, 1977, № 12 ©, с. 23—24.

103076. Рыхлитель с увеличенным максимальным заглублением зуба. — Стр-во трубопроводов, 1977, № 12 ©, с. 27—29. Авт.: Г. А. Шлойд, Б. З. Захарчук, О. В. Верейнов и др.

103077. Ульянов Н. А., Шаринов Л. Х., Иванищев П. И. Определение коэффициента буксования колесного двигателя [землеройно-транспортной машины], загруженного стационарными случайными возмущениями. — Исслед. и расчет строит. и дор. машин, 1977, вып. 3 ©, с. 3—10. Список лит.: 6 назв.

103078. Устинов Ю. Ф., Беломытцев В. П. Определение коэффициента сопротивления повороту пневматической шины [землеройно-транспортной машины] при криволинейном движении. — Исслед. и расчет строит. и дор. машин, 1977, вып. 3 ©, с. 22—27.

103079. Церлюк М. Д., Башкиров В. А. Оптимизация рабочих параметров оборудования удлиненной обратной лопаты гидравлических экскаваторов. — Исслед. и расчет строит. и дор. машин, 1977, вып. 3 ©, с. 78—82.

103080. Шарипов Л. Х. Характеристика динамического коэффициента буксования автогрейдера ДЗ-40А. — Исслед. и расчет строит. и дор. машин, 1977, вып. 3 ©, с. 33—39.

(Транспортное строительство — см. 36.1.2; энергетическое строительство — см. 23.1; гидротехническое строительство — см. 33.2; сельскохозяйственные постройки — см. 38.2.5)

103081. Амиров Р. В., Калимуллин Ф. Б. Жилищно-гражданское строительство Башкирии за годы Советской власти. — Жил. стр-во, 1978, № 1 ©, с. 14—19.
103082. Басилов Д. П. Жилищное строительство России. — Жил. стр-во, 1977, № 12 ©, с. 6—9.
103083. Борисов Г. В., Успенский В. В. Механизация строительства асфальтобетонных экранов бассейнов промышленных стоков. — Тр. координац. совещ. по гидротехнике, 1977, вып. 114 ©, с. 207—210.
103084. Буданов В. Д., Джуринский М. Б., Махутова З. Б. Исследование и применение пластмасс для несущих и ограждающих элементов конструкций каркасно-обшивных градиен. — Тр. координац. совещ. по гидротехнике, 1977, вып. 114 ©, с. 180—182. В огл. 3-й авт.: В [1] Б. Махутова.
103085. Бутлицкий А. Э., Голубчикова О. Г. Теплотехнические качества узлов сопряжения наружных ограждающих конструкций промышленных зданий на Севере. — Износ и защита конструкций пром. зданий, 1976, вып. 7 ©, с. 59—75. Список лит.: 5 назв.
103086. Ганичев И. А. О жилищно-гражданском строительстве в Югославии. — Жил. стр-во, 1978, № 1 ©, с. 30—31.
103087. Гиндоян А. Г., Грушко В. Я., Дуранов Е. Ф. Расчет мощности обогрева грунта основания холодильника в области температурного воздействия колонн. — Износ и защита конструкций пром. зданий, 1976, вып. 7 ©, с. 88—107.
103088. Джуринский М. Б., Ким Ен Бе. Исследование конструктивных и технологических мероприятий по повышению долговечности железобетонных градиен с применением термопластичных материалов. — Тр. координац. совещ. по гидротехнике, 1977, вып. 114 ©, с. 100—104.
103089. Казаринов В. М. Исследование затухания колебаний железобетонных балок при их работе за пределом упругости. [Сейсмостойкое стр-во]. — Бетон и железобетон, 1977, № 12 ©, с. 26—27. Список лит.: 5 назв.
103090. Монолитное домостроение в сейсмических районах. — Жил. стр-во, 1977, № 12 ©, с. 16—18. Авт.: Е. М. Альтшуллер, В. М. Рудой, Я. И. Цирик, И. А. Шахназарова.
103091. Покровский Н. С., Федотов Е. Д. Пропитка асбестоцементных волнистых листов для каркаснообшивных башен градиен. — Тр. координац. совещ. по гидротехнике, 1977, вып. 114 ©, с. 49—53.
103092. Розанов Н. П. Массовому крупнопанельному домостроению — высокое качество и эффективность. — Жил. стр-во, 1978, № 1 ©, с. 5—7.
103093. Смоленская Н. Г. Система инструментального контроля качества жилых зданий. — Бетон и железобетон, 1977, № 12 ©, с. 33—34.
103094. Шадрин А. Г., Замотин В. Б. Расчет продолжительности процесса сдвигения земной поверхности. [Застройка подработ. участков земной поверхности]. — Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых, 1977, № 6 ©, с. 21—26. Список лит.: 6 назв.
103095. Якушин В. А. Многоэтажное производственное здание без закладочных деталей. — Бетон и железобетон, 1977, № 12 ©, с. 40.

103096. Андриади В. К. Разъяснения и рекомендации к некоторым указаниям СНиП II-31-74, СНиП II-32-74, СН и П II-М. 1-71 по вопросам проектирования трубопроводов водопровода и канализации. — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 12 ©, с. 25—27.

103097. Бурение скважин на воду с промывкой крахмалсодержащей жидкостью. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 12 ©, с. 94—97. Авт.: В. М. Беляков, Р. Ф. Баджурак, Е. К. Коптелова и др.

103098. Гюнтер Л. И. Успехи в очистке городских сточных вод за 60 лет. — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 12 ©, с. 2—4.

103099. Кринкин И. Л., Лихолетов О. Д. Применение в сантехнических сооружениях бетонов, модифицированных низкомолекулярным полиэтиленом. — Бетон и железобетон, 1977, № 12 ©, с. 19—20.

103100. Лебедев Г. О. Раздача воздуха конусным воздуховодом с продольной щелью постоянной ширины. — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 12 ©, с. 10—11.

103101. Лесков Э. А., Меденцов Л. Ф. Треугольно-призматические глушители для систем кондиционирования и вентиляции. — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 12 ©, с. 23—25. Список лит.: 6 назв. Перед текстом 2-й авт. не указан.

103102. Прохоров В. И. Термодинамический расчет и анализ систем кондиционирования воздуха с воздушными холодильными машинами. — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 12 ©, с. 12—15.

103103. VII Научно-техническое совещание по кондиционированию воздуха в промышленных, общественных и жилых зданиях. [Тбилиси. Апр. 1977 г. Обзор работы]. — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 12 ©, с. 28—29.

103104. Семенова Л. А., Грановская Г. Л., Мазо А. А. Применение водорастворимых анионитов для обезжелезивания природных вод перед их обессоливанием. — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 12 ©, с. 5—6. Список лит.: 8 назв.

103105. Скобельцын Ю. А., Комлев А. Ф. Влияние цилиндрических колец на расходные характеристики внешних цилиндрических насадков. — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 12 ©, с. 7—8.

103106. Тертичник Е. И. Об особенностях тепло- и влагообмена между воздухом и водой. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 12 ©, с. 124—128. Список лит.: 13 назв.

103107. Ткачук В. П., Донцова М. И., Синельник Н. А. Исследования по утилизации производственных отходов водоподготовки. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 12 ©, с. 117—120.

103108. Ямковский В. А. Новое в отоплении, вентиляции и кондиционировании воздуха промышленных зданий. [По материалам выставки «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха промышленных зданий» ВДНХ СССР. 1977 г.] — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 12 ©, с. 32—35.

33 ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

(Гидроэнергетика — см. 23.5.1; водный транспорт — см. 36.5)

33.1 Общие вопросы

103109. Бородавченко И. И., Маслов Б. С. Научно-технический прогресс в мелиорации и водном хозяйстве и задачи науки. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 12 ©, с. 8—13.

103110. Евтеев П. Д. Четверть века первенцам большого орошения на Дону. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 12 ©, с. 35—37.
103111. Порядин А. Ф. Из истории искусственного пополнения подземных вод. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 12 ©, с. 97—100. Список лит.: 12 назв.
103112. Хасин Б. Ф. Опыт применения армоэластиков на основе жидких каучуков в энергетическом и водохозяйственном строительстве. — Тр. координац. совещ. по гидротехнике, 1977, вып. 114 ©, с. 129—133. Список лит.: 5 назв.

33.1.1 Экономика водного хозяйства

103113. Безбородов Г. А. Расчет оптимальных параметров водораспределительной [оросительной] сети. — Сб. науч. тр. Среднеаз. н.-и. ин-та ирригации, 1977, вып. 152 ©, с. 106—114. В огл. авт.: Безбородов Р [I] А.
103114. Каплинский М. И. О методике технико-экономического сравнения различных типов дренажа. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 12 ©, с. 78—88. Список лит.: 8 назв.
103115. Погодаева М. В. Нормативы удельных капитальных вложений в гидромелиоративном строительстве. — Тр. Моск. гидромелиор. ин-та, 1977, т. 51 ©, с. 34—38.
103116. Спесивцев А. Н., Старковский А. С., Богуславский Ю. И. Интегрированная модель АСУ водным хозяйством бассейна р. Сыр-дарья. — Сб. науч. тр. Среднеаз. н.-и. ин-та ирригации, 1977, вып. 152 ©, с. 136—143.

33.2 Гидротехника. Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 21.5)

(См. также №№ 102864-65, 102872-74)

103117. Алавердян Р. А. К изучению старения полимерных пленочных экранов водохранилищ. — Тр. координац. совещ. по гидротехнике, 1977, вып. 114 ©, с. 166—171. Список лит.: 8 назв.
103118. Бернштейн Л. Б., Усачев И. Н. Защита гидротехнических конструкций в Баренцевом море. — Тр. координац. совещ. по гидротехнике, 1977, вып. 114 ©, с. 120—123. Список лит.: 5 назв.
103119. Васильченко М. П., Абазаев М. Е. Некоторые вопросы пневмозащиты речных затопленных водоприемников от внутриводного льда. — Изв. вузов. Стр.-во и архитектура, 1977, № 12 ©, с. 111—116. Список лит.: 5 назв.
103120. Вerezemskaya Н. А., Мичко В. Ф., Сахаров В. И. Эпоксидно-каменноугольная гидроизоляция ДнепроГЭС-II и Саяно-Шушенской ГЭС. — Тр. координац. совещ. по гидротехнике, 1977, вып. 114 ©, с. 72—77.
103121. Вяземская Н. И., Калинин Е. В. Применение полимерцементного раствора и эпоксидного полимерраствора для ремонта бетона транспортных гидротехнических сооружений в межнавигационный период. — Тр. координац. совещ. по гидротехнике, 1977, вып. 114 ©, с. 237—241. Перед текстом 1-й авт.: И. [I] И. Вяземская.
103122. Гарбар В. П. Пенополивинилхлоридные пенопласты, как материал для теплогидроизоляционных покрытий [в гидротехническом строительстве]. — Тр. координац. совещ. по гидротехнике, 1977, вып. 114 ©, с. 104—109. Список лит.: 6 назв.

103123. Гимуш Х. Г., Петров А. И. Теплогидроизоляционные покрытия на основе фураноэпоксидных смол и пористых заполнителей для гидротехнических сооружений, эксплуатируемых в условиях Средней Азии. — Тр. координац. совещ. по гидротехнике, 1977, вып. 114 ©, с. 118—120.
103124. Глебов В. Д., Лысенко В. П. Основные результаты исследований пленочных экранов во ВНИИГе им. Б. Е. Веденеева [для гидротехнического строительства]. — Тр. координац. совещ. по гидротехнике, 1977, вып. 114 ©, с. 157—162. Список лит.: 6 назв.
103125. Гловацкий О. Я. Результаты натуральных и лабораторных исследований аванкамеры насосной станции «Карши-1». — Сб. науч. тр. Среднеаз. н.-и. ин-та ирригации, 1977, вып. 152 ©, с. 87—94.
103126. Гогоберидзе М. И. К вопросу надежности и расчета на долговечность гидротехнических сооружений. — Сб. науч.-техн. статей Груз. НИИ энергетики и гидротехн. сооружений, 1977, вып. 5 ©, с. 85—89.
103127. Голошумов Евгений. Северное притяжение. [О строителях Колым. ГЭС]. Из блокнота журналиста. — Дал. Восток, 1978, № 1 ©, с. 120—126.
103128. Гудушаури И. И., Гетия Р. Ш., Ломидзе В. И. Численная реализация прямого расчета арочных плотин на ЭВМ с точностью допущений полного метода пробных нагрузок. — Сб. науч.-техн. статей Груз. НИИ энергетики и гидротехн. сооружений, 1977, вып. 5 ©, с. 42—51.
103129. Дегтярев В. В., Жданов Ю. К. Новый этап применения асфальтовых покрытий откосов гидротехнических сооружений и берегов в условиях Сибири. — Тр. координац. совещ. по гидротехнике, 1977, вып. 114 ©, с. 200—203.
103130. Дубинин И. С., Гюннер Т. В. Гидроизоляция из каллоидного цементного раствора с добавками полимеров [для гидротехнического строительства]. — Тр. координац. совещ. по гидротехнике, 1977, вып. 114 ©, с. 83—86. Список лит.: 7 назв.
103131. Земзеров С. Н. К вопросу создания машины для герметизации швов [в гидротехническом строительстве]. — Тр. координац. совещ. по гидротехнике, 1977, вып. 114 ©, с. 133—138. Список лит.: 7 назв.
103132. Игнатенко Ф. И. Отогнанные гидравлические прыжки в расширяющемся русле. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 12 ©, с. 104—107. Список лит.: 5 назв.
103133. Игонин Л. А., Стабников Н. В. Применение полимербетонов и асфальтополимербетонов в гидротехническом строительстве. — Тр. координац. совещ. по гидротехнике, 1977, вып. 114 ©, с. 12—19.
103134. Ирмухамедов Х. А., Халиков А. Р. Схема закрепления криволинейных участков реки Амударьи глухими шпорами. — Сб. науч. тр. Среднеаз. н.-и. ин-та ирригации, 1977, вып. 152 ©, с. 28—33.
103135. Ирмухамедов Х. А., Черникова Г. И. Расчет пионерных прокопов при спрямлении излучин в условиях р. Амударьи. — Сб. науч. тр. Среднеаз. н.-и. ин-та ирригации, 1977, вып. 152 ©, с. 7—13. Список лит.: 5 назв.
103136. Исследование вопросов применения полиэтиленовых противofiltrационных устройств в гидросооружениях различного назначения. — Тр. координац. совещ. по гидротехнике, 1977, вып. 114 ©, с. 162—166. Список лит.: 13 назв. Авт.: Г. В. Исаков, Н. А. Кильдишев, И. Е. Кричевская, В. А. Крупин.
103137. Исследование цементно-полимерного бетона для антикавитационной защиты бетона гидросооружений. — Тр. координац. совещ. по гидротехнике, 1977, вып. 114 ©, с. 39—42. Авт.: Т. М. Фрайнт, Р. Е. Язев, Л. И. Гомолко, С. В. Шаркунов.

103138. Карапетян М. Р. Расчет объема банкета для перекрытия/песчаного русла. — Сб. науч. тр. Среднеаз. н.-и. ин-та ирригации, 1977, вып. 152 ©, с. 14—19. Список лит.: 8 назв.
103139. Кеберле С. И., Горюнов С. М. Рекомендации к проектированию и возведению перепадов-быстроотоков и вододелителей на мелкозернистых песках с высоким уровнем грунтовых вод. — Сб. науч. тр. Среднеаз. н.-и. ин-та ирригации, 1977, вып. 152 ©, с. 3—7.
103140. Кисина А. М., Майсурадзе Л. А. Гидроизоляционные и герметизирующие материалы для гидротехнического строительства. — Тр. координац. совещ. по гидротехнике, 1977, вып. 114 ©, с. 19—24.
103141. Козорезова И. М. Оценка диссипации энергии на распластаных мембранных водосливах. — Изв. вузов. Энергетика, 1977, № 12 ©, с. 100—102. Список лит.: 5 назв.
103142. Круглов Г. Г. О подтоплении прибрежных территорий, защищенных придамбовым дренажем, в зонах крупных водохранилищ. — Изв. вузов. Энергетика, 1977, № 12 ©, с. 94—99. Список лит.: 7 назв.
103143. Майсурадзе Л. А. Исследование полимерных герметиков для уплотнения деформационных швов гидротехнических сооружений. — Тр. координац. совещ. по гидротехнике, 1977, вып. 114 ©, с. 142—144.
103144. Марчюкайтис Г. В. О влиянии пропитки [гидротехнического] бетона полимерами на его долговечность. — Тр. координац. совещ. по гидротехнике, 1977, вып. 114 ©, с. 256—258.
103145. Машкович Л. А., Маллаев Б. Г. Расчет размеров водобойного колодца за щитовым отверстием перед перепадом. — Сб. науч. тр. Среднеаз. н.-и. ин-та ирригации, 1977, вып. 152 ©, с. 81—87.
103146. Мухтаров М. П., Гладков В. В. К вопросу об управлении процессом водоподачи в самотечном канале. — Сб. науч. тр. Среднеаз. н.-и. ин-та ирригации, 1977, вып. 152 ©, с. 34—42. Список лит.: 5 назв.
103147. Нуритдинов З. Н. Результаты исследования коэффициента сопротивления движению при наличии и исчезновении донных гряд. — Сб. науч. тр. Среднеаз. н.-и. ин-та ирригации, 1977, вып. 152 ©, с. 57—61.
103148. Повышение стойкости гидротехнических бетонов пропиткой мономерами. — Тр. координац. совещ. по гидротехнике, 1977, вып. 114 ©, с. 211—214. Авт.: Ю. М. Баженов, Г. И. Горчаков, Л. А. Алимов, В. В. Воронин.
103149. Полимерное покрытие для повышения водонепроницаемости бетона высоких арочных плотин. — Тр. координац. совещ. по гидротехнике, 1977, вып. 114 ©, с. 32—35. Авт.: А. Н. Дымант, В. И. Романова, А. В. Скляренок, В. А. Портнов.
103150. Попченко С. Н., Гарагуля Ю. Б., Кочин К. П. Способ повышения трещиностойчивости и технологичности холодной асфальтовой гидроизоляции [в энергетическом строительстве]. — Тр. координац. совещ. по гидротехнике, 1977, вып. 114 ©, с. 90—94.
103151. Разумовская М. Р. Экспериментальное изучение свойств тиоколовых мастик для стыков железобетонных элементов оросительных каналов. — Тр. координац. совещ. по гидротехнике, 1977, вып. 114 ©, с. 149—152.
103152. Сакварелидзе В. В. Вывод уравнений для прибойного потока и результаты их решений в некоторых частных случаях. — Сб. науч. техн. статей Груз. НИИ энергетики и гидротехн. сооружений, 1977, вып. 5 ©, с. 3—9. Список лит.: 6 назв.
103153. Сальников М. П., Коновалов Е. В. Анализ коэффициентов расхода воды градуированных шлюзов-регуляторов. — Сб. науч. тр. Среднеаз. н.-и. ин-та ирригации, 1977, вып. 152 ©, с. 152—156.

103154. Сахаров В. И. Полимерная теплогидроизоляция напорных граней бетонных плотин. — Тр. координац. совещ. по гидротехнике, вып. 114 ©, с. 94—100.

103155. Сироткин В. А. Теплогидроизоляционные свойства эпоксидно-каменноугольных пенопластов [для гидротехнического строительства]. — Тр. координац. совещ. по гидротехнике, 1977, вып. 114 ©, с. 114—118.

103156. Скрыльников В. А. Некоторые закономерности процесса заливки верхних бьефов гидроузлов. — Сб. науч. тр. Среднеаз. н.-и. ин-та ирригации, 1977, вып. 152 ©, с. 68—73. Список лит.: 5 назв.

103157. Смирнов Н. А. Применение полимерных материалов для антикоррозийной защиты морских гидротехнических сооружений. — Тр. координац. совещ. по гидротехнике, 1977, вып. 114 ©, с. 86—90.

103158. Халиков А. Р. Установление оптимального угла отвода трассы спрямляющей прорези. — Сб. науч. тр. Среднеаз. н.-и. ин-та ирригации, 1977, вып. 152 ©, с. 74—76.

103159. Хуберян К. М., Бараташвили И. Д. О неодинаковой эффективности некоторых систем координатных функций, аппроксимирующих силы взаимодействия арок с консолями, для арочных плотин различной геометрии. — Сб. науч.-техн. статей Груз. НИИ энергетики и гидротехн. сооружений, 1977, вып. 5 ©, с. 27—34.

103160. Хусанходжаев Э. Расчет пропускной способности входных отверстий многоочковых водовыпусков вододелителей. — Сб. науч. тр. Среднеаз. н.-и. ин-та ирригации, 1977, вып. 152 ©, с. 76—80.

103161. Чилингаришвили Г. И., Чичагуа П. В., Гегелия М. Т. Расчет трубного охлаждения бетонного массива [плотины] с учетом теплообмена с внешней средой на его гранях. — Сб. науч.-техн. статей Груз. НИИ энергетики и гидротехн. сооружений, 1977, вып. 5 ©, с. 80—84.

103162. Щавелев Н. Ф. Гидроизоляционная и теплоизоляционная защита гидротехнических сооружений. — Тр. координац. совещ. по гидротехнике, 1977, вып. 114 ©, с. 24—28.

103163. Щавелев Н. Ф., Давиденко В. М., Давиденко Г. А. Расчет теплогидроизоляции из асфальтовых материалов [в гидротехническом строительстве]. — Тр. координац. совещ. по гидротехнике, 1977, вып. 114 ©, с. 77—83.

103164. Эдель Ю. У., Дымант А. Н. Антикавитационные и антикоррозионные полимерные покрытия [гидротехнических объектов]. — Тр. координац. совещ. по гидротехнике, 1977, вып. 114 ©, с. 28—32.

103165. Язев Р. Е. Опыт применения эпоксидных кавитационно стойких составов для защиты и ремонта бетона водосбросных гидросооружений. — Тр. координац. совещ. по гидротехнике, 1977, вып. 114 ©, с. 59—66.

33.3 Мелиорация

(Сельскохозяйственная мелиорация — см. 38.2.3)

103166. Абдужабаров А. А., Ташмухамедов А. Ю., Шипилов В. М. Шарнирное сопряжение элементов гибких армированных покрытий оросительных каналов. — Сб. науч. тр. Среднеаз. н.-и. ин-та ирригации, 1977, вып. 152 ©, с. 157—160.

103167. Акопов В. А. Некоторые особенности химической стерилизации грунтов при устройстве монолитных облицовок из асфальтобетона [иригационных каналов]. — Тр. координац. совещ. по гидротехнике, 1977, вып. 114 ©, с. 224—231.

103168. Акопов В. А. Опыт применения холодной асфальтовой мастики в качестве поверхностной обработки асфальтобетонного покрытия [при облицовке иригационных каналов]. — Тр. координац. совещ. по гидротехнике, 1977, вып. 114 ©, с. 222—223.

103169. Баркан И. Л., Билик О. А. От схем локальной автоматизации к автоматизированным системам управления [мелиоративными системами]. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 12 ©, с. 13—17.
103170. Вилькова С. Н., Махмудов Ш., Холтаева М. Х. Получение фильтрующего пенопласта для ирригации. — Сб. науч. тр. Среднеаз. н.-и. ин-та ирригации, 1977, вып. 152 ©, с. 161—170. Список лит.: 6 назв. В огл. 3-й авт.: Холтаева Ш. [1] X.
103171. Еремин О. А., Смолов Ю. С. Исследование работы резонансного виброуплотнителя бетоноукладочной машины [для строительства ирригационных каналов]. — Тр. координац. совещ. по гидротехнике, 1977, вып. 114 ©, с. 251—256.
103172. Мариупольский А. Л. Мелиорация земель в Республике Верхняя Вольта. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 12 ©, с. 102—107.
103173. Миронов А. А. Эксплуатационные свойства грунтово-пленочных экранов на просадочных и пучинистых основаниях [мелиоративных сооружений]. — Тр. координац. совещ. по гидротехнике, 1977, вып. 114 ©, с. 175—179.
103174. Мухамедов Я. С., Мухамедов Д. А. К вопросу о смешении минерализованной воды с водой водохранилища. — Сб. науч. тр. Среднеаз. н.-и. ин-та ирригации, 1977, вып. 152 ©, с. 94—98.
103175. Печаткин С. А. К вопросу повышения эффективности переустройства гидромелиоративных систем и орошаемых земель. — Сб. науч. тр. Среднеаз. н.-и. ин-та ирригации, 1977, вып. 152 ©, с. 19—27.
103176. Противофильтрационные экраны из полиэтиленовых пленок с анкерными ребрами на ирригационных сооружениях Украины. — Тр. координац. совещ. по гидротехнике, 1977, вып. 114 ©, с. 187—190. Авт.: В. Ф. Левченко, М. К. Фролова, П. Т. Чеча и др.
103177. Такадзе Г. И., Кутовая-Виноградова В. И. К вопросу динамики дельты р. Риони в связи с забором грунта для осушения Колхидской низменности. — Сб. науч.-техн. статей Груз. НИИ энергетики и гидротехн. сооружений, 1977, вып. 5 ©, с. 17—20.
103178. Утешев С. А. Дальнейшее развитие и техническое совершенствование машинного осушения. [По материалам II Всесоюз. науч.-техн. семинара-совещ. на тему «Опыт проектирования, строительства и эксплуатации польдерных систем». Калининград. Июнь 1977 г.] — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 12 ©, с. 108—112.

34 ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ. ПОЖАРНАЯ ОХРАНА

34.1 Общие вопросы

34.1.1 Экономика жилищно-коммунального хозяйства

103179. Алешин В., Корягина Т. Эффективность и качество бытовых услуг в десятой пятилетке. — План. хоз-во, 1978, № 2 ©, с. 66—72.
103180. Жукова М. Н. Об учете и контроле на комбинатах бытового обслуживания. — Бух. учет, 1978, № 2 ©, с. 53—55.
103181. Журко В. Ф. Эффективность контроля в системе бытового обслуживания населения. — Бух. учет, 1978, № 2 ©, с. 49—53.
103182. Концепция построения модели управления ресурсами городского хозяйства. — Сб. науч. тр. Центр. н.-и. и проект.-технол. ин-та орг. и техники упр., 1976, вып. 2 [обл.: вып. 24] ©, с. 84—91. Авт.: Г. В. Губанова, Е. А. Ципенюк, В. А. Чаянов, Е. В. Янушевская.

35 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

УДК 633.8
633.8:331.013.3

35.1 Общие вопросы

103183. Маджидов А., Мухитдинов Ф. Т. О комплексной обработке информации по учету движения овощей на базах и в магазинах в системе АСУ городским хозяйством. — *Вопр. респ. АСУ (АН УзССР)*, 1976, вып. 2 ©, с. 114—124.

35.2 Заготовки

103184. Абрамов В. Т. Совершенствование технологического проектирования баз и складов товаров общего назначения. — *Тр. Всесоюз. н.-и. и проект. ин-та по орг. и экономике матер.-техн. снабжения сел. хоз-ва, технологии хранения и использ. удобрений и ядохимикатов*, 1976, вып. 7 ©, с. 73—85.

103185. Варламцев И. А., Бабюин В. В. Общая модель исследования динамики запасов. — *Тр. Всесоюз. н.-и. и проект. ин-та по орг. и экономике матер.-техн. снабжения сел. хоз-ва, технологии хранения и использ. удобрений и ядохимикатов*, 1976, вып. 7 ©, с. 131—136.

103186. Гончаров И. А. Технический прогресс и задачи совершенствования организации хранения общественного продукта. — *Сб. науч. тр. Заоч. ин-та сов. торговли*, 1977, вып. 2 ©, с. 79—87.

103187. Иванова Т. Б., Гончаров П. Г., Жданова С. Д. Пути повышения эффективности и использования тары. — *Сб. науч. тр. Заоч. ин-та сов. торговли*, 1977, вып. 2, с. 124—132.

103188. Кульбачный И. Н. Пути повышения эффективности поставок плодоовощной продукции в промышленные центры страны. — *Сб. науч. тр. Заоч. ин-та сов. торговли*, 1977, вып. 2, с. 139—145.

103189. Лицерман И. С., Воробьев В. А. К выбору оптимальных значений параметров кранов-штабелеров. — *Тр. Всесоюз. н.-и. и проект. ин-та по орг. и экономике матер.-техн. снабжения сел. хоз-ва, технологии хранения и использ. удобрений и ядохимикатов*, 1976, вып. 7 ©, с. 212—223. Список лит.: 6 назв.

103190. Любченко Ю. Г. Выбор эффективных средств механизации погрузочно-разгрузочных работ в открытых складах. — *Тр. Всесоюз. н.-и. и проект. ин-та по орг. и экономике матер.-техн. снабжения сел. хоз-ва, технологии хранения и использ. удобрений и ядохимикатов*, 1976, вып. 7 ©, с. 172—176.

103191. Новобранова Т. И., Гудковский В. А. Влияние обработок беномилом на микрофлору и сохраняемость плодов яблоны и груши. — *Вестн. с.-х. науки Казахстана*, 1978, № 1 ©, с. 35—39. Рез. на каз. яз.

103192. Переверзев А. С. Определение электрических расчетных нагрузок оборудования на хлопковозаготовительном пункте. — *Тр. ТИИИМСХ*, 1977, вып. 90 ©, с. 91—97.

35.3 Внутренняя торговля. Товароведение

(Внешняя торговля — см. 6.4)

103193. Аборнева О. И. Анализ ритмичности товароснабжения предприятий розничной торговли. — *Сб. науч. тр. Заоч. ин-та сов. торговли*, 1977, вып. 2, с. 60—67.

103194. Бочкарева Г. А. Состояние и перспективы развития торговли курорта Большого Сочи. — *Сб. науч. тр. Заоч. ин-та сов. торговли*, 1977, вып. 2, с. 168—170.

103195. Гинц В. А. Решительнее бороться с хищениями и злоупотреблениями в торговле. — Бух. учет, 1978, № 2 ©, с. 55—59.
103196. Голощапов И. Т., Зорин С. Н. Теоретические и практические аспекты формирования общегородского торгового центра Ленинграда. — Сб. науч. тр. Заоч. ин-та сов. торговли, 1977, вып. 2, с. 68—78.
103197. Когай Р. И. Улучшать торговлю товарами средств передвижения. — Сб. науч. тр. Заоч. ин-та сов. торговли, 1977, вып. 2, с. 188—195.
103198. Кунаев А. И. О товароснабжении канцбумтоварами розничной торговли. — Сб. науч. тр. Заоч. ин-та сов. торговли, 1977, вып. 2, с. 146—150.
103199. Купрюшин П. Е. Вопросы совершенствования организации и развития розничной торговой сети в малых и средних городах. — Сб. науч. тр. Заоч. ин-та сов. торговли, 1977, вып. 2, с. 116—123.
103200. Курилин А. Г. Вопросы совершенствования организации розничной торговли продовольственными товарами в крупных городах. (По материалам торговли г. Саратова). — Сб. науч. тр. Заоч. ин-та сов. торговли, 1977, вып. 2, с. 162—167.
103201. О совершенствовании построения и размещения торговой сети районов нового жилищного строительства Ленинграда. — Сб. науч. тр. Заоч. ин-та сов. торговли, 1977, вып. 2, с. 88—95. Авт.: М. П. Иванов, М. Н. Иванова, Р. Н. Климова и др.
103202. Овидько В. М. Вопросы комплексного совершенствования системы товароснабжения универсамов. — Сб. науч. тр. Заоч. ин-та сов. торговли, 1977, вып. 2, с. 157—161.
103203. Скурлов В. В. Основные характеристики торгового ассортимента. — Сб. науч. тр. заоч. ин-та сов. торговли, 1977, вып. 2, с. 171—178. Библиогр. ссылки в тексте.
103204. Соболев А. И., Володеева В. Н., Лобанова А. М. Определение объема и структуры товарооборота для универсамов, с учетом местных условий города. — Сб. науч. тр. Заоч. ин-та сов. торговли, 1977, вып. 2, с. 179—187.
103205. Соколовский А. М. Вопросы повышения эффективности розничной сети. — Сб. науч. тр. Заоч. ин-та сов. торговли, 1977, вып. 2, с. 96—106.
103206. Шрамко Т. Т. Факторы, влияющие на качество технологических процессов универсама. — Сб. науч. тр. Заоч. ин-та сов. торговли, 1977, вып. 2, с. 27—33.

35.3.1 Экономика внутренней торговли

103207. Бурмистров В. Г., Самсонов Л. А. Сущность, закономерности и звенья управления торговлей. — Сб. науч. тр. Заоч. ин-та сов. торговли, 1977, вып. 2, с. 6—18.
103208. Виноградный В. Н. Совершенствование учета в торговле. — Бух. учет, 1978, № 2 ©, с. 35—38.
103209. Гоголь Б. Рост потребления и развитие торговли. — План. хоз-во, 1978, № 2 ©, с. 46—55.
103210. Давыдова Л. С. О повышении роли оптовых ярмарок в организации хозяйственных связей торговли и промышленности. — Сб. науч. тр. Заоч. ин-та сов. торговли, 1977, вып. 2, с. 133—138.
103211. Дундуков Г. С. Об организации комплексной ревизии в торговле. — Бух. учет, 1978, № 2 ©, с. 28—30.
103212. Иваницкий С. В., Малыхин В. В. Некоторые аспекты оперативного управления спросом населения. — Сб. науч. тр. Заоч. ин-та сов. торговли, 1977, вып. 2, с. 52—59.



103213. Касимова Н. И., Михайлова В. Н. Некоторые методические вопросы совершенствования и нормирования труда управленческого аппарата оптовых контор. — Сб. науч. тр. Заоч. ин-та сов. торговли, 1977, вып. 2, с. 34—39.

103214. Крымская Г. В. Основные направления совершенствования структуры аппарата управления хозяйственных организаций [розничной торговли]. — Сб. науч. тр. Заоч. ин-та сов. торговли, 1977, вып. 2, с. 19—26.

103215. Лелекова А. И. Направления развития спроса населения Красноярского края на непродовольственные товары в десятой пятилетке. — Сб. науч. тр. Заоч. ин-та сов. торговли, 1977, вып. 2, с. 151—156.

103216. Литвинюк А. А. Эффективность сокращения сроков капитального строительства в торговле. — Сб. науч. тр. Заоч. ин-та сов. торговли, 1977, вып. 2, с. 111—115.

103217. Михайлова В. Н. Особенности труда в сфере управления [торговлей] и методы его нормирования. — Сб. науч. тр. Заоч. ин-та сов. торговли, 1977, вып. 2, с. 40—45. В огл. авт.: Михайлова В. П.

103218. Морозов В. М., Становов А. А., Большов В. Н. К вопросу о прогнозировании спроса покупателей в условиях действия АСУ оптовой торговли. — Сб. науч. тр. Центр. н.-и. и проект.-технол. ин-та орг. и техники упр., 1976, вып. 2 [обл.: вып. 24] ©, с. 100—106.

103219. Найдин В. Н., Поляк Д. Г. Оптимальное распределение продукта между пунктами сбыта при случайном спросе. — Сб. науч. тр. Центр. н.-и. и проект.-технол. ин-та орг. и техники упр., 1976, вып. 2 [обл.: вып. 24] ©, с. 119—131.

103220. Никитина Л. П. Проблемы сезонности спроса в условиях специализации промышленности. — Сб. науч. тр. заоч. ин-та сов. торговли, 1977, вып. 2, с. 196—202.

35.4 Общественное питание. Кулинария

103221. Демидов Г. Е., Смирнова З. И. К вопросу об эффективности использования механического оборудования предприятий общественного питания. — Сб. науч. тр. Заоч. ин-та сов. торговли, 1977, вып. 2, с. 107—110.

103222. Хомченко А. Г. Пути совершенствования управления предприятиями общественного питания. — Сб. науч. тр. Заоч. ин-та сов. торговли, 1977, вып. 2, с. 46—51.

36 ТРАНСПОРТ

36.1 Общие вопросы

103223. Гайбарян М. А., Белов А. М., Самохин В. А. Технология пакетной перевозки запасных частей от заводов-поставщиков до баз системы «Союзсельхозтехника». — Тр. Всесоюз. н.-и. и проект. ин-та по орг. и экономике матер.-техн. снабжения сел. хоз-ва, технологии хранения и использ. удобрений и ядохимикатов, 1976, вып. 7 ©, с. 194—211.

103224. Квирикашвили С. В. К итогам VII Международной профессиональной конференции трудящихся транспорта. [Москва. Сент. 1977 г.] — Ж.-д. трансп., 1977, № 12 ©, с. 31—34.

103225. Уменьшение ошибки отображения движущегося объекта на экране системы отображения информации (СОИ). [Упр. транспортом]. —

36.1.1 Экономика транспорта

УДК 621.001.6
621.001.6

103226. Бирюков В. Транспорт: итоги и перспективы [развития]. — План. хоз-во, 1978, № 2 ©, с. 9—17.
103227. Горелов Г. К. О рациональных сферах использования универсально-комбинированных судов. — Тр. ЦНИИ экономики и эксплуатации вод. трансп., 1977, вып. 132 ©, с. 43—62.
103228. Давыдов В. Н., Могилевич В. М., Ростовцев А. С. Анализ эффективности применяемых на производстве методов изготовления битумино-минеральных плит по энергозатратам. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 12 ©, с. 132—135.
103229. Журавель А. И., Аксенов В. Н. Автоматизация плановых расчетов на линейных предприятиях. — Ж.-д. трансп., 1977, № 12 ©, с. 64—69.
103230. Костарев В. Ф., Сулавко Ф. В. Экономическая эффективность внедрения аппаратуры контроля автоматической локомотивной сигнализации. — Науч. тр. Ом. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, т. 183 ©, с. 59—60.
103231. Костюшко Ю. В., Павленко В. А. Анализ производственно-хозяйственной деятельности дорожно-строительных организаций. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 12 ©, с. 129—132.
103232. Ларина М. Н., Климов М. Ф. К вопросу об оценке факторов роста эффективности производства на отделениях дороги. — Науч. тр. Ом. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, т. 183 ©, с. 3—9.
103234. Лукина З. П. Оценка эффективности использования производственных основных фондов на промышленном железнодорожном транспорте. — Науч. тр. Ом. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, т. 183 ©, с. 43—47.
103235. Лусников В. Ф. Определение затрат на изготовление и эксплуатацию двухпоточных гидромеханических редукторов. — Тр. ЦНИИ экономики и эксплуатации вод. трансп., 1977, вып. 132 ©, с. 104—113.
103236. Николина М. А. К выбору методов прогнозирования объемов перевозок лесных грузов. — Тр. ЦНИИ экономики и эксплуатации вод. трансп., 1977, вып. 132 ©, с. 114—122.
103237. Нурмухамедова С. Р. Некоторые проблемы долгосрочного планирования грузовых перевозок железнодорожным транспортом республики. — Вопр. респ. АСУ (АН УзССР), 1976, вып. 2 ©, с. 139—147.
103238. Сафронова А. А., Щепелев Ю. А. Эффективность станционных кодовых централизаций малого радиуса действия. — Науч. тр. Ом. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, т. 183 ©, с. 39—43.
103239. Сергеенков В. А., Егоров А. П. О программном обеспечении комплекса задач анализа работы большегрузного автотранспорта. — Тр. ин-та (Проект.-конструкт. и НИИ по автоматизации угольн. пром-сти), 1977, № 23 ©, с. 32—35.
103240. Терешина Н. П. Экономическое обоснование организации вагонопотоков. — Ж.-д. трансп., 1977, № 12 ©, с. 72—74.

36.1.2 Транспортное строительство. Туннелестроение. Мостостроение

103241. Дмитриев А. С. Критические скорости движения подпрессоренного груза [по однопролетной балочной конструкции]. — Пробл. машиностроения, 1977, вып. 5 ©, с. 29—33. Список лит.: 6 назв.

103242. Завриев Г. П., Петросян Г. М., Симонян А. А. Методика экспериментального определения горного давления в глинистых породах. [Стр-во туннелей]. — Сб. науч.-техн. статей Груз. НИИ энергетики и гидротехн. сооружений, 1977, вып. 5 ©, с. 105—108.

103243. Завриян Е. Г. О работе обделки туннеля в глинистых породах. — Сб. науч.-техн. статей Груз. НИИ энергетики и гидротехн. сооружений, 1977, вып. 5 ©, с. 109—111.

103244. Каган М. З., Федоров А. Е. Выбор цемента для обделки туннелей метро. — Бетон и железобетон, 1977, № 12 ©, с. 16—17.

103245. Насберг В. М., Илюшин В. Ф. К вопросу натурных исследований действительных размеров и проницаемости зоны противифльтрационной цементации в напорных туннелях и шахтах. — Сб. науч.-техн. статей Груз. НИИ энергетики и гидротехн. сооружений, 1977, вып. 5 ©, с. 10—16.

103246. Шувалов Е. А. К расчету тросовых растверков опор мостов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 12 ©, с. 135—141. Список лит.: 9 назв.

36.1.3 Транспортное машиностроение

(Специальное транспортное машиностроение — см. соответствующие подразделы раздела 36)

103247. Акимов Б. Т. Статистический метод исследования провиса ленты конвейера в пролете между роlikоопорами. — Исслед. и расчет стронт. и дор. машин, 1977, вып. 3 ©, с. 82—87.

103248. Биленко А. И. Ремонт контейнеров — индустриальную базу. — Ж.-д. трансп., 1977, № 12 ©, с. 21—25.

103249. Усманов Х. Г. Приближенное аналитическое решение уравнений движения центробежного толкателя в частном случае. [Крановое устройство]. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1976, вып. 508 ©, с. 83—92.

36.2 Железнодорожный транспорт

36.2.1 Общие вопросы

(Туннелестроение, мостостроение — см. 36.1.2)

103250. Абдуллаева Г. Подготовка исходной системы признаков при определении на ЭВМ классности железнодорожных станций. — Вopr. респ. АСУ (АН УзССР), 1976, вып. 2 ©, с. 125—130.

103251. Бирюкова Н. П., Гладышева Е. М. К вопросу об оценке использования трудовых ресурсов на отделении дороги. — Науч. тр. Ом. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, т. 183 ©, с. 56—58.

103252. Лазарян В. А., Блохин Е. П. К вопросу проектирования продольного профиля железных дорог. — Тр. Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 190/23 ©, с. 71—73.

103253. Сабиров Н. З. К вопросу оценки и выбора размера предприятий железнодорожного транспорта. — Науч. тр. Ом. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, т. 183 ©, с. 23—25.

103254. Харланович И. В. Основные итоги международной выставки «Железнодорожный транспорт-77». [Щербинка. Моск. обл. Июль 1977 г.] — Ж.-д. трансп., 1977, № 12 ©, с. 75—78.

УДК 621.001.6
ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

36.2.2 Железнодорожный путь

103255. Белоусов И. А. Творческий труд коллектива дистанции пути. [Дзержин. дистанция пути Горьк. дороги]. — Ж.-д. трансп., 1977, № 12 ©, с. 10—13.

103256. Бородавко В. С., Полукеев А. Г. Подготовка пути к повышенным скоростям движения. — Ж.-д. трансп., 1977, № 12 ©, с. 27—30.

103257. Данович В. Д. Определение перемещений системы «основание — железнодорожный путь» при действии гармонической нагрузки. — Тр. Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 190/23 ©, с. 48—53. Список лит.: 5 назв.

103258. Данович В. Д., Иккол В. С. О выборе расчетных параметров подрельсового основания по модели Власова. — Тр. Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 190/23 ©, с. 53—56.

103259. К выбору кинематической схемы унифицированного редуктора для путевого инструмента. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1976, вып. 508 ©, с. 59—65. Авт.: В. Я. Солодилов, Г. М. Муринова, Л. Н. Горохов, Ю. С. Огарь.

36.2.3 Подвижной состав и тяга поездов. Локомотиво- и вагоностроение

103260. Аксенов Н. С. Характер распространения возмущений в модели поезда при различных связях. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1976, вып. 508 ©, с. 41—47.

103261. Александров А. А. Исследование системы организации производства на ПТО вагонов. — Науч. тр. Ом. ин-та инженеров ж.-д. трансп. 1977, т. 183 ©, с. 47—51.

103262. Блохин Е. П., Маслеева Л. Г., Стамблер Е. Л. О форме кривой наполнения тормозных цилиндров подвижного состава железных дорог. — Тр. Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 190/23 ©, с. 73—78.

103263. Буксовый узел должен работать надежно. [Отклики на статью В. Н. Виноградова «Как повысить надежность подшипников скольжения» в журн. «Ж.-д. трансп.», 1977, № 6]: М. П. Батин. Проблема комплексная. — Г. Н. Перов. Полезное и своевременное предложение. — Н. Н. Теплов. Причина не только в конструкции форм для заливки [и др.] — Ж.-д. трансп., 1977, № 12 ©, с. 18—21.

103264. Ваяшина Е. Н. Определение амплитуд вынужденных колебаний четырехосного и шестиосного полувагонов. — Тр. Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 190/23 ©, с. 63—66.

103265. Ветухов Ю. П., Корнильев Е. А., Двухглазов В. А. Анализ и классификация схем ходовых частей восьмиосных вагонов. — Сб. тр. Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 403 ©, с. 37—45. Список лит.: 7 назв.

103266. Войнов К. Н., Высоцкий В. А. Анализ эксплуатационной работы деталей и узлов тележек пассажирских вагонов. — Сб. тр. Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 403 ©, с. 97—106.

103267. Данковцев В. Т., Ушаков Э. С., Четвергов В. А. Определение характеристик топливной аппаратуры [тепловозного] дизеля в эксплуатации. — Сб. науч. тр. Ташк. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 137 [обл. ошибочно; вып. 136] ©, с. 41—45.

103268. Демин Ю. В., Зильберман И. А. О выборе рациональных параметров горизонтальных связей ходовых частей грузовых вагонов. — Тр. Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 190/23 ©, с. 8—15. Список лит.: 5 назв.
103269. Длугач Л. А., Донцова Н. В., Зильберман И. А. Исследование устойчивости движения вагонов с демпферами сухого трения методами линейной алгебры. — Тр. Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 190/23 ©, с. 26—30.
103270. Дружинин М. М. К вопросу оптимального по топливной экономичности управления дизель-генератором тепловоза. — Сб. науч. тр. Ташк. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 137 [обл. ошибочно: вып. 136] ©, с. 3—8.
103271. Еманаков П. Т., Болотин З. М. Сохранность вагонов. — Ж.-д. трансп., 1977, № 12 ©, с. 25—27.
103272. Исследование влияния гасителей колебаний на ходовые качества вагонов поезда РТ-200. — Сб. тр. Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 403 ©, с. 64—69. Авт.: А. А. Мальцев, Г. М. Левит, В. К. Марченко, В. К. Солнцев.
103273. Кошелев В. А., Сорокин Г. Е. Методика определения характеристик случайных виброускорений, действующих на железнодорожном подвижном составе. — Сб. тр. Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 403 ©, с. 83—91.
103274. Кулябко В. В., Босикова Л. И. Об особенностях расчетов длиннобазных платформ на статические и продольные инерционные нагрузки. — Тр. Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 190/23 ©, с. 66—71.
103275. Лазарян В. А., Гальченко Л. А. К определению коэффициентов дифференциальных уравнений плоских колебаний системы «экипаж-путь». — Тр. Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 190/23 ©, с. 30—37. Список лит.: 8 назв.
103276. Лазарян В. А., Радченко Н. А., Зинченко В. И. Исследование движения экипажей перспективных конструкций по круговым кривым. — Тр. Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 190/23 ©, с. 3—7.
103277. Ларина М. Н. Экономическое прогнозирование и научно-технический прогресс. [На примере локомотив. депо]. — Науч. тр. Ом. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, т. 183 ©, с. 13—22. Список лит.: 5 назв.
103278. Левит Г. М., Данилов Ю. В. Исследование процесса наполнения гидравлических гасителей колебаний одно- и двустороннего действия. — Сб. тр. Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 403 ©, с. 69—74.
103279. Левков Г. В., Подбелло А. М., Тененбаум Б. Я. Установление рациональных параметров упруго-диссипативных связей кузова грузового вагона с тележкой. — Сб. тр. Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 403 ©, с. 30—37.
103280. Манашкин Л. А., Бондарев А. М., Кедря М. М. Исследование с помощью АВМ сил, действующих на вагоны неоднородного поезда при пуске в ход и экстренном торможении. — Тр. Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 190/23 ©, с. 78—83. Список лит.: 10 назв.
103281. Манашкин Л. А., Кедря М. М. Исследование с помощью АВМ статистических характеристик продольных усилий, действующих на вагоны при пуске поезда в ход. — Тр. Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 190/23 ©, с. 84—86.
103282. Мартынюк Д. А. Прогрессивная система эксплуатации локомотивов. — Ж.-д. трансп., 1977, № 12 ©, с. 35—38.

103283. **О математическом моделировании соударений вагонов, оборудованных газодинамическими поглощающими аппаратами.** — Тр. Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 190/23 ©, с. 86—90. Авт.: Н. М. Хачапуридзе, А. В. Юрченко, Ю. П. Кривовязук, Л. Г. Хо-рошманенко.

103284. **О применении физического моделирования к исследованию ударного нагружения думпкара.** — Тр. Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 190/23 ©, с. 93—95. Авт.: И. Г. Барбас, Е. Н. Вавилов, Ю. Г. Курсов и др.

103285. **Олемская Н. С. Исследование устойчивости движения вагона при переменном коэффициенте псевдоскольжения.** — Тр. Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 190/23 ©, с. 20—25. Список лит.: 5 назв.

103286. **Основные направления совершенствования и разработки рессорного подвешивания вагонов для перспективных условий эксплуатации.** — Сб. тр. Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 403 ©, с. 3—20. Авт.: И. И. Челноков, М. М. Соколов, Г. В. Левков и др.

193287. **Повышение надежности тяговых двигателей тепловозов.** — Ж.-д. трансп., 1977, № 12 ©, с. 13—15. Авт.: Б. П. Белокозов, В. В. Егоров, А. Ю. Лянда и др.

103288. **Руденко Л. Г. Исследование эффективности использования ресурсов участка энергоснабжения.** — Науч. тр. Ом. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, т. 183 ©, с. 51—56.

103289. **Соколов М. М., Бороненко Ю. П. Определение ходовых качеств грузовых четырехосных вагонов на стадии проектирования.** — Сб. тр. Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 403 ©, с. 20—29.

103290. **Строков Г. Н., Рыжов Э. Н., Карпухина Л. Ф. Некоторые результаты работы [тепловозного] дизеля на топливно-водяной смеси.** — Сб. науч. тр. Ташк. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 137 [обл. ошибочно: вып. 136] ©, с. 12—17.

103291. **Суздальцев М. Я. Исследование динамики зубчатой передачи тягового привода тепловоза ТЭП60.** — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1976, вып. 508 ©, с. 25—33. Список лит.: 6 назв.

103292. **Техническая диагностика тяговых приводов электропоездов.** — Ж.-д. трансп., 1977, № 12 ©, с. 16—17. Авт.: Г. Д. Косенко, З. Г. Гноев, В. П. Бабанов и др.

103293. **Третьяков А. П., Ставров Т. В., Бухтеев В. Ф. Исследование теплового состояния в кабине машиниста тепловозов.** — Сб. науч. тр. Ташк. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 137 [обл. ошибочно: вып. 136] ©, с. 46—52. Список лит.: 7 назв.

103294. **Федотов П. А. Применение смесей сжиженного газа с жидким топливом в силовых установках железнодорожного транспорта.** — Сб. науч. тр. Ташк. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 137 [обл. ошибочно: вып. 136] ©, с. 18—28.

103295. **Фильченков В. И. Распространение ударного воздействия через сдмпфированный рессорный комплект рельсового подвижного состава.** — Сб. тр. Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 403 ©, с. 74—82.

103296. **Цвелев Ю. Д., Хомич Н. А. Высокое качество ремонта — эффективная работа на линии. [Из опыта работы локомотив. депо Сольвычегодск. Сев. ж. д.].** — Ж.-д. трансп., 1977, № 12 ©, с. 5—9.

103297. **Челноков И. И. Устройство, принцип действия и экспериментальные исследования горизонтального гидравлического гасителя колебаний вагонов (авторское свидетельство № 333086).** — Сб. тр. Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 403 ©, с. 57—63.

103298. Челноков И. И., Осинковский Л. Л., Чурков Н. А. Критерии ограничения скорости движения экипажа в кривой. — Сб. тр. Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 403 ©, с. 45—56. Список лит.: 5 назв.

103299. Шапошников В. Г. Эффективность рециркуляции выхлопных газов тепловозных двигателей. — Сб. науч. тр. Ташк. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 197, вып. 137 [обл. ошибочно: вып. 136] ©, с. 8—12.

103300. Щепетильников В. А. Исследование возможности применения компенсирующего механизма типа «Альстом» в приводе подвагонного генератора. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1976, вып. 508 ©, с. 3—24. Список лит.: 5 назв.

103301. Экспериментальное определение параметров угловой связи в плане рам тележек грузовых вагонов. — Тр. Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 190/23 ©, с. 16—19. Авт.: В. А. Двухглазов, Г. Н. Салоусов, А. А. Кривецкий и др.

36.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

103302. Коломийченко В. В. Автосоединение воздухопроводов подвижного состава. — Ж.-д. трансп., 1977, № 12 ©, с. 87.

103303. Крылов В. М., Прунцева Л. Я. Повышение надежности средств автоматизации билетно-кассовых операций. — Ж.-д. трансп., 1977, № 12 ©, с. 50—51.

103304. Суздальцев М. Я. К вопросу динамики стрелочного электропривода. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1976, вып. 508 ©, с. 34—40.

36.2.5 Железнодорожные перевозки

103305. Андреев В. М., Болотин В. А. Определение силовых воздействий на крупнотоннажные контейнеры при транспортировке их по железной дороге. — Сб. тр. Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 403 ©, с. 106—110.

103306. Бочкова Г. А., Коробова Л. Я. К вопросу формирования комплекса задач квартального планирования погрузки и перевозки угля по производственным объединениям (комбинатам) и железным дорогам. — Тр. ин-та (Проект-конструкт. и НИИ по автоматизации угольной промышленности), 1977, № 23 ©, с. 100—107 с табл.

103307. Годиау Армин. Перевозки крупнотоннажных контейнеров на дорогах ГДР. [Статья из ГДР]. — Ж.-д. трансп., 1977, № 12 ©, с. 88.

103308. Грошев Г. М., Гудкин Л. И. Комплексная система диспетчерского руководства перевозочным процессом. — Ж.-д. трансп., 1977, № 12 ©, с. 38—42.

103309. Джалилов Д. Ю., Алимов Б. Р. Автоматизация вычерчивания графика движения поездов с помощью графопостроителя. — Вопр. респ. АСУ (АН УзССР), 1976, вып. 2 ©, с. 131—138.

103310. Коробова Л. Я., Бочкова Г. А., Медведев В. П. Алгоритм анализа выполнения плана погрузки и простоев вагонов. — Тр. ин-та (Проект-конструкт. и НИИ по автоматизации угольной промышленности), 1977, № 23 ©, с. 94—100.

103311. Ларина М. Н., Березков Л. О. Исследование влияния фактора времени на объем эксплуатационной работы [ж.-д. транспорта]. — Науч. тр. Ом. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, т. 183 ©, с. 26—32.

103312. Малов А. Д., Хамоев А. Д. Способ перевозки рельсов. — Ж.-д. трансп., 1977, № 12 ©, с. 46—48.

103313. Мамедов Ф. Т. Прогнозирование работы грузовой станции. — Ж.-д. трансп., 1977, № 12 ©, с. 48—49.
103314. Пассажирские перевозки в развитых капиталистических странах. [Ред. статья]. — Ж.-д. трансп., 1977, № 12 ©, с. 89.
103315. Тихомиров И. Г., Ярошевич В. П. Важные резервы ускорения оборота местных вагонов. — Ж.-д. трансп., 1977, № 12 ©, с. 43—46.
103316. Цветов Ю. М., Гурнак В. Н., Лысенков В. А. Рационализация короткопребывающих перевозок. — Ж.-д. трансп., 1977, № 12 ©, с. 69—72.
103317. Якубов Т. Математическая модель накопления и формирования поездов вывозного движения. — Вопр. респ. АСУ (АН УзССР), 1976, вып. 2 ©, с. 63—67.

36.3 Автомобильный транспорт

36.3.2 Автомобильные дороги. Дорожное строительство

103318. Гегелия Д. И. Водо- и морозостойкость асфальтобетонов различных типов. — Тр. координац. совещ. по гидротехнике, 1977, вып. 114 ©, с. 219—221.
103319. Гохман Л. М., Давыдова К. И. Применение тяжелых растворов для асфальтополимербетона с использованием ДСТ. — Тр. координац. совещ. по гидротехнике, 1977, вып. 114 ©, с. 246—251.
103320. Карпенко М. П. Рулонное дорожное покрытие для болотистой местности. — Стр.-во трубопроводов, 1977, № 12 ©, с. 25—26.
103321. Королев И. В. Управление структурно-механическими свойствами асфальтобетона. — Тр. координац. совещ. по гидротехнике, 1977, вып. 114 ©, с. 203—207.
103322. Стабников Н. В., Кочерова В. И. Асфальтобетон на битумно-полимерно-вяжущем. — Тр. координац. совещ. по гидротехнике, 1977, вып. 114 ©, с. 191—195.
103323. Техническая классификация и нормирование параметров дорог для трубопроводного строительства. — Стр.-во трубопроводов, 1977, № 12 ©, с. 20—22. Авт.: В. П. Ментюков, В. Д. Прохоренков, Т. Х. Сагтаров, Л. В. Косарева.

36.3.3 Подвижной состав автомобильного транспорта. Автомобилестроение. Тракторостроение

103324. Антонов Н. С., Мазиков Ю. С., Решес Л. Л. Исследование крутильных колебаний рядного шестицилиндрового тракторного дизеля. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 12 ©, с. 13—15.
103325. Вернигор В. А. Математическое моделирование тракторного двигателя. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 12 ©, с. 5—7. Список лит.: 7 назв.
103326. Голик П. Е. Принципы единой системы маркирования тракторов. — Техника в сел. хоз-ве, 1978, № 1 ©, с. 58—59.
103327. Демченко В. М. Опыт и проблемы повышения непрерывности производственных процессов [в тракторном и с.-х. машиностроении]. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 12 ©, с. 34—35.
103328. Диагностирование цилиндропоршневой группы [деталей двигателя]. — Техника в сел. хоз-ве, 1978, № 1 ©, с. 72—74. Авт.: Н. С. Пасечников, В. Г. Рацбаум, Е. Ф. Чечуров, Н. И. Шевцов.
103329. Иванов В. В. О динамике качения колеса по жесткой опорной поверхности в начальном режиме. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 12 ©, с. 10—13. Список лит.: 8 назв.
103330. Исследование влияния гидротрансформатора на нагруженность и долговечность двигателя промышленного трактора Т-130. —

Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 12 ©, с. 31—32. Авт.: В. Л. Догажик, Г. С. Сартаков, Ф. А. Черпак, М. Г. Розеноер.

103331. Комаренко П. А., Нурманов Д. Ш. О сроках замены масла [в работающем автотракторном двигателе]. — Техника в сел. хоз-ве, 1978, № 1 ©, с. 54—56.

103332. Кочетков Н. В., Поливаев О. И. Энергозатраты агрегата при упругодемпфирующем приводе движителей. — Техника в сел. хоз-ве, 1978, № 1 ©, с. 86.

103333. Кургузкин Г. А. Теоретические основы методики расчета профилей кулачков механизма газораспределения [в тракторных и автомобильных двигателях]. — Тр. Ижев. с.-х. ин-та, 1976, вып. 29 ©, с. 3—6.

103334. Кургузкин Г. А., Гончаров Г. К. Влияние диаметра иглы распылителя на некоторые показатели работы топливной аппаратуры [тракторных] дизелей. — Тр. Ижев. с.-х. ин-та, 1976, вып. 29 ©, с. 76—81. Список лит.: 7 назв.

103335. Кургузкин Г. А., Останин Р. И., Караваев Г. П. Теоретическое исследование кинематических параметров кулачков механизма газораспределения [в тракторных и автомобильных двигателях]. — Тр. Ижев. с.-х. ин-та, 1976, вып. 29 ©, с. 6—11.

103336. Лебедев О. В., Мансуров У. Х., Мурадов Ш. К. Анализ профиля кривой статора в пластинчатых [автотракторных] насосах двойного действия. — Тр. ТИИМСХ, 1977, вып. 90 ©, с. 59—70.

103337. Методика оптимизации перспективной структуры парка тракторов в отраслях промышленности и строительства. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 12 ©, с. 3—4. Авт.: Н. А. Чернышев, А. Н. Калабухов, Б. И. Панкевич, С. Г. Фельдман.

103338. Нигаматов М. Х. Ускоренная приработка двигателей. — Техника в сел. хоз-ве, 1978, № 1 ©, с. 80—82.

103339. Перерво П. Р., Федоров П. В. Регулируемая гидропневматическая подвеска автомобиля и результаты ее дорожных испытаний. — Тр. Ижев. с.-х. ин-та, 1976, вып. 29 ©, с. 105—109.

103340. Пунцулис П. Экспериментальные исследования динамических свойств тракторных сидений. — Тр. ЛСХА, 1977, вып. 108 ©, с. 26—33. Список лит.: 6 назв.

103341. Стрельцов Н. А., Ходес И. В., Загребельный Б. Т. Расчетный метод определения режима обкатки тракторного двигателя. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 12 ©, с. 7—10.

103342. Ульянов Н. А., Никулин П. И., Путанкин К. С. Сопротивление качению и сцепление большегрузных шин размером 21.00-33 модели ВФ-166А на асфальтобетонной поверхности. — Исслед. и расчет стронт. и дор. машин, 1977, вып. 3 ©, с. 10—16. Список лит.: 6 назв.

103343. Умняшкин В. А., Перерво П. Р., Садчиков П. А. Некоторые результаты испытания автомобиля с самоблокирующимся дифференциалом. — Тр. Ижев. с.-х. ин-та, 1976, вып. 29 ©, с. 101—104.

103344. Установка для виброакустических испытаний кабин тракторов. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 12 ©, с. 28—30. Авт.: М. А. Шаров, В. В. Губин, Е. А. Григорьев и др.

103345. Фролов П. С., Никулин П. И. Экспериментальные исследования скольжения пневматических шин ведущего моста колесного тягача при криволинейном движении. — Исслед. и расчет стронт. и дор. машин, 1977, вып. 3 ©, с. 16—22.

103346. Чекунов А. Н. Применение корреляционного анализа к исследованию колебательных процессов в трансмиссии трактора. — Тр. Ижев. с.-х. ин-та, 1976, вып. 29 ©, с. 20—27.

103347. Чекунов А. Н. Режим работы основной муфты сцепления трактора ДТ-75 при установившейся нагрузке. — Тр. Ижев. с.-х. ин-та, 1976, вып. 29 ©, с. 14—20.

103348. Чудновский Е. Е., Хромых Г. Г. Смазка трактора Т-150К. — Техника в сел. хоз-ве, 1978, № 1 ©, с. 56—58.

103349. Широков А. С. Определение оптимальной температуры разогрева узлов трактора. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 12 ©, с. 16—17.

36.3.5 Автомобильные перевозки

103350. Гальперин А. И., Николенко В. Ф., Семин Е. Л. Подбор состава парка автомобилей для перевозки труб и секций. — Стр-во трубопроводов, 1977, № 12 ©, с. 14—15.

103350а. Левина Е. Н., Шиповских В. Н. О моделировании системы оперативного управления автомобильными перевозками. — Тр. Всесоюз. и проект. ин-та по орг. и экономике матер.-техн. снабжения сел. хоз-ва, технологич. хранения и использ. удобрений и ядохимикатов, 1976, вып. 7 ©, с. 64—72.

36.4 Городской транспорт

103351. Эстлинг А. А., Марченко В. К., Буров С. И. Выбор параметров подвешивания скоростного трамвайного вагона типа ЛМ-68. — Сб. тр. Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 403 ©, с. 91—97. Список лит.: 6 назв.

36.5 Водный транспорт

36.5.1 Общие вопросы

103352. Пустовойт Ю. И. Алгоритм комбинаторно-вероятностной модели оперативного управления работой флота. — Тр. ЦНИИ экономики и эксплуатации вод. трансп., 1977, вып. 132 ©, с. 123—127.

36.5.2 Водные пути и порты

103353. Васильевский Ю. Н., Кобец А. С. Опыт применения полимерных покрытий для ремонта железобетонных свай морских причальных сооружений. — Тр. координац. совещ. по гидротехнике, 1977, вып. 114 ©, с. 69—72.

103354. Леванов Б. И. Факторный анализ времени ожидания судами грузовых работ в порту. — Тр. ЦНИИ экономики и эксплуатации вод. трансп., 1977, вып. 132 ©, с. 82—91.

103355. Щербаев Т. Н. Пути повышения эффективности обработки судов в морских рыбных портах. — Рыб. хоз-во, 1978, № 1 ©, с. 78—80.

36.5.3 Судостроение

103356. Лебедев О. Н. К расчету струйного смесеобразования в судовых дизелях. — Рыб. хоз-во, 1978, № 1 ©, с. 37—39.

103357. Николаева Н. К., Черникова О. А. Вопросы планирования судоремонта. — Рыб. хоз-во, 1978, № 1 ©, с. 81—83.

103358. Панов Н. Т. Изменение систем очистки на судах типа СРТМ-800. — Рыб. хоз-во, 1978, № 1 ©, с. 39—40.

103359. Трофимов А. В. Современное состояние и оптимизация производственной мощности участков по техническому обслуживанию флота. — Тр. ЦНИИ экономики и эксплуатации вод. трансп., 1977, вып. 132 ©, с. 63—81. Список лит.: 12 назв.

36.5.4 Судовождение и связь на водном транспорте

103360. Андриющенко В. В. Использование судовых РЛС в условиях ограниченной видимости. — Рыб. хоз-во, 1978, № 1 ©, с. 41—43.

103361. Зарубин В. Д. Вопросы совершенствования организационно-перевозочного процесса при различных методах регулирования работы флота. — Тр. ЦНИИ экономики и эксплуатации вод. трансп., 1977, вып. 132 ©, с. 3—21. Список лит.: 10 назв.

103362. Комаров Ю. А. Вопросы оптимизации грузовой обработки судов. — Тр. ЦНИИ экономики и эксплуатации вод. трансп., 1977, вып. 132 ©, с. 92—103.

103363. Почаев Ю. А. Определение сферы применения различных технологических схем перевозок грузов в речно-морском сообщении. — Тр. ЦНИИ экономики и эксплуатации вод. трансп., 1977, вып. 132 ©, с. 22—42. Список лит.: 8 назв.

36.6 Воздушный транспорт

36.6.3 Самолетостроение. Летательные аппараты

103364. Виноградов Б. С., Шайхутдинов З. Г. Тяговые характеристики систем УВТ со вдувом химически нейтральных газов. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1977, № 3 ©, с. 23—29.

103365. Денисов И. Н., Сивиркин В. Ф. Определение параметров запуска эжекторного сопла [воздушно-реактивных авиационных двигателей]. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1977, № 3 ©, с. 125—129. Список лит.: 5 назв.

103366. Егер С. М. О некоторых изменениях в подходе к проектированию пассажирских самолетов. — Темат. сб. науч. тр. ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 411 ©, с. 46—53.

103367. Закон трения и формпараметры закрученного течения в цилиндрическом канале. [Исслед. самолет. двигателя]. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1977, № 3 ©, с. 98—105. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Халатов, В. К. Шукин, В. Г. Летягин, А. В. Кожевников.

103368. Ильина А. Д., Ильин Ю. С. Определение силы трения и ее влияния на несущую способность элементов конструкций летательных аппаратов. — Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1977, вып. 1882 ©, с. 21—28.

103369. Ильина А. Д., Ильин Ю. С. Экспериментальное исследование релаксации усилий в болтовых соединениях [сверхзвуковых самолетов] при повышенных температурах. — Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1977, вып. 1882 ©, с. 3—20. Список лит.: 6 назв.

103370. Лазерный воздушно-реактивный двигатель. [Докл. на III Международ. конф. «Лазеры и их применения». Март—апр. 1977 г.] — Квантовая электрон., 1977, т. 4, №12 ©, с. 2501—2513. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Агеев, А. И. Барчуков, Ф. В. Бункин и др.

103371. Нестеров Е. Д., Плахова И. И., Симкин Э. Л. Статистическая оценка влияния реверсивного устройства на параметры ТРДД на режиме прямой тяги. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1977, № 3 ©, с. 135—139.

103372. Петров П. Г., Поваров О. А. Движение капель масла в каналах центробежных суфлеров осевого типа [авиационных двигателей]. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1977, № 3 ©, с. 139—143.

103373. Потапов Г. П., Дрегалов А. Ф. Образование статического электричества при истечении из сопла ионизованного газа. [Реактив. двигатель летат. аппарата]. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1977, № 3 ©, с. 90—92. Список лит.: 8 назв.

36.6.4 Аэронавигация и связь на воздушном транспорте

103374. **Большаков В. А., Бычков С. И., Яковлев В. Н.** Сравнительная оценка пропускной способности некоторых систем предупреждения столкновений летательных аппаратов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 213 ©, с. 113—115.
103375. **Малютин Ю. М., Постников Е. В.** Оценивание траектории движения [летательного аппарата] при переменных неопределенных аэродинамических параметрах. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 217 ©, с. 78—81.

36.7 Космонавтика. Межпланетные сообщения

(См. также №№ 102365, 102374, 102403)

103376. **Беляева Г. М.** Оптимальные параметры системы гравитационной стабилизации спутника с учетом сопротивления атмосферы. — Косм. исслед., 1978, т. 16, вып. 1 ©, с. 139—142.
103377. **Вавулов Ж. Е., Неволько М. П.** О построении оптимальной программы навигационных измерений [космических аппаратов]. — Косм. исслед., 1978, т. 16, вып. 1 ©, с. 10—21. Список лит.: 12 назв.
103378. **Влияние струи тормозной двигательной установки малой тяги на аэродинамические характеристики спускаемого аппарата.** — Косм. исслед., 1978, т. 16, вып. 1 ©, с. 54—57. Авт.: А. А. Афанасьев, В. Т. Калугин, В. П. Карягин и др.
103379. **Георгиев К. Г., Папков О. В.** Траектории полета к Юпитеру с использованием гравитационного поля Марса. — Косм. исслед., 1978, т. 16, вып. 1 ©, с. 38—43. Список лит.: 5 назв.
103380. **Клименко А. Г., Соломошенко В. Б.** Об одном способе определения моментов наибольшего сближения ИСЗ. — Косм. исслед., 1978, т. 16, вып. 1 ©, с. 134—136.
103381. **Лебедев Д. В., Панов А. П.** Бесплатформенное инерциальное управление мягкой посадкой на поверхность планеты без атмосферы. — Косм. исслед., 1978, т. 16, вып. 1 ©, с. 44—53. Список лит.: 8 назв.
103382. **Мирер С. А.** Плоские колебания спутника с двумя гироскопами. — Косм. исслед., 1978, т. 16, вып. 1 ©, с. 137—139. Список лит.: 5 назв.
103383. **Определение оптимальных углов установки панелей солнечной батареи невыпуклой формы.** [Неспускаемый косм. аппарат]. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1977, 3 ©, с. 71—77. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. С. Михалевич, С. В. Ржевский, О. Н. Токарева, Г. Н. Юн.
103384. **Титов А. М., Шукин В. П.** Определение ориентации ИСЗ по двухвекторной системе измерений. — Косм. исслед., 1978, т. 16, вып. 1 ©, с. 3—9. Список лит.: 5 назв.
103385. **Токарь Е. Н.** О рациональном построении систем гиросиловых стабилизаторов [применяемых для управления космическими аппаратами]. — Косм. исслед., 1978, т. 16, вып. 1 ©, с. 22—30. Список лит.: 5 назв.
103386. **Уфимцев Г. В.** Четырехимпульсное посещение планеты с вращением при наличии временных ограничений. — Косм. исслед., 1978, т. 16, вып. 1 ©, с. 31—37.

36.8 Прочие виды транспорта

103387. **Хохлов Г. П.** Качество изысканий при трубопроводном строительстве. [По поводу статьи Л. П. Перминова «Возможности повышения эффективности изыскательских работ». Журн. «Стр-во трубопроводов», 1976, № 12]. — Стр-во трубопроводов, 1977, № 12 ©, с. 30.



37.2 Телефонно-телеграфная связь

103388. Чан Куок Тоан. К вопросу построения регистрового оборудования в квазиэлектронных системах АТС (КЭАТС). — Тр. учеб. ин-тов связи, 1977, вып. 86 ©, с. 22—26. Список лит.: 6 назв.

37.4 Почтовая связь

103389. Нгуен Ван Тхуен. Применение алгоритма метода прокатных оценок к распределению потоков посылок по магистральной сети с учетом ограничения на пропускные способности предприятий связи. [Статья специалиста из СРВ]. — Тр. учеб. ин-тов связи, 1977, вып. 86 ©, с. 80—85. Список лит.: 7 назв.

38 СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

38.1 Общие вопросы

103390. Юлдашев С., Цамутали А. Достижения науки — полям и фермам. — Коммунист Узбекистана, 1978, № 2 ©, с. 64—70.

38.1.1 Экономика сельского хозяйства

103391. Анализ функционирования системы передачи данных в АСУ областного объединения «Сельхозтехника». — Тр. Всесоюз. н.-и. и проект. ин-та по орг. и экономике матер.-техн. снабжения сел. хоз-ва, технологии хранения и использ. удобрений и ядохимикатов, 1976, вып. 7 ©, с. 98—130. Авт.: Э. Д. Лайкам, А. П. Пчелинцев, Л. А. Бейнар и др.

103392. Арент К. П. Анализ влияния ряда факторов на оптимальное значение расчётной обеспеченности орошения. — Тр. Моск. гидромелюр. ин-та, 1977, т. 51 ©, с. 39—49.

103393. Артыкова С. О создании АСУ в отрасли сельского хозяйства. — Вопр. респ. АСУ (АН УзССР), 1976, вып. 1 ©, с. 64—72. Список лит.: 5 назв.

103394. Бабурин В. В., Тихомиров В. И. Определение обеспеченности запасными частями машинно-тракторного парка. — Тр. Всесоюз. н.-и. и проект. ин-та по орг. и экономике матер.-техн. снабжения сел. хоз-ва, технологии хранения и использ. удобрений и ядохимикатов, 1976, вып. 7 ©, с. 150—154.

103395. Баркова Н. В., Земляков А. Г. К вопросу оценки эффективности использования основных фондов в снабженческих организациях «Сельхозтехники». — Тр. Всесоюз. н.-и. и проект. ин-та по орг. и экономике матер.-техн. снабжения сел. хоз-ва, технологии хранения и использ. удобрений и ядохимикатов, 1976, вып. 7 ©, с. 47—52.

103396. Бондарс А. Совершенствовать управление сельскохозяйственным производством. — Коммунист Сов. Латвии, 1978, № 2 ©, с. 48—53.

103397. Булат Г., Разгородин М. Преимущества кооперирования хозяйств. На прим. колхозов Дондюшан. р-на Молдавии. — Экономика сел. хоз-ва, 1977, № 12 ©, с. 66—71.

103398. Витун Е. О выравнивании условий хозяйствования [в колхозах и совхозах]. — Экономика сел. хоз-ва, 1977, № 12 ©, с. 81—86.

103399. Громова Н. А., Ягудин Г. М. Определение целевой функции при решении задачи размещения межхозяйственного комбикормового завода, работающего на местном сырье. — Науч. тр. (Н.-и. и проект.-технол. ин-т механизации и электрификации сел. хоз-ва Нечерноземной зоны РСФСР), 1977, вып. 23, с. 123—126.

103400. Дроздова П. С., Заигрова Л. И. Прогнозирование потребности запасных частей на базе исследования метода анализа приращений. — Тр. Всесоюз. н.-и. и проект. ин-та по орг. и экономике матер.-техн. снабжения сел. хоз-ва, технологии хранения и использ. удобрений и ядохимикатов, 1976, вып. 7 ©, с. 164—171.

103401. Дьячук В. Д., Прошкин С. Д., Разживин В. М. Создание банка данных в АСУ материально-техническим снабжением сельского хозяйства области. — Тр. Всесоюз. н.-и. и проект. ин-та по орг. и экономике матер.-техн. снабжения сел. хоз-ва, технологии хранения и использ. удобрений и ядохимикатов, 1976, вып. 7 ©, с. 86—97. Список лит.: 7 назв.

103402. Дюков В. Развитие аграрных отношений на современном этапе. — Коммунист Татарии, 1978, № 1 ©, с. 28—34.

103403. Журиков В., Чуксин Л. Материальное стимулирование в агрокомбинатах СФРЮ. — Экономика сел. хоз-ва, 1977, № 12 ©, с. 106—111.

103404. Земляков А. Г. Материальное поощрение работников и внутрихозяйственный расчет на базах «Сельхозтехники». — Тр. Всесоюз. н.-и. и проект. ин-та по орг. и экономике матер.-техн. снабжения сел. хоз-ва, технологии хранения и использ. удобрений и ядохимикатов, 1976, вып. 7 ©, с. 53—63.

103405. Зорин А. И. Определение расстояния перевозки воссатнавливаемых деталей [на ремонтных предприятиях «Сельхозтехники»]. — Тр. Ижев. с.-х. ин-та, 1976, вып. 29 ©, с. 63—67. Список лит.: 7 назв.

103406. Зузик Д. Т. Пути повышения экономической эффективности [с.-х.] орошения. — Тр. Моск. гидромелиор. ин-та, 1977, т. 51 ©, с. 3—20.

103407. Каарамаа Л. Об одной тенденции развития оплаты труда в сельском хозяйстве. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1977, вып. 423. Тр. по полит. экономии, 6 ©, с. 85—91.

103408. Калашников А. В., Бегоулев В. А., Ломакин И. И. Повышение эффективности снабжения запасными частями на областном уровне в условиях концентрации товаропроводящей сети. — Тр. Всесоюз. н.-и. и проект. ин-та по орг. и экономике матер.-техн. снабжения сел. хоз-ва технологии хранения и использ. удобрений и ядохимикатов, 1976, вып. 7 ©, с. 3—11 с табл. Список лит.: 5 назв.

103409. Караваев В. А., Юрилина М. В. Совершенствование показателей отнесения баз снабжения к группам по оплате труда. — Тр. Всесоюз. н.-и. проект. ин-та по орг. и экономике матер.-техн. снабжения сел. хоз-ва, технологии хранения и использ. удобрений и ядохимикатов, 1976, вып. 7 ©, с. 40—46.

103410. Каримов Ш. З. Взаимодействие подсистемы АСПР «Сельское хозяйство» с АСУ министерств и ведомств и другими подсистемами АСПР. — Вopr. респ. АСУ (АН УзССР), 1976, вып. 2 ©, с. 41—46.

103411. Каторгин А., Колосков М. Формирование трудового коллектива. — Экономика сел. хоз-ва, 1977, № 12 ©, с. 72—81.

103412. Каунов Д. Г., Гордиенко Н. К. Внутриведомственный контроль — на службу отрасли. [Всесоюз. об-ние «Союзсельхозтехника»]. — Бух. учет, 1978, № 2 ©, с. 45—48.

103413. Кивимяги Я. О методике проектирования и формировании территориального сельскохозяйственного объединения. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1977, вып. 423. Тр. по полит. экономии, 6 ©, с. 56—60.

103414. Кириллов В. М., Кондратьев А. Б., Минеев А. П. К выбору метода определения однородных групп сельскохозяйственных предприя-

тий. — Науч. тр. (Н.-и. и проект.-технол. ин-т механизации и электрификации сел. хоз-ва Нечернозем. зоны РСФСР), 1977, вып. 23, с. 105—110.

103415. Клименко И. Комплексная программа интенсификации в действии. [Смол. обл.] — Экономика сел. хоз-ва, 1977, № 12 ©, с. 114—119.

103416. Козлов Л. Ф., Нефедьева Ю. Я. Результаты проверки нормативного метода планирования фонда заработной платы в районных объединениях Рязанской области. — Тр. Всесоюз. н.-и. и проект. ин-та по орг. и экономике матер.-техн. снабжения сел. хоз-ва, технологии хранения и использ. удобрений и ядохимикатов, 1976, вып. 7 ©, с. 27—39.

103417. Лайкам Э. Л., Малютина С. В., Новицкий М. И. Элементы автоматизированного расчета фонда экономического стимулирования на базе снабжения «Сельхозтехники» в условиях АСУ. — Тр. Всесоюз. н.-и. и проект. ин-та по орг. и экономике мастер.-техн. снабжения сел. хоз-ва технологии хранения и использ. удобрений и ядохимикатов, 1976, вып. 7 ©, с. 12—18.

103418. Люблинская В., Табун А. Анализ дорожно-транспортных происшествий в сельском хозяйстве Латвийской ССР. [Охрана труда]. — Тр. ЛСХА, 1977, вып. 108 ©, с. 45—52.

103419. Мааметс Л. О проблеме накопления в условиях перевода колхозного производства на индустриальную основу. — Учен. зап. Тарт. ун-та. 1977, вып. 423. Тр. по полит. экономии, 6 ©, с. 92—113.

103420. Македонский А. Недостатки планово-экономической документации хозяйств. — Экономика сел. хоз-ва, 1977, № 12 ©, с. 92—98.

103421. Макридин А. П., Еремин А. В. Система предприятий для ремонта зерноуборочных комбайнов. [Размещение и специализация]. — Техника в сел. хоз-ве, 1978, № 1 ©, с. 70—71.

103422. Новиков А. И., Цуканов А. П. Математическое моделирование производительности труда с использованием ЭВМ в материально-техническом снабжении сельского хозяйства. — Тр. Всесоюз. н.-и. и проект. ин-та по орг. и экономике матер.-техн. снабжения сел. хоз-ва, технологии хранения и использ. удобрений и ядохимикатов, 1976, вып. 7 ©, с. 19—26.

103423. Орлов В. В., Семягин П. В., Дроздова П. С. Методические особенности планирования потребности запасных частей фондируемых потребителей областной базы снабжения. — Тр. Всесоюз. н.-и. и проект. ин-та по орг. и экономике матер.-техн. снабжения сел. хоз-ва, технологии хранения и использ. удобрений и ядохимикатов, 1976, вып. 7 ©, с. 155—163.

103424. Панкратов Ю. Б. Совершенствование организационных форм и методов работы комплектующих организаций системы «Союзсельхозтехника». — Тр. Всесоюз. н.-и. и проект. ин-та по орг. и экономике матер.-техн. снабжения сел. хоз-ва, технологии хранения и использ. удобрений и ядохимикатов, 1976, вып. ©, с. 177—193.

103425. Пиганова М. П., Филатова Р. А. К вопросу нормирования труда инженерно-технических работников и служащих организаций снабжения «Сельхозтехники». — Тр. Всесоюз. н.-и. и проект. ин-та по орг. и экономике матер.-техн. снабжения сел. хоз-ва, технологии хранения и использ. удобрений и ядохимикатов, 1976, вып. 7 ©, с. 224—232.

103426. Программированное обучение по охране труда [механизаторов]. — Техника в сел. хоз-ве, 1978, № 1 ©, с. 60—61. Авт.: В. С. Шкрабак, Э. Э. Шварц, Г. В. Михайлов, В. И. Ковалев.

103427. Пронкин В. В., Шумова З. Б. Алгоритм определения номенклатуры и расчета норм запасов деталей, рекомендуемых к хранению в колхозах и совхозах. — Тр. Всесоюз. н.-и. и проект. ин-та по орг. и экономике матер.-техн. снабжения сел. хоз-ва, технологии хранения и использ. удобрений и ядохимикатов, 1976, вып. 7 ©, с. 144—149.

103428. Путов В. Совершенствовать материально-техническое снабжение аграрно-промышленных предприятий. — Экономика сел. хоз-ва, 1977, № 12 ©, с. 54—61.

103429. Серков А. Планам хозяйств — глубокое экономическое обоснование. — Экономика сел. хоз-ва, 1977, № 12 ©, с. 6—10.
103430. Серкович М. Г., Беспалов В. А., Сафонов В. А. Эффективность диспетчерских систем в совхозах Крыма. — Техника в сел. хоз-ве, 1978, № 1 ©, с. 48—51.
103431. Стимулирование колхозов и совхозов в принятии и выполнении напряженных планов производства. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1978, № 1 ©, с. 3—7. Рез. на каз. яз. Авт.: Г. И. Тукмагамбетов, А. Байтанов, С. К. Жайсекенова, И. М. Джапуев.
103432. Тихомиров В. М. Расчет норм переходящих запасов запасных частей к тракторам и автомобилям на уровне области с применением ЭВМ. — Тр. Всесоюз. н.-и. и проект. ин-та по орг. и экономике матер.-техн. снабжения сел. хоз-ва, технологии хранения и использ. удобрений и ядохимикатов, 1976, вып. 7 ©, с. 137—143.
103433. Флеер Д. Е., Перельмитер В. И., Ведерников В. В. Технико-экономическая эффективность применения гидравлической системы отбора мощности [с.-х. машин]. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 12 ©, с. 5.
103434. Хасанова С. Х. Женщины-механизаторы Узбекистана — активные участницы Всесоюзного социалистического соревнования на приз трудовой славы имени Паши Ангелиной. — Тр. Самарк. ун-та, 1977, вып. 329 ©, с. 91—97.
103435. Хашимходжаев Х. Н., Ражабов И. К., Ахраров Х. С. Оптимизация состава машинно-тракторного парка в проектируемых хлопководческих хозяйствах. — Вопр. респ. АСУ (АН УзССР), 1976, вып. 2 ©, с. 95—101.
103436. Чурсин А. В себестоимость продукции — реальные затраты. — Экономика сел. хоз-ва, 1977, № 12 ©, с. 87—91.
103437. Яловик А. В., Ковалев Н. Г. Анализ затрат на эксплуатацию МТП. — Техника в сел. хоз-ве, 1978, № 1 ©, с. 51—52.

38.1.2 Землепользование. Землеустройство

(См. также № 103446)

103438. Абрамович Н. Ф. Использование материалов земельного кадастра при обосновании структуры посевных площадей колхозов. — Науч. тр. Львов. с.-х. ин-та, 1977, т. 71 ©, с. 124—127.
103439. Андришин М. В. Основные положения разработки генеральной схемы использования земельных ресурсов. — Науч. тр. Львов. с.-х. ин-та, 1977, т. 71 ©, с. 20—23.
103440. Баев К. Н. Тридцать лет землеустроительного факультета. — Науч. тр. Львов. с.-х. ин-та, 1977, т. 71 ©, с. 3—7.
103441. Бронштейн М. Теория и методика общей экономической оценки земли. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1977, вып. 423. Тр. по полит. экономии, 6 ©, с. 3—31.
103442. Гнаткович Д. И. Влияние местоположения хозяйств на результаты экономической оценки земли. — Науч. тр. Львов. с.-х. ин-та, 1977, т. 71 ©, с. 120—124.
103443. Горларчук В. В. Анализ уровня использования осушенных земель. — Науч. тр. Львов. с.-х. ин-та, 1977, т. 71 ©, с. 78—80.
103444. Гринюк М. Я., Пузанов Б. С., Турук Д. Н. Расчет длины базиса фотографирования при изучении склоновых участков. [при землеустройстве]. — Науч. тр. Львов. с.-х. ин-та, 1977, т. 71 ©, с. 141—143.
103445. Гуцуляк Г. Д. Пути улучшения использования земель в колхозах Предгорья Ивано-Франковской области. — Науч. тр. Львов. с.-х. ин-та, 1977, т. 71 ©, с. 88—91.

103446. Дроздяк М. В. О выборе и обосновании противозернозных мероприятий в землеустроительных проектах. — Науч. тр. Львов. с.-х. ин-та, 1977, т. 71 ©, с. 106—109.

103447. Егорова Т. М. Об условных знаках, применяемых в землеустройстве. — Науч. тр. Львов. с.-х. ин-та, 1977, т. 71 ©, с. 144—145.

103448. Казьмир П. И. Устройство территории пашни. — Науч. тр. Львов. с.-х. ин-та, 1977, т. 71 ©, с. 64—67.

103449. Кисиль В. Г. Анализ использования земли с применением ее экономической оценки. — Науч. тр. Львов. с.-х. ин-та, 1977, т. 71 ©, с. 37—40.

103450. Кисиль В. Г., Шевченко Е. И. Установление категорий использования земель в схемах землеустройства района. — Науч. тр. Львов. с.-х. ин-та, 1977, т. 71 ©, с. 83—85.

103451. Ключко В. Ф. О методах решения некоторых землеустроительных задач в условиях специализации и концентрации сельскохозяйственного производства. — Науч. тр. Львов. с.-х. ин-та, 1977, т. 71 ©, с. 29—33.

103452. Ковалив В. И. Земельный фонд Бориспольского района Киевской области и его использование. — Науч. тр. Львов. с.-х. ин-та, 1977, т. 71 ©, с. 49—51.

103453. Кондратенко К. Я. Влияние животноводческого комплекса по производству молока на организацию территории и использование земли. — Науч. тр. Львов. с.-х. ин-та, 1977, т. 71 ©, с. 61—64.

103454. Кондратюк С. И. Экспериментальный проект устройства территории пашни. — Науч. тр. Львов. с.-х. ин-та, 1977, т. 71 ©, с. 72—73.

103455. Кузик Е. В. Использование осушенных земель в колхозах Золочевского района. — Науч. тр. Львов. с.-х. ин-та, 1977, т. 71 ©, с. 80—83.

103456. Лоцмер М. О. Методологические основы оценки землепользований сельскохозяйственных предприятий. — Науч. тр. Львов. с.-х. ин-та, 1977, т. 71 ©, с. 100—103.

103457. Лютый Я. И. К вопросу оценки проекта внутрихозяйственного землеустройства. — Науч. тр. Львов. с.-х. ин-та, 1977, т. 71 ©, с. 73—75.

103458. Магазинщиков Т. П., Андреишин М. Ю. Экономическая оценка пашни по урожайности и эффективности возделывания зерновых культур в западных областях УССР. — Науч. тр. Львов. с.-х. ин-та, 1977, т. 71 ©, с. 113—117.

103459. Мицай Н. А. О классификации недостатков землепользований. — Науч. тр. Львов. с.-х. ин-та, 1977, т. 71 ©, с. 52—55. Список лит.: 5 назв.

103460. Назарчук В. Т. Основные направления использования земельных ресурсов Львовской области на перспективу. — Науч. тр. Львов. с.-х. ин-та, 1977, т. 71 ©, с. 44—46. В огл. авт.: В. Г. [!] Назарчук.

103461. Ноздрин А. И., Мицай Н. А. Использование пахотных земель в связи с охраной природных ресурсов. — Науч. тр. Львов. с.-х. ин-та, 1977, т. 71 ©, с. 40—44.

103462. Пастернак В. И. Упорядочение землепользований колхозов Лесостепной зоны Львовской области. — Науч. тр. Львов. с.-х. ин-та, 1977, т. 71 ©, с. 55—58.

103463. Пономаренко И. И. Особенности землеустройства в условиях концентрации животноводства. — Науч. тр. Львов. с.-х. ин-та, 1977, т. 71 ©, с. 59—61.

103464. Развернутая экономико-математическая модель оптимизации использования сельскохозяйственных земель района. — Науч. тр. Львов. с.-х. ин-та, 1977, т. 71 ©, с. 33—37 с табл. Авт.: М. В. Андришин, Т. П. Магазинщиков, Л. М. Оливсон и др.

103465. Росинский Г. П. О содержании и осуществлении проектов землеустройства на современном этапе. — Науч. тр. Львов. с.-х. ин-та, 1977, т. 71 ©, с. 14—16.

103466. Руди В. А. Техническая оценка технологических свойств земель. — Науч. тр. Львов. с.-х. ин-та, 1977, т. 71 ©, с. 117—120.
103467. Сахаров Д. Г. Некоторые вопросы методики прогнозирования и использования земель сельских населенных пунктов и производственных центров. — Науч. тр. Львов. с.-х. ин-та, 1977, т. 71 ©, с. 92—95.
103468. Соколова С. Д. Влияние специализации сельскохозяйственного производства на эффективность использования осушенных земель. — Науч. тр. Львов. с.-х. ин-та, 1977, т. 71 ©, с. 86—88.
103469. Сохнич А. Я. Состояние и использование земельного фонда Волынской области. — Науч. тр. Львов. с.-х. ин-та, 1977, т. 71 ©, с. 46—49.
103470. Стативка И. М. Содержание и методика составления схемы использования земель района. — Науч. тр. Львов. с.-х. ин-та, 1977, т. 71 ©, с. 23—26.
103471. Флекей З. П. План использования и устройства земель хозяйства для разработки проекта землеустройства. — Науч. тр. Львов. с.-х. ин-та, 1977, т. 71 ©, с. 97—100.
103472. Цаплин И. С. Развитие сельского хозяйства и усовершенствование системы расселения в схеме землеустройства района. — Науч. тр. Львов. с.-х. ин-та, 1977, т. 71 ©, с. 26—29.
103473. Чертовичский А. С. Оценка пространственных условий землепользования. — Науч. тр. Львов. с.-х. ин-та, 1977, т. 71 ©, с. 58—59.
103474. Шулейкин А. Д. Некоторые вопросы развития современного землеустройства. — Науч. тр. Львов. с.-х. ин-та, 1977, т. 71 ©, с. 8—13.
103475. Шулейкина М. А. Поиск резервов для увеличения сельскохозяйственных угодий. — Науч. тр. Львов. с.-х. ин-та, 1977, т. 71 ©, с. 95—96.

38.1.3 Колхозы. Совхозы. Аграрно-промышленные объединения

103476. Алексеев В., Закревский С., Шендик А. Витебское объединение [по птицеводству]. — Птицеводство, 1978, № 1 ©, с. 12—14.
103477. Вермель Д., Лазарев С. Резервы Нерехтской свинофабрики. [Костром. обл.] — Свиноводство, 1978, № 1 ©, с. 5—7.
103478. Полищук П. Н., Федоров В. А., Ипполитов А. Н. Мелиоративное объединение в кормопроизводстве. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 12 ©, с. 72—77.
103479. Полищук П. Н., Федоров В. А., Ипполитов А. Н. Специализированное межхозяйственное объединение. [Перемышл. межколхоз. мелиоратив. об-ние «Корма» Калуж. обл.] — Техника в сел. хоз-ве, 1978, № 1 ©, с. 22—26.
103480. Ребрин Петр. На Валдае. [Из серии очерков о развитии сел. хоз-ва в колхозах Нечернозем. зоны]. — Дружба народов, 1978, № 1 ©, с. 186—216.
103481. Система разведения свиней. [Моск. обл. Госплемобъединение]. — Свиноводство, 1978, № 1 ©, с. 17—18. Авт.: А. Земцова, А. Задираева, Е. Коряжнов, И. Жиринов.
103482. Череповецкий свиноводческий комплекс. — Техника в сел. хоз-ве, 1978, № 1 ©, с. 27—31. Авт.: В. А. Сотин, Л. Я. Кремлев, Е. А. Зверев, Н. М. Праватов.

38.1.4 Первичная переработка сельскохозяйственных продуктов и сырья

103483. Байдюк А. П. Изучение инерционности расходомеров [в хлопковых сушилках]. — Тр. ТИИИМСХ, 1977, вып. 90 ©, с. 6—10.

103484. Оптимальная оценка коррелированных параметров микроклимата [в с.-х. комплексах]. — Науч. тр. (Н.-и. и проект.-технол. ин-т механизации и электрификации сел. хоз-ва Нечернозем. зоны РСФСР), 1977, вып. 23, с. 68—70. Авт.: Р. Р. Дубинец, Ю. С. Бернер, В. С. Зарицкий, В. Л. Судаков.

38.2.2 Почвоведение. Агрохимия

103485. Андрейчук А. Л., Рубинштейн М. И. Функциональная зависимость процесса дефляции почв от влажности. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1978, № 1 ©, с. 20—22. Рез. на каз. яз.

103486. Артыков О. Влияние культур-освоителей на водно-физические свойства светлых сероземов. — Пробл. освоения пустынь, 1977, № 6 ©, с. 48—51. Рез. на туркм. и англ. яз.

103487. Богданов Н. И. Водно-физические «константы» и водные свойства западносибирских черноземов. — Науч. тр. Ом. с.-х. ин-та, 1977, т. 162 ©, с. 3—20. Список лит.: 48 назв.

103488. Болдырев А. И., Андрусенко И. И., Сафонова Е. П. Баланс гумуса в темно-каштановой орошаемой почве. — Почвоведение, 1978, № 1 ©, с. 67—75. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

103489. Бруверс П., Штиканс Ю., Карелис У. Об определении неравномерности сплошного посева извести и других удобрений на поле. — Тр. ЛСХА, 1977, вып. 108 ©, с. 34—39. Список лит.: 9 назв.

103490. Булик И. К. К фауне раковинных корненожек почв лесных биогеоценозов Присамарья. — Вопр. степного лесоведения и охраны природы, 1977, вып. 7 ©, с. 98—101. Список лит.: 6 назв.

103491. Бухман В. А. Влияние извести и минеральных удобрений на плодородие торфяных почв Карелии. — Почвоведение, 1978, № 1 ©, с. 49—58. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

103492. Витязев В. Г., Никитин Е. Д. Удельная поверхность и генезис плакорных почв южной тайги Западной Сибири. — Изв. Тимирязев. с.-х. акад., 1978, вып. 1 ©, с. 108—111. Список лит.: 6 назв.

103493. Войтович Н. В. Результаты агрохимического обследования почв Омской области. — Науч. тр. Ом. с.-х. ин-та, 1977, т. 162 ©, с. 57—60.

103494. Волобуев В. Р. О некоторых дискуссионных вопросах в понимании генезиса почв. — Почвоведение, 1978, № 1 ©, с. 134—141. Список лит.: 29 назв.

103495. Воропаева З. И., Березин Л. В., Кушнарченко В. Е. Влияние промерзания и оттаивания почв на динамику солевого режима и состав обменных ионов. — Науч. тр. Ом. с.-х. ин-та, 1977, т. 162 ©, с. 34—38. Список лит.: 7 назв.

103496. Гаврик П. А., Джамаль В. А. Особенности черноземов Донбасса на нелессовых породах. — Почвоведение, 1978, № 1 ©, с. 20—30. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

103497. Ганжара Н. Ф., Смоленцева Н. Л. Сезонная динамика выщелачивания зольных элементов из опада в условиях средней тайги. — Изв. Тимирязев. с.-х. акад., 1978, вып. 1 ©, с. 112—117. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

103498. Гауэрт В. И., Наплекова Н. Н., Хмелев В. А. Сравнительная оценка показателей биологической активности черноземов Горного Алтая. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 15. Сер. биол. наук, вып. 3 ©, с. 31—35. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

103499. Герасимов И. П. Палево-бурные псевдоподзолистые почвы Белоруссии. — Почвоведение, 1978, № 1 ©, с. 5—15. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
103500. Голуб Н. И., Рябой А. В. Комплекс для перегрузки минеральных удобрений. — Техника в сел. хоз-ве, 1978, № 1 ©, с. 12—13.
103501. Дмитриев Е. А. Некоторые статистические аспекты выбора оптимального метода анализа [почв]. — Пробл. аналит. химии, 1976, т. 3 ©, с. 189—195.
103502. Долгова Л. Г., Кучма В. Н. Активность некоторых оксидоредукторов в почвах Присамарского стационара. — Вопр. степного лесоведения и охраны природы, 1977, вып. 7 ©, с. 80—83. Список лит.: 5 назв.
103503. Долгова Л. Г., Скибицкая Г. А. О биологической активности некоторых почв Присамарья. — Вопр. степного лесоведения и охраны природы, 1977, вып. 7 ©, с. 83—89. Список лит.: 20 назв.
103504. Домрачева Л. И. Изучение пространственного распределения водорослей в почве. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 12 ©, с. 1748—1753. Список лит.: 9 назв.
103505. Дубина А. А., Цветкова Н. Н. Микроэлементы лесной подстилки естественных биогеоценозов Присамарья. — Вопр. степного лесоведения и охраны природы, 1977, вып. 7 ©, с. 21—25. Список лит.: 7 назв.
103506. Емцев В. Т., Покровский Н. П., Хрушкова Т. А. Несимбиотическая фиксация молекулярного азота атмосферы в дерново-подзолистой почве и факторы, определяющие ее интенсивность. — Изв. Тимирязев. с.-х. акад., 1978, вып. 1 ©, с. 118—123. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
103507. Заякин П. Н. Определение количественной характеристики активности твердой фазы почв пустынь по электропроводности. — Пробл. освоения пустынь, 1977, № 6 ©, с. 27—37. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
103508. Зборищук Ю. Н., Зырин Н. Г. Медь и цинк в пахотном слое (0—20 см) почв Европейской части СССР. — Почвоведение, 1978, № 1 ©, с. 31—37. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
103509. Зерфус В. М., Святская Л. Н. Развитие микрофлоры и биохимическая активность при сокращении механических обработок выщелоченного чернозема. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 12 ©, с. 112—116. Список лит.: 10 назв.
103510. Зонн С. В. Современные представления о подзоло- и псевдоподзолообразовании и их проявлении в почвах. — Почвоведение, 1978, № 1 ©, с. 142—151. Список лит.: 24 назв.
103511. Зырин Н. Г., Малинина М. С. Методы определения молибдена в почвах. — Пробл. аналит. химии, 1976, т. 3 ©, с. 45—58. Список лит.: 37 назв.
103512. Канунникова Н. А., Росликова В. И., Матюшкина Л. А. К характеристике удельной поверхности и ионного обмена почв с осветленным горизонтом Приханкайской низменности. — Почвоведение, 1978, № 1 ©, с. 38—48. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
103513. Кистанов Н. С. О солонцеватости глубоких горизонтов почв Заволжья. — Сб. науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 72 ©, с. 122—138. Список лит.: 25 назв.
103514. Ковалев Р. В., Трофимов С. С. Успехи почвоведов Сибири и Дальнего Востока. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 15. Сер. биол. наук, вып. 3 ©, с. 3—12.
103515. Количественный анализ связи почв и растительности солончаковых лугов поймы Средней Лены. [Сообщ.] 1. Е. И. Бурцева, К. Е. Кононов. Ординация. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 12 ©, с. 127—133. Список лит.: 11 назв.

103516. **Коняев Н. Т.** Мягкая тара для минеральных удобрений. — Техника в сел. хоз-ве, 1978, № 1 ©, с. 13—14.

103517. **Кыдыр М.** О потенциальном плодородии органогенных горизонтов лесной почвы. — Почвоведение, 1978, № 1 ©, с. 124—133. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

103518. **Мухамеджанов К. И.** Почвенное питание и эффективность минеральных удобрений на каштановых карбонатных почвах. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1978, № 1 ©, с. 22—26. Рез. на каз. яз.

103519. **Пакшина С. М.** Механизмы передвижения солей в почве (по зарубежным данным). — Почвоведение, 1978, № 1 ©, с. 102—112. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

103520. **Панов Н. П., Якимов С. Н.** Содержание подвижных соединений в мерзлотных солонцах Забайкалья. — Изв. Тимирязев. с.-х. акад., 1978, вып. 1 ©, с. 101—107. Список лит.: 20 назв.

103521. **Петухов Н. А.** Технология внесения жидких удобрений. — Техника в сел. хоз-ве, 1978, № 1 ©, с. 15—16.

103522. **Роктанэн Л. С., Колебаева А. Л., Мукажанов К. М.** Методика микропослойного определения влажности и плотности почвы. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1978, № 1 ©, с. 17—19. Рез. на каз. яз.

103523. **Сараева Г. П.** Общий азот в солонцах лесостепи Омской области. — Науч. тр. Ом. с.-х. ин-та, 1977, т. 162 ©, с. 25—33.

103524. **Семенкин А. И.** Расчет недоступной для растений влаги в солонцах Омской области по максимальной гигроскопичности и влажности устойчивого завядания. — Науч. тр. Ом. с.-х. ин-та, 1977, т. 162 ©, с. 21—24. Список лит.: 10 назв.

103525. **Сравнение качества сельскохозяйственных Прибалтийских республик и Белорусской ССР.** — Почвоведение, 1978, № 1 ©, с. 16—19. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Малишаускас, А. Боурк, Н. Смеян, Н. Кендра.

103526. **Травлеев А. П.** Особенности локального увлажнения эдафотопов в байрачных лесах и их геолого-гидрологическая характеристика. — Вопр. степ. лесоведения и охраны природы, 1977, вып. 7 ©, с. 31—39.

103527. **Травлеев Л. П.** Характеристика почв лесных культурбиогеноценозов настоящих степей УССР. — Вопр. степного лесоведения и охраны природы, 1977, вып. 7 ©, с. 8—21 с табл. Список лит.: 23 назв.

103528. **Травлеев Л. П., Дигурко В. Н., Плотников В. В.** Влияние растительности и рельефа на увлажнение почвогрунтов второй террасы Присамарья. — Вопр. степного лесоведения и охраны природы, 1977, вып. 7 ©, с. 41—54 с табл.

103529. **Убогов В. И.** Взаимодействие бентонита с гуматом натрия при высушивании. — Науч. тр. Ом. с.-х. ин-та, 1977, т. 162 ©, с. 50—56. Список лит.: 21 назв.

103530. **Украинский В. В., Шевцова И. И., Андреев Л. В.** Инверсия физиолого-биохимических свойств штаммов *Pseudomonas fluorescens* при высушивании почвы. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 12 ©, с. 117—120. Список лит.: 12 назв.

103531. **Федоткин В. А., Ширкунова Е. В., Бородин А. И.** Влияние приемов обработки и гипса на солевой состав лугового коркового солонча в условиях лесостепи Тюменской области. — Науч. тр. Ом. с.-х. ин-та, 1977, т. 162 ©, с. 39—43. Список лит.: 5 назв.

103532. **Цветкова Н. Н., Белова Н. А.** О валовом содержании свинца, марганца, титана и хрома в угольных породах Западного Донбасса. — Вопр. степного лесоведения и охраны природы, 1977, вып. 7 ©, с. 25—30. Список лит.: 7 назв.

103533. **Шакури Б. К.** Биологическая продуктивность и энергетические ресурсы полупустынных почв Нахичеванской АССР. — Пробл. освоения пустынь, 1977, № 6 ©, с. 54—58. Рез. на туркм. и англ. яз.

103534. **Шурикова В. И.** Поглощение O_2 и выделение CO_2 темно-серыми лесными почвами разной смывистости. — Почвоведение, 1978, № 1 ©, с. 82—87. Рез. на англ. яз.

103535. **Эпштейн С. М.** Кинетика усадки влажной почвы. — Почвоведение, 1978, № 1 ©, с. 88—92. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

38.2.3 Сельскохозяйственная мелиорация

(Химическая мелиорация почв — см. 38.2.2)

(см. также № 103446)

103536. **Болдырев А. П.** Особенности полива дождеванием на склонах в Молдавии. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 12 ©, с. 44—47.
103537. **Галушкин А. Г.** К вопросу построения автоматизированной подсистемы управления водопользованием на оросительных системах засушливой зоны. — Тр. Моск. гидромелиор. ин-та 1977, т. 51 ©, с. 25—34. Список лит.: 5 назв.
103538. **Захаровская Н. Н., Местечкин В. Б.** Определение оросительных норм для территории, примыкающей к каналу Иртыш — Караганда. — Тр. Моск. гидромелиор. ин-та, 1977, т. 51 ©, с. 135—143.
103539. **Здоровцов И. П., Ковбаса В. И.** Противозерозионная мелиорация склоновых земель с учетом размещения напашных валов-террас. — Науч. тр. Львов. с.-х. ин-та, 1977, т. 71 ©, с. 109—112.
103540. **Иванов В. В.** Автоматизация управления водораспределением на массиве из трубопроводов и оценка надежности управления (на примере опытного участка в совхозе «Энгельский» Саратовской области). — Тр. Моск. гидромелиор. ин-та, 1977, т. 51 ©, с. 109—117.
103541. **Иванов В. В., Байдаков В. И.** Система телеизмерения влажности почвы на оросительных системах. — Тр. Моск. гидромелиор. ин-та, 1977, т. 51 ©, с. 50—53.
103542. **Иванова З. Ф.** Эффективность использования осушительно-увлажнительных систем в Ленинградской области. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 12 ©, с. 89—93.
103543. **Карев В. Б., Куприянов И. В.** Водохозяйственная система орошения. [К статье А. А. Махрова «Что такое оросительная система?» в журн. «Гидротехника и мелиорация», 1976, № 12]. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 12 ©, с. 53—56. Список лит.: 8 назв.
103544. **Копеков Ч. Б.** К оценке земель будущего орошения Юго-Западного Туркменистана. — Пробл. освоения пустынь, 1977, № 6 ©, с. 51—54.
103545. **Кузник И. А.** Суммарное испарение [с.-х. культур] и расход грунтовых вод в зону аэрации. — Сб. науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 72 ©, с. 103—116.
103546. **Кузник И. А., Козыркина Р. А.** Некоторые гидравлические показатели техники полива по полосам. — Сб. науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 72 ©, с. 138—146.
103547. **Мухамедов Т. Х.** Анализ зависимостей по скорости впитывания воды в почву и расчета элементов техники бороздкового полива. — Тр. Моск. гидромелиор. ин-та, 1977, т. 51 ©, с. 67—73.
103548. **Натальчук М. Ф.** Вопросы научной организации эксплуатации оросительных систем. — Тр. Моск. гидромелиор. ин-та, 1977, т. 51 ©, с. 20—24.
103549. **Наумов С. А., Ильина Л. В., Иваницкая Е. И.** Влияние глубины пахотного слоя и удобрений в севообороте на окультуривание серых лесных почв Нечерноземной зоны. — Почвоведение, 1978, № 1 ©, с. 59—66. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

103550. Некоторые обобщения результатов работы многоопорных дождеваль-
ных машин в условиях Поволжья. — Сб. науч. работ Саратов. с.-х.
ин-та, 1976, вып. 72 ©, с. 146—151. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Ф. Улья-
нов, И. И. Байгузин, М. Г. Корытов, В. И. Кузнецов.

103551. Онищенко С. К. Определение степени эрозии светлых гипсонос-
ных сероземов методом реконструкции генетических горизонтов. — Пробл.
освоения пустынь, 1977, № 6 ©, с. 11—17. Список лит.: 14 назв. Рез. на
туркм. и англ. яз.

103552. Пашко А. А. Мелиорация земель в Северо-Западной зоне Не-
черноземья. — Гидротехника и мелиорация, 1977, 12 ©, с. 59—62.

103553. Рыбкин В. Н. Определение суммарного водопотребления ос-
новных сельскохозяйственных культур на Ангельской оросительной сис-
теме. — Тр. Моск. гидромелиор. ин-та, 1977, т. 51 ©, с. 53—60.

103554. Севрюгин В. К. О средствах управления распадом дождеваль-
ных струй. — Сб. науч. тр. Среднеаз. н.-и. ин-та ирригации, 1977, вып.
152 ©, с. 115—121.

103555. Семедяева Н. В. Изменение окислительно-восстановительных
условий в мелиорированных солонцах. — Науч. тр. Ом. с.-х. ин-та, 1977,
т. 162 ©, с. 44—49. Список лит.: 6 назв.

103556. Скрибный И. К. Расчеты скоростей течения воды на склонах,
подверженных эрозии. [Противоэроз. мероприятия]. — Гидротехника и
мелиорация, 1977, № 12 ©, с. 47—51. Список лит.: 9 назв.

103557. Стародубцев В. М. Почвенно-мелиоративные процессы в зоне
влияния водохранилищ. — Пробл. освоения пустынь, 1977, № 6 ©, с. 18—
26. Список лит.: 14 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

103558. Струнников Э. А. Об изменчивости биологических коэффици-
ентов при расчете водопотребления сельскохозяйственных культур. — Гид-
ротехника и мелиорация, 1977, № 12 ©, с. 52—53. Список лит.: 7 назв.

103559. Филатов А. П. Результаты полевых исследований виброуплот-
нителя временных оросительных каналов. — Сб. науч. работ Саратов. с.-х.
ин-та, 1976, вып. 72 ©, с. 151—156.

103560. Фурса Н. И., Лосина Н. С. Выбор машин для удаления дре-
весно-кустарниковой растительности. — Техника в сел. хоз-ве, 1978, № 1 ©,
с. 33—35.

103561. Якубов И. А. Пути совершенствования оросительных систем
Дагестана (на примере системы им. Октябрьской революции). — Тр. Моск.
гидромелиор. ин-та, 1977, т. 51 ©, с. 74—84. Список лит.: 7 назв.

38.2.4 Механизация и электрификация сельского хозяйства. Авиация в сельском хозяйстве

103562. Зорин А. И., Попов А. А. Анализ использования машин в
сельском хозяйстве Удмуртской АССР. — Тр. Ижев. с.-х. ин-та, 1976, вып.
29 ©, с. 58—63.

103563. Казимир А. П., Кунин Р. З. Результаты изучения работы
устройств защитного отключения. — Науч. тр. (Н.-и. и проект.-технол.
ин-т механизации и электрификации сел. хоз-ва Нечернозем. зоны
РСФСР), 1977, вып. 23, с. 144—146.

38.2.4.4 Сельскохозяйственные тракторы, машины и орудия. Сельскохозяйственное машиностроение

(См. также № 103327)

103564. Абрамов Г. П. О результатах обследования состояния эксплу-
атации электротермического оборудования в хозяйствах. — Науч. тр.
(Н.-и. и проект.-технол. ин-т механизации и электрификации сел. хоз-ва
Нечернозем. зоны РСФСР), 1977, вып. 23, с. 102—104.

103565. Алексеев Н. И., Асафат П. Г., Сечкин В. С. Исследование влияния параметров и режимов работы вальцового аппарата на пропускную способность пресс-камеры [для брикетирования кормов]. — Науч. тр. (Н.-и. и проект.-технол. ин-т механизации и электрификации сел. хоз-ва Нечернозем. зоны РСФСР), 1977, вып. 23, с. 22—23.

103566. Асомов Х. О замене наружного щитка хлопкоуборочного аппарата решеткой. — Тр. ТИИИМСХ, 1977, вып. 90 ©, с. 3—5.

103567. Бабко И. П., Бондаренко Н. И. Модернизированный траншеекопатель ТКУ-0,9. — Техника в сел. хоз-ве, 1978, № 1 ©, с. 19—21.

103568. Баловнев Г. Г., Захарченко А. Н. Влияние жесткости элементов рам тракторных прицепов на их работоспособность. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 12 ©, с. 32—33.

103569. Беляев Е. А. Пути повышения производительности сельхозмашин. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 12 ©, с. 20—21.

103570. Воскобойников Л. Уменьшение трудоемкости определения потерь молотилкой зерноуборочных комбайнов. [Эксперим. испытание машин]. — Тр. ЛСХА, 1977, вып. 108 ©, с. 42—44.

103571. Горячев С. А., Зотов О. И. Создание специализированной базы для ремонта водополивной техники. — Техника в сел. хоз-ве, 1978, № 1 ©, с. 63—65.

103572. Дагис З. С. Определение наименьших припусков на обработку исходных заготовок. [Восстановление деталей с.-х. машин]. — Техника в сел. хоз-ве, 1978, № 1 ©, с. 65—70.

103573. Доднев В. И. Классификация кусторезов. — Техника в сел. хоз-ве, 1978, № 1 ©, с. 35—37.

103574. Зонов Б. Д. Об интенсификации процесса сепарации [зерна] на цилиндрических решетках. — Тр. Ижев. с.-х. ин-та, 1976, вып. 29 ©, с. 35—36.

103575. Зонов Б. Д. Совершенствование технологической схемы зерноочистительных машин. — Тр. Ижев. с.-х. ин-та, 1976, вып. 29 ©, с. 81—83.

103576. Иванов Г. Ф. Исследование непрерывно действующего смесителя кормов. — Науч. тр. (Н.-и. и проект.-технол. ин-т механизации и электрификации сел. хоз-ва Нечернозем. зоны РСФСР), 1977, вып. 23, с. 34—40.

103577. Исмаилов А. И. Кормораздатчик с регулируемым электроприводом. — Техника в сел. хоз-ве, 1978, № 1 ©, с. 88—89.

103578. К разработке и исследованию [с.-х.] водоподъемника. — Науч. тр. (Н.-и. и проект.-технол. ин-т механизации и электрификации сел. хоз-ва Нечернозем. зоны РСФСР), 1977, вып. 23, с. 61—62. Авт.: И. Д. Кра-сехин, Е. А. Лазовский, В. А. Сизов, Э. А. Шакирова.

103579. Карлов М. Е. Исследование фрикционных свойств стеблей растений и компонентов соломистого вороха убираемых культур. — Тр. Ижев. с.-х. ин-та, 1976, вып. 29 ©, с. 67—75. Список лит.: 10 назв.

103580. Карлов М. Е. Исследования молотильно-сепарирующих устройств зерноуборочного комбайна. — Тр. Ижев. с.-х. ин-та, 1976, вып. 29 ©, с. 84—90. Список лит.: 6 назв.

103581. Кибальников Н. И. Ручная машина для тяжелой подрезки чайных кустов. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 12 ©, с. 28.

103582. Кива А. А., Бериашвили Ш. И. Эксплуатация и ремонт пневматического классификатора и счетчика-раскладчика семян. — Селекция и семеноводство, 1978, № 1 ©, с. 72.

103583. Клековкин И. В., Фокин В. В. Новые нагревательные элементы для защищенного грунта. — Тр. Ижев. с.-х. ин-та, 1976, вып. 29 ©, с. 27—30.

103584. Коган-Вольман Г. И., Саченко В. А., Имас Э. Б. Прибор для определения толщины зерен. — Селекция и семеноводство, 1978, № 1-2, с. 70—71.

103585. Красехин И. Д., Кузьмин В. М. К выводу уравнения скорости истечения жидкости из насадок гидросмывной установки при уборке навоза. — Науч. тр. (Н.-и. и проект.-технол. ин-т механизации и электрификации сел. хоз-ва Нечернозем. зоны РСФСР), 1977, вып. 23, с. 58—60.

103586. Кудрявцев Н. Б., Черей Н. Н. Результаты исследования пресс-подборщика ПСБ-1,6 при получении малогабаритных тюков сена. — Науч. тр. (Н.-и. и проект.-технол. ин-т механизации и электрификации сел. хоз-ва Нечернозем. зоны РСФСР), 1977, вып. 23, с. 5—9.

103587. Ландсман М. И., Аликулов С. Теоретическое обоснование формы рабочего органа (барабана) центробежного вибродражиратора [смян] непрерывного действия. — Тр. ТИИМСХ, 1977, вып. 90, с. 53—58.

103588. Максимов Л. М. Экспериментальное исследование процесса отделения комков почвы от клубней картофеля внутренней поверхностью роторно-винтового сепаратора. — Тр. Ижев. с.-х. ин-та, 1976, вып. 29, с. 49—54.

103589. Мамедшахов М. Э., Белоковский И. Н. Об эффективности использования индукционной электрической машины в регулируемых приводах сельского хозяйства в режиме рассеивания энергии. — Тр. ТИИМСХ, 1977, вып. 90, с. 71—80.

103590. Медведев В. Г. К определению полезной работы косилочного и измельчающего аппаратов силосоуборочного комбайна. — Тр. Ижев. с.-х. ин-та, 1976, вып. 29, с. 123—125.

103591. Мирсаидов Т. А., Колесников В. А. Экспериментальное определение коэффициента аэродинамического сопротивления хлопка. — Тр. ТИИМСХ, 1977, вып. 90, с. 81—86. Список лит.: 6 назв.

103592. Михайловский Н. М. Определение долговечности хлопкоуборочных машин. — Тр. ТИИМСХ, 1977, вып. 90, с. 87—90.

103593. Мороз А. К., Титов В. М., Хазанов Е. Е. Результаты исследования битерного питателя-дозатора стебельных кормов. — Науч. тр. (Н.-и. и проект.-технол. ин-т механизации и электрификации сел. хоз-ва Нечернозем. зоны РСФСР), 1977, вып. 23, с. 28—34.

103594. Нелюбов А. И., Кругляков А. М. Универсализация сельхозмашин. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 12, с. 17—20.

103595. Новые антифрикционные материалы для узлов трения, работающих в режиме самосмазки. [С.-х. машиностроение]. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 12, с. 36—37. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. И. Купчинов, А. П. Нешик, А. П. Мамичев и др.

103596. Остяков В. А. Радиоопех в объединении «Сельхозэнерго». [Ом. обл.] — Техника в сел. хоз-ве, 1978, № 1, с. 38—40.

103597. Пахомов И. Е. Усовершенствование туковысевающих аппаратов. — Техника в сел. хоз-ве, 1978, № 1, с. 18—19.

103598. Передвижная туманообразовательная установка для зеленого черенкования растений. — Тр. Ижев. с.-х. ин-та, 1976, вып. 29, с. 30—34. Авт.: В. В. Фокин, Ю. Ф. Наумов, В. Ф. Сонч, В. Г. Главатских.

103599. Петров Г. Д., Диденко Н. Ф., Кириченко Г. С. О создании унифицированного семейства самоходных машин для уборки основных с.-х. культур. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 12, с. 22—25.

103600. Предварительные испытания аппарата для одновременного сбора остатков урожая хлопка с кустов и подбора хлопка с земли в учебно-опытном хозяйстве ТИИМСХ. — Тр. ТИИМСХ, 1977, вып. 90, с. 38—42. Авт.: А. А. Каримов, Х. Ураимчиков, А. Усманов, И. Шакиров. В огл. 3-й авт.: Усманов Х. [!]

103601. Ревякин Е. Л., Русанов А. И. Крутосклонные зерноуборочные комбайны. — Техника в сел. хоз-ве, 1978, № 1 ©, с. 43—47.
103602. Редкоребров К. А. Установка для механизированной набивки вегетационных сосудов почвой. — Тр. ТИИМСХ, 1977, вып. 90 ©, с. 98—104. Список лит.: 5 назв.
103603. Результаты исследования работы транспортера — погрузчика прессованного сена. — Науч. тр. (Н.-и. и проект.-технол. ин-т механизации и электрификации сел. хоз-ва Нечернозем. зоны РСФСР), 1977, вып. 23, с. 12—15. Авт.: Б. К. Ляпин, И. Ф. Хабаров, Н. А. Цысь, Л. А. Шумилов.
103604. Сарычева В. С., Сорокин В. В., Храпалов В. А. Показатели работы кормораздатчика КТУ-10 с активными битерами. — Науч. тр. (Н.-и. и проект.-технол. ин-т механизации и электрификации сел. хоз-ва Нечернозем. зоны РСФСР), 1977, вып. 23, с. 40—43.
103605. Солодун В. И. Обоснование и расчет основных параметров скреперных установок для удаления навоза. — Науч. тр. (Н.-и. и проект.-технол. ин-т механизации и электрификации сел. хоз-ва Нечернозем. зоны РСФСР), 1977, вып. 23, с. 51—54.
103606. Солодун В. И., Шувалов А. А. Результаты опытно-производственной проверки скреперных установок для удаления навоза. — Науч. тр. (Н.-и. и проект.-технол. ин-т механизации и электрификации сел. хоз-ва Нечернозем. зоны РСФСР), 1977, вып. 23, с. 48—50.
103607. Сорокин В. В. Анализ режимов работы и определение некоторых параметров машины с амортизатором. [Линия раздачи-кормов]. — Науч. тр. (Н.-и. и проект.-технол. ин-т механизации и электрификации сел. хоз-ва Нечернозем. зоны РСФСР), 1977, вып. 23, с. 43—47.
103608. Стукалин Ф. Г. Обоснование размера верхнего клапана пульсатора доильного аппарата. — Тр. Ижев. с.-х. ин-та, 1976, вып. 29 ©, с. 99—101.
103609. Сунцов Ю. И. Определение приведенного модуля упругости при изгибе стеблей [с.-х.] растений. — Тр. Ижев. с.-х. ин-та, 1976, вып. 29 ©, с. 54—58.
103610. Сысенков И. М. Влияние режимов обработки травы электрическим током на продолжительность ее сушки. [Эксперим. испытание установки]. — Науч. тр. (Н.-и. и проект.-технол. ин-т механизации и электрификации сел. хоз-ва Нечернозем. зоны РСФСР), 1977, вып. 23, с. 95—101. Список лит.: 5 назв.
103611. Ульман И. Е., Чегвинцев Н. Н., Валько В. Д. Типаж ремонтных мастерских для хозяйств. — Техника в сел. хоз-ве, 1978, № 1 ©, с. 62—63.
103612. Хайдаров А. Х., Махаматалиев А. О тарифовочном приспособлении ведущего вала заднего моста трактора класса 4ТС. — Тр. ТИИМСХ, 1977, вып. 90 ©, с. 120—121.
103613. Хоменок В. А. Результаты исследования режимов охлаждения брикетированной травяной резки. — Науч. тр. (Н.-и. и проект.-технол. ин-т механизации и электрификации сел. хоз-ва Нечернозем. зоны РСФСР), 1977, вып. 23, с. 19—21.
103614. Цветков С. А. О пристенном слое в кормопроводе и определении трения на стенах труб. — Науч. тр. (Н.-и. и проект.-технол. ин-т механизации и электрификации сел. хоз-ва Нечернозем. зоны РСФСР), 1977, вып. 23, с. 137—140.
103615. Шевченко В. Е., Нужный А. Ф. Малогабаритные машины для механизации селекционных процессов. — Селекция и семеноводство, 1978, № 1 ©, с. 66—70.

103616. Шмелев О. И. О синтезе оптимальных условий согласования двигателя с нагрузкой в регулируемом электроприводе кормообработывающих машин. — Науч. тр. (Н.-и. и проект.-технол. ин-т механизации и электрификации сел. хоз-ва Нечернозем. зоны РСФСР), 1977, вып. 23, с. 83—88.

103617. Шмелев О. И. Применение инвариантных регуляторов с эквивалентом-дифференциалом для поточных линий в животноводстве. — Науч. тр. (Н.-и. и проект.-технол. ин-т механизации и электрификации сел. хоз-ва Нечернозем. зоны РСФСР), 1977, вып. 23, с. 89—94. Список лит.: 5 назв.

103618. Шполянский Д. М., Ахмедов А. К вопросу воздействия уборочных аппаратов на кусты хлопчатника. — Тр. ТИИИМСХ, 1977, вып. 90 ©, с. 137—141.

103619. Шполянский И. Д., Юсупов П. А. К вопросу исследования съемника [хлопка] с эластичными рабочими органами. — Тр. ТИИИМСХ, 1977, вып. 90 ©, с. 142—149. Перед текстом 1-й авт.: И. О. [И] Шполянский.

103620. Шувалов А. А. К динамике скрепера навозоуборочного транспортера. — Науч. тр. (Н.-и. и проект.-технол. ин-т механизации и электрификации сел. хоз-ва Нечернозем. зоны РСФСР), 1977, вып. 23, с. 54—58.

103621. Яковлев Б. П., Горло В. В. Хранение зерноуборочных комбайнов. — Техника в сел. хоз-ве, 1978, № 1 ©, с. 53—54.

103622. Яночкин А. П. Насосы дождевальных установок. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 12 ©, с. 25—27.

38.3 Растениеводство

38.3.1 Общее растениеводство

103623. Аvezов Р. Р., Ниязов Ш. К. К исследованию температурного режима корнеобитаемого слоя почвы сооружений защищенного грунта. — Гелиотехника, 1977, № 6 ©, с. 56—58. Список лит.: 9 назв.

103624. Ивашкевич А. И., Тихомай И. И., Слижевский Н. И. Настройка систем теплоснабжения теплиц. — Техника в сел. хоз-ве, 1978, № 1 ©, с. 17—18.

103625. Хайритдинов Б., Садыков Т. А., Вардияшвили А. Б. К расчету гидродинамического сопротивления галечного аккумулятора цилиндрического типа. — Гелиотехника, 1977, № 6 ©, с. 73—75. Список лит.: 8 назв.

38.3.1.1 Экономика растениеводства

103626. Аверьянов А. П. Способы полива в Поволжье и производительность труда при орошении сельскохозяйственных культур. — Тр. Моск. гидромелиор. ин-та, 1977, т. 51 ©, с. 51—67. Список лит.: 8 назв.

103627. Бобров В. А., Витун Е. Р. Влияние почвенно-климатических условий и факторов интенсификации на себестоимость производства зерна. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1978, № 1 ©, с. 7—11. Рез. на каз. яз.

103628. Смоленцев В. П. Специализация и кооперирование в семеноводстве зерновых культур и межхозяйственные отношения. — Селекция и семеноводство, 1978, № 1 ©, с. 5—7.

38.3.1.3 Биологические основы растениеводства

(См. также №№ 101876, 101923)

103629. Батыгин Н. Ф., Бережинская Т. Е. Количественные изменения белковых фракций и аминокислот в онтогенезе при облучении семян. — Сб. тр. по агр. физике, 1976, вып. 40 ©, с. 120—126. Список лит.: 9 назв.

103630. Бузмаков В. Повышение культуры земледелия и рациональное использование земли. — Экономика сел. хоз-ва, 1977, № 12 ©, с. 26—27.
103631. Деграф Г. А. Динамика изменения напряжений в обрабатываемом слое почвы. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1978, № 1 ©, с. 90—92. Рез. на каз. яз.
103632. Исаев К. И., Маматов Ф. М. Теоретическое определение усилия резания, приходящегося на фаски дискового ножа при различных режимах работы. [Обработка почвы]. — Тр. ТИИИМСХ, 1977, вып. 90 ©, с. 24—29.
103633. Кильчевский В. К. Задачи специализации и укрупнения севооборотов. — Науч. тр. Львов. с.-х. ин-та, 1977, т. 71 ©, с. 67—69.
103634. Корсакова О. М. Влияние ложки на прорастание семян. — Селекция и семеноводство, 1978, № 1 ©, с. 63—64.
103635. Ларионов Г. И. Семеноводство в условиях интенсификации земледелия. — Селекция и семеноводство, 1978, № 1 ©, с. 1—4.
103636. Можаяева Л. В., Пильщикова Н. В., Кузина В. И. Значение неосмотического компонента корневого давления для нагнетания воды корнями [с.-х. растений]. — Изв. Тимирязев. с.-х. акад., 1978, вып. 1 ©, с. 3—11. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
103637. Нестеров Я. С., Лукьяненко А. Н. Новое пополнение мировой коллекции ВИР. — Селекция и семеноводство, 1978, № 1 ©, с. 73.
103638. Петров-Спиридонов А. Е. Изменение катионного состава органов растений при варьировании концентраций К, Са, Mg и Na в среде. — Изв. Тимирязев. с.-х. акад., 1978, вып. 1 ©, с. 12—17. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
103639. Питиримова М. А., Батыгин Н. Ф. Исследование реакции растительного организма на действие мутагенных факторов, [Опыты с семенами с.-х. растений]. — Сб. тр. по агр. физике, 1976, вып. 40 ©, с. 51—63. Список лит.: 46 назв.
103640. Питиримова М. А., Батыгин Н. Ф. К вопросу о повышении мутабельности при облучении вегетирующих растений. — Сб. тр. по агр. физике, 1976, вып. 40 ©, с. 207—211. Список лит.: 10 назв.
103641. Потапова С. М. Изучение изменений в онтогенезе злаков с помощью методов гистохимии в норме и при облучении семян. — Сб. тр. по агр. физике, 1976, вып. 40 ©, с. 82—91. Список лит.: 31 назв.
103642. Преображенская Е. И. К вопросу о предсказании радиочувствительности семян на основе морфологических, биохимических и биологических признаков. — Сб. тр. по агр. физике, 1976, вып. 40 ©, с. 3—21. Список лит.: 18 назв.
103643. Розумный И. А., Деревицкий А. В. Размещение севооборотов в условиях специализации и концентрации сельскохозяйственного производства. — Науч. тр. Львов. с.-х. ин-та, 1977, т. 71 ©, с. 70—71.
103644. Рощинская В. И., Бобир М. К. Опыт организации активного семенного контроля в Молдавии. — Селекция и семеноводство, 1978, № 1 ©, с. 56—57.
103645. Савин В. Н. Влияние облучения на генеративное развитие растений. — Сб. тр. по агр. физике, 1976, вып. 40 ©, с. 175—186. Список лит.: 36 назв.
103646. Савин В. Н. Радиационная декапитация растений. — Сб. тр. по агр. физике, 1976, вып. 40 ©, с. 162—166.
103647. Серегина М. Т. Возникновение радиоморфозов при радиационном воздействии на семена и вегетирующие растения. — Сб. тр. по агр. физике, 1976, вып. 40 ©, с. 155—161. Список лит.: 21 назв.

103648. Фомин В. С. Эволюция гетерогенеза и селекция самоопылятелей. — Сб. науч. работ НИИ сел. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, т. 11, вып. 3 ©, с. 19—25.

103649. Чекунов А. Н. Исследование процесса разгона агрегата. — Тр. Ижев. с.-х. ин-та, 1976, вып. 29 ©, с. 109—116.

103650. Шмигель В. В., Савин Ю. А. Методика искусственного увлажнения семян. — Селекция и семеноводство, 1978, № 1 ©, с. 55.

103651. Эффективность выращивания селекционного материала в искусственных условиях. — Селекция и семеноводство, 1978, № 1 ©, с. 29—31. Авт.: В. А. Домрачев, В. Ф. Куц, А. Н. Болдин, С. А. Пирогов.

38.3.2 Дикорастущие полезные растения. Растительные ресурсы. Растительное сырье

103652. Амбарцумян М. А., Арутюнян М. Н., Амбарцумян А. М. Длительные формы абрикоса в Армении. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 12 ©, с. 3—8. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

103653. Казаринова Н. В. Эколого-биологические особенности родюлы розовой в Горном Алтае. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 15 Сер. биол. наук, вып. 3 ©, с. 38—43. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

103654. Федоров Н. И., Стайченко Н. И. Плодоношение опенка осеннего [Armiliariella mellea (Vahl. ex Fr.) Karst.] в чистой культуре. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 12 ©, с. 83—86. Список лит.: 5 назв.

38.3.3 Специальное (частное) растениеводство

38.3.3.1 Полеводство. Полевые культуры

38.3.3.1.1 Зерновые и зернобобовые культуры

103655. Аблакулов А. М., Перуанский Ю. В. Влияние условий выращивания на качество белков зерна ячменя. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1978, № 1 ©, с. 14—17. Рез. на каз. яз.

103656. Атрохин Ю. А. Изменения митохондрий в облученных проростках ячменя. — Сб. тр. по агр. физике, 1976, вып. 40 ©, с. 44—46. Список лит.: 10 назв.

103657. Басаргина Н. Л. Влияние острого гамма-облучения растений ячменя на различных этапах органогенеза на его рост и структуру урожая. — Сб. тр. по агр. физике, 1976, вып. 40 ©, с. 106—113. Список лит.: 6 назв.

103658. Батыгин Н. Ф., Потапова С. М. О некоторых биохимических изменениях в конусах нарастания злаков при облучении вегетирующих растений [зерновых культур]. — Сб. тр. по агр. физике, 1976, вып. 40 ©, с. 92—99. Список лит.: 10 назв.

103659. Батыгин Н. Ф., Потапова С. М., Никитина Л. И. О взаимосвязи интенсивности роста конусов нарастания и динамики обменных процессов при облучении семян [пшеницы и ячменя]. — Сб. тр. по агр. физике, 1976, вып. 40 ©, с. 114—119. Список лит.: 13 назв.

103660. Бахтеев Ф. Х. К проблеме происхождения и филогении ячменя. — Сб. науч. тр. Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 84 ©, с. 107—113. Список лит.: с. 112—113.

103661. Бебякин В. М., Ишина Г. Ф. Об изменчивости признаков качества зерна яровой пшеницы, селекционном дифференциале и эффективности отбора. — Сб. науч. тр. Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 84 ©, с. 68—73.

103662. Бебякин В. М., Марушев А. И. Изменчивость и наследуемость признаков качества зерна пшеницы при гибридизации. — Селекция и семеноводство, 1978, № 1 ©, с. 14—17.
103663. Бегалиев А. Г. О водопотреблении риса в условиях Каратальского рисового массива. — Тр. Моск. гидромелиор. ин-та, 1977, т. 51 ©, с. 102—108.
103664. Бекмухамедова Н. Б., Гавриленко А. П., Сироткина И. А. Влияние систематического применения удобрений в севообороте на урожай и качество озимой ржи. — Изв. Тимирязев. с.-х. акад., 1978, вып. 1 ©, с. 77—84. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
103665. Беляева Э. И., Сильченко Н. Ф. К пересмотру стандартов на качество семян яровой пшеницы. — Селекция и семеноводство, 1978, № 1 ©, с. 60—61.
103666. Бережинская Т. Е. Влияние острого облучения растений ячменя и томатов на изменение аминокислотного состава водорастворимых белков. — Сб. тр. по агр. физике, 1976, вып. 40 ©, с. 127—133. Список лит.: 5 назв.
103667. Биохимические особенности зерна яровой пшеницы, подверженного действию заморозков при созревании. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1977, № 6 ©, с. 29—32. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Н. Болотова, О. И. Николаенко, В. Г. Байков, А. П. Нечаев.
103668. Валеев А. З. Изменчивость признаков и свойств у гибридов яровой пшеницы на озимую в условиях осеннего посева. — Сб. науч. тр. Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 84 ©, с. 79—87. Список лит.: с. 86—87.
103669. Велибекова Е. И., Яценко В. В. Электрофоретический состав белков, устойчивых и восприимчивых к пузырчатой головне форм кукурузы. — Сб. науч. работ НИИ сел. хоз-ва Центр.Чернозем. полосы, 1976, т. 11, вып. 3 ©, с. 101—103.
103670. Войников В. К., Сарапульцев Б. И., Усова Т. К. Метаболические реакции митохондрий проростков озимой ржи при действии отрицательной температуры. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 15. Сер. биол. наук, вып. 3 ©, с. 91—98. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
103671. Воронин Н. Г., Чамышев А. В., Шадрин В. Н. Культура риса в Южном Заволжье Саратовской области. — Сб. науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 72 ©, с. 3—13. Список лит.: 7 назв.
103672. Воронин Н. Г., Яковлев Н. П., Разуваев В. С. Подпочвенное орошение [кукурузы] биологически очищенными сточными водами г. Энгельса. — Сб. науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 72 ©, с. 33—46.
103673. Горшкова В. А., Кутовой А. А. Некоторые особенности накопления аминокислот и отбора высоколизиновых линий у ярового ячменя. — Сб. науч. работ НИИ сел. хоз-ва Центр.Чернозем. полосы, 1976, т. 11, вып. 3 ©, с. 11—18. Список лит.: 7 назв.
103674. Гриценко В. В., Суббота Т. В. Влияние агротехнических условий на полевую всхожесть семян озимых культур в Ростовской области. — Изв. Тимирязев. с.-х. акад., 1978, вып. 1 ©, с. 71—76. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
103675. Денисов Е. П. Расчет доз удобрений под орошаемые культуры. [Яровая пшеница]. — Сб. науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 72 ©, с. 13—16.
103676. Дорофеев В. Ф. Новое подтверждение закона гомологических рядов на примере пшениц Закавказья. — Сб. науч. тр. Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 84 ©, с. 73—77. Список лит.: 6 назв.
103677. Доспехов Б. А., Кирюшин Б. Д. Урожайность и качество зерна ржи и озимой пшеницы в условиях 65-летнего применения удобрений, севооборота и бессменных посевов на дерново-подзолистой почве. — Изв. Тимирязев. с.-х. акад., 1978, вып. 1 ©, с. 36—48. Список лит.: 13 назв.

103678. Жайлыбаев К. Н., Курамысов А. А. Формирование урожая риса в зависимости от фотосинтетической деятельности. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1978, № 1 ©, с. 26—29. Рез. на каз. яз.

103679. Зажарский В. Т. Вопросы изучения и использования внутри-сортовых скрещиваний в элитном семеноводстве озимой пшеницы. — Сб. науч. работ НИИ сел. хоз-ва Центр. Чернозем. полосы, 1976, т. 11, вып. 3 ©, с. 68—73. Список лит.: 12 назв.

103680. Иванов Н. Р. Закон гомологических рядов в наследственной изменчивости и проблема филогении у зерновых бобовых культур. — Сб. науч. тр. Сарат. с.-х. ин-та, 1976, вып. 84 ©, с. 60—68. Список лит.: 17 назв.

103681. Иванов П. К., Аношин Е. И. Действие и последствие солом на урожай культур в звене яровая пшеница — озимая пшеница — кукуруза. — Сб. науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1976, вып. 72 ©, с. 46—64. Список лит.: 10 назв.

103682. Изменение активности и третичной структуры β -амилазы из семян пшеницы под влиянием солей. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 12 ©, с. 2217—2220. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Анисимов, И. Ф. Александрова, К. А. Иудина и др.

103683. Ильин В. А., Комарова М. И. Наследование устойчивости проса к головне при гибридизации. — Сб. науч. тр. Сарат. с.-х. ин-та, 1976, вып. 84 ©, с. 113—122. Список лит.: 6 назв.

103684. Ильина Л. Методы селекции яровой пшеницы на устойчивость к болезням в НИИСХ Юго-Востока. — Сб. науч. тр. Сарат. с.-х. ин-та, 1976, вып. 84 ©, с. 95—101.

103685. Исабаев С. И. Обоснование режима орошения кукурузы при глубоком залегании грунтовых вод. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1978, № 1 ©, с. 74—76. Рез. на каз. яз.

103686. Ишин А. Г., Костина Р. И. Изучение гомологической изменчивости внутривидового разнообразия сорго в условиях Юго-Востока. — Сб. науч. тр. Сарат. с.-х. ин-та, 1976, вып. 84 ©, с. 150—164. Список лит.: 12 назв.

103687. Казарян Г. Т., Хачатрян Г. Н., Паносян Г. А. Влияние pH среды и протонофора дициклогексилкарбодимида (ДССД) на мембранный потенциал клеток корешков кукурузы. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 12 ©, с. 49—53. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.

103688. Калюжный А. И., Гладыш В. П. Недопускать обруженности семян сорго. — Селекция и семеноводство, 1978, № 1 ©, с. 61—62.

103689. Карпилов Ю. С., Новицкая И. Л., Белобродская Л. К. Влияние фотофосфорилирования на реакции гликолиза в клетках ассимиляционных тканей листьев проса. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 12 ©, с. 2131—2139. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

103690. Карпов Б. А., Демкин П. П., Сивалова Н. В. Всхожесть и жизнеспособность семян озимых культур в послеуборочный период. — Селекция и семеноводство, 1978, № 1 ©, с. 58—60.

103691. Козлов В. Е., Басаргина Н. Л. Влияние различных доз ионизирующих излучений на развитие эндосперма в хлоренхиме листьев ячменя. — Сб. тр. по агр. физике, 1976, вып. 40 ©, с. 47—50. Список лит.: 7 назв.

103692. Кокина А. В. Активное вентилирование семенного зерна в бункерах. — Селекция и семеноводство, 1978, № 1 ©, с. 65—66.

103693. Коновалов Ю. Б., Климачева В. А. Оценка различных признаков яровой пшеницы в селекционном питомнике. — Селекция и семеноводство, 1978, № 1 ©, с. 31—33.

103694. Константинов С. И., Никулин Н. Р., Васильев Н. П. Просо Харьковское 65. — Селекция и семеноводство, 1978, № 1 ©, с. 39.

103695. Котляров Г. Г., Шарапов Е. Т. Эффективность внутрисортного отбора у гороха при его семеноводстве. — Сб. науч. работ НИИ сел. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1976, т. 11, вып. 3 ©, с. 74—77.
103696. Котова Г. П., Пивоварова В. В., Иванникова В. И. Простые гибриды кукурузы как родительские формы сложных гибридов. — Сб. науч. работ НИИ сел. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1976, т. 11, вып. 3 ©, с. 37—46. Список лит.: 6 назв.
103697. Котова Г. П., Шахов Н. Ф., Мустафин И. И. Корреляционные зависимости между некоторыми признаками у линий и простых гибридов кукурузы. — Сб. науч. работ НИИ сел. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1976, т. 11, вып. 3 ©, с. 47—52. Список лит.: 5 назв.
103698. Кузнецов И. М., Терентьев Ф. П. Зависимость элементов суммарного испарения кукурузы от режима орошения на 2-й надпойменной террасе р. Урал. — Сб. науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 72 ©, с. 93—102. Список лит.: 8 назв.
103699. Луконин Е. И., Матвеев В. И. Полив риса затоплением в Саратовской области. — Сб. науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 72 ©, с. 116—121.
103700. Мамонтова В. Н. Итоги, задачи и перспективы селекции яровой пшеницы на Юго-Востоке. — Сб. науч. тр. Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 84 ©, с. 87—95.
103701. Марченко М. Н. Порядок внедрения операционной технологии [возделывания зерновых колосовых культур]. — Техника в сел. хоз-ве, 1978, № 1 ©, с. 9—11.
103702. Медведев П. Ф. Создание нового исходного материала путем изменения типа развития ржи. — Селекция и семеноводство, 1978, № 1 ©, с. 35—36.
103703. Медведева В. Г. Влияние глубины обработки почвы на проницаемость и накопление атмосферной и оросительной воды при возделывании пшеницы в орошении. — Сб. науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 72 ©, с. 85—92.
103704. Медведева В. Г. Влияние режима орошения на перезимовку и урожай озимой пшеницы. — Сб. науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 72 ©, с. 24—33.
103705. Павлюк Н. Т. Методы подбора пар при внутривидовой гибридизации озимой мягкой пшеницы и некоторые итоги их применения. — Сб. науч. работ НИИ сел. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1976, т. 11, вып. 3 ©, с. 26—36. Список лит.: 12 назв.
103706. Пастухов Г. П., Сидорова К. К. Влияние условий выращивания растений на частоту и спектр мутантов, индуцированных разными мутагенами, у двух сортов пшеницы. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 15. Сер. биол. наук, вып. 3 ©, с. 69—72. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
103707. Питиримова М. А. Зависимость радиобиологических эффектов обработки семян от их физиологического состояния. [Опыты с зерновыми культурами]. — Сб. тр. по агр. физике, 1976, вып. 40 ©, с. 167—174.
103708. Питиримова М. А. К вопросу об особенностях реакции растительного организма на облучение в различные периоды онтогенеза. [Опыты с ячменем]. — Сб. тр. по агр. физике, 1976, вып. 40 ©, с. 100—105. Список лит.: 7 назв.
103709. Пономарев Г. В. Действие быстрых нейтронов на гречиху. — Сб. тр. по агр. физике, 1976, вып. 40 ©, с. 72—81. Список лит.: 5 назв.
103710. Потапова С. М. Изучение изменений в онтогенезе при облучении семян пшеницы различными видами ионизирующей радиации. — Сб. тр. по агр. физике, 1976, вып. 40 ©, с. 64—71. Список лит.: 10 назв.

103711. Равкин А. С. К образованию в облученных черенках смородины веществ, ингибирующих рост проростков пшеницы. — Сб. тр. по агр. физике, 1976, вып. 40 ©, с. 134—138. Список лит.: 10 назв. черной

103712. Савин В. Н., Артемьева В. В. Влияние синхронизации клеточной популяции меристемы проростков ячменя на радиочувствительность растений первого поколения. — Сб. тр. по агр. физике, 1976, вып. 40 ©, с. 199—206. Список лит.: 19 назв.

103713. Савин В. Н., Архипов М. В., Абдуллаев В. Т. Действие гамма-излучения на состав клеточной популяции и состояние ДНП в корневой меристеме ячменя и томатов. — Сб. тр. по агр. физике, 1976, вып. 40 ©, с. 31—36. Список лит.: 13 назв.

103714. Савин В. Н., Архипов М. В., Кондрашова М. Д. Цитогенетическое действие гамма-радиации при предпосевном облучении семян ячменя. — Сб. тр. по агр. физике, 1976, вып. 40 ©, с. 37—43. Список лит.: 12 назв.

103715. Салтыкова Н. Н. Некоторые особенности формообразования у межвидовых гибридов пшеницы. — Сб. науч. тр. Сарат. с.-х. ин-та, 1976, вып. 84 ©, с. 101—106. Список лит.: 11 назв.

103716. Сарсенбаев М. Х. Водопотребление риса в условиях Карагальской оросительной системы. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1978, № 1 ©, с. 76—79. Рез. на каз. яз.

103717. Смотров Н. А. Влияние севооборотов и бессменных посевов на урожай яровой и озимой пшеницы при орошении. — Сб. науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1976, вып. 72 ©, с. 16—24.

103718. Созинов А. А. Проблемы улучшения качества зерна пшеницы. — Селекция и семеноводство, 1978, № 1 ©, с. 9—13.

103719. Степанова М. Д., Трейман А. А. Содержание и соотношение элементов-биофилов в листьях и зерне яровой пшеницы. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 15. Сер. биол. наук, вып. 3 ©, с. 108—113. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

103720. Тарасова Л. Е. Новые районированные сорта гречихи. — Селекция и семеноводство, 1978, № 1 ©, с. 37—38.

103721. Тарбаев А. Каждому сорту — свою агротехнику. [Селекция зерн. культур]. — Селекция и семеноводство, 1978, № 1 ©, с. 42—43.

103722. Трухинова А. Т. Межвидовые гибриды пшеницы. — Селекция и семеноводство, 1978, № 1 ©, с. 77.

103723. Удачин Р. А., Шахмедов И. Ш. Новая тетраплоидная пшеница — еще одно подтверждение закона гомологических рядов в наследственной изменчивости. — Сб. науч. тр. Сарат. с.-х. ин-та, 1976, вып. 84 ©, с. 77—79.

103724. Фомин В. С. Изменчивость содержания белка в семенах гороха. — Сб. науч. работ НИИ сел. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1976, т. 11, вып. 3 ©, с. 64—67.

103725. Чернышева А. И., Костин А. А. Эффективность двукратной обработки семян [зерновых культур]. — Селекция и семеноводство, 1978, № 1 ©, с. 54—55.

103726. Четверикова Н. И., Жемчугова В. П., Чернодод Г. К. О влиянии повышенной концентрации углекислоты на метаболизм созревающих семян гороха. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 15. Сер. биол. наук, вып. 3 ©, с. 103—108. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

103727. Чмелева З. В., Конарев В. Г., Кобылянский В. Д. Характеристика коллекций ржи по содержанию 5-алкилрезорцинолов. — Селекция и семеноводство, 1978, № 1 ©, с. 18—19.

103728. Шатилов И. С., Шаров А. Ф. Динамика ассимилирующей поверхности, интенсивность и продуктивность фотосинтеза и формирование урожая озимой пшеницы. — Изв. Тимирязев. с.-х. акад., 1978, вып. 1 ©, с. 23—35. Список лит.: 40 назв.

103729. Шевченко В. Е., Горшкова В. А. Некоторые особенности водного режима у районированных и перспективных сортов ярового ячменя. — Сб. науч. работ НИИ сел. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1976, т. 11, вып. 3 ©, с. 3—10. Список лит.: 9 назв.

103730. Шильникова В. К., Нзитабакузе Ж. Б., Москаленко Л. Н. Влияние фавов клубеньковых бактерий фасоли на бобово-ризобияльный симбиоз. — Изв. Тимирязев. с.-х. акад., 1978, вып. 1 ©, с. 18—22. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

103731. Шпокас Л. Уборка хлебов на холмистых полях с вывозом во-роха с поля и последующей его обработкой на стационарном пункте. — Тр. ЛСХА, 1977, вып. 108 ©, с. 40—41.

103732. Якубцинер М. М. Систематика рода *Triticum* L. в свете закона гомологических рядов Н. И. Вавилова. — Сб. науч. тр. Сарат. с.-х. ин-та, 1976, вып. 84 ©, с. 41—60.

38.3.3.1.2 Масличные. Эфиромасличные. Лекарственные

103733. Азотофиксирующая способность корневых клубеньков обли-пи-хи. — Изв. Тимирязев. с.-х. акад., 1978, вып. 1 ©, с. 142—149. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Н. Симонов, Г. Я. Жизневская, Г. Ф. Хайлова и др.

103734. Алещенко П. И. Удобрение и урожай семян подсолнечника. — Селекция и семеноводство, 1978, № 1 ©, с. 44—45.

103735. Асатрян Э. В., Закарян М. С., Мирзоян Г. И. Получение куль-тур тканей двух видов лекарственных растений. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 12 ©, с. 80—82. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

103736. Батыгин Н. Ф., Серегина М. Т. Влияние пофазного облучения гамма-лучами на виды растений рода *Salvia* с различным жизненным циклом в онтогенезе. — Сб. тр. по агр. физике, 1976, вып. 40 ©, с. 147—154. Список лит.: 22 назв.

103737. Картамышев В. Г., Кострыба М. И., Сафиуллина Н. А. Но-вые сорта клещевины. — Селекция и семеноводство, 1978, № 1 ©, с. 39—41.

103738. Конон Н. Т., Комиссаров В. А., Ефанова Т. Н. Внутри популя-ционная изменчивость ревеня тангутского и оценка исходного материала для селекции. — Изв. Тимирязев. с.-х. акад., 1978, вып. 1 ©, с. 222—226. Список лит.: 18 назв.

103739. Мамонов И. Ф., Поплаухин В. П., Назарко Т. И. Результаты селекции подсолнечника на устойчивость к зарази-хе. — Селекция и семеноводство, 1978, № 1 ©, с. 23—25.

103740. Морозов В. К. Изменчивость содержания белка у подсолне-чника. — Сб. науч. тр. Сарат. с.-х. ин-та, 1976, вып. 84 ©, с. 122—125.

103741. Мусаева М. Особенности роста и развития *Acanthophyllum glandulosum* Vge в условиях богары. — Узб. биол. журн., 1977, № 6 ©, с. 37—39. Рез. на узб. яз.

103742. Облепиха крушиновидная и ее красильные свойства. — Узб. биол. журн., 1977, № 6 ©, с. 43—45. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Г. Каримов, З. Х. Сарымсаков, М. У. Аллаяров, А. Д. Кабулов.

103743. Севастьянова Л. Б. Метод оценки продуктивности растений масличных культур в поле. — Селекция и семеноводство, 1978, № 1 ©, с. 63.

103744. Серегина М. Т. Изучение реакции представителей рода *Salvia* на облучение семян гамма-лучами ^{60}Co в зависимости от жизненного цик-ла. — Сб. тр. по агр. физике, 1976, вып. 40 ©, с. 139—146. Список лит.: 16 назв.

103745. Спицын В. П., Рогожева М. Ф. Эффективность улучшающего отбора в семеноводстве подсолнечника. — Сб. науч. работ НИИ с.-х. хоз-ва Центр. Чернозем. полосы, 1976, т. 11, вып. 3 ©, с. 59—63. Сп. сок лит.: 6 назв.

38.3.3.1.3 Клубнекорнеплоды

103746. Батыгин Н. Ф., Красноштейн Р. Г. Сравнительное изучение радиочувствительности семян различных видов картофеля. — Сб. тр. по агр. физике, 1976, вып. 40 ©, с. 22—30. Список лит.: 6 назв.

103747. Букасов С. М. Гомологические ряды видов картофеля. — Сб. науч. тр. Сарат. с.-х. ин-та, 1976, вып. 84 ©, с. 139—150.

103748. Степаненко О. Г. Предпосадочное облучение клубней разных сортов картофеля в условиях Ленинградской области. — Сб. тр. по агр. физике, 1976, вып. 40 ©, с. 187—198. Список лит.: 11 назв.

103749. Ученый, педагог, воспитатель. [И. Д. Нечипорчук — селекционер в обл. картофелеводства. К 70-летию со дня рождения]. — Селекция и семеноводство. 1978, № 1 ©, с. 8 с портр. Авт.: М. Т. Гончар, А. Д. Шулейкин, Р. И. Гринько и др.

103750. Чумакова А. И., Локтина Г. И. Инфекционный фон в селекции фитофтороустойчивых сортов картофеля. — Селекция и семеноводство, 1978, № 1 ©, с. 21—23.

38.3.3.1.4 Прядильные культуры

103751. Абдуллаев Р. А. Влияние условий фосфатного питания на содержание форм фосфора в семенах хлопчатника. — Узб. биол. журн., 1977, № 6 ©, с. 20—22. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

103752. Абзалов М. Ф., Фатхуллаева Г. Н. К генетике формы листовой пластинки хлопчатника *G. hirsutum* L. — Узб. биол. журн., 1977, № 6 ©, с. 67—69. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

103753. Корсун А. И., Бабатаев С. У. Анализ экспериментального исследования низкочастотных колебаний пропашного агрегата при между-рядной обработке хлопчатника. — Тр. ТИИИМСХ, 1977, вып. 90 ©, с. 49—52.

103754. Попова Е. А., Джураева Д. А. Реакция хлопчатника на недостаток воды в ранний период при различных дозах азота в питательной среде. — Узб. биол. журн., 1977, № 6 ©, с. 27—30. Список лит.: 7 назв.

103755. Садыков О. С. Техника полива хлопчатника в условиях адыр-ных земель Андижанской области. — Тр. Моск. гидромелнор. ин-та, 1977, т. 51 ©, с. 92—101.

103756. Шадманов Р. К., Даутова Э. С. О возможных путях вовлечения генетической информации при чужеродном доопылении [хлопчатника]. — Узб. биол. журн., 1977, № 6 ©, с. 63—66. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

38.3.3.2 Кормовые культуры. Луга и пастбища

103757. Алманиязов А. А., Танкаров А. Т. Клубенькообразовательный процесс люцерны второго года жизни. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1978, № 1 ©, с. 12—14. Рез. на каз. яз.

103758. Альбицкая М. А., Мороз О. Б., Жиленкова Н. А. Влияние выпаса на структуру, фитомассу и противозерозионные свойства разнотравноковыльной степи (Днепропетровщина). — Вопр. степного лесоведения и охраны природы, 1977, вып. 7 ©, с. 59—65 с табл. Список лит.: 12 назв.

103759. Андреев Н. Г., Кобозев И. В., Кукулюк В. В. Формирование надземной массы у люцернового и люцерно-злакового травостоев при орошении и внесении удобрений. — Изв. Тимирязев. с.-х. акад., 1978, вып. 1 ©, с. 49—59. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
103760. Вавилов П. П., Кондратьев А. А., Кошкин Е. И. Особенности биологии и некоторые приемы возделывания силфий пронзеннолистной в условиях Московской области. — Изв. Тимирязев. с.-х. акад., 1978, вып. 1 ©, с. 60—70. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
103761. Гинзбург Э. Х., Мирошниченко Е. Я. Полиморфизм числа хромосом *Poa pratensis* L. и его связь с биоморфологическими признаками. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 15. Сер. биол. наук, вып. 3 ©, с. 56—62. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
103762. Гукова М. М., Агеева В. С. Баланс азота в зависимости от условий, питания вико-овсяной [кормовой] смеси. — Изв. Тимирязев. с.-х. акад., 1978, вып. 1 ©, с. 91—100. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
103763. Драчкова Л. И., Павлюков В. И. Качество семян волоснеца ситникового в зависимости от сроков уборки. — Селекция и семеноводство, 1978, № 1 ©, с. 51—52.
103764. Жуков Ю. П. О рациональном удобрении орошаемых пастбищ. — Изв. Тимирязев. с.-х. акад., 1978, вып. 1 ©, с. 85—90. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
103765. Ибрагимова Х. И., Касимова О. Урожай местных и зарубежных сортов люцерны по фуражной массе и семенам. — Узб. биол. журн., 1977, № 6 ©, с. 70—71. Рез. на узб. яз.
103766. Квасова Э. В., Шумный В. К. О механизмах самонесовместимости у люцерны. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 15. Сер. биол. наук, вып. 3 ©, с. 62—68. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
103767. Кузьмина Г. Н. Запас семян в почве крупнозлаковой полусаванны хр. Рангонтау. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1977, № 3 ©, с. 17—22. Список лит.: 19 назв. Рез. на тадж. яз.
103768. Лазаускас Ю., Субачюс А. Сорт сераделлы Нерис. — Селекция и семеноводство, 1978, № 1 ©, с. 41.
103769. Лошаков В. Г., Егоров И. Ф. Приемы семеноводства белой горчицы в нечерноземной зоне. — Селекция и семеноводство, 1978, № 1 ©, с. 45—46.
103770. Малышева В. В., Попов В. Д., Сечкин В. С. К вопросу о продолжительности сушки травы в полевых условиях. — Науч. тр. (Н.-и. и проект.-технол. ин-т механизации и электрификации сел. хоз-ва Нечернозем. зоны РСФСР), 1977, вып. 23, с. 9—12.
103771. Пережогин В. Н. Орошаемые культурные пастбища для молочного скота в сухостепной зоне Приуралья. — Сб. науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 72 ©, с. 78—85.
103772. Русько Н. П., Шкиря М. П. Опыт возделывания костра безостого на семена. — Селекция и семеноводство, 1978, № 1 ©, с. 52—54.
103773. Санько П. М. Влияние почвенно-грунтового увлажнения на продуктивность лугов Белоруссии. — Почвоведение, 1978, № 1 ©, с. 76—81. Рез. на англ. яз.
103774. Смурыгин М. А., Богомолова Н. Н., Козлов Н. Н. Фенотипическое варьирование хозяйственно-биологических признаков у сортов клевера красного. — Селекция и семеноводство, 1978, № 1 ©, с. 33—35.
103775. Структура геномов высших растений. Кинетика реассоциации ДНК *Vicia faba* и *Vicia sativa*. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 12 ©, с. 2186—2191. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Ю. Гнучева, Г. И. Кирьянов, В. Ю. Поляков, Ю. С. Ченцов.

103776. Фетисов И. М. Влияние сроков залива на продуктивность естественных луговых лиманов. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1978, № 1 ©, с. 71—73. Рез. на каз. яз.

103777. Фомичев А. М. Метод штеклингов в семеноводстве кормовой свеклы. — Селекция и семеноводство, 1978, № 1 ©, с. 47—49.

103778. Штрейс А. А. Повышение плодородия мелиорируемых почв при создании культурных сенокосов. — Почвоведение, 1978, № 1 ©, с. 93—101. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

38.3.3.3 Овощеводство. Овощные и бахчевые культуры

(См. также №№ 103666, 103713)

103779. Азарова М. В. Действие холода и адаптационная способность проростков огурца. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 15. Сер. биол. наук, вып. 3 ©, с. 98—102. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

103780. Богатыренко А. К. Первичное семеноводство чеснока. — Селекция и семеноводство, 1978, № 1 ©, с. 49—51.

103781. Брежнев Д. Д., Симонов А. А. Гомологические ряды в наследственной изменчивости подвида культурного томата (*Subsp. cultum* Brezhn.) вида *Lycopersicon esculentum* Mill. — Сб. науч. тр. Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 84 ©, с. 126—138. Список лит.: 8 назв.

103782. Григорян Г. А. Изменение посевных качеств семян томатов в зависимости от сортовых особенностей и удобрений. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 12 ©, с. 21—25. Список лит.: 16 назв. Рез. на арм. яз.

103783. Ермохин Ю. И., Сергеева Н. Н. Сок черешков листьев томатов как индикатор потребности в питательных веществах в условиях теплиц. — Науч. тр. Ом. с.-х. ин-та, 1977, т. 162 ©, с. 61—64. Список лит.: 6 назв.

103784. Лихоманова Л. М. Влияние удобрений на урожай и качество столовой свеклы. — Науч. тр. Ом. с.-х. ин-та, 1977, т. 162 ©, с. 65—69.

103785. Орел Л. И., Жакова М. А. Механизм вскрывания пыльников томатов *Lycopersicon esculentum* Mill. (*Solanaceae*). — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 12 ©, с. 1720—1730. Список лит.: с. 1729—1730. Рез. на англ. яз.

103786. Орлова Э. Д., Морозкина Н. Н. Влияние молибдена и меди на урожай и качество капусты на выщелоченном черноземе. — Науч. тр. Ом. с.-х. ин-та, 1977, т. 162 ©, с. 70—75. Список лит.: 7 назв.

103787. Савин В. Н., Абдуллаев В. Т. Действие гамма-излучения на количественные признаки растений томатов в зависимости от величины и мощности дозы облучения. — Сб. тр. по агр. физике, 1976, вып. 40 ©, с. 212—216. Список лит.: 9 назв.

103788. Савин В. Н., Николенко В. Ф. Изменение жаростойкости листьев томатов в зависимости от их возраста и ярусности. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 12 ©, с. 1753—1759. Список лит.: с. 1758—1759.

103789. Сокол П. Ф., Кононков П. Ф., Параскова О. Т. О качестве семян огурца и томата для защищенного грунта. — Селекция и семеноводство, 1978, № 1 ©, с. 57—58.

103790. Щепетков Н. Г., Грачева Н. А. Однолетняя культура репчатого лука в Северном Казахстане. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1978, № 1 ©, с. 98—101. Рез. на каз. яз.

38.3.3.4 Плодоводство

(См. также № 103711)

103791. Кондратьев К. Н. Динамика почвенного азота в яблоневом саду в связи с орошением. — Сб. науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 72 ©, с. 69—72.

103792. Негреев В. Н., Тарасов В. М. Влияние основных удобрений и цинка на розеточность яблони в условиях степного Крыма. — Изв. Тимирязев. с.-х. акад., 1978, вып. 1 ©, с. 124—132. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

103793. Потапов С. П., Степченко Н. Г. Анализ сроков созревания плодов у сеянцев груши. — Изв. Тимирязев. с.-х. акад., 1978, вып. 1 ©, с. 133—141. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

103794. Товмасын В. С. О связи фазы вегетации с динамикой сохранности и прорастания пыльцевых зерен [плодовых культур]. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 12 ©, с. 26—32. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

103795. Цивиндо А. З., Суровцев А. Ф. Влияние разных способов содержания почвы на рост и распространение корней яблони. Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1978, № 1 ©, с. 39—42. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

103796. Храмов П. А. Режимы орошения некоторых плодовых и ягодных пород в питомнике и в саду. — Сб. науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 72 ©, с. 64—69.

38.3.3.5 Виноградарство

103797. Аджемян Л. А., Марджанян Г. М., Авунджян Э. С. Динамика детоксикации хлорофоса и рогора в листьях и ягодах винограда. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 12 ©, с. 37—41. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз.

103798. Сури́н В. А. Новая технологическая схема бороздкового полива виноградников из закрытой оросительной сети. — Тр. Моск. гидромелиор. ин-та, 1977, т. 51 ©, с. 85—92.

38.3.3.7 Декоративное садоводство и озеленение

103799. Манохина Р. П. Изучение влияния на прорастание семян холодостойких водных растений, условий их содержания до посева в Таджикистане. [Введ. в культуру декор. кувшинки]. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1977, № 3 ©, с. 23—28. Список лит.: 8 назв. Рез. на тадж. яз.

103800. Эсенова Х. Е. Новый вид боярышника (*Crataegus* L.) с западного Копетдага. — Новости систематики высш. растений, 1976, т. 13 ©, с. 160—163.

38.3.3.7.1 Цветоводство

103801. Васильченко И. Т. Новый вид розы из Средней Азии. — Новости систематики высш. растений, 1976, т. 13 ©, с. 164—165.

38.3.4 Защита сельскохозяйственных растений

103802. Апостолов Л. Г., Ивашов А. В. Влияние качества корма на распределение дубовой зеленой листовертки в кроне дуба и по экологическому профилю байрака. — Вопр. степного лесоведения и охраны природы, 1977, вып. 7 ©, с. 89—95. Список лит.: 9 назв.

103803. Арутюнова Е. В. Паразитические энтомофаги яблонной плодовой жоржки. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 12 ©, с. 46—49. Список лит.: 13 назв.

103804. Бакаева Е. В. Бактериальная угловатая пятнистость сои и меры борьбы с ней. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1978, № 1 ©, с. 32—34. Рез. на каз. яз.

103805. Барсов В. А. К фенологии комплексов весенних чешуекрылых в лесных биогеоценозах юго-восточной Украины. — *Вопр. степного лесоведения и охраны природы*, 1977, вып. 7 ©, с. 102—108. Список лит.: с. 106—108.
103806. Булыгинская М. А., Велчева Н. В. Действие неполной стерилизации бабочек яблонной плодовой Laspeyresia pomonella L. (Lepidoptera, Tortricidae) на репродуктивные функции дочерних поколений. — *Энтомолог. обозрение*, 1977, т. 56, вып. 3 ©, с. 515—528. Список лит.: с. 527—528.
103807. Воронин Н. Г., Туктаров Б. И. Использование лиманов под кормовые культуры и борьба на них с засоренностью. — *Сб. науч. работ Сарат. с.-х. ин-та*, 1976, вып. 72 ©, с. 72—77.
103808. Ермолаева Л. В. Воздействие электрического поля на грибок вилта. — *Тр. ТИИИМСХ*, 1977, вып. 90 ©, с. 15—23.
103809. К оценке эффективности гербицидов трефлана и банвела-Д в борьбе с сорняками и их влияние на биологическую ценность богарной пшеницы в условиях Таджикской ССР. — *Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние биол. наук*, 1977, № 3 ©, с. 77—82. Список лит.: 11 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: К. Б. Баратов, В. Н. Литвинов, К. Разаков и др.
103810. Канкина В. К. К изучению динамики численности эктопаразитической нематоды *Xiphinema index* Thorne et Allen, 1950 на винограде. — *Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние биол. наук*, 1977, № 3 ©, с. 55—60. Список лит.: 19 назв. Рез. на тадж. яз.
103811. Ларина Э. И., Родина К. И., Артемьева Н. Н. Вирусные болезни злаков в Центрально-Черноземной зоне. — *Сб. науч. работ НИИ сел. хоз-ва Центр. Чернозем. полосы*, 1976, т. 11, вып. 3 ©, с. 78—92. Список лит.: 32 назв.
103812. Менсонене Г. И. Долгоносик *Barypeithes trichopterus* Gautier (Coleoptera, Curculionidae) — новый вредитель аронии черноплодной в Литовской ССР. — *Энтомолог. обозрение*, 1977, т. 56, вып. 3 ©, с. 559—563.
103813. Никольский В. И. Влияние листовичной почковой галлицы на плодоношение листовичницы. — *Изв. Сиб. отд.-ния АН СССР*, 1977, № 15. Сер. биол. наук, вып. 3 ©, с. 49—51. Рез. на англ. яз.
103814. Одинашоев А. Колориметрическое изучение окраски мышевидных грызунов и зайцеобразных Памира. — *Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние биол. наук*, 1977, № 3 ©, с. 61—64. Список лит.: 7 назв. Рез. на тадж. яз.
103815. Осмоловский Г. Е., Жемчужина А. А. Видовой состав листогрызущих дендрофильных насекомых — потенциальных вредителей плодовых насаждений Ленинградской области. — *Энтомолог. обозрение*, 1977, т. 56, вып. 3 ©, с. 551—558. Список лит.: с. 557—558. Рез. на англ. яз.
103816. Пахомов В. И. Результаты изучения расового состава пыльной головни. — *Селекция и семеноводство*, 1978, № 1 ©, с. 28—29.
103817. Петрова В. К. Возможности применения афидофага против бахчевой тли в закрытом грунте. — *Вестн. с.-х. науки Казахстана*, 1978, № 1 ©, с. 30—31. Рез. на каз. яз.
103818. Погребнова Л. Е. Виды *Septoria fries* на культурных и дикорастущих злаках в Таджикистане. — *Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние биол. наук*, 1977, № 3 ©, с. 29—33. Список лит.: 21 назв. Рез. на тадж. яз.
103819. Пути повышения болезнеустойчивости хлопчатника. Проблема — вилт хлопчатника. [Сообщ.] И. А. Г. Касьяненко. Направление и методология исследований по вилтоустойчивости. — *Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние биол. наук*, 1977, № 3 ©, с. 10—16. Список лит.: 15 назв. Рез. на тадж. яз.
103820. Пыхова В. Т., Дубинина Л. А., Резвцов В. Н. Фитопатологическая оценка образцов ячменя в карантинном питомнике. — *Селекция и семеноводство*, 1978, № 1 ©, с. 27—28.

103821. Савздарг Э. Э., Пономарева М. С. Диагностика видов тлей и их динамизм на смородине в центральных областях нечерноземной зоны РСФСР. — Изв. Тимирязев. с.-х. акад., 1978, вып. 1 ©, с. 150—158. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

103822. Сезонная изменчивость фотопериодической реакции озимой совки *Agrotis segetum* L. (Lepidoptera, Noctuidae). — Энтомол. обозрение, 1977, т. 56, вып. 3 ©, с. 505—514. Список лит.: с. 513—514. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Стекольников, К. А. Гейслиц, Е. В. Крусанова, Г. А. Медведа.

103823. Секун Н. П. К изучению последствий инсектицидов на насекомых. — Энтомол. обозрение, 1977, т. 56, вып. 3 ©, с. 529—531. Список лит.: 8 назв.

103824. Спицын В. П., Коченкова К. Г. Патогенные свойства склеродиев белой гнили в зависимости от длительности пребывания и глубины залегания их в почве. — Сб. науч. работ НИИ сел. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1976, т. 11, вып. 3 ©, с. 104—108. Список лит.: 6 назв.

103825. Стручкин М. Т., Свирский А. А. Создание искусственного фона с инфекцией возбудителей корневых гнилей клевера и люцерны. — Селекция и семеноводство, 1978, № 1 ©, с. 26.

103826. Фатовенко М. А. Особенности распределения почвенных мермитид (Mermithidae) в лесных биогеоценозах Присамарья. — Вopr. степного лесоведения и охраны природы, 1977, вып. 7 ©, с. 95—98. Список лит.: 5 назв.

103827. Шлякова Е. В. Сегетальные сорные растения Ярославского Поволжья. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 12 ©, с. 1785—1790. Список лит.: с. 1789—1790.

103828. Шмыгля В. А. О мерах защиты семеноводческих посадок картофеля от вирусных болезней. — Изв. Тимирязев. с.-х. акад., 1978, вып. 1 ©, с. 159—164. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

103829. Шнейдер Ю. И., Шевченко В. Е., Илюхина М. К. Бактериозы озимой пшеницы и результаты оценки сортов на устойчивость к ним. — Сб. науч. работ НИИ сел. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1976, т. 11, вып. 3 ©, с. 93—100.

103830. Шпаар Д., Рихтер И. Разработка и применение тестов преципитации в геле для серийной серодиагностики фитопатогенных вирусов. [Статья из ГДР]. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 12 ©, с. 27—32. Список лит.: 22 назв.

103831. Шумаков Е. М. Развитие советской сельскохозяйственной энтомологии [в области защиты растений] за 60 лет (1917—1977). — Энтомол. обозрение, 1977, т. 56, вып. 3 ©, с. 480—494.

38.4 Животноводство

38.4.1 Общее животноводство

103832. Защита стен животноводческих помещений. — Техника в сел. хоз-ве, 1978, № 1 ©, с. 31—32. Авт.: В. И. Новгородский, О. В. Примизенкина, Б. С. Межевникова, А. А. Рязанова.

103833. Кияткин П. Ф. Об уточнении животноводческих терминов, некоторых схем и понятий. — Узб. биол. журн., 1977, № 6 ©, с. 46—50. Список лит.: 16 назв. Рез. на узб. яз.

103834. Могилат А. Н., Маравин Б. Л., Волик Г. Л. К вопросу лучистого теплообмена в животноводческих зданиях. — Изв. вузов. Стр.-во и архитектура, 1977, № 12 ©, с. 120—123. Список лит.: 6 назв.

103835. Некоторые вопросы теплотехнического расчета полов животноводческих зданий. — Износ и защита конструкций пром. зданий, 1976, вып. 7 ©, с. 125—199. Список лит.: 21 назв. Авт.: А. Г. Гиндоян, М. А. Пак, А. И. Фомичев, О. Д. Ипполитова.



103836. Афанасьев В. Н., Искра Н. С., Яблочков В. И. Экономическая оценка способов обработки и утилизации навоза. — Науч. тр. (Н.-и. и проект.-технол. ин-т механизации и электрификации сел. хоз-ва Нечернозем. зоны РСФСР), 1977, вып. 23, с. 132—134.

103837. Варакса П. А., Морозов Ю. Л. Организация труда на молочных фермах в совхозах и пути их совершенствования. — Науч. тр. (Н.-и. и проект.-технол. ин-т механизации и электрификации сел. хоз-ва Нечернозем. зоны РСФСР), 1977, вып. 23, с. 120—122.

103838. Водолажченко С., Голосов А., Черных Л. Эффективность рецептов, рассчитанных на ЭВМ. [Пробл. снижения стоимости комбикормов в кормлении бройлеров]. — Птицеводство, 1978, № 1 ©, с. 14—15.

103839. Гофман В. О диспетчерских системах управления. [Целиногр. произв. об-ние по птицеводству]. — Птицеводство, 1978, № 1 ©, с. 10—11.

103840. Кару А. Об эффективности реконструкции животноводческих ферм. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1977, вып. 423. Тр. по полит. экономии, 6 ©, с. 32—43.

103841. Ковальчук Ю. К. Определение уровня концентрации молочного животноводства и размещения кормовой базы. — Науч. тр. (Н.-и. и проект.-технол. ин-т механизации и электрификации сел. хоз-ва Нечернозем. зоны РСФСР), 1977, вып. 23, с. 111—115. Список лит.: 6 назв.

103842. Ковинько В., Заяц А. Увеличение объема производства за счет реконструкции. [Черниг. обл. с.-х. опыт. станция]. — Свиноводство, 1978, № 1 ©, с. 29—31.

103843. Кузнецов А. Экономические взаимоотношения между хозяйствами — участниками межхозяйственной кооперации. — Свиноводство, 1978, № 1 ©, с. 8—9.

103844. Плахова П., Свободин В. Слагаемые себестоимости продукции животноводства. — Экономика сел. хоз-ва, 1977, № 12 ©, с. 37—43.

103845. Почетовский В. Интенсификация кормопроизводства [в условиях промышленного ведения свиноводства]. — Свиноводство, 1978, № 1 ©, с. 12—14.

103846. Рюитель А. Проверенным курсом — к успеху. [Специализация и концентрация животноводства в ЭССР]. — Сов. профсоюзы, 1978, № 4 ©, с. 26—27.

103847. Техничко-экономическая оценка поточных линий раздачи кормов на молочных комплексах. — Науч. тр. (Н.-и. и проект.-технол. ин-т механизации и электрификации сел. хоз-ва Нечернозем. зоны РСФСР), 1977, вып. 23, с. 126—129. Авт.: А. К. Мороз, В. С. Сарычева, Л. И. Сафронova, Е. Е. Хазанов.

38.4.1.2 Механизация и электрификация животноводства

103848. Афанасьев В. Н., Харитонов А. Н. О способе снижения пассивации электродов при электрохимической коагуляции животноводческих стоков. — Науч. тр. (Н.-и. и проект.-технол. ин-т механизации и электрификации сел. хоз-ва Нечернозем. зоны РСФСР), 1977, вып. 23, с. 63—67. Список лит.: 5 назв.

103849. Результаты хозяйственной проверки технологий и машин при заготовке кормов. — Науч. тр. (Н.-и. и проект.-технол. ин-т механизации и электрификации сел. хоз-ва Нечернозем. зоны РСФСР), 1977, вып. 23, с. 3—5. Авт.: О. Н. Евсикова, Н. Б. Кудрявцев, В. В. Малышева, Н. Н. Черей.

103850. Фокин В. В. Перспективы применения электродвигателей повышенной частоты для привода машин в кормоприготовлении. — Тр. Ижев. с.-х. ин-та, 1976, вып. 29 ©, с. 126—131.



103851. Ахмедов М. Ш., Сулима Л. А. Исследование технологии заготовки травяной резки. — Науч. тр. (Н.-и. и проект.-технол. ин-т механизации и электрификации сел. хоз-ва Нечернозем. зоны РСФСР), 1977, вып. 23, с. 15—18.

103852. Батьяев Р. Я., Росляков Л. А., Батьяева А. М. Питательность сенажа из зернофуражных культур. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1978, № 1 ©, с. 47—50. Рез. на каз. яз.

103853. Двинская Л. М. Витамин Е и его антиокислительная функция в организме животных. — Науч. тр. ВНИИ физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1976, т. 15 ©, с. 98—109. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

103854. Добавки ферментных препаратов при силосовании сырого картофеля. — Свиноводство, 1978, № 1 ©, с. 15—16. Авт.: П. Авраменко, Д. Вербич, Н. Медведько, Н. Ларионенко.

103855. Инякин П. Откормочные площадки Оренбуржья. — Экономика сел. хоз-ва, 1977, № 12 ©, с. 62—66.

103856. Рыбаков М. И., Бекенев А. И. Энергетика измельчителя древесной зелени [на корм скоту]. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1978, № 1 ©, с. 93—96. Рез. на каз. яз.

103857. Тараканов Б. В. Протозойная фауна преджелудков жвачных, получавших гранулированные корма и добавки биологически активных веществ. — Науч. тр. ВНИИ физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1976, т. 15 ©, с. 73—81. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

103858. Тибилова Л. М. Размеры, соотношения сторон при проектировании загонов очередного стравливания. — Науч. тр. Львов. с.-х. ин-та, 1977, т. 71 ©, с. 103—106.

38.4.2 Специальное (частное) животноводство

38.4.2.1 Крупный рогатый скот

103859. Акаев А. М., Давидович Е. Г., Кондратенко И. П. Влияние минеральных подкормок на молочную продуктивность коров. — Науч. тр. (Н.-и. и проект.-технол. ин-т механизации и электрификации сел. хоз-ва Нечернозем. зоны РСФСР), 1977, вып. 23, с. 140—143.

103860. Александрова Е. Н., Белов В. П., Питушкин А. И. Влияние внутренней планировки коровников на поведение животных. — Науч. тр. (Н.-и. и проект.-технол. ин-т механизации и электрификации сел. хоз-ва Нечернозем. зоны РСФСР), 1977, вып. 23, с. 129—132.

103861. Алиева З. М. Обмен веществ в пищеварительном тракте у бычков-кастратов и боровков и влияние на него гексэстрола. — Науч. тр. ВНИИ физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1976, т. 15 ©, с. 13—24. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

103862. Белов В. П., Тарасов Л. Г. Анализ технологических схем подготовки кормов на молочных фермах. — Науч. тр. (Н.-и. и проект.-технол. ин-т механизации и электрификации сел. хоз-ва Нечернозем. зоны РСФСР), 1977, вып. 23, с. 24—27.

103863. Бутров Е. В. Влияние экзогенных гормональных препаратов на продуктивность и жирнокислотный состав липидов тканей бычков и кастратов. — Науч. тр. ВНИИ физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1976, т. 15 ©, с. 41—50. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

103864. Варакса П. А., Гольберг В. П., Морозов Ю. Л. Уровень механизации в молочном животноводстве совхозов и колхозов Северо-Запада. — Науч. тр. (Н.-и. и проект.-технол. ин-т механизации и электрификации сел. хоз-ва Нечернозем. зоны РСФСР), 1977, вып. 23, с. 116—120.

103865. Вернигор В. А., Гайворонский Б. А., Аتكешев Ж. С. Опыт использования сенажа в рационах молочного скота. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1978, № 1 ©, с. 43—47. Рез. на каз. яз.

103866. Влияние экзогенных гормональных препаратов на уровень соматотропного гормона и инсулина в плазме крови и некоторые показатели азотистого обмена в тканях растущих бычков. — Науч. тр. ВНИИ физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1976, т. 15 ©, с. 3—12. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Радченков, Ф. Е. Ильин, Е. В. Бутров, В. Ф. Сухих.

103867. Жуков В. П., Шостак А. А. Показатели жирномолочности коров красной степной, бурой латвийской и красной эстонской пород в условиях Изобильненского района. — Науч. тр. Ставроп. с.-х. ин-та, 1977, вып. 40, т. 4 ©, с. 42—44.

103868. Козлова Н. П., Пакскина Е. Г., Печорин А. В. Исследование температурно-влажностных процессов воздушной среды коровника. — Науч. тр. (Н.-и. и проект.-технол. ин-т механизации и электрификации сел. хоз-ва Нечернозем. зоны РСФСР), 1977, вып. 23, с. 70—76.

103869. Крючков В. Д. Эффективность различных способов подбора при совершенствовании казахского белоголового скота. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1978, № 1 ©, с. 57—61. Рез. на каз. яз.

103870. Лория З. В., Солошенко Н. В. Молочная продуктивность первотелок красной степной и красной эстонской пород в условиях Ставрополья. — Науч. тр. Ставроп. с.-х. ин-та, 1977, вып. 40, т. 4 ©, с. 38—40.

103871. Лория З. В., Солошенко Н. В. Рост и развитие молодняка крупного рогатого скота в зависимости от породы и породности. — Науч. тр. Ставроп. с.-х. ин-та, 1977, вып. 40, т. 4 ©, с. 36—38.

103872. Медведев Ю. А., Вакуленко А. В. Сравнительная динамика роста органов пищеварения и эндокринных желез у плодов крупного рогатого скота. — Науч. тр. Ставроп. с.-х. ин-та, 1977, вып. 40, т. 4 ©, с. 59—63. Список лит.: 7 назв.

103873. Милошенко В. В., Акинин П. В. Производство и качество молока на фермах промышленного типа в Ставропольском крае. — Науч. тр. Ставроп. с.-х. ин-та, 1977, вып. 40, т. 4 ©, с. 48—50.

103874. Милошенко В. В., Милютин Э. Н. Особенности молоковыведения при различных способах доения коров. — Науч. тр. Ставроп. с.-х. ин-та, 1977, вып. 40, т. 4 ©, с. 44—48. Список лит.: 5 назв.

103875. Морфологические изменения в половых органах телок при стимуляции быком-пробником. — Изв. Тимирязев. с.-х. акад., 1978, вып. 1 ©, с. 176—185. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Шипилов, А. И. Филоненко, Н. В. Никишев, В. В. Храпцов.

103876. Нагучев Б. И. Особенности роста и развития молодняка красной степной и бурой латвийской пород в условиях Целиноградской области. — Тр. Целиногр. с.-х. ин-та, 1977, т. 14, вып. 5 ©, с. 11—14.

103877. Ожерельев В., Черепанов В. Влияние отдельных факторов микроклимата и способа содержания на молочную продуктивность коров. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1978, № 1 ©, с. 53—57. Рез. на каз. яз.

103878. Орлов П. В. Состояние воздушной среды помещений с регулируемым микроклиматом [для содержания крупного рогатого скота]. — Науч. тр. Ставроп. с.-х. ин-та, 1977, вып. 40, т. 4 ©, с. 72—75.

103879. Подгорная М. К., Жуков В. П. Сравнительная продуктивность лучших коров в районированных в крае пород. — Науч. тр. Ставроп. с.-х. ин-та, 1977, вып. 40, т. 4 ©, с. 40—42.

103880. Хакимов К. Х., Волькович Н. Е., Сахаров В. В. Анализ типовых проектов ферм и комплексов крупного рогатого скота по вентиляции помещений для содержания животных. — Тр. ТИИИМСХ, 1977, вып. 90 ©, с. 122—132.

103881. **Полиморфные системы белков сыворотки крови лошадей в онтогенезе.** — Изв. Тимирязев. с.-х. акад., 1978, вып. 1 ©, с. 219—221. Спиритосок лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Д. Камбегов, О. М. Климчук, Т. А. Пономарева, В. Я. Есавкина.

38.4.2.3 Свиноводство

(См. также № 103861)

103882. **Бажанов В. К., Орлянский Ю. А.** Промышленное скрещивание свиней в колхозе «Победа» Ставропольского края. — Науч. тр. Ставроп. с.-х. ин-та, 1977, вып. 40, т. 4 ©, с. 5—7.

103883. **Бархатов Н. А.** Влияние микроэлементов на обмен и водителную функцию [свиней]. — Ветеринария, 1978, № 1 ©, с. 76—79.

103884. **Волобуева Р.** Влияние витамина B₁₂ и кобальта на рост молодняка. — Свиноводство, 1978, № 1 ©, с. 22—23.

103885. **Выращивание ремонтных свинок на комплекс.** [Совхоз-комб. «Калитянский». Киев. обл.] — Свиноводство, 1978, № 1 ©, с. 20—22. Авт.: Н. Роюк, В. Бородай, И. Ступак и др.

103886. **Высокос Н. П., Иopa И. Л., Черкашин В. И.** Влияние качества рациона на некоторые морфологические биохимические и иммунологические показатели крови супоросных свиноматок. — Тр. Целиногр. с.-х. ин-та, 1977, т. 14, вып. 5, с. 79—83.

103887. **Гольдинштейн Р., Сердюк Г., Бесперстов С.** Иммунологическая несовместимость при скрещивании. [совхоз «Спиринский». Ленингр. обл.] — Свиноводство, 1978, № 1 ©, с. 10—11.

103888. **Долгов В., Алексеев К., Васютенкова Н.** Применение хлореллы при откорме. — Свиноводство, 1978, № 1 ©, с. 27—28.

103889. **Каволелис Б., Моркунас В.** Пути снижения концентрации аммиака [в свинарниках-маточниках]. — Свиноводство, 1978, № 1 ©, с. 42—43.

103890. **Калачнюк Р., Лукьяненко В.** Двухпородное скрещивание и откормочные качества помесей. — Свиноводство, 1978, № 1 ©, с. 19.

103891. **Коваленко Н., Марченко Л.** Получение килограммовых приростов. — Свиноводство, 1978, № 1 ©, с. 26—27.

103892. **Косарев В., Шепотьев П.** Синхронизация охоты и воспроизводительная способность маток. — Свиноводство, 1978, № 1 ©, с. 39—40.

103893. **Курбатов Л. Г., Третьякова Н. Ф.** Исследование показателей микроклимата в свинарниках на комплексах промышленного типа. — Науч. тр. (Н.-и. и проект.-технол. ин-т механизации и электрификации сел. хоз-ва Нечернозем. зоны РСФСР), 1977, вып. 23, с. 76—78.

103894. **Ломова Е., Простяков А.** Влияние железодекстранов на обмен железа у поросят. — Свиноводство, 1978, № 1 ©, с. 40—42.

103895. **Луценко А. Н., Рымарь М. А.** Взаимосвязь признаков продуктивности свиней крупной белой породы стада племзавода «Комсомолец». — Науч. тр. Ставроп. с.-х. ин-та, 1977, вып. 40, т. 4 ©, с. 7—9.

103896. **Микроклимат в четырехъярусных клеточных установках.** — Свиноводство, 1978, № 1 ©, с. 33—35. Авт.: С. Плященко, И. Хохлова, В. Зубцова и др.

103897. **Нарижный А.** Действие синтетических антиоксидантов [на результативность осеменения свиней]. — Свиноводство, 1978, № 1 ©, с. 24—25.

103898. **Некоторые особенности азотистого обмена у свиней при скармливании им рациона с добавками ферментных препаратов.** — Науч. тр.

ВНИИ физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1976, т. 15 ©, с. 60—65. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Нечипуренко, В. М. Газдаров, В. А. Галочкин, В. Д. Кальницкая.

103899. Нормализация обмена веществ у маток на комплексе свиноводство, 1978, № 1 ©, с. 14—15. Авт.: А. Каньшин, А. Кульков, О. Дьякова, Е. Андропова.

103900. Орлов К. А., Филенко В. Ф. Гистологические особенности длиннейшей мышцы спины гибридных свиней. — Науч. тр. Ставроп. с.-х. ин-та, 1977, вып. 40, т. 4 ©, с. 69—72. Список лит.: 5 назв.

103901. Павлов Ф., Аминев С., Башарова К. Резервы повышения воспроизводства молодняка. — Свиноводство, 1978, № 1 ©, с. 35—36.

103902. Перестроить свиноводство Ставрополя в мясном и беконном направлении. — Науч. тр. Ставроп. с.-х. ин-та, 1977, вып. 40, т. 4 ©, с. 3—5. Авт.: К. А. Орлов, В. Ф. Филенко, Ю. А. Орлянский, В. К. Бажанов.

103903. Хаданович И., Черных В., Моругин А. Витамин Е и селен в составе премикса для хряков. — Свиноводство, 1978, № 1 ©, с. 37—38.

103904. Цыбулин М. П., Куприй Г. А. Аминокислотный состав мяса свиней украинской степной белой и крупной белой пород. — Науч. тр. Ставроп. с.-х. ин-та, 1977, вып. 40, т. 4 ©, с. 9—11.

103905. Эктов В. А., Тимофеев Л. В., Тютюников А. В. Влияние сочетаемости родителей из разных популяций свиней на активность аминотрансфераз у потомства и связь этих ферментов с некоторыми хозяйственно-полезными признаками. — Изв. Тимирязев. с.-х. акад., 1978, вып. 1 ©, с. 186—190. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

103906. Эффективность гетероспермного осеменения. — Свиноводство, 1978, № 1 ©, с. 24. Авт.: В. Минин, В. Бугаевский, Н. Белоус, Л. Вольницкая.

38.4.2.4 Овцеводство. Козоводство

103907. Алексеев В. И. Концентрация микроэлементов в крови овец в разных условиях кормления. — Тр. Целиногр. с.-х. ин-та, 1977, т. 14, вып. 5 ©, с. 96—97.

103908. Арсентьев В. А. Морфологические показатели некоторых органов пищеварения кроссбредных ягнят. — Тр. целиногр. с.-х. ин-та, 1977, т. 14, вып. 5, с. 30—33. Список лит.: 6 назв.

103909. Битиева А. С., Казиханов Р. К., Абдрахманов М. А. Топографическая характеристика шерстного покрова эдильбаевских овец со светлой шерстью. — Тр. Целиногр. с.-х. ин-та, 1977, т. 14, вып. 5 ©, с. 42—44.

103910. Ванькаев С. С. Опыт применения защитных покрытий для овец с целью уменьшения засоренности их руна. — Науч. тр. Ставроп. с.-х. ин-та, 1977, вып. 40, т. 4 ©, с. 14—17.

103911. Воронкова Е. В. Улучшение шерстных качеств грозненских овец при скрещивании их с австралийскими баранами. — Науч. тр. Ставроп. с.-х. ин-та, 1977, вып. 40, т. 4 ©, с. 19—22.

103912. Воронкова Е. В., Воробьев А. А., Тимашев А. С. Продуктивность австрало-грозненских ярок в сравнении с грозненскими. — Науч. тр. Ставроп. с.-х. ин-та, 1977, вып. 40, т. 4 ©, с. 18—19.

103913. Григорьев Б. Н. Баланс азота при длительном кормлении валухов зеленой кукурузой. — Тр. Целиногр. с.-х. ин-та, 1977, т. 14, вып. 5 ©, с. 52—58.

103914. Есенеев Т. К. Оценка и отбор казахских курдючных овец по некоторым фенотипическим показателям. — Тр. Целиногр. с.-х. ин-та, 1977, т. 14, вып. 5 ©, с. 45—47.

103915. Запорожцев А. В., Ванькаев С. С. Крепость шерсти овец в зависимости от сроков применения покрытий из мешковины. — Науч. тр. Ставроп. с.-х. ин-та, 1977, вып. 40, т. 4 ©, с. 11—13.
103916. Казиханов Р. К., Мироедова Э. П. Возрастные изменения химического состава мяса ягнят эдильбаевской породы. — Тр. Целиногр. с.-х. ин-та, 1977, т. 14, вып. 5 ©, с. 33—38.
103917. Казиханов Р. К., Мустафина З. А., Абдуов Б. Эффективность ранней случки ярок эдильбаевской породы. — Тр. Целиногр. с.-х. ин-та, 1977, т. 14, вып. 5 ©, с. 14—22. Список лит.: 12 назв.
103918. Кдырнязов Г. Н., Айгожин М. А., Кусаинов Т. З. Опыт повышения продуктивности курдючных овец. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1978, № 1 ©, с. 50—53. Рез. на каз. яз.
103919. Кулигин С. М., Терюков А. Г. Влияние зеленых зонтов на микроклимат и продуктивность овец в Прикаспии. — Пробл. освоения пустынь, 1977, № 6 ©, с. 64—69. Список лит.: 18 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
103920. Нагорный В. Т. Переваримость питательных веществ зеленой массы эспарцета [овцами] и факторы, ее определяющие. — Тр. Целиногр. с.-х. ин-та, 1977, т. 14, вып. 5 ©, с. 66—70.
103921. Орехов И. В. Влияние качества спермы баранов производителей кавказской породы на оплодотворяемость овец. — Науч. тр. Ставроп. с.-х. ин-та, 1977, вып. 40, т. 4 ©, с. 28—30.
103922. Остапенко В. И. Плодовитость маток при скрещивании тонкорунных и мясо-шерстных овец. — Науч. тр. Ставроп. с.-х. ин-та, 1977, вып. 40, т. 4 ©, с. 25—27.
103923. Распределение и активность щелочной фосфатазы в тканях у чистопородных и помесных ягнят с различной скоростью роста. — Науч. тр. Ставроп. с.-х. ин-та, 1977, вып. 40, т. 4 ©, с. 78—81. Авт.: С. А. Казановский, Т. А. Анфиногенова, Л. Н. Чиждова, И. Г. Божко.
103924. Рыбин Г. И. Стрижка кроссбредной поярковой шерсти. — Науч. тр. Ставроп. с.-х. ин-та, 1977, вып. 40, т. 4 ©, с. 22—25.
103925. Сванбаева З. С. Роль катехоламинов в торможении молокоотдачи у овец. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1978, № 1 ©, с. 97—98. Рез. на каз. яз.
103926. Селиванов А. А. Водопотребление овец — важное звено в технологии использования орошаемых культурных пастбищ. — Науч. тр. Ставроп. с.-х. ин-та, 1977, вып. 40, т. 4 ©, с. 32—35.
103927. Тавитов М. Д., Кучербаев Ч. Влияние СЖК на качество ягнят при многоплоднии. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1978, № 1 ©, с. 62—65. Рез. на каз. яз.
103928. Таг А. И. Эффективность отбора кроссбредных овец по длине и тонине шерсти при отбивке. — Тр. Целиногр. с.-х. ин-та, 1977, т. 14, вып. 5 ©, с. 22—25.
103929. Тутова Л. А. Некоторые причины инактивации замороженной спермы в половых путях овец. — Науч. тр. Ставроп. с.-х. ин-та, 1977, вып. 40, т. 4 ©, с. 30—32.
103930. Хаданович И. В., Скоробогатых Н. Н., Вторых Э. А. Переваримость питательных веществ овцами из полнорационных гранул при добавке сернокислого кобальта и глюкаваморина Пх. — Науч. тр. ВНИИ физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1976, т. 15 ©, с. 66—72. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
103931. Шекенов Е. Ш. Использование овцами питательных веществ рационов с различным количеством гранул. — Тр. Целиногр. с.-х. ин-та, 1977, т. 14, вып. 5 ©, с. 59—66.

103932. Шелепов Е. С., Мочалин Н. В. Линейное разведение алтайских тонкорунных овец в племхозе «Атбасарский» Целиноградской области. — Тр. Целиногр. с.-х. ин-та, 1977, т. 14, вып. 5 ©, с. 25—30.

103933. Шуваев В. Т., Дак А. Ф. Эффективность подбора (по тонине шерсти) при разведении кроссбредных овец. — Тр. Целиногр. с.-х. ин-та, 1977, т. 14, вып. 5 ©, с. 3—10. Список лит.: 8 назв.

103934. Эффективность изоиммунизации для получения видоспецифических реагентов у животных с различными типами генетически детерминированных белков и иммунологической реактивности. [Овцеводство]. — Науч. тр. Ставроп. с.-х. ин-та, 1977, вып. 40, т. 4 ©, с. 75—78. Авт.: С. А. Казановский, Т. А. Анфиногенова, Л. Н. Чижова, В. И. Остапенко.

38.4.2.6 Птицеводство

103935. Андрущенко В. И. Откормочные и мясные качества индюшат северокавказской и московской белой пород. — Науч. тр. Ставроп. с.-х. ин-та, 1977, вып. 40, т. 4 ©, с. 51—53.

103936. Ахметова Л. Фенотипические показатели гибридов на Щучинской птицефабрике. [Кокчетав. обл.] — Птицеводство, 1978, № 1 ©, с. 23—25.

103937. Белясов Н. Птицеводство Белоруссии. — Птицеводство, 1978, № 1 ©, с. 4—5.

103938. Брылева В. Ф. Резервы повышения рентабельности производства мяса бройлеров на птицефабрике «Бештаугорец». — Науч. тр. Ставроп. с.-х. ин-та, 1977, вып. 40, т. 4 ©, с. 56—59.

103939. Витаминный статус и состояние липидов в организме цыплят при выращивании на рационах с различными источниками энергии. — Науч. тр. ВНИИ физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1976, т. 15 ©, с. 88—97. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. М. Двинская, В. П. Иванов, Б. Д. Манухин и др.

103940. Волков Д. Т., Кузнецов С. Г., Плеханов Л. А. Фосфорные соединения в организме кур и цыплят при разном уровне микроэлементов в рационе. — Науч. тр. ВНИИ физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1976, т. 15 ©, с. 139—148. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

103941. Дудин В. И., Двинская Л. М. Возрастные особенности распределения альфа-токоферола между тканями организма цыплят при дефиците и добавках в рацион витамина Е и этоксилина. — Науч. тр. ВНИИ физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1976, т. 15 ©, с. 82—87. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

103942. Кальницкий Б. Д., Григорьев Н. Г. Влияние уровня витамина В₆ или холин-хлорида в рационах мясных цыплят на обмен кислот и аминокислот в их тканях. — Науч. тр. ВНИИ физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1976, т. 15 ©, с. 110—117. Рез. на англ. яз.

103943. Кузнецов В. Бентамки. [Породы карликовых кур]. — Птицеводство, 1978, № 1 ©, с. 34—37.

103944. Кузнецов С. Г., Волков Д. Т. Активность металлоэнзимов, распределение и усвоение некоторых минеральных веществ в организме кур при разном уровне меди в рационе и в различные физиологические периоды. — Науч. тр. ВНИИ физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1976, т. 15 ©, с. 129—138. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

103945. Логунов А. Резервы АПЛ-14.5. [О механизир. пункте яйцесбора]. — Птицеводство, 1978, № 1 ©, с. 40.

103946. Лулуян Г. М. Динамика роста цыплят-бройлеров и активность аминотрансфераз в тканях под влиянием анаболического гормона. — Науч. тр. ВНИИ физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1976, т. 15 ©, с. 25—32. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

103947. Маштак З. Автоматизировать учет и сбор селекционных данных. — Птицеводство, 1978, № 1 ©, с. 22—23.
103948. Миляков В., Петраш М. О плотности посадки при выращивании племенного молодняка. — Птицеводство, 1978, № 1 ©, с. 17—18.
103949. Моругин А. К., Жмурин Л. М., Радченков В. П. Метаболизм половых гормонов в организме кур-несушек при скормлинии метионина. — Науч. тр. ВНИИ физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1976, т. 15 ©, с. 51—59. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
103950. Моругин А. К., Радченков В. П., Зеленецкая В. С. Гормональная функция яичника кур-несушек и их продуктивность. — Науч. тр. ВНИИ физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1976, т. 15 ©, с. 33—40. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
103951. Определение возраста яиц и вывода цыплят. — Птицеводство, 1978, № 1 ©, с. 30—31. Авт.: В. Арзамасцев, Н. Цариков, Т. Петрова и др.
103952. Пархоменко Е. Новые решения в механизации выращивания бройлеров. — Птицеводство, 1978, № 1 ©, с. 38—39.
103953. Резервы производства утиного мяса. — Птицеводство, 1978, № 1 ©, с. 19—20. Авт.: В. Калужнов, В. Реймер, В. Шульц и др.
103954. Родин В. В. Использование сухого сывороточного концентрата и препарата ПВ-1 при выращивании бройлеров. — Науч. тр. Ставроп. с.-х. ин-та, 1977, вып. 40, т. 4 ©, с. 53—56.
103955. Сазанович Н. Продуктивность кур, выращенных при ограниченном кормлении. — Птицеводство, 1978, № 1 ©, с. 15—17.
103956. Содержание минеральных веществ в организме кур, цыплят и яйца при разном уровне микроэлементов в рационе. — Науч. тр. ВНИИ физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1976, т. 15 ©, с. 118—128. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Т. Волков, А. П. Батаева, С. Г. Кузнецов и др.
103957. Суворова В. А. Динамика секреции желчи и поджелудочного сока у кур в возрастном аспекте. — Науч. тр. Ставроп. с.-х. ин-та, 1977, вып. 40, т. 4 ©, с. 67—69.
103958. Тен Н. Е. Влияние скормливания различных доз травяной муки на рост, развитие и мясную продуктивность цыплят. — Тр. Целиногр. с.-х. ин-та, 1977, т. 14, вып. 5 ©, с. 38—42.
103959. Фисинин В. Октябрь и птицеводческая наука. — Птицеводство, 1978, № 1 ©, с. 6—10.
103960. Хуцишвили М. Выращивание бройлеров в клетках при различной величине сообществ. — Птицеводство, 1978, № 1 ©, с. 20—21.
103961. Царенко Р., Царенко П., Белко А. Качество гусиных яиц и их отбор на инкубацию. — Птицеводство, 1978, № 1 ©, с. 28—30.

38.5 Ветеринария

(См. также №№ 104114, 104130)

103962. Алехин Р. М. Региональное планирование специфической профилактики. — Ветеринария, 1978, № 1 ©, с. 48—50.
103963. Анохин Б. М. Гастроэнтерит телят. — Ветеринария, 1978, № 1 ©, с. 85—87.
103964. Аскаридиоз и гетеракидоз цесарок. — Птицеводство, 1978, № 1 ©, с. 45. Авт.: П. Величкин, К. Афтахов, В. Голубков, А. Бурзянцев.
103965. Бабаева Х. Б. Лечение животных при отравлении рицидом. — Ветеринария, 1978, № 1 ©, с. 98—100.
103966. Байдевятов А., Ольховик Л. Побочное действие некоторых лекарственных препаратов. — Птицеводство, 1978, № 1 ©, с. 44—45.

103967. Бельченко В. Б., Мальцева С. М. Динамика образования 195
и 7S — антител у коров после однократной прививки вакциной из штамма
№ 82. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1978, № 1 ©, с. 65—68. Рез. на
каз. яз.

103968. Бисалиева Е. И. Количественное содержание РНК и ДНК в
некоторых внутренних органах кроликов после хронического воздействия
энергией ЭМП СВЧ-диапазона. — Тр. Целиногр. с.-х. ин-та, 1977, т. 14,
вып. 5 ©, с. 74—75.

103969. Брук М. М. Модификация модели Кермака и Мак-Кендринга
для эпизоотий [птиц]. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1977, вып. 95 ©,
с. 54—64.

103970. Бурделев Т. Е., Кокорина Е. К., Иванова Л. Я. Состояние здо-
ровья коров, выпасаемых на культурных орошаемых пастбищах с разными
дозами калийных удобрений. — Изв. Тимирязев. с.-х. акад., 1978, вып. 1 ©,
с. 165—175. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

103971. Влияние инсулина на моторную и секреторную деятельность
органов пищеварения у крупного рогатого скота. — Науч. тр. Ставроп.
с.-х. ин-та, 1977, вып. 40, т. 4 ©, с. 63—67. Список лит.: 5 назв. Авт.:
Ю. А. Медведев, В. А. Суворова, Е. П. Мирошниченко, А. В. Вакуленко.

103972. Влияние микрокапсулированной формы витамина Е на птиц. —
Ветеринария, 1978, № 1 ©, с. 100—101. Авт.: В. Е. Брыцков, В. М. Аваку-
мов, В. С. Крюков, И. А. Егоров.

103973. Влияние скармливания серы на течение демодекоза крупного
рогатого скота. — Сб. науч. тр. Ленингр. вет. ин-та, 1977, вып. 48, с. 104—
110. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. А. Колабский, П. И. Пашкин, А. Х. Гай-
дуков и др.

103974. Воробьев Е. О. Лабораторные исследования при анаэробной
энтеротоксемии поросят. — Сб. науч. тр. Ленингр. вет. ин-та, 1977, вып. 48,
с. 7—10.

103975. Гараев И. М. Меры по ликвидации трихофитии. — Ветерина-
рия, 1978, № 1 ©, с. 50—52.

103976. Гершун В. И. Влияние химических консервантов на жизнедея-
тельность листерий в силосной массе. — Тр. Целиногр. с.-х. ин-та, 1977,
т. 14, вып. 5 ©, с. 97—100.

103977. Голикова Е. М., Романов К. П. Взаимосвязь между титром
антител и количеством витамина «А» в печени вакцинированных против
болезни Ньюкасла птиц. — Сб. науч. тр. Ленингр. вет. ин-та, 1977, вып. 48,
с. 10—12.

103978. Гончаров С. К. К вопросу об источниках инвазии *Trichoscephalus suis*. — Сб. науч. тр. Ленингр. вет. ин-та, 1977, вып. 48, с. 98—100. Спи-
сок лит.: 10 назв.

103979. Гробов О. Ф., Микитюк В. В., Лихотин А. К. Использование
очищенной серы при варроатозе пчел. — Ветеринария, 1978, № 1 ©,
с. 71—73.

103980. Джейранашвили В. В., Гогниашвили О. Ш. Электронная ми-
кроскопия *Pasteurella multocida*. [Изуч. возбудителя инфекц. заболеваний
с.-х. животных] — Электрон.-микроскоп. исслед. (физика, химия, биология,
медицина), 1976, сб. 1 ©, с. 49—57. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

103981. Ежов В. И. Фармакокинетика ампициллина в организме цып-
лят. — Ветеринария, 1978, № 1 ©, с. 94—98.

103982. Зайченко А. С. Влияние вытяжных труб на микроклимат в от-
кормочном свиноматнике. — Ветеринария, 1978, № 1 ©, с. 28—30.

103983. Ибрагимов А. А. Патоморфогенез колисептицемии птиц и об-
щий адаптационный синдром. — Ветеринария, 1978, № 1 ©, с. 60—64.

103984. Иванов К. А. Фармакотерапевтическая и профилактическая эф-
фективность сочетанного применения энтеросептола с фуразолидоном при

пуллорозе-тифе и колибактериозе цыплят. — Сб. науч. тр. Ленингр. вет. ин-та, 1977, вып. 48, с. 12—15. Список лит.: 8 назв.

103985. Изучение противоящурного иммунитета у свиней. — Ветеринария, 1978, № 1 ©, с. 41—44. Авт.: В. К. Муравьев, В. И. Никонов, А. А. Гусев и др.

103986. К вопросу этиологии и диагностики желудочно-кишечных болезней телят. — Ветеринария, 1978, № 1 ©, с. 83—84. Авт.: Х. Х. Абдуллин, А. И. Чернышев, К. М. Хакимова и др.

103987. Калишин Н. М. О распространении и течении листериоза у крупного рогатого скота в Ленинградской области. — Сб. науч. тр. Ленингр. вет. ин-та, 1977, вып. 48, с. 15—20. Список лит.: 11 назв.

103988. Каньшин А. И., Кульков А. И. Применение аэрозолей для лечения свиней. — Ветеринария, 1978, № 1 ©, с. 58—60.

103989. Карасев Н. Ф., Никулин Т. Г., Янченко А. Е. Гельминты и гельминтозы собак гор. Витебска. — Сб. науч. тр. Ленингр. вет. ин-та, 1977, вып. 48, с. 101—104. Список лит.: 7 назв.

103990. Кондратьев В. С. Активность изоферментов маладегидрогеназы в сыворотке и лейкоцитах крови у здоровых и больных лейкозом коров. — Сб. науч. тр. Ленингр. вет. ин-та, 1977, вып. 48, с. 20—23. Список лит.: 7 назв.

103991. Лайшев А. Х., Снисаренко Л. С. Микроклимат широкогабаритных коровников в условиях Крайнего Севера. — Ветеринария, 1978, № 1 ©, с. 26—28.

103992. Ледовских Н. П. Обнаружение неполных антител в сыворотке крови телят и поросят, больных паратифом. — Сб. науч. тр. Ленингр. вет. ин-та, 1977, вып. 48, с. 87—92. Список лит.: 12 назв.

103993. Ликвидация бруцеллеза крупного рогатого скота. [Статьи:] М. Г. Нигматуллин, В. Ф. Ремизов, А. Д. Джумаев, Р. Я. Бахтияров, О. Кадыров. — Ветеринария, 1978, № 1 ©, с. 52—55.

103994. Лихачев А. Болезнь мышечного желудка птиц. — Птицеводство, 1978, № 1 ©, с. 46.

103995. Лопатников Г. И., Сатбеков Е. С., Таттибаев Б. Вакцинация овцематок — средство профилактики контагиозной эктимы ягнят. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1978, № 1 ©, с. 69—70. Рез. на каз. яз.

103996. Лютинский С. И. Лихорадочная реакция у овец, вызванная автоклавированной культурой стафилококка. — Сб. науч. тр. Ленингр. вет. ин-та, 1977, вып. 48, с. 23—29. Список лит.: 8 назв.

103997. Мандрусов А. Ф., Ятусевич А. И. Ампролиум — эффективный препарат для лечения и профилактики кокцидиоза кроликов. — Сб. науч. тр. Ленингр. вет. ин-та, 1977, вып. 48, с. 110—111.

103998. Матчанов Н. М. Опыт борьбы с финнозом и тениаринхозом. — Ветеринария, 1978, № 1 ©, с. 65—67.

103999. Михалочкина Е. И. Сравнительная эффективность некоторых способов лечения при саркоптозе свиней. — Сб. науч. тр. Ленингр. вет. ин-та, 1977, вып. 48, с. 112—113.

104000. Никулин Т. Г., Степанова М. А., Савченко В. Ф. Некоторые изменения качества мяса свиней, зараженных сочетанной протозойно-гельминтной инвазией. — Сб. науч. тр. Ленингр. вет. ин-та, 1977, вып. 48, с. 114—117.

104001. Новиков В. П. Профилактическое действие азидина, наганина и азидинонаганинового комплекса при экспериментальном трипанозомозе (су-ауру). — Сб. науч. тр. Ленингр. вет. ин-та, 1977, вып. 48, с. 117—121. Список лит.: 7 назв.

104002. О неспецифической профилактике вирусной диареи крупного рогатого скота. — Ветеринария, 1978, № 1 ©, с. 37—39. Авт.: Н. Н. Крюков, З. Ф. Зудилина, К. П. Юров, С. А. Жидков.

104003. Палевич В. М. К эпизоотологии гриппа птиц в Алтайском крае. — Сб. науч. тр. Ленингр. вет. ин-та, 1977, вып. 48, с. 29—32.
104004. Петров В. Ф., Кузнецов В. А. Превентивные и вируснейтрализующие свойства сывороток крови свиней при комбинированной и раздельной иммунизации против чумы, рожи, пастереллеза и болезни Ауески. — Сб. науч. тр. Ленингр. вет. ин-та, 1977, вып. 48, с. 33—36.
104005. Поздняков А. В., Думановский Л. И., Сухотина Е. И. Профилактика бесплодия телок. — Ветеринария, 1978, № 1 ©, с. 74—76.
104006. Протасов А. И. Опыт раздельно-комплексной вакцинации свиней в совхозах Ленинградской области. — Сб. науч. тр. Ленингр. вет. ин-та, 1977, вып. 48, с. 36—40. Список лит.: 6 назв.
104007. Радчук Н. А., Артемьев В. И. Энзоотическая вспышка псевдомоноза у цыплят. — Сб. науч. тр. Ленингр. вет. ин-та, 1977, вып. 48, с. 40—42.
104008. Рузимурадов А. Организация мероприятий против зоофильных мух. — Ветеринария, 1978, № 1 ©, с. 34—36.
104009. Румянцев А. А. Некоторые данные о лимфатических узлах кишечника крупного рогатого скота при лимфолейкозе. — Сб. науч. тр. Ленингр. вет. ин-та, 1977, вып. 48, с. 42—49.
104010. Смирнов А. М. Влияние варроатина на пчелиных маток. — Ветеринария, 1978, № 1 ©, с. 68—71.
104011. Смирнов А. М., Дугин Г. Л. О моноцитарной реакции при листериозе у коров. — Сб. науч. тр. Ленингр. вет. ин-та, 1977, вып. 48, с. 49—51.
104012. Соколов М. Н. Выявление вируса парагриппа при респираторной патологии ягнят. — Ветеринария, 1978, № 1 ©, с. 40—41.
104013. Сонин П. Ф. Австралийский антиген и вирусный гепатит плотоядных. — Сб. науч. тр. Ленингр. вет. ин-та, 1977, вып. 48, с. 51—56. Список лит.: 20 назв.
104014. Субботин В. М., Мингилев В. П. Количественное содержание аскорбиновой кислоты в органах и тканях свиней при введении некоторых антибиотиков. — Тр. Целиногр. с.-х. ин-та, 1977, т. 14, вып. 5 ©, с. 90—96. Список лит.: 6 назв.
104015. Субботин В. М., Черкасов В. Г. Взаимосвязь между внутринейронным обменом и морфохимической структурой гипоталамуса свиней при введении некоторых антибиотиков. — Тр. Целиногр. с.-х. ин-та, 1977, т. 14, вып. 5 ©, с. 83—89.
104016. Судаков Н. А., Береза В. И. Профилактика микроэлементов у коров в зоне Украинского Полесья. — Ветеринария, 1978, № 1 ©, с. 92—93.
104017. Триленко В. А. Парагрипп. — Сб. науч. тр. Ленингр. вет. ин-та, 1977, вып. 48, с. 56—63. Список лит.: 10 назв.
104018. Триленко П. А., Белик В. В. Опыт полевого испытания иммуногенности противовибриозной формолвакцины в отарах овец первого окота. Сообщ. 2. — Сб. науч. тр. Ленингр. вет. ин-та, 1977, вып. 48, с. 64—67. Список лит.: 5 назв. В огл. 2-й авт. не указан.
104019. Урбан В. П. Классификация болезней новорожденных телят. — Ветеринария, 1978, № 1 ©, с. 55—57.
104020. Урбан В. П., Широбокова М. М., Громов Г. М. Аллергическая диагностика туберкулеза у крупного рогатого скота. — Сб. науч. тр. Ленингр. вет. ин-та, 1977, вып. 48, с. 68—72.
104021. Цион Р. Д. Роль кандиды при желудочно-кишечных заболеваниях новорожденных млекопитающих. — Сб. науч. тр. Ленингр. вет. ин-та, 1977, вып. 48, с. 72—78.
104022. Черных В. И., Богомолова Л. Н., Окулова Э. Ф. Оценка микроклимата помещений кролиководческих комплексов. — Ветеринария, 1978, № 1 ©, с. 31—34.

104023. Шайхаманов М. Х., Клюкин А. Д. Этиология, патогенез, лечение и профилактика диспепсии телят. — Ветеринария, 1978, № 1 ©, с. 88—92.
104024. Шидов Ш. А. Микробиологическая характеристика *Streptococcus faecalis* var *liquefaciens* (Str. apis) возбудителя «кислого» (швейцарского) гнильца. — Сб. науч. тр. Ленингр. вет. ин-та, 1977, вып. 48, с. 78—81. Список лит.: 5 назв.
104025. Шнур В. И., Ефремов М. П. Колибактериоз поросят-сосунов в условиях ферм с промышленной технологией. — Сб. науч. тр. Ленингр. вет. ин-та, 1977, вып. 48, с. 82—87. Список лит.: 7 назв.
104026. Шоршнев В. И., Муравьев В. К., Онуфриев В. П. Выделение иммуноглобулинов и получение моноспецифических сывороток. — Ветеринария, 1978, № 1 ©, с. 44—47.
104027. Эрматова Д. У., Клепач Р. А. Амилолитическая активность слизистой кишечника цыплят при экспериментальном заражении кокцидиями *Eimeria mitis*. — Узб. биол. журн., 1977, № 6 ©, с. 31—32. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.
104028. Яунслейнис Э. Я., Ветра Я. А. Резервы повышения эффективности ветеринарного обслуживания животноводства. — Ветеринария, 1978, № 1 ©, с. 20—22.

39 ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

39.1 Общие вопросы

104029. Илалов И. Н. Развитие леса и лесного хозяйства Самаркандской области в период строительства и укрепления социалистического общества (1925—1940 гг.). — Тр. Самарк. ун-та, 1976, вып. 328 ©, с. 91—102.

39.1.1 Экономика лесного хозяйства

104030. Карев Г. П., Красс И. А. Об одной объединенной эколого-экономической модели («лес — промышленность»). — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 15. Сер. биол. наук, вып. 3 ©, с. 13—22. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

39.2 Дендрология

104031. Вайчис М., Динусявичус Ю. Влияние березы на свойства почвы под сосновым насаждением. — Почвоведение, 1978, № 1 ©, с. 113—123. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
104032. Вододерживающая способность некоторых древесных пород, интродуцированных в Молдавии, и ее зависимость от обмена веществ. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 12 ©, с. 103—107. Список лит.: 12 назв. Авт.: П. Г. Таргон, М. Г. Добровольская, Ж. Ф. Грубая, Р. В. Маковецкая.
104033. Заиконникова Т. И. Критические заметки о некоторых кавказских видах рода *Sorbus* L. 2. — Новости систематики высш. растений, 1976, т. 13 ©, с. 152—160. 1: 1975, т. 12.
104034. Лучник З. И. Изменчивость ели сибирской (*Picea obovata* Ledeb.) на Алтае. — Новости систематики высш. растений, 1976, т. 13 ©, с. 4—8. Список лит.: 14 назв.
104035. Меницкий Ю. Л. Дубы (*Quercus* L.) подрода *Cyclobalanopsis* (Oerst.) Schneid. Восточной Азии. 1. Sect. *Semiserrata* Menits. sect. nov. и

sect. *Glauca* Menits sect. nov. — Новости систематики высш. растений, 1976, т. 13 ©, с. 46—69.

104036. О развитии функционально активных фотосистем I и II у проростков хвойных, выращенных в отсутствие света. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 12 ©, с. 97—102. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. Ф. Николаева, Н. Б. Флорова, В. Н. Верхотуров, А. Б. Рубин.

104037. Образцова В. И., Коцюбинская Н. П. О водообмене дуба черешчатого и ясеня обыкновенного в различных лесорастительных условиях степной зоны Украины. — Вопр. степного лесоведения и охраны природы, 1977, вып. 7 ©, с. 69—80. Список лит.: 13 назв.

104038. Оленин С. М. Цикличность в динамике радиального прироста сосняков среднетаежного Предуралья. — Экология, 1977, № 6 ©, с. 72—75. Список лит.: 15 назв.

104039. Пояркова А. И. Новые виды клена (*Acer* L.) с Ближнего Востока. — Новости систематики высш. растений, 1976, т. 13 ©, с. 212—218.

104040. Чан Нгок Нинь. Новый вид рода *Adima* salisb. (*Rubiaceae* Juss.) из Вьетнама. — Новости систематики высш. растений, 1976, т. 13 ©, с. 232—234. Список лит.: 5 назв.

39.3 Лесоводство

104041. Бельгард А. Л. Памяти выдающего исследователя в области степного лесоведения С. С. Пятницкого (к 70-летию со дня рождения). — Вопр. степного лесоведения и охраны природы, 1977, вып. 7 ©, с. 3—7.

104042. Ведь И. П. Горные леса как конденсаторы влаги из атмосферы. — Экология, 1977, № 6 ©, с. 15—20. Список лит.: 20 назв.

104043. Галеня М. Д. Механизированный сбор и влажность семян саксаула. — Пробл. освоения пустынь, 1977, № 6 ©, с. 73—75. Рез. на англ. яз.

104044. Георгиевский А. Б., Ходжамкулиев А. Экология возобновления черного саксаула. — Экология, 1977, № 6 ©, с. 21—26. Список лит.: 13 назв.

104045. Жукова В. М., Жигалкин А. М., Золотокрылин А. Н. Энергетика продукционного процесса в осинниках Подмосковья. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1977, т. 82. Отд. биол., вып. 6 ©, с. 54—62. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

104046. Лындя А. Г. Леса Днепропетровщины и вопросы охраны природы. — Вопр. степного лесоведения и охраны природы, 1977, вып. 7 ©, с. 148—152.

104047. Маланын А. Н., Майнко А. И., Мац В. П. Рост культур сосны на легких почвах в подзоне южных черноземов. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1978, № 1 ©, с. 84—89. Рез. на каз. яз.

104048. Мамаев С. А. Конференция по проблемам охраны и воспроизводства рекреационных лесов горбда Юрмалы. [Февр. 1977 г.] — Экология, 1977, № 6 ©, с. 102—103.

104049. Михайлов О. Ф., Бессонова В. П., Корытова А. И. Некоторые стороны белкового обмена акации белой, произрастающей в разных условиях увлажнения. [Использование для лесонасаждения]. — Вопр. степного лесоведения и охраны природы, 1977, вып. 7 ©, с. 65—69. Список лит.: 7 назв.

104050. Свинцов И. П. Механизированные приемы закрепления барханых песков вязющими веществами [перед лесопосадкой]. — Пробл. освоения пустынь, 1977, № 6 ©, с. 69—73. Список лит.: 10 назв.

39.4 Лесоустройство. Таксация леса

104051. Неофитов Ю. А. К вопросу таксации ползащитных лесных цолос в Северном Казахстане. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1978, № 1 ©, с. 79—84. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

104052. Сидельник Н. А. Фитомасса 15-летних культур сосны обыкновенной в условиях припойменной части сниженной арены (Присамарье, 1974). [Таксация леса]. — Вopr. степного лесоведения и охраны природы, 1977, вып. 7 ©, с. 55—59 с табл.

40 ОХОТНИЧЬЕ ХОЗЯЙСТВО. РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

40.1 Охотничье хозяйство

40.1.2 Звероводство

104053. Мараков С. В., Ширяев В. В. Ондатра дельты реки Или и ее среда обитания в связи с зарегулированием стока. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1977, т. 82. Отд. биол., вып. 6 ©, с. 26—38. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

40.1.3 Морской зверобойный промысел

104054. Задоев И. Н., Лейс О. А., Поликашин Л. В. Пресноводные моллюски как объект хозяйственного использования. — Рыб. хоз-во, 1978, № 1 ©, с. 30—32.

104055. Никоноров И. В., Ивашин М. В., Бородин Р. Г. К итогам работы XXIX сессии МКК. [Междунар. китобойн. комис. г. Канберра (Австралия). Июнь 1977 г.] — Рыб. хоз-во, 1978, № 1 ©, с. 84—90.

40.2 Рыбное хозяйство

40.2.2 Рыболовство

104056. Бондарев Б. М., Гончарова О. И. О возможности ведения океанического промысла рыб донными сетями. — Рыб. хоз-во, 1978, № 1 ©, с. 46—48.

104057. Бочков Ю. А., Селиверстов А. С. Солнечная активность и динамика численности сельди. — Рыб. хоз-во, 1978, № 1 ©, с. 17—20.

104058. Воробьев В. М., Саускан В. И., Мельчакова С. М. Оценка запасов морских рыб и расчет возможного годового изъятия. — Рыб. хоз-во, 1978, № 1 ©, с. 14—15.

104059. Гукало Я. М. Оценка эффективности использования прочности сетематериалов в орудиях лова. — Рыб. хоз-во, 1978, № 1 ©, с. 48—50.

104060. Денисов Л. И., Махно А. А. Применение эхолота «Язь» в рыболовстве. — Рыб. хоз-во, 1978, № 1 ©, с. 52—53.

104061. Науменко Н. И. О численности рыб восточной части Берингова моря. — Рыб. хоз-во, 1978, № 1 ©, с. 15—17.

104062. О размере ячеи в кутках салачных тралов. — Рыб. хоз-во, 1978, № 1 ©, с. 45—46. Авт.: С. Е. Шевцов, Б. К. Евтюхова, Э. А. Оявеер, А. Р. Ярвик.

104063. Обвинцев А. Л. Расчет сопротивления и подъемной силы плоских сетей. — Рыб. хоз-во, 1978, № 1 ©, с. 50—52.

104064. Пинчук В. И., Бабанина Л. Д., Чернышев Г. В. Об экологии и промысле черноморского бычка-кнута. — Рыб. хоз-во, 1978, № 1 ©, с. 27—28.

104065. Протопопов Н. К. Прогнозирование вылова полупроходного сига-пыжьяна р. Печоры. — Рыб. хоз-во, 1978, № 1 ©, с. 28—30.

104066. Тихомиров А. М., Хлебина Е. Я. Моделирование химических приманок для восьмилинейного терпуга. — Рыб. хоз-во, 1978, № 1 ©, с. 32—33.

104067. Толмачев В. И. Расчет массы сетематериалов в орудии лова. — Рыб. хоз-во, 1978, № 1 ©, с. 44—45.

40.2.3 Рыбоводство

104068. Данилевский Н. Н., Домашенко Г. П. Уравнение роста хамсы Черного моря. — Рыб. хоз-во, 1978, № 1 ©, с. 20—22.

104069. Львов Л. Ф. Распределение стерляди на нижней Волге и отлов ее для рыбоводных целей. — Рыб. хоз-во, 1978, № 1 ©, с. 22—23.

104070. Маслова Н. И. Аминокислотный состав тела карпов в онтогенезе. — Изв. Тимирязев. с.-х. акад., 1978, вып. 1 ©, с. 191—201. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

104071. Саттаров К. С., Франгульянц Б. Г. Плодовитость аральской шемаи из Учкызылского водохранилища. — Узб. биол. журн., 1977, № 6 ©, с. 51—52. Рез. на узб. яз.

104072. Хайдаров И. Ш. Инструментальные методы и средства контроля качества воды [рыбоводных водоемов]. — Рыб. хоз-во, 1978, № 1 ©, с. 34—36.

104073. Шилин Ю. А., Лабетский А. С. Мойва северной части Охотского моря. — Рыб. хоз-во, 1978, № 1 ©, с. 12—13.

104074. Шилов В. И., Хазов Ю. К. Опыты по искусственному размножению стерляди на Волге. — Рыб. хоз-во, 1978, № 1 ©, с. 23—27.

40.2.4 Производство рыбной продукции

104075. Двинин Ю. Ф., Константинова Л. Л. Технохимический состав некоторых макрурид Северной Атлантики. — Рыб. хоз-во, 1978, № 1 ©, с. 57—59.

104076. Захарова Л. А. Приготовление пробойной соленой икры гладкоголова. — Рыб. хоз-во, 1978, № 1 ©, с. 60—61.

104077. Крутченский Г. В. Сухой белково-витаминный препарат из тощей печени морских млекопитающих. — Рыб. хоз-во, 1978, № 1 ©, с. 54—57.

104078. Мухин Ю. Главная цель — высокое качество продукции. [Опыт работы Окт. рыбокомбината]. — Рыб. хоз-во, 1978, № 1 ©, с. 70—71.

104079. Способ сохранения тузлука в межпутинный период. — Рыб. хоз-во, 1978, № 1 ©, с. 71—74. Авт.: А. Г. Губанова, В. П. Скачков, А. И. Бригида, В. И. Носкова.

41 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

41.2 Организация здравоохранения

104080. Бахрамова Р. А. К проблеме разработки ОАСУ здравоохранением союзных республик. — Вopr. респ. АСУ (АН УзССР), 1976, вып. 2 ©, с. 10—15.

104081. Бондаренко Г. П. Совершенствование управления здравоохранением в условиях развитого социализма. — Вестн. Львов. ун-та. Сер. юрид., 1978, вып. 17 ©, с. 66—73.

104082. Данилов Б. И помощь, и контроль. [О деятельности кардиол. ВТЭК Арханг. обл.] — Соц. обеспечение, 1978, № 2 ©, с. 44—45.

104083. Дворяковский В. Задачи обеспечения здравоохранения медицинской техникой. — План. хоз-во, 1978, № 2 ©, с. 18—23.

104084. Франчук В. И. Опыт разработки, внедрения и перспективы развития АСУ в здравоохранении. — Сб. науч. тр. Центр. н.-и. и проект.-технол. ин-та орг. и техники упр. 1976, вып. 2 [обл.: вып. 24] ©, с. 91—96.
104085. Чикин С. Я. Актуальные задачи медицинской науки Российской Федерации. — Казан. мед. журн., 1977, т. 58, № 6 ©, с. 1—6.

41.3 Медицинская промышленность. Медицинская техника

104086. Авдошин В., Заббарова Г. Критерии эффективности и качества. [О совершенствовании системы экон. стимулирования в протез. пром-сти]. — Соц. обеспечение, 1978, № 2 ©, с. 30—32.

41.4 Гигиена и санитария

104087. Батикян Г. Г., Арутюнян Р. М., Ширинян Г. С. Оценка генетического груза в производстве хлоропренового каучука. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 12 ©, с. 70—72. Рез. на арм. яз.
104088. Белкина К. С., Камыщенко В. Д. Осаждение паров радиоактивного йода в пробоотборных коммуникациях. — Вопр. атом. науки и техники. Сер.: Ядер. приборостроение, 1977, вып. 34-35. т. 2 ©, с. 56—64. Список лит.: 5 назв.
104089. Богданов Б. М., Ригер Т. В., Щербакова Г. В. Мероприятия по устранению загрязненности воздуха парами уксусной кислоты. — Консерв. и овощесушил. пром-сть, 1978, № 1 ©, с. 25—26.
104090. Горизонтова М. Н., Соколов В. В. Частота хромосомных аберраций при хроническом облучении малыми дозами у работников ускорителей. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 12 ©, с. 45—48. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
104091. Исследование возможности использования зеленых водорослей для очистки сточных вод. — Узб. биол. журн., 1977, № 6 ©, с. 16—19. Рез. на узб. яз. Авт.: В. Гершкович, Т. А. Канпов, Ю. А. Коган и др.
104092. Литвинов Ю. И., Удодов П. П. Применение корреляционного анализа для выявления причинно-следственных связей между уровнем заболеваемости населения и температурой окружающей среды. — Сб. науч. тр. Центр. н.-и. и проект.-техн. ин-та орг. и техники упр., 1976, вып. 2 [обл.: вып. 24] ©, с. 96—100.
104093. Нестеров В. П., Федоровский Ю. П. Особенности прямых экспрессных измерений удельной активности бета-излучающих нуклидов в сыпучих пробах объектов внешней среды. [Контроль загрязнения внеш. среды]. — Вопр. атом. науки и техники. Сер.: Ядер. приборостроение, 1977, вып. 34-35, т. 2 ©, с. 10—19. Список лит.: 16 назв.
104094. О регистрации спектрометрической информации при радиометрии объектов внешней среды. [Контроль загрязнения внеш. среды]. — Вопр. атом. науки и техники. Сер.: Ядер. приборостроение, 1977, вып. 34-35, т. 2 ©, с. 29—35. Список лит.: 9 назв. Авт.: Д. И. Константинов, М. М. Кузнецов, В. В. Матвеев, С. С. Петрусов.
104095. Определение собственного фона низкофоновых скнтилляционных детекторов. [Радиометры для контроля загрязнений внеш. среды]. — Вопр. атом. науки и техники. Сер.: Ядер. приборостроение, 1977, вып. 34-35, т. 2 ©, с. 36—45. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. П. Вершинина, Д. И. Константинов, М. М. Кузнецов и др.
104096. Оптимальный комплект аппаратуры для радиационного контроля трития. — Вопр. атом. науки и техники. Сер.: Ядер. приборостроение, 1977, вып. 34-35, т. 2 ©, с. 46—55. Список лит.: 37 назв. Авт.: Л. В. Артеменкова, В. В. Коваленко, В. И. Лапшин, Н. Ю. Шаврин.
104097. Пак З. П., Колоскова Ю. С., Чижов С. В. Гигиеническая оценка воды, регенерированной из различных влагосодержащих отходов. —

Косм. биология и авиакосм. медицина, 1977, т. 11, № 6 ©, с. 57—63. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

104098. Прохоров А. А., Суворов С. В. Охрана труда женщин на железнодорожном транспорте. — Ж.-д. трансп., 1977, № 12 ©, с. 52—54.

104099. Санитарно-гигиеническая оценка воды, регенерированной из мочи. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1977, т. 11, № 6 ©, с. 82—84. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. И. Омелянец, Л. И. Артеменко, Л. П. Власова и др.

104100. Специфика радиометра для трассерных экспериментов. [Исслед. загрязнения водоемов сточными водами]. — Вопр. атом. науки и техники. Сер.: Ядер. приборостроение, 1977, вып. 34-35, т. 2 ©, с. 20—28. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. А. Ветров, В. С. Гусев, С. А. Декин и др.

104101. Шереметьева Г. И., Бабич Г. А., Пашнева Л. И. Полярографическое определение свинца в рыбе. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1977, № 6 ©, с. 143—145.

104102. Шин А. А., Армиянова Н. А. К вопросу о количественной характеристике фенольных и карбоксильных гидроксидов в угольной пыли различного петрографического состава. — Теорет. основы переработ. минер. и орган. сырья, 1977, вып. 4, с. 67—72. Список лит.: 8 назв.

104103. Экспрессный комплексный контроль радиоактивной загрязненности объектов внешней среды. — Вопр. атом. науки и техники. Сер.: Ядер. приборостроение, 1977, вып. 34-35, т. 2 ©, с. 3—9. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. В. Артеменкова, А. В. Бачурин, В. П. Исаев и др.

41.5 Эпидемиология

104104. Ващенко В. С., Тараканов Н. Ф. Влияние пищеварительного процесса на переживание возбудителя чумы в блохах *Xenopsylla gerbilli* minax. — Паразитология, 1977, т. 11, вып. 6 ©, с. 474—479 с табл. Список лит.: с. 478—479. Рез. на англ. яз.

41.6 Общая патология

104105. Григоровский И. М. Проблема шока в освещении итальянских хирургов. «Minerva chirurgica», Италия (Турин). — Хирургия, 1978, № 1 ©, с. 133—137.

104106. Зоря Л. В. Влияние седуксена на течение экспериментальной гипокинезии. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1977, т. 11, № 6 ©, с. 68—73. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

104107. Кадыров Х. К., Мануйлова А. М., Доильницына Л. П. Моделирование некоторых патологических процессов. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1977, вып. 95 ©, с. 48—53.

104108. Крупина Т. Н., Тизул А. Я. Клинические аспекты изменения нервной системы при 49-суточной антиортостатической гипокинезии. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1977, т. 11, № 6 ©, с. 26—31. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

104109. Кучеринская Л. Н., Таг Т. А. Влияние микроволн на содержание свободных аминокислот в сыворотке крови и печени. — Тр. Целиногр. с.-х. ин-та, 1977, т. 14, вып. 5 ©, с. 49—52.

104110. О некоторых редких формах дизостозов. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 12 ©, с. 1—8. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. В. Волков, Е. М. Меерсон, Г. П. Юкина и др.

104111. Попова Л. Г. Контактная фаза свертывания крови и ее значение для физиологических и патологических реакций. — Казан. мед. журн., 1977, т. 58, № 6 ©, с. 11—14. Список лит.: 46 назв.

104112. Стоногин В. Д. Калькулезный холецистит у больной с частичным обратным расположением внутренних органов. — Хирургия, 1978, № 1 ©, с. 121—122.

104113. Цагарели З. Г., Джандиери К. Н. Ультраструктурная основа поражения сердца при различных функциональных состояниях. — Элект-

41.7 Медицинская микробиология и паразитология

104114. Боголепова И. И., Кузнецова Л. В. Содержание ДНК в кишечных клетках паразитических нематод отряда аскаридид. — Сб. науч. тр. Ленингр. вет. ин-та, 1977, вып. 48, с. 95—98. Список лит.: 5 назв. Перед текстом 1-й авт.: Боголепова И. А. [1].
104115. Выделение вируса Тягиня (антигенная группа Калифорния, семейство *Випуавиридае*) из крови лихорадящих больных в Таджикской ССР. — Вопр. вирусологии, 1977, № 6 ©, с. 682—685. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. К. Львов, М. А. Костюков, Т. П. Пак и др.
104116. Гель-фильтрационная хроматография вируса клещевого энцефалита на макропористых стеклах. — Вопр. вирусологии, 1977, № 6 ©, с. 685—690. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. В. Красильников, Л. Б. Эльберт, Л. Л. Мамоненко и др.
104117. Даниленко И. П. О некоторых особенностях *Staph. aureus* var. *bovis*. — Ветеринария, 1978, № 1 ©, с. 79—82.
104118. Изучение хромосом семи перевиваемых линий кроветворных клеток макак и павианов, продуцирующих вирус герпеса типа EBV и онкорнавирус типа С. — Вопр. вирусологии, 1977, № 6 ©, с. 724—730. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. С. Маркарян, И. А. Гварамия, В. З. Агба и др.
104119. Инактивация вирусов перекисью водорода. — Вопр. вирусологии, 1977, № 6 ©, с. 731—733. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Ментель, Р. Ширмахер, А. Кевич и др.
104120. Малхазова С. М., Сафьянова В. М., Неронов В. М. Особенности распределения штаммов *Leishmania tropica major* разной вирулентности по природно-территориальным комплексам Мургабского стационара (Юго-Восточная Туркмения). — Паразитология, 1977, т. 11, вып. 6 ©, с. 499—504. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
104121. Маслова С. В., Ширман Г. А., Гавриловская И. Н. Стимуляция репродукции вируса энцефаломиокардита мышей неразмножающимся вирусом полиомиелита в некоторых перевиваемых линиях культур ткани. — Вопр. вирусологии, 1977, № 6 ©, с. 733—739. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
104122. Мдивнишвили Д. А., Чубабрия Г. А. Электронномикроскопическое изучение изменений пораженных участков легочной ткани белых мышей при миграции личинок некатора. — Электрон.-микроскоп. исслед. (физика, химия, биология, медицина), 1976, сб. 1 ©, с. 81—88. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 2-й авт.: Г. А. Чубабрия.
104123. Накопление структурных РНК и белков вируса Сендай в зараженных клетках куриного эмбриона. — Вопр. вирусологии, 1977, № 6 ©, с. 656—670 с табл. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Зайдес, О. Г. Николаева, Л. М. Селимова, А. Г. Букринская.
104124. Персистенция вируса лимфоцитарного хориоменингита в перевиваемой линии клеток Детройт-6. — Вопр. вирусологии, 1977, № 6 ©, с. 703—707 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Н. Чередищенко, Г. Р. Михайлова, С. Я. Гайдамович и др.
104125. Петрович Ю. А., Терехина Н. А. Энзимология клеток, инфицированных вирусом простого герпеса. — Вопр. вирусологии, 1977, № 6 ©, с. 643—649. Список лит.: 71 назв.
104126. Репарация ДНК и формирование хромосомных aberrаций в клетках человека, зараженных онкорнавирусом ЛПВ. — Вопр. вирусологии, 1977, № 6 ©, с. 712—716. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Г. Анджапаридзе, Т. П. Швецова, Н. Г. Вострова и др.
104127. Тенцов Ю. Ю., Воркунова Н. К., Букринская А. Г. Родительские структуры вируса гриппа в зараженных клетках. — Вопр. вирусологии, 1977, № 6 ©, с. 649—655. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

104128. Хроническая инфекция клеток вирусом клещевого энцефалита. Дополнительная характеристика провируса. — *Вопр. вирусологии*, 1977, № 6 ©, с. 707—712. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ал. В. Астахова, П. Г. Дерябин, Н. Н. Богомолова и др.

104129. Штаммовые различия в специфичности нейраминидазы подтипа № 1. — *Вопр. вирусологии*, 1977, № 6 ©, с. 679—682. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Я. Закстельская, Е. В. Молибог, С. В. Хлюстов, В. А. Исаченко.

104130. Щербак В. П., Лысикова Э. А., Абдуганиев К. О паразитировании мермитид в личинках слепней *Tabanus leleani* Austen. — *Узб. биол. журн.*, 1977, № 6 ©, с. 60—62. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.

104131. Электронномикроскопическое и биологическое изучение вирусов патогенных бактерий. — *Электрон.-микроскоп. исслед. (физика, химия, биология, медицина)*, 1976, сб. 1 ©, с. 37—48. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Г. Чанишвили, Ж. С. Капанадзе, К. Г. Апридонидзе, В. А. Кулиев.

41.8 Фармакология. Фармация. Токсикология

104132. Агзамов Х. Влияние мумиё на состояние конечного звена гликолиза печени и кишечника интактных крыс. — *Узб. биол. журн.*, 1977, № 6 ©, с. 6—8. Список лит.: 11 назв. Рез. на узб. яз.

104133. Апоян Н. А., Вартанян В. Н. Действие некоторых производных алкоксифенилимидазолов и алкоксибензилоксазолинов на функциональную активность печени. — *Биол. журн. Армении*, 1977, т. 30, № 12 ©, с. 77—79. Рез. на арм. яз.

104134. Асадуллин М. Г. Урокиназа и ее применение в медицине. — *Казан. мед. журн.*, 1977, т. 58, № 6 ©, с. 56—60. Список лит.: 43 назв.

104135. Вибе К. Г., Исабеков К. И. К вопросу влияния транквилизирующих веществ на органический обмен. — *Тр. Целиногр. с.-х. ин-та*, 1977, т. 14, вып. 5 ©, с. 76—77.

104136. Колосов А. И., Воронова О. М., Кузнецов О. К. Противовирусная активность некоторых метилированных в N-положении компонентов нуклеиновых кислот. — *Вопр. вирусологии*, 1977, № 6 ©, с. 739—742. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

104137. Кутателадзе И. И. Реактивные изменения в коре головного мозга при воздействии фармакологических веществ. — *Электрон.-микроскоп. исслед. (физика, химия, биология, медицина)*, 1976, сб. 1 ©, с. 107—114. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

104138. Федченко С. Н. К морфофункциональной характеристике эндокринных клеток желудка при введении гидрокортизона и L-тироксина. — *Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии*, 1977, т. 73, вып. 12 ©, с. 76—79 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

104139. Характеристика некоторых мембраноактивных компонентов яда *Vespa orientalis*. — *Биохимия*, 1977, т. 42, вып. 12 ©, с. 2160—2167. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. У. Туйчибаев, Ф. А. Муксимов, Н. Ахмедова и др.

41.10 Общая терапия

104140. Кусмауль В. А., Гуди А. И. Влияние токов диатермии на содержание нуклеиновых кислот при курсовом облучении. — *Тр. Целиногр. с.-х. ин-та*, 1977, т. 14, вып. 5 ©, с. 77—79.

41.11 Медицинская радиология и рентгенология

(См. также №№ 104234-35)

104141. Блоки детектирования для измерения усредненной мощности дозы в кожных покровах. — *Вопр. атом. науки и техники. Сер.: Ядер.*

приборостроение, 1977, вып. 34-35, т. 2 ©, с. 85—90. Авт.: В. П. Володин, В. Г. Волков, Н. А. Голованов, Е. А. Рябова.

104142. Измерение усредненной по массе критического органа мощности поглощенной дозы бета-излучения. — Вopr. атом. науки и техники. Сер.: Ядер. приборостроение, 1977, вып. 34-35, т. 2 ©, с. 91—98. Авт.: В. П. Володин, В. Г. Волков, Н. А. Голованов, Е. А. Рябова.

104143. Кадашев Б. А. Об анализе кривой клиренса при определении мозгового кровотока методом внутривенного введения ^{133}Xe . — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 12 ©, с. 55—59.

104144. Коннов Б. А., Шмелева Н. И., Мягков В. П. Оценка эффективности стереотаксического метода облучения гипофиза протонами с энергией 1000 МэВ. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 12 ©, с. 3—9. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

104145. Околов В. Л., Бузулуков В. В. Александр Александрович Козловский. [Травматолог-ортопед. К 100-летию со дня рождения]. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 12 ©, с. 76—77.

104146. Развитие сцинтилляционного метода дозиметрии рентгеновского и гамма-излучений и разработка комплекса промышленных дозиметрических приборов на его основе. — Вopr. атом. науки и техники. Сер.: Ядер. приборостроение, 1977, вып. 34-35, т. 2 ©, с. 72—84. Список лит.: 27 назв. Авт.: М. И. Арсаев, В. А. Красников, Б. Г. Маргулис и др.

104147. Саркисян Ю. Х., Кирьянов И. Ю., Карибов Ю. И. Первый опыт применения гипоксической гипоксии в клинике лучевой терапии. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 12 ©, с. 10—13.

104148. Сравнение и оценка различных методов обработки кривой клиренса ^{133}Xe из мозговой ткани при внутривенном введении. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 12 ©, с. 49—55. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Малов, Ю. А. Малышева, Н. Н. Кузнецова, М. А. Милаева.

104149. Трушин В. И., Костылев В. А. Суперпозиционный метод радиоизотопных измерений. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 12 ©, с. 60—66. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

41.12 Внутренние болезни

(См. также №№ 104194, 104221)

104150. Андреев Г. В. Физиология и патология фибринолиза. — Казан. мед. журн., 1977, т. 58, № 6 ©, с. 51—56. Список лит.: 95 назв.

104151. Богоявленский В. Ф., Шрага А. М. Возможности прогнозирования рецидива ревматизма и ревматоидного артрита по данным микроциркуляции и гемокоагулограммы. — Казан. мед. журн., 1977, т. 58, № 6 ©, с. 77—79.

104152. Винокурова И. Ю. Определение объемного кровотока и степени жировой дистрофии печени с помощью ^{133}Xe . — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 12 ©, с. 41—45. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

104153. Влияние хлористого марганца на ультраструктуру центральной нервной системы крыс. — Электрон-микроскоп. исслед. (физика, химия, биология, медицина), 1976, сб. 1 ©, с. 97—106. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. И. Кикнадзе, И. Л. Лазриев, Р. Н. Манджгаладзе В. П. Саакадзе.

104154. Индушко Г. И., Фусточенко Б. П., Островский Ю. М. Биосинтез белка митохондрий в печени крыс при недостаточности витамина В₁, вызванной введением окситиамина. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 12 ©, с. 2198—2201. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

104155. Лаврищева Г. И., Федосеева М. А. Морфологические изменения в позвоночных сегментах с врожденными аномалиями развития пояснично-крестцового отдела позвоночника. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 12 ©, с. 15—19. Рез. на англ. яз.

104156. Матафонов В. А. Варианты формирования воротной вены и ее взаимоотношения с головкой поджелудочной железы. — Хирургия, 1978, № 1 ©, с. 29—31. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

104157. Некоторые вопросы применения трансфузионной терапии при фузионном осложнении. — Пробл. гематологии и переливания крови, 1977, т. 22, № 12 ©, с. 18—21. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. К. Алексеев, Е. Е. Гогин, Б. В. Коняев и др.
104158. Необычные антитела системы Даффи у больной с гемотрансфузионным осложнением. — Пробл. гематологии и переливания крови, 1977, т. 22, № 12 ©, с. 38—40. Список лит.: 16 назв. Авт.: М. А. Умнова, Н. Н. Скачилова, Т. М. Пискунова и др.
104159. Нечай В. В. Два случая токсического лимфомононуклеоза. — Пробл. гематологии и переливания крови, 1977, т. 22, № 12 ©, с. 48—50.
104160. Ордабеков С. Агенезия желчного пузыря. — Хирургия, 1978, № 1 ©, с. 124.
104161. Применение реополиглокина при тромбооблитерирующих заболеваниях артерий. — Казан. мед. журн., 1977, т. 58, № 6 ©, с. 79—81. Авт.: В. А. Овчинников, К. Н. Мизинев, Э. Э. Шепп. Э. Ю. Горюнова.
104162. Радиоизотопная ангиография почек в диагностике вазо-ренальной гипертензии. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 12 ©, с. 26—33. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Малов, А. А. Спиридонов, Ш. У. Сабиров, Ж. Х. Хамзабаев.
104163. Рутберг Р. А. Новые препараты для лечения больных гемофилией. — Казан. мед. журн., 1977, т. 58, № 6 ©, с. 48—50. Список лит.: 19 назв.
104164. Скипетров В. П. Тромбгеморрагический синдром. — Казан. мед. журн., 1977, т. 58, № 6 ©, с. 60—65. Список лит.: 22 назв.
104165. Состояние поджелудочной железы у больных с осложненными формами язвенной болезни. — Хирургия, 1978, № 1 ©, с. 21—26. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Н. Геных, В. Ф. Сенютович, А. П. Левицкий, О. Б. Федорук.
104166. Стренева Т. Н., Шалаев В. А. Томилов А. Ф. Случай острого миелофиброза. — Пробл. гематологии и переливания крови, 1977, т. 22, № 12 ©, с. 41—48. Список лит.: с. 47—48.
104167. Темрязанская Р. А., Пименов Ю. С., Юрлов В. М. Ретракция кровяного сгустка при ишемической болезни сердца. — Казан. мед. журн., 1977, т. 58, № 6 ©, с. 75—77. Список лит.: 12 назв.
104168. Терехов Н. Т., Демидюк П. Ф. Принципы интенсивной терапии в послеоперационном периоде у больных с заболеваниями системы крови. — Пробл. гематологии и переливания крови, 1977, т. 22, № 12 ©, с. 3—6. Рез. на англ. яз.
104169. Токсикология 1-4-диоксана. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1977, т. 11, № 6 ©, с. 53—57. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. И. Филиппок, Г. М. Горбань, Г. И. Соломин, А. И. Горшунова.
104170. Федорова З. Д., Папаян Л. П. Дифференциальная диагностика гемофилии. — Казан. мед. журн., 1977, т. 58, № 6 ©, с. 44—47. Список лит.: 6 назв.
104171. Функциональное состояние гипоталамо-гипофизарно-тиреоидной системы при лечении ¹³¹I диффузного токсического зоба. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 12 ©, с. 22—26. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Лыжина, А. С. Аметов, А. М. Романенко, А. Д. Вакуленко.
104172. Чхетия Р. И. Ультраструктура слизистой оболочки желудка человека при хроническом гастрите. — Электрон-микроскоп. исслед. (физика, химия, биология, медицина), 1976, сб. 1 ©, с. 58—70. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. В огл. авт.: Р. И. Чхетия [!].
104173. Шитикова А. С. Нарушение гемостаза при тромбоцитемии. — Казан. мед. журн., 1977, т. 58, № 6 ©, с. 68—72. Список лит.: 48 назв.
104174. Юрлов В. М. К вопросу об этиологии болезни Верльгофа. — Казан. мед. журн., 1977, т. 58, № 6 ©, с. 72—75. Список лит.: 15 назв.
104175. Яковенко Ю. А., Бастуев Н. В., Шевкунов В. Г. Отравление хлорофосом и черепно-мозговая травма. — Здравоохранение Казахстана, 1977, № 12 ©, с. 62—63.

104176. Алексеева Н. В. О дисплазии грудно-поясничного отдела позвоночника при диспластическом сколиозе. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 12 ©, с. 19—21. Список лит.: 22 назв.
104177. Андрусон М. В., Горидова Л. Д. Оперативное лечение контрактуры Дюпюитрена в свете профилактики осложнений. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 12 ©, с. 61—67. Рез. на англ. яз.
104178. Аталиев А. Е., Янгиев А. Х. Травматические повреждения поджелудочной железы. — Хирургия, 1978, № 1 ©, с. 39—42. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
104179. Боровков С. А., Атаев С. Д. Пути снижения летальности при закрытой травме печени. — Хирургия, 1978, № 1 ©, с. 49—52. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
104180. Быченков В. П., Мейерович Ю. Д. Тактика хирурга при кровотечении из вен пищевода. — Хирургия, 1978, № 1 ©, с. 95—99. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
104181. Галицкий А. Б., Грибков Ю. И., Бегачев В. Б. Бескаменный холецистит и его хирургическое лечение. — Хирургия, 1978, № 1 ©, с. 82—86. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
104182. Гальперин Э. И., Кузовлев Н. Ф. Реконструктивные операции при стриктурах общего желчного и печеночных протоков. — Хирургия, 1978, № 1 ©, с. 63—72. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
104183. Греджев А. Ф., Конопля П. П., Хацко В. В. Самопроизвольный наружный желчный свищ. — Хирургия, 1978, № 1 ©, с. 120—121. Список лит.: 6 назв.
104184. Данилов М. В., Вишневский В. А. Повторные операции после папиллосфинктеротомии. — Хирургия, 1978, № 1 ©, с. 79—82. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
104185. Дряженков Г. И. Трансиллюминация внепеченочных желчных путей. — Хирургия, 1978, № 1 ©, с. 92—95. Список лит.: с. 94—95. Рез. на англ. яз.
104186. Задворнов Ю. Н. Деформация и нарушения кранно-вертебральных соотношений при системных дисплазиях костно-суставного аппарата. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 12 ©, с. 9—15. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
104187. Зубаиров Ф. С. Определение концентрации крови при пункциях брюшной полости. — Хирургия, 1978, № 1 ©, с. 112—113.
104188. Зыков Ю. А., Гартман Е. Г. Закрытые повреждения поджелудочной железы. — Хирургия, 1978, № 1 ©, с. 36—39. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
104189. Кадошук Т. А., Головцев Ю. Н., Аншуков В. К. Хирургическая коррекция панкреатико-бронхиального свища. — Хирургия, 1978, № 1 ©, с. 116—118 с табл. Список лит.: 7 назв.
104190. Казьмин А. И., Павлова Г. А., Козлов В. А. Спинальные ишемические синдромы при некоторых формах патологии позвоночника. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 12 ©, с. 21—27. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
104191. Кариев М. Х., Лузина Е. В. Борис Исаевич Берлинер. [Травматолог-ортопед. К 70-летию со дня рождения]. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 12 ©, с. 77—78 с портр.
104192. Карпов С. П. Методика «лепестковой» костно-надкостничной декорткации и ее применение при удлинении конечностей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 12 ©, с. 72—75. Список лит.: 14 назв.
104193. Кириленко М. П., Ильиных В. Н. Ошибки в диагностике хронического аппендицита у больных описторхозом. — Хирургия, 1978, № 1 ©, с. 107—109.
104194. Климанский В. А., Андреев Ю. Н., Рутберг Р. А. Трансфизи-

онное обеспечение операций у больных гемофилией. — Пробл. гематологии и переливания крови, 1977, т. 22, № 12 ©, с. 7—10. Рез. на англ. яз.

104195. Кривякин К. Д., Жданов А. И. Повреждение хвоста поджелудочной железы при врожденной аплазии левого купола диафрагмы. — Хирургия, 1978, № 1 ©, с. 115—116.

104196. Кулиш Н. И. Латинские изречения в хирургии. — Хирургия, 1978, № 1 ©, с. 151—152.

104197. Куш Н. Л. Ошибки в распознавании и лечении болезни Гиршпрунга. — Хирургия, 1978, № 1 ©, с. 100—104. Список лит.: 7 назв.

104198. Лейтес А. Л., Мадаминов С. М. К методике стенозирования сосудов и последующего его устранения. — Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии, 1977, т. 73, вып. 12 ©, с. 83—85. Список лит.: 5 назв.

104199. Леонов А. Ф., Белов А. Ф., Хлюстиков Н. М. Биоуправляемые электрокардиостимуляторы. — Вопр. атом. науки и техники. Сер.: Ядер. приборостроение, 1977, вып. 34-35, т. 2 ©, с. 112—121.

104200. Леонов А. Ф., Белов А. Ф., Хлюстиков Н. М. Электрокардиостимуляторы на МОП-транзисторах. — Вопр. атом. науки и техники. Сер.: Ядер. приборостроение, 1977, вып. 34-35, т. 2 ©, с. 106—111.

104201. Лечение осложнений, возникших при брюшно-анальной резекции прямой кишки. — Хирургия, 1978, № 1 ©, с. 104—107. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. И. Брусиловский, Г. А. Покровский, Т. С. Одарюк, В. А. Садовничий.

104202. Непокойчицкий Е. О., Беленков А. В. Влияние сормантола на моторику кишечника. — Хирургия, 1978, № 1 ©, с. 110—112.

104203. Панова М. И., Гурьев В. Н., Тошев В. Д. Двустороннее эндопротезирование тяжелой патологии тазобедренных суставов. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 12 ©, с. 53—56. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

104204. Панцырев Ю. М., Рябов В. И., Литвиненко Н. В. Диагностика и хирургическое лечение холецистита, осложненного поражениями общего желчного протока. — Хирургия, 1978, № 1 ©, с. 72—79. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

104205. Сажин В. П. Забрюшинный разрыв двенадцатиперстной кишки и поджелудочной железы. — Хирургия, 1978, № 1 ©, с. 118—119.

104206. Саламов К. Н., Богуславский Л. С., Дульцев Ю. В. Хирургическое лечение экстрафинктерных свищей прямой кишки. Обзор лит. — Хирургия, 1978, № 1 ©, с. 128—133. Список лит.: с. 132—133.

104207. Сеферовский Л. Е., Николаев Ю. М., Липницкий Е. М. Интраоперационная биопсия поджелудочной железы. — Хирургия, 1978, № 1 ©, с. 26—29 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

104208. Сиваш К. М., Шапиро Ю. Л. Особенности эндопротезирования тазобедренного сустава при анкилозирующем спондилоартрите. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 12 ©, с. 48—53. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

104209. Состояние свертывающей системы крови при остром панкреатите. — Хирургия, 1978, № 1 ©, с. 13—18. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. П. Атанов, Г. А. Буромская, М. И. Крутойрская и др.

104210. Старцева И. А., Ленский В. М. Морфологические изменения при асептических некрозах головок бедренных костей у взрослых. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 12 ©, с. 56—61. Рез. на англ. яз.

104211. Хирургия панкреатита. — Хирургия, 1978, № 1 ©, с. 6—12 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Шалимов, С. А. Шалимов, В. Н. Полупан, П. Е. Шкарбан.

104212. Цивьян Я. Л., Зильберштейн Б. М. Биомеханическое обоснование оперативных вмешательств на телах позвонков при посттравматической кифотической деформации позвоночника. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 12 ©, с. 27—32. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

104213. Чалганов А. И. Диагностика и хирургическое лечение огне-

- стрельных ранений печени. Обзор лит. — Хирургия, 1978, № 1 ©, с. 125—128. Список лит.: с. 127—128.
104214. Шапкин В. С., Гриненко Ж. А. Резекция печени при травме. Хирургия, 1978, № 1 ©, с. 42—46. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
104215. Шершер Я. И. Новый тотальный эндопротез тазобедренного сустава. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 12 ©, с. 68—72. Список лит.: 22 назв.
104216. Шинбирев Н. А. 60-летние пластики круглым стеблем В. П. Филатова. — Хирургия, 1978, № 1 ©, с. 148—151.
104217. Шмаусс А. К., Векнер В. Ранняя операция при остром холестите. [Статья из ГДР]. — Хирургия, 1978, № 1 ©, с. 87—88.
104218. Экстракорпоральное подключение воротного органокомплекса при лечении экспериментальной острой печеночной недостаточности. — Хирургия, 1978, № 1 ©, с. 57—63. Список лит.: с. 62—63. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Краковский, А. Л. Кричевский, А. М. Коперчак, Э. Е. Арбузова.
104219. Энтеральное применение 10% раствора ксилита на аминокровине при подготовке больных язвенной болезнью к резекции желудка. — Пробл. гематологии и переливания крови, 1977, т. 22, № 12 ©, с. 16—18. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Журавлев, Ю. А. Голоченко, Ю. Г. Прозоров и др.

41.14 Инфекционные и паразитарные болезни

(См. также № 104250)

104220. Бочаров А. Ф., Баринский И. Ф. Вирусоподобные частицы в сыворотках больных вирусным гепатитом и доноров с антигенемией. — Вопр. вирусологии, 1977, № 6 ©, с. 690—694 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
104221. Еналеева Д. Ш. К лечению тромбгеморрагического синдрома при токсикоинфекционном шоке. — Казан. мед. журн., 1977, т. 58, № 6 ©, с. 65—68. Список лит.: 16 назв.
104222. Искоренение оспы. [Ред. статья]. — Вопр. вирусологии, 1977, № 6 ©, с. 742—743.
104223. Исследование механизма действия инактивированной герпетической вакцины при хронической герпетической инфекции у кроликов. — Вопр. вирусологии, 1977, № 6 ©, с. 670—675. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Ф. Баринский, Н. С. Зайцева, Е. И. Кричевская и др.
104224. О носительстве австралийского [НВ] антигена у доноров. — Пробл. гематологии и переливания крови, 1977, т. 22, № 12 ©, с. 40—41. Авт.: Р. Я. Херсонская, Е. А. Федоровская, Л. Т. Рогоцкая и др.
104225. О патогенезе риновирусной инфекции. — Вопр. вирусологии, 1977, № 6 ©, с. 716—724. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. С. Дрейзин, Т. И. Пономарева, Е. В. Климанская и др.
104226. Усманова Г. И. Использование алгоритмов вычисления оценок для дифференциальной диагностики вирусного гепатита. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1977, вып. 95 ©, с. 44—47.
104227. Хесин Я. Е., Иржанов С. Д., Соколова Н. Н. Гистопатология сочетанной гриппозно-аденовирусной инфекции в органных культурах легкого у детей и взрослых. — Вопр. вирусологии, 1977, № 6 ©, с. 694—698. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
104228. Электронно-микроскопическое исследование взаимодействия вируса гриппа с перитонеальными мышинными макрофагами. — Вопр. вирусологии, 1977, № 6 ©, с. 698—703. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. С. Шушков, В. Н. Лазаренко, П. Н. Косяков, С. М. Клименко.

41.16 Онкология

104229. Амброзайтис К. Значение пневмоперитонеума в диагностике распространения рака верхнего отдела желудка в соседние органы. — 8 Лет. журн. ст. № 29

Науч. тр. вузов ЛитССР. Медицина, 1977, № 15 ©, с. 93—97. Список лит.: 18 назв. Рез. на лит. и англ. яз.

104230. Воробьев Ю. И., Нурмагомедов А. М., Устинсков В. И. Защита тканей при дистанционной гамма-терапии опухолей челюстно-лицевой области. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 12 ©, с. 34—37. Рез. на англ. яз.

104231. Карагюлян Р. Г. Кистoadеномы поджелудочной железы. — Хирургия, 1978, № 1 ©, с. 31—36. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

104232. Кац М. С., Зевриева И. Ф. Дозиметрический анализ различных методик статической и подвижной гамма-терапии рака прямой кишки. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 12 ©, с. 16—22. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

104233. Клецкин С. З. Киста холедоха. — Хирургия, 1978, № 1 ©, с. 122—123.

104234. Козлова А. В. Возможные последствия повреждений органов и тканей при лучевой терапии злокачественных опухолей. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 12 ©, с. 71—75.

104235. Курпешев О. К., Коноплянников А. Г. Оценка лучевых реакций кожи мышей при облучении ^{252}Cf и ^{60}Co с различной мощностью дозы. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 12 ©, с. 69—79. Список лит.: 5 назв.

104236. Лашевкер В. М., Трегубенко А. И. Диагностика ложных кист поджелудочной железы. — Хирургия, 1978, № 1 ©, с. 18—21 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

104237. Олейник В. С. Травматическая киста печени. — Хирургия, 1978, № 1 ©, с. 120.

104238. Портальная гипертензия при фиброхолангиокистозе. — Хирургия, 1978, № 1 ©, с. 52—57 с табл. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Чистова, А. Ф. Леонтьев, Б. А. Марков и др.

104239. Пресс Б. О., Швецова Ф. В. Иммуноморфологические основы современных классификаций нелимфогранулематозных злокачественных лимфом. [Обзор]. — Пробл. гематологии и переливания крови, 1977, т. 22, № 12 ©, с. 34—38. Список лит.: с. 37—38.

104240. Применение дибунولا при лучевом лечении опухолей мочевого пузыря. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 12 ©, с. 13—16. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Дунчик, В. А. Барсель, Б. С. Сумской, Ю. С. Мардынский.

104241. Цыб А. Ф., Бизер В. А., Маннанов И. С. Ангио-лимфография в диагностике саркомы Юинга и ретикулосаркомы кости. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 12 ©, с. 43—48. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

104242. Чернеховская Н. Е., Анчукова Э. Л., Чечулина А. П. Лапароскопия в диагностике первичного рака печени. — Хирургия, 1978, № 1 ©, с. 47—49. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

104243. Чубинидзе А. И., Сигуа О. А., Гобечия З. В. К вопросу электронномикроскопической характеристики эпилептического очага при опухолях головного мозга человека. — Электрон.-микроскоп. исслед. (физика, химия, биология, медицина), 1976, сб. 1 ©, с. 132—139. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

41.18 Невропатология. Нейрохирургия. Психиатрия

(См. также № 104175, 104243)

104244. Ладыженская И. П., Воробьева М. С. Изучение экспериментальной инфекции, вызванной аттенуированными штаммами вирусов комплекса клещевого энцефалита в организме иммунодепрессированных животных. — Вопр. вирусологии, 1977, № 6 ©, с. 675—679, Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

104245. Нанейшвили Б. Р., Зурабашвили Зиг. А. Ультраструктура нейтрофилов при шизофрении. — Электрон.-микроскоп. исслед. (физика, хи-

мня, биология, медицина), 1976, сб. 4 ©, с. 71—80. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

104246. Применение аргонового лазера в хирургии головы. [Докл. специалистов из Зап. Берлина на III Междунар. конф. «Лазеры и их применения». Март—апр. 1977 г. Пер. с нем.] — Квантовая электрон., 1977, т. 4, № 12 ©, с. 2610—2614. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Айхлер, Ю. Зальк, Г. Шефер, Х. Ленц.

41.21 Оториноларингология

104247. Радкевич Л. А. Модель болезни укачивания собак для оценки эффективности фармакологических веществ. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1977, т. 11, № 6 ©, с. 50—53. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

41.22 Урология

104248. Морфологические изменения компенсаторно-гипертрофирующей-ся почки в условиях обширной денервации органа. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1977, № 3 ©, с. 72—76. Список лит.: 17 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: Ф. Х. Шарипов, Г. С. Котова, М. Б. Бахромова, Ш. Х. Гуламова.

41.23 Гинекология. Акушерство

104249. Млычков Х., Игнатов А. Клиническое значение плацентарной скинтиграфии. [Статья из Софии]. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 12 ©, с. 67—69. Список лит.: 9 назв.

104250. Шарапов В. М. К вопросу трансплацентарной передачи возбудителя адияспиромикоза. (*Emmonsia crescens* Emmons et Iellison, 1960). — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 15. Сер. биол. наук, вып. 3 ©, с. 126—130. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

41.24 Педиатрия

(См. также № 104227)

104251. Активная трансфузионная терапия острой ожоговой токсемии у детей. — Пробл. гематологии и переливания крови, 1977, т. 22, № 12 ©, с. 11—16. Рез. на англ. яз. Авт.: С. И. Воздвиженский, В. С. Окатьев, Е. Б. Спектор, Л. Н. Политова.

104252. Бергина И. А., Солдатов Ю. Н. Геморрагический панкреонекроз у детей раннего возраста. — Хирургия, 1978, № 1 ©, с. 114—115.

104253. Боровый Е. М., Ковальчук И. П., Борова О. Е. Перемещение печени в брюшную полость при грыже пупочного канатика у ребенка. — Хирургия, 1978, № 1 ©, с. 119.

104254. Буркова Н. Ф. Особенности конструкции микроциркуляторного русла париетальных листков плевры и брюшины у новорожденных. — Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии, 1977, т. 73, вып. 12 ©, с. 49—54. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

104255. Григович И. Н., Михалкина А. Т. Деструктивный холецистит у детей. — Хирургия, 1978, № 1 ©, с. 89—92. Список лит.: 47 назв. Рез. на англ. яз.

104256. Данные клинико-физиологического исследования детей дошкольного возраста, страдающих заиканием. — Дефектология, 1978, № 1 ©, с. 25—30. Авт.: Н. М. Асатиани, Л. И. Белякова, И. О. Калачева и др.

104257. О лечебной тактике при солитарных кистах костей у детей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 12 ©, с. 32—38. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Корж, Л. В. Кульман, Н. Д. Мацкевич, Е. Я. Панков.

104258. Чевелева Н. А. Родителям — о заикании у детей. [Советы врача]. — Дефектология, 1978, № 1 ©, с. 63—68.

104259. Ярошевская Е. Н. К морфологии и морфогенезу костных кист у детей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 12 ©, с. 38—43. Рез. на англ. яз.

104260. Дзедзичек В. П., Панферова Н. Е., Куколевская Е. В. Влияние на организм человека условий комплексных испытаний, моделирующих полет корабля «Салют-4». — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1977, т. 11, № 6 ©, с. 74—75. Список лит.: 7 назв.

104261. Изменения периферической крови у членов экипажей космической орбитальной станции «Салют-4». — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1977, т. 11, № 6 ©, с. 3—12. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Лефеньков, Р. К. Киселев, В. И. Гудим, Г. П. Москалева.

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

104262. Курышкина Л. Л., Лебединская Л. Е. Мотивы спортивной деятельности и их влияние на развитие профессиональных интересов студентов. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 521 ©, с. 11—14.

104263. Малов Юрий. Последний шанс. [Пробл. амер. спорта. Публицист. заметки]. — Юность, 1978, № 2 ©, с. 104—107.

104264. Мухамеджанова Ф. Х., Юрьева В. Д. Влияние учебных занятий по новой программе физического воспитания на функциональное состояние студентов первого года обучения. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 521 ©, с. 48—50.

104265. Убайдуллаев А. Важное средство формирования всесторонне развитой личности. [О развитии физ. культуры и спорта]. — Коммунист Узбекистана, 1978, № 2 ©, с. 58—63.

42.2 Спорт. Спортивные игры

104266. Алтухов Игорь, Шатков Геннадий. Бой ведет Мохаммед Али. [Об амер. проф. боксере]. — Аврора, 1978, № 2 ©, с. 68—75.

104267. Жегалло О. М., Рихсиев А. И. К вопросу о функциональной подготовленности борцов. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 521 ©, с. 70—72. В огл. авт.: А. И. Рихсиева.

104268. Жуков М. М., Исаков Ю. А. Динамика показателей сенсомоторных реакций разной сложности у студентов-гандболистов. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 521 ©, с. 34—40.

104269. Изаак В. И., Ривкин А. А., Сейтхалилов Э. А. Анализ распределения тренировочных средств различной направленности в подготовительном периоде к VI Спартакиаде народов СССР у гандболисток. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 521 ©, с. 4—8.

104270. Кадыров Ш. Н., Нуршин Т. М. Классификация, систематика и терминология по борьбе кураш. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 521 ©, с. 8—11.

104271. Радиофиксатор уколов в фехтовании. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 213 ©, с. 3—7. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. М. Казаринов, Г. В. Мармузов, А. К. Краюхин и др.

104272. Усманов А. А., Егин В. Н. Алгоритмический подход к решению задач шахматной игры. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1977, вып. 95 ©, с. 3—11.

104273. Хоробров В. А. Биомеханика опорных фаз гимнаста при исполнении прыжка — лёта толчком о ближнюю часть коня. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 521 ©, с. 14—22. Список лит.: 13 назв.

43.2 История народного образования и педагогической мысли

104274. Волков Г. Мастерство человечности. [О пед. опыте В. А. Сухомлинского]. — Наука и религия, 1977, № 12 ©, с. 5—9.
104275. Мараш И. Борец за атеистическое воспитание. [К 100-летию со дня рождения пол. педагога В. Спасовского]. — Наука и религия, 1977, № 12 ©, с. 76—77.
104276. Форбс Э. Шотландские университеты в XVII столетии. [Статья из Англии]. — Вопр. истории естествознания и техники, 1977, вып. 1 ©, с. 99—104. Рез. на англ. яз., с. 131.

43.3 Общая педагогика

104277. Митина И. Педагогический вуз и школа. [О науч. работе кафедр педагогики Моск. пед. ин-та им. В. И. Ленина]. — Нар. образование, 1978, № 2 ©, с. 33—35.

43.4 Организация народного образования

104278. Зборовский Г. Е. Социалистический образ жизни и вопросы образования. — Науч. тр. Свердл. пед. ин-та, 1977, сб. 291 ©, с. 3—14.
104279. Липовский И. Проблемы образования в Турции. — Нар. образование, 1978, № 2 ©, с. 97—98.
104280. Сусой Е. Край земли. [О развитии образования народов Крайн. Севера]. — Нар. образование, 1978, № 2 ©, с. 25—26.

43.6 Общеобразовательная школа. Школьная педагогика

104281. Военно-патриотическое воспитание [школьников. Статьи:] О. Володин. Поиск продолжается. О музее боевой славы в 88-й школе Тбилиси. — Р. Крачковский. Чувство причастности к подвигу. — А. Дзидзверг. Парашютный кружок в школе. — Нар. образование, 1978, № 2 ©, с. 54—62.
104282. Геращенко И. Межшкольный УПК на селе. [Новозыбк. р-н Брян. обл.] — Нар. образование, 1978, № 2 ©, с. 66—67.
104283. Грищенко А. Трудовое воспитание молодежи. [О совершенствовании проф. ориентации школьников]. — Агитатор, 1978, № 4 ©, с. 29—32.
104284. Джантакова З. В школах Киргизии. [О ком. воспитании и образовании школьников]. — Нар. образование, 1978, № 2 ©, с. 12—17.
104285. Живова З. С., Медведева Н. Б. О пропаганде библиотечно-библиографических знаний среди школьников. — Сов. библиогр., 1978, № 1 ©, с. 42—51.
104286. Зиганшин С., Розенблюм Г. В одной из уфимских школ. [Об организации учеб.-воспитат. процесса в 35-й сред. школе Уфы]. — Нар. образование, 1978, № 2 ©, с. 40—43.
104287. Иванов В. Идеи, ставшие реальностью. [О развитии школ. образования в Татарии за 60 лет Сов. власти]. — Нар. образование, 1978, № 2 ©, с. 18—20.
104288. Косова Г. Делать жизнь с кого? [О воспитании школьников на уроках истории]. — Наука и религия, 1977, № 12 ©, с. 18—21.
104289. Крикунов Е. Из опыта профессиональной ориентации учащихся. [Светлояр. р-н Волгогр. обл.] — Нар. образование, 1978, № 2 ©, с. 28—29.

104290. Куликова Л. Вопросы организации самовоспитания старшеклассников. [Из опыта 20-й школы Хабаровска]. — Нар. образование, 1978, № 2 ©, с. 82—86.

104291. Кутьев В. Работа классного руководителя в школе продленного дня по всестороннему развитию старшеклассников. — Нар. образование, 1978, № 2 ©, с. 48—53.

104292. Кучкина В. Н., Айрапетова С. Н. Об особенностях образа жизни советского учителя. — Науч. тр. Свердл. пед. ин-та, 1977, сб. 291 ©, с. 33—49.

104293. Лихачев Б. К вопросу о движущих силах обучения [в школе]. — Нар. образование, 1978, № 2 ©, с. 86—89.

104294. Мясников В. Важный фактор экономического воспитания [школьников]. — Нар. образование, 1978, № 2 ©, с. 62—66.

104295. Очиллов М., Рахимов В. В школах нашего района. [Каттакург, р-н Самарк. обл.] — Нар. образование, 1978, № 2 ©, с. 26—27.

104296. Хандрос Б. Школа радости. [О нравств. воспитании и образовании в Сазон. школе. Кировогр. обл.] — Нар. образование, 1978, № 2 ©, с. 76—81.

104297. Шило Л. Школы Москвы в десятой пятилетке. — Нар. образование, 1978, № 2 ©, с. 21—24.

104298. Ярмолинский В. Вечерняя школа в Волгограде. [О работе коллектива 9-й веч. (смен.) сред. школы]. — Нар. образование, 1978, № 2 ©, с. 74—76.

43.6.1 Методика преподавания

104299. Аверьянов А. П. К завершению курса новейшей истории. [В помощь учителю]. — Преподавание истории в школе, 1978, № 2 ©, с. 23—30.

104300. Бахмутова Л. С. Самостоятельная работа на уроках обществоведения. — Преподавание истории в школе, 1978, № 2 ©, с. 46—54.

104301. Билин А. В. Использование материала о деятельности местных партийных организаций [на уроках]. — Преподавание истории в школе, 1978, № 2 ©, с. 88—92.

104302. Буров А. А. Описательные наименования на уроках лексики в IV классе. — Рус. яз. в школе, 1978, № 1 ©, с. 63—66.

104303. Гиматов Е. П. Лексика и синтаксис на уроках морфологии. — Рус. яз. в школе, 1978, № 1 ©, с. 33—38.

104304. Грозберг Г. П. Исторические игры на уроках в V классе. — Преподавание истории в школе, 1978, № 2 ©, с. 103—106.

104305. Еремеева А. П. Обогащение речи учащихся в процессе работы над сложносочиненными и бессоюзными сложными предложениями. — Рус. яз. в школе, 1978, № 1 ©, с. 28—33.

104306. Ипполитова Н. А. Работа по грамматической стилистике при подготовке учащихся к написанию сочинений. — Рус. яз. в школе, 1978, № 1 ©, с. 56—59.

104307. Киришнер Л. А. Формирование понятия «социалистический образ жизни». — Преподавание истории в школе, 1978, № 2 ©, с. 62—71.

104308. Косолапова А. А. Работа по развитию речи учащихся при изучении темы «Обособленные члены предложения». — Рус. яз. в школе, 1978, № 1 ©, с. 52—55.

104309. Крупская Н. К. Методика задавания уроков на дом. Из пед. наследия. [Подгот. к печати В. Агафонов]. — Нар. образование, 1978, № 2 ©, с. 46—48.

104310. Наидич М. И. Изучение и пропаганда решений XXV съезда КПСС во внеурочной работе со старшими школьниками. — Преподавание истории в школе, 1978, № 2 ©, с. 84—88.

104311. Петрова О. Д. Историко-литературные конференции старшеклассников. — Преподавание истории в школе, 1978, № 2 ©, с. 54—61.

104312. Подгаецкая И. М. Об эффективности использования учебника [на уроках русского языка]. — Рус. яз. в школе, 1978, № 1 ©, с. 13—18.

104313. Прессман Л. П. Аудиовизуальные средства на уроке. — Рус. яз. в школе, 1978, № 1 ©, с. 38—47.
104314. Путинцев В. С. Юмор и зрительный образ в наглядных пособиях по русскому языку. — Рус. яз. в школе, 1978, № 1 ©, с. 61—63.
104315. Рева Ю. Воспитание настойчивости и целеустремленности при овладении знаниями [по физике. Из опыта 38-й сред. школы Кривого Рога]. — Нар. образование, 1978, № 2 ©, с. 43—46.
104316. Рывкин М. С. Добиваться целостности знания истории союзной республики. — Преподавание истории в школе, 1978, № 2 ©, с. 72—80.
104317. Сагинтаев И. С. Донести слово партии до каждого учащегося. [К преподаванию истории в старших классах]. — Преподавание истории в школе, 1978, № 2 ©, с. 81—84.
104318. Стрельников В. М., Прохоров А. П. Об изменениях в билетах по истории и обществоведению для выпускных экзаменов на 1977/1978 учебный год. — Преподавание истории в школе, 1978, № 2 ©, с. 93—100.
104319. Хваталова Л. Обществоведение в школах ЧССР. — Нар. образование, 1978, № 2 ©, с. 94—95.
104320. Шелгунова Л. М. О чувстве языка. [К изучению стилист. норм рус. лит. яз. на уроках]. — Рус. яз. в школе, 1978, № 1 ©, с. 47—51.
104321. Шипицына Г. М. Об изучении синонимов в школе. — Рус. яз. в школе, 1978, № 1 ©, с. 23—27.
104322. Элиасберг Н. И. Раскрытие преемственности советских конституций в курсах истории СССР. — Преподавание истории в школе, 1978, № 2 ©, с. 36—45.
104323. Яновская А. А. Реализация принципа развивающего обучения при изучении сложноподчиненных предложений. — Рус. яз. в школе, 1978, № 1 ©, с. 18—23.

43.7 Профессионально-техническое образование. Педагогика профессиональной школы

104324. Запорожец В. З. Подготовка рабочих кадров для предприятий консервной промышленности [в Херсонском профессионально-техническом училище консервной промышленности]. — Консерв. и овощесушил. пром-сть, 1978, № 1 ©, с. 19—20.

43.8 Среднее специальное образование. Педагогика среднего специального образования

43.8.1 Методика преподавания

104325. Константинов К. «Не научив любить, мы ничему не научим...» [Из опыта нравств. воспитания учащихся в Шарьин. пед. уч-ще]. — Наука и религия, 1977, № 12 ©, с. 10—14.

43.9 Высшее образование. Педагогика высшей школы

104326. Абдуллаев В. С. Расцвет высшего образования в Самарканде (1927—1973 гг.) — Тр. Самарк. ун-та, 1976, вып. 328 ©, с. 18—37.
104327. Ананьев Ю. Ф. Разработка принципов построения учебных лабораторий выпускающей кафедры. — Темат. сб. науч. тр. ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 411 ©, с. 87—90.
104328. Афанасьев П. П. О некоторых вопросах подготовки специалистов. — Темат. сб. науч. тр. ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 411 ©, с. 5—9.
104329. Ахмедов К. С., Исматуллаев П. Р. Укрепляя содружество с производством. [Из опыта Ташк. политехн. ин-та им. Бируни]. — Вестн. высш. школы, 1978, № 1 ©, с. 43—46.
104330. Бакулев П. А., Демин М. П. Повышение эффективности контроля текущей успеваемости и посещаемости. — Темат. сб. науч. тр. ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 411 ©, с. 133—138.

104331. Батенин А. В. Крупинин В. Г. Особенности учебного процесса на вечерних факультетах. — Темат. сб. науч. тр. ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 411 ©, с. 146—148.
104332. Беляков И. Т. Автоматизированные системы проектирования и подготовка специалистов в вузах. — Темат. сб. науч. тр. ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 411 ©, с. 34—41.
104333. Васильев Д. И., Скрягин А. Д. От кандидата — к доктору наук. [О подгот. науч. и науч.-пед. кадров высш. школы]. — Вестн. высш. школы, 1978, № 1 ©, с. 57—60.
104334. Гайнутдинов Р. З., Гаппаров З. Г. Динамика психофизиологических показателей в процессе учебных нагрузок у студентов института физической культуры. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 521 ©, с. 33—34.
- 104334а. Дедюкин М. Н., Черных Ю. А. Нравственное воспитание — в комплексе. [Опыт Перм. политехн. ин-та]. — Вестн. высш. школы, 1978, № 1 ©, с. 66—68.
104335. Диденко С. И., Попов Г. А., Шерман Е. И. Основные принципы совершенствования организации управления учебным процессом. — Темат. сб. науч. тр. ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 411 ©, с. 111—114.
104336. Егер С. М. О подходе к формированию облика молодого специалиста. — Темат. сб. науч. тр. ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 411 ©, с. 69—74.
104337. Иозайтис В. С. Анализ результатов экзаменационных сессий 1975/76 учебного года. — Темат. сб. науч. тр. ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 411 ©, с. 138—143.
104338. Иозайтис В. С., Шаталова Л. М. Об оптимальном распределении штатного состава преподавателей вуза. — Темат. сб. науч. тр. ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 411 ©, с. 125—128.
104339. Кнобельсдорф Влодзимеж, Беляков Г. Ф. Идеино-воспитательная работа в вузах Польши. — Вестн. высш. школы, 1978, № 1 ©, с. 89—90.
104340. Ковзан А. А. Совершенствование вечернего обучения на базе новых учебных планов. — Темат. сб. науч. тр. ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 411 ©, с. 143—146.
104341. Краснов Н. Ф. Конституционные основы высшего образования в СССР. — Вестн. высш. школы, 1978, № 1 ©, с. 3—7.
104342. Матов В. И. Паспорт специальности и модель специалиста по ЭВМ. — Темат. сб. науч. тр. ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 411 ©, с. 64—69.
104343. Меньшикова М. М., Селезнева Н. А. Опыт и формы участия студентов в организации учебного процесса. — Темат. сб. науч. тр. ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 411 ©, с. 152—155.
104344. Моисеев С. В. Управление качеством подготовки специалистов. — Темат. сб. науч. тр. ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 411 ©, с. 114—120.
104345. Момот А. И. СКБ набирает темпы. [Об организации науч.-техн. творчества студентов]. — Вестн. высш. школы, 1978, № 1 ©, с. 51—56.
104346. Некоторые вопросы постановки учебно-воспитательной работы. — Темат. сб. науч. тр. ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 411 ©, с. 128—132. Авт.: В. И. Маковлев, В. В. Савостьянов, В. П. Сидоров, В. Н. Смирнов.
104347. Новиков В. Н. Вопросы содержания обучения и организации учебного процесса на вечерних факультетах. — Темат. сб. науч. тр. ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 411 ©, с. 41—46.
104348. Образцов И. Ф. XXV съезд КПСС и основные проблемы высшей школы. — Темат. сб. науч. тр. ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 411 ©, с. 9—18.

104349. Ослянский И. Ш., Плышевская А. Ф. Общественно-политическая активность студенческой молодежи как черта ее образа жизни. — Науч. тр. Свердл. пед. ин-та, 1977, сб. 291 ©, с. 67—76.
104350. Решетников В. Н., Соколин А. Н. Подсистема «Подготовительное отделение». [Из опыта МГУ]. — Вестн. высш. школы, 1978, № 1 ©, с. 28—30.
104351. Рубина Л. Я. Ориентация выпускников педвуза на различные виды деятельности. — Науч. тр. Свердл. пед. ин-та, 1977, сб. 291 ©, с. 76—85.
104352. Рубина Л. Я., Янковский И. Д. Методологические проблемы исследования студенческого образа жизни. — Науч. тр. Свердл. пед. ин-та, 1977, сб. 291 ©, с. 14—33.
104353. Рыжов Ю. А. Задача совершенствования учебного процесса в десятой пятилетке. — Темат. сб. науч. тр. ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 411 ©, с. 27—34.
104354. Сидоров В. П., Шашурин А. К., Гугас Р. И. Формы и методы воспитательной работы в студенческом общежитии и ее влияние на формирование коммунистической нравственности. — Темат. сб. науч. тр. ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 411 ©, с. 53—57.
104355. Силин В. Б. Машинные методы определения характеристик учебных планов. — Темат. сб. науч. тр. ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 411 ©, с. 120—124.
104356. Солохин Э. Л., Шерман Е. И., Яблонский В. Л. Принципы формирования профиля подготовки специалистов и построения паспорта специальности. — Темат. сб. науч. тр. ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 411 ©, с. 58—64.
104357. Степанов П. М. Кузница инженерных кадров. [Новочерк. инж.-мелиор. ин-т]. — Гидротехника и мелiorация, 1977, № 12 ©, с. 38—41.
104358. Чуткерашвили Е. В. В годы строительства социализма. [О развитии высш. образования. 1921—1937 гг.] — Вестн. высш. школы, 1978, № 1 ©, с. 38—42.
104359. Юнусова Ю. М. Формирование профессионально-педагогических навыков у студентов в период обучения в институте физической культуры. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 521 ©, с. 45—48.

43.9.1 Методика преподавания

104360. Герасимов В. Г., Шнейберг Я. А. В центре внимания — педагогическое мастерство. [Опыт работы фак. повышения квалификации преподавателей при Моск. энерг. ин-те.] — Вестн. высш. школы, 1978, № 1 ©, с. 60—63.
104362. Ковалев Н., Шебалин О. Педагогическая практика студентов в сельской школе. [Пробл. организации. Из опыта Моск. пед. ин-та им. Крупской]. — Нар. образование, 1978, № 2 ©, с. 30—33.
104363. Научная организация обучения. [Статьи:] М. В. Брык. На пути к комплексной системе управления качеством. — С. В. Моисеев. С помощью обобщенных характеристик. — Вестн. высш. школы, 1978, № 1 ©, с. 8—18.
104364. Повышая эффективность занятий. [О внедрении техн. средств в процесс обучения в вузе. Статьи:] В. Н. Кунин. Лекционный физический эксперимент. — Л. Т. Дворников, Л. М. Микитянская. По теории механизмов и машин. — В. М. Миронов, В. М. Покрышев. Электрифицированные пособия по общей физике. — Вестн. высш. школы, 1978, № 1 ©, с. 23—28.

43.10 Специальные школы. Дефектология

104365. Бельтюков В. И. Механизмы овладения произношением слышащими детьми. — Дефектология, 1978, № 1 ©, с. 11—19. Список лит.: 10 назв.

104366. Брайтшпрехер А. Творческое применение марксистско-ленинской теории в обучении и воспитании детей с физическими и психическими недостатками. [Статья из ГДР]. — Дефектология, 1978, № 1 ©, с. 3—11. Список лит.: 14 назв.

104367. Грушевская М. С. Опыт организации усовершенствования педагогов-логопедов в Алма-Ате. — Дефектология, 1978, № 1 ©, с. 68—73.

104368. Дресвянников В. И. К вопросу о направленности логоритмических занятий в работе с заикающимися среднего школьного возраста. — Дефектология, 1978, № 1 ©, с. 51—56.

104369. Крылова Н. Л. О преемственности в речевой работе воспитателя и логопеда детского сада [для детей с нарушениями речи]. — Дефектология, 1978, № 1 ©, с. 57—62.

104370. Кузьмичева Е. П. Работа по развитию и использованию остаточного слуха в школах для глухих учащихся в новых условиях. — Дефектология, 1978, № 1 ©, с. 31—35.

104371. Мачихина В. Ф. Организация кружковой работы во вспомогательной школе-интернате. — Дефектология, 1978, № 1 ©, с. 46—50.

104372. Намазбаева Ж. И. Некоторые особенности личности выпускников вспомогательной школы. — Дефектология, 1978, № 1 ©, с. 20—25.

43.10.1 Методика преподавания

104373. Солнцева Л. VI конференция Международного Совета по обучению незрячих (МСОН). [Париж. Авг. 1977 г.] — Дефектология, 1978, № 1 ©, с. 86—89.

104374. Тишин П. Г., Эк В. В. Изучение сложения и вычитания обыкновенных дробей во вспомогательной школе. — Дефектология, 1978, № 1 ©, с. 41—46.

104375. Федяй Г. Ф. Сравнительная эффективность демонстрационного и ученического видов химического эксперимента в школах для слабовидящих детей. — Дефектология, 1978, № 1 ©, с. 36—41.

44 КУЛЬТУРА. КУЛЬТУРНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

44.2 Теория и история культуры

104376. Горис Айвар. Существует ли единая латышская культура? [К критике антиком. идеологии деятелей латыш. буржуаз.-националист. эмиграции]. — Даугава, 1978, № 2 ©, с. 103—107.

104377. Игамбердыев М. А., Самибаев К. Х. Из истории расцвета культуры узбекского народа (1938 — июнь 1941 г.). — Тр. Самарк. ун-та, 1977, вып. 329 ©, с. 56—72.

104378. Игнатенко А. А. Идеиная борьба вокруг культурного наследия в арабских странах. — Народы Азии и Африки, 1978, № 1 ©, с. 68—79. Рез. на англ. яз., с. 252.

44.3 Культурное строительство

44.3.1 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

104379. Долгова В. Желаем счастья! [О внедрении новых сов. обрядов]. — Наука и религия, 1977, № 12 ©, с. 30—32.

44.3.2 Музейное дело. Музееведение

104380. Молчанов В. Фотография в музейном деле. (Фотоимитация под подлинник и фотомуляж). — Тр. НИИ культуры, 1977, 60, с. 131—139.



104381. Игумнова Н. П., Малкин И. В., Цыганов В. Г. ЭВМ в библиотеке. [О совершенствовании работы вузовских б-к]. — Вестн. высш. школы, 1978, № 1 ©, с. 30—34.

104382. Маркова Ю. П. Особенности профориентационной работы библиотеки со старшеклассниками. — Сов. библиотековедение, 1978, № 1 ©, с. 71—79. Рез. на англ. яз., с. 118.

104383. Маслова О. М. К вопросу о разработке комплексной классификации читателей. — Сов. библиотековедение, 1978, № 1 ©, с. 32—44. Рез. на англ. яз., с. 118.

104384. Матлина С. Г. Пути совершенствования справочно-библиографического аппарата массовых городских библиотек. — Сов. библиотековедение, 1978, № 1 ©, с. 45—55. Рез. на англ. яз., с. 118.

104385. Назмутдинов И. К. Государственные библиотеки союзных республик на современном этапе. (Основ. направления и пробл.). — Сов. библиотековедение, 1978, № 1 ©, с. 3—16. Рез. на англ. яз., с. 117.

104386. Невский В. А. Третье заседание Государственной межведомственной библиотечной комиссии. [Москва. Июнь 1977 г.] — Сов. библиотековедение, 1978, № 1 ©, с. 25—28.

104387. Пляскина И. А. Первое заседание Государственной межведомственной библиотечной комиссии при Министерстве культуры РСФСР. [Москва. Апр. 1977 г.] — Сов. библиотековедение, 1978, № 1 ©, с. 28—31.

104388. Полосухин В. Н., Бурмистрова В. М. Библиотеки в системе партийного и экономического образования. — Сов. библиотековедение, 1978, № 1 ©, с. 16—24. Рез. на англ. яз., с. 117.

104389. Полянов В. П. Проблемы внедрения ББК в массовых и областных библиотеках. — Сов. библиотековедение, 1978, № 1 ©, с. 80—92. Рез. на англ. яз., с. 118.

104390. Селиверстова Е. Т. Координация комплектования — путь к созданию единого фонда региона. (На примере б-к Украины). — Сов. библиотековедение, 1978, № 1 ©, с. 56—70. Рез. на англ. яз., с. 118.

45 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ. ПОЛИГРАФИЯ

45.1 Общие вопросы

104391. Ахмедова Н. И. Печать в борьбе за победу советского народа над врагом в годы Великой Отечественной войны. (По материалам печати Узбекистана в 1941—1945 гг.) — Тр. Самарк. ун-та, 1977, вып. 329 ©, с. 72—78.

45.2 Периодическая печать

104392. Бархина Т. Г. Польский морфологический журнал «Folia morphologica» (орган польского анатомического общества) в 1974 г., т. 33. — Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии, 1977, т. 73, вып. 12 ©, с. 109—112.

104393. Козуле Э. Пропаганда Конституции СССР — дело творческое. [Обзор район. газ. республики]. — Коммунист Сов. Латвии, 1978, № 2 ©, с. 100—104.

45.3 Книговедение

45.3.1 Библиография. Библиографоведение

(Библиографическая работа библиотек — см. 44.3.4)

104394. Бекмухаммедов К. Ш. Развитие библиографии в Казахстане за годы Советской власти. — Сов. библиогр., 1978, № 1 ©, с. 12—30.

104395. Гвишиани Л. А., Багрова И. Ю., Фартунин Ю. И. Междуна-
родный конгресс по национальной библиографии. [Париж. Сент. 1977 г.] —
Сов. библиогр., 1978, № 1 ©, с. 96—107.

104396. Зотова Кремена. Новый закон об обязательном экземпляре
в Народной Республике Болгарии. [Статья из Болгарии]. — Сов. библиогр., 1978, № 1 ©, с. 108—113.

104397. Момунбаева Р. М., Чевелев В. А. 40-летие Государственной
книжной палаты Киргизской ССР. — Сов. библиогр., 1978, № 1 ©,
с. 31—39.

104398. Семеновкер Б. А. О каких стандартах следует знать библиог-
рафу. Метод. консультации. — Сов. библиогр., 1978, № 1 ©, с. 52—54.

45.3.1.1 Библиографические пособия

104399. Ахутин Е. А. Докторские диссертации по хирургии, посту-
пившие в Государственную центральную научную медицинскую библио-
теку в 1976 г. [Алф. указ.] — Хирургия, 1978, № 1 ©, с. 143—148.

104400. Документы и статьи по истории КПСС и международного
коммунистического и рабочего движения. опубликованные в журналах,
ученых записках, сборниках и трудах [в октябре—ноябре 1977 г. Сист.
указ.] — Вопр. истории КПСС, 1978, № 2 ©, с. 132—138.

104401. Милибанд С. Д. Основные труды академика Б. Б. Пиотров-
ского. К 70-летию со дня рождения [археолога. Сист. указ.] Сост. С. Д.
Милибанд. — Народы Азии и Африки, 1978, № 1 ©, с. 166—171.

104402. Милибанд С. Д. Основные труды доктора филологических
наук, профессора, члена-корреспондента АН СССР М. Н. Боголюбова.
К 60-летию со дня рождения [языковеда. Сист. указ.] Сост. С. Д. Мили-
банд. — Народы Азии и Африки, 1978, № 1 ©, с. 172—174.

104403. Петров М. П. Обзор литературы по изучению пустынь и по-
лупустынь СССР и освоению их за 1976 г. [Сист. указ.] — Пробл. освое-
ния пустынь, 1977, № 6 ©, с. 76—88.

46 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

46.2 Языкознание

104404. Амбарцумян Р. С. Проблема разграничения членов предло-
жения — объекта и обстоятельства в свете теории валентности. — Сб.
науч. тр. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1977, вып. 99, с. 3—12. Список
лит.: 18 назв.

104405. Богатова Г. А. Историко-культурный аспект изучения языка
и русская историческая лексикография. — Рус. яз. в школе, 1978, № 1 ©,
с. 74—79.

104406. Бонгард-Левин Г. М., Челышев Е. П. III Международная
конференция по санскритологии. [Париж. Июнь 1977 г.] — Народы Азии
и Африки, 1978, № 1 ©, с. 143—148.

104407. Бородулина А. Я. К проблеме фразеологического значения
(на материале многозначных фразеологических единств современного
немецкого языка). — Сб. науч. тр. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1977,
вып. 99, с. 21—36. Список лит.: 40 назв.

104408. Венскович М. С. Категория смысла высказывания в логико-
лингвистическом аспекте. — Сб. науч. тр. Моск. пед. ин-та иностр. яз.,
1977, вып. 99, с. 37—52. Список лит.: 56 назв.

104409. Гладкая Н. М. Стилистические функции профессиональных
жаргонизмов в современной немецкой прессе. — Сб. науч. тр. Моск.
пед. ин-та иностр. яз., 1977, вып. 99, с. 53—62. Список лит.: 12 назв.

104410. Горелова Т. С. Опыт системного описания локальных наречий
местоименного характера в немецком языке сопоставительно с англий-

ским. — Сб. науч. тр. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1977, вып. 99, с. 63—70. Список лит.: 7 назв.

104411. Злобина Н. И. К вопросу семантики и валентности глаголов знания в современном немецком языке (на материале глаголов *wissen* и *kennen*). — Сб. науч. тр. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1977, вып. 99, с. 71—80. Список лит.: 22 назв.

104412. Золотова Л. М. Устойчивые словесные комплексы с компонентом Корф в современном немецком языке (к проблеме взаимосвязи лексики и фразеологии). — Сб. науч. тр. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1977, вып. 99, с. 81—98. Список лит.: 55 назв.

104413. Зубкова Л. Г. Звуковая форма частей речи. (На материале индонез. яз.) — Народы Азии и Африки, 1978, № 1 ©, с. 121—128.

104414. Иванова Т. В. Типы сложных предложений с семантикой причинности в современном немецком языке. — Сб. науч. тр. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1977, вып. 99, с. 99—111. Список лит.: 11 назв.

104415. Карапетян Г. К. Наблюдения над пунктуационной системой романа Х. Гриммельсгаузена «Симплиссимус». (Сравнит. анализ изд. XVII, XIX и XX вв.) — Сб. науч. тр. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1977, вып. 99, с. 112—126. Список лит.: 27 назв.

104416. Колесников Н. П. Глаголы с корнями — названиями животных. — Рус. яз. в школе, 1978, № 1 ©, с. 94—96.

104417. Лавриненко Г. Я. Нейтрализация глагольных значений в отглагольных существительных современного немецкого языка. — Сб. науч. тр. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1977, вып. 99, с. 127—139. Список лит.: 29 назв.

104418. Махмутова Г. К. Стилистические функции формы множественного числа имен существительных в художественной литературе современного немецкого языка. — Сб. науч. тр. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1977, вып. 99, с. 140—147.

104419. Потапенко Т. А. О семантических связях глаголов преобразующего воздействия на объект. — Рус. яз. в школе, 1978, № 1 ©, с. 97—100.

104420. Протченко И. Ф. Федот Петрович Филин. [Лингвист]. К 70-летию со дня рождения. — Рус. яз. в школе, 1978, № 1 ©, с. 119—121 с портр.

104421. Сорокина В. К. К истории нетематических глаголов в русском языке. — Рус. яз. в школе, 1978, № 1 ©, с. 83—89.

104422. Устинов А. М. Синтаксическая многозначность, омонимия и границы классов сложноподчиненных предложений. — Рус. яз. в школе, 1978, № 1 ©, с. 100—102.

104423. Фадеева Г. М. О речевом жанре «парламентская речь» как определенном типе текста (на материале одного из выступлений К. Либкнехта). — Сб. науч. тр. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1977, вып. 99, с. 148—161. Список лит.: 29 назв.

104424. Филиппов А. В. К вопросу о каузативных и некаузативных глаголах. — Рус. яз. в школе, 1978, № 1 ©, с. 90—93.

104425. Ховалкина А. А. О типах соответствия в общеславянской лексике. — Рус. яз. в школе, 1978, № 1 ©, с. 79—83.

104426. Хованская Л. В. Семантические варианты предложений с подлежащим тап. — Сб. науч. тр. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1977, вып. 99, с. 162—178. Список лит.: 22 назв.

104427. Чекунова М. В. Средства и виды конверсии в современном немецком языке. — Сб. науч. тр. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1977, вып. 99, с. 179—186. Список лит.: 11 назв.

104428. Червакова Г. Н. Синтаксический параллелизм как стилистическое средство в публицистике. — Сб. науч. тр. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1977, вып. 99, с. 187—202. Список лит.: 18 назв.

104429. Шанский Н. М. Слова нашей эпохи. [Заметки:] О слове «пятитетка». — Целинные слова. — «Космонавт» и его производные. — Рус. яз. в школе, 1978, № 1 ©, с. 103—106.

(См. также №№ 100966, 104596)

104430. Абдыкеримов А. Главный герой — рабочий. [О соврем. кирг. прозе]. — Лит. Киргизстан, 1978, № 1 ©, с. 88—94.

104431. Абызов Ю. Престиж переводчика. Субъектив. заметки. — Дружба народов, 1978, № 1 ©, с. 229—237.

104432. Анненкова Н. М. Лексико-стилистический анализ литературного жанра басни (на примере басен Лессинга). — Сб. науч. тр. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1977, вып. 99: с. 13—29. Список лит.: 21 назв.

104433. Арзамасцев В. Новое объединение литературных музеев. [Пенз. обл.] — Тр. НИИ культуры, 1977, 60, с. 85—91.

104434. Балабуха Андрей, Брандис Евгений. Бороться за грядущее счастье. Творч. портрет [писателя] В. Михайлова. — Даугава, 1978, № 2 ©, с. 108—114.

104435. Балог Г. Из опыта комплектования советского отдела во Всесоюзном музее А. С. Пушкина. — Тр. НИИ культуры, 1977, 60, с. 118—121.

104436. Борбугулов Мухтар. Над страницами романа об эпохе коллективизации. Полев. заметки. — Лит. Киргизстан, 1978, № 1 ©, с. 94—109.

104437. Ванслова Е., Николаева Н. О некоторых вопросах построения экспозиции в литературных музеях. — Тр. НИИ культуры, 1977, 60, с. 5—52.

104438. Васильева Н. «Мой черновик пока что бел...» [О творчестве молодых поэтов Перми]. — Урал, 1978, № 2 ©, с. 150—157.

104439. Вишнякова О. С., Свительский В. А. Сюжет и авторское начало в романе Достоевского «Преступление и наказание» (Раскольников — Свидригайлов). — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1977, т. 173 ©, с. 60—67.

104440. Вольпе Л. Служба революции. [О рев. традициях сов. лит.] — Дал. Восток, 1978, № 1 ©, с. 135—141.

104441. Джаббаров Надир. Выдающийся писатель-гуманист. [К 90-летию со дня рождения Ю. Везира]. — Лит. Азербайджан, 1977, № 12 ©, с. 115—116.

104442. Дозорец Ж. А. Стихотворение Н. А. Некрасова «Стихи мои! Свидетели живые...» — Рус. яз. в школе, 1978, № 1 ©, с. 67—73.

104443. Долгошева Л. Интерес растущий и действенный [О рум. лит. в СССР]. — Вопр. лит., 1977, № 12 ©, с. 229—249.

104444. Дружба народов — дружба литератур. [О сов.-рум. лит. связях. Статьи:] А. Баранга. (СРР). Мои путешествия. Весна 1973. — М. Бенюк. Немеркнувший свет. — И. Григореску. (СРР). От сердца к сердцу [и др.]. — Вопр. лит., 1977, № 12 ©, с. 72—110.

104445. Дыханова Б. С. Выразительная функция слова в романе-хронике Н. С. Лескова «Соборяне». — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1977, т. 173 ©, с. 77—84.

104446. Желуховцев А. Н., Рогачев А. П. Кампания вокруг романа «Речные заводы» в Китае. — Народы Азии и Африки, 1978, № 1 ©, с. 80—91. Рез. на англ. яз., с. 253.

104447. Ильницкий Николай. Второе возвращение. [Духовный опыт народа в соврем. укр. лит.] Пер. с укр. — Дружба народов, 1978, № 1 ©, с. 217—228. Перед текстом и в огл. авт.: Микола Ильницкий.

104448. Инютин В. В. О поэтике гротеска в «Записках сумасшедшего» Н. В. Гоголя и «Двойнике» Ф. М. Достоевского. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1977, т. 173 ©, с. 53—59.

104449. Калагастова Н. В. Изображение народа в рассказах А. Э. Коппарда. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1977, т. 173 ©, с. 134—144.

104450. Каленова Л. С. Научная конференция «Литературы социалистической ориентации в странах зарубежного Востока». — [Москва. Май 1977 г.] — Народы Азии и Африки, 1978, № 1 ©, с. 155—158.

104451. Ковальджи Кирилл. Путь поэта. [О творчестве рум. поэта Т. Аргези]. — Вопр. лит., 1977, № 12 ©, с. 197—206.
104452. Корниенко Н. Г. Идеино-художественное своеобразие поэмы В. А. Жуковского «Суд в подземелье». — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1977, т. 173 ©, с. 99—106.
104453. Кривонос В. Ш. Художественное мышление Гоголя и проблема читателя. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1977, т. 173 ©, с. 43—52.
104454. Крестя Валериу. История и литература. [Об ист. рум. прозе]. Пер. с рум. — Вопр. лит., 1977, № 12 ©, с. 155—170.
104455. Крохмэлничану Овид С. В лаборатории критической мысли. [О соврем. рум. критике. Пер. с рум.] — Вопр. лит., 1977, № 12 ©, с. 171—196.
104456. «Круглый стол»: жизнь, творчество, реализм [социалистической литературы. Выступления:] Г. Димисиану (СРР); Д. Затонский; А. Мартин (СРР); А. Бочаров; Ион Яноши (СРР); Д. Хэуликэ (СРР); Л. Теракопан; С. Чиботару, Л. Лазарев. — Вопр. лит., 1977, № 12 ©, с. 16—71.
104457. Крымова Н. Тихие пьесы Гунара Приеде. [О творчестве латыш. драматурга]. — Дружба народов, 1978, № 1 ©, с. 238—248.
104458. Лебедева Э. Экскурсионный рассказ и экспозиционное решение темы. (На примере экспозиции Всесоюз. музея А. С. Пушкина). — Тр. НИИ культуры, 1977, 60, с. 98—108.
104459. Ломунова А. Проблема «Писатель и современность» в экспозициях литературных музеев. — Тр. НИИ культуры, 1977, 60, с. 53—82.
104460. Маковеску Джордже. Новые горизонты румынской литературы [Статья пред. Союза писателей СРР]. — Вопр. лит., 1977, № 12 ©, с. 8—12.
104461. Марков Г. Путем дружбы. [О лит. соц. Румынии]. — Вопр. лит., 1977, № 12 ©, с. 12—15.
104462. Мельниченко О. Г. Слова-сигналы в повести А. О. Новодворского-Осиповича «Эпизод из жизни ни павы. ни вороны». — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1977, т. 173 ©, с. 85—98. Библиогр. ссылки в тексте.
104463. Мику Думитру. Литературная Румыния сегодня: поиски и свершения. Пер. с рум. — Вопр. лит., 1977, № 12 ©, с. 117—132.
104464. Нечаева Н. Зал «Пушкин и наше время» в экспозиции Государственного музея А. С. Пушкина. — Тр. НИИ культуры, 1977, 60, с. 122—130.
104465. Николаев Ю. П. Роль и функции документа в структуре художественного произведения [литературы и киноискусства]. — Вопр. истории и теории эстетики, 1977, вып. 10 ©, с. 119—129.
104466. Николеску Т. Живой диалог. (Рус. и сов. лит. в Румынии). Пер. с рум. — Вопр. лит., 1977, № 12 ©, с. 207—228.
104467. Озеров Лев. «С любимыми не расставайтесь!» Стихотворение и его автор [А. С. Кочетков]. — Юность, 1978, № 2 ©, с. 92—94.
104468. Порошенков Е. П. Автор и идеальный герой в романе Достоевского «Идиот». — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1977, т. 173 ©, с. 68—76. Библиогр. ссылки в тексте.
104469. Почему я пишу. [Из творч. опыта рум. писателей. Заметки:] И. Александру. Стойкость человека. — М. Бануш. Навстречу небу. — А. Бландиана. Мысли о написанном [и др.] — Вопр. лит., 1977, № 12 ©, с. 250—314.
104470. Путилов Б. Н. Лев Толстой и Миклухо-Маклай. [К истории лич. взаимоотношений]. — Дал. Восток, 1978, № 1 ©, с. 127—134.
104471. Распопова Т. Н. Художественная функция фрагмента в «Русских ночах» В. Ф. Одоевского. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1977, т. 173 ©, с. 145—155.
104472. Рассадин Станислав. Похвала здравому смыслу, или Пятнадцать лет спустя. [О прозе Ф. Искандера]. — Юность, 1978, № 2 ©, с. 82—86.

104473. **Рахманов Леонид.** Из воспоминаний о Николае Чуковском. [Отрывки из автобиограф. книги писателя, подгот. в изд-ве «Сов. писатель». С примеч. С. Тхоржевского]. — Аврора, 1978, № 2 ©, с. 59—65.
104474. **Рымарь Н. Т.** Особенности поэтики изображения человека в творчестве Г. Э. Носсака. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1977, т. 173 ©, с. 123—133. Библиогр. ссылки в тексте.
104475. **Свиридов Г. Г.** «Повествование, собранное в Удзи». [Яп. лит. памятник XIII в.] — Народы Азии и Африки, 1978, № 1 ©, с. 92—104. Рез. на англ. яз., с. 253—254.
104476. **Свительская Т. А.** Проблема жанровой специфики романа Р. Музиля «Человек без свойств». — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1977, т. 173 ©, с. 115—122.
104477. **Свительский В. А.** Композиционная структура романа Ф. Достоевского «Братья Карамазовы». — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1977, т. 173 ©, с. 5—42. Библиогр. ссылки в тексте.
104478. **Таммсааре А. Х.** Открытое письмо писателю А. Х. Таммсааре. [Публикация письма эст. писателя, опубл. за подписью «Антон Хансен» в 1926 г. Пер. с эст. С примеч. Я. Кросса]. — Дружба народов, 1978, № 1 ©, с. 249—255.
104479. **У литературной карты Румынии.** [Статьи ред. лит. журн. и изд-в Румынии:] Д. Ивашку; М. Бэрбуцэ; Н. Драгош и др. — Вопр. лит., 1977, № 12 ©, с. 315—370.
104480. **Фридман Михаил.** Прозрение истины. [Пробл. традиций и новаторства в соврем. рум. лит.] — Вопр. лит., 1977, № 12 ©, с. 133—154.
104481. **Черашняя Д. И.** О поэтике повествовательной лирики А. К. Толстого. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1977, т. 173 ©, с. 107—114.
104482. **Чисталева Т.** В поисках материалов об И. А. Куратове. [Комп. поэт. 1839—1875]. — Тр. НИИ культуры, 1977, 60, с. 109—117.
104483. **Эфендиева Т.** Певец дружбы. [К 60-летию балкар. поэта К. Кулиева]. — Лит. Киргизстан, 1978, № 1 ©, с. 109—113.

46.4 Фольклористика

104484. **Каджаров Вилаят.** Жемчужина народной поэзии. К истории пер. и публ. эпоса «Кер-оглы» на рус. яз. в XIX в. — Лит. Азербайджан, 1977, № 12 ©, с. 119—121.

47 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

47.2 Литература народов СССР. Фольклор

47.2.1 Русская литература

47.2.1.2 Советский период

104485. **Алексеев Иван.** Мой век. — «В комнате, на выбеленной стенке...» — «Парни из рабочих общежитий...» — «По заветной тропе...» — Песенка романтиков. [Стихи]. — Дал. Восток, 1978, № 1 ©, с. 3—4.
104486. **Баренбойм Евсей.** Синусоида. Маленькая повесть. — Даугава, 1978, № 2 ©, с. 17—48.
104487. **Вакуловская Лидия.** Путевка в «Белую долину». Роман. — Дал. Восток, 1978, № 1 ©, с. 8—92. Продолж. следует.
104488. **Ваншенкин Константин.** «Растерянный. остался у окна...» — «Противоречие меж музыкой и словом...» — «Всплакнула на дорожку...» — Художник Марке. — «Полоска зари золотая...» — Старинный парк. — «Оттиск научной статьи...» [Стихи]. — Юность, 1978, № 2 ©, с. 58.
104489. **Воронин Сергей.** Народный музей. Рассказ. — Аврора, 1978, № 2 ©, с. 40—41.

104490. Гельман А. Обратная связь. Сценарий. — Искусство кино, 1978, № 2 ©, с. 165—190.
104491. Горохов Леонид. Из фронтовой тетради. Стихи: Березка под Березугой. — «О милые мои учителя!.. — «Привыкнуть можно ко всему...» — Пейзаж. — «...И я прошел через лишения...» — «Как все условно в этом мире...» — Даугава, 1978, № 2 ©, с. 14—16.
104492. Давыдов Сергей. Комната невест. — Мастера. — Сплав. — Вещая речь. — Косая линия. — «Стало меньше чудес...» — Смеляков. [Стихи]. — Аврора, 1978, № 2 ©, с. 38—40.
104493. Дашкова Светлана. «Вот красная коса заката...» — Увы, смешно слепое дружество...» — «Золотая книжка лета...» — «Рассвело, а под рукою — кони...» [Стихи]. — Лит. Азербайджан, 1977, № 12 ©, с. 88—89.
104494. Денисов Николай. У моря. — Обелиск. [Стихи]. — Урал, 1978, № 2 ©, с. 93—94.
104495. Друнина Юлия. Пустые пляжи. — «Догоняет Война...» — «Стареют не только от прожитых лет...» — «В минуты унынья...» — Письмо на Дальний Восток. — Читательница. [Стихи]. — Юность, 1978, № 2 ©, с. 38—39.
104496. Жуковский Борис. «До полустанка долгих два часа...» — Стоянка в лесу. — «В глухую ночь на пограничных тропках...» — Надежные вещи. — Мост. [Стихи]. — Юность, 1978, № 2 ©, с. 40.
104497. Карасев Евгений. Поездик с танком. — «Под сапогами одиночный снег...» — «У нас еще не рассвело...» — «Какой бы дым глаза ни застилал...» — Возвращение. [Стихи]. — Юность, 1978, № 2 ©, с. 62.
104498. Карпенко Борис. Святость. Стихи. — Урал, 1978, № 2 ©, с. 94.
104499. Крупникова Мира. По военным дорогам. Миниатюры. — Даугава, 1978, № 2 ©, с. 9—13.
104500. Кузнецов Аф. Два зет. Повесть. Ч. 2. — Урал, 1978, № 1 ©, с. 139—158. Окончание. Начало: № 1. Ч. 1: № 11, 1975.
104501. Кузнецов Юрий. Осколок. — Завет. — Макбет. — Прощальный жест. — Ночь. — Зной. [Стихи]. — Дружба народов, 1978, № 1 ©, с. 80—81.
104502. Куняев Борис. Старые шрамы. — Сны. [Стихи]. — Юность, 1978, № 2 ©, с. 71.
104503. Кушнер Александр. Портрет. — Куст. [Стихи]. — Даугава, 1978, № 2 ©, с. 87—89.
104504. Лангвев Владимир. На дежурстве. — Старшина. — Аргонавты. — Кочегар плавучего крана. [Стихи]. — Юность, 1978, № 2 ©, с. 9.
104505. Липкович Яков. Только пять дней. Повесть. Ил.: В. Бродский. — Аврора, 1978, № 2 ©, с. 14—30. Продолж. следует.
104506. Лисянский Марк. Корзина белых роз. — Ночные поезда. — В кругу друзей. [Стихи]. — Юность, 1978, № 2 ©, с. 59.
104507. Матюшин Сергей. Лунные погоды. Рассказ. — Урал, 1978, № 2 ©, с. 96—109.
104508. Николаева Светлана. Пока не поздно.. Маленькая повесть. Ил.: В. Мочалов. — Юность, 1978, № 2 ©, с. 41—53.
104509. Орлов Сергей. И вновь над миром светится звезда. Стихи: В огороде. — «Все болота, болота...» — «С броней танкисты дружат третий год...» — Осенняя ночь темна...» — «Взрели дуэты частыми громами...» — «Требуется сказка для детей...» — «Ничему не научился...» — «Бывает — белый свет...» — «Не хочу я участвовать в этой кутерьме...» — «Та землянка в волховских болотах...» — «И черная случается весна...» — Дождик. — «Май приносит дым воспоминаний...» — «Всю ночь ревели в бухте море...» — «Теряю вкус к подробностям хмельным...» — Последнее стихотворение. [С предисл. М. Дудина]. — Аврора, 1978, № 2 ©, с. 10—13.
104510. Поздняков Николай. Человек. — Возвращение из далекой страны. — Год рождения 1927. [Стихи]. — Юность, 1978, № 2 ©, с. 70.

104511. Поляков Юрий. В армию, — Пост. № 2 — «И снова тревога учебная...» — Возвращение. [Стихи]. — Юность, 1978, № 2 ©, с. 8.
104512. Поскребышев Олег. Землякам. — Дорога к дому. — Радость. — «Опознала. Сразу. Издалече...» — «Был я милый — стал постылым...» [Стихи]. — Урал, 1978, № 2 ©, с. 91—92.
104513. Сандлер Валерий. Не время ждать отбоя. Докум. повесть. Журн. вариант. — Лит. Киргизстан. 1978, № 1 ©, с. 23—61.
104514. Сигарев Евгений. Военрук. — «Снежинки, как бабочки...» — Мильковский зимник. — Северное побережье. — Лопухи. — Снежная весна. [Стихи]. — Дал. Восток, 1978, № 1 ©, с. 5—7.
104515. Симкин Сэм. «В пластах у языка...» — Улыбка. — «Не счесть диких в нашем донном трале...» [Стихи]. — Юность, 1978, № 2 ©, с. 71.
104516. Смородинов Михаил. Плоты цветут. Стихи. — Урал, 1978, № 2 ©, с. 95.
104517. Сорокин Валентин. Дружба. Стихи. — Урал, 1978, № 2 ©, с. 93.
104518. Трофимов Анатолий. Повесть о лейтенанте Пятницком. — Урал, 1978, № 2 ©, с. 21—90.
104519. Фиксин Сергей. Первоклассник. Стихи. — Лит. Киргизстан. 1978, № 1 ©, с. 9—10.
104520. Хмелик Наталья. Мы не знали... Рассказ. Ил.: Л. Хайлов. — Юность, 1978, № 2 ©, с. 54—56.
104521. Чудакова Валентина. Веселые рассказы о войне: Рапорт. — Казус с наградой. — Казус с переводом. — Братание. — Начфин. Ил.: Л. Каминский. — Аврора, 1978, № 2 ©, с. 31—38.
104522. Шигаев Юрий. Комсомол. — Горнист. — Съёмка. [Стихи]. — Юность, 1978, № 2 ©, с. 39.
104523. Яньков Николай. Варакушка-соловей. Рассказ. — Дал. Восток, 1978, № 1 ©, с. 97—105.

47.2.73 Литература других народов СССР

47.2.73.2 Советский период

104524. Абакиров Барктабас. Рабочий. — Кетмень. — Ребенок спал. — Арчовая колыбель. [Стихи]. Пер. с кирг.: О. Балакина. — Лит. Киргизстан, 1978, № 1 ©, с. 81—83.
104525. Аболтин Вилис. Пой, милый друг. Стихи. Пер. [с латыш.:] Е. Рейн. — Даугава, 1978, № 2 ©, с. 8. Перед текстом авт.: Вилис Аболтинь.
104526. Абульгасан Алекпер-заде. Садагет. Роман. Пер.: М. Гусейнова. — Лит. Азербайджан, 1977, № 12 ©, с. 13—46. Окончание. Начало: № 10.
104527. Абылкасымова Майрамкан. Моего поколения честь. Главы из поэмы. Пер. с кирг.: Ю. Смышляев. — Лит. Киргизстан, 1978, № 1 ©, с. 62—75.
104528. Авотыня Дайна. Тысяча корней. Стихи: «Должно родиться что-то от любви...» — Громовое лето. — «Сгинул ушедший...» — «Ты — камень...» — Твои кони. — «В лунный час прилива с морем не шути...» Пер. [с латыш.:] О. Николаева. — Даугава, 1978, № 2 ©, с. 49—51.
104529. Аралбаев Кадим. Преемственность. Стихи. Пер. с башк.: Л. Шкавро. — Урал, 1978, № 2 ©, с. 95.
104530. Байзаков Туменбай. Потомки, помните всегда! Стихи. Пер. с кирг.: М. Ватагин. — Лит. Киргизстан, 1978, № 1 ©, с. 11. Перед текстом авт.: Тюменбай Байзаков.
104531. Берзинь Улдис. Весна-лето-осень-зима. Стихи. Пер. [с латыш.:] Л. Осипова. — Даугава, 1978, № 2 ©, с. 90—91.
104532. Бэл Алберт. Клетка. Роман. Пер. [с латыш.:] С. Цебаковский. — Даугава, 1978, № 2 ©, с. 52—82. Продолж. Начало: № 1.

104533. Вааранди Дебора. Этим летом на Сааремаа. Стихи: Вид изнутри. — «Вот спящая я...» — Гранат. — «Хрестоматийные вирши...» — «Женщины те...» — «Серые, грузные мотыльки ночи...» — Этим летом на Сааремаа. Пер. с эст.: С. Семененко. — Даугава, 1978, № 2 ©, с. 92—95.
104534. Вергелис Арон. Песня варшавского гетто. — Репортаж радуге, написанный по пути из России в Италию. [Стихи. Пер. с евр.: Л. Беринский; Н. Злотников]. — Юность, 1978, № 2 ©, с. 63.
104535. Галшоян Мушег. — Зов. — Тато. Рассказы. Пер. с арм.: А. Тер-Акопян. — Дружба народов, 1978, № 1 ©, с. 144—157.
104536. Гасанбеков Юсиф. Два стихотворения о роднике. — Желанье. [Стихи. Пер.: А. Гриценко, И. Фаликов]. — Лит. Азербайджан, 1977, № 12 ©, с. 85—87. Перед текстом и в огл. авт.: Юсиф Гасанбек.
104537. Гусейнзаде Гусейн. Я это видел сам. Стихи. Пер.: В. Зайцев. — Лит. Азербайджан, 1977, № 12 ©, с. 47—51. Перед текстом и в огл. авт.: Гусейн Ариф.
104538. Джусуев Сооронбай. Сердцами своими. Стихи. Пер. с кирг.: В. Цыбин. — Лит. Киргизстан, 1978, № 1 ©, с. 10.
104539. Зиедонис Имант. Половинки. Стихи: «Цветут на ветке пустоцветы...» — «Недорисованный некто в альбоме...» — Да! Да! — «Янис сразу, как пришел...» — «С непонятными, странными жестами...» — «В грязь уличную падает снежок...» — «Номер дома, как реклама...» — Половинки. — «Одуванчика пушинка!...» — «К дверце печной подойди...» Пер. с латыш.: А. Кушнер. — Дружба народов, 1978, № 1 ©, с. 166—170.
104540. Ибрагимов Вагиф. Весенний дождь. — «Ты в каждой моей строчке...» [Стихи. Пер. с азерб.: О. Дмитриев; Л. Шерешевский]. — Юность, 1978, № 2 ©, с. 86. Перед текстом и в огл. авт.: Вагиф Ибрагим.
104541. Иовенко Светлана. Глубокий час души. Стихи: «Губами полночь сны перебирала...» — Райнер-Мария Рильке. — «Я так тебя люблю...» — «Будет праздник — увижусь с ним...» — «Мама, прекрасно, что не ангел я...» — Стихи под дождем. — «Ты» — дереву промолвил человек...» Пер. с укр.: Д. Терещенко. [С предисл. Ю. Суровцева]. — Дружба народов, 1978, № 1 ©, с. 171—176.
104542. Карим Мустай. Серый воробей. — «Не писаны любви каноны...» — «Вьюга кружится...» — «Любовь моя!...» — «В Стамбуле вечерний азан...» [Стихи]. Пер. с башк.: Е. Николаевская. — Юность, 1978, № 2 ©, с. 57.
104543. Магомед-Расул. Остальное приложится. Повесть. Пер. с даргин.: Ю. Коваль и В. Кочетов. Ил.: Заур-Бек Абоев. — Юность, 1978, № 2 ©, с. 10—37.
104544. Мартинкус Витаутас. Флюгер для семейного праздника. Повесть. Авториз. пер. с литов.: Б. Залесская и Г. Герасимов. — Дружба народов, 1978, № 1 ©, с. 7—79.
104545. Мери Леннарт. Мост в белое безмолвие. [Повесть]. Пер. с эст.: В. Рубер. — Дружба народов, 1978, № 1 ©, с. 84—143. Продолж. следует.
104546. Нальбий. Богатыри. — Баллада о мальчике и небе. — «На ветер волос и на сумрак...» — Юноша из аула. [Стихи. Пер. с адыг.: Ю. Кузнецов]. — Дружба народов, 1978, № 1 ©, с. 81—83.
104547. Новруз Джабир. Видения мертвой деревни. Поэма. Пер.: А. Передреев. — Лит. Азербайджан, 1977, № 12 ©, с. 3—12.
104548. Пелекайс Карлис. Стрелки. Стихи. Пер. [с латыш.]: Е. Рейн. — Даугава, 1978, № 2 ©, с. 5.
104549. Приедниек Карл. Невесте красноармейца. Из цикла «Красноармеец». Стихи. Пер. [с латыш.]: Е. Рейн. — Даугава, 1978, № 2 ©, с. 6. Перед текстом авт.: Карлис Приедниек.
104550. Рустам Сулейман. Начало начал. Стихи: Уходят годы. — Не к лицу. — Завистнику. — Я давно по горло сыт. — Не сравнится. — Прекрасной из прекрасных. — От человека все идет. — Заплачу. Пер. с азерб.: М. Матусовский. — Дружба народов, 1978, № 1 ©, с. 3—6.

104551. Салениек Эдуард. Новая песня. Стихи. Пер. [с латыш:] Е. Рейн. — Даугава, 1978, № 2 ©, с. 8.
104552. Темирбулатова Кадрия. Путь к себе. — «Звонкой радости полны...» [Стихи. Пер. с ногайск.: Т. Бек]. — Юность, 1978, № 2 ©, с. 88. Перед текстом и в огл. авт.: Кадрия.
104553. Теркигин Сергей. Весенние стихи. — В мае. — Весенний дождик. — Амгуэма. — «Осень. Песнь тепла допета...» — Осенью. — Рассвет. — Жизнь. [Стихи]. Пер. с чукот.: А. Пчелкин. — Дал. Восток, 1978, № 1 ©, с. 93—96.
104554. Уметалиев Темиркул. Солдат. Стихи. Пер. с кирг.: М. Со-боль. — Лит. Киргизстан, 1978, № 1 ©, с. 7—8.
104555. Хазри Наби. Эхо. Пьеса в 2 д. Пер.: Л. Жуховицкий. — Лит. Азербайджан, 1977, № 12 ©, с. 52—84.
104556. Чаклайс Марис. В дождь. — Прощание с чиекуркальской пчелой. — Песенка в четыре часа утра. — Стоило ветров. — Клоун в полночь. — На родине Смуула. — Посвящение. — Отец, зажги день! Пер. [с латыш:] А. Кушнер. — Даугава, 1978, № 2 ©, с. 83—87.
104557. Элебаев Мукай. Письмо на Ала-Тоо. Стихи. Пер. с кирг.: Н. Чуковский. — Лит.: Киргизстан, 1978, № 1 ©, с. 6—7.
104558. Эралиев Суюнбай. Друг. Стихи. Пер. с кирг.: М. Синельни-ков. — Лит. Киргизстан, 1978, № 1 ©, с. 8—9.
104559. Якобсон Вольдемар. Ночной путь. Стихи. Пер. [с латыш:] Е. Рейн. — Даугава, 1978, № 2 ©, с. 7. Перед текстом авт.: Вольдемар Якобсон.

47.3 Зарубежная литература. Фольклор

104560. Ла Гума, Алекс. Велосипед Тханга. Рассказ [южноафр. пи-сателя]. Пер. с англ.: В. Рамзес. — Лит. Азербайджан, 1977, № 12 ©, с. 96—100.
104561. Мунгоши Чарльз. Несчастный случай. — Десять шиллингов. — Лифт. Рассказы [южноафр. писателя]. Пер. с англ.: В. Рамзес. — Лит. Азербайджан, 1977, № 12 ©, с. 101—108.

49 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

49.1 Общие вопросы

104562. Габай О. И. Некоторые вопросы взаимодействия искусств (к постановке проблемы). — Вопр. истории и теории эстетики, 1977, вып. 10 ©, с. 76—84.
104563. Зорова О. А. Задачи искусства по воплощению общественно-эстетического идеала коммунизма. — Вопр. истории и теории эстетики, 1977, вып. 10 ©, с. 11—24.
104564. Оганов А. А. Взаимодействие чувственно-конкретного и абстрактно-логического в художественном мышлении. — Вопр. истории и теории эстетики, 1977, вып. 10 ©, с. 48—65.
104565. Самохин В. Н. Художественное творчество и интуиция. — Вопр. истории и теории эстетики, 1977, вып. 10 ©, с. 65—76.

49.2 Архитектура

49.2.1 Общие вопросы

104566. Архипова О. В., Рабинович В. И. Жилище будущего: от утопии к науке. — Жил. стр-во, 1977, № 12 ©, с. 23—26.
104567. Малинина Татьяна. Мемориал в Братске. [О конструктивном и арх.-пласт. решении мемор. ансамбля, посвящ. героям Великой Отеч. войны]. — Декор. искусство СССР, 1978, № 1 ©, с. 24—28.
104568. Овчинникова Н. П. Вопросы архитектуры отечественных па-

вильонов на всемирных и международных выставках. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 12 ©, с. 56—60.

104569. Полякова В. Б., Агаларов А. М. Архитектор для села [О подгот. кадров в с.-х. высш. школе]. — Вестн. высш. школы, 1978, № 1 ©, с. 63—65.

104570. Сазонов В. И. Геометрическая гармонизация архитектурных форм на примере мебели. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 12 ©, с. 50—55. Список лит.: 6 назв.

104571. Степанов В. И., Тирский В. А. Школьный комплекс. [Архит. решение]. — Жил. стр-во, 1978, № 1 ©, с. 11—14.

49.2.3 Градостроительство

104572. Гуляев А. В., Бережной Н. Ф., Меерсон Д. С. Проекты для массового жилищного строительства. — Жил. стр-во, 1978, № 1 ©, с. 19—26.

104573. Иванова А. К. Эксплуатационные затраты при комплексной застройке жилых микрорайонов. — Жил. стр-во, 1978, № 1 ©, с. 7—9.

104574. Кулешов А. С. Влияние климатических факторов Севера на формирование городского пространства. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 12 ©, с. 46—49.

104575. Ранинский Ю. В. Проблемы реконструкции среды исторического города. — Жил. стр-во, 1977, № 12 ©, с. 18—22.

104576. Солярчук Д. И. Обоснование перспективных внутрихозяйственных форм сельского расселения в проектах районной планировки. — Науч. тр. Львов. с.-х. ин-та, 1977, т. 71 ©, с. 76—78.

49.3 Изобразительное искусство

49.3.1 Общие вопросы

(См. также № 102141)

104577. Крамаренко Людмила. Художники России — к 60-летию Октября. — Декор. искусство СССР, 1978, № 1 ©, с. 1—10.

104578. Турбин Владимир. Цветы и звезды Гульды Каладзе. [О творчестве груз. художника]. — Юность, 1978, № 2 ©, с. 95—97.

49.3.2 Живопись

104579. Белова М. Г. Проблема традиции в советском изобразительном искусстве. [На примере развития станковой живописи]. — Вопр. истории и теории эстетики, 1977, вып. 10 ©, с. 106—119.

104580. Васнецов Андрей. Критерии самоценности и искус стилизаторства. [К обсуждению пробл. монумент. живописи. В связи со статьей В. Глазычева «210 строк про самоценность» в журн. «Декор. искусство СССР», 1976, № 11]. — Декор. искусство СССР, 1978, № 1 ©, с. 11—15.

104581. Мастера о молодых сценографах. [По материалам обсуждения за «круглым столом» в ред. журн. «Декор. искусство СССР» творчества театр. художников. Выступления:] В. Левенталь; В. Серебровский; Д. Боровский и др. — Декор. искусство СССР, 1978, № 1 ©, с. 32—36.

104582. Самсонов Марат. Живая связь времен. [О творчестве художников студии им. М. Б. Грекова]. — Юность, 1978, № 2 ©, с. 64—65 с табл.

49.3.3 Скульптура

(См. также № 104567)

49.4 Декоративно-прикладное искусство

(См. также № 102141)



104583. Басыров Анатолий. Кованые светцы. [О нар. кузнеч. творчестве. XVII—XIX вв.]. — Декор. искусство СССР, 1978, № 1 ©, с. 46—47.

104584. Бахревский Владислав. Птицы на фарфоре. [О худож. П. В. Леонове]. — Дружба народов, 1978, № 1 ©, с. 158—165.

104585. Герчук Юрий. Что такое орнамент? [Теорет. пробл. декор. искусства]. — Декор. искусство СССР, 1978, № 1 ©, с. 29—31.

104586. Дубова М. М. Искусство массовой вещи. [О творчестве эст. худож. по стеклу Лейды Юрген. По материалам персон. выставки «Стекло Лейды Юрген». Таллин. 1976]. — Стекло и керамика, 1978, № 1 ©, с. 38—39.

104587. Ермолаев Александр. Отцы и дети как проблема дизайна. [Задачи художников-дизайнеров в организации предметно-пространства для детей]. — Декор. искусство СССР, 1978, № 1 ©, с. 20—23.

104588. Паперный Владимир. Дизайн общения дизайнов. [По материалам худож. выставки работ молодых дизайнеров. Москва. 1977]. — Декор. искусство СССР, 1978, № 1 ©, с. 17—19.

49.5 Музыка

(Музыкальный театр — см. 49.7;
военные оркестры — см. 13.4)

104589. Антонова О. И музыка старинная звучит о времени и о себе... [О муз. памятниках XVI—XVII вв.] — Наука и религия, 1977, № 12 ©, с. 66—67.

104590. Дамбис П. Расцвет латышского музыкального искусства. — Коммунист Сов. Латвии, 1978, № 2 ©, с. 61—65.

104591. Зулумян Г. Б. О знаке и значении в музыке. — Вопр. истории и теории эстетики, 1977, вып. 10 ©, с. 129—138.

104592. Козак А. И. О драматическом в современном [музыкальном] искусстве. — Вопр. истории и теории эстетики, 1977, вып. 10 ©, с. 175—185. В огл. загл. ошибочно: «О драматургическом...»

104593. Михневич Т. В. Пути формирования экспрессионизма в музыке. — Вопр. истории и теории эстетики, 1977, вып. 10 ©, с. 145—154.

104594. Савуров М. Народные истоки узбекской художественной культуры. [Музыка и танец]. — Вопр. истории и теории эстетики, 1977, вып. 10 ©, с. 249—253.

49.6 Хореография. Танец

(Балет — см. 49.7)

(См. также № 104594)

49.7 Театр

(См. также №№ 104581, 104607)

104595. Булатова Д. С. К проблеме символа в русской реалистической театральной эстетике конца XIX — начала XX веков. — Вопр. истории и теории эстетики, 1977, вып. 10 ©, с. 244—249.

104596. Кузнецова М. Б. О формировании специфики телевизионной драматургии. — Вопр. истории и теории эстетики, 1977, вып. 10 ©, с. 165—175.

104597. Овчарова Д. А. О воздействии [греческой] трагедии на зрители (синкретизм многих катартических факторов). — *Вопр. истории и теории эстетики*, 1977, вып. 10 ©, с. 202—211.

ЭСТЕТИКА
ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

49.10 Киноискусство. Кинотехника

49.10.1 Общие вопросы

104598. Бабайцев В. А., Григорян Э. Р. Экспертные оценки и задача распределения. [Упр. кинообслуживанием]. — *Сб. науч. тр. Центр. н.-и. и проект.-технол. ин-та орг. и техники упр.*, 1976, вып. 2 [обл.: вып. 24] ©, с. 114—118.

104599. Корягин С. И. Опыт разработки и перспективы дальнейшего развития работ по созданию и внедрению АСУ в кинематографии. — *Сб. науч. тр. Центр. н.-и. и проект.-технол. ин-та орг. и техники упр.*, 1976, вып. 2 [обл.: вып. 24] ©, с. 106—114.

49.10.2 Киноискусство

(См. также №№ 104465, 104596)

104600. Богомолов Ю. Тавтология и иносказание. [О стилевых направлениях в соврем. сов. кинематографе]. — *Искусство кино*, 1978, № 2 ©, с. 80—90.

104601. Валуцкий В. «Я здесь, чтобы волноваться...» [К 70-летию со дня рождения кинорежиссера А. Г. Зархи]. — *Искусство кино*, 1978, № 2 ©, с. 92.

104602. Герасимов Сергей. Преданность искусству. К 70-летию А. Г. Зархи. [Кинорежиссер]. — *Искусство кино*, 1978, № 2 ©, с. 91—92 с портр.

104603. Грушевой Константин. На действительной службе. [О роли кино в воспитании лич. состава Вооруж. Сил СССР]. — *Искусство кино*, 1978, № 2 ©, с. 3—8.

104604. Донец Л. Начать сначала. [О худож. фильме «Вы мне писали...» Авт. сценария А. Гребнев. Режиссер-постановщик А. Манасарова. «Мосфильм»]. — *Искусство кино*, 1978, № 2 ©, с. 48—58.

104605. Егоров А. В наши лета... [О докум. фильме «Тридцатилетние». Центр. студия докум. фильмов]. — *Искусство кино*, 1978, № 2 ©, с. 58—62.

104606. Ершов Михаил. Муза в солдатской шинели. [Воен. тема в творчестве кинорежиссера]. — *Искусство кино*, 1978, № 2 ©, с. 14—15.

104607. Калягин А. После Платонова. Беседу [с актером] ведет и комментирует И. Рябая. — *Искусство кино*, 1978, № 2 ©, с. 107—123.

104608. Капралов Георгий. Фильмы, снятые сердцем. Заметки на полях программ X Моск. междунар. кинофестиваля. Статья 2. — *Искусство кино*, 1978, № 2 ©, с. 130—146. Статья 1: № 1.

104609. Медведев Армен. Что человек должен... [О худож. фильме «Белый Бим Черное ухо» по одноим. повести Г. Троепольского Авт. сценария и режиссер-постановщик С. Росточкий. Центр. киностудия дет. и юнош. фильмов им. Горького]. — *Искусство кино*, 1978, № 2 ©, с. 23—37.

104610. Митта Александр. Детям планеты... [Заметки о VI Междунар. фестивале дет. фильмов. Москва. 1977]. — *Искусство кино*, 1978, № 2 ©, с. 146—163.

104611. Михалкович В. Пигмалион среди нас. [О худож. фильме «Служебный роман». Авт. сценария Э. Брагинский, Э. Рязанов. Режиссер-постановщик Э. Рязанов. «Мосфильм»]. — *Искусство кино*, 1978, № 2 ©, с. 38—48.

104612. Муратов Леонид. Во имя. [О фильмах молодых ленингр. кинорежиссеров, посвящ. Великой Отеч. войне]. — *Аврора*, 1978, № 2 ©, с. 42—46.

104613. Пстыго Иван. Окрыленные. [О создании ярких образов советских воинов в кино]. — Искусство кино, 1978, № 2 ©, с. 11—13.

104614. Райгородская И. М. Критика некоторых концепций «деидеологизации» киноискусства. — Вopr. истории и теории эстетики, 1977, вып. 10 ©, с. 262—267.

104615. Сеидбеги Гасан. Экран, актер, зритель. О некоторых пробл. нашего кино. — Лит. Азербайджан, 1977, № 12 ©, с. 109—114.

104616. Столпер Александр. Высокая правда подвига. [Тема Сов. Армии в творчестве кинорежиссера]. — Искусство кино, 1978, № 2 ©, с. 9—11.

104617. Фрейлих С. О диалектике развития социалистического кино. — Искусство кино, 1978, № 2 ©, с. 65—77.

104618. Хангельдиева И. Г. К вопросу о становлении эстетических функций музыки в кино. — Вopr. истории и теории эстетики, 1977, вып. 10 ©, с. 155—165.

104619. Ягункова Л. Три дня у Райзмана. [На съемках фильма «Странная женщина»]. — Искусство кино, 1978, № 2 ©, с. 93—106.

49.10.3 Кинотехника

104620. Ананько Л. Я., Арнольд Р. Р. Выбор оптимальных форм и размеров сердечников магнитных головок [звукотехнической аппаратуры в кинотехнике]. — Тр. Всесоюз. н.-и. кинофотоинститута, 1976, вып. 80 ©, с. 42—54. Список лит.: 7 назв.

104621. Арнольд Р. Р. Принципы проектирования и конструкции блоков магнитных головок для унифицированной системы звукотехнической аппаратуры кинематографии. — Тр. Всесоюз. н.-и. кинофотоинститута, 1976, вып. 80 ©, с. 7—19. Список лит.: 22 назв.

104622. Арнольд Р. Р., Ананько Л. Я., Колесов Г. П. Особенности разработки и изготовления безъякорных магнитных головок [звукотехнической аппаратуры в кинотехнике]. — Тр. Всесоюз. н.-и. кинофотоинститута, 1976, вып. 80 ©, с. 55—60.

104623. Ефремова С. А. Основные вопросы проектирования многорожечных стирающих магнитных головок [звукотехнической аппаратуры в кинотехнике]. — Тр. Всесоюз. н.-и. кинофотоинститута, 1976, вып. 80 ©, с. 76—89.

104624. Колесов Г. П., Арнольд Р. Р. Конструкции унифицированных магнитных головок [звукотехнической аппаратуры в кинотехнике]. — Тр. Всесоюз. н.-и. кинофотоинститута, 1976, вып. 80 ©, с. 61—75.

104625. Мусаэлян Э. А., Клименко Г. К., Марсов С. В. Проникание при многорожечной записи звука магнитными головками унифицированного ряда [в кинотехнике]. — Тр. Всесоюз. н.-и. кинофотоинститута, 1976, вып. 80 ©, с. 90—97. Список лит.: 11 назв.

104626. Основные параметры унифицированных блоков магнитных головок для комплексов звукотехнической аппаратуры кинематографии. — Тр. Всесоюз. н.-и. кинофотоинститута, 1976, вып. 80 ©, с. 98—109. Авт.: Р. Р. Арнольд, И. Н. Алышев, Л. Я. Ананько и др.

49.11 Фотоискусство. Фототехника

49.11.3 Фототехника

104627. Голованова З. А., Земсков Ю. П. Цифровой прибор для измерения суммарной ошибки экспозиции фотоаппаратов. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 24—26.

104628. Дубовик И. А., Дягилева А. В., Кривовяз А. Л. Оптические системы интерферометров для контроля асферических поверхностей [фотографических объектов]. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 6—7.

104629. Еськов Д. Н., Друзь И. И. Способы компенсации скорости движения изображения при перспективном панорамном фотографировании. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 43—46. Список лит.: 6 назв.
 104630. Степаненко А. В. Измерение скорости движения фотопленки в лентопротяжных механизмах фотоаппаратов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 210 ©, с. 102—110. Список лит.: 14 назв.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 29 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки

- Аврора. Л., 1978. № 2 (рц).
 Агитатор. М., 1978. № 4 (бф), (рц).
 Анализ художественного произведения. См. Изв. Воронеж. гос. пед. ин-та.
 Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. Л., 1977. Т. 73 вып. 12 (рц).
 Астрономический вестник. М., 1978. Т. 12 № 1.
 Астрономический журнал. М., 1978. Т. 55 вып. 1 (рц).
 Аэрофизические исследования. Сб. науч. тр. Новосибирск. (Ин-т теорет. и прикл. механики Сиб. отд. АН СССР). 1976. Вып. 11. Исслед. обтекания тел числ. методами.
 Безопасность труда в промышленности. М., 1977. № 12 (рц).
 Бетон и железобетон. М., 1977. № 12 (273) (рц, бф).
 Биологический журнал Армении. Ереван, 1977. Т. 30 № 12.
 Биология моря. Владивосток, 1977. № 6 (бф).
 Биохимия. М., 1977. Т. 42 вып. 12 (рц).
 Ботанический журнал. Л., 1977. Т. 62 № 12 (рц).
 Бухгалтерский учет. М., 1978. № 2.
 Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отд. биол. М., 1977. Т. 82 вып. 6 (рц).
 Вестник высшей школы. М., 1978 № 1 (рц).
 Вестник Львовского университета. Сер. юрид. Львов, 1978. Вып. 17. Повышение эффективности правового регулирования.
 Вестник Московского университета. М.
 — Сер. 2. Химия. 1977. Т. 18 № 6.
 — Сер. 8. История. 1978. № 1.
 Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. Алма-Ата, 1978. № 1.
 Ветеринария. М., 1978. № 1 (бф, рф).
 Водоснабжение и санитарная техника. М., 1977. № 12 (рц, рф).
 Военный вестник. М., 1978. № 2.
 Вопросы атомной науки и техники. Сер.: Ядер. приборостроение. М. (Союз. НИИ приборостроения). 1977. Вып. 34-35 т. 2.
 Вопросы вирусологии. М., 1977. № 6 (рц).
 Вопросы изобретательства. М., 1978. № 2 (рц).
 Вопросы истории естествознания и техники. М. (Ин-т истории естествознания и техники АН СССР. Сов. нац. об-ние истории и философии естествознания и техники). 1977. Вып. 1 (58) (рц, рф).
 * Вопросы истории и теории эстетики. М. (Филос. фак. МГУ им. М. В. Ломоносова). 1977. Вып. 10.
 Вопросы истории КПСС. М., 1978. № 2 (рц, бф).
 Вопросы кибернетики. М. (АН СССР). 1977. Вып. 29. Актуал. пробл. теории информ.
 Вопросы кибернетики. Ташкент. (Ин-т кибернетики АН УзССР). 1977. Вып. 95.
 Вопросы литературы. М., 1977. № 12 (бф).
 Вопросы республиканской автоматизированной системы управления. Ташкент. (Ин-т кибернетики АН УзССР). — На обл.: Вопр. РАСУ. 1976. Вып. 1, 2.
 * Вопросы степного лесоведения и охраны природы. Днепропетровск. (Биол. фак. Днепропетр. гос. ун-та им. 300-летия воссоединения Украины с Россией, Днепропетр. обл. о-во охраны природы).

1977. Вып. 7. Тр. Комплекс. экспедиции ДГУ.
- * Вычислительные методы и программирование. Сб. работ Н.-и. ВЦ Моск. ун-та. М. (МГУ им. М. В. Ломоносова) 1977. Вып. 26.
- Гелиотехника. Ташкент. 1977. № 6 (рф).
- Геофизический сборник. Киев. (Ин-т геофизики АН УССР). 1977. Вып. 80.
- Гидротехника и мелиорация. М., 1977. № 12 (бф).
- Дальний Восток. Хабаровск, 1978. № 1 (рц).
- Даугава. Рига, 1978. № 2 (рц).
- Декоративное искусство СССР. М., 1978. № 1 (242) (рц, бф).
- Дефектология. М., 1978. № 1 (рц).
- Дружба народов. М., 1978. № 1 (рц).
- Железнодорожный транспорт. М., 1977. № 12 (рц, рф).
- Жилищное строительство. М., 1977. № 12 (240) (рц); 1978. № 1 (241) (рц).
- Журнал эволюционной биохимии и физиологии. Л., 1977. Т. 13 № 6 (рц).
- Известия Академии наук Азербайджанской ССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук. Баку, 1977. № 4. Физика и астрономия.
- Известия Академии наук СССР. Сер. мат. М., 1978. Т. 42 № 1.
- Известия Академии наук Таджикиской ССР. Отд-ние биол. наук. Душанбе, 1977. № 3 (68) (рц).
- * Известия Воронежского государственного педагогического института. Воронеж.—Назв. «Изв...» и номер тома указ. на 2-м тит. л. 1977. Т. 173. Анализ. худож. произведения.
- Известия высших учебных заведений. — Авиац. техника. Казань, 1977. № 3 (рц, рф).
- Горн. журн. М., 1977. № 12.
- Математика. Казань, 1977. № 11 (186).
- Пищевая технология. Краснодар, 1977. № 6 (121) (бф), (рц).
- Стр-во и архитектура. Новосибирск, 1977. № 12.
- Электромеханика. Новочеркасск, 1977. № 12. (рц).
- Энергетика. Минск, 1977. № 12 (рц).
- * Известия Ленинградского электротехнического института им. В. И. Ульянова (Ленина). Л., 1977. Вып. 210. Автоматизация произв. процессов и установок; вып. 213. Обработка сигналов РТС; вып. 217. Автоматизация проектирования средств вычисл. техники; вып. 221. Электроакустика и ультразвуковая техника; вып. 224. Автоматизированное проектирование в радиоэлектронике и приборостроении.
- Известия Сибирского отделения Академии наук СССР. Новосибирск, 1977. № 15 (285). Сер. биол. наук. Вып. 3.
- Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. М., 1978. Вып. 1.
- * Известия Томского политехнического института им. С. М. Кирова. Томск. — На корешке: Изв. ТПИ. 1977. Т. 300. Орган. химия.
- Износ и защита конструкций промышленных зданий. Тр. ин-та. М. (Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений «ЦНИИ Промзданий»). 1976. Вып. 7.
- Искусство кино. М., 1978. № 2 (рц, бф).
- * Исследование и расчет строительных и дорожных машин. Воронеж. (Воронеж. гос. ун-т им. Ленинского комсомола). 1977. Вып. 3.
- Исторические записки. М. (Ин-т истории СССР АН СССР). 1977. Т. 100.
- Казанский медицинский журнал. Казань, 1977. Т. 58 № 6.
- Квантовая электроника. М., 1977. Т. 4 № 12 (66) (рц).
- Коммунист Советской Латвии. Рига, 1978. № 2 (503) (бф).
- Коммунист Татарии. Казань, 1978. № 1 (543) (рц).
- Коммунист Узбекистана. Ташкент, 1978. № 2 (рц).
- Консервная и овощесушильная промышленность. М., 1978. № 1 (рц).
- Космическая биология и авиакосмическая медицина. М., 1977. Т. 11 № 6.
- Космические исследования. М., 1978. Т. 16 вып. 1.
- Литературный Азербайджан. Баку, 1977. № 12 (рц).
- Литературный Киргизстан. Фрунзе, 1978. № 1 (рц).
- Медицинская радиология. М., 1977. Т. 22 № 12.
- Металлофизика. Киев. (Ин-т метал-

- лофизики АН УССР.). 1977. Вып. 70.
- Механизация горнопроходческих работ. Тр. ин-та. М. (Центр. н.-и. и проект.-конструкт. ин-т проход. машин и комплексов для угольной, горн. пром-сти и подзем. стр-ва «ЦНИИПодземмаш»). 1976. Вып. 12.
- * Механика деформируемых сред. Саратов. (Сарат. гос. ун-т). 1977. Вып. 3.
- Мировая экономика и международные отношения. М., 1978. № 2 (рц).
- Народное образование. М., 1978. № 2 (рц, бф).
- Народы Азии и Африки. М., 1978. № 1 (рц, бф).
- Наука и религия. М., 1977. № 12 (рц).
- Научные доклады высшей школы. Биол. науки. М., 1977. № 12 (168).
- * Научные труды (Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-т). М. — На обл.: Науч. тр. ВЗМИ. 1976. Т. 44. Пути повышения эффективности пр-ва в машиностроении.
- Научные труды (ВНИИ физиологии, биохимии и питания с.-х. животных. ВАСХНИЛ). Боровск, 1976. Т. 15. Биол. актив. вещества в животноводстве.
- * Научные труды высших учебных заведений Литовской ССР. Медицина. Вильнюс. — На лит. и рус. яз. 1977. [Т.] 15.
- * Научные труды (Львов. с.-х. ин-т). Дубляны, 1977. Т. 71. Вопр. землеустройства, зем. кадастра и геодезии.
- * Научные труды (Моск. ин-т стали и сплавов). М., 1977. № 102. Теория и технология. обраб. металлов давлением; № 105. Пробл. инж. охраны труда.
- * Научные труды (Моск. ин-т упр. им. С. Орджоникидзе). М., 1977. Вып. 130. Вопр. экономики, орг. и АСУ в химии и металлургии.
- * Научные труды (Н.-и. и проект.-технол. ин-т механизации и электрификации сел. хоз-ва Нечернозем. зоны РСФСР). Л., 1977. Вып. 23. Технология и электромеханизация пр-ва продуктов животноводства.
- * Научные труды (Новосиб. гос. пед. ин-т). Новосибирск, 1977. Вып. 139. Организац. и идеол. деятельность КПСС (на материалах парт. орг. Сибири).
- * Научные труды (Ом. ин-т инженеров ж.-д. трансп.) Омск, 1977. Т. 183. Исслед. факторов повышения эффективности пр-ва на предприятиях ж.-д. трансп.
- * Научные труды (Ом. с.-х. ин-т им. С. М. Кирова). Омск, 1977. Т. 162. Почвы Зап. Сибири и эффективность удобрений.
- * Научные труды (Свердл. гос. пед. ин-т). Свердловск, 1977. Сб. 291. Соц. образ жизни и пробл. образования. Вып. 2.
- * Научные труды (Ставроп. с.-х. ин-т). Ставрополь, 1977. Вып. 40 т. 4. Совершенствование с.-х. животных и повышение их продуктивности.
- Новое время. М., 1978. № 7 (1705) (рц).
- Новости систематики высших растений Л. (Ботан. ин-т им. В. Л. Комарова АН СССР). 1976. Т. 13.
- Оптико-механическая промышленность. Л., 1977. № 12.
- Ортопедия, травматология и протезирование. Москва — Харьков, 1977. № 12.
- Паразитология. Л., 1977. Т. 11 вып. 6.
- Плановое хозяйство. М., 1978. № 2 (рц).
- Политическое самообразование. М., 1978. № 2 (рц).
- Почвоведение. М., 1978. № 1 (рц).
- Преподавание истории в школе. М., 1978. № 2 (рц).
- Прикладная математика и механика. М., 1978. Т. 42 вып. 1.
- Проблемы аналитической химии. М. Ин-т геохимии и аналит. химии им. В. И. Вернадского. Науч. совет по аналит. химии АН СССР). 1976. Т. 3. Методы определения микроэлементов в природ. объектах.
- Проблемы гематологии и переливания крови. М., 1977. Т. 22 № 12.
- Проблемы машиностроения. Киев. (Ин-т пробл. машиностроения АН УССР). 1977. Вып. 5.
- Проблемы освоения пустынь. Ашхабад, 1977. № 6 (бф).
- * Проблемы ядерной физики и космических лучей. Харьков. (Харьк. гос. ун-т). 1977. Вып. 7.
- Птицеводство. М., 1978. № 1 (бф).
- Раднотехника и электроника. М., 1978. Т. 23 вып. 1.

Русский язык в школе. М., 1978. № 1 (рц).

Рыбное хозяйство. М., 1978. № 1 (рц).

* Сборник научно-технических статей (Груз. НИИ энергетики и гидротехн. сооружений «ГрузНИИ-ЭГС»). М., 1977. Вып. 5 (60). Гидроэнерг. стр-во в горн. условиях.

* Сборник научных работ (НИИ сел. хоз-ва Центр.Чернозем. полосы им. В. В. Докучаева). Каменная Степь, 1976. Т. 11 вып. 3. Селекция и семеноводство. Защита растений.

* Сборник научных работ (Сарат. с.-х. ин-т). Саратов, 1976. Вып. 72. Вопр. орошаемого земледелия, мелиорации и гидротехники.

* Сборник научных трудов (Заоч. ин-т сов. торговли). М., 1977. Вып. 2. Пробл. орг. и упр. в торговле и обществ. питании.

* Сборник научных трудов (Ин-т стр-ва и архитектуры Госстроя БССР). Минск. 1977. Вып. 15. Систем. подход в упр. строит. пр-вом.

Сборник научных трудов (Ин-т теорет. и прикл. механики Сиб. отд-ния АН СССР). См. Аэрофиз. исслед.

* Сборник научных трудов (Кузбас. политехн. ин-т). Кемерово, 1977. № 86. Совершенствование технологии сооружения горн. выработок.

* Сборник научных трудов (Ленингр. вет. ин-т). Л., 1977. Вып. 48. Инфекц. и паразитар. заболевания с.-х. животных.

* Сборник научных трудов (Моск. гос. пед. ин-т иностр. яз. им. М. Тореца). М., 1977. Вып. 99. Вопр. словообразования и грамматики.

* Сборник научных трудов (Сарат. с.-х. ин-т). Саратов, 1976. Вып. 84. Закон гомол. рядов в наследств. изменчивости и его роль в растениеводстве и селекции.

* Сборник научных трудов (Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья «СНИИГГИМС»). Новосибирск. — На колонтит. назв.: Тр. СНИИГГИМСА. 1977. Вып. 250. Основные пробл. геологии и геофизики Сибири; вып. 252. Тектон. критерии нефтегазоносности платформ. обл. Сибири.

* Сборник научных трудов (Среднеаз. НИИ ирригации им. В. Д. Жу-

рина «САНИИРИ»). Ташкент, 1977. Вып. 152. Гидротехн. сооружения на гидромелиор. системах и новая техника в эксплуатации оросит. систем.

Сборник научных трудов (Ташк. гос. ун-т им. В. И. Ленина). Ташкент, 1976. № 521. Вопр. физ. воспитания студентов.

* Сборник научных трудов (Ташк. ин-т инженеров ж.-д. трансп.) Ташкент. — На обл. ошибочно указаны: номер выпуска, назв. выпуска и год издания. 1977. Вып. 137. Расчеты горения и исп-льз. топлива на ж.-д. трансп.

Сборник научных трудов (Центр. н.-и. и проект.-технол. ин-т орг. и техники упр.). Минск, 1976. Вып. 2 (24) [обл.: вып. 24]. Вопр. разраб. и развития ОАСУ. АСУНО.

Сборник работ Научно-исследовательского вычислительного центра Московского университета. См. Вычисл. методы и программир.

* Сборник трудов (Гос. н.-и. энерг. ин-т им. Г. М. Кржижановского). М., 1976. Вып. 57. Вопр. повышения надежности и экономичности энерг. систем.

* Сборник трудов (Ленингр. ин-т инженеров ж.-д. трансп. им. акад. В. Н. Образцова). Л., 1977. Вып. 403. Динамика вагонов.

Сборник трудов по агрономической физике. Л. (Агрофиз. НИИ ВАС-ХНИЛ). 1976. Вып. 40. Радиобиология с.-х. растений.

Свиноводство. М., 1978. № 1 (рф). Селекция и семеноводство. М., 1978. № 1.

* Сенсibilизированная флуоресценция смесей паров металлов. Межвуз. сб. науч. тр. Рига. (Пробл. лаб. - спектроскопии. Латв. гос. ун-та им. П. Стучки). 1977. Сб. 6.

Советская геология. М., 1978. № 1 (рц).

Советская библиография. М., 1978. № 1 (167) (рц).

Советские профсоюзы. М., 1978. № 4 (888).

Советское библиотековедение. М. (Гос. б-ка СССР им. В. И. Ленина). 1978. № 1 (рц).

Советы народных депутатов. М., 1978. № 2 (рц).

Социальное обеспечение. М., 1978. № 2.

Стекло и керамика. М., 1978. № 1.

- Строительство трубопроводов. М., 1977. № 12.
- * Тематический сборник научных трудов института (Моск. авиац. ин-т им. С. Орджоникидзе). М., 1977. Вып. 411. Науч. орг. учеб. процесса в авиац. вузе.
 - * Теоретические основы переработки минерального и органического сырья. Караганда. (Караганд. гос. ун-т). 1977. Вып. 4.
 - * Теория дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом. М. (Ун-т дружбы народов им. П. Лумумбы). 1977. Т. 10.
- Техника в сельском хозяйстве. М., 1978. № 1.
- Тракторы и сельхозмашины. М., 1977. № 12.
- Труды (Всесоюз. н.-и. и проект. ин-т по орг. и экономике матер.-техн. снабжения сел. хоз-ва, технологии хранения и использ. удобрений и ядохимикатов «ВНИИМССХ»). Рязань. — На обл.: Тр. ВНИИМССХ. 1976. Вып. 7. АСУ матер.-техн. снабжением сел. хоз-ва.
- Труды (ВНИИ орг., упр. и экономики нефтегазовой пром-сти). М. — На обл.: Тр. ин-та. 1976. Вып. 25. Исслед. операции и мат. моделирование в орг. пр-ва нефт. пром-сти.
- * Труды Всесоюзного научно-исследовательского кинофотоинститута. (НИКФИ). М., 1976. Вып. 80. Аппаратура для студийн. записи магнит. фонограмм в кинематографии. Магнит. головки.
- Труды Государственного исторического музея. М., 1977. Вып. 49. Нумизмат. сб. Ч. 5 вып. 1.
- * Труды Дальневосточного научно-исследовательского гидрометеорологического института. Л., 1977. Вып. 61. Вопр. синопт. метеорологии и климатологии.
 - * Труды Днепропетровского института инженеров железнодорожного транспорта им. М. И. Калинина. Днепропетровск, 1977. Вып. 190. Каф. строит. механики. Исслед. колебаний подвижного состава. № 23.
 - * Труды Ижевского сельскохозяйственного института. Ижевск. (Перм. головной с.-х. ин-т им. акад. Д. Н. Прянишникова). 1976. Вып. 29. Исслед. рабочих процессов машин и агрегатов.
- Труды института ВНИИЭГазпром. См. Упр. и орг. труда в газовой пром-сти.
- Труды института (ВНИИ орг., упр. и экономики нефтегазовой пром-сти). См. Тр. (ВНИИ...)
- Труды института (ВНИИ экономики, орг. пр-ва и техн.-экон. информ. в газовой пром-сти). См. Упр. и орг. труда в газовой пром-сти.
- * Труды института (Гос. проект.-конструкт. и НИИ по автоматизации угольной пром-сти «Гипроуглеавтоматизации»). М., 1977. № 23. Создание и внедрение ОАСУуголь.
- Труды института (НИИ бетона и железобетона «НИИЖБ»). М., 1977. Вып. 38. Технология и долговечность железобетон. конструкций.
- Труды института (Центр. н.-и. и проект.-конструкт. ин-т проход. машин и комплексов для угольной, горн. пром-сти и подзем. стр-ва «ЦНИИПодземМаш»). См. Механизация горнопроход. работ.
- Труды института (Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений «ЦНИИПромзданий»). См. Износ и защита конструкций пром. зданий.
- * Труды координационных совещаний по гидротехнике. Л. (ВНИИ гидротехники им. Б. Е. Веденеева). 1977. Вып. 114. Применение полимер материалов в гидротехн. стр-ве.
 - * Труды (Ленингр. инж.-экон. ин-т им. П. Тольятти). Л., 1977. Вып. 133. Экономика и упр. соц. пр-вом. Совершенствование орг. и планир. отрасл. науч. и опыт.-конструкт. разраб.
 - * Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.) Елгава, 1977. Вып. 108. Пробл. повышения производительности с.-х. трансп.
 - * Труды МВТУ (Моск. высш. техн. уч-ще им. Н. Э. Баумана). М., 1977. № 253. АСУ. Вып. 10.
- Труды метрологических институтов СССР. Л. (ВНИИ метрологии им. Д. И. Менделеева). 1977. Вып. 200 (260). Общ. вопр. метрологии.
- * Труды (Моск. гидромелиор. ин-т). М., 1977. Т. 51. Эксплуатация гидромелиор. систем.
 - * Труды Московского института инженеров железнодорожного транспорта. М., 1976. Вып. 508. Привода подвижного состава.

- * Труды (НИИ культуры). М., 1977. [Т.] 60. Актуал. пробл. деятельности лит. музеев.
- Труды НИИР (Гос. НИИ радио). [М.], 1977. № 3. Радиорелейн. и спутниковая связь. Электромагнит. совместимость радиосредств связи.
- Труды Самаркандского государственного университета им. А. Навои. Самарканд, 1976. Вып. 328. Материалы по истории Узбекистана; 1977. Вып. 329. Материалы по истории Узбекистана.
- * Труды (Сев.-Кавк. гос. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром-сти «Сев.-КавНИПИнефть»). Грозный, 1977. Вып. 12. Геология мезозойс. и палеогеновых отложений Сев.-Вост. Кавказа.
- Труды СНИИГГИМСа. См. Сб. науч. тр. (Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья).
- * Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сел. хоз-ва). Ташкент, 1977. Вып. 90. Механизация и электрификация сел. хоз-ва Узбекистана.
- * Труды Украинского научно-исследовательского гидрометеорологического института. М. — На корешке: Тр. УкрНИГМИ. 1977. Вып. 160. Вопр. анализа и прогноза погоды.
- * Труды учебных институтов связи. Л., 1977. Вып. 86. Автомат. коммутация и телефония.
- * Труды (Целиногр. с.-х. ин-т). Целиноград, 1977. Т. 14 вып. 5. Пути повышения продуктивности с.-х. животных в условиях Сев. Казахстана.
- Труды Центрального аэрогидродинамического института им. проф. Н. Е. Жуковского. М., 1977. Вып. 1882.
- * Труды Центрального научно-исследовательского института экономики и эксплуатации водного транспорта. М., 1977. Вып. 132. Вопр. орг. перевозок и эксплуатации флота. Узбекский биологический журнал. Ташкент, 1977. № 6 (рц).
- Управление и организация труда в газовой промышленности. Тр. ин-та. М. (ВНИИ экономики, орг. пр-ва и техн.-экон. информ. в газовой пром-сти). — Обл. назв.: Тр. ин-та ВНИИЭГазпром. 1976. Вып. 1/4.
- Урал. Свердловск, 1978. № 2 (рц).
- Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Сер. ист. и филос. наук. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1977. № 7.
- Ученые записки Тартусского государственного университета. Тарту, 1977. Вып. 423. Тр. по полит. экономии. [Т.] 6. Экон. оценка земли и стимулирование эффективности; вып. 435. Тр. по полит. экономии. [Т.] 7. Воспроизводство и механизм рацион. использ. рабочей силы.
- Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. Новосибирск, 1977. № 6.
- * Химия и химическая технология. Алма-Ата. (Каз. гос. ун-т им. С. М. Кирова). 1977. Вып. 21.
- Хирургия. М., 1978. № 1 (рц).
- Хозяйство и право. М., 1978. № 2 (рц).
- * Численный анализ на ФОРТРАНе. М. (Н.-и. ВЦ МГУ им. М. В. Ломоносова). 1976. Вып. 17.
- Экология. М., 1977. № 6 (рц).
- Экономика сельского хозяйства. М., 1977. № 12 (634) (рц, бф).
- Электронно-микроскопические исследования (физика, химия, биология, медицина). Тбилиси. (Ин-т зоологии АН ГССР). 1976. Сб. 1.
- Электросвязь. М., 1978. № 1.
- Энергомашиностроение. Л., 1977. № 12.
- Энтомологическое обозрение. Л., 1977. Т. 56 вып. 3 (рц).
- Юность. М., 1978. № 2 (рц).

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

100960, 100962, 100964, 100965-66, 100968-69, 100973-86, 100988, 100990, 101039, 101053, 101062, 101065-66, 101069, 101073-74, 101076-77, 101084, 101123-24, 101144, 101146, 101148-51, 101159, 101184, 101230-32, 101283-87, 101289, 101291-92, 101294, 101296-301, 101303, 101305-06, 101308-12, 101315-16, 101318-24, 101329, 101333-36, 101388-46, 101349-55, 101359-60, 101363-69, 101371, 101374-76, 101384, 101386-92, 101394-96, 101402, 101408-09, 101412, 101415-17, 101420-21, 101423-24, 101440-41, 101444, 101447, 101454, 101458-59, 101462, 101465, 101471, 101473, 101478, 101480, 101483-84, 101491-92, 101496-97, 101500, 101506-07, 101515, 101522-24,

101526-27, 101529-30, 101532-36, 103000, 103004, 103011, 103014-16,
 101538, 101540-45, 101547, 101600, 103039, 103043, 103051, 103054-55,
 101603-05, 101608-10, 101612-13, 103058, 103061, 103066-74, 103077-80,
 101615-28, 101630, 101634, 101641, 103083-84, 103088, 103091, 103112-13,
 101645, 101647, 101650-51, 101654-55, 103115-18, 103120-26, 103128-31,
 101658-59, 101661, 101664, 101667-68, 103133-40, 103143-68, 103170-71,
 101671, 101673, 101676, 101678-79, 103173-77, 103186-88, 103192-94,
 101681-82, 101692-94, 101696-97, 103196-207, 103210, 103212-17,
 101699-700, 101702-12, 101714-25, 103220-22, 103225, 103227, 103230,
 101727-31, 101735-37, 101739, 101742, 103232, 103234-36, 103238-39, 103242-
 101744-50, 101752-66, 101768-69, 43, 103245, 103247, 103249, 103251-53,
 101771-73, 101776, 101778-79, 101781, 103257-62, 103264-70, 103272-81,
 101783-86, 101789-91, 101794-800, 103283-86, 103288-91, 103293-95,
 101802-06, 101808-12, 101815, 103297-301, 103304-06, 103310-11,
 101848-49, 101855-56, 101876, 101899, 103318-19, 103321-22, 103333-36,
 101919a, 101923, 101934, 101943, 103339-40, 103342-43, 103345-47,
 101945, 101959, 102049, 102053, 103351-54, 103359, 103361-63, 103366,
 102076, 102079, 102084, 102100, 103374-75, 103388-89, 103392, 103399,
 102102-05, 102107-08, 102112-15, 103405-06, 103414, 103418, 103438-40,
 102117-23, 102126-28, 102130, 102134-36, 102138, 102140-41, 102144-45, 103442-75, 103483-84, 103487, 103489-
 102148-50, 102153, 102158-63, 102167-69, 102171-76a, 102179, 102183, 90, 103493, 103495, 103502-03, 103505,
 102189-92, 102194-95, 102200, 102206, 103513, 103523-24, 103526-29, 103531-32, 103537-41, 103545-48, 103550, 103553
 102208, 102210, 102214-15, 102217-18, 55, 103559, 103561-66, 103570, 103574-
 102221-26, 102228-34, 102236-41, 76, 103578-80, 103583, 103585-93,
 102243-44, 102246, 102248-50, 102256-57, 102265, 102283, 102289-91, 102301, 103598, 103600, 103602-10, 103612-14,
 102303, 102315-16, 102320-21, 102327-28, 102333, 102335, 102338, 102340-41, 103616-20, 103626, 103632-33, 103643,
 102343-45, 102354-56, 102358-61, 103648-49, 103660-61, 103663, 103668-69, 103671-73, 103675-76, 103679-81,
 102363, 102370-71, 102373, 102375, 103683-84, 103686, 103695-700, 103703-05, 103715, 103717, 103723-24, 103729,
 102380, 102383-84, 102388, 102392, 103731-32, 103740, 103745, 103747, 103753, 103755, 103758, 103770-71,
 102395-96, 102400-03, 102409, 102412-14, 102416-25, 102431, 102433-34, 103781, 103783-84, 103786, 103791,
 102436, 102438-42, 102444, 102447, 103796, 103798, 103802, 103805, 103807-08, 103811, 103824, 103826, 103829,
 102449-50, 102456, 102460, 102468, 103836-37, 103841, 103847-51, 103858-60, 103862, 103864, 103867-68, 103870-74, 103876, 103878-80, 103882, 103886,
 102473, 102475, 102477-78, 102480, 103893, 103895, 103900, 103902, 103904, 103907-17, 103920-24, 103926,
 102486, 102488-89, 102490, 102492-94, 103928-29, 103931-35, 103938, 103954, 103957-58, 103968, 103971, 103973-74,
 102496-97, 102500-01, 102504, 102507, 103976-78, 103984, 103987, 103989-90, 103992, 103996-97, 103999-4001,
 102509, 102513-14, 102518, 102522, 104003-04, 104006-07, 104009, 104011, 104012-15, 104017-18, 104020-21,
 102525-26, 102528, 102534, 102539, 104024-25, 104037, 104041, 104046, 104049, 104052, 104109, 104114, 104135, 104140, 104229, 104271,
 102553, 102555, 102562, 102564-65, 104278, 104292, 104327-32, 104335-38, 104340, 104342-44, 104346-49, 104351-56, 104404, 104407-12, 104414-15, 104417-18, 104423, 104426-28, 104432-33, 104435, 104437, 104439, 104445, 104448-49, 104452-53, 104458-59, 104462, 104464-65, 104468, 104471, 104474, 104476-77, 104481-82, 104562-65, 104576, 104579, 104591-97, 104614, 104618, 104620-26, 104630.

Редактор
Белецкая З. Г.



Художественный редактор
Соломатин А. А.

Технический редактор
Телегина Т. Л.

Сдано в набор 12.06.78.
Подписано в печать 6.07.78
Формат бум. 60×90¹/₁₆. Высокая печать.
Усл. печ. л. 16,0 Уч.-изд. л. 22,84
Тираж 4121 экз. Заказ 905. Цена 90 к.

Издательство «Книга»,
Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10

Адрес редакции:
119816, 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.

*Вспомогательные
указатели*

ЛЕТОПИСЬ
ЖУРНАЛЬНЫХ
СТАТЕЙ

1/78

ЛЕТОПИСЬ
ЖУРНАЛЬНЫХ
СТАТЕЙ

1-9/78