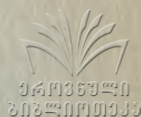


1975



ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

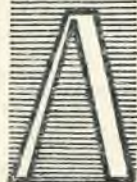
1975

10

(29999—33332)

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

ՀԱՅԿԱՅԻՆ
ՔՈՆԿՐԵՏԻՆ



АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

10

1975

(29999—33332)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1975

Հ. Յակոբյան և Ռ. Եղի. Երևան
Հայաստանի ԽՍՀ Գրականության
Կոմիտեի Գրադարան

СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	3
2	Общественные науки в целом	3
3	Философские науки. Социология. Психология	3
4	Экономика. Экономические науки	5
5	История. Исторические науки	6
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	7
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	10
8	Международное профсоюзное движение	—
9	Международное движение молодежи	12
10	Государство и право. Юридические науки	12
11	Военная наука. Военное дело	14
12	Статистика. Демография	15
13	Наука. Науковедение	15
14	Кибернетика. Семиотика. Информатика	16
15	Естественные науки	18
16	Техника. Промышленность	67
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	133
18	Транспорт	173
19	Связь	179
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	179
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	—
22	Здравоохранение. Медицинские науки	181
23	Физическая культура. Спорт	202
24	Культура. Образование	203
25	Филологические науки	207
26	Художественная литература. Фольклор	210
27	Литература для детей. Фольклор для детей	—
28	Искусство. Искусствоведение	212
29	Религия. Атеизм	—
30	Печать. Книговедение	216
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
	Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 10 «Летописи журнальных статей»	220
	Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	224

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

© «Летопись журнальных статей», 1975 г.

Технический редактор Л. Н. БОРОВИК

Сдано в набор 3/II 1975 г.

Подписано к печати 26/II 1975 г.

Формат 60х90^{1/16} Типографская № 3. Усл. печ. л. 14,0 Уч.-изд. л. 19,46

Тираж 4670

Заказ 360

Цена 78 коп.

Издательство «Книга», Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10

Набор этого номера произведен с перфоленты, изготовленной на устройствах «Север-2» Чеховского полиграфического комбината, набран и отпечатан в Московской типографии № 15 «Союзполиграфпрома» Государственного комитета Совета Министров СССР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли
ул. Чайковского, 20а

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

29999. Горшкова Л. Г. Развитие Ф. Энгельсом учения о государстве на опыте Парижской Коммуны. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1974, № 5 ©, с. 120—128.

30000. Попова Л. В. И. Ленин о партийном учете и статистике. — Коммунист Узбекистана, 1974, № 9 ©, с. 66—71.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

30001. Кучеренко Г. С. Сенсимонизм в «политической экономии и политике» Проспера Анфантена. [Франц. социалист-утопист, 1796—1864]. — Новая и новейшая история, 1974, № 5 ©, с. 55—70. Библиогр. ссылки в тексте.

30002. Манфред А. З. Молодой Руссо. [Докум. очерк]. — Новая и новейшая история, 1974, № 5 ©, с. 132—148. Окончание. Начало: № 4.

30003. Мочалов Л. В. Гильдейский социализм. [Англ. социальная утопия начала XX в.] — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1974, № 5 ©, с. 34—44. Библиогр. ссылки в тексте.

30003а. Плеханов А. В. А. Н. Радищев. К 225-летию со дня рождения. — Сред. спец. образование, 1974, № 9 ©, с. 47—50 с портр.

30004. Повышать идейно-теоретический уровень преподавания общественных дисциплин [в техникумах. Статьи:] П. И. Аксенов; В. Ф. Никишаева; М. И. Шведов. — Сред. спец. образование, 1974, № 9 ©, с. 29—36.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1.1 История философии

30005. Мысливченко А. Г. Эволюция мировоззрения Эрика Гейера. [О филос. взглядах швед. ученого XVIII—XIX вв.] — Вопр. философии, 1974, № 9 ©, с. 123—131. Рез. на англ. яз., с. 188.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

30006. **Борджану К.** 30 лет развития марксистско-ленинской философии в Румынии. [Статья из Румынии]. — *Вопр. философии*, 1974, № 9 ©, с. 32—44. Рез. на англ. яз., с. 187.

30006а. **Власова В. Б.** Социальная природа познания. [По материалам Всесоюз. симпозиума на одном. тему. Москва. Окт. 1973 г.] — *Вопр. философии*, 1974, № 9 ©, с. 149—155.

30007. **Ибрагим Муминович Муминов.** [Философ. 1908—1974. Некролог]. — *Вопр. философии*, 1974, № 9 ©, с. 186.

3.2.2 Научный коммунизм

30008. **Боднар А., Пиановский В.** Теоретические проблемы управления в научном коммунизме. [Статья из Польши]. — *Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм*, 1974, № 5 ©, с. 115—119.

30009. **Волчек Е.** Научно-техническая революция и противоречия империализма. — *Коммунист Белоруссии*, 1974, № 9 ©, с. 80—85.

30010. **Коган Л. Н.** Понятие «поколение» в теории научного коммунизма. — *Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм*, 1974, № 5 ©, с. 70—77.

30011. **КПСС** и коммунистическое воспитание масс. По страницам книги Генерального секретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнева «О коммунистическом воспитании трудящихся». — *Парт. жизнь*, 1974, № 19 ©, с. 9—18.

30012. **Маньковский Б. С.** Некоторые проблемы развития политической организации зрелого социалистического общества. — *Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм*, 1974, № 5 ©, с. 28—34.

30013. **Ночевник М. Н.** Человек в условиях автоматизированного производства. — *Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм*, 1974, № 5 ©, с. 62—69.

30014. **Петров В. С.** Социализм и интернационализм. — *Вопр. философии*, 1974, № 9 ©, с. 16—31. Рез. на англ. яз., с. 187.

30015. **Рахманин В. С.** Об учете массового сознания в тактике марксистско-ленинской партии в революционной ситуации. — *Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм*, 1974, № 5 ©, с. 86—93.

30016. **Сергиев А. В.** Теоретические проблемы международных отношений. — *Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм*, 1974, № 5 ©, с. 19—27.

Соболев В. А. Развитие КПСС ленинского учения о политическом руководстве марксистско-ленинской партии. — См. 30048.

30017. **Шалушкин Н. Н.** О методологических вопросах социального управления. — *Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм*, 1974, № 5 ©, с. 35—43.

30018. **Шевчук И. И.** Вопросы научного коммунизма в журнале «Marxism today». [Орган Компартии Великобритании]. — *Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм*, 1974, № 5 ©, с. 152—154.

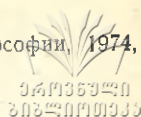
30019. **Шишков Г. С.** Лекция по научному коммунизму в высшей школе — разновидность научного труда. — *Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм*, 1974, № 5 ©, с. 129—135.

Борьба против антикоммунизма, ревизионизма и сектантства

30020. **Малюк О. П.** О причинах возникновения буржуазно-националистической идеологии. — *Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм*, 1974, № 5 ©, с. 94—99. Библиогр. ссылки в тексте.

3.2.4 Этика

30021. Шишкин А. Ф. Этология и этика. — Вопр. философии, 1974, № 9 ©, с. 111—122. Рез. на англ. яз., с. 188.



3.3 Социология

(История общественной мысли — см. 2)

30022. Шварц С. С. Проблемы экологии человека. — Вопр. философии, 1974, № 9 ©, с. 102—110. Рез. на англ. яз., с. 188.

3.4 Психология

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

30023. Бассин Ф., Рожнов В., Рожнова М. Некоторые вопросы эмоциональной напряженности. — Коммунист, 1974, № 4 ©, с. 60—70.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.2.2 Коммунистический способ производства

30024. Саркисянц Г. Труд в социалистическом обществе. [Из цикла «Социализм и труд»]. — Сов. торговля, 1974, № 10 ©, с. 43—48.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

30025. Алексеев А. Рычаг интеграции. [К 25-летию СЭВ]. — Знамя, 1974, кн. 10 ©, с. 174—187.

4.4.1.1 Экономика СССР

Джандосов С. Борьба партии и народа за осуществление экономической программы XXIV съезда КПСС. — См. 30052.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

30026. Федоренко Н. П. Методологические проблемы совершенствования управления экономикой. — Вопр. философии, 1974, № 9 ©, с. 3—15.

4.4.1.14 Труд

30027. Ледяев Г. Ф. Движение «Договора тысяч» и его социально-политическое значение. [О соц. соревновании]. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1974, № 5 ©, с. 44—51.

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

30028. Манташев А. М. Взаимосвязь между производством и потреблением товаров народного потребления. — Проблемы развития экономики Дагестана, 1972, вып. 12, с. 103—119.

30029. Эльсон В. С. Использование женского труда в народном хозяйстве. — Проблемы развития экономики Дагестана, 1972, вып. 12, с. 141—153.

4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

30030. Сюлемезов Стоян. По пути социализма. [Статья пред. Центр. кооп. союза Нар. Республики Болгарии]. — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 9 ©, с. 53—54.

30031. Фенцлау Г., Эберт М. Некоторые вопросы взаимоотношений торговли и промышленности в ГДР. [Статья из Лейпцига]. — Сов. торговля, 1974, № 10 ©, с. 40—42.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

5.2.2 Всеобщая история

30032. Гулиа Д. Г. Англия и Бухарестский мир 1812 года. — Вестн. Отд-ния обществ. наук АН ГССР. Серия истории, археологии, этнографии и истории искусства, 1974, № 1, с. 21—33.

30032а. Нарочницкий А. Л. Внешняя политика СССР и проблемы европейской безопасности между двумя мировыми войнами. Докл. прочит. в Риме на симпозиуме по вопросам европ. безопасности между двумя мировыми войнами, состоявшемся 28—29 мая 1974 г. — Новая и новейшая история, 1974, № 5 ©, с. 16—24. Библиогр. ссылки в тексте.

30033. Чохели А. И. О роли и судьбе англо-французского соглашения 23 декабря 1917 г. — Вестн. Отд-ния обществ. наук АН ГССР. Серия истории, археологии, этнографии и истории искусства, 1974, № 1, с. 34—44.

30034. Юрьева В. В. Активизация римской политики в Египте во второй половине II в. до н. э. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1974, № 5 ©, с. 75—86.

5.2.3 История СССР

30035. Баранов Е. П. Губернские комиссары Временного правительства. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1974, № 5 ©, с. 61—68.

Герасименко П., Краснова Н. Сопратники Г. И. Котовского. — См. 30140.

30036. Лаверычев В. Я. К вопросу о возникновении монополистических объединений в царской России. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1974, № 5 ©, с. 45—56. Библиогр. ссылки в тексте.

30037. Рябикова Т. Б. Численный и сословный состав студентов Московского университета. [1848—1855 гг.] — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1974, № 5 ©, с. 57—67.

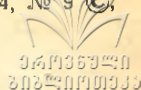
Щедрин Г. И. Интервью, которого не было. [Об обороне Петропавловска-Камчатского от англо-франц. эскадры. 1854 г.] — См. 33189.

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

30038. Адамия В. И. Из истории развития торгового земледелия в Грузии в конце XIX в. (На примере виноградарства и виноделия в Кахети). — Вестн. Отд-ния обществ. наук АН ГССР. Серия истории, археологии, этнографии и истории искусства, 1974, № 1, с. 45—57.

30038а. Галиев В. З. Участие медиков Прииртышья в революционном движении 1905—1907 годов. — Сов. здравоохранение, 1974, № 9 ©; с. 71—74.

30039. Есауленко А. Славная страница героической борьбы. (К 50-летию Татарбунарского восстания). — Коммунист Молдавии, 1974, № 9 ©, с. 78—85.



5.2.4 История зарубежных стран

30040. Владимирская В. И. Георгий Кирков — выдающийся политический деятель болгарского революционного рабочего движения. [1867—1919]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1974, № 5 ©, с. 18—33. Библиогр. ссылки в тексте.

30041. Мальков В. Л. Коммунисты, социалисты и «новый курс» Рузвельта. Из истории борьбы за единство антимонополист. сил в США. — Новая и новейшая история, 1974, № 5 ©, с. 39—54.

30042. Сироткин В. Г. Изгнание и смерть Наполеона. [Докум. очерк]. — Новая и новейшая история, 1974, № 5 ©, с. 149—166. Окончание. Начало: № 4.

30043. Слезкин Л. Ю. Соглашение на «Мэйфлауэре». Из предыстории Соедин. Штатов Америки. — Новая и новейшая история, 1974, № 5 ©, с. 167—177.

30044. Смирнов В. П. Освобождение Парижа от гитлеровских оккупантов. [1944 г.] — Новая и новейшая история, 1974, № 5 ©, с. 119—131. Библиогр. ссылки в тексте. Продолж. следует.

5.3 Археология. Этнография

30045. Гамбашидзе Г. Г. К объяснению названия храма Ткобя-Ерда. — Вестн. Отд-ния обществ. наук АН ГССР. Серия истории, археологии, этнографии и истории искусства, 1974, № 2, с. 120—129.

30045а. Леонтьев А. Е. О времени возникновения Сарского городища. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1974, № 5 ©, с. 68—74.

30046. Тер-Мартirosов Ф. И. О происхождении расписной керамики античной Армении. [По материалам археол. раскопок]. — Ист.-филол. журн., 1974, № 1, с. 53—71. Рез. на арм. яз.

30047. Урушадзе Н. Е. Начальный этап развития изобразительных знаков эпохи мустье. — Вестн. Отд-ния обществ. наук АН ГССР. Серия истории, археологии, этнографии и истории искусства, 1974, № 2, с. 81—92.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.11 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

30048. Соболев В. А. Развитие КПСС ленинского учения о политическом руководстве марксистско-ленинской партии. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1974, № 5 ©, с. 3—10.

6.2.12 История КПСС

30049. Майоров А. Д. Партийное руководство соревнованием в годы первой пятилетки. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1974, № 5 ©, с. 3—17.

30050. Памяти Н. С. Шевцова. [Специалист в области истории КПСС. 1895—1974]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1974, № 5 ©, с. 87—91 с портр. «Печатные работы Н. С. Шевцова», с. 88—91. Подпись: Коллектив кафедры.

300505050
300505050

6.2.13 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 11.3.12)

30051. Политическая ответственность коммуниста. [Передовая]. — Коммунист, 1974, № 14 ©, с. 3—12.

6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

30052. Джандосов С. Борьба партии и народа за осуществление экономической программы XXIV съезда КПСС. — Парт. жизнь Казахстана, 1974, № 9 ©, с. 74—79.

30053. Копанев Н. Специализация — важное направление аграрной политики КПСС. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 19 ©, с. 34—39.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

30054. Зоботливо подбирать и воспитывать идеологические кадры. [Передовая]. — Парт. жизнь, 1974, № 19 ©, с. 3—8.

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

30055. Аббасов А. Н. Мероприятия партийных организаций по обеспечению рабочими кадрами нефтяной промышленности страны (1959—1965 гг.) — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 6, с. 105—108. Список лит.: 17 назв.

30056. Архипова Л. Обеспечивая партийное руководство торговлей... [Из опыта Челяб. обкома КПСС]. — Сов. торговля, 1974, № 10 ©, с. 21—25.

30057. Аубекеров Т. Идеиная закалка научных кадров. [Фрунз. р-н Алма-Аты]. — Парт. жизнь Казахстана, 1974, № 9 ©, с. 68—72.

30058. Беженарь К. Повышаем ответственность специалистов. [Из опыта работы парт. организации Сорок. район. Совета колхозов]. — Коммунист Молдавии, 1974, № 9 ©, с. 86—90.

30059. Бондаренко И. Повышать качество работы во всех звеньях, на каждом участке. [Статья первого секретаря Рост. обкома КПСС]. — Парт. жизнь, 1974, № 19 ©, с. 19—28.

30060. Гапуров М. Торжество ленинской национальной политики. [Руководящая роль КП Туркменистана в ком. стр-ве республики]. — Коммунист, 1974, № 14 ©, с. 13—24.

30061. Исаев Б. Достижения науки — в жизнь. [Вопросы повышения эффективности науч. работы в деятельности Караганд. гор. парт. организации]. — Парт. жизнь Казахстана, 1974, № 9 ©, с. 49—53.

30062. Калинин А. Развивая принципиальную критику и самокритику. [Деятельность Кунгур. горкома КПСС. Перм. обл.] — Парт. жизнь, 1974, № 19 ©, с. 46—50.

30063. Козлов И. Работа с резервом руководящих кадров. [Из опыта парт. организации Могилева]. — Коммунист Белоруссии, 1974, № 9 ©, с. 41—46.

30064. Колесников Гавриил. Секретарь райкома. [О Герое Соц. Труда, секретаре Зимовников. райкома КПСС Ф. И. Поливанове. Росг. обл. Очерк]. — Дон, 1974, № 9 ©, с. 144—153.

Ниязов Ш. Газете «Хакикати Узбекистон» — 50 лет. [Орган ЦК КП Уз-бекистана]. — См. 33286.

30065. Об усилении организаторской и политической работы партий-ных организаций республики по реализации решений XXIV съезда КПСС и выполнению социалистических обязательств, принятых трудящимися Ка-захстана в четвертом, определяющем году пятилетки. Постановление IX пленума ЦК КП Казахстана. — Парт. жизнь Казахстана, 1974, № 9 ©, с. 3—14.

Молдавской ССР и Компартии Молдавии — 50 лет. — См. 30087.

30066. Осипенков П. Совершенствуем идейно-нравственное воспитание трудящихся. [Деятельность Новополюцкой гор. парт. организации. Витеб. обл.] — Коммунист Белоруссии, 1974, № 9 ©, с. 26—33.

30067. Павлов С. Идейная убежденность советского человека. К ново-му учеб. году в системе полит. и экон. образования трудящихся [респуб-лики]. — Коммунист Белоруссии, 1974, № 9 ©, с. 16—25.

30068. Поляков А. Ударная страда на свекловичных плантациях. [Ру-ководящая роль парт. организаций в период уборки урожая. Красно-гвардейск. р-н Рост. обл.] — Парт. жизнь, 1974, № 19 ©, с. 34—38.

30069. Прокопенко Н. Руководство соревнованием на селе. [Деятель-ность парт. организаций Мин. обл.] — Коммунист Белоруссии, 1974, № 9 ©, с. 34—40.

30070. Рожков В. Внедряем опыт передовой бригады портовых рабо-чих. [Деятельность парт. организации Ильичев. мор. порта. Одес. обл.] — Парт. жизнь, 1974, № 19 ©, с. 38—41.

30071. Салыков К. После того, как почин одобрен. [Деятельность парт. организаций по внедрению и распространению передового опыта. Дзержкаган. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1974, № 9 ©, с. 26—30.

30072. Сергеев Н. Так обретается опыт. [Статья первого секретаря Преснов. райкома КП Казахстана. Сев.-Казахстан. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1974, № 9 ©, с. 33—36.

30073. Тиляев А. Соревнование животноводов. [О руководящей роли Нуратин. райкома КП Узбекистана в организации соревнования. Самарк. обл.] — Коммунист Узбекистана, 1974, № 9 ©, с. 62—65.

30074. Тихоненко М. Бюро информирует членов партийного комитета. [По опыту парт. организаций БССР]. — Парт. жизнь, 1974, № 19 ©, с. 50—54.

30075. Тишурова Л., Курбатов Ю., Смирнов М. Встречный план и организаторская работа в коллективе. [Опыт парт. организации Моск. з-да электровакуумных приборов]. — Парт. жизнь, 1974, № 19 ©, с. 42—45.

30076. Хряпов Т. Проявлять заботу о молодых овцеводах. [О совер-шенствовании полит.-массовой работы. Семипалат. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1974, № 9 ©, с. 45—49.

30077. Чистякова В. Партийные организации и соревнование животно-водов. [Одинцов. р-н Моск. обл.] — Парт. жизнь, 1974, № 19 ©, с. 29—34.

30078. Штюка В. Решающее звено идеологической работы. [Организа-ция сети парт. просвещения в республике]. — Коммунист Молдавии, 1974, № 9 ©, с. 70—77.

30079. Шулембаев И. Важная форма учебы партийных вожakov. [г. Кен-тау Чимкент. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1974, № 9 ©, с. 30—33.

30080. Бартель Хорст, Хайтцер Гейнц. Применение основополагающего опыта Советского Союза в Германской Демократической Республике [О значении VIII съезда СЕПГ в развитии соц. стр-ва в ГДР. Статья из ГДР]. — Новая и новейшая история, 1974, № 5 ©, с. 3—15.

30081. Дюлюс Хорст. Боевой авангард трудящихся ГДР. [Статья секретаря ЦК СЕПГ]. — Парт. жизнь, 1974, № 19 ©, с. 73—76.

30082. Ежов В. Д. Вдохновляющая и организующая сила рабочего класса и его партии. [К выходу в свет книги Первого секретаря ЦК СЕПГ Э. Хонеккера «Роль рабочего класса и его партии в социалистическом обществе». М., 1973]. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1974, № 5 ©, с. 11—18.

7 МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. ВНЕШНЯЯ И ВНУТРЕННЯЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВ

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

7.1 Международные отношения

30083. Лисенков М. М. Мирное сосуществование и вопросы культурных связей государств с различным общественным строем. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1974, № 5 ©, с. 100—106.

7.2.1 Внешняя политика СССР.

Коммунистическое строительство в СССР

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

30084. Зиятов А. Развитое социалистическое общество и единый советский народ. — Коммунист Узбекистана, 1974, № 9 ©, с. 55—61.

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

Гапуров М. Торжество ленинской национальной политики. [Руководящая роль КП Туркменистана в ком. стр-ве республики]. — См. 30060.

30085. Дризул А. Зорн над Даугавой. К 30-летию освобождения Сов. Латвии. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 19 ©, с. 27—33.

30086. Малабаев Джолдошбай. По пути обновления и прогресса. [Успехи ком. стр-ва в КиргССР]. — Коммунист Белоруссии, 1974, № 9 ©, с. 67—70.

30087. Молдавской ССР и компартии Молдавии — 50 лет! [Статьи:] По ленинскому пути борьбы, труда и побед! — Ф. Соломко. Славным традициям верны! — Е. Каленик. Дорогой созидания и расцвета. — И. К. Чобану. Моя республика. — Я. Гросул. От неграмотности до вершин науки. — П. Змеу. Гордое слово — «рабочий». — А. Никоара. Да не устанут руки хлебороба! — К. Мокаш. Мы продолжим дело отцов! — А. Варварецкая. Наш Первый съезд. — А. Лазарев, Б. Лысенко. В братском единении. — А. Чубашенко. Всесоюзная печать о создании Молдавской ССР. — Коммунист Молдавии, 1974, № 9 ©, с. 3—69.

30088. Мошев Мухамедгельды. Молодость древней страны. [Успехи ком. стр-ва в ТССР]. К 50-летию ТССР и КП Туркменистана. — Коммунист Белоруссии, 1974, № 9 ©, с. 71—74.

30089. Навстречу 50-летию Узбекской ССР и Компартии Узбекистана [Успехи ком. стр-ва в Ташкенте и Ташк. обл. Статьи.] М. Мусаханов. К новым свершениям. — В. Абдувалиев. Незабываемые страницы истории. — Р. Касимова. Шаги к счастью и совершенству. — М. Васикова. Из истории развития законодательства Узбекской ССР. — Коммунист Узбекистана, 1974, № 9 ©, с. 28—54.

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

30090. Бурлак-Вылканов Петр. Земля моих прадедов. Путевые заметки [о Болгарии]. — Кодры, 1974, № 9 ©, с. 109—132.

30091. Волерт Л. Четверть века борьбы за мир, демократию и социализм. К 25-летию Герм. Демокр. Республики. [Статья генерального консула ГДР в Минске]. — Коммунист Белоруссии, 1974, № 9 ©, с. 75—79.

30092. Зиндерман Хорст. ГДР — государство мира, демократии и социализма. [Статья члена Политбюро ЦК СЕПГ]. — Коммунист, 1974, № 14 ©, с. 71—83.

30093. Ицковский М. Победная поступь народа-творца. К 30-летию соц. революции в Болгарии. — Коммунист Узбекистана, 1974, № 9 ©, с. 78—85.

30094. Хейфец А. Н. Антисоциалистическая сущность внешней политики маоистов. — Новая и новейшая история, 1974, № 5 ©, с. 71—84.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

30095. Троицкий Е. С. Опыт национальной политики КПСС и страны социалистической ориентации. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1974, № 5 ©, с. 78—85.

30096. Яньес Алехандро, Лабарка Эдуардо. Народ Чили борется против фашизма. [Статья члена ЦК Компартии Чили и чилийск. публициста]. — Коммунист, 1974, № 14 ©, с. 84—91.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

30097. Быков О. Сложный узел межимпериалистических отношений. — Коммунист, 1974, № 14 ©, с. 92—103.

30098. Кузнецов Б. П. Научно техническая революция и судьбы западноевропейского крестьянства. — Вопр. философии, 1974, № 9 ©, с. 45—57.

30099. Ларина Т. С. Как фабрикуются антикоммунистические штампы. [К критике буржуазной пропаганды]. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1974, № 5 ©, с. 107—114.

30100. Родин В. Идеология атлантизма на службе недругов разрядки. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 19 ©, с. 20—26.

30101. Чехович Анджей. Семь трудных лет. [О подрывной деятельности радиостанции «Свободная Европа». Записки польск. разведчика]. — Дов, 1974, № 9 ©, с. 154—166. Продолж. Начало: № 8.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

9.2.14 Участие комсомола и советской молодежи в строительстве коммунизма

30102. Сонин М., Жильцов Е. Повышать уровень подготовки молодежи к труду. — Коммунист, 1974, № 14 ©, с. 37—49.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.2 Теория и история государства и права

30103. Васильев А. М. О единстве предмета и метода общей теории государства и права. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1974, № 5 ©, с. 3—10.

10.3.1 Государство и право СССР

30104. Керимов Д. А., Мицкевич А. В. Правовое воспитание трудящихся — составная часть идеологической работы. — Изв. вузов. Правоведение, 1974, № 4 ©, с. 7—13. Рез. на англ. яз., с. 124.

30105. Шамба Т. М. Правовая пропаганда — важный участок работы органов охраны социалистического правопорядка. — Изв. вузов. Правоведение, 1974, № 4 ©, с. 14—20. Рез. на англ. яз., с. 124.

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

30106. Богданова Н. А. Взаимоотношения Верховного Совета АССР с высшими органами государственной власти союзной республики. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1974, № 5 ©, с. 11—19.

30107. Коршунов В. У истоков советской государственности. К 50-летию республик Сред. Азии. — Парт. жизнь Казахстана, 1974, № 9 ©, с. 89—93.

10.3.13 Советское административное право

30108. Нагибина Н. В. Роль народного контроля в социалистическом управлении. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1974, № 5 ©, с. 52—61.

30109. Сафаров Р. А. Общественное мнение и функции государственного управления. — Изв. вузов. Правоведение, 1974, № 4 ©, с. 21—30. Рез. на англ. яз., с. 124—125.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

30110. Андреев Л. А. Уголовно-правовая защита деятельности органов социального управления. — Изв. вузов. Правоведение, 1974, № 4 ©, с. 31—36. Рез. на англ. яз., с. 125.

30111. Бацылев П. П., Москалев Э. П., Буравчикова В. Н. Практика правовой защиты промышленных образцов. — Вопр. изобретательства, 1974, № 10 ©, с. 29—32.

30112. Бессмертный В. К. Правовое закрепление организационного и экономического единства НПО. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1974, № 5 ©, с. 53—60.

30113. **Васильев Ю. С.** Правовая дисциплина и право оперативного управления. — Изв. вузов. Правоведение, 1974, № 4 ©, с. 46—55. Рез. на англ. яз., с. 125.

30114. **Гаврилов Э. П.** Советское авторское право на современном этапе. — Изв. вузов. Правоведение, 1974, № 4 ©, с. 67—74. Рез. на англ. яз., с. 126.

30115. **Горленко С. А., Шатров В. П.** О правовой охране наименований происхождения. — Вопр. изобретательства, 1974, № 10 ©, с. 33—35.

30116. **Доркин А. И., Гаврилов Э. П.** Изобретательское и авторское право. — Вопр. изобретательства, 1974, № 10 ©, с. 10—16.

30117. **Зенин И. А.** Новое в советском изобретательском праве. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1974, № 5 ©, с. 20—28.

30118. **Ковалев Д. С.** Криминологическая характеристика мотивов авто-транспортных преступлений. — Изв. вузов. Правоведение, 1974, № 4 ©, с. 92—100. Рез. на англ. яз., с. 127.

30119. **Курагин Г. Г., Попов Л. Л.** Факторы эффективности административно-правовых санкций. — Изв. вузов. Правоведение, 1974, № 4 ©, с. 37—45. Рез. на англ. яз., с. 125.

30120. **Куринов Б. А.** Повышение роли уголовного закона в предупреждении преступлений. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1974, № 5 ©, с. 29—35.

30121. **Мирошникова Н. И.** Специальные условия ответственности государственных учреждений за вред, причиненный неправильными действиями должностных лиц в области административного управления. [Коммент. к ГК РСФСР]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1974, № 5 ©, с. 77—84.

30122. **Паластина С. Я.** Основание возникновения алиментной обязанности фактического воспитателя. — Изв. вузов. Правоведение, 1974, № 4 ©, с. 75—83. Рез. на англ. яз., с. 126.

30123. **Ротань В. Г.** Правовая природа норм труда и их эффективность. — Изв. вузов. Правоведение, 1974, № 4 ©, с. 84—91. Рез. на англ. яз., с. 126—127.

30124. **Солоденин В. А.** Понятие «служебное изобретение». — Вопр. изобретательства, 1974, № 10 ©, с. 17—18.

30125. **Хаскельберг Б. Л.** О соотношении обязательств поставки и грузовой перевозки. — Изв. вузов. Правоведение, 1974, № 4 ©, с. 56—66. Рез. на англ. яз., с. 125—126.

30126. **Хейфец Б. С.** Сроки давности по изобретательским и рационализаторским делам. — Вопр. изобретательства, 1974, № 10 ©, с. 19—22.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

30127. **Власов В. И.** Возвращение прокурором уголовного дела для дополнительного расследования. — Изв. вузов. Правоведение, 1974, № 4 ©, с. 109—112.

30128. **Махова Т. М.** Становление судебного надзора осуществляемого Верховным Судом СССР. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1974, № 5 ©, с. 36—43.

30129. **Минаков А. И.** О действительности арбитражных соглашений. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1974, № 5 ©, с. 69—76.

30130. **Шабалин В. Е.** О понятии документальной фиксации доказательств. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1974, № 5 ©, с. 85—90.

30131. **Шатская Таисия.** Журка. (Судебный очерк). — Сиб. огни, 1974, № 9 ©, с. 135—141.

10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

30132. Тыцкая Г. И. Ответственность за нарушение патентных прав во Франции. — Вopr. изобретательства, 1974, № 10 ©, с. 23—28.

30133. Филимонов Б. А. Показания свидетелей в уголовном процессе ФРГ. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1974, № 5 ©, с. 144—152.

10.6 Международное право

30134. Киселев В. Г. Об особенностях нормообразования в международном праве. — Изв. вузов. Правоведение, 1974, № 4 ©, с. 112—114.

30135. Левин Д. Б. Понятия «спор» и «ситуация» в Уставе ООН. — Изв. вузов. Правоведение, 1974, № 4 ©, с. 101—108. Рез. на англ. яз., с. 127.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

11.1 Общие вопросы

Мацуленко В. А. Журнал военных историков. [К 35-летию «Воен.-ист. журн.»] — См. 33285.

30136. Миловидов А. Марксизм-ленинизм — теоретическая основа советской военной науки. [Материал к одному. теме]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 19 ©, с. 11—19.

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

30137. Ляшенко Н. Полевая выучка войск — в центре внимания. [Среднеаз. воен. окр.] — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 19 ©, с. 40—46.

30138. Соловьев А. На страже народного добра. [О деятельности органов нар. контроля в войсках]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 19 ©, с. 55—61.

11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

30139. Баграмян И. Х. Первый Прибалтийский фронт в операции «Багратион». [1944 г.] — Новая и новейшая история, 1974, № 5 ©, с. 85—97. Окончание. Начало: № 4.

30140. Герасименко П., Краснова Н. Соратники Г. И. Котовского. (Новые материалы). — Кодры, 1974, № 9 ©, с. 105—108.

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

30141. Малиновский Н. Командир и парторганизация. [Дальняя авиац.] — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 19 ©, с. 47—54.

30142. Панферов Н. Политотдел и идейная закалка молодых офицеров. [Одес. воен. окр.] — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 19 ©, с. 68—72.

11.3.2 Вооруженные силы зарубежных социалистических стран

30143. Подзимек В. Славные традиции. К 30-летию чехословац. Нар. армии. [Статья из Чехословакии]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 19 ©, с. 81—85.

12.3 Демография



30144. Даниялов М. Г. К вопросу о некоторых изменениях в составе населения Дагестанской АССР. — Проблемы развития экономики Дагестана, 1972, вып. 12, с. 170—183.

30145. Корзун И. Население Белорусской ССР: рост и социально-демографическая структура. — Коммунист Белоруссии, 1974, № 9 ©, с. 47—54.

30146. Социально-философские проблемы демографии. [По материалам беседы за «круглым столом» в ред. журн. «Вопр. философии». С предисл. ред. Выступления:] И. Т. Фролов. Необходимость исследования демографических проблем. — Я. Н. Гузеватый. Общетеодологические принципы объяснения демографических процессов. — А. Г. Вишневский. Некоторые теоретические проблемы демографии. — А. Я. Кваша. Некоторые проблемы демографической ситуации в СССР. — Вопр. философии, 1974, № 9 ©, с. 84—97. Продолж. следует.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

30147. Власкин Г. А., Симановский С. И. Внедрение научно-технических достижений в Народной Республике Болгарии. — Вопр. изобретательства, 1974, № 10 ©, с. 54—57.

30148. Городецкий Н. К. Интегральные информационные системы — эффективное средство улучшения информационного обеспечения НИОКР. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. I. Организация и методика информ. работы, 1974, № 8 ©, с. 19—21. Рез. на англ. яз., с. 38.

30149. Матковская Л. Н. Патентно-информационные исследования на стадии подготовки проектов планов НИР и ОКР. — Вопр. изобретательства, 1974, № 10 ©, с. 36—38. Список лит.: 8 назв.

30150. Найченко Н. А. Организация информационной работы в проектном институте. [Письмо в ред.] — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. I. Организация и методика информ. работы, 1974, № 8 ©, с. 27. Рез. на англ. яз., с. 40.

30151. Наука и глобальные проблемы современности. [По материалам беседы за «круглым столом» в ред. журн. «Вопр. философии». Выступление:] Б. М. Маклярский. Отношение к природе определяется характером общественного строя. — А. Б. Рубин. Проблема изучения механизмов равновесия процессов энерго- и массообмена в природе. — Г. И. Царегородцев. Важность комплексного изучения возможностей приспособления человека к окружающей среде. — Б. Ц. Урланис. Современный мир и проблема народонаселения. — Г. А. Аксененок. Надо уделять большее внимание проблеме охраны сельскохозяйственных земель и почв. — А. Е. Медунин. В современную эпоху общественные науки становятся лидером наук. — Л. Д. Яблочков. Некоторые проблемы развития стран «третьего мира». — М. В. Волькенштейн. Необходимость исторического подхода к проблеме взаимодействия человека и окружающей среды. — Г. Ф. Хильми. Историческая неизбежность превращения биосферы в биотехносферу. — Вопр. философии, 1974, № 9 ©, с. 67—83. Продолж. Начало: № 8.

30152. Орловский Л. В. Преподавание основ патентоведения на предприятии. — Вопр. изобретательства, 1974, № 10 ©, с. 45—46.

30153. Устав Всесоюзного центра патентных услуг Государственного комитета Совета Министров СССР по делам изобретений и открытий. [Утв. Гос. ком. Совета Министров СССР по делам изобретений и открытий 19 июня 1974 г.] — Вопр. изобретательства, 1974, № 10 ©, с. 60—63.

30154. Флеров Г. Н., Барашенков В. С. Наука в век научно-технической революции. — *Вопр. философии*, 1974, № 9 ©, с. 58—66. Рез. на англ. яз., с. 187.

30155. Чернов А. Н., Лемешек И. Ф., Пономарева В. Ф. Организация изобретательской работы в НИИ. — *Вопр. изобретательства*, 1974, № 10 ©, с. 39—42.

30156. Шачина Л. И., Беликов Г. В. Количественная оценка эффективности информационного обеспечения НИР. По поводу статьи О. И. Вовене «Об оценке эффективности информационной деятельности в научно-исследовательских и проектно-конструкторских организациях» [в журн. «Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы», 1972, № 8]. — *Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы*, 1974, № 8 ©, с. 8—9. Рез. на англ. яз., с. 37.

Энгельгардт В. Широкое окно в мир знаний. Обзор журн. «Наука и жизнь». — *См.* 33288.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

30157. Андреев Б. А., Бородин В. В. Алгоритм, реализующий поиск в документальной ИПС. — *Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы*, 1974, № 8 ©, с. 30—32. Рез. на англ. яз., с. 46.

30158. Айтхожаева Е. Ж., Барашенков В. В. Об определении некоторых отношений на операторных схемах. — *Журн. вычислит. математики и мат. физики*, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 1350—1352.

30159. Алимов Ш. А. Применение алгоритма сравнения в задаче принятия решения. — *Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР)*, 1973, вып. 16, с. 109—114.

30160. Белолипецкий А. А. Линейная задача оптимального быстрого действия с малым параметром. — *Журн. вычислит. математики и мат. физики*, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 1131—1137. Список лит.: 5 назв.

30161. Величковский В. В. О реальной точности двухканальной комплексной системы с кворум-элементом. — *Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук*, 1974, № 3 ©, с. 88—90.

30162. Вилков В. Б. N-Ядро в кооперативных играх без побочных платежей. — *Журн. вычислит. математики и мат. физики*, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 1327—1331. Список лит.: 5 назв.

30163. Винников И. Л. Об определении экономической эффективности научно-технической информации. — *Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы*, 1974, № 8 ©, с. 3—7. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 37.

30164. Головня А. А., Ярмош Н. А. Анализ процессов в памяти информационно-справочной службы. — *Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук*, 1974, № 3 ©, с. 78—83.

30165. Гольдгамер Г. И. Создание документов и управление их потоками [в информационных системах]. — *Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы*, 1974, № 8 ©, с. 13—18. Рез. на англ. яз., с. 38.

30166. Данильченко Т. Н., Мосевич К. К. Многошаговая игра двух лиц при «осторожном» втором игроке и последовательной передаче информации. — *Журн. вычислит. математики и мат. физики*, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 1323—1327.

30167. Демьянов В. Ф., Певный А. Б. Разложение экстремальных значений игровых задач по параметру. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 1118—1130. Список лит.: 16 назв.

30168. Елтаренко Е. А. Об эффективности использования матрицы связности в адаптивных ИПС. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1974, № 8 ©, с. 11—14. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 45.

30169. Капдунов М. И., Филатов В. И. Об одном способе реакции на синтаксическую ошибку в синтаксически ориентированном трансляторе. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 1345—1349.

30170. Кедровский О. В. Государственная система научно-технической информации и ее межотраслевые территориальные органы. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1974, № 9 ©, с. 3—6. Рез. на англ. яз., с. 39.

30171. Кольцов П. П. Задача распознавания при ограничениях во времени. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 1292—1308. Список лит.: 6 назв.

30172. Кононенко А. Ф. Теоретико-игровой анализ двухуровневой иерархической системы управления. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 1161—1170.

30173. Контроль динамических характеристик объекта с чистым запаздыванием. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 23, с. 42—45. Авт.: И. Ф. Кусов, Ю. Ф. Кусов, А. В. Рошин, М. Е. Юдин.

30174. Королева Г. А. Автоматизированные информационные системы CAS, JNJS, JNSPEC, MEDLARS, NASA. Обзор. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1974, № 8 ©, с. 28—34. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз., с. 39.

30175. Кулик А. Н. «Тезаурус научно-технических терминов». Характеристика. Анализ распределения лексики. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1974, № 9 ©, с. 26—34. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз., с. 40.

30176. Лебедев Г. А. Об информационной деятельности в Японии. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1974, № 9 ©, с. 13—19. Рез. на англ. яз., с. 40.

30177. Левин А. Е. Принципы семиологического анализа. — Вopr. философии, 1974, № 9 ©, с. 132—139.

30178. Лесскис Г. А. Синтагматика в системе автоматического синтаксического анализа. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1974, № 8 ©, с. 15—21. Рез. на англ. яз., с. 45.

30179. Литвин О. Н., Рвачев В. Л., Семенова А. Е. К вопросу о построении вариационно-разностных схем. — Мат. физика (АН УССР), 1973, вып. 13, с. 52—55. Список лит.: 19 назв.

30180. Литвинов В. Н., Несвоваль А. Г., Сухоребный В. Г. Дискретные фильтры на основе математической аппроксимации. — Мат. физика (АН УССР), 1973, вып. 13, с. 46—51.

30181. Лутфуллаев Р. А. Об одном подходе к вычислению информационных весов признаков. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 1353—1357. Список лит.: 6 назв.

30182. Макаров С. О. Координация деятельности КиргизИНТИ и РНТБ. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1974, № 9 ©, с. 10—12. Рез. на англ. яз., с. 39.

30183. Мельчук И. А. Об одной модели понимания текстов на естественном языке (семантическая теория Р. Шенка). 2. Общее строение модели «Текст → смысл» и используемые в ней семантические средства. Системы SPINOZA и MARGIE. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1974, № 8 ©, с. 33—44. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз., с. 46. 1: № 6.

30184. Мехтиев Д. М., Шихалиев Ф. С., Аракелов Р. К. Система избирательного распространения информации как средство анализа информационных потоков в республиканской системе справочно-информационного обслуживания. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1974, № 8 ©, с. 10—12. Рез. на англ. яз., с. 37.

30185. Мшвелидзе А. И. К проблеме изучения профессий и специальностей информационных работников. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1974, № 9 ©, с. 7—9. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз., с. 39.

30186. Начарян С. А. Автомат селективного управления как многофазная система массового обслуживания. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 183, с. 144—149.

30187. Оптимизация многоканальных сетей передачи информации по коэффициенту занятости. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 84—87. Авт.: В. А. Игнатов, Л. М. Берман, С. М. Паук, Г. Г. Маньшин.

30188. Павловский Ю. Н. Групповые свойства управляемых динамических систем и фазовые организационные структуры. 2. Фазовые организационные структуры. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 1093—1103. Список лит.: 6 назв. 1: № 4.

30189. Попов И. И., Романенко А. Г., Сумароков Л. Н. Модель и алгоритм двухуровневого управления информационными потоками в отраслевой автоматизированной системе научно-технической информации. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1974, № 8 ©, с. 3—10. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 45.

30190. Прокопенко В. И. Неполная информация о стратегиях в играх двух сторон с осторожным поведением. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 1150—1160. Список лит.: 7 назв.

30191. Соколова Л. С., Фармаковский В. В. Развитие ИПС к адаптирующейся информационно-логической системе. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1974, № 8 ©, с. 25—29. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 46.

30192. Телл Б. В. ИРИ — избирательное распределение информации. [Докл. на Семинаре ЮНЕСКО по электронной обраб. данных в 6-ках. Апр. 1970 г.] — Механизация и автоматизация библи. и библиогр. процессов, 1972, вып. 2, с. 208—217.

30193. Цыганков О. Г., Паулин О. Н., Медведев Ю. А. О моделировании широтно-импульсных модуляторов. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 23, с. 45—47.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

30194. Хлебович И. А. Экспериментальные исследования процессов естественного самосочищения как показателя адаптивности геосистем. — Материалы эксперим. исследований на стационарах (Ин-т географии Сибири и Дальнего Востока), 1973, вып. 3, с. 220—223. Рез. на англ. яз.

15.2.2 Математика

(Математический аппарат и математические методы кибернетики
см. 14)

30195. Авхадиев Ф. Г. Достаточные условия однолистности в невыпуклых областях. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 5 ©, с. 963—971. Список лит.: 10 назв.
30196. Александров Е. Л., Ильмушкин Г. М. О спектральных функциях распределения регулярных изометрических операторов. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 5 ©, с. 972—984. Список лит.: 6 назв.
30197. Атаджанов Б. Распределение значений многочленов дискретного комплексного аргумента. — Вopr. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1973, вып. 16, с. 46—51.
30198. Бадков В. М. Сходимость в среднем и почти всюду рядов Фурье по многочленам, ортогональным на отрезке. — Мат. сборник, 1974, т. 95, вып. 2 ©, с. 229—262. Список лит.: 26 назв.
30199. Бахтина Г. П. Об одной экстремальной задаче конформного отображения единичного круга на неналегающие области. — Укр. мат. журн., 1974, т. 26, № 5 ©, с. 646—648.
30200. Березанский Ю. М. Самосопряженность эллиптических операторов с сингулярным потенциалом. — Укр. мат. журн., 1974, т. 26, № 5 ©, с. 579—590. Список лит.: 22 назв.
30201. Березин Ф. А. Спектральные свойства обобщенных теплицевых матриц. — Мат. сборник, 1974, т. 95, вып. 2 ©, с. 305—325. Список лит.: 12 назв.
30202. Боровский Ю. Е. Морфизм, разделяющий неконгруентные точки параметризующей предсхемы плоского семейства подпредсхем. 1. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 5 ©, с. 985—1010. Список лит.: 13 назв.
30203. Вагаршакян А. А. Граничные свойства некоторых классов функций. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 5 ©, с. 1011—1020. Список лит.: 7 назв.
30204. Валеев К. Г., Разин Г. А. Асимптотическое сведение квазилинейной системы. — Мат. физика (АН УССР), 1973, вып. 13, с. 10—16. Список лит.: 6 назв.
30205. Гаркави А. Л., Шматков В. А. О точке Ламе и ее обобщениях в нормированном пространстве. — Мат. сборник, 1974, т. 95, вып. 2 ©, с. 272—293. Список лит.: 16 назв.
30206. Гильдерман Ю. И. О динамических системах, линейных в конусах. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 5 ©, с. 1021—1035. Список лит.: 5 назв.
30207. Гирнык М. А. Об асимптотических свойствах некоторых канонических произведений. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 5 ©, с. 1036—1048. Список лит.: 6 назв.
30208. Гитман А. С., Гитман Е. С. Об одной схеме аппроксимации функций полиномами Чебышева. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 229, с. 77—79.
30209. Годлевский В. С. Об оценках законов распределений погрешностей решений систем линейных алгебраических и обыкновенных дифференциальных уравнений. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 1083—1092. Список лит.: 13 назв.
30210. Горбачевич В. В. Об одном классе разложений полупростых групп и алгебр Ли. — Мат. сборник, 1974, т. 95, вып. 2 ©, с. 294—304.

30211. Гребеников Е. А., Киоса М. Н. Об одном численном методе проверки гипотез о структуре решений дифференциальных уравнений. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 1212—1220. Список лит.: 5 назв.

30212. Данилюк Г. И. О разрешимости первой краевой задачи для квазилинейного параболического уравнения. — Мат. физика (АН УССР), 1973, вып. 13, с. 21—23.

30213. Демченко Л. И. О численном интегрировании одной задачи для уравнения четвертого порядка с разрывными коэффициентами. — Мат. физика (АН УССР), 1973, вып. 13, с. 23—31.

30214. Диниц Е. А., Зайцев М. А., Карзанов А. В. Экономный алгоритм выделения блоков в графе. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 1309—1316. Список лит.: 6 назв.

30215. Довгай В. В. Асимптотическое поведение решений некоторых нелинейных стохастических систем при больших значениях параметра. — Мат. физика (АН УССР), 1973, вып. 13, с. 31—36.

30216. Дурнев В. Г. О позитивных формулах на свободных полугруппах. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 5 ©, с. 1131—1137.

30217. Еатушенко Ю. Г. Итеративные методы решения минимаксных задач. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 1138—1149. Список лит.: 17 назв.

30218. Егорычев Г. П., Южаков А. П. О нахождении производящих функций и комбинаторных сумм с помощью многомерных вычетов. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 5 ©, с. 1049—1060. Список лит.: 13 назв.

30219. Ефимов А. Б., Воробьев В. Н. Одна смешанная краевая задача для гармонической функции в полупространстве. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 1302—1335. Список лит.: 10 назв.

30220. Иомдин И. Н. Комплексные поверхности с одномерным множеством особенностей. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 5 ©, с. 1061—1082. Список лит.: 12 назв.

30221. Каленюк П. И. Обобщение метода разделения переменных. — Укр. мат. журн., 1974, т. 26, № 5 ©, с. 652—657. Список лит.: 7 назв.

30222. Калюжный В. Н. Коммутативные группы изометрий пространств Минковского. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 5 ©, с. 1138—1142.

30223. Ковач Ю. И. Модификации ускоренной сходимости к решению линейного дифференциального уравнения в частных производных с отклоняющимся аргументом. — Укр. мат. журн., 1974, т. 26, № 5 ©, с. 591—602.

30224. Конюхова Н. Б. Об итеративном решении нелинейных краевых задач, выделяющих малые решения некоторых систем обыкновенных дифференциальных уравнений с особенностью. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 1221—1231. Список лит.: 9 назв.

30225. Кохановский А. П. (I)-свойство полунепрерывного логарифмического метода суммирования рядов и теоремы тауберова типа. — Укр. мат. журн., 1974, т. 26, № 5 ©, с. 603—610. Список лит.: 8 назв.

30226. Крылов П. А. Радикалы колец эндоморфизмов абелевых групп без кручения. — Мат. сборник, 1974, т. 95, вып. 2 ©, с. 214—228. Список лит.: 7 назв.

30227. Кузенный Н. Ф. Об изоморфизме полупрямых произведений. — Укр. мат. журн., 1974, т. 26, № 5 ©, с. 663—659.

30228. Кузьминов В. И., Шведов И. А. Спектры покрытий в теории когомологий и гомологий топологических пространств. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 5 ©, с. 1083—1102. Список лит.: 17 назв.

30229. Курчатов В. А. Приближенное решение нелинейных функциональных уравнений методом итерации с изменяющимся оператором итерирования. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 5 ©, с. 1143—1151. Список лит.: 6 назв.
30230. Кучеренко В. В. Асимптотические решения уравнений с комплексными характеристиками. — Мат. сборник, 1974, т. 95, вып. 2 ©, с. 163—213. Список лит.: 19 назв.
30231. Леонтьев А. Ф. О полноте системы экспонент на кривой. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 5 ©, с. 1103—1114.
30232. Лунгу К. Н. Наилучшее приближение функций $[x]$ рациональными функциями вида $1/P_n(x)$. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 5 ©, с. 1152—1156.
30233. Мамедов И. Т. О суб- и суперрешениях параболического оператора — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 6, с. 63—71. В огл. авт. Мамедов П. [!]. Т.
30234. Мартынюк Д. И., Самойленко А. М. Существование инвариантных многообразий систем с запаздыванием. — Укр. мат. журн., 1974, т. 26, № 5 ©, с. 611—620. Список лит.: 7 назв.
30235. Матросова Е. И. О задаче Дирихле в области с кусочно-гладкой границей. — Мат. физика (АН УССР), 1973, вып. 13, с. 59—65. Список лит.: 8 назв.
30236. Мухидинов Н. М., Мамажанов М. М. Специальная краевая задача для одной системы вырождающихся параболических уравнений. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1973, вып. 16, с. 9—15.
30237. Наибова М. К. О регулярности граничных точек для вырождающихся квазилинейных эллиптических уравнений второго порядка. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 6, с. 72—75.
30238. Об использовании данных бурений при восстановлении формы контакта с помощью метода регуляризации. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 1272—1280. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Б. Гласко, Г. В. Гушин, Л. Г. Гушина, Е. А. Мудрецова.
30239. Осадчий Н. М. Алгебры $L_\infty^2(\Gamma)$ и структура замкнутых идеалов этих алгебр. — Укр. мат. журн., 1974, т. 26, № 5 ©, с. 669—670.
30240. Пахарева Н. А., Александрович И. Н. О решении смешанной краевой задачи для осесимметричного уравнения Гельмгольца для пространственного слоя. — Мат. физика (АН УССР), 1973, вып. 13, с. 83—87.
30241. Петровский Б. П. Об обобщенных решениях одного класса квазилинейных эллиптических уравнений второго порядка. — Мат. физика (АН УССР), 1973, вып. 13, с. 87—93.
30242. Писаренко В. Г. Специальные периодические решения и асимптотические свойства одного класса квазилинейных дифференциальных уравнений с запаздыванием аргумента. — Мат. физика (АН УССР), 1973, вып. 13, с. 93—111. Список лит.: 21 назв.
30243. Прокопенко Л. Н. Неравенства типа Фридрихса и Эрлинга в неограниченных областях. — Мат. физика (АН УССР), 1973, вып. 13, с. 111—118.
30244. Прокопченко А. В. О методе типа Ньютона для функциональных уравнений. — Вспр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1973, вып. 16, с. 3—8. Список лит.: 6 назв.
30245. Рвачев В. А. Некоторые финитные функции и их применение. — Мат. физика (АН УССР), 1973, вып. 13, с. 139—149. Список лит.: 10 назв.
30246. Ризун В. И. О методе квазилинеаризации решения нелинейных краевых задач. — Мат. физика (АН УССР), 1973, вып. 13, с. 149—153. Список лит.: 9 назв.

30247. Самойленко И. С., Шевченко В. И. О задаче Римана-Гильберта для голоморфного вектора с псевдодифференциальными краевыми условиями. — Мат. физика (АН УССР), 1973, вып. 13, с. 153—159. Список лит.: 17 назв.

30248. Сеидов З. Б. Красная задача с параметром для систем дифференциальных уравнений второго порядка с запаздывающим аргументом. — Укр. мат. журн., 1974, т. 26, № 5 ©, с. 671—677. Список лит.: 5 назв.

30249. Старун И. И. О некоторых свойствах линейных дифференциальных систем. — Укр. мат. журн., 1974, т. 26, № 5 ©, с. 677—682. Список лит.: 7 назв.

30250. Столярчук В. К. О равномерном приближении многочленами на сегменте функций Бесселя с целым индексом. — Укр. мат. журн., 1974, т. 26, № 5 ©, с. 683—686.

30251. Строчик Т. В. Замечание о конформном отображении полуполос. — Укр. мат. журн., 1974, т. 26, № 5 ©, с. 686—690.

30252. Суворов С. Г. Конечность множества собственных функций с ограниченными собственными числами пары нелинейных операторов. — Мат. физика (АН УССР), 1973, вып. 13, с. 181—183.

30253. Сулейманов А. Решение задачи Коши для волнового уравнения с аналитическими начальными данными. — Вспр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1973, вып. 16, с. 27—34.

30254. Ташметов У. О связности и локальной связности некоторых гиперпространств. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 5 ©, с. 1115—1130. Список лит.: 7 назв.

30255. Тополянский Д. Б., Запрудский Я. М. Исследование устойчивости метода Бубнова — Галеркина для нестационарных операторных уравнений с переменными коэффициентами. — Укр. мат. журн., 1974, т. 26, № 5 ©, с. 621—633. Список лит.: 7 назв.

30256. Турматов Т. Об одном методе конформного отображения двухсвязных областей. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1973, вып. 16, с. 52—55.

30257. Фам Хыу Шак. Инвариантность в линейных абстрактных процессах. [Статья из ДРВ]. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 1104—1117.

30258. Федченко И. А. Некоторые пути повышения эффективности процесса обучения высшей математике студентов-заочников факультета электрификации сельского хозяйства Ленинградского сельскохозяйственного института. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 183, с. 163—166.

30259. Фодчук В. И., Холматов А. К теории асимптотического метода Крылова — Боголюбова для дифференциально-функциональных уравнений. — Укр. мат. журн., 1974, т. 26, № 5 ©, с. 634—645. Список лит.: 11 назв.

30260. Чумак А. А. Пример риманова многообразия, диффеоморфного евклидовому пространству, шары фиксированного радиуса которого имеют неравномерно ограниченные объемы. — Укр. мат. журн., 1974, т. 26, № 5 ©, с. 691—695.

30261. Шагинян Л. А. О пределах неопределенности и о множестве предельных функций рядов по системе Уолша. — Мат. сборник, 1974, т. 95, вып. 2 ©, с. 263—271. Список лит.: 8 назв.

30262. Шевело В. Н., Варех Н. В. О некоторых осцилляционных теоремах для дифференциальных уравнений высших порядков. — Мат. физика (АН УССР), 1973, вып. 13, с. 183—189. Список лит.: 6 назв.

30263. Шифрин С. Н. О бесконечномерных симметричных аналогах проблемы моментов Стильтьеса. — Укр. мат. журн., 1974, т. 26, № 5 ©, с. 696—701. Список лит.: 8 назв.

30264. Янушаускас А. О минимуме скалярного квадрата градиента гармонической функции. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 5 ©, с. 1157—1162. Список лит.: 6 назв.

30265. Яцюк В. Т. Существование квазипериодических решений систем дифференциальных уравнений второго порядка. — Укр. мат. журн., 1974, т. 26, № 5 ©, с. 701—708. Список лит.: 9 назв.

15.2.3 Механика

30266. Алексеев В. М. Об исследовании движения гироскопического маятника при случайных вибрациях основания. — Мат. физика (АН УССР), 1973, вып. 13, с. 3—5.

30267. Арефьев В. И. Неустойчивости течения проводящей жидкости. 2. — Магнитная гидродинамика, 1974, № 3 ©, с. 45—51. 1: № 1.

30268. Архангельский Н. А. Численное решение задачи о цилиндрическом взрыве с учетом противодавления. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 1281—1291. Список лит.: 6 назв.

30269. Атанов Г. А., Семко А. Н. Об истечении воды на режиме недорасширения. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1972, вып. 15, с. 63—66.

30270. Барский И. Л. Асимптотические оценки для кавитационного обтекания клина струей конечной ширины. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 1261—1271. Список лит.: 11 назв.

30271. Безпалько В. В., Колосов Л. В. О продольных колебаниях многомассовых стержневых систем. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1973, вып. 41, с. 103—107.

30272. Белов И. А., Джейн П. С. Течение в области взаимодействия дозвуковой струи с плоской преградой. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1972, вып. 15, с. 39—46. Список лит.: 9 назв.

30273. Бойко Л. Т. Задача потенциала для пространства ослабленного сферическим разрезом. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1972, вып. 15, с. 101—109.

30274. Влияние формы тела на параметры ближнего следа. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1972, вып. 15, с. 76—83. Авт.: Е. Ф. Жигалко, С. К. Матвеев, А. С. Силина, Л. И. Скурин.

30275. Волчек Б. Б., Дронник Л. М., Толмач И. М. Влияние неоднородности распределения скорости и ограниченной ширины канала на характеристики течения в бегущем магнитном поле. — Магнитная гидродинамика, 1974, № 3 ©, с. 105—112. Список лит.: 11 назв.

30276. Гельфгат Ю. М., Ольшанский С. В. Скоростная структура потока в постоянном магнитном поле, периодически меняющемся вдоль течения. — Магнитная гидродинамика, 1974, № 3 ©, с. 31—36. Список лит.: 7 назв.

30277. Горбачев Л. П., Тубин А. А. О вторичных течениях жидкости между вращающимися коаксиальными цилиндрами конечной длины в осевом магнитном поле. — Магнитная гидродинамика, 1974, № 3 ©, с. 37—40.

30278. Горошко О. А., Демьяненко А. Г. О двухволновом представлении решения дифференциальных уравнений, описывающих динамику некоторых конструкций с подвижной нагрузкой. — Укр. мат. журн., 1974, т. 26, № 5 ©, с. 648—652. Список лит.: 7 назв.

30279. Давидсон В. Е. К вопросу об углублении газовой струи втягиваемую жидкость. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1972, вып. 15, с. 98—100. Список лит.: 5 назв.

30280. Давидсон В. Е., Нешерет П. А., Глякин Б. А. Об истечении недорасширенной звуковой воздушной струи в трубу. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1972, вып. 15, с. 54—57. Список лит.: 5 назв.

30281. Даниленко А. Ф., Усеинов Б. К. Изгиб гибких прямоугольных пластинок. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 100, с. 32—35.

30282. Даниленко А. Ф., Усеинов Б. К. Нелинейно-упругий изгиб прямоугольных пластинок. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 100, с. 29—32.

30283. Данилов М. П. Исследование осесимметричных и плоских следов. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1972, вып. 15, с. 84—87. Список лит.: 5 назв.

30284. Данчеева Т. А. Постановка задачи об изгибе пластины с учетом физической и геометрической нелинейности. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 100, с. 23—26.

30285. Действие сосредоточенной силы на полосу, подкрепленную продольными ребрами переменной жесткости. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1972, вып. 15, с. 155—158. Авт.: С. Г. Коблик, Л. И. Маневич, С. М. Саркисянц, А. М. Эйшинский.

30286. Езовитов А. С. К исследованию влияния микрповреждений на герметичность уплотнительных поверхностей. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1972, вып. 15, с. 47—53.

30287. Елисеев В. И. Пластина в сжимаемом газе. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1972, вып. 15, с. 22—26. Список лит.: 5 назв.

30288. Елисеев В. И., Соковишин Ю. А. Системы свободных и пристеночных струй. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1972, вып. 15, с. 16—21.

30289. К задаче о кручении неоднородного упругого слоя. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1972, вып. 15, с. 151—154. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Д. Ламзук, А. К. Приварников, С. М. Саркисянц, А. М. Эйшинский.

30290. Камияма С., Ямазаки Т. Кавитация при течении ртути в поперечном магнитном поле. [Статья из Японии]. — Магнитная гидродинамика, 1974, № 3 (С), с. 41—44. Список лит.: 9 назв.

30291. Капуста А. Б., Ведькалов И. Р. Движение непроводящей сферической частицы во вращающемся МГД-потоке. — Магнитная гидродинамика, 1974, № 3 (С), с. 57—61.

30292. Кизыма Я. М. Дифференциальные уравнения осесимметричной математической теории упругости и их решение в случае изменения модуля Юнга по экспоненциальному закону. — Мат. физика (АН УССР), 1973, вып. 13, с. 37—41.

30293. Кочерыженков Г. В., Матвеев С. К. Об одном методе расчета турбулентного пограничного слоя с продольным градиентом давления. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1972, вып. 15, с. 27—34. Список лит.: 6 назв.

30294. Кошляков В. Н. Об уравнениях гиостата в параметрах Родрига — Гамильтона. — Укр. мат. журн., 1974, т. 26, № 5 (С), с. 657—665.

30295. Курек Л. Н. К расчету прямоугольных пластин с учетом физической и геометрической нелинейностей. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 100, с. 19—23.

30296. Лагутин В. П., Насонкин В. Д. К расчету напряжений в статически неоднородной полуплоскости. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 100, с. 81—84.

30297. Лазарев П. П., Плешанов А. С. Квазиодномерный расчет реального МГД-канала при малых Re_m . — Магнитная гидродинамика, 1974, № 3 (С), с. 90—98. Список лит.: 8 назв.

30298. Лунькин Ю. П., Фурсенко А. А., Шмидт А. А. Течение проводящего газа в коаксиальном канале во внешних электрическом и магнитном полях. — *Магнитная гидродинамика*, 1974, № 3 ©, с. 67—72. Список лит.: 10 назв.
30299. Мамажанов Ж. М., Мухидинов Н. М., Абдуразаков А. А. Единственность решения одной задачи теории фильтрации в трехслойном пласте. — *Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР)*, 1973, вып. 16, с. 17—26.
30300. Мартынюк А. А. О конечной устойчивости движения на бесконечном интервале времени. — *Мат. физика (АН УССР)*, 1973, вып. 13, с. 55—59. Список лит.: 10 назв.
30301. Медин С. А. Концевой эффект в оптимальном плоском МГД-генераторе при анизотропии проводимости. — *Магнитная гидродинамика*, 1974, № 3 ©, с. 99—104.
30302. Менщикова Т. И., Поздеев А. А. О некотором обобщении модели жестко-пластической среды. — *Сборник науч. трудов Перм. политех. ин-та*, 1972, № 108, с. 43—46.
30303. Моисеев Г. А. Движение твердого тела, имеющего полость, целиком заполненную двумя несмешивающимися жидкостями. — *Мат. физика (АН УССР)*, 1973, вып. 13, с. 66—72. Список лит.: 10 назв.
30304. Молов Б. М. Об учете пластической неоднородности в некоторых простейших задачах теории пластичности. — *Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та*, 1972, № 100, с. 84—93. Список лит.: 8 назв.
30305. Нemiш Ю. Н. Некоторые трехмерные краевые задачи для упругой среды, ограниченной цилиндрическими поверхностями. — *Мат. физика (АН УССР)*, 1973, вып. 13, с. 73—78. Список лит.: 6 назв.
30306. Николаев А. В., Толманов А. И., Филатов В. В. Критический перепад давления при взаимодействии пространственного скачка уплотнения с турбулентным пограничным слоем на тонком стержне. — *Гидроаэромеханика и теория упругости*, 1972, вып. 15, с. 88—92.
30307. Парасюк Л. С. Об одной граничной задаче для кругового отверстия, дифференциальное уравнение которой вырождается на границе области L-O. — *Мат. физика (АН УССР)*, 1973, вып. 13, с. 78—83.
30308. Питовранов С. Е., Серова В. Д. О решении одной некорректной задачи. — *Гидроаэромеханика и теория упругости*, 1972, вып. 15, с. 35—38. Список лит.: 11 назв.
30309. Рабинович Б. И. Об уравнениях возмущенного движения тела с жидкостью при малых углах отклонения нормали к свободной поверхности от оси полости. — *Мат. физика (АН УССР)*, 1973, вып. 13, с. 118—124.
30310. Сагалаков А. М. Устойчивость одного ламинарного течения проводящей жидкости в поперечном магнитном поле. — *Магнитная гидродинамика*, 1974, № 3 ©, с. 8—16.
30311. Симхович С. Л. Влияние трехмерных конечных возмущений на устойчивость течения Гартмана. — *Магнитная гидродинамика*, 1974, № 3 ©, с. 17—22. Список лит.: 7 назв.
30312. Скрыпник И. В. О бифуркации равновесия гибких пластин — *Мат. физика (АН УССР)*, 1973, вып. 13, с. 159—161.
30313. Скурин Л. И. О расчете ламинарного ближнего следа с массообменом и химическими реакциями. — *Гидроаэромеханика и теория упругости*, 1972, вып. 15, с. 3—15. Список лит.: 13 назв.
30314. Смирнова Л. Г. К расчету пологой сферической оболочки за пределом упругости. — *Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та*, 1972, № 100, с. 15—18.

30315. Стеванович К. Р. Поперечные колебания балки, лежащей на упругом основании, находящейся под воздействием возмущающей силы с несколькими гармониками, с частотами, близкими к первой собственной. — Мат. физика (АН УССР), 1973, вып. 13, с. 161—181. Список лит.: 15 назв.

30316. Телегина Н. А. О второй основной задаче теории упругости при сосредоточенной нагрузке. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 100, с. 101—104.

30317. Телегина Н. А. Численное решение задачи Ляме для упругого параллелепипеда. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 100, с. 104—105.

30318. Тимошенко В. И. К расчету параметров сверхзвукового потока газа на сужающейся хвостовой части тела вращения. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1972, вып. 15, с. 93—97.

30319. Федоренко Р. П. Вывод и обоснование уравнений в медленном времени (стробоскопический метод). — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 1171—1211. Список лит.: 15 назв.

30320. Хашимов Б. И. Аналитическое решение задачи нестационарной фильтрации для больших и малых значений времени в трехслойном пласте. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1973, вып. 16, с. 115—120. Список лит.: 8 назв.

30321. Цеберс А. О. О воздействии на феррожидкость вращающегося магнитного поля. — Магнитная гидродинамика, 1974, № 3 ©, с. 151—153. Список лит.: 5 назв.

30322. Цескис А. Л., Цинобер А. Б. Некоторые процессы с аномальной передачей энергии по спектру турбулентности. — Магнитная гидродинамика, 1974, № 3 ©, с. 23—26. Список лит.: 13 назв.

30323. Цурков И. С. Об устойчивости сжатого нелинейно-упругого и упруго-пластического стержня. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 100, с. 1—4.

30324. Шерьязданов Г. Б. Магнитогидродинамическое обтекание тонкого профиля в наклонном магнитном поле. — Магнитная гидродинамика, 1974, № 3 ©, с. 27—30.

30325. Эффективность компенсации индуцированных магнитных полей в МГД-каналах с обратными шинами. — Магнитная гидродинамика, 1974, № 3 ©, с. 113—118. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. И. Бертинов, Д. А. Бут, В. И. Юдас, Б. А. Случак.

30326. Ярыгин В. С. Об одном методе решения осесимметричной задачи для круглой пластины, подвергнутой изгибу. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 100, с. 136—138.

15.2.4 Физика

30327. Абакумов Б. М. Магнитная проницаемость пермалловых пленок с полосовой доменной структурой. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 3 ©, с. 519—522. Список лит.: 8 назв.

30328. Арцишевский М. А., Зусман А. И., Улманис У. А. О влиянии ядерного облучения на магнитные свойства высоконикелевых пермаллоев. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 3 ©, с. 655—656.

30329. Баштовой В. Г., Краков М. С. Резонансное возбуждение звука в ферромагнитной жидкости. — Магнитная гидродинамика, 1974, № 3 ©, с. 3—7. Список лит.: 6 назв.

30330. Брюхатов Н. Л., Афанасьев С. Г. Скачки намагниченности в кобальтовых пленках и их зависимость от угловой дисперсии. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 3 ©, с. 523—528.

30331. Влияние хрома на аномалию модуля Юнга эливарных сплавов. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 3 ©, с. 659—661. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Домышев, В. А. Прошин, Т. А. Слинкина и др.

30332. Горячев В. Л., Ременный А. С. Устойчивость низкотемпературной плазмы при отсутствии ионизационного равновесия. — Магнитная гидродинамика, 1974, № 3 ©, с. 62—66.

30333. Граник И. С., Мартинсон Л. К., Павлов К. Б. Температурные волны в движущихся средах. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 1340—1344. Список лит.: 8 назв.

30334. Гринберг Б. М. Экспериментальные данные по изотермической сжимаемости водных растворов. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 270, с. 100—102.

30335. Диесперов В. Н., Ломакин Л. А. Об одной краевой задаче для линеаризованного осесимметричного ВТ-уравнения. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 1244—1260. Список лит.: 13 назв.

30336. Диффузионный перенос массы в островковой пленке на поверхности поликристалла с покоящимися границами. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 3 ©, с. 556—563. Авт.: Я. Е. Гегузин, Т. Г. Гарбовицкая, Ю. С. Кагановский, Л. Н. Парицкая.

30337. Дубровский И. М. Магнитная восприимчивость электронов проводимости в металле, содержащем параллельные винтовые дислокации. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 3 ©, с. 463—467.

30338. Есельсон Б. Н., Иванцов В. Г., Щербаченко Р. И. Линейная скорость течения пленки жидкого He^4 при температурах до $1^\circ K$. — Физика низких температур (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР), 1972, вып. 19, с. 82—84. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

30339. Жаков С. В., Филиппов Б. Н. К теории электромагнитных потерь в монокристаллических ферромагнитных листах при наличии в них доменной структуры. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 3 ©, с. 468—476. Список лит.: 12 назв.

30340. Жернов А. П., Малов Ю. А. Концентрационное изменение формы колебательного спектра примесного атома. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 3 ©, с. 657—659. Список лит.: 5 назв.

30341. Зацепин Н. Н., Шапоров Б. Д. К нелинейной теории поля вихревых токов, возбуждаемых в ферромагнетике с подмагничиванием. I. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 69—77. Список лит.: 6 назв.

30342. Игнатченко В. А., Гехт Р. С. Динамический гистерезис ферромагнетиков. Простейшая модель. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 3 ©, с. 477—485. Список лит.: 7 назв.

30343. Казимиров В. П., Баталин Г. И. Расчет эффективного потенциала взаимодействия в жидких щелочных металлах. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 3 ©, с. 493—499. Список лит.: 24 назв.

30344. Канюка А. К., Рыжков В. И. Влияние давления на упорядочение атомов в сплавах внедрения и замещения. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 3 ©, с. 455—462. Список лит.: 9 назв.

30345. Каплан А. А. О некоторых приложениях математического программирования к задачам математической физики. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 5 ©, с. 1163—1170. Список лит.: 10 назв.

30346. Кинетика роста пленок нитрида кремния на поверхности кремния в системе $SiH_4 - NH_3 - H_2$. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 105—107. Авт.: Л. И. Гурский, В. М. Колешко, Б. С. Резников, А. А. Ковалевский.

30347. Кобелева Р. М., Розенталь О. М., Кобелев А. В. Расчет характеристик электронного распределения вблизи поверхности металла в сильном электрическом токе. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 3 ©, с. 640—643. Список лит.: 9 назв.

30348. Краснокутская Л. П. О выражении скорости звука через коррелятивные функции. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 270, с. 163—169.

30349. Кривцов В. М. Влияние селективности излучения на прогрев газа в пилиндрическом канале. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 1336—1339. Список лит.: 6 назв.

30350. Кутько В. И., Звягин А. И. Колебательные спектры кристаллов $Ku(MoO_4)_2$ и $KDy(MoO_4)_2$. — Физика низких температур (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР), 1972, вып. 19, с. 36—41. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

30351. Магнитная структура упорядоченных железоплатиновых сплавов. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 3 ©, с. 505—518. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. З. Мельшаков, Ю. А. Дорофеев, В. А. Казанцев, С. К. Сидоров.

30352. Маслов Ю. Н., Солодкин В. Е. Получение синусоидальной формы магнитной индукции в локальной области листовых ферромагнитных материалов. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 23, с. 38—42. Список лит.: 6 назв.

30353. Назаров А. В., Гуров К. П. Кинетическая теория взаимной диффузии в бинарной системе. Влияние концентрац. зависимости коэффициентов самодиффузии на процесс взаимной диффузии. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 3 ©, с. 486—492. Список лит.: 7 назв.

30354. Ноздрин В. В., Паньшин И. А., Педпалый Е. А. Влияние механизма перемагничивания на характеристики магнитного регистратора страйп-доменного типа. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 372—374.

30355. Носков М. М. О световой проводимости металлов. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 3 ©, с. 667—670. Список лит.: 14 назв.

30356. Образцов В. И. К вопросу об общности в механизмах действия на кристаллизацию магнитных, электрических и акустических полей. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 270, с. 130—139. Список лит.: с. 139.

30357. Образцов В. И. Некоторые особенности энергетики кавитационной полости. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 270, с. 49—56. Список лит.: 9 назв.

30358. Образцов В. И. Порог кавитации. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 270, с. 78—93. Список лит.: с. 93.

30359. Однонаправленная анизотропия в монокристалле медь — марганец при различной ориентации магнитного поля в процессе охлаждения. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 3 ©, с. 666—667. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. С. Галкина, Г. А. Иванов-Смоленский, Е. И. Кондорский, Н. Б. Широкова.

30360. Орепер Г. М. Влияние электрического тока на поле скоростей около движущейся непроводящей капли и на скорость ее растворения в электропроводной жидкости. — Магнитная гидродинамика, 1974, № 3 ©, с. 52—56. Список лит.: 10 назв.

30361. Особенности переноса тепла в твердых N_2 и CO . — Физика низких температур (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР), 1972, вып. 19, с. 3—8. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Колоскова, И. Н. Крупский, В. Г. Манжелей, Б. Я. Городиллов.

30362. Панышин И. А., Подпалый Е. А. Поведение страйп-структуры в магнитных полях перпендикулярных к поверхности пленки. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 3 ©, с. 500—504. Список лит.: 10 назв.

30363. Пересада В. И., Сыркин Е. С., Рытова З. А. О вычислении функции распределения квадратов частот колебаний полуограниченного кристалла. — Физика низких температур (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР), 1972, вып. 19, с. 55—63. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

30364. Пластическая деформация отвердевших инертных газов. — Физика низких температур (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР), 1972, вып. 19, с. 9—35. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Н. Большуткин, Н. Ф. Кулик, А. В. Леонтьева и др.

30365. Полевич В. В. К теории нелинейных гидродинамических эффектов в органических проводниках. — Физика низких температур (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР), 1972, вып. 19, с. 74—76. Рез. на англ. яз.

30366. Рабинович М. И. Многоволновые взаимодействия в нелинейных распределенных системах. — Мат. физика (АН УССР), 1973, вып. 13, с. 124—138. Список лит.: 60 назв.

30367. Радин А. М., Шестопалов В. П. Дифракция плоской волны на сфере с круговым отверстием. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 1232—1243.

30368. Савин В. В. О гармоническом анализе кривых напряженности магнитного поля и магнитной индукции при синусоидальном режиме перемагничивания. — Сборник науч. трудов Иван. энэрг. ин-та, 1972, вып. 23, с. 48—50. Список лит.: 5 назв.

30369. Свидзинский А. В. Ток Джозефсона в беспримесной системе сверхпроводник — нормальный металл-сверхпроводник. — Физика низких температур (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР), 1972, вып. 19, с. 42—54. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

30370. Сенкевич А. А. Сферически несимметричные коррелятивные функции распределения в системе взаимодействующих частиц. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 270, с. 152—157.

30371. Сенкевич А. А., Краснокутская Л. П. О выражении энтропии через коррелятивные функции. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 270, с. 158—162.

30372. Сенкевич А. А., Пантелеймонов А. Н. К спектральным характеристикам парной корреляционной функции. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 270, с. 170—173.

30373. Сивенцев А. А., Кадочников А. И., Леонов В. В. Динамическое перемагничивание магнитномягких материалов и доменная структура. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 3 ©, с. 529—539. Список лит.: 16 назв.

30374. Слюсарев В. А., Бурахович И. А. Некоторые вопросы вакансионного механизма разупорядочения кристаллов. — Физика низких температур (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР), 1972, вып. 19, с. 64—73. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

30375. Слюсарев В. А., Бурахович И. А. О влиянии примесей на температуру и характер фазового перехода в точно решаемых моделях. — Физика низких температур (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР), 1972, вып. 19, с. 91—96. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

30376. Слюсарев В. А., Стржеменный М. А. К теории подвижности атомов He^3 в твердом He^4 . — Физика низких температур (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР), 1972, вып. 19, с. 85—90. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

30377. Слюсарев В. А., Стржеменный М. А. О временах релаксации параметра порядка сверхтекучего гелия вблизи λ — точки. — Физика низких температур (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР), 1972, вып. 19, с. 77—81. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

30378. Смышляев П. П. Решение уравнения теплопроводности при одном частном случае зависимости теплового потока на границе тела от времени. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1972, вып. 15, с. 67—75.

30379. Филатов Г. В. Радиометрическое определение проб, меченных углеродом-14, методом жидкостного сцинтилляционного счета. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Черноземной полосы, 1972, т. 7, вып. 1, с. 170—174.

30380. Ханнанов Ш. Х. О диффузионной миграции дислокационных субграниц. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 3 ©, с. 643—645. Список лит.: 7 назв.

30381. Чарахчян А. Н., Чарахчян Т. Н. О высокоэнергичных электронах космических лучей в околоземном пространстве. — Геоматнетизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 788—791. Список лит.: 10 назв.

30382. Шикин В. Б. Некоторые свойства жидкого гелия в электрическом поле. — Физика низких температур (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР), 1972, вып. 19, с. 111—123. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

30383. Шикин В. Б. О взаимодействии примесных возбуждений со свободной поверхностью жидкого гелия. — Физика низких температур (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР), 1972, вып. 19, с. 97—110. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

30384. Шикин В. Б. Эффективная масса гелиевых ионов в слабых растворах He^3 — He^4 . — Физика низких температур (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР), 1972, вып. 19, с. 124—125. Рез. на англ. яз.

15.2.5 Астрономия

30385. Иванов К. Г., Микерина Н. В., Евдокимова Л. В. Типичная последовательность сильных разрывов в головной части нестационарного потока межпланетной плазмы. — Геоматнетизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 777—783. Список лит.: 18 назв.

30386. Преображенский И. А. Некоторые вопросы фотограмметрической обработки снимков планет, полученных с больших высот фотографирования. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 3 ©, с. 115—121. Список лит.: 8 назв.

15.3 Химические науки

30387. Антонов С. П., Степаненко В. Г. Возможные механизмы окисления — восстановления ионов O^{2+} . — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 8 ©, с. 800—804. Список лит.: 9 назв.

30388. Баглей Н. Н., Брык М. Т. Образование кремнийорганического полиуретана в присутствии коллоидных железа и свинца. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 8 ©, с. 827—829. Список лит.: 5 назв.

30389. Балашко М. Г., Кошкин Н. И. Поглощение ультразвука вблизи вращательного фазового перехода в четырехбромистом углероде. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 270, с. 45—48. Список лит.: 12 назв.

30390. Балицкая Л. Г., Хоменкова К. К., Лаптий С. В. Изомеризация циануратов в присутствии меди. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 8 ©, с. 881—882. Список лит.: 7 назв.

30391. Бердинский И. С., Посягина Е. Ю. Синтез N-моно- и N,N'-ди-алкильных производных арилгидразидов диарил- и диалкилгликолевых кислот. — Труды уральск. ун-тов. Орган. химия, 1973, вып. 2 ©, с. 63—68. Список лит.: 17 назв.

30392. Бериллийорганические соединения и их химические превращения. [Сообщ.] 6. И. И. Лапкин, Н. Е. Евстафеева, Н. Ф. Тененбойм, С. В. Синанц. Взаимодействие галоидбериллийацетатов с ароматическими нитросоединениями. — Труды уральск. ун-тов. Орган. химия, 1973, вып. 2 ©, с. 100—102. Список лит.: 8 назв.

30393. Богданов Л. И., Быков В. А., Карасев В. М. О взаимодействии групп атомов боковых привесков в моновеньях сополимеров. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 270, с. 21—24.

30394. Богданов Л. И., Быков В. А., Карасев В. М. Установка для исследования диэлектрических свойств полимеров на частотах от 50 до 1000 гц. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 270, с. 25—28.

30395. Богданов Л. И., Ковригина Л. П. К вопросу об определении времени релаксации и степени ассоциации из растворов. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 270, с. 32—39. Список лит.: 6 назв.

30396. Богданов Л. И., Шумская С. И. Температурная зависимость диэлектрической проницаемости некоторых алкилиодидов. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 270, с. 70—77. Список лит.: 13 назв.

30397. Бондарь П. Г., Суцая Л. Э., Лелека В. Э. Хроматографический метод анализа метанола-сырца. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 9 ©, с. 1988—1990. Список лит.: 6 назв.

30398. Васько А. Т., Шатурская В. П., Семенова Г. С. Изучение процесса электроосаждения кислородсодержащих твердофазных соединений вольфрама. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 8 ©, с. 812—816. Список лит.: 5 назв.

30399. Влияние сшивающего агента и порообразователя на пористость анионита АН-21. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 9 ©, с. 2003—2006. Список лит.: 18 назв. Авт.: Д. М. Романова, К. Б. Лебедев, Г. А. Глухих, Э. И. Крюкова.

30400. Влияние термической обработки и структуры пробы на результаты химического анализа. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 8 ©, с. 862—865. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Архаров, А. М. Гайсинская, В. И. Дяговец и др.

30401. Воронин Б. М., Присяжный В. Д., Баранов С. П. Эквивалентная электропроводность расплавов систем Zn , Cd/Cl , Bg и Pb , Cd/Cl , Bg . — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 8 ©, с. 820—823. Список лит.: 14 назв.

30402. Гаврилов Б. Г., Булатова Е. С., Лукша В. Г. Превращение н-гептилбензола на алюмосиликатном катализаторе. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 9 ©, с. 2133—2134.

30403. Галинкер Э. В., Муха С. И., Гребенюк В. Д. О причинах выделения осадков металла на диафрагмах и ионообменных смолах. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 9 ©, с. 2113—2114.

30404. Гамали И. В., Трофименко В. В., Ворошко А. В. Особенности электроосаждения марганца из чистых электролитов. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 9 ©, с. 2035—2039. Список лит.: 22 назв.

30405. Данилов В. В., Зайцев В. С., Равдель А. А. Гидролиз хлопчатого свинца. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 9 ©, с. 1930—1932. Список лит.: 9 назв.

30406. Добров Ю. В., Елина Л. М., Гитиева В. М. Изучение титана как материала для катодов хлоратных ванн. Сообщ. 2-е из серии работ в данной области. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 9 ©, с. 2115—2116.

30407. Егоров И. М., Ованесьян К. К., Лизогуб А. В. Кинетика растворения гидроокиси лития в растворах едкого кали. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 9 ©, с. 2108—2110. Список лит.: 8 назв.
30408. Епифанов В. П. Акустическая релаксация в растворах полистирола. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 270, с. 16—20. Список лит.: 9 назв.
30409. Ефимов А. Н., Жихарев М. И., Жирнов Ж. П. Равновесие жидкость — пар системы HNO_3 — H_2O — NaNO_3 и температура кипения при изменении состава жидкости по секущим и сечениям. Сообщ. 2. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 9 ©, с. 2124—2126. Список лит.: 8 назв.
30410. Забелин И. В., Юрьев Б. П. Влияние значения pH раствора на процесс электролитического осаждения сплавов вольфрам — кобальт из аммонийно-лимоннокислых растворов. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 9 ©, с. 2056—2060. Список лит.: 5 назв.
30411. Заводов В. С., Аниськин М. Е. Импульсная установка для исследования физико-химических свойств жидкостей. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 270, с. 66—69.
30412. Зайцев Н. М., Маслов П. Г., Иволгин В. И. К термодинамике гидридов германия, содержащих As и C. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 9 ©, с. 2020—2023. Список лит.: 15 назв.
30413. Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. [Сообщ.] 88. И. С. Бердинский, Л. И. Бердинская. Реакция N,N-бис(броммагний) N',N'-дизамещенных гидразинов с эфирами оксикарбоновых кислот. — Труды уральск. ун-тов. Орган. химия, 1973, вып. 2 ©, с. 88—92. Список лит.: 9 назв.
30414. Золотухин В. К., Гнатышин О. М. Определение состава и устойчивости триоксиглутаратных комплексов титана (4+). — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 8 ©, с. 795—798. Список лит.: 13 назв.
30415. Иван Владимирович Тананаев. [Химик-аналитик. К 70-летию со дня рождения]. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 8 ©, с. 887 с портр.
30416. Изучение пористой структуры дисперсных конденсатов сульфида сурьмы. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 9 ©, с. 1964—1968. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. Ф. Орлов, Д. А. Саксеев, Л. Г. Тимофеева и др.
30417. Имянитов Н. С., Волков В. А. Гидрирование масляного альдегида в присутствии кобальт-карбонильного катализатора, модифицированного трибутилфосфином. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 9 ©, с. 2095—2098. Список лит.: 5 назв.
30418. Ионные равновесия в растворах сульфата никеля. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 9 ©, с. 1968—1972. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. Н. Максимова, В. П. Машовец, Н. В. Федотов, Э. П. Филиппова.
30419. Исследование в области 1,3-диоксоланов. [Сообщ.] 6. И. И. Лапкин, Н. А. Самойловских, В. И. Прошутинский. Реакция α -хлорированных простых эфиров с цинком в присутствии жирноароматических кетонов. — Труды уральск. ун-тов. Орган. химия, 1973, вып. 2 ©, с. 117—120. Список лит.: 9 назв.
30420. Исследование возможности замены реактива Фолина 18-вольфрамо, молибдо-2-фосфатами. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 614—617. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. П. Маслов, Н. А. Цветков, Д. Я. Медман и др.
30421. Исследование растворимости в системе NH_4NO_3 — $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$ — $(\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4$ — H_2O при небольших концентрациях воды. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 9 ©, с. 1981—1984. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. М. Каганский, М. Л. Варламов, И. А. Кашеева, Г. А. Манакин.

30422. Исследование реакции гидроцианирования метакрилонитрила в динитрил метилантарной кислоты. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 9 ©, с. 2098—2101. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. И. Мехтиев, М. А. Далин, А. Г. Гусейнов, Ю. Д. Сафаров.

30423. Исследование сорбционных процессов в системе слабоскислотный катионит — диоксан — вода. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 8 ©, с. 830—834. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. В. Манк, О. Д. Куриленко, В. П. Лещенко, И. Ф. Зубенко.

30424. Исследование стойкости ионообменных мембран в среде перекиси водорода. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 9 ©, с. 2007—2010. Авт.: С. И. Быков, А. Н. Горохова, Е. Н. Горелова и др.

30425. К вопросу строения гидроксилгерманатного амфибола. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 9 ©, с. 1905—1910. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. Г. Гребенщиков, Д. П. Романов, Д. П. Сиповский, Г. И. Косулина.

30426. Керимов С. К., Мехтиев А. А. О применении списковых структур для хранения и поиска информации о химических соединениях. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1974, № 8 ©, с. 22—24. Рез. на англ. яз., с. 46.

30427. Кинетика роста нитевидных кристаллов окиси магния при взаимодействии окиси магния с алюминием. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 72, с. 105—107. Авт.: А. С. Метушевский, А. С. Власов, Э. К. Захаров, Т. В. Спирина.

30428. Козлик Г. И., Дубченко В. Н., Дроздов А. М. Термокаталитическая реакция алифатических нитросоединений с четыреххлористым углеродом в газовой фазе. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 9 ©, с. 2138—2140. Список лит.: 5 назв.

30429. Козорезов Ю. И., Лазарева О. А. Каталитические свойства тетрафторида кремния в реакции алкилирования и трансалкилирования ароматических углеводородов. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 9 ©, с. 2091—2094. Список лит.: 6 назв.

30430. Комплексообразование борорганических соединений. [Сообщ.:] 2. И. И. Лапкин, Г. А. Южакова, В. В. Козионов. Устойчивость комплексов орто- и пара-изомеров три-(алкоксифенил)боров с азотистыми основаниями. — 3. И. И. Лапкин, Г. А. Южакова, А. Д. Некраса. Комплексы-(о-алкоксифенил)боров с алифатическими и ароматическими аминами. — Труды уральск. ун-тов. Орган. химия, 1973, вып. 2 ©, с. 93—99. Список лит.: с. 96; 99.

30431. Коренман И. М., Гурьев И. А., Шуклина Н. П. Экстракция алифатических кислот эфирами. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 9 ©, с. 2075—2078. Список лит.: 12 назв.

30432. Коренман Я. И. Распределение хлорфенолов между органическими растворителями и водой. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 9 ©, с. 2079—2083. Список лит.: 7 назв.

30433. Корнилов М. Ю., Маковецкий В. П. Электронное строение и спектры поглощения производных и аналогов изоиндиго. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 8 ©, с. 879—881. Список лит.: 5 назв.

30434. Корчинский Г. А. Электроокисление метанола на никель-платиновом электроде. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 8 ©, с. 877—879. Список лит.: 5 назв.

30435. Краснов Б. П., Серегина А. И., Османова Р. И. Сорбция недиссоциированных аминов катионитами. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 9 ©, с. 2000—2003. Список лит.: 8 назв.

30436. Крумгальз Б. С., Кудрявцева И. В. Объемные свойства растворов NaI в алифатических спиртах при различных температурах. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 9 ©, с. 2118—2120. Список лит.: 13 назв.

30437. Крунчак В. Г. Влияние хлоридов металлов на скорость процессов саморазложения растворов гипохлорита и хлорноватистой кислоты. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 9 ©, с. 2112—2113. Список лит.: 9 назв.

30438. Лапкин И. И., Дормидонтова Е. В., Дормидонтов Ю. П. ИК-спектры кетонов и карбинолов тиофенового ряда. — Труды уральск. ун-тов. Орган. химия, 1973, вып. 2 ©, с. 174—176. Список лит.: 9 назв.

30439. Левченко Т. М., Когановский А. М. Адсорбционный метод определения констант ионизации слабых органических электролитов. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 8 ©, с. 816—819. Список лит.: 5 назв.

30440. Лукьяненко В. П., Мусиенко В. П., Тменов Д. Н. О взаимодействии иодидов щелочных и щелочноземельных металлов с кислородом. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 9 ©, с. 1926—1929. Список лит.: 8 назв.

30441. Лысенко Ю. А., Хохлова Л. И. Роль комплексов четыреххлористого титана в реакциях алкилирования спиртами, сложными и простыми эфирами. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 8 ©, с. 799—800. Список лит.: 11 назв.

30442. Майер А. А., Провоторов М. В., Медведникова Е. Т. Кинетика твердофазного синтеза двойного молибдата лития-гадолиния. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 72, с. 92—93.

30443. Майтак Г. П. Симметрия электродных процессов. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 8 ©, с. 808—812. Список лит.: 24 назв.

30444. Малявин И. Г., Бахтиярова А. М., Мартынов М. С. Исследование температурной зависимости сдвиговой вязкости п-гексана, тетрагидрофурана, тиофена, толуола и этилформиата в широком интервале температур. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 270, с. 40—44. Список лит.: 13 назв.

30445. Мариничев А. Н., Сусарев М. П. О соотношении величин молярных долей компонента в тройном и четвертном азеотропах. Сообщ. 3-е из серии работ о взаимном расположении в концентрац. тетраэдре точек составов тройных и четверного азеотропов. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 9 ©, с. 2011—2015. Список лит.: 10 назв.

30446. Марков Б. Ф., Лойченко В. Я. Термоэлектрические свойства расплавов систем $PbCl_2 - KCl$, $CaCl_2 - KCl$, $ZnCl_2 - CsCl$. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 8 ©, с. 871—873. Список лит.: 8 назв.

30447. Маркова М. Л., Михайлин А. Д., Постников Н. Н. Определение коэффициента теплопроводности фосфорных кислот. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 9 ©, с. 1985—1988. Список лит.: 9 назв.

30448. Михайленко Ф. А., Шевчук Л. И. Бискрасители, производные ди(тиенил-2)-N,N'-пиперазина. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 8 ©, с. 885—886. Список лит.: 6 назв.

30449. Морачевский А. Г., Адаев Е. И. Термодинамический анализ равновесия в системе $Na - Ca - NaCl - CaCl_2$. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 9 ©, с. 2121—2123. Список лит.: 6 назв.

30450. Мошкевич А. С. Сорбция и распределение активного металла на носителе. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 9 ©, с. 2110—2111. Список лит.: 25 назв.

30451. Надиров Н. К., Хафизов Р. Х., Сакаева Р. Ф. Выделение отдельных изомеров токоферолов растительных масел методом колоночной хроматографии. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 611—613. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

30452. Некоторые данные по влиянию ультразвука на растворение пнтроцеллюлозы в низкомолекулярных жидкостях. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 270, с. 94—99. Список лит.: Б. И. Бахмарин, А. П. Ногтев, В. И. Образцов и др.

30453. Нечитайло Л. Г., Черняк Б. И., Кучер Р. В. Идентификация и анализ продуктов жидкофазного окисления гексена-1 методом газожидкостной хроматографии. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 8 ©, с. 835—840. Список лит.: 10 назв.

30454. Никонов В. З., Зотова Н. И., Соколов Л. Б. Межфазный синтез полиамидов в пенном режиме. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 9 ©, с. 2141—2142.

30455. Новикова Э. М., Каретников Г. С., Майер А. А. Ик-спектры $\text{CsLn}(\text{WO}_4)_2$. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 72, с. 102—104.

30456. Новикова Э. М., Майер А. А. Высокотемпературный синтез $\text{CsLn}(\text{WO}_4)_2$. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 72, с. 94—97. Список лит.: 5 назв.

30457. Новые синтезы с участием цинкорганических соединений. [Собщ.] 9. И. И. Лапкин, Ю. В. Ионов, Т. И. Забелина. Синтез сложных эфиров замещенных яблочных кислот. — Труды уральск. ун-тов. Орган. химия, 1973, вып. 2 ©, с. 103—105.

30458. Новые синтезы с участием цинкорганических соединений. [Собщ.] 13. И. И. Лапкин, Л. С. Козлова. Синтез β, β' -диалкил- β, β' -дикарбаллоксидиэтиловых эфиров. — Труды уральск. ун-тов. Орган. химия, 1973, вып. 2 ©, с. 106—109. Список лит.: 7 назв.

30459. Ноздрев В. Ф., Елифанов В. Ф., Войтонис В. В. Методика акустических исследований растворов полимеров в диапазоне частот 0,5—106 Мгц. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 270, с. 8—15. Список лит.: 12 назв.

30460. Ноздрев В. Ф., Елифанов В. П., Войтонис В. В. Релаксационные явления в монодисперсных растворах полистирола. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 270, с. 3—7. Список лит.: 8 назв.

30461. О пиролизе хлоруксусных кислот и их некоторых эфиров. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 6, с. 88—91. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. С. Салахов, М. М. Гусейнов, Г. А. Рагимов, М. Б. Шукурова.

30462. О термической устойчивости тетраметиламмониевых цеолитов и их использование в газохроматографическом методе анализа. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 9 ©, с. 2083—2087. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. И. Денисенко, М. А. Пионтковская, И. Е. Неймарк, В. А. Телипко.

30463. Образцов В. И. О некоторых дополнительных возможностях структурного анализа жидких растворов. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 270, с. 103—114. Список лит.: 8 назв.

30464. Образцов В. И., Гринберг Б. М. Некоторые свойства смеси этилового спирта с водой и ацетамидом. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 270, с. 57—65.

30465. Образцов В. И., Хрусталева А. А. Параметры водных растворов диэтиламина. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 270, с. 121—123.

30466. Осипенко Ц. Д. Структура указателей «Chemical Abstracts». — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. I. Организация и методика информ. работы, 1974, № 5 ©, с. 18—23. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 38.

30467. Патрова Г. И., Школьников С. Н., Юрьев Б. П. Исследование рН прианодного слоя для угольного и платинового электродов при электроосаждении марганца из хлоридных растворов. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 9 ©, с. 2116—2118.

30468. Пахолков В. С., Зеленков Б. Н. Сорбция ионов щелочных металлов, меди (II) и серебра (I) из растворов $\text{MeF}(\text{CuF}_2)$ — $\text{NaF}(\text{KF})$ — H_2O катионитом КУ-2Х8. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 9 ©, с. 1944—1947.

30469. Пахолков В. С., Зеленков Б. Н., Ганяев В. П. Взаимодействие катионов лития с растворами фтористого натрия и фтористого калия в фазе катионита в процессе десорбции. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 9 ©, с. 1947—1950.

30470. Пивоваров А. М., Сусарев М. П., Мариничев А. Н. Азеотропные состояния в системе вода — этиловый спирт — метилэтилкетон — циклогексан в интервале давлений 300—900 мм рт. ст. Сообщ. 1-е из серии работ по вопросу ограничений на состав четверного гетероазеотропа. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 9 ©, с. 2015—2019. Список лит.: 9 назв.

30471. Пилипенко А. Т., Киш П. П., Витенко Г. М. Исследование экстракции ртуты в виде комплекса с галогенид (роданид-)-ионами и кристаллическим фиолетовым. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 8 ©, с. 850—859. Список лит.: 14 назв.

30472. Половченко В. И., Скворцов Г. А. Растворимость окиси азота в водных растворах сернокислого железа. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 9 ©, с. 1917—1922. Список лит.: 8 назв.

30473. Полубояринов Д. Н., Садковский Е. П., Кузнецова И. Г. Исследование процесса синтеза турбостратного нитрида бора. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 72, с. 79—81.

30474. Равновесие жидкость — пар в системах, образованных ароматическими углеводородами и тиофеном с некоторыми полярными растворителями. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 9 ©, с. 2087—2091. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. И. Зарецкий, В. Б. Коган, Н. Ф. Кононов и др.

30475. Равновесие жидкость — пар в системах, образованных продуктами этерификации изофталевой кислоты, при Р-15 мм рт. ст. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 9 ©, с. 2024—2027. Список лит.: 10 назв. Авт.: Р. А. Мурогова, Г. Л. Тудоровская, В. В. Лауфер и др.

30476. Равновесные концентрации кобальта в хлоридно-аммиачных системах. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 9 ©, с. 1940—1943. Авт.: В. Э. Клец, И. Ю. Лещ, Т. М. Павлова и др.

30477. Расчет равновесного состава системы Р — N при высоких температурах. Сообщ. 2. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 9 ©, с. 1972—1976. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. И. Краснокутский, В. И. Федоров, С. Н. Ганз и др.

30478. Реакции галоидметаллалкоголятов. [Сообщ.] 40. Ю. П. Дормидонтов, И. И. Лапкин, Т. А. Бидман. Взаимодействие индолидов эфиров щавелевой кислоты с магниорганическими соединениями. — Труды уральск. ун-тов. Орган. химия, 1973, вып. 2 ©, с. 129—132. Список лит.: 6 назв.

30479. Реакции галоидметаллалкоголятов. [Сообщ.:] 42. Ю. П. Дормидонтов, И. И. Лапкин, Т. А. Бидман, Т. Г. Корепанова. Синтез сложных эфиров α -оксо- и α -оксикислот, содержащих хлортиенильный радикал. — 43. Ю. П. Дормидонтов, И. И. Лапкин, Т. Г. Корепанова. Установление положения атома брома в 3-хлор-2,4,5-трибромтиофене, реагирующего с магнием. — 44. И. И. Лапкин, Е. В. Дормидонтова, Ю. П. Дормидонтов, С. А. Иноземцева. Восстановительная способность галоидмагнийалкоголятов. — 45. И. И. Лапкин, Е. В. Дормидонтова, Ю. П. Дормидонтов, В. Г. Перминова. Восстановление α -дикетонов броммагнийбутилатом. — Труды уральск. ун-тов. Орган. химия, 1973, вып. 2 ©, с. 133—152. Список лит.: с. 136; 139—140; 145; 152.

30480. Реакции галогидметаллалкоголятов. [Сообщ.:] 52. И. И. Лапкин, М. Н. Рыбакова, М. И. Белонович, Г. Ф. Дьякова. Реакции вторичных броммагний карбинолятов, содержащих α -тиенильный радикал. — 53. Ю. П. Дормидонтов, И. И. Лапкин, Т. А. Бидман, С. Ф. Голдобин. Взаимодействие бромистого 2 метилиндолилмагния с эфирами шавелевой кислоты. Труды уральск. ун-тов. Орган. химия, 1973, вып. 2 ©, с. 124—128; 170—173. Список лит.: с. 128; 173.

30481. Светкин Ю. В., Акманова Н. А. Синтез и некоторые свойства нитронов. — Труды уральск. ун-тов. Орган. химия, 1973, вып. 2 ©, с. 43—59. Список лит.: 94 назв.

30482. Светкин Ю. В., Мурза М. М. Реакция 2-хлорацетамидов. Синтез анилидов N-алкилфенилглицина. Обзор. — Труды уральск. ун-тов. Орган. химия, 1973, вып. 2 ©, с. 3—42. Список лит.: 214 назв.

30483. Светкин Ю. В., Петрушина Т. Ф. Синтез дикетопиперазинов на основе 2-хлорацетамидов и натриевых комплексов антрацена, фенантрена. — Труды уральск. ун-тов. Орган. химия, 1973, вып. 2 ©, с. 60—62. Список лит.: 9 назв.

30484. Серебряный С. Б., Терентьев А. Г. 9,10-диацетилдигидрофеназин-2-азосоединения. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 8 ©, с. 844—849. Список лит.: 6 назв.

30485. Серегина В. И. Экспериментальное исследование колебательной и трансляционно-вращательной дисперсии в парах толуола. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 270, с. 29—31.

30486. Скопенко В. В., Тряшин А. С., Зуб В. Я. Координационные соединения тиоцианатов некоторых металлов (II) с гексаметилфосфорами. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 8 ©, с. 792—795. Список лит.: 5 назв.

30487. Скуратовская Т. Н., Миронова Д. Ф., Дворко Г. Ф. Стерические эффекты в образовании азлактонов из ациламинокислот. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 8 ©, с. 841—844. Список лит.: 14 назв.

30488. Славин А. А., Абрамзон А. А. Температурная зависимость свободной энергии испарения органических жидкостей. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 9 ©, с. 1995—2000. Список лит.: 11 назв.

30489. Сорокин В. И., Ромасенко В. П. Влияние диметилоттиомочевины на растворение меди в 1-н. H_2SO_4 в присутствии ионов меди и без них. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 8 ©, с. 804—808. Список лит.: 15 назв.

30490. Спектры поглощения эфиров 2,6-диметил(этил)-, 3-фенил-3-гидроксипропан-2-карбоновой-1,7 кислоты и эфиров 2,6-диизопропил-, 3-фенил-, 4-оксагептен-2-карбоновой-1,7 кислоты. — Труды уральск. ун-тов. Орган. химия, 1973, вып. 2 ©, с. 110—112. Авт.: И. И. Лапкин, З. Д. Белых, Л. С. Козлова, В. Т. Фотин.

30491. Тугарев И. А., Ноздрев В. Ф., Авдусь З. И. Экспериментальные исследования некоторых физико-химических свойств ацетона, бензола и их смесей по пограничной кривой. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 270, с. 124—129.

30492. Физико-химические свойства эфиров фенилсульфониламидофосфорной кислоты. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 8 ©, с. 866—868. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ф. Д. Шевченко, А. Д. Саженьюк, Л. А. Кузина, В. А. Агеев

30493. Филатова Л. Н., Курдюмова Т. Н., Шелякина М. А. Сорбция ионов металлов сульфокатионитами из растворов ортофосфорной кислоты. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 9 ©, с. 2106—2108.

30494. Филиппов А. П., Хярсинг И. В., Яцимирский К. Б. Расчет константы устойчивости и коэффициентов молярного погашения комплексных соединений типа АВ по данным изомолярных серий с применением ЭВМ. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 8 ©, с. 787—791. Список лит.: 5 назв.

30495. Фомченков Л. П., Майер А. А., Ломонов В. А. Исследование возможности существования силленит-фазы в системах $\text{Bi}_2\text{O}_3 - \text{Me}_2\text{O}_3$, $\text{Bi}_2\text{O}_3 - \text{P}_2\text{O}_5$, $\text{Bi}_2\text{O}_3 - \text{MePO}_4$. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 73, с. 98—101. Список лит.: 19 назв.

30496. Химическая активность и пространственная доступность. [Собщ.] 5. И. И. Лапкин, Р. Г. Мухина, Н. Ф. Кириллов, П. Д. Постаногова. Реакция моно-ормо-алкоксифенилмагнийбромидов с монохлордиметил-вым эфиром. — Труды уральск. ун-тов. Орган. химия, 1973, вып. 2 ©, с. 113—116. Список лит.: 6 назв.

30497. Химия оксокислот ацетиленового ряда. [Собщ.] 7. И. И. Лапкин, Ю. С. Андрейчиков, Я. М. Виленчик и др. Сложные эфиры алкоксиметилэтинилглиоксальных кислот. — Труды уральск. ун-тов. Орган. химия, 1973, вып. 2 ©, с. 121—123.

30498. Хорошкин М. Н. Каталитическая активность внутрик-омплексных соединений меди с аминокислотами. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 23—25.

30499. Хрусталева А. А. Экспериментальные данные по плотности, коэффициенту поверхностного натяжения и динамической вязкости в водных растворах йодистого кадмия. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 270, с. 115—120.

30500. Худякова Т. А., Востоков В. М. Теоретические кривые потенциометрического титрования водных растворов кислот и оснований. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 9 ©, с. 2126—2128.

30501. Целинский Ю. К., Николаевская А. Б. Сравнительное изучение металлохромных индикаторов для комплексонометрического определения кадмия. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 9 ©, с. 1991—1995. Список лит.: 20 назв.

30502. Чернов Р. В., Ковзун И. Г. Изучение процессов спекания двуокиси титана и окислов железа с сульфатом аммония. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 9 ©, с. 1910—1913. Список лит.: 9 назв.

30503. Чернов Р. В., Яковлев Б. В. Вязкость расплава $\text{CaCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 8 ©, с. 874—875.

30504. Шаповал В. И., Василенко В. А. Диффузия ионов кислорода к платиновому аноду в расплаве $\text{KCl} - \text{LiCl}$. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 8 ©, с. 868—871. Список лит.: 9 назв.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.2 Геодезические науки. Картография

30505. Агапов С. В. Геометрические особенности снимков, получаемых камерами со шторным затвором. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 3 ©, с. 73—77.

30506. Багратуни Г. В. Сферические и плоские свойства основного уравнения геодезической линии на земном эллипсоиде и их использование при решении геодезических задач. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 3 ©, с. 49—54.

30507. Глумов И. Ф., Глумов В. П., Смирнов А. В. Анализ методов геодезического обеспечения комплексных морских геофизических съемок. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 3 ©, с. 17—26. Список лит.: 11 назв.

30508. Капранов Л. Н. Восстановление спектра изображения, подвергнувшегося преобразованию «сдвиг изображения». — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 3 ©, с. 103—113.
30509. Кондрашков А. В. О величине скорости распространения света и ее значение в геодезии. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 3 ©, с. 27—34. Список лит.: 11 назв.
30510. Коробков С. А. Выбор системы необходимых неизвестных при помощи дерева J-графа. К вопросу уравнивания геодез. сети]. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 3 ©, с. 9—16.
30511. Коугия В. А. О статье К. К. Насретдинова «Некоторые аспекты метода наименьших квадратов и их обобщение» [в «Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка», 1973, № 3]. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 3 ©, с. 153—155. Список лит.: 6 назв.
30512. Лазарев Г. В., Бирюков В. С. О классификации способов измерения снимков. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 3 ©, с. 79—83. Список лит.: 9 назв.
30513. Лобанов А. Н. Коллоквиум по фотограмметрии в Дрездене. [Дек. 1973 г.] — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 3 ©, с. 141—145.
30514. Мучникова И. В. Отображение на картах топливных ископаемых. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 3 ©, с. 133—136.
30515. Николаев А. С. Георгий Владимирович Романовский. [Специалист в области фотограмметрии и аэрофотосъемки]. К 70-летию со дня рождения. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 3 ©, с. 137—140 с портр.
30516. Новаковский Б. А. Аналитические методы учета некоторых ошибок фотоснимков. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 3 ©, с. 89—94. Список лит.: 7 назв.
30517. Пеллинен Л. П. О тождественности различных решений задачи Молоденского. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 3 ©, с. 65—71. Список лит.: 8 назв.
30518. Пискунов М. Е., Нгуен Куанг Так. Исследование точности визирования на штрихи разной формы. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 3 ©, с. 35—41. Список лит.: 6 назв.
30519. Сальников В. И. Уравновешивание нивелирных сетей методом эквивалентного разложения. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 3 ©, с. 43—47.
30520. Селиванов Ю. П., Ганиев Д. Х. Перспективы применения автоматической колориметрии в картографии. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 3 ©, с. 123—126. Список лит.: 7 назв.
30521. Христов В. К. По поводу статьи К. К. Насретдинова «Некоторые аспекты метода наименьших квадратов и их обобщение» [в «Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка», 1973, № 3. Статья из Софии]. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 3 ©, с. 151—152.
30522. Чекалин В. Ф. Обзор приборов и методов для получения ортофотоснимков. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 3 ©, с. 95—102. Список лит.: 8 назв.
30523. Черкозынов А. Т. Влияние ошибок исходных данных в угловой цепи треугольников между двумя жесткими пунктами. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 3 ©, с. 55—64.

15.4.3 Геофизические науки

30524. Авербух А. Г., Березина Г. А. Скорость продольных сейсмических волн в породах докембрийского фундамента Восточно-Европейской платформы по данным полевых и лабораторных исследований. — Прикл. геофизика, 1973, вып. 70, с. 85—96. Список лит.: 13 назв.

30525. Андреев В. И., Миненко П. А. Определение массы возмущающего тела и вертикальной координаты центра тяжести его по аномалиям Δg . — Прикл. геосфизика, 1973, вып. 70, с. 192—197.

30526. Бабинец А. Е., Давидюк Л. А. К изучению содержания дейтерия в морских и океанических водах. — Проблемы гидрогеологии и инж. геологического строительства, 1973, вып. 2, с. 3—9.

30527. Багно Ю. Д., Осипов Н. К. Об одном механизме разогрева полярной мезосферы. — Геомагнетизм и аэрномия, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 916—918. Список лит.: 10 назв.

30528. Барабанов И. Р., Голубев А. А., Поманский А. А. Геомагнитное поле и содержание изотопа ^{81}Kr в атмосфере. — Геомагнетизм и аэрномия, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 924—925. Список лит.: 5 назв.

30529. Белявский Г. А. О проблеме водных ресурсов Приднестровья. — Проблемы гидрогеологии и инж. геологического строительства, 1973, вып. 2, с. 10—16.

30530. Бенькова Н. П., Коломийцева Г. И., Черевко Т. Н. Аналитическая модель геомагнитного поля и его вековых вариаций за 400 лет (1550—1950 гг.) — Геомагнетизм и аэрномия, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 881—887. Список лит.: 15 назв.

30531. Беспятых Ю. И., Шуткин А. Е. Коэффициент отражения плоских волн от переходного слоя с законом изменения скорости с глубиной $v-v_0(1+\beta z)^2$. — Прикл. геофизика, 1973, вып. 70, с. 22—24.

30532. Ваньян Л. Л., Липатов А. С. Распространение гидромагнитных волн в трехмерной магнитосфере. 2. — Геомагнетизм и аэрномия, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 837—840. 1: № 3.

30533. Власов М. Н. Потоки вторичных электронов от выпадающих электронов в среднширотной дневной атмосфере. — Геомагнетизм и аэрномия, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 900—902. Список лит.: 15 назв.

30534. Гинзбург Э. И., Рубинович И. М. Неустойчивость внутренних гравитационных волн. — Геомагнетизм и аэрномия, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 797—803. Список лит.: 21 назв.

30535. Гульельми А. В., Довбня Б. В. Наблюдение геомагнитных пульсаций в диапазоне 0-2 Гц с глубокой модуляцией несущей частоты. — Геомагнетизм и аэрномия, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 868—870. Список лит.: 10 назв.

30536. Гуревич А. В., Крылов А. Л., Фаермарк Д. С. Потенциальное электрическое поле в низкоширотной ионосфере и экваториальная токовая струя. — Геомагнетизм и аэрномия, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 792—796. Список лит.: 13 назв.

30537. Дублянский В. Н., Молодых И. И. Сейсмичность горного Крыма по данным карстолого-археологических исследований. — Проблемы гидрогеологии и инж. геологического строительства, 1973, вып. 2, с. 43—51. Список лит.: 12 назв.

30538. Дубровский В. Г., Лагутинская Л. П. О возможностях математической фильтрации при выделении и анализе индивидуальных D_{st} -вариаций. — Геомагнетизм и аэрномия, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 859—862.

30539. Егоркина Г. В. Природа фазовых сдвигов при регистрации обменных проходящих волн типа PS. — Прикл. геофизика, 1973, вып. 4, с. 74—84. Список лит.: 17 назв.

30540. Елисеева И. С., Богомазова Т. А., Березкин В. М. Изучение глубинного строения земной коры с помощью метода полного нормированного градиента силы тяжести. — Прикл. геофизика, 1973, вып. 70, с. 167—174. Список лит.: 6 назв.

30541. Еремеев В. Н., Романов В. И. Масс-спектрометрическое исследование изотопного состава растворенного кислорода в океанических водах. — Проблемы гидрогеологии и инж. геологического строительства, 1973, вып. 2, с. 76—81. Список лит.: 5 назв.

30542. Жилиева В. А., Кудрявцева Г. П., Сергеева Н. Е. Зависимость позитивных спектров от особенностей состава и структуры ферромагнетиков. — Геомagnetизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 892—898. Список лит.: 11 назв.

30543. Завойская И. Н., Пушков А. Н. Некоторые закономерности новой вариации геомагнитного поля, выявленные по интегральным характеристикам. — Геомagnetизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 888—891. Список лит.: 15 назв.

30544. Зевакина Р. А., Гончарова Е. Е., Юдович Л. А. Ионосферные и геомагнитные эффекты солнечной активности в августе 1972 г. — Геомagnetизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 816—820. Список лит.: 8 назв.

30545. Измерение горизонтальной скорости перемещающихся ионосферных возмущений методом Д1. — Геомagnetизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 912—914. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Дробжев, Г. М. Куделин, Б. И. Нургожин и др.

30546. Икрамов М. К исследованию поперечных сейсмических волн в однородной вязко-упругой среде. — Вopr. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1973, вып. 16, с. 136—142. Список лит.: 7 назв.

30547. Карпман В. И. О черенковском излучении и структуре фронта электронного пучка, инжестированного в ионосферу. — Геомagnetизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 846—849. Список лит.: 19 назв.

30548. Кац С. А., Шубик Б. М. Многоканальный самонастраивающийся фильтр [для выделения сейсмических волн на фоне случайных помех]. — Прикл. геофизика, 1973, вып. 70, с. 54—64.

30549. Киселев В. С. Алгоритмы коррекции кинематических и статических поправок на сейсмограммах. — Прикл. геофизика, 1973, вып. 70, с. 25—40.

30550. Клюкин А. А., Лехатинов А. М., Максимов М. М. Закономерности формирования селей на Черноморском склоне Кавказа. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1974, вып. 76 ©, с. 41—47.

30551. Ковнер М. С. Пульсации Pс 2—4 и низкочастотные колебания в солнечном ветре перед фронтом ударной волны. — Геомagnetизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 850—854. Список лит.: 14 назв.

30552. Кондратьев И. К., Крылова Н. И. Некоторые особенности способа предсказывающей деконволюции [сейсмических трасс]. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 70, с. 41—53. Список лит.: 9 назв.

30553. Кропоткина Е. П. Вариации мезосферных эмиссий в периоды стратосферных потеплений. — Геомagnetизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 922—923. Список лит.: 16 назв.

30554. Кудрявцев В. П., Стрелков А. С. О передаче энергии медленными электронами ионосферному газу. — Геомagnetизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 902—904. Список лит.: 16 назв.

30555. Кузнецов А. Н., Завадская Т. Н. Дипольное электромагнитное зондирование горизонтально-неоднородных сред, включающих непроводящие экраны. — Прикл. геофизика, 1973, вып. 70, с. 144—154.

30556. Левин А. Н. Приближенное представление лучей и годографов сейсмических волн для неоднородных сред в случае зависимости скорости от двух переменных. — Прикл. геофизика, 1973, вып. 70, с. 65—73. Список лит.: 7 назв.

30557. Лихтер Я. И., Хубаев Л. В. Некоторые особенности лучевых траекторий низкочастотных электромагнитных волн во внешней ионосфере. — Геомagnetизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 826—832. Список лит.: 15 назв.

30558. Лозинская А. М., Фомина З. И., Яшайев И. Л. Аэрогравиметрическая аппаратура на базе струнных датчиков. — Прикл. геофизика, 1973, вып. 70, с. 175—185.

30559. Лозовская И. Ф., Година Е. Ю. Результаты статистического анализа структурных [сейсмических] полей. — Прикл. геофизика, 1973, вып. 70, с. 97—111. Список лит.: 12 назв.

30560. Лукашев К. И., Ковалев В. А., Жуховицкая А. Л. Фосфор как индикатор болотного процесса. — Материалы эксперим. исследований на стационарах (Ин-т географии Сибири и Дальнего Востока), 1973, вып. 3, с. 52—55. Рез. на англ. яз.

30561. Лундин Б. В. О неустойчивости свистов, распространяющихся под малым углом к магнитному полю — Геомagnetизм и аэрoнoмия, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 876—880. Список лит.: 9 назв.

30562. Магнитные суббури 15—16 февраля 1971 г. и вариации потоков электронов по наблюдениям в Архангельске. — Геомagnetизм и аэрoнoмия, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 855—858. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. П. Бенькова, Е. Ф. Козлов, Н. К. Осипов, Н. И. Саморокин.

30563. Маловицкий Я. П., Углов Б. Д., Осипов Г. В. Магнитное поле восточной части Средиземного моря и его геологическая природа. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 10 ©, с. 5—14. Список лит.: 15 назв.

30564. Мешбей В. И., Лозинский З. Н. Определение эффективной скорости по результатам разновременного суммирования сейсмограмм ОГТ. — Прикл. геофизика, 1973, вып. 70, с. 112—121. Список лит.: 7 назв.

30565. Моисеева Л. В. Отрицательное поглощение в линиях λ 6300—6364 Å [O I], 5198—5200 Å [N I] в высотных полярных сияниях. — Геомagnetизм и аэрoнoмия, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 833—836. Список лит. 13 назв.

30566. О взаимосвязи аврорального рассеяния и полярных сияний. — Геомagnetизм и аэрoнoмия, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 918—920. Список лит. 12 назв. Авт.: Г. А. Логинов, М. И. Пудовкин, Г. В. Старков, М. В. Успенский.

30567. О зависимости потоков высокоэнергичных заряженных частиц в районе экватора от геомагнитной активности. — Геомagnetизм и аэрoнoмия, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 899—900. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. Н. Басилова, Н. Н. Володичев, Н. Л. Григоров и др.

30568. Одинцова И. Н., Лешенко Л. Н. О влиянии рентгеновского излучения солнечной вспышки 2 августа 1972 г. на ионизацию E-области ионосферы. — Геомagnetизм и аэрoнoмия, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 907—910. Список лит.: 7 назв.

30569. Орлов А. Б., Сазеева Н. Н. Регулярные вариации профиля электронной концентрации дневной нижней ионосферы в средних широтах. — Геомagnetизм и аэрoнoмия, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 821—825. Список лит. 16 назв.

30570. Плошенко О. С., Чернышева С. П., Шефтель В. М. Суточный и сезонный ход частоты появления перемещающихся возмущенностей в ионосфере. — Геомagnetизм и аэрoнoмия, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 910—911.

30571. Распределение интенсивности пульсаций P_{i2} вдоль геомагнитного меридиана и на почной стороне Земли. — Геомagnetизм и аэрoнoмия, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 871—875. Список лит.: 18 назв. Авт.: Л. Н. Баранский, Р. В. Щепетнов, Л. Т. Афанасьева и др.

30572. Ройхваргер З. Б. Распространение энергичных солнечных частиц в конусообразных потках [приземной атмосферы]. — Геомagnetизм и аэрoнoмия, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 784—787.

30573. Рябков В. В., Захаров Е. Т., Антипин Ю. Г. Возможности верной фильтрации в сравнении с направленным суммированием. — Прикл. геофизика, 1973, вып. 70, с. 122—137. Список лит.: 7 назв.

30574. **Соболев С. В.** О взаимодействии гидромагнитных волн с магнитосферой Земли в приближении квазигидродинамики. — Геомagnetизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 841—845. Список лит.: 15 назв.

30575. **Ткаченко К. Д.** О температурном режиме верхней части гелиотермозоны. — Проблемы гидрогеологии и инж. грунтоведения, 1973, вып. 2, с. 143—149. Список лит.: 12 назв.

30576. **Трапезникова Н. А.** Коэффициенты отражения и преломления [сейсмических волн] в неидеально-упругих средах. — Прикл. геофизика, 1973, вып. 70, с. 3—21. Список лит.: 7 назв.

30577. **Уваров В. М., Хвиюзова Т. А.** Предварительная фаза суббури в F-области ионосферы. — Геомagnetизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 905—907. Список лит.: 11 назв.

30578. **Фаткуллин М. Н.** Теоретические модели сезонных изменений электронной концентрации в среднеширотной области F2. 1. — Геомagnetизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 804—808. Список лит.: 24 назв.

30579. **Фаткуллин М. Н., Мальцева О. А., Зеленова Т. И.** Теоретические модели высотного распределения концентраций электронов и различных ионных компонент в нижней части среднеширотной области F во время отрицательных возмущений. 1. — Геомagnetизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 809—815. Список лит.: 25 назв.

30580. **Фельдштейн Я. И., Шевнина Н. Ф., Сумарук П. В.** Об уровне отсчета поля магнитных вариаций в приполюсной области. — Геомagnetизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 863—867. Список лит.: 14 назв.

30581. **Финкельштейн М. И., Бугайло В. А.** Установка для регистрации короткопериодных вариаций магнитного поля Земли. — Геомagnetизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 925—926.

30582. **Шефов Н. Н.** Лунные вариации гидроксильного излучения. — Геомagnetизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 920—922. Список лит.: 10 назв.

30583. **Яшина А. В.** Об интенсивности диффузии водяного пара в снежном покрове в различных фациальных условиях Центральной лесостепи. — Материалы эксперим. исследований на стационарах (Ин-т географии Сибири и Дальнего Востока), 1973, вып. 3, с. 186—188. Рез. на англ. яз.

15.4.4 Геологические науки

30584. **Бабинец А. Е.** О развитии исследований в области инженерной геологии и грунтоведения донных отложений на морских акваториях. — Проблемы гидрогеологии и инж. грунтоведения, 1973, вып. 2, с. 179—183. Список лит.: 8 назв.

30585. **Бабинец А. Е., Костяной М. Г.** Гидрофильность донных отложений океана. — Проблемы гидрогеологии и инж. грунтоведения, 1973, вып. 2, с. 184—195. Список лит.: 6 назв.

30586. **Белкин В. И., Зархидзе В. С., Семенов И. Н.** Колвинская свита севера Тимано-Уральской области. — Вопр. стратиграфии и корреляции плиоценовых и плейстоценовых отложений сев. и юж. частей Предуралья, 1972, вып. 1, с. 45—55 с табл. Список лит.: 11 назв.

30587. **Белкин В. И., Зархидзе В. С., Семенов И. Н.** Стратотипический разрез колвинской свиты. — Вопр. стратиграфии и корреляции плиоценовых и плейстоценовых отложений сев. и юж. частей Предуралья, 1972, вып. 1, с. 5—8.

30588. **Белый В. Ф., Милов А. П.** О петрологической зональности габбро-гранитных серий Охотско-Чукотского вулканогенного пояса. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 10 ©, с. 49—57. Список лит.: 27 назв.

30589. Бут Ю. С. Проблема восполнения запасов подземных вод долины Северского Десна. — Проблемы гидрогеологии и инж. грунтоведения, 1973, вып. 2, с. 17—23.

30590. Вовк И. Ф. О поглощенной дозе естественных радиоактивных излучений в подземных водах. — Проблемы гидрогеологии и инж. грунтоведения, 1973, вып. 2, с. 24—33. Список лит.: 7 назв.

30591. Водный режим и водная миграция химических элементов в геохимических фациях флювиогляциальной песчаной равнины Юго-Восточной Литвы. — Материалы эксперим. исследований на стационарах (Ин-т географии Сибири и Дальнего Востока), 1973, вып. 3, с. 175—176. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Багдонавичюте, А. Далис, Г. Гиките, Л. Масилюнас.

30592. Габриелян Г. К. Миграция и концентрация химических элементов по вертикальным природным поясам в Араратской котловине Армянской ССР. — Материалы эксперим. исследований на стационарах (Ин-т географии Сибири и Дальнего Востока), 1973, вып. 3, с. 60—63. Рез. на англ. яз.

30593. Геохимические барьеры в аридных ландшафтах Казахстана и их значение при поисках рудных месторождений. — Материалы эксперим. исследований на стационарах (Ин-т географии Сибири и Дальнего Востока), 1973, вып. 3, с. 25—28. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Перельман, А. С. Досмаилов, Н. С. Касимов и др.

30594. Геохимические исследования топогеосистем. — Материалы эксперим. исследований на стационарах (Ин-т географии Сибири и Дальнего Востока), 1973, вып. 3, с. 3—9. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Снытко, Е. Г. Нечаева, Б. И. Кочуров и др.

30595. Гладкова И. Г. К стратиграфии позднекайнозойских отложений юга Печерской низменности. — Вопр. стратиграфии и корреляции плиоценовых и плейстоценовых отложений сев. и юж. частей Предуралья, 1972, вып. 1, с. 121—130. Список лит.: 9 назв.

30596. Глубинное строение районов развития крупных гранитоидных массивов восточного склона Урала. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 10 ©, с. 148—153. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. С. Дружинин, В. М. Рыбалка, В. Б. Соколов, Е. И. Козырев.

30597. Голидра Г. Я. Количественное и графическое представление геологических фактов. — Прикл. геофизика, 1973, вып. 70, с. 155—166. Список лит.: 12 назв.

30598. Григорян Г. Б. Некоторые геохимические особенности горно-луговых геосистем Лорийской котловины Армянской ССР. — Материалы эксперим. исследований на стационарах (Ин-т географии Сибири и Дальнего Востока), 1973, вып. 3, с. 63—65. Рез. на англ. яз.

30599. Грудинин М. И., Прудовский Э. Л., Елизарьева Т. И. Формации основных и ультраосновных пород Байкальской горной области. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 10 ©, с. 40—48. Список лит.: 22 назв.

30600. Гудзенко В. В. О возрасте радоновых вод Украинского кристаллического щита. — Проблемы гидрогеологии и инж. грунтоведения, 1973, вып. 2, с. 33—42. Список лит.: 8 назв.

30601. Гулакян К. А., Кюнтцель В. В., Постоев Г. П. О принципах выбора опорных стационаров для целей прогноза оползневых процессов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1974, вып. 76 ©, с. 28—34.

30602. Давыдова Н. Д. Круговорот кальция в степных топогеосистемах Забайкалья. — Материалы эксперим. исследований на стационарах (Ин-т географии Сибири и Дальнего Востока), 1973, вып. 3, с. 97—100. Рез. на англ. яз.

30603. Елисеева М. П., Тилло-Цапенко И. И. О роли микроэлементов в познании процессов формирования химического состава подземных вод. — Проблемы гидрогеологии и инж. грунтоведения, 1973, вып. 2, с. 63—76. Список лит.: 13 назв.

30604. Зархидзе В. С. Вашуткинская свита Тимано-Уральской области. — Вопр. стратиграфии и корреляции плиоценовых и плейстоценовых отложений сев. и юж. частей Предуралья, 1972, вып. 1, с. 78—82. Список лит.: 6 назв.

30605. Зархидзе В. С. Мореюская свита (казанцевский горизонт) Тимано-Уральской области. — Вопр. стратиграфии и корреляции плиоценовых и плейстоценовых отложений сев. и юж. частей Предуралья, 1972, вып. 1, с. 83—86. Список лит.: 5 назв.

30606. Зархидзе В. С. Падимейская толща западных и центральных районов Тимано-Уральской области. — Вопр. стратиграфии и корреляции плиоценовых и плейстоценовых отложений сев. и юж. частей Предуралья, 1972, вып. 1, с. 56—66 с табл. Список лит.: 9 назв.

30607. Зархидзе В. С., Семенов И. Н. Роговская и нерцетская свиты северных и северо-западных районов Тимано-Уральской области. — Вопр. стратиграфии и корреляции плиоценовых и плейстоценовых отложений сев. и юж. частей Предуралья, 1972, вып. 1, с. 67—77 с табл.

30608. Ипатов Ю. И. Позднепротерозойский вулканизм Уджинского поднятия. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 10 ©, с. 25—31. Список лит.: 7 назв.

30609. Илюхин С. В., Митропольский А. Ю. Ввод, редактирование, коррекция и хранение исходных данных в системе «Нептун». [Морские геол. работы]. — Проблемы гидрогеологии и инж. грунтоведения, 1973, вып. 2, с. 91—96.

30610. Калинина В. Р. Геохимические особенности ландшафтов Тоболо-Ишимской равнины. — Материалы эксперим. исследований на станциях (Ин-т географии Сибири и Дальнего Востока), 1973, вып. 3, с. 84—85. Рез. на англ. яз.

30611. Калинин М. М. О соотношениях продуктивных пидолитов и лаво-чорритов в Хибинском массиве. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 10 ©, с. 70—76. Список лит.: 7 назв.

30612. Козлов В. Д. Геохимические особенности рудоносности и вопросы размещения гранитных интрузий в Центральном Забайкалье. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 10 ©, с. 58—69. Список лит.: 17 назв.

30613. Корженевский Б. А. О типах карста платформенной части Украины и Карпат. — Проблемы гидрогеологии и инж. грунтоведения, 1973, вып. 2, с. 97—102. Список лит.: 12 назв.

30614. Королев К. Г., Румянцева Г. В., Голикова Г. А. К проблеме переноса урана в гидротермальных условиях. (По эксперим. данным). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 10 ©, с. 102—113. Список лит.: 18 назв.

30615. Корсунь В. В. Верхнеюрские рифовые образования Юго-Западного Узбекистана. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 10 ©, с. 140—147. Список лит.: 12 назв.

30616. Кропачева С. К., Макаров Н. Н., Павленко В. В. Аутигенные окислы кремния в парагетезисе с серой на Подоросженском месторождении (Прикарпатье) и Керченском полуострове. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 10 ©, с. 97—101. Список лит.: 14 назв.

30617. Кузьмичев Д. Н., Багов М. С. К методике определения коэффициента неоднородности структуры порового пространства образцов горных пород. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром.-сти, 1972, вып. 14, с. 320—325. Список лит.: 5 назв.

30618. Кузмичев Д. Н., Багов М. С. Упруго-вязкие свойства образцов горных пород нефтяных коллекторов. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 14, с. 326—331.

30619. Кустов Ю. В. Миграция йода в Онон-Аргунской степи. — Материалы эксперим. исследований на стационарах (Ин-т географии Сибири и Дальнего Востока), 1973, вып. 3, с. 101—104. Рез. на англ. яз.

30620. Лавров И. В., Романчук В. Е., Смородинов М. И. О применении радиоизотопных методов при исследовании подводных морских отложений. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1974, № 5 ©, с. 36—37.

30621. Ларичева С. Г. О некоторых новых аспектах фитоиндикации гидрогеологических условий в пустынях. — Экология, 1974, № 4 ©, с. 38—42. Список лит.: 8 назв.

30622. Лидерман Ю. Л. Погрешности измерения, возникающие при изменении сопротивлений заземления электродов зонда электрокаротажной аппаратуры. — Прикл. геофизика, 1973, вып. 70, с. 223—235. Список лит.: 6 назв. В огл. авт.: Ю. А. Лидерман.

30623. Мамедов Т. А., Атакишиев З. М., Гусейнов Г. С. Стратиграфическое положение вулканогенных толщ эоцена Ордубадского синклинория и некоторые вопросы их рудоносности. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 6, с. 22—26.

30624. Механизм глубоких сползней, связанных с древней корой выветривания неогеновых сложенных Керченского полуострова. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1974, вып. 76 ©, с. 16—28. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. А. Гулакян, В. В. Кюнтцель, Г. П. Постоев, И. Ф. Ерыш.

30625. Митник М. М. Определение скорости вертикальной фильтрации по геотермическим замерам в слоистых слабопроницаемых толщах. — Проблемы гидрогеологии и инж. грунтоведения, 1973, вып. 2, с. 107—111. Список лит.: 6 назв.

30626. Мошинская И. П. Классификация и геологическая природа изометрических магнитных аномалий ряда районов Русской плиты. — Прикл. геофизика, 1973, вып. 7, с. 198—205. Список лит.: 13 назв.

30627. Мясников А. А. Ландшафтно-геохимическая характеристика участка рудопоявления полиметаллов Курга (Западное Прибайкалье). — Материалы эксперим. исследований на стационарах (Ин-т географии Сибири и Дальнего Востока), 1973, вып. 3, с. 234—237. Рез. на англ. яз.

30628. Новые данные по стратотипическому разрезу лыайольской свиты Южного Тимана. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 10 ©, с. 133—139. Список лит.: 10 назв. Авт.: Т. И. Кушнарева, Ю. Н. Бусыгина, Н. А. Фокин и др.

30629. Об исследованиях температурного состояния месторождения Кюрсанга. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 6, с. 27—28. Авт.: В. Э. Абдуллаева, Ф. А. Баба-заде, О. Д. Гусейн-заде и др.

30630. Обнаружение источника загрязнения подземных вод методом равносторонней гиперболы в связи с проблемой охраны пресных подземных водных ресурсов Украины. — Проблемы гидрогеологии и инж. грунтоведения, 1973, вып. 2, с. 52—62. Авт.: А. Д. Деспиллер, В. К. Янчев, А. Н. Власовский и др.

30631. Обобщенные результаты исследований физических свойств вмещающих пород Карагадинского бассейна. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1972, вып. 40, с. 168—174. Список лит.: 6 назв. Авт.: П. М. Цой, Л. Д. Маркман, И. А. Эйдельштейн, Р. И. Габайдуллин.

30632. Овнатанов С. Т., Тамразян Г. П. Сураханская свита Апшеронского полуострова и Южно-Апшеронской акватории и темп вертикальных движений. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 10 ©, с. 32—39. Список лит.: 7 назв.

30633. Озерская М. Л., Семенова С. Г. Влияние состава осадочных горных пород на изменение их физических свойств с глубиной. — Прикл. геофизика, 1973, вып. 70, с. 186—191.
30634. Озерский Ю. А., Забиров Ю. А. О новом фациальном типе мезозойско-кайнозойских бокситов Центральной Сибири. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 10 ©, с. 77—87. Список лит.: 6 назв.
30635. Олферьев А. Г. О корреляции стратотипических разрезов верхнетатарского подъяруса. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 10 ©, с. 123—132 с табл. Список лит.: 15 назв.
30636. Ольштынский С. П. Инженерно-геологические свойства глубоководных сложенных юго-восточной части Гвинейского залива. — Проблемы гидрогеологии и инж. грунтоведения, 1973, вып. 2, с. 246—252.
30637. Поликарпочкин В. В., Константинова И. М. Распределение свинца, цинка, мышьяка, молибдена в твердой и жидкой фазах гидроморфных ландшафтов Восточного Забайкалья. — Материалы эксперим. исследований на стационарах (Ин-т географии Сибири и Дальнего Востока), 1973, вып. 3, с. 189—191. Рез. на англ. яз.
30638. Поликарпочкин В. В., Филиппова Л. А. Использование данных геохимических съемок для характеристики распределения редких и рассеянных элементов в пространстве геосистем. — Материалы эксперим. исследований на стационарах (Ин-т географии Сибири и Дальнего Востока), 1973, вып. 3, с. 200—201. Рез. на англ. яз.
30639. Радько Н. И. Условия водообмена в породах Закарпатского внутреннего прогиба. — Проблемы гидрогеологии и инж. грунтоведения, 1973, вып. 2, с. 111—122.
30640. Распределение меди и никеля в основных компонентах северо-таежного ландшафта Кольского полуострова. — Материалы эксперим. исследований на стационарах (Ин-т географии Сибири и Дальнего Востока), 1973, вып. 3, с. 231—234. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
30641. Симхаев В. З., Алимуратов Ш. Е. Геохимическая характеристика газов поднятия Сангачалы-море. — о. Булла. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 6, с. 17—21. Список лит.: 8 назв.
30642. Скорости упругих волн в минералах при атмосферном давлении и уточнении упругих констант с помощью ЭВМ. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 10 ©, с. 15—24. Список лит.: с. 23—24. Авт.: К. С. Александров, В. В. Альчиков, Б. П. Беликов и др.
30643. Соломонов Б. М., Керимов В. Ю. К вопросу нефтегазоносности и условий распределения залежей нефти и газа в мезозойских отложениях СВ предгорий ЮВ Кавказа. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 6, с. 3—9. Список лит.: 11 назв.
30644. Спасов В. Статистический анализ связи между показаниями приборов радиоактивного каротажа с индикаторами из нескольких газоразрядных счетчиков и фактической интенсивностью гамма-излучения. — Прикл. геофизика, 1973, вып. 70, с. 206—212. Список лит.: 7 назв.
30645. Сребродольский Б. И. Об алюмогидрокальцитах. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 10 ©, с. 88—96. Список лит.: 11 назв.
30646. Степанов О. А., Школьник Э. Л. К вопросу о стратиграфическом значении оксидитов и катаграфий древних отложений Шапгарских островов. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 10 ©, с. 153—156.
30647. Терещенко В. А. К вопросу исследования диффузионного массообмена между залежами углеводородов и окружающей среды. — Проблемы гидрогеологии и инж. грунтоведения, 1973, вып. 2, с. 134—142. Список лит.: 13 назв.
30648. Трепетцов Е. В. Оползни Кемеровской области. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1974, вып. 76 ©, с. 7—15.

30649. Трошкина О. Б. Содержание CaF_2 в травертинах как показатель геологического возраста углекислых вод областей молодой магматической деятельности. — Проблемы гидрогеологии и инж. грунтоведения, 1973, вып. 2, с. 149—153.

30650. Филимонова Л. Г. О миграции фтора в северотаскских мерзлотных ландшафтах. — Материалы эксперим. исследований на стационарах (Ин-т географии Сибири и Дальнего Востока), 1973, вып. 3, с. 43—47. Рез. на англ. яз.

30651. Хеиров М. Б., Керимов А. А., Халилов Н. Ю. Гнегическая природа глинистых минералов плиоценовых и постплиоценовых отложений Бакинского архипелага. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 6, с. 10—16. Список лит.: 11 назв.

30652. Хуршудов В. А., Балабешко В. В. Об особенностях вскрытия трещиноватых верхнемеловых отложений на площадях Чечено-Ингушетии. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 14, с. 3—17. Список лит.: 5 назв.

30653. Цой П. М., Маркман Л. Д., Габайдуллин Р. И. Влияние петрографических особенностей пород на их механические свойства и разрушаемость. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1972, вып. 40, с. 174—181. Список лит.: 7 назв.

30654. Черников К. А., Зеличенко И. А. Преобразование битумоидов в зоне катагенеза. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 10 ©, с. 114—122. Список лит.: 12 назв.

30655. Чуринов М. В., Цыпина И. М., Лазарева В. П. Анализ регионального развития и прогноз комплексов главнейших геологических процессов на основе изучения природных факторов. — Труды Всесоюз. науч. исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1974, вып. 76 ©, с. 47—51.

30656. Шеко А. И. О цикличности проявления оползневых процессов на северо-западном побережье Черного моря. — Труды Всесоюз. науч. исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1974, вып. 76 ©, с. 34—45.

30657. Шестопалов В. М. О результатах применения статистического метода при оценке распределения водопроевности верхнемеловых отложений Волини. — Проблемы гидрогеологии и инж. грунтоведения, 1973, вып. 2, с. 159—173.

30658. Шехтман Г. А. Вычисление величины силы трения каротажного кабеля о стенку скважины. — Прикл. геофизика, 1973, вып. 7, с. 213—216.

30659. Янчев В. К. Пути совершенствования восполнения подземных вод Украины. — Проблемы гидрогеологии и инж. грунтоведения, 1973, вып. 2, с. 173—178. Список лит.: 9 назв.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

30660. Аристов Ф. Ф. Владимир Клавдиевич Арсеньев (Уссурийский). Фрагменты из исследования. [С предисл. А. Тарасовой «К истории первой биографии В. К. Арсеньева»]. — Дальний Восток, 1974, № 9 ©, с. 123—136.

30661. Болотников Никита. Загадка Таймыра. Кто сожжен в костре на мысе Приметном? Кто погиб и похоронен в проливе Превен? [К истории аркт. экспедиции Р. Амундсена]. — Сиб. огни, 1974, № 9 ©, с. 142—150.

30662. Добровольский В. В. Методика и опыт оценки движения мас химических элементов в ландшафте. — Материалы эксперим. исследований на стационарах (Ин-т географии Сибири и Дальнего Востока), 1973, вып. 3, с. 10—12. Рез. на англ. яз.

30663. Дьяконов К. Н. Виды миграций вещества как диагностический признак выделения геотехнических (природно-технических систем). — Материалы эксперим. исследований на стационарах (Ин-т географии Сибири и Дальнего Востока), 1973, вып. 3, с. 34—37. Рез. на англ. яз.

30664. Ретеев А. Ю. Опыт обобщенной характеристики движений вещества в разомкнутой геосистеме на примере таежного бассейнового комплекса УП порядка. — Материалы эксперим. исследований на стационарах (Ин-т географии Сибири и Дальнего Востока), 1973, вып. 3, с. 202—207. Рез. на англ. яз.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

30665. Алексеев В. В., Крышев И. И. Кинетические уравнения для описания динамики биоценозов. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 754—759. Рез. на англ. яз.

30666. Алпатов В. В. Проблематика экологических исследований в США. — Экология, 1974, № 4 ©, с. 112.

30667. Андреяшкин Ю. Г., Любимова Г. С., Ярушина М. И. Структура планктонного сообщества рыболовных прудов Южного Урала. — Экология, 1974, № 4 ©, с. 53—60. Список лит.: 12 назв.

30668. Аристархова С. А., Бурлакова Е. Б., Храпова Н. Г. К вопросу о взаимосвязи природных антиоксидантов в липидах. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 688—691. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

30669. Асс М. К 60-летию со дня рождения Вольфдитриха Эйхлера. [Паразитолог]. — Паразитология, 1974, т. 8, вып. 4 ©, с. 382.

30670. Белоусов Л. В., Дорфман Я. Г., Черданцев В. Г. Быстрые изменения формы и клеточной архитектуры изолированных фрагментов эмбриональных тканей амфибий как экспериментальная модель морфогенеза. — Онтогенез, 1974, т. 5, № 4 ©, с. 323—338. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

30671. Волоотовский И. Д., Финин В. С., Конев С. В. Структурные перестройки в эритроцитарных мембранах, инициируемые взаимодействием с ацетилхолином, и их связь с каталитическими свойствами ацетилхолинэстеразы. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 666—669. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

30672. Волькенштейн М. В., Магаршак Ю. Б. Представления группы симметрии фермента и их использование для решения энзимологических задач. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 609—612. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

30673. Воронин В. И. О паразитировании микроспоридий (Microsporida, Nosematidae), в партеногенетических поколениях и церкариях трематод из пресноводных моллюсков. — Паразитология, 1974, т. 8, вып. 4 ©, с. 359—364. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

30674. Гейдарова Е. Т., Антоновский В. Л. Изучение комплексообразования панкреатической рибонуклеазы-A с ионами редкоземельных элементов. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 605—608. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

30675. Достова И. В., Карпинская Р. С. Первый советско-польский симпозиум по философским проблемам биологии [Симпозиум по теме «Взаимосвязь проблем развития и организации в современной биологии». Москва, 1974]. — Вopr. философии, 1974, № 9 ©, с. 155—159.

30676. Дымшиц Г. М., Беккер Ж. М., Молин Ю. Н. Отсутствие влияния постоянного магнитного поля на ферментативный гидролиз ДНК [Письмо в ред.]. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 760—761. Рез. на англ. яз.

30677. Журава В. М., Фаддеев Ю. И. К вопросу о влиянии нестабильности поступательного движения гидробионтов на сопротивление трения. — Бионика (АН УССР), 1973, вып. 7 ©, с. 56—59.

30678. Зависимая от времени нестабильность липидо-водных систем [Письмо в ред.] — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 761—763. Табл. 3. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Селезнев, Т. А. Николаева, Ф. К. Поляков, В. М. Михайлов.

30679. Изучение электрического взаимодействия спонтанно активных клеток на модели Нобла. Клетки, отличающиеся анионной проводимостью. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 771—773. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Б. Беркинблит, Д. И. Калинин, С. А. Ковалев, Л. М. Чайлахян.

30680. К 70-летию со дня рождения Юрия Ивановича Полянского [Паразитолог]. — Паразитология, 1974, т. 8, вып. 4 ©, с. 380—381. Подпись: Редколлегия.

30681. Кирпичникова К. М., Розенталь Д. Л. Влияние ионов Са на сорбцию анионного фталцианинового красителя одиночными мышечными волокнами. — Цитология, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 826—832. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

30682. Лавровский В. А., Разворотнев В. А. Простая микрокамера для прижизненного наблюдения и микрофильмирования процессов взаимодействия клеток-мишеней и лейкоцитов. — Цитология, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 926—927 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

30683. Лазарев Ю. А. Влияние резонанса Ферми на положение и интенсивность полос амид А и амид В в ИК-спектрах полипептидов и белков. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 622—625. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

30684. Математическая модель взаимодействия двух популяций. [Сообщ.] 4. Л. Р. Гинзбург, Н. Ю. Коновалов, Г. С. Эпельман. Сравнение теории и эксперимента. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 4 ©, с. 613—619. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

30685. Механизмы действия ингибиторов пострадиационного восстановления клетки. [Сообщ.] 2. В. Д. Жестяников, Е. Г. Семенова, З. М. Волкова. Подавление кофеином и акрифлавином гнелланового синтеза ДНК в УФ-облученных клетках HeLa Ж-63. — Цитология, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 868—873. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

30686. Миль Е. М., Жильцова В. М., Круглякова К. Е. Использование метода парамагнитной метки для изучения конформационных изменений в ДНК при УФ-облучении. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 601—604. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

30687. Мошковский Ю. Ш., Райхман Л. М. Влияние комплексов платины и палладия на активность и конформационные переходы транспортной АТФазы. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 631—635. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

30688. Няконов И. Н., Калинин В. Приспособление для продольного разрезания колонок полиакриламидного геля. [Исследование белков]. — Вопр. вирусологии, 1974, № 4 ©, с. 947—498.

30689. Новые аналоги НАД, содержащие флуоресцирующую пиридиновую часть. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 626—630. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Воронцов, Н. И. Мальцев, Е. И. Щорп и др.

30690. О сетях из возбудимых элементов. [Сообщ.] 7. Б. Н. Холодковский. Стабилизация уровня возбуждения тормозными связями. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 722—727. Рез. на англ. яз.

30691. Обменные процессы в некоторых биогеоценозах Барабы. — Материалы эксперим. исследований на стационарах (Ин-т географии Сибири и Дальнего Востока), 1973, вып. 3, с. 13—16. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Базилевич, А. А. Титлянова, Н. Г. Шагохина, В. М. Курачев.
30692. Определение первичной структуры линейных макромолекул. [Ср. общ.] 2. Б. Х. Юдман, А. А. Рашин. Математический анализ. Условия единственности. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 613—615. Рез. на англ. яз.
30693. Оптические свойства и молекулярное строение нуклеиновых кислот и их компонентов. [Сообщ.] 7. Б. И. Сухоруков, Л. А. Козлова, А. А. Мазевский. Исследование ИК-спектров и строение гидратированной и дегидратированной ДНК. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 595—600. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
30694. Плахотина Ж. Е., Пономаренко А. А. Влияние концентрации реагентов и pH на интенсивность свечения при определении белков хемилюминесцентным методом. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 607—610. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
30695. Получение гомо- и гетерокарионтов в однослойных культурах клеток L и G-96. — Цитология, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 874—878 табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. Е. Хесин, Н. А. Зубанова, А. М. Амченкова и др.
30696. Порошенко Г. Г., Фомина М. М. Еще раз о межхроматидных обменах. — Цитология, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 908—911. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
30697. Проводимость бислоевых липидных мембран в присутствии валиномицина и липофильных анионов. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 661—665. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Демин, А. В. Бабаков, А. М. Шкроб, Ю. А. Овчинников.
30698. Проницаемость, пространственный и граничные заряды бимолекулярных фосфолипидных мембран. [Сообщ.] 2. Д. М. Маргулис. Проводимость. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 655—660. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
30699. Пьявченко Н. И., Елина Г. А. Вопросы структуры и динамики болотных биогеоценозов. — Материалы эксперим. исследований на стационарах (Ин-т географии Сибири и Дальнего Востока), 1973, вып. 3, с. 20—24. Рез. на англ. яз.
30700. Реконструкция K⁺транспортирующей системы митохондрий на искусственных фосфолипидных мембранах. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 765. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Ю. Кудзина, Б. И. Медведев, Т. В. Поваляева и др.
30701. Свирижев Ю. М. Возможные пути обобщения фундаментальной теоремы естественного отбора Р. Фишера. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 4 ©, с. 590—599. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
30702. Смирнов Е. С., Тамарин П. В. Проблема оригинальности таксона. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 4 ©, с. 600—612. Рез. на англ. яз.
30703. Стабровская В. И., Браун А. Д. Изменения мышечных белков в ходе альтерации мышц, вызванной действием мочевины. — Цитология, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 845—850. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
30704. Уланов Б. П., Гейдарова Е. Т., Момковский Ю. Ш. Электронно-микроскопическое изучение структуры ДНК и продуктов ее фракционирования при воздействии хлороплатинитом калия в присутствии аскорбиновой кислоты. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 589—594. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
30705. Умрихин В. А., Грибова З. П. Реакция фотоокисления металлических комплексов порфиринов при 293 и 77°K — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 640—644. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

30706. Федоров В. Д., Траскин В. Ю., Дауда Т. А. О пищевой конкуренции у морского фитопланктона. [По поводу статьи Э. Халберта «Конкуренция за элементы питания у морского фитопланктона в открытом океане, у берегов и в эстуариях». «Ecology», 1970, 51, 3]. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 4 ©, с. 483—493. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

30707. Федорова И. С., Емельянов В. П. К анализу распределения тонкостенных сфер по диаметрам. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 768—769. Рез. на англ. яз.

30708. Флуоресценция анилинафталиносulfоната в суспензии липосом в присутствии стероидных гормонов. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 766—768. Рез. на англ. яз. Авт.: П. В. Сергеев, Р. Д. Сейфулла, С. М. Данилов, Ю. П. Денисов.

30709. Фотохемилюминесценция триптофаносодержащих пептидов и белков при фотоокислении. [Сообщ.] 4. И. И. Сапежинский, Е. Г. Донцова. Влияние температуры на фотоокисление и фотохемилюминесценцию растворов глицилтриптофана. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 616—621. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

30710. Целлюлозоацетатные мембраны для ультрафильтрации биополимеров. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 631—632. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Воробьев, Л. А. Сырцова, Р. И. Гвоздев, Т. Н. Писарская.

15.5.2 Палеонтология

30711. Бердовская Г. Н., Лосева Э. И. Палеогеографическая обстановка конца кайнозоя в бассейне р. Шапкиной. — Вopr. стратиграфии и корреляции плиоценовых и плейстоценовых отложений сев. и юж. частей Предуралья, 1972, вып. 1, с. 106—112 с табл.

30712. Двуреченский В. Н., Федотов В. И. Редиктовая и редкая флора на отвалах гориспромышленных ландшафтов Центрально-Черноземных областей. — Экология, 1974, № 4 ©, с. 88—90. Список лит.: 9 назв.

30713. Лев О. М. Остракоды из морских плиоцен (?) -четвертичных отложений Печорского бассейна. — Вopr. стратиграфии и корреляции плиоценовых и плейстоценовых отложений сев. и юж. частей Предуралья, 1972, вып. 1, с. 98—105 с табл. Список лит.: 11 назв.

30714. Лосева Э. И. Диатомовые водоросли из морских одиновских отложений бассейна р. Космы (Средний Тиман). — Вopr. стратиграфии и корреляции плиоценовых отложений сев. и юж. частей Предуралья, 1972, вып. 1, с. 113—120. Список лит.: 5 назв.

30715. Немкова В. К. К вопросу о растительности времени формирования колвинской свиты (по разрезу у пос. Тобседа). [Спорово-пыльцевой анализ]. — Вopr. стратиграфии и корреляции плиоценовых и плейстоценовых отложений сев. и юж. частей Предуралья, 1972, вып. 1, с. 15—31. Список лит.: 18 назв.

30716. Попова-Львова М. Г. Остракоды из опорного разреза колвинской свиты у пос. Тобседа. — Вopr. стратиграфии и корреляции плиоценовых и плейстоценовых отложений сев. и юж. частей Предуралья, 1972, вып. 1, с. 32—44. Список лит.: 10 назв.

30717. Попова-Львова М. Г. Пресноводные плейстоценовые остракоды с вычегодско-печорско-камского междуречья. — Вopr. стратиграфии и корреляции плиоценовых и плейстоценовых отложений сев. и юж. частей Предуралья, 1972, вып. 1, с. 131—132.

30718. Семенов И. Н. Новые виды милиолид из неоген-четвертичных отложений Большеземельской тундры. — Вopr. стратиграфии и корреляции плиоценовых и плейстоценовых отложений сев. и юж. частей Предуралья, 1972, вып. 1, с. 87—97. Список лит.: 9 назв.

30719. Семенов И. Н. Фораминиферы из стратотипического разреза коленской свиты. — Вспр. стратиграфии и корреляции плиоценовых и плейстоценовых отложений сев. и юж. частей Предуралья, 1972, вып. 1, с. 9—14 с табл.
30720. Сухов В. П. Мелкие млекопитающие среднего акчагыла (по спорному разрезу Аккулаево). — Вспр. стратиграфии и корреляции плиоценовых и плейстоценовых отложений сев. и юж. частей Предуралья, 1972, вып. 1, с. 137—143. Список лит.: 11 назв.
30721. Сухов В. П. О находке остатков среднеплейстоценовых мелких позвоночных у дер. Красный Бор на р. Кама. — Вспр. стратиграфии и корреляции плиоценовых и плейстоценовых отложений сев. и юж. частей Предуралья, 1972, вып. 1, с. 133—136. Список лит.: 5 назв.

15.5.3 Микробиология и вирусология

30722. Аурих Х., Нго Ке Суонг. Очистка и свойства трансаминазы аламина из *Neurospora*. [Статья из ГДР]. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 588—594. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
30723. Ахматуллина Н. Б. Селекция полезных форм вирусов. — Труды ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1974, т. 18 ©, с. 106—113. Список лит.: 19 назв.
30724. Баскакова А. А., Балдина А. В., Воробьева В. Я. Биосинтез внеклеточной дезоксирибонуклеазы культурой *Actinomyces streptomycini*. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 527—532. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
30725. Бочева С. С., Быковская И. В. Влияние хлористого и сернистого натрия на рост и амилолитическую активность гриба *Aspergillus oryzae*. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 552—556. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
30726. Вишневская О. Н., Попова И. А., Семушина Т. Н. Морфологическая изменчивость *Candida scottii* K-1. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 567—572. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
30727. Влияние некоторых неорганических солей в синтетической питательной среде на строение и свойства глюкана, образуемого *Aureobacterium pullulans*. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 557—562. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. П. Елинов, Е. В. Нешатаева, А. Н. Дранишников, А. К. Матвеева.
30728. Влияние олеиновой кислоты на рост и каротинообразование *Rhodotorula glutinis* K 1/48 на средах с углеводородами. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 563—566. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Т. Васкивнюк, Е. И. Квасников, Т. П. Остапченко и др.
30729. Григорьев В. Б., Клименко С. М. Структура капсида изометрических вирусов. — Вспр. вирусологии, 1974, № 4 ©, с. 387—396. Список лит.: 45 назв.
30730. Егорова С. В., Степанова М. Ф. Некоторые физиологические свойства бактерий из ризосферы древесных пород. — Материалы эксперим. исследований на стационарах (Ин-т географии Сибири и Дальнего Востока), 1973, вып. 3, с. 159—161. Рез. на англ. яз.
30731. Изучение фара 525 *Pseudomonas phaseolicola* и его нуклеиновой кислоты электронномикроскопическим методом. — Вспр. вирусологии, 1974, № 4 ©, с. 501—504. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. Г. Кишко, Н. Я. Спивак, В. И. Рубан и др.

30732. Калориметрическое исследование термогенеза микроорганизмов — продуцентов ферментов, разрушающих клеточные стенки дрожжей. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 621—623. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Корягин, С. П. Воротило, С. А. Коновалов, И. М. Чирков.

30733. Колчинская И. Д., Квасников Е. И., Мельничко Л. А. Протеолитические ферментные препараты *Pseudomonas aeruginosa*, выращенного на углеводородах. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 508—514. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

30734. Котомина Е. Н., Писарницкий А. Ф. Пектинрасщепляющие ферменты некоторых видов *Saccharomyces*. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 623—626. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

30735. Кудрявцев А. А. Определение прочности свойств клеточных стенок *Schizosaccharomyces pombe*. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 707—711. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

30736. Лысенко А. М., Белоусова А. А., Карагъзов Л. К. Получение лиазата, концентрация и очистка фага ТЗ. — Вopr. вирусологии, 1974, № 4 ©, с. 498—500. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

30737. Никитина Е. Т., Каркинбаева А. К. Естественная изменчивость проактиномицетного «фруктозного» мутанта *Actinomyces roseoflavus* var. *roseofungini*. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1974, т. 18 ©, с. 35—48. Список лит.: с. 48.

30738. Никитина Е. Т., Саргбаева У. А. Изменчивость актиномицетов разных серий в присутствии фруктозы. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1974, т. 18 ©, с. 30—34. Список лит.: 7 назв.

30739. Никитина З. И., Антоненко А. М. Топологические особенности структуры микробоценозов. — Материалы эксперим. исследований на стационарах (Ин-т географии Сибири и Дальнего Востока), 1973, вып. 3, с. 16—19. Рез. на англ. яз.

30740. Никонов И. Н. Приспособления для приготовления и фракционирования градиентов концентраций веществ в растворах [для вирусологических исследований]. — Вopr. вирусологии, 1974, № 4 ©, с. 495—497.

30741. Носков В. А. Сравнительное изучение частоты встречаемости пуриновых блоков в рибосомных РНК некоторых видов бактерий. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 401—404. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

30742. Преображенская М. Е., Данилова Н. А. Выделение и свойства декстранов, продуцируемых некоторыми новыми штаммами *Leuconostoc*. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 539—547. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

30743. Успанов А. К., Сейкетов Г. Ш. Индуцированные этиленином мутации у гриба *Trichoderma lignorum*. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1974, т. 18 ©, с. 91—101. Список лит.: 19 назв.

30744. Фролова Л. Ф. Сравнительная характеристика физиологических и антибиотических свойств мутантных культур *Actinomyces griseoruber* штамма 1618. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1974, т. 18 ©, с. 63—71. Список лит.: 27 назв.

30745. Шерстобоев Н. К. О роли микоплазм в формировании микробоценозов. — Материалы эксперим. исследований на стационарах (Ин-т географии Сибири и Дальнего Востока), 1973, вып. 3, с. 211—212. Рез. на англ. яз.



30747. Белая Г. А. Оводненность различных органов некоторых видов высокотравного и вейникового травостоев Камчатки. — Экология, 1974, № 4 ©, с. 32—37. Список лит.: 20 назв.
30748. Воробьев Л. Н. Первый Всесоюзный симпозиум «Харовые водоросли и их использование в биологических исследованиях». Вильнюс, 27 сент. 1973 г. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 7 ©, с. 1075—1077.
30749. Гамалей Ю. В. Симпластические связи в мелких жилках листа *Fraxinus* (к вопросу о транспорте сахаров в листе). — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 7 ©, с. 980—987. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
30750. Голоскоков В. П. Еще раз о каркасе *Celtis caucasica* Willd. в Джугарском Алатау. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 7 ©, с. 1020—1022.
30751. Горшков В. К., Шубин Л. М., Мухин Е. Н. Исследование влияния электронного транспорта на выход флуоресценции хлорофилла в хлоропластах. — Бисфизика, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 677—683. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
30752. Гребенщиков О. С. О некоторых видах граба, их сообществах и географическом распространении. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 7 ©, с. 1013—1019. Список лит.: 13 назв.
30753. Демьянова Е. И. О температурном режиме маревых каменистой пустыни. — Экология, 1974, № 4 ©, с. 43—47. Список лит.: 20 назв.
30754. Динамика фитомассы, энергии, зольных элементов и азота в основных фитоценозах Северного Прикаспия. — Материалы эксперим. исследований на стационарах (Ин-т географии Сибири и Дальнего Востока), 1973, вып. 3, с. 128—132. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Иванов, А. Ю. Богданов, О. М. Грищенко, М. М. Фартушина.
30755. Дроздов А. В. Фракционная структура фитомассы и продуктивность основных типов дубравных природных комплексов в Центральной лесостепи. — Материалы эксперим. исследований на стационарах (Ин-т географии Сибири и Дальнего Востока), 1973, вып. 3, с. 144—147. Рез. на англ. яз.
30756. Журавлева Н. А. Опыт применения градиентного анализа [фитоинсозов]. — Материалы эксперим. исследований на стационарах (Ин-т географии Сибири и Дальнего Востока), 1973, вып. 3, с. 216—219. Рез. на англ. яз.
30757. Ивницкая И. Н., Дилунг И. И. О природе взаимодействия возбужденных порфириновых молекул с донорами и акцепторами электрона. [Исследование фотосинтеза]. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 636—639. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
30758. Каленов Г. С., Каршенас С. Д. Распространение *Salsola arbuscula* Pall. в Туркмении. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 7 ©, с. 1025—1030. Список лит.: 9 назв.
30759. Караева Н. И., Шевченко А. Я. К методике исследования диатомовых водорослей в сканирующем электронном микроскопе. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 7 ©, с. 988—991. Список лит.: 14 назв.
30760. Карпенко А. С. Изучение связи растительности и механического состава почв в Среднем Предуралье путем сопоставления геоботанической и почвенной карт. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 7 ©, с. 941—954. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
- 30760а. Китсинг Л. И., Королева Т. М., Петровский В. В. Флора сосудистых растений окрестностей бухты Роджерс (остров Врангеля). — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 7 ©, с. 1002—1013. Список лит.: 7 назв.

30761. Ковалевский А. Л. О поглощении растениями химических элементов, находящихся во внешней среде в твердом, жидком и газообразном состояниях. — Материалы эксперим. исследований на стационарах (Ин-т географии Сибири и Дальнего Востока), 1973, вып. 3, с. 29—33. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

30762. Кожевников Ю. П. Анализ флоры Телекайской рощи и ее окрестностей (Центральная Чукотка). — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 7 ©, с. 967—979. Список лит.: с. 978. Рез. на англ. яз.

30763. Кожевникова С. К., Махаева Л. В. Биология прорастания семян зимующих сорняков. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 7 ©, с. 1059—1062. Список лит.: 7 назв.

30764. Красновский А. А., младший, Шапошникова М. Г., Литвин Ф. Ф. Участие синглетного кислорода в фотохемилюминесценции, фотоокислении и фотосенсибилизирующем действии хлорофилла α . — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 650—654. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

30765. Мельниченко Л. А., Горонковский И. Т., Кулиш А. Ф. Определение аминов в продуктах разложения синие-зеленых водорослей. — Учен. журн., 1974, т. 40, № 8 ©, с. 883—884. Список лит.: 12 назв.

30766. Никулина В. Н., Гутельмахер Б. Л. Фотосинтетическая активность отдельных видов водорослей планктона оз. Кривого. — Экология, 1974, № 4 ©, с. 101—104. Список лит.: 5 назв.

30767. О поглощении кислорода синие-зелеными водорослями. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 697—701. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Г. Гольдфельд, С. В. Хангулов М. В. Гусев, К. А. Никитина.

30768. Песенко Ю. А. О биоценологическом направлении в исследованиях по экологии опыления зоофильных растений. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 4 ©, с. 507—517. Список лит.: с. 516—517. Рез. на англ. яз.

30769. Петров Ю. Е. Распределение морских бентосных водорослей как результат влияния системы факторов. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 7 ©, с. 955—966. Список лит.: с. 964—966. Рез. на англ. яз.

30770. Пчелкин Ю. А., Раков Н. С. К вопросу об охране редких и исчезающих растений во флоре Ульяновской области. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 7 ©, с. 1022—1025. Список лит.: 27 назв.

30771. Расулова М. Р., Юнусов С. Ю. Павел Николаевич Овчинников. [Ботаник]. К 70-летию со дня рождения. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 7 ©, с. 1071—1074.

30772. Сафонов Г. Е. *Hyalea pulchella* (Ledeb.) C. Koch. в Европейской части СССР. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 7 ©, с. 1019—1020.

30773. Свешникова В. М. Новые представления о водном режиме растений пустыни Каракум. — Экология, 1974, № 4 ©, с. 27—31. Список лит.: 13 назв.

30774. Снытко В. А., Нефедьева Л. Г. Динамика запасов влаги и энергии в растительности степных фаций Забайкалья. — Материалы эксперим. исследований на стационарах (Ин-т географии Сибири и Дальнего Востока), 1973, вып. 3, с. 177—181. Рез. на англ. яз.

30775. Соболев А. М., Суворов В. И. Алейроновые зерна как запасные органеллы. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 4 ©, с. 531—542. Список лит.: с. 541—542. Рез. на англ. яз.

30776. Старостин Б. А. Эволюционные и системные проблемы продолжительности жизни и старения у растений. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 4 ©, с. 494—506. Список лит.: с. 505—506. Рез. на англ. яз.

30777. Хакимзянова Ф. И. Продуктивность степных [растительных] топогеосистем Минусинской котловины. — Материалы эксперим. исследований на стационарах (Ин-т географии Сибири и Дальнего Востока), 1978, вып. 3, с. 157—159. Рез. на англ. яз.
30778. Чупов В. С. Гибрид *Anemone altaica* × *A. uralensis*. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 7 ©, с. 1031—1033.
30779. Шмидт В. М. Количественные показатели в сравнительной флористике. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 7 ©, с. 929—940. Список лит.: с. 939—940.
30780. Электрохимическое исследование хлорофилла. [Сообщ.] 4. Б. А. Киселева, Ю. Н. Козлов, В. Б. Евстигнеев. Три- и тетраанионы хлорофилла а. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 645—649. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.5 Зоология

30781. Аденозинтрифосфатазы в эмбриональном развитии быка. — Онтогенез, 1974, т. 5, № 4 ©, с. 363—371. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Р. Бериташвили, Т. В. Кутателадзе, Д. О. Маргиани, К. А. Кафиани.
30782. Аззелл Т. М., Даревский И. С. Доказательства гибридного происхождения партеногенетических видов кавказских скальных ящериц рода *Lacerta*. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 4 ©, с. 553—561. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
30783. Алимов А. Ф. Закономерности роста пресноводных двустворчатых моллюсков. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 4 ©, с. 576—589. Список лит.: с. 588. Рез. на англ. яз.
30784. Алякринская И. О. Содержание миоглобина в мускулатуре редулярного аппарата моллюсков рода *Vissium*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 404—405. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
30785. Амбарцумян М. А. Действие бора на теплоустойчивость *Paramecium multimicro nucleatum*, голодавших при различных температурах. — Цитология, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 918—920. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
30786. Амстиславская Т. С., Балахонов В. С. Митотическая активность и ее связь с продолжительностью жизни и уровнем обмена у сезонных генераций субарктической популяции полевки *Clethrionomys rutilus*. — Экология, 1974, № 4 ©, с. 80—83. Список лит.: 17 назв.
30787. Астафьева С. Н., Вайтулевич С. Ф. О роли плавательного пузыря в слуховой функции карпа *Surginus carpio*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 420—423. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
30788. Баженов Ю. И., Байрамова А. С. Влияние мышечной работы на терморегуляцию у грызунов — обитателей различных климатических зон. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 352—356. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
30789. Василевич В. И., Рубинштейн В. З. О связях муравьев рода *Formica* с характером растительного покрова. — Экология, 1974, № 4 ©, с. 61—68. Список лит.: 11 назв.
30790. Влияние полипептидов змеиного яда на холинорецептивные мембраны морских беспозвоночных. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 411—412. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Г. Магазаник, Н. Я. Лукомская, В. В. Федоров и др.
30791. Волкова Г. Н. Экология гамазового клеща в условиях Забайкалья. — Экология, 1974, № 4 ©, с. 100—101.

30792. Гинзбург А. С. Оплодотворение яиц двустворчатых моллюсков при разных условиях осеменения. — Онтогенез, 1974, т. 5, № 4 ©, с. 341—348 с табл. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

30793. Горышин Н. И., Тыщенко В. П. Звено памяти и его место в механизме фотопериодической реакции насекомых. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 4 ©, с. 518—530. Список лит.: с. 529. Рез. на англ. яз.

30794. Гринчук Т. М. Морфология политенных хромосом галловой мушки. — Цитология, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 898—902 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

30795. Гроздилова Т. А. Паразитофауна горбуши (*Oncorhynchus coregonus* walb.) Белого моря. — Паразитология, 1974, т. 8, вып. 4 ©, с. 293—298. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

30796. Гусельников В. И., Пивоваров А. С., Цитоловский Л. Е. Синаптические процессы в нейронах общей коры переднего мозга черепахи на зрительную стимуляцию. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 4 ©, с. 800—810. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

30797. Давид О. Ф. О природе спонтанной электрической активности соматической мускулатуры земляного червя *Lumbricus terrestris*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 413—415. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

30798. Данилов В. Н. О восстановлении названия *Aedes* (O.) *mercator* Dyar для комара, известного в СССР как *Aedes riparius ater* Gutsevich (Diptera, Culicidae). — Паразитология, 1974, т. 8, вып. 4 ©, с. 322—328. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

30799. Дашевский Б. А., Дстлаф С. А. Дифференцировка фигур по признаку объемности у макаков резусов. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 4 ©, с. 860—862. Список лит.: 6 назв.

30800. Джамусова Т. А. Изменение теплоустойчивости различных мышц при акклимации к теплу травяной лягушки. — Цитология, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 838—844. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

30801. Дольник В. Р. Окологодовая цикличность миграционного отложения жира, половой активности и линьки при постоянных фотопериодах у зяблика (*Fringilla coelebs*). — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 4 ©, с. 543—552. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

30802. Дояцова Г. В. Включение H^2 -тимидина в митохондриальную ДНК ооцитов и яиц перепелки. — Онтогенез, 1974, т. 5, № 4 ©, с. 411—414. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

30803. Дубинина М. Н. Состояние и очередные задачи систематики ленточных червей (*Cestodea* Rud., 1808). — Паразитология, 1974, т. 8, вып. 4 ©, с. 281—292. Список лит.: с. 291—292. Рез. на англ. яз.

30804. Дьяченко В. П. Стимуляция пролактином жиротложения у домашнего воробья *Passer domesticus*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 408—411. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

30805. Заец В. А. Распределение плакоидной чешуи по телу акул. — Бионика (АН УССР), 1973, вып. 7 ©, с. 83—87. Список лит.: 10 назв.

30806. Изгалиев Б. И. К экологии зяблика в Липецкой области. — Экология, 1974, № 4 ©, с. 86—88.

30807. Ильинская Н. Б., Максимова Ф. Л. Динамика изменения соли и спиртоустойчивости мышц мотыля *Chironomus plumosus* в процессе зимовки. — Цитология, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 833—837. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

30808. Ильинский О. Б., Красникова Т. Л. Ионный состав желе ампул Доретинии средиземноморских электрических скатов. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 417—419. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
30809. Ищенко В. Г., Шупак Е. Л. Об экологических отличиях от дельных генотипов в популяции сстромордной лягушки. — Экология, 1974, № 4 ©, с. 93—95.
30810. Кабата З. П., Коряков Е. А. Морфологическая изменчивость *Salmincola cottidarum* Messjatzeff, 1926 (Copepoda; Lernaeopodidae). — Паразитология, 1974, т. 8, вып. 4 ©, с. 306—311. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
30811. Кашковский В. В. Урцеоляриды (Ciliata, Peritricha) рыб Урала. — Паразитология, 1974, т. 8, вып. 4 ©, с. 368—378. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
30812. Кения В. М. Формирование взаимозависимых пищедобывательных реакций у низших обезьян. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 4 ©, с. 863—865.
30813. Козлов Л. Ф., Шакало В. М. Некоторые результаты измерений пульсаций скоростей в пограничном слое дельфинов. — Бионика (АН УССР), 1973, вып. 7 ©, с. 50—52.
30814. Колодочка Л. А. Случай телитокии у хищного клеща *Amulyseius herbarius* (Parasitiformes, Phytoseiidae). — Экология, 1974, № 4 ©, с. 95.
30815. Комаров А. В. Анатомия вен и их клапанов грудных конечностей бурого медведя (*Ursus arctos* L.) — Труды Великолук. сельхозинститута, 1972, вып. 24, с. 69—78. Список лит.: 12 назв.
30816. Короткин А. И. О механизме движения дельфинов на корабельных и ветровых волнах. — Бионика (АН УССР), 1973, вып. 7 ©, с. 27—31. Список лит.: 7 назв.
30817. Косарева А. А. Афферентные и эфферентные связи круглого ядра черепахи *Emys orbicularis*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 395—400 с табл. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.
30818. Кричинская Е. Б., Мартынова М. Г. Распределение необластов и митозов в ходе бесполого размножения планарии *Dugesia tigrina* (Girard). — Онтогенез, 1974, т. 5, № 4 ©, с. 349—356. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
30819. Кузнецова В. Г. Особенности хромосом тлей. — Цитология, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 803—809. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.
30820. Курочкин Е. Н. VI Всесоюзная орнитологическая конференция. [Москва, Февр. 1974 г.] — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 4 ©, с. 654—655.
30821. Лебский В. К. Тонкое строение кутикулярного эпителия *Regulus caudatus* в процессе линьки. — Цитология, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 903—907 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
30822. Ливчак Г. Б. Дыхание тканей и органов грызунов в связи с размерами тела и экологическими особенностями видов. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 340—346. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
30823. Лившиц М. С. Об особенностях эхолокатора подковоноса. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 739—743. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
30824. Логвинович Г. В. Гидродинамика плавания рыб. — Бионика (АН УССР), 1973, вып. 7 ©, с. 3—8. Список лит.: 8 назв.

30825. **Малинин Л. К., Поддубный А. Г., Свирский А. М.** Поведение семги (*Salmo salar* L.) при нерестовой миграции через водохранилище. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 4 ©, с. 645—650. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

30826. **Мисейко Г. Н., Минсаринова Б. Х.** Кариотипическая структура природных популяций двух видов комаров рода *Glyptotendipes*. — Цитология, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 893—897 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

30827. **Монастырский О. А., Богданов О. П.** Неоднородность особей по электролитному составу крови в популяциях пресмыкающихся. — Экология, 1974, № 4 ©, с. 69—73. Список лит.: 15 назв.

30828. **Нечаева О. В., Плехов В. Н., Хаджинский В. Г.** Особенности распределения потенциалов на кожных покровах дельфинов. — Бионика (АН УССР), 1973, вып. 7, © с. 79—83. Список лит.: 9 назв.

30829. **Никишова О. Д.** К вопросу о биоэнергетике плавания дельфинов. — Бионика (АН УССР), 1973, вып. 7 ©, с. 44—49. Список лит.: 27 назв.

30830. **Новиков Г. А.** Академия наук и становление отечественной экологии животных в XVIII—XIX столетиях. — Экология, 1974, № 4 ©, с. 5—12. Список лит.: 12 назв.

30831. **О возможности** определения самок комаров (*Culicidae*) микроскопическим препаратам головы. [Сообщ.] 4. А. В. Гудевич. Определительная таблица видов рода *Aedes*. — Паразитология, 1974, т. 8, вып. 4 ©, с. 329—335. Рез. на англ. яз.

30832. **Озернюк Н. Д., Пальмах Л. Р.** Связь между митохондриями и эндоплазматическим ретикулумом в ооцитах выюна *Misgurnus fossilis* L. — Онтогенез, 1974, т. 5, № 4 ©, с. 404—407. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

30833. **Остапенко М. М.** Зимовки птиц в бассейне Сурхандарьи. — Экология, 1974, № 4 ©, с. 99—100.

30834. **Палий В. Ф.** О создании сети заповедников для сохранения мезофауны. — Экология, 1974, № 4 ©, с. 91—93.

30835. **Перов М. Ф., Тальдрик А. А.** Аминокислоты ооцита *Eimeria tenella*. — Паразитология, 1974, т. 8, вып. 4 ©, с. 365—367. Рез. на англ. яз.

30836. **Першин С. В.** Нормирование послышной модели демпфирующего кожного покрова дельфинов. — Бионика (АН УССР), 1973, вып. 7 ©, с. 66—71. Список лит.: 9 назв.

30837. **Половой** диморфизм спирализации маркерной аутосомы макаки резус. — Цитология, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 911—914. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Дерягин, Н. С. Бадаев, А. Б. Юрданский, А. Р. Круминь.

30838. **Постников С. Н.** Выживание воробьиных птиц в зимний период. — Экология, 1974, № 4 ©, с. 84—85. Список лит.: 8 назв.

30839. **Правдина Н. И., Чеботарева М. А., Круглова Э. Э.** Жирные кислоты сфингомиелина миеллина и митохондрий в ряду позвоночных. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 325—330. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

30840. **Пятецкий В. Е., Каян В. П., Кравченко А. М.** Экспериментальные установки, аппаратура и методика изучения гидродинамики плавания водных животных. — Бионика (АН УССР), 1973, вып. 7 ©, с. 91—101. Список лит.: 16 назв.

30841. **Скоблина М. Н.** Поведение ядер спермиев, инъецированных в интактные созревающие и зрелые ооциты жабы и в ооциты, созревшие после удаления зародышевого пузырька. — Онтогенез, 1974, т. 5, № 4 ©, с. 334—340. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

30842. Смирин Ю. М. Значение свободных передвижений и характера использования убежищ при формировании системы внутринапопуляционных отношений у рыжих полевок. — Экология, 1974, № 4 ©, с. 74—79. Список лит.: 12 назв.

30843. Сравнительно-кариологическое изучение ящериц сем. Agamidae [Сообщ.] I. В. В. Соколовский. Хромосомные наборы восьми видов рода *Phrynoscephalus*. [По материалам дис.] — Цитология, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 920—925. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

30844. Теплиц Н. А. Включение меченых аминокислот в белки клеточных органелл мышечной ткани при восстановлении регенерационной способности конечностей аксолотлей, подавленной рентгеновским облучением. — Онтогенез, 1974, т. 5, № 4 ©, с. 391—397. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

30845. Титова В. А. Топография чувствительных волокон нейропиля первого грудного ганглия речного рака *Asellus asellus*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 423—426. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

30846. Тихомирова А. Л. Дезэмбрионизация как механизм филогенетических преобразований в отряде жуков. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 4 ©, с. 620—630. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

30847. Третьяков А. В., Белинская В. З. Сравнительный биохимический анализ экстрактов средней кишки личинок I стадии подкожных оводов. — Паразитология, 1974, т. 8, вып. 4 ©, с. 353—358. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

30848. Турлыгина Е. С., Зиновьева С. В. О плодовитости *Paraphelenchus pseudoparietinus* (Nematodes). — Паразитология, 1974, т. 8, вып. 4 ©, с. 302—305. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

30849. Федорова Г. В. Закономерности накопления и выведения C^{14} пресноводными рыбами. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 4 ©, с. 631—639. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

30850. Федосенко А. К. Питание лисицы в Заилийском Алатау. — Экология, 1974, № 4 ©, с. 104—108. Список лит.: 7 назв.

30851. Хананашвили М. М., Петров Е. С. Определение зон головного мозга, участвующих в формировании положительных и отрицательных эмоциональных состояний в условиях естественной двигательной активности животного. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 4 ©, с. 876—878. Список лит.: 5 назв.

30852. Хасабов Г. А. Организация взаимосвязей неокортекса и хвостатого ядра у обезьян. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 4 ©, с. 811—820. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

30853. Хмелева Н. Н. Скорость движения равноногих раков. — Бионика (АН УССР), 1973, вып. 7 ©, с. 37—44. Список лит.: 20 назв.

30854. Хоменко Б. Г. Морфологические основы локационных свойств дельфинов. — Бионика (АН УССР), 1973, вып. 7 ©, с. 60—66. Список лит.: 6 назв.

30855. Хохуткин И. М., Добринский Л. Н. Исследование газообмена у лево- и правозакрученных морф *Bradybaena lantzi* Lndh. — Экология, 1974, № 4 ©, с. 97—98. Список лит.: 12 назв.

30856. Шульман Г. Е., Щепкин В. Я. Конвергентные особенности липидного состава и аккумуляции энергии у животных. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 4 ©, с. 640—644. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

30857. Экспериментальное исследование коэффициента полезного действия рыб. — Бионика (АН УССР), 1973, вып. 7 ©, с. 31—37. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. А. Матюхин, Ю. С. Аликин, А. Я. Столбов, В. И. Трепский.

30858. Ядгаров Т. К. Экология туркестанской агамы из бассейна Сурхандарьи. — Экология, 1974, № 4, с. 96—97.

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

30859. Барбашова З., Клявина М. Международный симпозиум по нейроонтогенезу. [Прага. Июль 1973 г.] — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 427—428.

30860. Букаускас Ф. Ф., Кукушкин Н. И., Саксон М. Е. Модель двумерного анизотропного синцития. Сообщ. 1. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 712—716. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

30861. Модель кодирования наклона прямых. [Моделирование зрительного анализатора]. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 734—738. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Г. Вайткавичюс, С. В. Фомин, Е. Н. Соколов, М. Ю. Блознялис.

30862. Чавчанидзе В. В. К квантово-волновой теории когерентной модели мозга. Структура когерентного мозга. — Бионика (АН УССР), 1974, вып. 7 ©, с. 102—112. Список лит.: 47 назв.

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

30863. Бондарева В. М., Огородникова Л. Г. Влияние острой инсулиновой недостаточности на содержание гликогена и глюкозо-6-фосфатазную активность в желточном мешке у куриных эмбрионов. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 7 ©, с. 331—335. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

30864. Изучение природы ростигибирующего фактора у эмбрионов мышей мутантной линии Brachypodism H. — Онтогенез, 1974, т. 5, № 4 ©, с. 381—390. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. С. Бугрова, Б. В. Конюхов, М. В. Плескова, В. М. Родионов.

30865. Кухаренко В. И., Кулиев А. М., Терских В. В. Параметры ритмического цикла диплоидных штаммов эмбриональных клеток человека. — Цитология, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 814—819. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

30866. Осипов В. В., Вахрушева М. П. Взаимодействие эктомезенхимы и глазного пузыря у мыши. — Онтогенез, 1974, т. 5, № 4 ©, с. 401—403. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

30867. Румянцева О. Н., Мицкевич М. С. Содержание гликогена надпочечниках и печени зародышей крыс в зависимости от уровня аденокортикотропной функции. — Онтогенез, 1974, т. 5, № 4 ©, с. 372—378 с табл. Список лит.: с. 379—380. Рез. на англ. яз.

30868. Соколовский В. В., Лиэлуп Т. Б., Новикова Е. Ф. Содержание белка, сульфгидрильных групп и аскорбиновой кислоты в мозговой ткани крыс разного возраста. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 336—339 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

30869. Алексеев Н. Ю., Каменков В. М. Восприятие направления звука при одновременном окончании стимуляции правого и левого уха. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 4 ©, с. 839—841. Список лит.: 9 назв.
30870. Аствацатурьян А. Т., Алимова Е. К., Жаров Л. В. Роль кишечника в метаболизме липидов. Обзор литературы. — Вopr. питания, 1974, № 4 ©, с. 3—8. Список лит.: 53 назв.
30871. Белле Ю. С., Ковтун А. Н., Лебедев О. В. Спектрометрические характеристики γ -спектрометра излучения человека (СИЧ-5.1). — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 8 ©, с. 44—47.
30872. Беляева И. Д. Значение синтеза, рибосомной РНК на протяжении S-периода для редупликации ДНК и завершения митотического цикла клетками регенерирующей печени крысы. — Цитология, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 820—825. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
30873. Биоритмы. [Сообщ.] 2. О. А. Коваленко, А. Г. Иванникова, В. М. Чибрикин, Л. А. Пирузян. Нарушение циркадных ритмов концентрации парамагнитных центров в органах мышей под действием ионизирующего излучения. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 702—706. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
30874. Брикс З. Н., Шабурян А. А. Изменения вызванных потенциалов различных областей мозга при формировании двигательной задачи на точность. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 4 ©, с. 784—792. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.
30875. Булекбаева Л. Э. Роль вегетативной нервной системы в передаче эфферентных влияний с коры головного мозга и мозжечка на лимфатическую систему. — Труды Ин-та физиологии АН КазССР, 1974, т. 19, ©, с. 10—21. Список лит.: с. 21.
30876. Быкова Л. Г. Вызванные ответы при сочетании разнохарактерных раздражителей в прямой и обратной последовательности. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 4 ©, с. 743—749. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
30877. Вавилова Н. М. Влияние повреждения гиппокампа на следовые двигательные рефлексы у собак разного возраста. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 4 ©, с. 720—727. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.
30878. Вайнштейн И. И., Пучков В. А., Садовский Б. Изменения ЭЭГ, частоты сердечных сокращений и дыхания во время самостимуляции у собак. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 4 ©, с. 842—844. Список лит.: 7 назв.
30879. Васильченко Р. С., Трофимова М. Г., Першина Т. С. Влияние гистамина на белковый состав лимфы, тонус лимфатических и венозных сосудов. — Труды Ин-та физиологии АН КазССР, 1974, т. 19 ©, с. 22—28. Список лит.: с. 27—28.
30880. Верболович П. А., Мильканович В. В. Изменение содержания гемоглобина в мышцах кроликов и кур в онтогенезе. — Онтогенез, 1974, т. 3, № 4 ©, с. 418—421. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
30881. Влияние на белковый состав лимфы и крови электрической стимуляции вазомоторных структур гипоталамуса и продолговатого мозга. — Труды Ин-та физиологии АН КазССР, 1974, т. 19 ©, с. 5—9. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. М. Бекетаев, Р. А. Гареев, Т. Д. Ким, Т. С. Першина.
30882. Гасанов У. Г., Галашина А. Г. Периодический характер деятельности корковых клеток бодрствующего мозга. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 4 ©, с. 793—799. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

30883. Гринченко Ю. В., Швырков В. Б. Простой микроманипулятор для исследования нейронной активности у кроликов в свободном поведении. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 4 ©, с. 870—872. Список лит.: 9 назв.

30884. Гурфинкель В. С., Липшиц М. И., Попов К. Е. Является ли рефлекс на растяжение основным механизмом в системе регуляции вертикальной позы человека? — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 744—748. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

30885. Гусев А. Г. Микроэлектродный предусилитель с автоматической компенсацией электродных потенциалов [для нейрофизиологических исследований]. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 4 ©, с. 866—869.

30886. Давыдов А. С. Квантовая теория сокращения мышц. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 670—676. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

30887. Денисова А. С. Роль разных отделов головки хвостатого ядра в осуществлении дифференцировочного и угасательного торможения. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 4 ©, с. 735—742. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

30888. Дерябин Л. Н. Нулевая точка отсчета стереотаксических координат структур головного мозга «нестандартных» взрослых кроликов». — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 4 ©, с. 873—875. Список лит.: 9 назв.

30889. Есырев О. В., Никитин Б. Н. Ионный транспорт и АТФазная активность скелетных мышц лягушки. — Труды Ин-та физиологии АН КазССР, 1974, т. 19 ©, с. 42—47. Список лит.: с. 47.

30890. Захарова И. Н., Калужный Л. В. Изменения вызванного потенциала при условном рефлексе избегания у кроликов. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 4 ©, с. 857—859. Список лит.: 7 назв.

30891. Зонис Б. Я. Фазовая структура сердечного цикла по данным кинетокардиографии у собак в постнатальном онтогенезе. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 357—360. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

30892. Иваницкий А. М., Добронравова И. С. XIII Международный конгресс по электроэнцефалографии и клинической нейрофизиологии. [Марсель (Франция). Сент. 1973 г.] — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 4 ©, с. 882—884.

30893. Изменение хемилюминесценции липидов мембран митохондрий печени крыс на разных стадиях эстрального цикла и под влиянием экзогенных стероидных гормонов. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 763—764. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Гукасов, Ю. А. Владимиров, П. В. Сергеев, Р. Д. Сейфулла.

30894. Казеннова И. И. Влияние рибонуклеазы на процесс восприятия пищевых условных рефлексов на крыс. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 4 ©, с. 691—699. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

30895. Кисляков Ю. А. Транскапиллярный обмен жидкости в мозге (математическое моделирование). — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 728—733. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

30896. Колосова Т. Е. Взаимодействие стереотипно и нестереотипно организованных систем односторонних секреторных условных рефлексов. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 4 ©, с. 683—690. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

30897. Крауз В. А. Влияние стимуляции мезенцефалической ретикулярной формации на отсроченные реакции. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 4 ©, с. 750—757. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
30898. Крейдич Ю. В. К изучению корковой проекции вестибулярного аппарата у кроликов. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 4 ©, с. 854—856. Список лит.: 9 назв.
30899. Кудрявцева М. В., Кудрявцев Б. Н., Розанов Ю. М. О двух фракциях гликогена в клетках печени крысы (цитофлуорометрическое исследование). — Цитология, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 851—858. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
30900. Кузьменко В. А. Влияние ваготомии на висцеральные рефлексы кровообращения и дыхания в онтогенезе кошки. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 361—366. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
30901. Кукушкин Н. И., Саксон М. Е., Цинцадзе М. А. Связь аккомодации с повторными ответами и латентностью возбуждения в миокарде. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 717—721. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
30902. Куприянов В. В. Гемато-лимфатическое равновесие как показатель состояния системы микроциркуляции. — Кардиология, 1974, т. 14, № 8 ©, с. 97—100. Список лит.: 11 назв.
30903. Левшина И. П. Ранние изменения возбудимости разных уровней зрительной системы после световой вспышки. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 4 ©, с. 821—824. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
30904. Лозовская Р. Г. Пассивное избегание и долговременная память в онтогенезе у собаки. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 4 ©, с. 716—719. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
30905. Лучинин Ю. С., Ким Б. И. Спонтанные сокращения и оптимальная величина растяжения яремного лимфатического сосуда собаки. — Труды Ин-та физиологии АН КазССР, 1974, т. 19 ©, с. 55—58. Список лит.: 15 назв.
30906. Мешеряков В. А. Индивидуальные особенности регуляции общего функционального состояния головного мозга у собак при уменьшении сенсорных раздражений. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 4 ©, с. 851—853. Список лит.: 6 назв.
30907. Мусатова Л. П. Ток лимфы от сердца и из грудного лимфатического протока при раздражении сердечных нервов. — Труды Ин-та физиологии АН КазССР, 1974, т. 19 ©, с. 59—64. Список лит.: с. 64.
30908. Никитин Б. Н., Ташмухаметова Д. У., Васильева Е. Н. Гематолимфатический барьер конечности у собак в условиях блокирования холинэстеразы. — Труды Ин-та физиологии АН КазССР, 1974, т. 19 ©, с. 65—70. Список лит.: 30 назв.
30909. Оганесян Г. А. Влияние охлаждения сенсомоторных зон коры больших полушарий мозга на вызванные потенциалы в хвостатом ядре крысы. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 375—380. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
30910. Омарова Р. Д. Некоторые свойства магнийзависимой аденозинтрифосфатазной активности сарколеммы прямой мышцы живота лягушки. — Труды Ин-та физиологии АН КазССР, 1974, т. 19 ©, с. 71—75. Список лит.: 19 назв.
30911. Потапов И. А. Гидруретическая функция почек при раздражении интероцепторов лимфатических сосудов. — Труды Ин-та физиологии АН КазССР, 1974, т. 19 ©, с. 76—81. Список лит.: 26 назв.

30912. **Потапов И. А.** Спинальный уровень замыкания вазомоторных рефлексов при раздражении рецепторов грудного протока. — Труды Ин-та физиологии АН КазССР, 1974, т. 19 ©, с. 82—85. Список лит.: 26 назв.

30913. **Потапов И. А., Никитин Б. Н., Васильева Е. Н.** Значение исследований белков лимфы для изучения процессов лимфообразования. — Труды Ин-та физиологии АН КазССР, 1974, т. 19 ©, с. 86—92. Список лит.: с. 91—92.

30914. **Рубинштейн И. Л.** О броуновской частице в поле бегущего [нервного] импульса. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 770—771. Рез. на англ. яз.

30915. **Сарсенова Ш. С.** Об АТФазной активности фрагментов саркоплазматического ретикулума скелетных мышц лягушки. — Труды Ин-та физиологии АН КазССР, 1974, т. 19 ©, с. 93—101. Список лит.: 20 назв.

30916. **Ситдинов Ф. Г.** Особенности адаптационной способности сердца лягушек, щенков и взрослых собак при длительном симпатическом воздействии. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 415—417. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

30917. **Смирнов А. Г.** Влияние разрушения медиальной петли на пищевые двигательные рефлексы. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 4 ©, с. 700—707. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

30918. **Степанский Г. А.** Сигнальная информация в области физиологических наук. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1974, № 9 ©, с. 20—25. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз., с. 39.

30919. **Талалаенко А. Н.** О нейрохимических механизмах влияния перегородки на условную реакцию избегания крыс. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 4 ©, с. 708—715. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

30920. **Трауготт Н. Петр Кузьмич Анохин.** [Физиолог. 1898—1974. Некролог]. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 429—430 с портр.

30921. **Трошина В. П., Гутина Г. Е.** Тинкториальные свойства гликогеновых мышечных моделей, сокращенных действием АТФ. — Цитология, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 915—917. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

30922. **Урываев Ю. В., Чуппина Л. М.** Влияние лобной области на названные потенциалы зрительной коры у собак. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 4 ©, с. 845—847. Список лит.: 8 назв.

30923. **Успанова Ж. К.** Свойства кальций-транспортирующей системы саркоплазматического ретикулума скелетных мышц лягушки. — Труды Ин-та физиологии АН КазССР, 1974, т. 19 ©, с. 102—107. Список лит.: 21 назв.

30924. **Фельдман А. Г.** Управление длиной мышцы. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 749—753. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

30925. **Чекулаева Л. И., Булгак В. И.** Сезонная периодичность общего белкового обмена в клетках печени и эпителия подошвы у необлученных и облученных крыс. — Цитология, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 863—867.

30926. **Шилягина Н. Н.** Формирование оборонительного условного рефлекса после зрительной депривации в различные возрастные периоды. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 4 ©, с. 728—734. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

30927. Электроэнцефалографический анализ участия структур стрио-таламо-кортикальной системы в пищевом поведении собак. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 4 ©, с. 775—783. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Ф. Суворов, В. Н. Шустов, А. М. Макашев, В. В. Баранов.
30928. Эльнер А. М. Влияние светового раздражения на возбудимость мотонейронов спинного мозга человека и течение латентного периода произвольного движения. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 773—775. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1 Общие вопросы

30929. Гашин Е. В. Привлечение молодежи к техническому творчеству. — Вопр. изобретательства, 1974, № 10 ©, с. 47—48.
30930. Кьосев Г. Исследование информационных потребностей в промышленной отрасли. [Статья из Болгарии]. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. I. Организация и методика информ. работы, 1974, № 3 ©, с. 11—13. Рез. на англ. яз., с. 39.
30931. Ратнер М. Л., Назарян Г. П. Экономическая эффективность стандартов, утвержденных в 1973 г. — Стандарты и качество, 1974, № 10 ©, с. 66—69.

16.1.1 Экономика промышленности

30932. Саньков Г. В. Стандартизация, качество продукции и кредит. — Стандарты и качество, 1974, № 10 ©, с. 64—65.

16.1.2 Технология производства

30933. Артемов В. И., Артес А. Э., Кузьмин С. И. Международный симпозиум стран-членов СЭВ по подготовке и повышению квалификации специалистов в области стандартизации и управления качеством продукции. [София. Май 1974 г.] — Стандарты и качество, 1974, № 10 ©, с. 79—80.
30934. Бабалов А. Ф., Бабалов А. А. Метод расчета теплоступлений через защитное остекление кабин постов управления и кранов горячих цехов. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 9 ©, с. 26—28.
30935. Дубров А. М., Злотник Ш. Л. Безопасность производственных систем и уровень обученности специалистов. — Стандарты и качество, 1974, № 10 ©, с. 60—63. Список лит.: 5 назв.
30936. Имберг Г. Л. Некоторые вопросы совершенствования планирования и экономического стимулирования производства продукции с государственным Знаком качества. — Стандарты и качество, 1974, № 10 ©, с. 51—52.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.1 Метрология. Техника измерений

30937. Воробьева Ж. С. Измерение внутреннего диаметра стеклянных капиллярных трубок. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 108.

30938. Полова Е. А. Построение ортогональных проекций плоского додекаэдра. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 108, с. 145—153. Список лит.: 7 назв.

30938
30939

16.2.3 Техническая механика

30939. Абдуллаева М. Г., Мехтиев В. М., Джаррахов А. Р. К определению коэффициента вытеснения одной вязкой жидкости другой с учетом колебания без начальных условий. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 6, с. 50—53.

30940. Александров А. Е., Андреев В. И., Никишин А. А. К вопросу об изгибе и устойчивости круговых цилиндрических оболочек из полимеров в условиях ползучести. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 100, с. 77—81. Список лит.: 7 назв.

30941. Алещенков Г. Я., Бурцев С. А., Шелканов И. В. Экспериментальные исследования напряженно-деформированного состояния усеченных конических оболочек. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 100, с. 126—131. Список лит.: 7 назв.

30942. Андреев Л. В., Приварников Ю. К. К вопросу об устойчивости цилиндрических оболочек переменной толщины при динамическом нагружении внешним давлением. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1972, вып. 15, с. 110—114.

30943. Арсланов А. А., Икрамов Ш. Р. Решение задач о нестационарной фильтрации жидкостей и газов в многослойном пласте модели М. Г. Мухоморова. — Гиришского. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1973, вып. 16, с. 121—129. Список лит.: 7 назв.

30944. Бабенко В. В. Методика определения механических свойств обоснование выбора конструкции гибких покрытий. — Бионика (АН УССР), 1973, вып. 7, с. 71—79. Список лит.: 8 назв.

30945. Бегнаев Х., Эшматов Х. Колебания вязко-упругой трубы с протекающей в ней жидкостью. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1973, вып. 16, с. 35—45.

30946. Беркутов В. П. К вопросу о расчете свободно опертых прямоугольных плит с учетом влияния деформаций сдвига. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 100, с. 39—44.

30947. Беркутов В. П. Экспериментальный способ определения оптимизированных реакций свободно опертых прямоугольных плит. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 100, с. 131—136.

30948. Богомоллова А. С. О напряженном состоянии пластичной пружины с двухфазным контуром при осесимметричной деформации. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 100, с. 178—183. Список лит.: 5 назв.

30949. Бурцев Т. О некоторых вычислительных алгоритмах решения уравнений статистического расчета тонких плит и оболочек за пределами упругости. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1973, вып. 16, с. 60—69. Список лит.: 9 назв.

30950. Гаврилова М. И. Комплексная гидравлическая установка [К проведению лаб. работ. В помощь преподавателю техникума]. — Сред. спец. образование, 1974, № 9, с. 21—24.

30951. Гудрамович В. С. О регулярности бесконечных систем в нелинейных контактных задачах теории оболочек. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1972, вып. 15, с. 123—131.

30952. Гуревич Г. Г., Кириштейн Г. Х., Ярмола Ю. А. Исследование электродачного шума кондукционного преобразователя расхода. — Магнитная гидродинамика, 1974, № 3, с. 131—135. Список лит.: 8 назв.

30953. Давиденко А. Ф. О воздействии порывов ветра на пологую цилиндрическую панель. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 100, с. 105—109.
30954. Достанова С. Х. Расчет гибких пластин и пологих оболочек методом локальных вариаций. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 100, с. 35—39.
30955. Ершов В. И. К вопросу о структурных признаках ложных осевых систем метода перемещений. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 100, с. 138—141.
30956. Золотов С. С., Ходорковский Я. С. Особенности сопротивления тел формы меч-рыбы. — Бионика (АН УССР), 1973, вып. 7 ©, с. 14—18.
30957. Исупов Г. П., Баранюк В. Б. Определение гидродинамических реакций на односедельные регулирующие клапаны. — Энергомашиностроение, 1974, № 9 ©, с. 44—45.
30958. Калбалиев Ф. И. Теплоотдача при турбулентном пограничном слое на пластинке. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 6, с. 54—59.
30959. Каразина Л. А. Некоторые вопросы расчета арок из нелинейно-упругих материалов. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 100, с. 118—121.
30960. Ключев С. П. К расчету неразрезных плит на упругом основании. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 100, с. 26—29.
30961. Клячин А. З. Расчет составных балок с упругоподатливыми связями сдвига при помощи функциональных прерывателей. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 108, с. 79—85.
30962. Козлов Л. Ф., Леоненко И. В. Исследование влияния мечеидного наконечника на сопротивление удлинению тела вращения. — Бионика (АН УССР), 1973, вып. 7 ©, с. 8—14. Список лит.: 5 назв.
30963. Колодяжный А. П. Устойчивость эксцентрично подкрепленных цилиндрических оболочек, нагруженных изгибающим моментом и внутренним давлением. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1972, вып. 15, с. 143—150. Список лит.: 6 назв.
30964. Красовский В. Л., Кучеренко В. М., Маневич А. И. Экспериментальное исследование влияния внутреннего давления на несущую способность стрингерных оболочек. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1972, вып. 15, с. 135—142. Список лит.: 5 назв.
30965. Кузнецов Г. Б., Матвеев В. П., Шардаков И. Н. Расчет напряженно-деформированного состояния тяжелой пластинки с криволинейным сводом методом прямых. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 108, с. 86—95.
30966. Курманбаев Б. Численный анализ решения задач о стесненном кручении призматических тел. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1973, вып. 16, с. 70—82. Список лит.: 10 назв.
30967. Маневич Л. И., Андрианов И. В. О классификации приближенных уравнений теории подкрепленных оболочек, учитывающих дискретность расположения ребер. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1972, вып. 15, с. 115—122. Список лит.: 9 назв.
30968. Мамай В. И. Модельный подход к определению нагрузки вытеснения пологих трехслойных сферических куполов. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 100, с. 61—70. Список лит.: 8 назв.
30969. Медовиков А. И., Никитин А. И., Смирнова И. И. Влияние деформаций сдвига на собственные частоты колебаний шарнирно опертых плит. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 100, с. 110—114. Список лит.: 5 назв.

30970. Медовиков А. И., Филиппов Ю. А. Расчет свободно опертой плиты с учетом деформаций сдвига и краевых эффектов. — Сооружения Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 100, с. 4—9.

30971. Молов Б. М. Цилиндрический изгиб пластинки из пластического неоднородного материала. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 100, с. 93—101. Список лит.: 6 назв.

30972. Моношков А. Н. О расчетной оценке сопротивляемости сварных конструкций хрупким разрушениям. — Сборник науч. трудов Челяб. политех. ин-та, 1972, № 100, с. 36—39.

30973. Муромская К. И. Об изгибе балок с учетом геометрической и физической нелинейности. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 100, с. 124—126.

30974. Мустафаев М. И. К вопросу кручения бруса, сечение которого представляет собою концентрическое кольцо с эллиптическим несоосным вырезом. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 6, с. 60—62.

30975. Мухидинова М. Х., Мукимов Н. М. К расчету статически определимых балок при нелинейной ползучести. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1973, вып. 16, с. 130—135.

30976. Наумов А. А., Попов А. И. Поляризационно-оптические исследования начальных напряжений в связующем однонаправленного стеклопластика. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 100, с. 70—77. Список лит.: 7 назв.

30977. Нещерет П. А. Гистерезис существования донной области при течении в ступенчатой трубе. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1972, вып. 15, с. 58—62.

30978. Першин С. В., Шаров Я. Ф., Носов Е. П. Гидробюнт как адаптационная колебательная система. — Бионика (АН УССР), 1973, вып. 7 (С), с. 18—25. Список лит.: 14 назв.

30979. Подлевских Г. П. Устойчивость естественно закрученного стержня прямоугольного сечения под действием осевых сжимающих сил и крутящих моментов. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 100, с. 115—118.

30980. Предложения по расчету стальных трехпоясных ферм. — Сборник науч. трудов Перм. политех. ин-та, 1972, № 108, с. 64—71. Авт.: В. Ф. Яреско, Б. И. Десятов, И. Б. Шленский, Ю. Н. Алсуфьев.

30981. Расчет колец из упругих и нелинейно-упругих материалов. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 100, с. 121—124. Авт.: Л. А. Каразина, В. А. Королев, В. А. Сорокин, О. Ф. Тороп.

30982. Реология и гидродинамика растворов полимеров. Характеристическая вязкость и снижение сопротивления в переходной области и в условиях развитой турбулентности. — Бионика (АН УССР), 1973, вып. 7 (С), с. 87—91. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. А. Усков, В. С. Раевский, В. В. Дубровская и др.

30983. Савченко Ю. Н., Савченко В. Т. Оценка инерционных сил при расчете тяги плавающего гибкого тела. — Бионика (АН УССР), 1973, вып. 7 (С), с. 25—27.

30984. Сафаров Г. Г. Пульсирующее раздельное течение двух жидкостей в плоской трубе. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 6, с. 45—49.

30985. Сельский Ю. С. Температурные напряжения около отверстий в цилиндрической оболочке. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1972, вып. 15, с. 132—134.

30986. Смирнова Л. Г. Расчет плоских днш цилиндрических сосудов. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 100, с. 9—14.

30987. Суворов Н. П. Проблемы термодинамики воды. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 270, с. 174—184.

30988. Тарасов И. Б. Основные разрешающие уравнения упруго-пластического напряженного состояния цилиндрической оболочки при местном воздействии температурного поля совместно с внутренним давлением. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 100, с. 142—145.
30989. Тарасов И. Б. Упруго-пластическое напряженное состояние цилиндрической оболочки при местном воздействии стационарного температурного поля совместно с внутренним давлением. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 100, с. 57—61.
30990. Хечумов Р. А., Усеинов Б. К. Упруго-пластический изгиб прямоугольных пластин, ослабленных центральным круговым вырезом. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 100, с. 145—150.
30991. Чередниченко Р. А. Решение методом пространственных характеристик плоской задачи об импульсном воздействии на упругую балку. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1973, вып. 16, с. 97—108. Список лит.: 5 назв.
30992. Ширинский В. И. Устойчивость цилиндрической оболочки при неравномерном в осевом направлении давлении. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 100, с. 52—56. Список лит.: 7 назв.
30993. Юльяхшиев А., Рустамов Д. К расчету плит средней толщины. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1973, вып. 16, с. 83—88.

16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

30994. Капланов М. Р. Конструктор и новая техника. — Вопр. изобретательства, 1974, № 10 ©, с. 3—9.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

30995. Водовозов Л. Н. Организация претензионной работы [в строительных трестах]. — Экономика стр-ва, 1974, № 10 ©, с. 44—45.
30996. Грамматиков А. Н., Устименко В. В. Научно-техническое сотрудничество в строительстве [стран-членов СЭВ]. — Экономика стр-ва, 1974, № 10 ©, с. 60—62.
30997. Ионас Б. Я., Серов В. М., Фалькевич Н. А. Управление строительством — каким ему быть? — Экономика стр-ва, 1974, № 10 ©, с. 25—30.
30998. Караваев В. П. Новые методы экономической работы в странах — членах СЭВ [по вопросам строительства]. — Экономика стр-ва, 1974, № 10 ©, с. 62—64.
30999. Катюшин И. А. Оптимизация производственной программы строительных организаций. — Жил. стр-во, 1974, № 9 ©, с. 12—13.
31000. Козлов В. С. Эффект действительный и мнимый. [Об экономии от изменения проектных решений при стр-ве]. — Экономика стр-ва, 1974, № 10 ©, с. 46.
31001. Комаров И. К., Яковлев А. М. Совершенствовать ценовое звено управления строительством. — Экономика стр-ва, 1974, № 10 ©, с. 30—36.
31002. Коркин А. Строители овладевают экономическими знаниями. — Парт. жизнь Казахстана, 1974, № 9 ©, с. 64—68.
31003. Маханько Б. А. Сборное деревянное домостроение в Швеции. [По материалам зарубеж. командировки]. — Жил. стр-во, 1974, № 9 ©, с. 28—31.

31004. Немчинский А. Б. Рост основных фондов и фондоотдача [строительного производства]. — Экономика стр-ва, 1974, № 10 ©, с. 40—42.
31005. Перельман М. Г. Экономическое стимулирование в строительстве. — Экономика стр-ва, 1974, № 10 ©, с. 64—66.
31006. Сиворинский Б. Г., Ситник В. С. Автоматизированная подсистема государственной статистики по строительству. — Экономика стр-ва, 1974, № 10 ©, с. 37—39.
31007. Спектор В. А. Прогрессивные формы организации материально-технического обеспечения строительства. — Экономика стр-ва, 1974, № 10 ©, с. 55—59.
31008. Спектор М. Д. Постановка и решение задачи об оптимизации по стоимости графика строительства объекта. — Сборник науч. трудов Перм. политех. ин-та, 1972, № 108, с. 154—161. Список лит.: 7 назв.
31009. Федоров Б. С. Повысить технико-экономический уровень проектных решений. К итогам Всесоюз. совещ. работников проектных и изыскательских организаций. [Москва. Май 1974 г.] — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1974, № 5 ©, с. 2—3.
31010. Шашии Г. В. Организующая роль договорных обязательств [в строительстве]. — Экономика стр-ва, 1974, № 10 ©, с. 42—44.
31011. Шихман И. Е. К вопросу о развитии специализации в строительном производстве. — Сборник науч. трудов Перм. политех. ин-та, 1972, № 108, с. 162—168.
31012. Экономические службы строительно-монтажных организаций. [Ред. статья]. — Экономика стр-ва, 1974, № 10 ©, с. 3—8.

16.3.2 Теоретические основы строительства

31013. Влияние адсорбированных газов и воды на взаимодействия между зернами сыпучих грунтов. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1974, № 5 ©, с. 27—30. Авт.: В. В. Шандор, Ю. А. Сурков, И. И. Черкасов и др.
31014. Еськов Б. Г. О водопроницаемости аллювиальных песков. — Проблемы гидрогеологии и инж. грунтоведения, 1973, вып. 2, с. 81—91. Список лит.: 7 назв.
31015. Звольский С. Т. К расчетам гамма-полей в дисперсных грунтах. — Проблемы гидрогеологии и инж. грунтоведения, 1973, вып. 2, с. 195—206. Список лит.: 7 назв.
31016. Костяной М. Г. Структурные и прочностные особенности неогеновых глин юга Украины. — Проблемы гидрогеологии и инж. грунтоведения, 1973, вып. 2, с. 207—217. Список лит.: 12 назв.
31017. Крыжановский А. Л., Воронцов Э. И. О принципах деформирования водонасыщенных грунтов. — Сборник науч. трудов Перм. политех. ин-та, 1972, № 108, с. 38—42.
31018. Лысенко М. П., Молодых И. И. Свойства и структурные особенности лессовых и подовых пород южного Приднестровья. — Проблемы гидрогеологии и инж. грунтоведения, 1973, вып. 2, с. 217—235. Список лит.: 6 назв.
31019. Мазуров Г. П. Совмещенное определение объемной массы и суммарной влажности мерзлых грунтов. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1974, № 5 ©, с. 26—27.
31020. Месчан С. Р., Малакян Р. П. К вопросу о боковом давлении глинистых грунтов. [По поводу статей В. А. Мизюмского «Коэффициент бокового давления глин при длительном действии нагрузок» и Н. Н. Маслова «О коэффициенте бокового давления глин» в журн. «Основания, фундаменты и механика грунтов», 1973, № 5]. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1974, № 5 ©, с. 42—43. Список лит.: 5 назв.

31021. Мустафаев А. А., Чигниев Г. Д., Назирова Г. Р. О реологической природе деформаций набухания в глинистых и присадки в десертных грунтах. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1974, № 5 ©, с. 30—33. Список лит.: 14 назв.

31022. Руденко Л. Г., Звольский С. Т., Абрамова А. М. Реализация [грунта] в зоне аэрации в связи с метеорологическими условиями. Проблемы гидрогеологии и инж. грунтоведения, 1973, вып. 2, с. 123—133. Список лит.: 5 назв.

31023. Софьян А. П. Коэффициент концентрации напряжений в слое однородного грунта. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1974, № 5 ©, с. 41—42.

31024. Трепетцов Е. В. Горелые породы Кузбасса и их инженерно-геологическое значение. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1974, вып. 76 ©, с. 69—75. Список лит.: 3 назв.

31025. Чуринов М. В., Цыпина И. М., Лазарева В. П. Типизация территории СССР для инженерно-геологических целей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1974, вып. 76 ©, с. 4—7.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

31026. Катаева Л. И. Методика электроно-микроскопических исследований субмикроскопической структуры гидратированного алита, обработанного в магнитном поле. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 108, с. 142—144.

31027. Ковалев Е. И., Баженов Н. А. К вопросу нормирования оборотных средств на заводах железобетонных изделий. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 108, с. 184—189.

31028. Комар Ю. А., Врублевский Б. И. Оптимизация режима формирования и термообработки фосфогипсополимерной [облицовочной] плитки. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 98—101. Список лит.: 5 назв.

31029. Ожгибесов Ю. П. Исследование стойкости керамзитобетона в агрессивных средах. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 108, с. 105—110. Список лит.: 5 назв.

31030. Пузырев Ю. А. О факторах, влияющих на деформацию расширения цементного камня и бетона с противоморозной добавкой поташа. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 108, с. 134—137.

31031. Ржаницын Ю. П. О влиянии песка на поризацию керамзитобетона. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 108, с. 131—133.

31032. Селезнев Г. Я., Морова А. А. Способ повышения прочностных свойств гипсовых отливок. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 108, с. 126—130. Список лит.: 5 назв.

31033. Шихов А. Н., Осинина В. В., Бабушкин В. А. Исследование некоторых свойств керамзитобетона на гипсоцементнопесчаном вяжущем. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 108, с. 111—115.

31034. Шплет Н. Г. О применении карбамидных пенопластов. — Жил. стр-во, 1974, № 9 ©, с. 26—27.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции.

Части зданий. Строительные механизмы

31035. Абаринов А. А., Козятинская А. М. Исследование трудоемкости и стоимости устройства монтажных стыков в конструкциях промышленных зданий. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 100, с. 168—170.

31054. Рабинович И. Г., Уринов М. И. Особенности развития просадок лесовых грунтов во времени. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1974, № 5 ©, с. 34—35. Список лит.: 7 назв.

31055. Розинский А. Е. Дома из унифицированных вибропроданных изделий единого московского каталога. — Жил. стр-во, 1974, № 9 ©, с. 3—5.

31056. Сабуров В. Ф., Шишов К. А. Экспериментальное исследование подкранового пути на упругих подкладках. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 100, с. 112—114.

31057. Санников К. В. Исследование железобетонных предварительно напряженных изгибаемых элементов с трещинами в бетоне. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 108, с. 72—78. Список лит.: 8 назв.

31058. Сахарова Р. И., Сидорин А. И. Облегченные конструкции для сельского жилища. — Жил. стр-во, 1974, № 9 ©, с. 14—16.

31059. Снарский А. С. К вопросу о напряжениях и перемещениях в основании круглого фундамента. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1974, № 5 ©, с. 38—40. Список лит.: 8 назв.

31060. Солдатов Б. А. Исследование явления засасывания забивных свай в элювиальных водонасыщенных грунтах Среднего Урала. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 108, с. 23—28. Список лит.: 5 назв.

31061. Соловьев Н. В., Курносое А. И., Баранов Е. И. О расчете свай на горизонтальную нагрузку. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1974, № 5 ©, с. 14—16. Список лит.: 8 назв.

31062. Соломин В. И., Сытник А. С. К расчету фундаментных плит сложной конфигурации и переменной жесткости. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1974, № 5 ©, с. 16—19.

31063. Циркель М. Ю., Смирнов Б. М., Горев А. М. О классификации затрат от сверхнормативного веса [строительной] конструкции и методов их определения. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 108, с. 169—177.

31064. Шестаков А. М. О применении точечной сварки при производстве строительных конструкций. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 100, с. 146—147.

31065. Шишов К. А., Кухарева Т. Д. Испытания пружинных креплений крановых рельсов. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 100, с. 109—111.

31066. Экслер Л. С. Система стандартизации [строительных] изделий заводского изготовления. — Жил. стр-во, 1974, № 9 ©, с. 6—8.

31067. Экспериментальное исследование элемента покрытия типа «структура» из труб. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 100, с. 106—108. Авт.: Е. И. Вайнштейн, А. А. Ширяев, Ю. М. Матвеев и др.

31068. Юрина Т. В. Исследование температурных деформаций стальных опалубочных форм при изготовлении предварительно напряженных железобетонных ферм. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 108, с. 55—63.

31069. Ярутин В. К. Устройство фундаментов сельских зданий в Молдавской ССР. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1974, № 5 ©, с. 5—6.

16.3.5 Отдельные виды строительства, Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

31070. Кажлаев Н. Г. Эффективность капитальных вложений в развитие переселенческих хозяйств. [Вопросы сельск. стр-ва]. — Проблемы развития экономики Дагестана, 1972, вып. 12, с. 120—140.

31071. Красильникова К. Н. Организация обслуживания жилых комплексов. [Вопросы проектирования в сельск. стр-ве]. — Жил. стр-во, 1974, № 9 ©, с. 18—20.

31072. Погорелов В. М., Белогуб В. Д. 16-этажные дома для строительства в Харькове. — Жил. стр-во, 1974, № 9 ©, с. 8—11.

31073. Фомин Г. Нечерноземье в лесах строек. [О развитии гражд. стр-ва в с.-х. районах Нечерноземной зоны РСФСР]. — Знамя, 1974, кн. 10 ©, с. 165—173.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидротехника (гидравлика) — см. 16.2.3)

31074. Глушенко А. А., Мудрак Н. В. Численно-аналитическое решение краевых задач пространственной фильтрации под дренированными флютбетам. — Мат. физика (АН УССР), 1973, вып. 13, с. 16—20. Список лит.: 10 назв.

31075. О постановке натурных исследований по изучению фильтрации в зоне аэрации на массивах проектируемого орошения юга Украины. — Проблемы гидрогеологии и инж. грунтоведения, 1973, вып. 2, с. 236—245. Авт.: В. С. Мартынов, А. П. Негода, Г. В. Бурчак и др.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

31076. Гусев Ю. Л., Павлов И. И. О целесообразности применения тепловых аккумуляторов в схеме производственно-отопительной котельной. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 9 ©, с. 20—23.

31077. Загребин В. А., Репницкий В. В., Турова В. П. Система электроотопления для передвижных строительных бытовых помещений. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 9 ©, с. 24—26.

31078. Заривайская Х. А. О сквозном проветривании квартир. — Жил. стр-во, 1974, № 9 ©, с. 20—21.

31079. Защита труб в системах горячего водоснабжения силикатными эмальями. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 9 ©, с. 19—20. Авт.: В. М. Гладуш, С. М. Богданович, Л. И. Кыбылева, Р. П. Сазонов.

31080. Мартенсен В. Н. Приготовление дробленого керамзита для одностойных фильтров. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 9 ©, с. 30—31. Список лит.: 6 назв.

31081. Морозов Г. Ф., Денисов М. К. Рациональный способ перекачки и дозирования реагентов [на очистных сооружениях канализации]. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 9 ©, с. 31—32.

31082. Памяти Виталия Абрамовича Клячко. [Специалист в области очистки природных вод и опреснения]. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 9, 3-я с. обл., с. портр.

31083. Разумов Г. А., Плотников С. Б. Опыт устройства лучевых водозаборов. [Уфа. С примеч. ред.] — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 9 ©, с. 8—11.

31084. Рубинштейн С. Л. Технико-экономический анализ проектных решений вплощадочных систем водоснабжения и канализации. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 9 ©, с. 11—13.

31085. Семенов О. П. К методике определения потерь тепла с уходящими газами в отопительных котлах. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 9 ©, с. 16—19.

31086. Сигалов Ю. А., Грибов И. В. О применении стальных нагревательных приборов. — Жил. стр-во, 1974, № 9 ©, с. 25—26.

31087. Филонова В. Н., Невский А. Б., Кореньков В. Н. Исследование газовой среды при биохимической очистке сточных вод в аэробных условиях. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 9 ©, с. 14—15.

31088. Яковлев С. В., Репин Б. Н., Меликова О. Я. Увеличение рабочей дозы активного ила в коридорных аэротенках. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 9 ©, с. 4—7. Список лит.: 6 назв.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

31089. Антикоррозионная защита штоков и шпинделей [энергетической] трубопроводной арматуры. — Электр. станции, 1974, № 10 ©, с. 24—27. Авт.: Б. Я. Ивницкий, Э. Е. Благов, Г. А. Чистяков, Ю. И. Кузнецов,

31090. Башкирская энергосистема в девятой пятилетке. — Электр. станции, 1974, № 10 ©, с. 2—5. Авт.: Ш. Р. Абдурашитов, А. Н. Зябиров, А. Л. Лившиц и др.

31091. Вовченко И. И., Семенов В. А., Чернин М. А. Автоматизированные системы управления в энергетике. [По материалам Всесоюз. науч.-техн. совещ. «Вопросы разработки автоматизированных систем управления в энергетике». Ленинград. 1973]. — Электр. станции, 1974, № 10 ©, с. 90—91.

31092. Генерсов И. Г., Токарев В. Н., Либман П. М. Качество [турбинных] дисков, откованных из слитков удлиненной формы, вакуумированных при разливке. — Энергомашиностроение, 1974, № 9 ©, с. 31—34.

31093. Михаил Георгиевич Первухин. [Специалист в области энергетики. К 70-летию со дня рождения]. — Электр. станции, 1974, № 10 ©, с. 94 с портр.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

31094. Боровков В. М., Кононов В. Н. Температурный режим шахтного сепаратора молотковой мельницы при сжигании торфа. — Электр. станции, 1974, № 10 ©, с. 69—70.

31095. Козлов Б. К., Корельштейн Б. Ю. Обоснование сроков службы и норм амортизационных отчислений на полное восстановление оборудования ТЭС. — Электр. станции, 1974, № 10 ©, с. 32—36. Список лит.: 9 назв.

31096. Кузнецов Ю. Л., Шаблий В. Г., Попович И. А. Расчет технико-экономических показателей тепловой электростанции с блоками 300 МВт на ЭВМ. — Электр. станции, 1974, № 10 ©, с. 30—32. Список лит.: 6 назв.

31097. Маренов А. Е. Исследование теплообмена при течении разреженных газов по трубам с большими скоростями. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 270, с. 140—151. Список лит.: 12 назв.

31098. Ринкус Э. К., Корецкий А. С., Остер-Миллер Ю. Р. Общие принципы расчета технико-экономической эффективности АСУ технологическим процессом энергоблоков. — Электр. станции, 1974, № 10 ©, с. 27—29. Список лит.: 7 назв.

31099. Управление резервом мощности теплофикационных турбин. — Электр. станции, 1974, № 10 ©, с. 21—24. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Иванов, Э. А. Ляпин, А. Н. Капустин и др.

31100. Исследование регулировочных характеристик пароперегревателя при совместно-раздельном сжигании газов. — Электр. станции, 1974, № 10 ©, с. 12—14. Авт.: С. К. Исмаходжаев, Р. Б. Ахмедов, З. С. Тахлибджанов и др.

31101. Локшин В. А., Гладилин В. И. Температурный режим многопоточного пароперегревателя с глубоко опущенными в топку ширмами. — Электр. станции, 1974, № 10 ©, с. 16—17.

31102. Маргулова Т. Х., Медведева Р. Л., Толубаев Г. А. Отмывка котла высокого давления «на ходу» при сниженных параметрах. — Электр. станции, 1974, № 10 ©, с. 6—7.

31103. Менделеев Г. А. Ускоренное определение содержания воздуха и плотности паровоздушной смеси. — Электр. станции, 1974, № 10 ©, с. 72—73.

31104. Саяпов М. Х., Наумкин В. А., Рыбаков А. П. Применение электронных вычислительных машин для обработки результатов тепловых испытаний котлов. — Электр. станции, 1974, № 10 ©, с. 90.

31105. Сташків М. Г. Влияние режимных изменений на экономичность сланцевого котельного агрегата. — Электр. станции, 1974, № 10 ©, с. 7—9.

31106. Температурный режим котельного барабана при подаче всей питательной воды на промывку пара. — Электр. станции, 1974, № 10 ©, с. 70—72. Авт.: В. В. Карасев, А. С. Еловинов, М. Б. Гервиц, А. В. Атрошенко.

31107. Усманов Б. Ш. Локальные тепловые потоки в топке газомазутного котла ТГМ-94. — Электр. станции, 1974, № 10 ©, с. 14—16.

31108. Эрнест А. К., Пучинян С. И., Булгаков В. Г. Температурный режим нижней радиационной части мазутного котла сверхкритического давления. — Электр. станции, 1974, № 10 ©, с. 10—11.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания.

Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

31109. Аязов А. С., Зарубкин В. А. Реакция отклика технического состояния двигателя внутреннего сгорания. — Труды МАДИ (Моск. авто-моб.-дор. ин-т), 1972, вып. 45, с. 56—58.

31110. Александров А. М., Никитина Н. В., Сомов В. А. Повышение качества, надежности и долговечности двигателей. — Энергомашиностроение, 1974, № 9 ©, с. 13—15.

31111. Балакин В. И., Косяк А. Ф. Оценка перспективности конструкций дизелей по комплексному показателю. — Энергомашиностроение, 1974, № 9 ©, с. 6—8.

31112. Бордуков В. Т., Ефимов Б. И. Отечественное дизелестроение и совершенствование параметров дизелей. — Энергомашиностроение, 1974, № 9 ©, с. 4—6.

31113. Власова Н. К. Уточненная методика анализа индикаторного процесса двигателей с разделенной камерой сгорания по индикаторным диаграммам. — Энергомашиностроение, 1974, № 9 ©, с. 42—43.

31114. Гончар Б. М., Батраков Ю. М. Применение методов оптимизации при исследовании процессов в цилиндре двигателя. — Энергомашиностроение, 1974, № 9 ©, с. 15—17. Список лит.: 6 назв.

31115. Демпфирующая способность некоторых жаропрочных аустенитных материалов для литых лопаток и турбинных колес [дизелей]. — Энергомашиностроение, 1974, № 9 ©, с. 39—40. Авт.: В. П. Прозоров, С. С. Петров, А. Я. Кулик, М. Д. Никитин.

31116. Дьяченко Н. Х., Русинов Р. В., Магидович Л. Е. К вопросу расчета корректирующих систем топливоподачи дизелей. — Энергомашиностроение, 1974, № 9 ©, с. 20—22.

31117. Иванченко Н. Н., Ивтанов П. В. Развитие теоретических и экспериментальных направлений по совершенствованию и формированию рабочего процесса дизелей и систем наддува. — Энергомашиностроение, 1974, № 9 ©, с. 8—10.

31118. Исследование теплонапряженного состояния лопаточного аппарата т. в. д. установки ГТ-100-750 при нестационарных режимах. — Энергомашиностроение, 1974, № 9 ©, с. 11—13. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. И. Молчанов, В. П. Трушечкин, Н. М. Горелкин, В. В. Сергачев.

31119. Казаков Л. М. Анализ даших совместной записи быстроменяющихся давлений и температур газа в выпускных системах двухтактных дизелей с импульсным наддувом. — Энергомашиностроение, 1974, № 9 ©, с. 41—42.

31120. Коллеров Л. К. Газомоторостроение за рубежом. — Энергомашиностроение, 1974, № 9 ©, с. 46—47.

31121. Левин М. И. Автоматизация дизельных установок — важнейшее направление прогресса отечественного дизелестроения. — Энергомашиностроение, 1974, № 9 ©, с. 29—31.

31122. Матвеев Е. С. Центральному научно-исследовательскому дизельному институту — 50 лет (1924—1974). — Энергомашиностроение, 1974, № 9 ©, с. 1—3.

31123. Отработка конструкции поршня двигателя ЧН26/26 с применением метода ЭТА. — Энергомашиностроение, 1974, № 9 ©, с. 34—36. Авт.: А. К. Костиц, В. И. Каплан, А. И. Медей, Л. И. Михайлов.

31124. Соколов В. С., Першин В. Г. Опыт формирования комплексной системы управления качеством дизелей. — Энергомашиностроение, 1974, № 9 ©, с. 23—24.

31125. Соколов С. С., Борецкий Б. М. Исследование причин и механизма коксования выпускных систем дизелей. — Энергомашиностроение, 1974, № 9 ©, с. 37—38. Список лит.: 5 назв.

31126. Сонкин В. И. Исследование течения воздуха через клапанные щели [ДВС]. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомобильный ин-т), 1974, вып. 149, с. 21—38. Список лит.: 11 назв.

31127. Устинов А. Н., Разуваев В. И. О расчете теплонапряженности поршней ДВС. — Энергомашиностроение, 1974, № 9 ©, с. 25—27. Список лит.: 5 назв.

31128. Шувалов Г. И. Перспективы развития и использования в энергетике высокотемпературных газотурбинных установок. — Электр. станция, 1974, № 10 ©, с. 18—21. Список лит.: 5 назв.

16.4.2.3 Холодильная техника

31129. Сергеев П. В., Шмерельзон Я. Ф. Метрический синтез механизмов ромбических приводов газовых холодильных машин Стирлинга. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1973, вып. 41, с. 59—67. Список лит.: 5 назв.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

31130. Кароль Л. А., Климов В. Е. Оптимальное сочетание к. п. д. насосного и турбинного режимов ГАЗС. — Энергомашиностроение, 1974, № 9 ©, с. 27—29. Список лит.: 5 назв.

31131. Литвак Д. В., Кац И. М. Применение полимерных покрытий для ремонта деталей гидромашин от износа кавитацией и наносами. — Электр. станции, 1974, № 10 ©, с. 88—90. Список лит.: 8 назв.

31132. Раевский А. Н., Нейвирт Ю. В. О вибрационном состоянии насосных агрегатов ПЭ-600-300. — Энергомашиностроение, 1974, № 9 ©, с. 17—20.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

31133. Очистка сжатого воздуха — гарантия надежной работы пневмосистем. — Стандарты и качество, 1974, № 10 ©, с. 57—59. Авт.: А. И. Кудрявцев, А. П. Пятидверный, Н. Д. Шабалтас, А. И. Гольдшмидт.

16.4.5 Электроэнергетика, Электротехника

31134. Аврамов Б. А., Глухов И. В. Выбор основных размеров асинхронного дискового двигателя. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 183 с. 126—131.

31135. Антипов Г. В., Волков Н. П. Некоторые вопросы построения высокочастотных индуктивных преобразователей с электромагнитным экранированием. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 23, с. 146—147.

31136. Башагуров Ю. М., Гитман А. С., Стрельбицкий Э. К. Износ изоляции обмоток асинхронных двигателей при случайной нагрузке. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 229, с. 80—82.

31137. Бекишев Р. Ф., Костылев Б. И. Исследование поверхностных пленок в различных тепловых режимах работы скользящего контакта. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 229, с. 160—164.

31138. Бекишев Р. Ф., Костылев Б. И., Скороспешкин А. И. Исследование структуры фазового состава и толщины поверхностных пленок при различной влажности окружающей среды и атмосферном давлении. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 229, с. 165—168.

31139. Белянчиков Б. И., Ильинская Л. В. К выбору характеристик импульсного магнитного поля при испытаниях магнитотвердых материалов. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 23, с. 60—63. Список лит.: 7 назв.

31140. Брацлавский С. Х., Михельсон И. З., Самойлов Я. С. Алюминевый полый провод увеличенного диаметра ПА-640 для ошиновки ОРУ. — Электр. станции, 1974, № 10 ©, с. 55—56.

31141. Брызгалов В. Л., Муравлев О. П., Стрельбицкий Э. К. Выбор способа настройки терморезисторов для встроенной защиты электродвигателя. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 229, с. 119—124.

31142. Будко Г. В. Проблемные ситуации в лабораторных работах [по предмету «Общая электротехника с основами электроники». Рост. п/Д строит. техникум]. — Сред. спец. образование, 1974, № 9 ©, с. 17—18.

31143. Буймов А. А., Кононенко Е. В. Основные уравнения синхронных реактивных редукторных двигателей. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 229, с. 178—185. Список лит.: 7 назв.

31144. Васильев А. Д., Филонов А. М., Лиходеевский С. А. Тушение пожара водой в кабельных туннелях. — Электр. станции, 1974, № 10 ©, с. 66—68.

31145. Векслер М. С., Козлов Ю. П. Некоторые вопросы построения цифровых приборов переменного тока. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 23, с. 82—84.

31146. Вольпов К. Д., Майкопар А. С. Регистрация больших токов молнии. — Электр. станции, 1974, № 10 ©, с. 80—81.

31147. Воронков А. И. Некоторые вопросы, связанные с использованием подстанций с делителем напряжения (ПДН) для электроснабжения сельскохозяйственных потребителей. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 183, с. 85—91.

31148. Вэрэш Л. Н., Санникова М. А. Некоторые вопросы исследования теплопроводности пазовой изоляции асинхронных электродвигателей. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 229, с. 146—149.

31149. Гессен В. Ю., Петров Ю. Д. Расчет секционирования сельских распределительных сетей напряжением 6—10 кв и некоторые аппараты секционирования. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 183, с. 62—72. Список лит.: 14 назв.

31150. Гехт Г. М. Интегральные характеристики кондукционной машины переменного тока. — Магнитная гидродинамика, 1974, № 3 ©, с. 125—130. Список лит.: 6 назв.

31151. Гимельфарб М. Н. Коррозионные разрушения силовых кабелей в алюминиевой оболочке в агрессивных средах. [Вопросы защиты]. — Электр. станции, 1974, № 10 ©, с. 75—77.

31152. Глухов И. В. Расчет сил притяжения в асинхронном дисковом двигателе. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 183, с. 132—134.

31153. Громок В. Л., Ивашин В. В., Милорадов И. А. К вопросу экспериментального определения индуктивных параметров коммутрующих секций машин постоянного тока. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 229, с. 63—69. Список лит.: 8 назв.

31154. Днепровский В. В., Муравлев О. П., Шелехов С. А. Анализ точности расчета параметров асинхронных рольганговых двигателей. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 229, с. 90—97.

31155. Днепровский В. В., Муравлев О. П., Шелехов С. А. Статистический анализ технических характеристик асинхронных рольганговых двигателей. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 229, с. 83—89. Список лит.: 6 назв.

31156. Еленкин А. М., Ивашин В. В. Перспективы использования индукционно-динамического привода в технике. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 229, с. 59—62. Список лит.: 14 назв.

31157. Жежеленко И. В., Харламова З. В., Израилевский Н. Л. Подключение нелинейных нагрузок к основным сетям энергетических систем. — Электр. станции, 1974, № 10 ©, с. 36—38.

31158. Жидков Н. П., Илышева Н. П., Тимофеев Д. В. О некоторых численных методах расчета электрических сетей. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 1317—1323. Список лит.: 5 назв.

31159. Защита внутренней изоляции мощных высоковольтных трансформаторов — Электр. станции, 1974, № 10 ©, с. 44—47. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Ю. Френкель, Л. Н. Шифрин, Ю. Е. Лимин и др.

31160. Зверев Ф. П., Цукублин А. Б., Сипайлов Г. А. Исследование зарядного устройства с дросселями насыщения. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 229, с. 155—159.

31161. Зиннер Л. Я., Козлов А. А. О линеаризации статической характеристики профилометра. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 229, с. 111—118. Список лит.: 9 назв.

31162. Импульсный режим работы асинхронного генератора на активную нагрузку. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 229, с. 8—15. Авт.: Ю. А. Романов, Г. А. Сипайлов, А. В. Лоос, В. Ф. Сергеев.

31163. Имшенецкий В. Оптимизация радиусов распределительных сельских сетей. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 183, с. 73—77.

31164. Ихтейман Ф. М., Дарманчев А. А. Ряды номинальных параметров трубчатых разрядников для защиты сельских электрических сетей. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 183, с. 78—84.

31165. К выбору геометрии зубцовой зоны статора многополюсного ударного генератора. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 229, с. 3—5. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. А. Сипайлов, К. А. Хорьков, В. З. Хорьков и др.

31166. Казаков Н. С. К вопросу разделения остаточной индукции ферромагнитных материалов на составляющие в статическом режиме перемagnetивания. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 23, с. 96—97.

31167. Карамзин А. П., Осотов В. Н., Захаров А. П. По поводу статьи В. С. Дьячкова «О периодичности профилактических испытаний и ремонтов КРУН». [Журн. «Электр. станции», 1973, № 11]. — Электр. станции, 1974, № 10 ©, с. 83—84. Список лит.: 8 назв.

31168. Карелин М. Г., Каплан Л. М. Высокочастотный фазометр преобразованием частоты. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 23, с. 118—119.

31169. Касумова Т. К. К расчету переходных процессов асинхронных машин. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 6, с. 92—93.

31170. Катигроб Н. П., Тимошенко Н. П. Использование метода ВЭЗ для определения оптимальной длины вертикального электрода. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 183, с. 119—125. Список лит.: 5 назв.

31171. Катигроб Н. П., Тимошенко Н. П. О коэффициентах использования вертикальных заземлителей. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 183, с. 110—118. Список лит.: 8 назв.

31172. Керимов А. М., Спирин П. А. К вопросу математической интерпретации динамики разрушения подземных сетей под действием блуждающих токов. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 6, с. 96—99.

31173. Киреев В. В., Фукс Л. Г. Механоэлектромagnetная теория электрического двигателя с волновым зубчатым ротором. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 23, с. 173—177. Список лит.: 9 назв.

31174. Кляйн Р. Я., Санников Д. И. Исследование параметров центробежных вентиляторов и вентиляционных систем машин постоянного тока. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 229, с. 150—154.

31175. Козак А. А., Корниенко В. А. О возможности создания автоматических устройств контроля ТК ферритовых изделий. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 23, с. 94—96. Список лит.: 5 назв.

31176. Комлев В. П. Измерение границ отклонений и колебаний напряжения в электрических сетях. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 23, с. 102—103.

31177. Комлев В. П., Михайлов А. В. Последовательный регулятор напряжения и тока с интегрирующим фазо-импульсным преобразователем. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 23, с. 113—116.

31178. Коммутационная устойчивость машин с вентильно-механической коммутацией. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 229, с. 70—76. Авт.: О. А. Братковский, В. В. Ивашин, И. А. Мелорадов, М. А. Сутормин.

31179. Комплексное использование аппаратуры типа ВЧТО-М для релейной защиты, телеотключения и противоаварийной автоматики. — Электр. станции, 1974, № 10 ©, с. 56—59. Авт.: В. Д. Панин, Л. С. Копылов, Л. В. Бондаревский, А. Е. Цветков.

31180. Кононенко Е. В., Лукиянов Г. И. Статическая устойчивость синхронных реактивных машин при переменной частоте питающей сети. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 229, с. 125—134.

31181. Кононенко Е. В., Лукиянов Г. И. Уравнение синхронного реактивного двигателя при переменной частоте питающей сети. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 229, с. 30—34. Список лит.: 5 назв.

31182. Королев В. А. Трехфазная схема измерения сопротивления токоограничивающих реакторов трансформаторов с регулированием напряжения под нагрузкой. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 183, с. 92—97.

31183. Косинский А. В. Исследование трехфазных фазовращателей. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 23, с. 168—171.

31184. Косинский А. В. Устройство питания трехфазных фазовращателей. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 23, с. 171—173.

31185. Крам А. Л., Прокупец А. Ф. К вопросу о повышении быстродействия при уравнивании моста переменного тока с отдельным уравниванием. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 23, с. 92—94.

31186. Крызов Г. П., Розовский А. Г. Обобщенный способ встречного включения источников тока для плавки гололеда. — Электр. станции, 1974, № 10 ©, с. 50—52. Список лит.: 7 назв.

31187. Лушасв Г. А., Фандеев Е. И., Ушаков В. Г. Перегрев измерительным током малогабаритных проволоочных термообразователей, имеющих форму полых цилиндров. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 23, с. 143—145.

31188. Малогабаритный источник высокого напряжения с изоляцией сжатого элегазом. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 23, с. 104—107. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. М. Бортник, А. А. Павлов, В. С. Попов, Е. Н. Талицкий.

31189. Маслов Ю. Н., Беляничков Б. И., Козак А. А. К расчету катушки переменного магнитного поля. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 23, с. 184—188.

31190. Маслов Ю. Н., Музюкин В. П., Сафронов В. И. К вопросу разработки источников питания для магнитных измерений, обеспечивающих режим синусоидальной напряженности магнитного поля. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 23, с. 67—70.

31191. Маслов Ю. Н., Селезнев Ю. В., Фридман М. Н. Источник тока инфракрасной частоты для перемангничивания образцов магнитотвердых материалов. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 23, с. 107—109. Список лит.: 8 назв.

31192. Матялис А. П., Стрельбицкий Э. К. Модель надежности витковой изоляции вращающихся обмоток в период приработки. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 229, с. 46—52.

31193. Матялис А. П., Стрельбицкий Э. К. Модель надежности корпусной изоляции. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 229, с. 36—45.

31194. Мешеряков В. В. Методы косвенного определения энергетических характеристик силовых микротрансформаторов. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 23, с. 6—9.

31195. Мирошниченко И. А. О надежности питания секций собственных нужд 0,4 кв ТЭЦ. [С примеч. ред.] — Электр. станции, 1974, № 10 ©, с. 43—44.

31196. Мовенко Б. А., Каплан Л. М. Цифровые приборы для измерения энергетических величин. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 23, с. 50—54.

31197. Морозов Н. Р. Недостатки пускового органа минимального напряжения АВР. — Электр. станции, 1974, № 10 ©, с. 78—80.

31198. Мосолов В. М. Сравнительный анализ режимов заряда аккумуляторных батарей. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 183, с. 156—162. Список лит.: 5 назв.

31199. Муравлев О. П., Немцев А. Д. Расчет допусков на параметры определяющие значение эксцентриситета в асинхронном двигателе. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 229, с. 169—172.

31200. Мусаев Ш. М., Тагиев Э. А., Вал К. О. О технико-экономической целесообразности внедрения твердосплавных штампов для вырубki листов магнитопроводов электродвигателей. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 6, с. 82—85.

31201. Овчинников М. Ф. Монтаж проводов вторых цепей на действующих линиях 35 кВ без отключения линии. — Электр. станции, 1974, № 10 ©, с. 73—74.

31202. Панферов О. Я. Опыт эксплуатации устройства контроля изоляции высоковольтных вводов. — Электр. станции, 1974, № 10 ©, с. 74—75.

31203. Панченко В. М., Закорюкин В. Б. Расчет статической характеристики магнитоупругого преобразователя. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 23, с. 165—168. Список лит.: 7 назв.

31204. Перепелятник П. А., Климентов П. П., Глушко К. П. Повторное сопротивление и коэффициент передачи активного четырехполюсника. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 23, с. 148—152.

31205. Петруха В. М. Имитатор выключателя при опрeбoвании защиты. — Электр. станции, 1974, № 10 ©, с. 77.

31206. Петухов В. И., Белов В. К. Устройство для автоматического определения линии регрессии. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 23, с. 123—125.

31207. Похолоков Ю. П. Исследование коммутационных перенапряжений в обмотках асинхронных двигателей. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 229, с. 53—58. Список лит.: 5 назв.

31208. Применение защиты МТЗ-М с магнитными трансформаторами тока. — Электр. станции, 1974, № 10 ©, с. 77—78. Авт.: М. Н. Григорьев, А. А. Кудрявцев, А. П. Кузнецов, Е. И. Окунцов.

31209. Применимость уравнения теплового баланса для анализа электротепловых элементов. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 55—58. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. А. Бокринская, В. С. Скрынский, Н. Б. Панкратова, Л. В. Панкратов.

31210. Ройз Ш. С., Скороспешкин А. И. Автономный источник переменного тока стабильной частоты. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 229, с. 98—100.

31211. Романов В. В., Сандлер П. И. Изготовление сухозаряженного окисно-никелевого электрода способом химического окисления. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 9 ©, с. 2031—2035.

31212. Рудакова Р. М., Спиридонова И. В., Сунцов А. А. Статистический анализ плавок голочеда на линиях напряжением 35 кВ и выше. — Электр. станции, 1974, № 10 ©, с. 48—49.

31213. Рыжков Г. П., Ковригин В. В., Летемин С. А. Импульсный микровольтметр. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 23, с. 112—113.

31214. Рыжков Г. П., Ковригин В. В., Новиков В. К. Пути повышения точности функционального частотного генератора. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 23, с. 134—136.

31215. Рыжков Г. П., Козак А. А., Корниенко В. А. К вопросу построения разбраковывающих устройств для контроля ферритовых сердечников по величине μ_n . — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 23, с. 9—11. Список лит.: 6 назв.

31216. Рыжков Г. П., Лебедев А. С. Осциллографическое устройство для наблюдения динамических петель ферромагнитных материалов. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 23, с. 116—117.

31217. Савин В. В. Графический метод определения коэффициентов формы и гармоник при магнитных измерениях. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 23, с. 63—65.

31218. Савин В. В. Об измерении среднесреднего и действующего значений напряжений и мощности потерь при испытании малых образцов ферромагнитных материалов до 200 КГц. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 23, с. 84—87. Список лит.: 19 назв.

31219. Саидов А. А. Формула для определения к.п.д. электродвигателя при любой нагрузке. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 6, с. 100—101.

31220. Сакулин В. П. Измерения токов утечки в сетях 0,4 кв. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 183, с. 106—109.

31221. Санников Д. И., Жадан В. А. Учет неравномерности теплоотдачи по длине ребристого обдуваемого корпуса [электрической машины]. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 229, с. 141—145. Список лит.: 6 назв.

31222. Сафронов В. И., Музюкин В. П. Аналитическая имитация динамических процессов намагничивания тороидальных образцов. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 23, с. 3—5. Список лит.: 5 назв.

31223. Свердлов В. И., Мурзина А. И. Электрические методы измерения интегральных температур. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 23, с. 91—92. Список лит.: 10 назв.

31224. Свойства твердого электролита [гальванического элемента] на основе β -глинозема, синтезированного газопламенным методом. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 9 ©, с. 2053—2055. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. В. Данилов, З. Н. Шахабидинов, В. В. Смирный, Н. И. Деларова.

31225. Северовостоков В. С. Экспериментальное исследование трехфазного статического преобразователя частоты. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 183, с. 135—143. Список лит.: 6 назв.

31226. Селезнев Ю. В., Мовенко Б. А., Казаков Н. С. К вопросу измерения одной из составляющих энергии потерь на гистерезис. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 23, с. 58—60.

31227. Селезнев Ю. В., Сбитнев С. А. Повышение точности и расширение частотного диапазона стробоскопических устройств для магнитных измерений. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 23, с. 137—139. Список лит.: 6 назв.

31228. Селезнев Ю. В., Сбитнев С. А., Прошин А. Н. Применение ЦВМ для контроля и измерения динамических параметров ферромагнитных материалов. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 23, с. 79—82.

31229. Семиков Г. Т. Пуск трехфазных электромагнитных насосов. — Магнитная гидродинамика, 1974, № 3 ©, с. 153—155.

31230. Сипайлов Г. А., Лоос А. В., Собко Э. И. Работа синхронного ударного генератора на нелинейную активную нагрузку. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 229, с. 173—177. Список лит.: 11 назв.

31231. Скороспешкин А. И., Дамм Э. К., Зиннер Л. Я. Коммутирующие свойства угольных щеток в машинах постоянного тока малой мощности. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 229, с. 106—110. Список лит.: 6 назв.

31232. Суханов В. Н. Устройство выделения поврежденного участка в сельских сетях 6—10 кв. — Электр. станции, 1974, № 10 ©, с. 81—82.

31233. Тяжелников Н. С. Наладка быстродействующего переключающего устройства типа РС-3. — Электр. станции, 1974, № 10 ©, с. 59—61.

31234. Ускоренная максимальная токовая защита трансформаторов с односторонним питанием. — Электр. станции, 1974, № 10 ©, с. 61—63. Авт.: В. А. Брунер, В. Е. Поляков, А. И. Синютин, А. А. Троценко.

31235. Ушаков В. В. Расчет характеристик одномерного электрогазодинамического преобразователя переменного тока. — Магнитная гидродинамика, 1974, № 3 ©, с. 73—79.

31236. Фельдберг С. Н., Чернецов К. Н. Устройство автоматического допускового контроля параметров комплексных сопротивлений. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 23, с. 121—123.

31237. Фельзинг А. П., Костырев М. Л., Скороспешкин А. И. К применению совмещенных обмоток для синхронных машин. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 229, с. 101—105. Список лит.: 5 назв.

31238. Филиппов М. М. Анализ схем электроснабжения в электрических сетях 6—10 кВ и способы их сравнения. — Электр. станции, 1974, № 10 ©, с. 63—66.

31239. Фридман М. Н. Классификация намагничивающих устройств и методов намагничивания для исследования магнитных свойств магнитно-твердых материалов. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 23, с. 88—90. Список лит.: 13 назв.

31240. Хорьков К. А., Баклин В. С. Учет насыщения железа при расчете проводимости пазового рассеяния обмотки статора ударного генератора. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 229, с. 135—140. Список лит.: 7 назв.

31241. Хорькова В. З. К расчету проводимости пазового рассеяния обмотки статора ударного генератора. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 229, с. 20—23.

31242. Хорькова В. З. К расчету электромагнитного поля пазового рассеяния ударных генераторов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 229, с. 24—28. Список лит.: 9 назв.

31243. Шишман Д. В. Характеристики магнитно-вентильных разрядников после многолетней эксплуатации. — Электр. станции, 1974, № 10 ©, с. 52—54.

31244. Шкурупий Л. К. По поводу статьи А. Ф. Торговкина «Опыт эксплуатации пневматических приводов разъединителей». [Журн. «Электр. станции», 1974, № 2]. — Электр. станции, 1974, № 10 ©, с. 84.

31245. Энергетические характеристики асинхронного генератора при работе в импульсном режиме на активную нагрузку. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 229, с. 16—19. Авт.: А. В. Лоос, Ю. А. Романов, В. Ф. Сергеев, Г. А. Сипайлов.

16.4.5.1 Светотехника

31246. Варсанофьева Г. Д., Кроль Ц. И. Зависимость коэффициента запаса от параметров осветительных установок и их эксплуатационных характеристик. — Светотехника, 1974, № 10 ©, с. 1—4. Список лит.: 16 назв.

31247. Гаврилов П. В., Жариков Е. Н. О применении сети 660/380 В для питания многоламповых осветительных установок. — Светотехника, 1974, № 10 ©, с. 14.

31248. Дадимов М. С. Расчет прожекторного освещения по удельной мощности. — Светотехника, 1974, № 10 ©, с. 17—18.

31249. Духонькин В. А., Лазарев Г. В., Охонская Е. В. Совершенствование конструкции и технологии производства электродов люминесцентных ламп. — Светотехника, 1974, № 10 ©, с. 12—14. Список лит.: 5 назв.

31250. Карапетян В. А. К вопросу организации метрологических служб [на светотехнических предприятиях]. — Светотехника, 1974, № 10 ©, с. 21—22. Список лит.: 9 назв.

31251. Карташевская В. Е., Матвеев М. С. Измерение распределения энергии излучения ламп накаливания в видимой области спектра. — Светотехника, 1974, № 10 ©, с. 5—8. Список лит.: 7 назв.

Макаревич В. Г. Светотехника и светое искусство. — См. 33215.

31252. Очкин А. В. Об изменениях в системе условных обозначений светильников. — Светотехника, 1974, № 10 ©, с. 20.

31253. Петрова В. А. Всесоюзный научно-технический семинар: [«Совершенствование технологии производства источников света с целью увеличения их выпуска и улучшения качества» Брест. Май 1974 г.] — Светотехника, 1974, № 10 ©, с. 26—27.

31254. Райцельский Л. А. К вопросу устройства аварийного освещения. — Светотехника, 1974, № 10 ©, с. 8—10.

16.4.6 Радиоэлектроника

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

31255. Алексеев А. М., Ланцов А. Е., Никитский В. В. Анализ работы магнитометра с приспосабливаемым полем в виде крутильных магнитных весов. — Прикл. геофизика, 1973, вып. 70, с. 138—143.

31256. Алимов В. А. Флуктуации поляризации и взаимность трасс распространения КВ радиосигналов. — Геомагнетизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 914—916. Список лит.: 5 назв.

31257. Белинский Б. А., Иноземцев А. Г., Лазаренко Л. М. Об одном способе борьбы с флуктуациями — помехами в гидроакустических системах. — Учен. зап. Мсск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 270, с. 185—188.

31258. Бибичкова Р. П., Кузнецова В. М. Анализ преобразования в жестком ограничителе суммы разнесенных по частоте синусоидальных сигналов при разных соотношениях их интенсивности. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1974, вып. 184 ©, с. 69—79. Список лит.: 9 назв.

31259. Бочаров М. И., Новожилов О. П. Умножение частоты на нелинейной индуктивности с насыщением. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 65—71.

31260. Васильев Е. Н. Излучение рамочной антенны вблизи торца цилиндра. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 7, № 9 ©, с. 109—112.

31261. Векслер М. С., Попов М. В. Точные измерения величин переменного тока с искаженной формой кривой в широком диапазоне частот. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 23, с. 74—77.

31262. Векшин В., Шока В. Экранировка постовых будок на антенных полях. — Вестн. связи, 1974, № 9 ©, с. 31.

31263. Взаимодействие талька с металлическим вольфрамом в водородной и вакуумной [К применению в оксидном катоде]. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 9 ©, с. 1950—1955. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. А. Левицкий, Ю. Я. Сколис, Л. Н. Лыкова, А. А. Иванова.

31264. Волков Н. П., Набатников А. А., Шамис В. А. Транзисторный ждущий блокинг-генератор с эмиттерным выходом. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 23, с. 161—164.

31265. Выровой С. И., Рапопорт Г. Н. Полоса частот выходного каскада гиротриодна. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 96—98.

31266. Галев Ю. Рабочее место по коммутации и контролю передатчиков радиосвязи. — Вестн. связи, 1974, № 9 ©, с. 30—31.

31267. Гончаров В. Н. Распространение СВЧ волны в цилиндрическом волноводе с анизотропным стержнем. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 83—87.

31268. Грибова Е., Угер М. Эффективность внедрения МТА-15 на переговорных пунктах. — Вестн. связи, 1974, № 9 ©, с. 42—43.

31269. Гукалов С. П., Караван Ю. В., Палых Б. М. Использование полидифенилсилоксанов в качестве термопластических носителей информации. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 353—356.

31270. Зудов А. С., Чернов А. Г., Шеховцов О. И. Некоторые вопросы построения системы автоматического вхождения в связь. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1974, вып. 184 ©, с. 113—117.

31271. Искренко Ю. А., Табачник Р. С. Расчет магнеторезистивных генераторов независимого возбуждения в режиме класса В. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 77—82. Список лит.: 6 назв.

31272. Использование параллельных каналов для повышения помехоустойчивости передачи информации при действии сосредоточенных помех. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1974, вып. 184 ©, с. 105—111. Авт.: Ю. В. Араумян, К. К. Венскаускас, А. С. Наумов, Б. И. Соколов.

31273. Исследование коллекторной модуляции с помощью усилителя класса D. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 99—101. Авт.: А. А. Алексанян, В. Н. Плюснин, М. А. Сиверс, В. М. Комаров.

31274. Ицкович В. М. Анализ многокаскадных транзисторных усилителей с коррекцией. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 101—104.

31275. Калиниченко И. Е., Пилипенко А. Т., Ангелова Г. В. Фотохимический метод определения абсолютной чувствительности фотоумножителя в связи с измерениями хемилюминесценции. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 8 ©, с. 859—862. Список лит.: 9 назв.

31276. Ковтонюк Н. Ф., Морозов В. А., Захаров И. С. Фототок в структурах МДПДМ на основе высокоомного кремния. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 10—14.

31277. Конькин Н. П. За выпуск 80% продукции с государственным Знаком качества. [Львов. з-д кинескопов]. — Стандарты и качество, 1974, № 10 ©, с. 26—29.

31278. Корндорф С. Ф., Лисовская Н. И. Зависимость уровня шумов, вносимых в контур ферромагнитным сердечником, от температуры. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 23, с. 72—74.

31279. Кравченко В. Ф., Костычев Ю. Г. Применение структурного метода к расчету волновода с неоднородным магнитно-диэлектрическим заполнением. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 93—96. Список лит.: 7 назв.

31280. Ларин В. Б., Науменко К. И., Сунцев В. Н. О воспроизведении полезного сигнала линейными системами с обратной связью. — Мат. физика (АН УССР), 1973, вып. 13, с. 42—46. Список лит.: 9 назв.

31281. Лахно П., Гасин И. Совершенствовать эксплуатацию кабельных линий. — Вестн. связи, 1974, № 9 ©, с. 41—42.

31282. Левин Ю. И., Никулин С. Б. Применение метода рядов Квейта — Маллена в линейной теории лучевых приборов магнетронного типа. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 15—19. Список лит.: 5 назв.

31283. Лерер А. М. Учет особенности на ребре при расчете критических частот и полей прямоугольного волновода с Т-выступом. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 90—93.

31284. **Лескин А. А., Максимов А. И.** К анализу точности радиоустройств и линии связи. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 23, с. 155—157.

31285. **Липчинский А. Г.** Эффективный коэффициент модуляции нелинейного конденсатора с учетом его тепловых свойств. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 43—48.

31286. **Маслов Ю. Н., Савин В. В.** Источник питания для магнитных измерений с диодно-резисторным мостом. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 23, с. 110—111. Список лит.: 6 назв.

31287. **Медведев В. А.** Подготовка по стандартизации студентов радиотехнических специальностей. — Стандарты и качество, 1974, № 10 ©, с. 34—36.

31288. **Мельник С., Щербаков П.** Устройство открытой записи для фототелеграфного аппарата «Нева». — Вестн. связи, 1974, № 9 ©, с. 27—29.

31289. **Молоковский С. И., Трегубов В. Ф.** Анализ движения модулированного электронного пучка в выходном каскаде клистрона с электростатической фокусировкой. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 20—21.

31290. **Назарова И. Н.** Анализ прохождения речевого сигнала и шума через слоговой различитель. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1974, вып. 184 ©, с. 79—89. Список лит.: 6 назв.

31291. **Назарова И. Н.** Пресобразование отношения речь/шум передающим модемом. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1974, вып. 184 ©, с. 89—97. Список лит.: 5 назв.

31292. **Особенности химической металлизации щелочноземельных карбонатов [для оксидных катодов].** — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 9 ©, с. 1936—1940. Список лит.: 13 назв. Авт.: Г. Д. Сироткин, Е. М. Александров, К. Ф. Куликсва и др.

31293. **Панков Л. Н.** К вопросу точности математических моделей [радиотехнических устройств], полученных методом регрессионного анализа. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 23, с. 19—24. Список лит.: 6 назв.

31294. **Панков Л. Н.** Регрессионный анализ по центрированным переменным как метод оценки коэффициентов влияния. [К исследованию радиотехн. устройств]. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 23, с. 24—28.

31295. **Перминов Б. А., Смертин В. Г.** О согласовании компонентов связанного оптрона. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 23, с. 54—56.

31296. **Перминов Б. А., Шибанова Л. А.** Низкочастотный оптрон, как компарирующий преобразователь. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 23, с. 157—161.

31297. **Персианов А. Ю.** Стабильность оптимальных активных фильтров. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 104—107. Список лит.: 6 назв.

31298. **Попов В. П.** Коммутируемые емкостные фильтры. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 36—42. Список лит.: 7 назв.

31299. **Прудкий В. П., Шабанов А. Г.** Резонатор бегущей волны с компенсацией потерь. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 88—90. Список лит.: 5 назв.

31300. **Сахарова Т., Сидоренко Г., Проценко В.** Соединительные устройства для временных вставок на кабельных линиях. — Вестн. связи, 1974, № 9 ©, с. 29—30.

31301. **Сбитнев С. А.** Системы автодвигателя стробирующих импульсов. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 23, с. 152—154.

31302. Сидоров Ю. Е. Оптимальный алгоритм обнаружения траекторий радиолокационных объектов. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 31—35. Список лит.: 11 назв.

31303. Синхронизация двух оптических квантовых генераторов на твердом теле в условиях нестационарной генерации. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 25—30. Авт.: Н. С. Гслубева, В. И. Козинцев, В. Н. Рождествен, В. П. Лебеденко.

31304. Солодкин В. Е. Применение метода статистических испытаний (Монте-Карло) для измерения мгновенного значения периодических сигналов. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 23, с. 77—79. Список лит.: 6 назв.

31305. Сташук В. Д. Электротепловые схемы электронных цепей. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 59—64. Список лит.: 12 назв.

31306. Супрун Б. К. Использование государственных стандартов в процессе преподавания курса радиопередающих и радиоприемных устройств в Одесском техникуме измерений. — Стандарты и качество, 1974, № 10 ©, с. 40—41.

31307. Тараненко А., Панаев В. Следящая система автоматического регулирования усиления ВЧ тракта в передатчике ПКМ-15. — Вестн. связи, 1974, № 9 ©, с. 24—26.

31308. Устюжанинов В. Н. Основы системного подхода к расчету технических характеристик больших интегральных схем на однородных структурах. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 3—9. Список лит.: 12 назв.

31309. Фисенко В. М. Чувствительность управляемых усилителей. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 107—109.

31310. Цветков А. Г., Блохин В. А. Оценка технического уровня электрорадиоэлементов. — Стандарты и качество, 1974, № 10 ©, с. 48—50.

31311. Чугунков Н. Автоматизация внутриобластной телефонной связи: поиски и эффект. — Вестн. связи, 1974, № 9 ©, с. 23—24.

31312. Шаков Х. К., Ицкович О. И. Определение уровня шумов контура на основе флуктуационно-диссипативной теории. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 23, с. 70—72.

31313. Шибанова Л. А. Релейный эффект в цепях с низкочастотным оптроном. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 23, с. 56—57.

31314. Юрлов Ф. Ф., Ремешков Ю. И. Определение технико-экономической эффективности разнесенного приема непрерывных сообщений. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 72—76.

31315. Яновский М. С., Князьков Б. Н., Кулешов Е. М. Поляризационные аттенуаторы для квазиоптического тракта. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 49—54. Список лит.: 8 назв.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

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

31316. Артамонов А. Т., Волков Н. П. Некоторые вопросы проектирования емкостных датчиков положения. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 23, с. 140—143.

31317. Будянов В. П., Кривонос А. И. Термопреобразователь повышенной линейности. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 23, с. 190.

13118. Галкин А. А., Медведев Ю. А. О классификации псевдодифференцирующих устройств автоматических систем. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 23, с. 34—35. Список лит.: 5 назв.

13119. Зайцев Б. И. Индуктивные датчики линейных перемещений с электромагнитным экранированием. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 23, с. 35—38. Список лит.: 7 назв.

13120. Игнатов А. И. Автоматизированный терсионный магнитометр для исследования ферромагнитных элементов автоматики. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 23, с. 127—130. Список лит.: 12 назв.

13121. Кривонос А. И. К расчету теплового пробоя транзистора [для автоматических устройств]. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 23, с. 188—189.

13122. Кривоносова Е. М. Исследование схем включения датчиков скорости с монокристаллическими терморезисторами. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 23, с. 181—184.

13123. Кривоносова Е. М. Исследование схем включения датчиков скорости с полупроводниковыми чувствительными элементами. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 23, с. 177—181.

13124. Медведев В. С., Максимов А. И., Лесков А. Г. К вопросу моделирования САР на ЭЦВМ. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 23, с. 98—101.

13125. Медведев Ю. А. Электронное моделирование электрогидравлических исполнительных механизмов с учетом нелинейностей. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 23, с. 12—14.

13126. О методике синтеза грубых оптимальных систем [автоматического] управления. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 23, с. 28—32. Авт.: В. И. Башкиров, В. Г. Лебедев, В. С. Медведев, В. П. Музюкин. В огл. 1-й авт.: В. И. Башкиров.

13127. О решении одной задачи аналитического конструирования оптимальных регуляторов на ЭЦВМ. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 23, с. 15—19. Авт.: В. С. Медведев, А. И. Максимов, С. М. Шивкина, А. Г. Лесков.

13128. Пневмотермометрическое устройство контроля температуры движущихся ленточных материалов. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 23, с. 125—127. Авт.: Е. И. Фандеев, Л. А. Ванжа, В. Г. Ушаков, Э. А. Мсисеепко.

13129. Рабинович А. Н., Кожункина Д. И. Анализ влияния допусков геометрических размеров Х-образной пружины на величину рассеивания ее рабочих характеристик. [Виброконтный датчик]. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1972, вып. 47, с. 143—148.

13130. Фельдберг С. М., Чернецов К. Н., Шлядин В. М. Некоторые пути повышения быстродействия устройств автоматического допускового контроля параметров комплексных сопротивлений. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 23, с. 32—33. Список лит.: 7 назв.

13131. Цифровой автоматический мост переменного тока с отдельным уравновешиванием. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 23, с. 119—121. Авт.: А. М. Крам, А. Ф. Прокунцев, Ю. А. Смагин, В. М. Шлядин.

13132. Шкатов А. С., Медведев Ю. А. Устройство автоматического регулирования температуры для непрерывно движущихся объектов. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 23, с. 131—134.

31333. Виноградов В. Б., Рубин В. Б. Динамические характеристики блока [АЭС] с реактором типа ВВЭР-440 — Электр. станции, 1974, № 10 (С), с. 38—42.

УДК 621.372.5
ББК 62.01.01.033

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

31334. Захаренко И. П., Винников Н. П., Эпштейн В. М. Алмазная заточка горного инструмента. — Станки и инструмент, 1974, № 10 (С), с. 35—36.

31335. К критерию оценки сложности шахтного поля (месторождения). — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1972, вып. 40, с. 3—5. Авт.: О. В. Ким, Ж. П. Вареха, Н. П. Кизилев, В. Н. Вечера.

31336. Мясников А. А., Бугримов В. И., Павлов А. Ф. К проектированию систем автоматической газовой защиты (АГЗ) горных работ. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1972, т. 14, с. 168—175.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

31337. Алексеев Л. Г., Измайлов Х. С. Применение полиуретанов в уплотнительных узлах бурового оборудования. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 14, с. 218—220.

31338. Выбор критерия эффективности алмазного бурения. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1972, вып. 40, с. 210—216. Авт.: А. С. Сагинов, А. К. Шипицын, М. М. Шохор, С. Н. Игнатов.

31339. Джафаров К. А., Расулов Р. А., Алиханов Н. Р. Исследование эффективности принудительного охлаждения механического тормоза буровой лебедки методом корреляционного анализа. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1971, № 6, с. 76—81. Список лит.: 5 назв.

31340. Ефимов В. В., Ким О. В., Гончаров В. М. Определение прочности и потерь мощности по работе изогнутого бурового става. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1972, вып. 40, с. 150—156.

31341. Игонин В. П. Устройство питания одной глубинной измерительной системы на обсадных трубах. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 14, с. 213—217.

31342. Игонин В. П., Обиднов Б. И., Андрианов И. И. Система для контроля напряжений изношенных буровых и обсадных труб. (При статическом характере силовых внешних воздействий). — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 14, с. 209—212.

31343. Измайлов Х. С., Литвинов В. М. Исследование механизма работы резиновых манжет поршней буровых насосов высокого давления. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 14, с. 221—230. Список лит.: 5 назв.

31344. Кисельман Л. И., Кисельман М. Л. Влияние механических свойств обсадных труб на их износостойкость. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 14, с. 186—193.

31345. Кисельман М. Л., Кисельман Л. И. О неравномерной скорости износа обсадных колени. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 14, с. 181—185. Список лит.: 5 назв.

31346. **Кокарев В. Д.** О допустимых колебаниях параметров режима бурения при определении средних показателей работы долот. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 14, с. 38—43. Список лит. 6 назв.

31347. **Кулишенко И. И., Жуков В. С., Васильченко В. Ф.** Новая саморегулирующаяся бурильная машина в условиях выбросоопасных пластов. — Угаль Украины, 1974, № 9 ©, с. 40—41.

31348. **Лебедев Е. А., Харебов И. Н., Кокарев В. Д.** О возможности бурения без УБТ с использованием гидравлической нагрузки. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 14, с. 56—63.

31349. **Павлов А. И., Кисельман М. Л.** Пути увеличения долговечности устьевой части обсадных колонн. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 14, с. 194—199.

31350. **Фераниди К. И.** О возможных путях повышения производительности вращательного бурения шпуров в породных забоях. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1972, вып. 40, с. 217—218.

31351. **Хазов В. А., Андрианов И. И.** Стенд для испытания изношенных обсадных труб. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 14, с. 205—208.

31352. **Шипигин Л. А., Лерман П. Б.** Исследование термостабильности и эффективности кумулятивных зарядов. — Прикл. геофизика, 1973, вып. 70, с. 217—222.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

31353. **Влияние формы забоя и глубины щели на показатели процесса резания пород фрезерным диском.** — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1972, вып. 40, с. 205—210. Авт.: В. Ф. Козлов, Г. П. Половнев, Л. Д. Маркман, Р. И. Урбанас. В огл. 2-й авт. Г. П. Половцев [!]

31354. **Мироненко В. Г., Крупник В. С.** Определение рациональных способов и средств разрушения горных пород. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1972, вып. 40, с. 218—222.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

31355. **Дончук А. А.** Результаты изучения трещиноватости при инженерно-геологических исследованиях в массиве пород одного из участков Криворожского бассейна. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1974, вып. 76 ©, с. 75—79.

31356. **Тимонина М. С.** Типизация пород по петрографическим характеристикам в целях инженерно-геологической прогнозной оценки медноколчеданных месторождений (на примере месторождения «Весеннее-Аралчинское»). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1974, вып. 76 ©, с. 60—69.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

31357. **Ветошкин Ю. С., Щеглов В. И., Холзаева Л. В.** О рациональном прикреплении потребителей к щебеночным карьерам. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 108, с. 178—183.

31358. **Им В. А.** Определение сопротивляемости калийных руд резанию. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1972, вып. 40, с. 222—225.

31359. Аналитический расчет акустических параметров процесса нагнетания воды в [угольный] пласт с использованием ультразвука. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1972, т. 14, с. 103—106. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. И. Онтин, Ю. П. Свириденко, И. Г. Легкодух, Ю. И. Липин.

31360. Батманов Ю. К., Бахтин А. Ф. Совершенствование систем разработки и технологии очистных работ на выбросоопасных пологих и наклонных пластах Донбасса. — Уголь Украины, 1974, № 9 ©, с. 22—24.

31361. Божко В. Л., Симонов А. А. Внезапные выбросы угля и газа и борьба с ними на шахтах Донбасса. — Уголь Украины, 1974, № 9 ©, с. 2—6.

31362. Большант Л. В., Немытов В. С. Исследование параметров разрушения забоя исполнительным органом со спиральной установкой резцов. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1972, вып. 40, с. 141—146.

31363. Большинский М. И., Матлак Е. С., Федченко А. Е. Оптический метод определения выбросоопасности песчаников [в угольных шахтах]. — Уголь Украины, 1974, № 9 ©, с. 17—18.

31364. Брилинг В. Н. К вопросу формирования и определения усилий на резах исполнительного органа [угольного] комбайна в процессе переносного движения. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1972, вып. 40, с. 61—68. Список лит.: 5 назв.

31365. Брилинг В. Н., Половнев Г. П. Методика расчета и выбора основных параметров дискового исполнительного органа проходческого добычного комбайна. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1972, вып. 40, с. 159—168.

31366. Брилинг В. Н., Половнев Г. П. Методика расчета производительности [угольного] комбайна с дисковым исполнительным органом, работающим в возвратно-качательном режиме. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1972, вып. 40, с. 57—61.

31367. Бырька В. Ф., Томили Н. Ф. Экспериментально-статистическое исследование механических характеристик угледобывающих машин. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1972, вып. 40, с. 81—88.

31368. Вареха Ж. П., Шохор М. М., Кизилев Н. П. Технологическая схема выемки тонких угольных пластов, залегающих в сложных горногеологических условиях. — Науч. труды Караганд. науч. исслед. угольного ин-та, 1972, вып. 40, с. 6—8.

31369. Веремей Е. Н., Туровцев В. Ф., Шаруда В. Г. Экономическая эффективность подсистемы автоматизированного контроля состояния горношахтного оборудования [угольных шахт]. — Уголь Украины, 1974, № 9 ©, с. 47—49.

31370. Взрывобезопасный электродвигатель постоянного тока для угледобывающих машин. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1972, вып. 40, с. 90—94. Авт.: В. Ф. Бырька, О. Б. Ким, Н. Ф. Томили и др.

31371. Виниченко А. М., Шорох М. М., Кизилев Н. П. Устройство безопасных выходов на транспортный просек в лазах наклонных пластов. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1972, вып. 40, с. 9—11.

31372. Выбор технологических схем нагнетания воды в пласт в условиях Прокопьевско-Киселевского месторождения. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1972, т. 14, с. 124—130. Авт.: Е. И. Онтин, И. Г. Легкодух, Л. М. Васильев, Ш. И. Аксанов.

31373. Дистанционный контроль работы исполнительных органов многодвигательных угледобывающих машин. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1972, вып. 40, с. 88—90. Авт.: В. Ф. Бирька, О. В. Ким, Н. Ф. Томилин и др.

31374. Долинский В. А. Работы Днепропетровского горного института по совершенствованию технологии разработки тонких и весьма тонких пластов [угля]. — Уголь Украины, 1974, № 9 ©, с. 45—47.

31375. Дьяков В. А., Глейм Р. К., Доливец В. Ф. К определению основных параметров эксцентрикового ловителя [в угольном комбайне]. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1972, вып. 40, с. 128—134.

31376. Еремин Г. С., Брилинг В. Н. Уравнение движения счистного узкозахватного комбайна при наличии в тяговой цепи упруго-демпфирующего амортизатора. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1972, вып. 40, с. 71—77.

31377. Ефремов Г. Д. Влияние горного давления на образование выбросов [угля и газа]. — Уголь Украины, 1974, № 9 ©, с. 15—16.

31378. Ефремов К. А. Суфлярные выделения метана в шахте «Букачака № 1-2» треста Забайкалуголь. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1972, т. 14, с. 27—34 с табл. Список лит.: 7 назв.

31379. Ефремов К. А., Пролягин Д. М. Неравномерность метановыделения из разрабатываемого [угольного] пласта и выработанного пространства. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1972, т. 14, с. 11—19. Список лит.: 8 назв.

31380. Ефремов К. А., Пролягин Д. М., Кайсаров Л. И. Давление газа в угольных пластах Кузнецкого бассейна. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1972, т. 14, с. 35—50. Список лит.: 26 назв.

31381. Иванов В. С., Карлов А. И. Применение сейсмоакустической аппаратуры для непрерывного контроля состояния краевой части угольного пласта. — Уголь Украины, 1974, № 9 ©, с. 18—20.

31382. Испытания комбайна КШ-1КГ с безболтовым креплением резцов на шахте «Саранская». — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1972, вып. 40, с. 53—57. Авт.: В. В. Чефранов, В. Н. Брилинг, М. Д. Кривцов и др.

31383. Исследование влияния на воспламеняемость метана [в угольных шахтах] условий взрывания электродетонаторов. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1972, т. 14, с. 150—159. Авт.: О. Г. Чулков, В. И. Чикунов, Ю. В. Шестаков, В. Т. Гавриленко.

31384. К вопросу выбора основных параметров исполнительного органа комбайна для работы по падению пластов свыше 15°. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1972, вып. 40, с. 45—49. Авт.: М. М. Мукушев, В. В. Чефранов, В. Н. Брилинг, А. Ф. Филатов.

31385. К вопросу затрат мощности на нагрузку угля дисковыми исполнительными органами на горизонтальной оси вращения. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1972, вып. 40, с. 125—128. Авт.: В. С. Немятов, В. Н. Брилинг, Л. Больмант, В. В. Чефранов.

31386. К вопросу расширения области применения узкозахватных комбайнов. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1972, вып. 40, с. 38—42. Авт.: В. Н. Брилинг, В. С. Немятов, В. В. Чефранов и др.

31387. К вопросу создания оборудования для послышной выемки мощных пологих пластов. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1972, вып. 40, с. 11—17. Авт.: М. М. Мукушев, В. Я. Новиков, Ю. А. Семенов и др.

31388. Кожачов Е. К., Шемякин Н. А. О необходимости совершенствования и создания новых высокопроизводительных одношнековых очистных комбайнов. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1972, вып. 40, с. 31—36.

31389. Коробов М. З. Регулирование нагрузки на крепь подготовительных [угольных] выработок. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1972, вып. 40, с. 182—185.

31390. Крупин Н. Н., Папков М. И., Дромидонтов Ю. М. Гидромеханизация при проведении подготовительных выработок на противовыбросных пластах [Донбасса]. — Уголь Украины, 1974, № 9 ©, с. 35—36.

31391. Легкодух И. Г., Свириденко Ю. П. Определение длины герметизирующего элемента гидрозатвора (при добыче угля). — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1972, т. 14, с. 85—89.

31392. Лившиц А. С., Алтаев Ш. А., Урманов С. И. О совершенствовании средств механической закладки породы в выработанное пространство лав. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1972, вып. 40, с. 24—28.

31393. Литвинский Д. М. К вопросу о ремонтпригодности электродвигателей горных [угольных] комбайнов. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1972, вып. 40, с. 94—102.

31394. Малеваный Г. Г. Влияние динамических запасов подземных вод на шахтные притоки Донбасса. — Проблемы гидрогеологии и инж. грунтоведения, 1973, вып. 2, с. 102—106. Список лит.: 7 назв.

31395. Маркман Л. Д., Половнев Г. П. Теоретические предпосылки к расчету корончато-бурового исполнительного органа проходческого комбайна. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1972, вып. 40, с. 185—190.

31396. Миллер К. О. Система электроавтоматического управления комбайнами типа «Карагандинец». — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1972, вып. 40, с. 193—198.

31397. Мирер С. В., Горелик Л. Г., Столпинская Т. Ю. Определение параметров опережающих скважин на выбросоопасных пластах с углями ниже средней прочности. — Уголь Украины, 1974, № 9 ©, с. 38—39.

31398. Морев А. М., Коваленко А. К. Бурение длинных дегазационных скважин по пластам-спутникам. — Уголь Украины, 1974, № 9 ©, с. 39—40.

31399. Мясников А. А., Бугримов В. И., Носик М. И. Нормативный метод определения численности вентиляционного надзора для угольных шахт. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1972, т. 14, с. 176—185. Список лит.: 6 назв.

31400. Мясников А. А., Габер Г. А., Бугримов В. И. Методика расчета максимально допустимых нагрузок на очистные и подготовительные [угольные] забои по газовому фактору. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1972, т. 14, с. 160—168.

31401. Мясников А. А., Евстратенков Г. С., Тюрин В. П. Анализ устойчивости направлений движения воздуха в бремсбергах и шурфах при нагнетательном способе проветривания и действии естественной тяги [на шахтах Кузбасса]. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1972, т. 14, с. 186—191.

31402. Напряженно-деформированное состояние угольного массива при применении опережающих скважин и предварительного увлажнения на выбросоопасных пластах. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1972, т. 14, с. 68—78. Авт.: В. И. Мурашев, Я. Г. Шлимовичус, Г. Г. Сенжиков и др.

31403. Некрасовский Я. Э. Пути повышения безопасности, эффективности и области применения комбайнов УКТ на крутых пластах Донбасса. — Уголь Украины, 1974, № 9 ©, с. 26—29.

31404. Нехорошев А. И., Вайнштейн Л. А. Совершенствование технологии разработки пластов, склонных к внезапным выбросам угля и газа, на шахтах Украинского Донбасса. — Уголь Украины, 1974, № 9 ©, с. 20—22.

31405. Николин В. И., Воронин В. А., Кулаковский В. Н. Основные решения по предотвращению внезапных выбросов в лавах шахт Донецко-Макеевского района. — Уголь Украины, 1974, № 9 ©, с. 29—30.

31406. Образование и удаление штыба из шели фрезерными дисками. [К усовершенствованию комбайна «Карагандинец-П»]. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1972, вып. 40, с. 201—205. Авт.: Г. П. Половнев, Л. Д. Маркман, Р. И. Урбанас и др.

31407. Ольховиченко А. Е. Транзитивные представления в теории и практике текущего прогноза выбросоопасности в Донбассе. — Уголь Украины, 1974, № 9 ©, с. 12—15. Список лит.: 10 назв.

31408. Онтин Е. И., Лазаренко М. И., Борисенко С. П. Исследование некоторых факторов, определяющих уровень пылевыведения при транспортировании угля по желобам на углеобогащительных фабриках и поверхностных комплексах шахт. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1972, т. 14, с. 113—118.

31409. Онтин Е. И., Легкодух И. Г., Васильев Л. М. Числовые характеристики распределения очистных забоев шахт Прокопьевско-Киселевского месторождения, пригодных для нагнетания воды. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1972, т. 14, с. 118—124 с табл.

31410. Онтин Е. И., Свириденко Ю. П., Легкодух И. Г. Способы и средства контроля гидравлических параметров нагнетания воды в угольный пласт. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1972, т. 14, с. 106—112.

31411. Орлов В. Ф. Комплексная оптимизация параметров геометрии резания и инструмента перспективных узкозахватных комбайнов применительно к уголям Карагандинского бассейна. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1972, вып. 40, с. 102—107.

31412. Осипов С. Н., Кессарийский Ю. В. О новом направлении борьбы с газодинамическими явлениями при подземной разработке [угля]. — Уголь Украины, 1974, № 9 ©, с. 32—35. Список лит.: 11 назв.

31413. Панова М. В., Ильиных Т. И., Суковатова С. С. Исследование влияния гомологов метана на воспламеняемость его смесей с воздухом под действием взрыва заряда ВВ. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1972, т. 14, с. 143—150.

31414. Петров И. П., Алыхтин Е. Н. Исследование методов борьбы с пылью при бурении [угольных] скважин совместно буровыми машинами. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1972, т. 14, с. 130—137.

31415. Платонов В. А. Отработка тонких выбросоопасных пластов угля на шахтах Донецко-Макеевского района Донбасса. — Уголь Украины, 1974, № 9 ©, с. 25—26.

31416. Поляков Н. С., Абрамов Ф. А. Внезапные выбросы пород и газа, проведение выработок по выбросоопасным породам [на шахтах Донбасса]. — Уголь Украины, 1974, № 9 ©, с. 7—11.

31417. Промышленные испытания узкозахватного комбайна АТ-1К. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1972, вып. 40, с. 49—53. Авт.: Л. В. Большмант, В. Н. Брилинг, Г. С. Еремич и др.

31418. Работа механизма управления частотой срабатывания отрывника комбайна «Карагандинец-П». — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1972, вып. 40, с. 190—193. Авт.: Г. П. Поповнев, И. Т. Кравцов, А. И. Кравцов и др.

31419. Распределение усилий в цепном тяговом органе выемочной машины с вынесенным приводом. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1972, вып. 40, с. 135—141. Авт.: В. С. Немытов, В. Н. Брилинг, Л. В. Больмант, К. О. Миллер.

31420. Рахимбеков М. Р., Алтаев Ш. А., Лезни Г. Д. Механизация закладки эжекторными машинами. [К разраб. угольных месторождений]. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1972, вып. 40, с. 28—31.

31421. Результаты испытаний подающей части с двухцепным тяговым органом [угольного комбайна]. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1972, вып. 40, с. 77—81. Авт.: В. А. Дьяков, В. Н. Брилинг, Р. К. Глейм, Т. М. Актаев.

31422. Результаты испытаний средств борьбы с пылью и внедрения типовой оросительной системы при работе узкозахватных выемочных [угольных] комбайнов. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1972, т. 14, с. 89—102. Авт.: Л. Я. Лихачев, А. В. Трубицын, И. П. Белоногов, М. М. Горбунов.

31423. Результаты промышленных испытаний узкозахватного очистного комбайна КМ-1. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1972, вып. 40, с. 42—45. Авт.: Г. С. Еремин, В. С. Немытов, Л. В. Больмант и др.

31424. Розанцев Е. С., Умрихин А. Н., Вершинин Н. Г. К вопросу о создании комбайна для механизированной проходки подготовительных выработок по выбросоопасным [угольным] пластам. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1972, т. 14, с. 79—84.

31425. Рябченко А. С., Пролыгин Д. М. Погрешность определения количества сорбированного углем метана. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1972, т. 14, с. 20—27.

31426. Самойлюк В. Ф., Яушев Р. А. Анализ состояния технического обслуживания механизированных комплексов типа КМ-81. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1972, вып. 40, с. 36—38.

31427. Свадковский В. Г. К вопросу создания и исследования погружного органа проходческого комбайна с изменяющимся фронтом активной погрузки. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1972, вып. 40, с. 198—201.

31428. Свержевский В. Л., Скворцов Г. Г. С прогнозе устойчивости пород в очистных выработках угольных шахт. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1974, вып. 76 ©, с. 51—55. Список лит.: 9 назв. В огл. 1-й авт.: А. [?] Л. Свержевский.

31429. Селезнев А. Ф., Сазонов Л. П., Кузнеценко Г. Н. Применение региональных мероприятий по борьбе с внезапными выбросами угля и газа. — Уголь Украины, 1974, № 9 ©, с. 31.

31430. Совершенствование средств механизации выемки пласта Верхняя Марианна двумя слоями. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1972, вып. 40, с. 18—24. Авт.: Ш. Т. Токмагамбетов, М. М. Макушев, В. Я. Новиков и др.

31431. Состояние и перспективы развития направленного бурения скважин по угольным пластам Карагандинского бассейна. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1972, вып. 40, с. 146—150. Авт.: О. В. Ким, В. Л. Борунов, Ж. П. Вареха, К. И. Фераниди.

31432. Статистическая оценка эффективности способов борьбы с вредными выбросами угля и газа в шахтах Воркутского месторождения. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1972, т. 14, с. 51—60. Авт.: О. И. Чернов, Е. М. Холзаков, А. А. Тенигин, В. Г. Исаченко.

31433. Таран Н. П. Влияние влажности на метаноемкость углей Кузбасса при высоких давлениях. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1972, т. 14, с. 6—11. Список лит.: 7 назв.

31434. Таран Н. П., Рябченко А. С. Сорбционная метаноемкость породных прослоек [в угольных шахтах]. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1972, т. 14, с. 3—5.

31435. Техничко-экономическая эффективность профилактической обработки выбросоопасных [угольных] пластов с применением длинных скважин. — Уголь Украины, 1974, № 9 ©, с. 36—37. Авт.: А. А. Алейников, М. Д. Аракчеев, В. С. Рубайло, В. С. Полежнев.

31436. Фераниди К. И., Вареха Ж. П., Борунов В. Л. Бурение направленных скважин по угольным пластам. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1972, вып. 40, с. 157—159.

31437. Фромм В. В. О влиянии напряженного состояния массивов углевмещающих пород на инженерно-геологические условия эксплуатации. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1974, вып. 76 ©, с. 55—59.

31438. Чернов О. И., Хавова В. И., Вологодский В. А. Применение профилактических жидкостей для повышения эффективности увлажнения [угольных] пластов. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1972, т. 14, с. 60—68. Список лит.: 6 назв.

31439. Чулков О. Г., Панова М. В. Исследование зависимости частоты воспламенения метано-воздушной смеси от положения заряда во взрывной камере опытного [угольного] штрека. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1972, т. 14, с. 138—143.

31440. Шагоянц С. А., Антропцев А. М., Кондратенко М. П. Особенности условий обводнения выработок на шахтах Нововолынской группы. — Уголь Украины, 1974, № 9 ©, с. 49—51.

31441. Экспериментальные исследования режимов работы дискового исполнительного органа комбайна с ценным вынесенным приводом. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1972, вып. 40, с. 107—120. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. С. Немытов, В. Н. Брилинг, Г. И. Федорев и др.

16.5:233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

31442. Абдулин Ф. С., Лебедева М. Н. Лабораторные исследования очистки промышленных сточных вод Ставрополя с применением коагулянтов и флокулянтов. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 14, с. 262—270. Список лит.: 10 назв.

31443. Алиев Т. М., Шахмарданов Ш. М., Алиев А. В. Применение компенсационного метода для фильтрации сигналов забойной информации [в бурящейся нефтяной скважине]. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 6, с. 102—104.

31444 **Ахмедов Б.** Применение метода прямых к численному решению задачи о совместной разработке гидродинамических невязимодействующих газонесных пластов. — Вopr. вычислит. и прикл. математики (АН УССР), 1973, вып. 16, с. 56—59.

31445 **Багир-заде С. Н., Асадов А. Ш., Керимов А. Г.** Определение показателей разработки нефтяных пластов при их эксплуатации несбалансированной галереей с постоянным забойным давлением. — Учен. зап. Кавк. ин-та нефти и химии, 1974, № 6, с. 40—44. Список лит.: 8 назв.

31446 **Балабешко В. В., Шитиков Л. И., Александрова А. М.** Установка для определения удельного веса глинистого раствора различной газонасыщенности при высоких температурах и давлениях. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 14, с. 231—238.

31447 **Варламов П. С., Снежко М. П.** Повышение работоспособности уплотнений испытательного оборудования [на нефть и газ]. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 14, с. 139—147.

31448 **Волобуев Г. П., Кузнецова Н. А., Иванова В. И.** Промышленно-экспериментальные и лабораторные исследования процессов подготовки и последующего нагнетания вод (на примере верхнемеловых залежей нефти ЧИАССР). — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 14, с. 276—282.

31449 **Вопросы промысловой подготовки попутного газа нефтяных месторождений ЧИАССР к транспорту.** — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 14, с. 251—254. Авт.: Р. А. Багов, З. В. Анисимова, Л. Н. Чинова и др.

31450 **Герасименко Л. А., Титова Н. И.** Об экономической эффективности метода одновременно-раздельной эксплуатации (ОРЭ) на промыслах Северного Кавказа. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 14, с. 295—297.

31451 **Герцен И. П., Рязанцев Н. Ф.** О гидравлическом ударе, возникающем при использовании устройств для заполнения бурильных труб в процессе спуска испытателей пластов. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 14, с. 128—138. Список лит.: 5 назв.

31452 **Дороднов И. П.** О кинематике вращения бурильной колонны как причине искривления керна и ствола скважины. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 14, с. 105—120. Список лит.: 13 назв.

31453 **Дороднов И. П.** Об искривлении керна и ствола скважины. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 14, с. 98—104. Список лит.: 6 назв.

31454 **Зубайраев С. Л.** Исследование работоспособности клапанов испытателя пластов. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 14, с. 164—169.

31455 **Игонин В. П., Обиднов Б. И., Самсонов О. Н.** Система контроля для исследования работоспособности уплотнителей пакеров. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 14, с. 148—152.

31456 **Игонин В. П., Обиднов В. И., Мушанлов А. М.** Работа станции контроля параметров режима бурения СРБ-1. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 14, с. 84—89.

31457 **Исследование профиля поперечного сечения ствола скважины.** — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 14, с. 90—97. Список лит.: Е. А. Лебедев, И. Н. Харебов, А. К. Сажотой и др.

31458. Калустов Г. Д., Прохоренко Н. В., Ханнанов Р. Н. К вопросу оценки экономической эффективности применения различных способов бурения на Ставрополье. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 14, с. 239—244.

31459. Камкина Л. С. О соотношении изомеров бутана, пентана и гексана в пластовых газах. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 14, с. 255—261. Список лит.: 6 назв.

31460. Катенев Е. П., Муняев В. М., Остапенко А. А. Опыт промышленного применения нового замедлителя схватывания тампонажных растворов Л-6 [при цементировании скважин]. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 14, с. 170—180.

31461. Кисельман М. Л., Порада А. С. Оценка величины гидродинамического давления [в нефтяной скважине] при спуске бурильной колонны с протекторами. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 14, с. 64—69. Список лит.: 5 назв.

31462. Кокарев В. Д. Влияние крепости горных пород, стойкости долот и глубины скважины на оптимальные параметры режима бурения. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 14, с. 29—37. Список лит.: 10 назв.

31463. Кулаков П. И. Способ определения объема трещин, образующихся в пласте при нагнетании жидкости. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 14, с. 298—307. Список лит.: 6 назв.

31464. Кулаков П. И., Васильева Н. А. К вопросу прогнозирования эффективности солянокислотных обработок при освоении и повышении производительности скважин, пробуренных на трещиноватый пласт. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 14, с. 308—319. Список лит.: 6 назв.

31465. Кулигин В. Н. Определение глубины просадки уровня [в нефтяной скважине] при поглощении. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 14, с. 70—74.

31466. Левин Е. М., Петров В. В., Шляховой С. Д. Методика определения расчетных параметров стыкующих устройств для сменных (извлекаемых) секций обсадных колонн [при бурении нефтяных скважин]. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 14, с. 75—83.

31467. Макаренко А. М. О сопоставимости результатов дебитометрии и геофизических исследований мощных трещинных коллекторов [нефти]. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 14, с. 289—294.

31468. Махмудов Д. М., Панахов Н. А., Ягубов М. С. К вопросу исследования процесса вскрытия скважины в эксплуатационной колонне. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 6, с. 29—33. Список лит.: 6 назв.

31469. Мирзоев Д. А., Халфин И. Ш. Моделирование гибких опор морских буровых установок [для нефти] при воздействии ветровых волн. — Сборник науч. трудов Перм. политехи. ин-та, 1972, № 108, с. 47—54. Список лит.: 6 назв.

31470. Муговин И. Ф., Муртаев С. А. Открытие меловых залежей нефти и рост основных экономических показателей в нефтяной промышленности ЧИАССР. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 14, с. 245—250.

31471. Обиднов Б. И. Система контроля и регистрации процессов нагнетания агрессивных жидкостей в скважину. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 14, с. 271—275. Список лит.: 6 назв.

31472. Определение длины свободной части обсадной колонны методом тензометрирования. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 14, с. 44—55. Авт.: А. И. Щербинин, В. Н. Тимонов, А. Д. Красюк, В. Г. Ешев.

31473. Павлов А. И. Об износе устьевых труб бурильным инструментом в глубоких [нефтяных] скважинах. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 14, с. 200—204.

31474. Промысловая обработка технологии испытания скважин со сложными геологическими условиями. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 14, с. 121—127. Авт.: Н. Ф. Рязанцев, С. С. Релин, И. П. Герцев, В. М. Чумачков.

31475. Самсонов О. Н. Действие гидравлической нагрузки при установке двух пакеров испытателя пластов одновременно. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 14, с. 153—163.

31476. Филиппов Ю. Ф. О расчете захоронения попутных вод в пластах-коллекторах нефтяных месторождений. — Проблемы гидрогеологии и инж. грунтоведения, 1973, вып. 2, с. 153—158.

31477. Хасаев Р. М., Аббасов А. Т., Мамедов А. К. Конвективный массообмен при структурном режиме движения вязкопластичной жидкости между двумя параллельными пластинками. [К бурению нефт. и газовых скважин]. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 6, с. 34—39.

31478. Шаньгин А. Н. Предупреждение искривления скважин. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 14, с. 18—28. Список лит.: 5 назв.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

31479. Богачев И. Н., Лепехина Л. И., Горбатюк А. А. Влияние превращения на сверхпластичность эвтексида алюминий — цинк. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 3 ©, с. 591—596. Список лит.: 9 назв.

31480. Вайнблат Т. И. О временной зависимости величины скачка деформации ползучести при сверхпроводящем переходе. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 3 ©, с. 638—640. Список лит.: 11 назв.

31481. Васильева Е. В., Захарова М. И., Лазарев Э. М. Исследование процесса и продуктов окисления низколегированных сплавов платины с некоторыми благородными металлами. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 9 ©, с. 1914—1917. Список лит.: 11 назв.

31482. Влияние алюминия, титана и циркония на сверхструктуру Ni_3Fe . — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 3 ©, с. 647—649. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. И. Гоманьков, И. М. Пузей, Е. В. Козис и др.

31483. Дanelия Е. П., Розенберг В. М., Теплицкий М. Д. Структура внутрисекисленных сплавов медь — алюминий — титан. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 3 ©, с. 536—540.

31484. Добрин В. А., Лопатин М. П., Слободенюк В. В. Связь низкотемпературной эмиссии электронов с температурой плавления. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 3 ©, с. 645—647. Список лит.: 5 назв.

31485. Елютин В. П., Мозжухин Е. И., Максимов Д. Г. Исследование распределения атомов азота в твердых растворах на основе ниобия. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 3 ©, с. 564—570.

31486. Каракишев С. Д., Литвинов В. С., Фролова Т. Л. Фазовые переходы в железомарганцевом аустенитном сплаве. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 3 ©, с. 636—637. Список лит.: 9 назв.

31487. Клыков Н. А., Ачинович Н. Н. Чувствительность к концентрации напряжений металлов с прокатной поверхностью, применяемых для сварных соединений. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 100, с. 11—14.

31488. Клыков Н. А., Решетов А. Л. Об усталостном разрушении [сталей] при плоском напряженном состоянии. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 100, с. 88—92.

31489. Константин Васильевич Горев. [Специалист в области металлоупрочнения. К 70-летию со дня рождения]. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 116—120 с портр. Подпись: Редколлегия.

31490. Лесникова Е. Г., Литвинов В. С., Архангельская А. А. Стабильность β -фазы в никельалюминиевых сплавах и влияние на нее железа и кобальта. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 3 ©, с. 580—585. Список лит.: 15 назв.

31491. Лившиц Л. Н. Механические свойства некоторых алюминиевых сплавов при повышенных температурах. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 100, с. 18—20.

31492. Логунов В. Я., Филиппов М. А. Сверхпластичность железомарганцевых сплавов в процессе $\gamma \rightarrow \epsilon$ превращения. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 3 ©, с. 631—633. Список лит.: 10 назв.

31493. Лубенский А. П., Белов А. В. О растворении железа в нейтральных растворах себацината калия. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 9 ©, с. 2105—2106.

Максимаджи А. И. Основные характеристики стали для сравнительной оценки прочности конструкций судового корпуса. — См. 32659.

31494. Малоцикловая усталость в условиях ускоренной коррозии. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1974, вып. 186 ©, с. 118—121. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. М. Белов, Е. М. Белова, А. Гасан-Джалалов, С. В. Петинюв.

31495. Межфазовое взаимодействие на границе контакта титана с силикатными расплавами. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 9 ©, с. 1922—1926. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Я. Ситникова, А. А. Аппен, И. С. Анитов и др.

31496. Михалева Л. В. Исследование влияния водистого калия на растворение стали-10 в движущихся растворах соляной кислоты. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 9 ©, с. 2047—2052.

31497. Орехов Г. Т., Состин А. Г. Измерение напряжений и деформаций [сталей] магнитоупругим методом. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 8—12. Список лит.: 6 назв.

31498. Осецкий А. И., Солдатов В. П., Старцев В. И. Ползучесть монокристаллов свинца в интервале температур 1,5—25°K. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 3 ©, с. 604—611. Список лит.: 5 назв.

31499. Панин В. Е., Лотков А. И. Эффект разбавленных твердых растворов в тройных упорядоченных сплавах. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 3 ©, с. 597—603. Список лит.: 10 назв.

31500. Покатилов В. С., Пузей И. М. Частота релаксации в железоникелевых монокристаллах. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 3 ©, с. 661—662. Список лит.: 10 назв.

31501. Состав и структура карбонитридных фаз ванадия и ниобия в малоуглеродистой стали. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 3 ©, с. 541—547. Авт.: В. Г. Черемных, Р. Ш. Шкляр, М. И. Гольдштейн, С. Н. Чиркова.

31502. Суров Ю. И., Вартанова Г. А., Поголоцкий Е. Г. О текстурно-образовании в электролитических пленках рения. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 3 ©, с. 634—639. Список лит.: 10 назв.

31503. Счастливец В. М., Яковлева И. Л. Электронномикроскопическое исследование структурных превращений в перлите. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 3 ©, с. 571—579. Список лит.: 21 назв.

31504. Упорядочение твердых растворов $(\text{Fe}_{1-x}\text{Mn}_x)_3\text{Si}$. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 3 ©, с. 586—590. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. Н. Бабанова, Ф. А. Сидоренко, П. В. Гельд, Н. И. Басов.

31505. Физико-механические свойства высокопрочной стали марок 14Х2ГМР и 14ХМНДФР. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 100, с. 8—110. Авт.: А. А. Абаринов, М. П. Чернова, А. Ф. Кузнецов и др.

31506. Фрумин И. И., Рябцев И. А., Головащук А. И. Влияние структурных превращений на износостойкость карбидной стали У25Х6Т4М. — Автомат сварка, 1974, № 9 ©, с. 23—25.

31507. Хатанова Н. А., Захарова М. И., Фуэнтес Хуан. Исследование метастабильных состояний в сплавах на основе титана. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 3 ©, с. 652—654. Список лит.: 7 назв.

31508. Циммергакл В. А., Стельмах С. И. О сплаве Вуда. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 8 ©, с. 875—877. Список лит.: 23 назв.

Яковский Ф. В. Нормативы коррозионного износа судов корпусных конструкций. — См. 32666.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

31509. Базалий Б. В., Данилюк И. И. О температурном поле затопленной струи перегретого металла. — Мат. физика (АН УССР), 1973, вып. 13, с. 5—9.

31510. Маркова Л. Г. Исследование частотных характеристик стекло-изолированных проволочных датчиков термоанемометра для измерений в жидком металле. — Магнитная гидродинамика, 1974, № 3 ©, с. 141—146. Список лит.: 9 назв.

31511. Храмченков А. И. Об оценке стабильности технологических процессов плавки. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 51—55. Список лит.: 7 назв.

16.6.2 Металлургия черных металлов

31512. Бродский М. П. Опыт работы по изучению конъюнктуры и ведению фирменных досе. [Ин-т черной металлургии]. — Вопр. изобретательства, 1974, № 10 ©, с. 43—44.

31513. Горшков А. А. К расчету прочности футеровки сосудов доменного комплекса. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 100, с. 44—47.

31514. Горшков А. А. Расчет многослойных футерованных сосудов доменного комплекса. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 100, с. 48—51.

31515. Кузнецов А. Ф. Отечественные и зарубежные высокопрочные строительные стали. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 100, с. 4—7.

31516. Хайкин С. С. Централизованная система аспирации хвостовой части агломерационных машин АКМ-85/160. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 9 ©, с. 32—34.

31517. Меклер Л. И., Малышев В. П. Термографическое исследование обжига гранулировочных молибденовых концентратов в токе окислителя. Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 9 ©, с. 1933—1936. Список лит.: 7 назв.

31518. Салчинский В. И. Патентно-информационное обеспечение НИР и ОКР в объединении «Уралэнергоцветмет». [Письмо в ред.] — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1974, № 8 ©, с. 24—25. Рез. на англ. яз., с. 39.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

31519. Трухан Ю. В., Миненко В. А. Технологические возможности получения качественных металлокерамических изделий. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1972, вып. 47, с. 162—169.

31520. Федорович Н. В. Возможности применения оптико-поляризационного метода для исследования технологических процессов металлокерамического производства. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1972, вып. 47, с. 175—179. В огл. авт.: В. Н. [!] Федорович.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

31521. Битунов В. В. Хозяйственный расчет на заводах станкоинструментальной промышленности и направления его совершенствования. — Станки и инструмент, 1974, № 10 ©, с. 1—3.

31522. Евмений Григорьевич Коновалов. [Специалист в области металлообработки. Некролог]. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 123—125 с портр. Подпись: Редколлегия.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

31523. Баринберг А. Д., Михайлович Б. М., Олейник В. Г. Вопросы расчета и проектирования МГД-аппарата управления дозированием жидкого металла [при литье]. — Магнитная гидродинамика, 1974, № 3 ©, с. 136—140.

Демпфирующая способность некоторых жаропрочных аустенитных материалов для литых лопаток и турбинных колес [дизелей]. — См. 31115.

31524. Кобринская Б. Н., Яновский М. А. Информационное обеспечение НИОКР на базе фактографических ИПС. [Опыт Науч.-исслед. ин-та спец. способов литья]. — Науч.-техн. информации (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1974, № 5 ©, с. 31—32. Рез. на англ. яз., с. 38.

31525. Комплексное тепловое и МГД-воздействие на формирование структуры первичной кристаллизации. [К применению в литейном производстве]. — Магнитная гидродинамика, 1974, № 3 ©, с. 147—150. Авт.: Л. А. Кисель, А. Э. Микельсон, А. А. Фокин и др.

16.7.3 Обработка металлов давлением

31526. Абаринов А. А., Белик А. З., Кузнецов А. Ф. О методике определения допускаемых размеров сечения изгибаемой заготовки при гибке ее на трехвалковых листогибочных симметричных машинах. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 100, с. 157—161.

Генерсон И. Г., Токарев В. Н., Либман П. М. Качество [турбинных] дисков, откованных из слитков удлиненной формы, вакуумированных при разливке. — См. 31092.

Девятков Е. Восстановление [автомобильных] деталей давлением. — См. 32610.

31527. Кангун В. Р. Чистота поверхности при обработке пористых металлокерамических материалов шлифовальными протяжками. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1972, вып. 47, с. 180—185.

31528. Козлова А. Г., Утевский Л. М. Структура аустенита и мартенсита стали 35СНН12М, формирующаяся в результате горячей деформации. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 3, с. 662—665.

31529. Ксендзык Г. В., Новикова Д. П. Изменение микроструктуры наплавленного и литого чугуна при циклических тепловых и силовых воздействиях. [Валки горячей прокатки]. — Автомат. сварка, 1974, № 9, с. 26—28. Список лит.: 8 назв.

31530. Матлахова Р. Ф., Решетников В. Ф. Технологическое значение наклепа и контактного трения при холодном накатывании зубьев шестерен. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1972, вып. 47, с. 36—41.

Мусаев Ш. М., Тагиев Э. А., Вал К. О. О технико-экономической целесообразности внедрения твердосплавных штампов для вырубки листов магнитопроводов электродвигателей. — См. 31200.

31531. Особенности пластической деформации ванадия в интервале температур 4,2—300°K. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 3, с. 612—618. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. В. Абраимов, Ю. В. Ефимов, Н. Д. Козлова и др.

31532. Решетников В. Ф., Артемьев В. П. Свободное деление заготовки при бесцентровом накатывании зубьев трибов двумя рейками. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1972, вып. 47, с. 28—35.

31533. Роева Ж. М., Чумак В. И. Допуски на сортовой прокат и перасход металла. — Стандарты и качество, 1974, № 10, с. 55—56.

31534. Северденко В. П., Петренко С. И., Петренко В. В. Распределение пластической деформации [металлов] в зоне контакта при осадке с ультразвуком. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1974, № 3, с. 5—7. Список лит.: 10 назв.

31535. Яцевич Н. Н. Чистовая ротационная обработка внутренних шаровых поверхностей [деталей]. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1974, № 3, с. 35—39.

16.7.4 Обработка металлов резанием

31536. Алексеенко В. П., Бакуто И. А., Мицкевич М. К. К вопросу об изготовлении сквозных полостей методом электроэрозионного копирования и вырезки. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1974, № 3, с. 48—50.

31537. Артемьев В. П., Громин С. Ф. Исследование метода тонкого растачивания на расточном станке. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1972, вып. 47, с. 87—90.

31538. Богуславский Б. Л. К числовой оценке качества (технического уровня) металлорежущих станков. — Стандарты и качество, 1974, № 10, с. 44—47. Список лит.: 7 назв.

31539. Болотовский И. А., Беляев В. А. Влияние типа и параметров зуборезного инструмента на напряжения изгиба в зубьях цилиндрических эвольвентных колес. — Станки и инструмент, 1974, № 10, с. 26—27.

31540. Бочко Г. М., Толмачев В. С., Сабирьян В. Г. Отрезка и фрезерование сормайта в горячем состоянии. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1972, вып. 47, с. 82—86.

31541. Гомозов В. И., Мирзоев С. С. Исследование электролитов для электрохимического шлифования на коррозионную активность. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1972, вып. 47, с. 22—27.

31542. Думпе В. Е., Корниенко В. Г., Машенко И. П. Электроэрозионное формообразование резьбы при орбитальном движении электрода-инструмента. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1972, вып. 47, с. 16—21.

31543. Евеленко Я. М. Динамические испытания комбинированных инструментов зенкеров-разверток. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1972, вып. 47, с. 110—116.

31544. Житницкий С. И., Натапов Л. М., Ковалев В. М. Торцовые фрезы с многогранными неперегачиваемыми пластинками. — Станки и инструмент, 1974, № 10 ©, с. 31—32.

31545. Заверняев Б. Г., Трембач В. Г. Влияние погрешностей профиля на шум зубчатых колес. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1972, вып. 47, с. 139—142.

Захаренко И. П., Винников Н. П., Эпштейн В. М. Алмазная заточка горного инструмента. — См. 31334.

31546. Звягольский Ю. С. Исследование динамики процесса зенкерования твердосплавными зенкерами с кольцевой заточкой. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1972, вып. 47, с. 65—69.

31547. Иванов А. Г., Шпак С. А. Установка для исследования динамики процесса нарезания внутренних трапецеидальных резьб метчиками-протяжками. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1972, вып. 47, с. 192—197.

31548. Иосифов В. В., Плаксин В. А. Определение действительных передних углов кольцевых сверл с винтовой задней поверхностью. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1972, вып. 47, с. 70—75.

31549. Коваль М. И., Малюк Н. Т., Поздеев А. Д. Повышение точности обработки на копировальных станках. — Станки и инструмент, 1974, № 10 ©, с. 6—9. Список лит.: 8 назв.

31550. Колев Н. С. Исследование кинетики образования участков схватывания обрабатываемого материала с передней поверхностью инструмента [при резании]. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1972, вып. 47, с. 98—100.

31551. Копелев Ф. Л. Отделочно-расточный станок с автоматической компенсацией тепловых деформаций. — Станки и инструмент, 1974, № 10 ©, с. 14—15.

31552. Корниенко В. Г. Исследование электроэрозионного метода обработки твердосплавного инструмента с резьбовой поверхностью. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1972, вып. 47, с. 4—9.

31553. Кривченко Ю. И., Шекин Б. Е. Влияние ошибок движения зубчатых колес механизма радиальной подачи зубофрезерного автомата на угол поворота кулачка. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1972, вып. 47, с. 122—125.

31554. Курочкина Л. Ф. Статическая картина переноса металла в процессе износа режущего инструмента. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1972, вып. 47, с. 106—109.

31555. Мкртчян Г. А. Действенное средство повышения качества труда и продукции. [Из опыта работы Львов. з-да алмазных инструментов]. — Стандарты и качество, 1974, № 10 ©, с. 32—33.

31556. Мосталыгин Г. П., Соболев П. Н., Бенделев В. П. Обратный зенкер для обработки глубоких отверстий. — Станки и инструмент, 1974, № 10 ©, с. 41—42.

31557. Муханов А. А. Устройство для упаковки стержневого инструмента. — Станки и инструмент, 1974, № 10 ©, с. 34.

31558. Мухин А. В. Приспособление для соосной установки расточных головок агрегатных станков. — Станки и инструмент, 1974, № 10 ©, с. 40.

31559. Нотман Ролен. Свой шаг. [О создании новой серии продольно-строгальных станков на Новосиб. з-де «Тяжстанкогидропресс» им. Ефремова]. — Сиб. огни, 1974, № 9 ©, с. 128—134.

31560. Палей Л. Я., Воробьев И. Т. Исследование стружкообразования и усилий резания при плоском глубинном шлифовании. — Станки и инструмент, 1974, № 10 ©, с. 36—37.

31561. Пашкевич М. Ф., Сукало А. И. Исследование глубины проникновения и степени наклепа при точении ротационными резцами. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 40—42.

Петров В. Алмазное выглаживание поверхностей цилиндров [автомобильных двигателей]. — См. 32626.

31562. Положай Е. П., Матвеева Л. М., Каган И. С. Экономическая эффективность стандарта на сталь быстрорежущую. — Стандарты и качество, 1974, № 10 ©, с. 69—71.

31563. Рыжкин А. А., Солоненко В. Г. Стойкость метчиков из инструментальных сталей. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1972, вып. 47, с. 91—97. Список лит.: 5 назв.

31564. Сегаль М. Г., Синичкин Ю. А., Семенов Л. К. Расчет чистовых резцов круговых протяжек для нарезания прямозубых копических колес. — Станки и инструмент, 1974, № 10 ©, с. 27—29. Список лит.: 9 назв.

31565. Семенов В. В. Профилирование круга для вышлифовывания винтовых канавок на концевом инструменте. — Станки и инструмент, 1974, № 10 ©, с. 32—34.

31566. Семенов В. С. К вопросу об изготовлении звездочек с эвольвентным профилем зуба для роликовых цепей. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1972, вып. 47, с. 54—58.

31567. Сидоренко В. С., Чикмардин Л. З. Влияние формы и параметров проходных сечений вращающегося золотника на точность останова вала гидромотора [координатно-сверлильного станка]. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1972, вып. 47, с. 133—138.

31568. Тверской М. М. Автоматическая оптимизация режима резания при обработке инструментом малой прочности. — Станки и инструмент, 1974, № 10 ©, с. 3—6. Список лит.: 6 назв.

31569. Ткаченко С. Д. Расчет эвольвентного профиля корригированных протяжек. — Станки и инструмент, 1974, № 10 ©, с. 29—31. Список лит.: 8 назв.

31570. Фракман Д. Э. Обработка сопрягаемых поверхностей сложного профиля. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1972, вып. 47, с. 10—15.

31571. Хмелевский Е. И., Гостищева Л. К., Советов В. М. Динамические характеристики и стойкостные исследования при работе полукруглых вогнутых фрез. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1972, вып. 47, с. 101—105.

31572. Чачин В. Н., Лобастов В. В., Гридин Г. Д. Применение метода многофакторного планирования эксперимента при исследовании процесса правки абразивных кругов алмазными роликами. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 30—34. Список лит.: 5 назв.

31573. Шрайбман С. М., Терехова Л. И. Обработка корпусных деталей на станках с числовым программным управлением. — Станки и инструмент, 1974, № 10 ©, с. 37—40. Список лит.: 13 назв.

Антикоррозионная защита штоков и шпинделей [энергетической] трубопроводной арматуры. — См. 31089.

Бекетаев О., Доценко Г. Н. Об исследовании прочности неподвижных соединений [автомобильных] деталей, восстановленных плазменным напылением. — См. 32603.

31574. Борщов В. Ф., Газин А. И., Лисковец А. М. О поляризации катода при электроосаждении железа в проточном электролите асимметричным переменным током. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т). 1972, вып. 45, с. 126—129.

31575. Влияние параметров высокоскоростного отжига на структуру и механические свойства малоуглеродистых стальных полос. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 13—18. Авт.: М. Н. Бодяко, К. Н. Соколов, С. А. Астапчик и др.

31576. Ворошилов Б. А., Титова И. В. Внутренние напряжения в металлizationsонных покрытиях, нанесенных на внутреннюю поверхность цилиндрической детали плазменной струей. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 45, с. 129—136. В огл. 2-й авт.: Титов [!]. И. В.

Гимельфарб М. Н. Коррозионные разрушения силовых кабелей в алюминиевой оболочке в агрессивных средах. [Вопросы защиты]. — См. 31151.

Защита труб в системах горячего водоснабжения силикатными эмалями. — См. 31079.

31577. Исследование катодного соосаждения рутения в сплав с никелем радиохимическим методом. [Получение электролит. покрытий]. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 9 ©, с. 2043—2047. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. А. Ишина, Б. С. Красиков, Г. М. Суходолов, А. М. Быков.

31578. Катанов Л. М., Дацко О. И., Мелак А. Г. Исследование текстуры технического алюминия, подвергнутого неизотермическому ступенчатому отжигу после высоких степеней деформации гидроэкструзией. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 3 ©, с. 649—651. Список лит.: 8 назв.

31579. Корецкая Л. С., Коршунова Н. О. Оценка атмосферостойкости полимерных покрытий [металлов] емкостно-омическим методом. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 95—97. Список лит.: 5 назв.

31580. Лившиц С. Л., Пуховский Е. П., Арефьева О. Н. Кинетика роста слоя карбонитридной фазы, получаемой при жидкостном цианировании углеродистой стали. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 19—21.

Литвак Д. В., Кац И. М. Применение полимерных покрытий для ремонта деталей гидромашин от износа кавитацией и наносами. — См. 31131.

31581. Михаил Николаевич Бодяко. [Специалист в области теории и технологии электротермообработки металлов. К 60-летию со дня рождения]. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 121—122 с портр. Подпись: Редколлегия.

31582. О природе влияния скоростного нагрева на механические свойства при отпуске закаленной стали. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 3 ©, с. 548—555. Список лит.: 25 назв. Авт.: В. Н. Гриднев, В. Г. Гаврилюк, Ю. Я. Мешков и др.

31583. Румянцев С. И., Дукенбаев Т. Исследование содержания газов в металлопокрытиях, полученных плазменной металлзацией. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 45, с. 137—142.

Румянцев С. И., Ильясов А. Р. О выборе материалов для получения оплаиваемых металлизационных покрытий при восстановлении автомобильных деталей. — См. 32629.

Румянцев С. И., Ильясов А. Р., Астраханцев В. Е. Влияние некоторых параметров на распределение частиц в струе и коэффициент использования материала при плазменной металлизации. — См. 32630.

Сунцов О. К., Крутов А. П. Упрочнение деталей сельскохозяйственных машин пластическим деформированием. — См. 31966.

31584. Тосунов Э. М., Комисаров А. И. Об эффективности ингибитора солянокислотной коррозии стали В-2. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 14, с. 283—288.

31585. Шашков Д. П. О хрупкости и жаропрочности молибденового сплава ЦМ-2А после азотирования. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 3 ©, с. 619—630. Список лит.: 15 назв.

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

31586. Абаринев А. А., Козьмин Н. Б. О распределении напряжений в сварных швах узлов ферм из труб. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1972, № 100, с. 102—105.

Автоматическая сварка по отбортовке [судовых] вентиляционных труб из сплава АМг5М. — См. 32642.

31587. Анисимов Ю. И., Бакши О. А., Моношков А. Н. О напряженном состоянии мягкой прослойки в сварном соединении с учетом деформационного упрочнения (осесимметричная деформация). — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1972, № 100, с. 21—27. Список лит.: 6 назв.

31588. Анисимов Ю. И., Бакши О. А., Моношков А. Н. Определение скоростей деформации характерных участков в сварных соединениях при низкотемпературном ударе. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1972, № 100, с. 51—55.

31589. Асташкин В. М. Длительная прочность сварных соединений ви-нипласта. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1972, № 100, с. 73—76.

31590. Бакши О. А., Клыков Н. А., Ачинович Н. Н. О влиянии режимов сварки на усталостную прочность металла околошовной зоны сварных соединений низколегированных сталей. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1972, № 100, с. 85—87. Список лит.: 10 назв.

31591. Балакин В. И., Бабак А. К. Использование газов, получаемых в процессе электролиза воды, для сварки и пайки. — Автомат. сварка, 1974, № 9 ©, с. 76—77.

31592. Белоусов Ю. В., Лещинский Л. К. Механизм подачи и формирования ленточного электрода. — Автомат. сварка, 1974, № 9 ©, с. 71—73.

31593. Влияние геометрических параметров стыковых сварных соединений на прочность при изгибе и усталостную прочность. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1972, № 100, с. 93—96. Авт.: Н. Б. Фишбеин, Р. А. Власов, В. Н. Кочетков, В. А. Тюпышев.

31594. Влияние титана и алюминия на активность кремния в [сварочной] проволоке типа Св-08Г2С. — Автомат. сварка, 1974, № 9 ©, 71. Авт.: Г. И. Баталин, В. С. Судавцова, В. И. Ульянов и др.

31595. Говоренков В. Н., Коновалов Г. Е., Медведев Э. М. Исследование эффективности ультразвуковой сварки с помощью жидких кристаллов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 102—104. Список лит.: 5 назв.

31596. Ерофеев В. П. Методика экспериментов по пластическому сжатию образцов, моделирующих сварные соединения с мягкими прослойками. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 100, с. 68—77.

31597. Изучение влияния термических циклов сварки на околошовную зону сварных соединений из стали 14X2ГМР путем моделирования. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 100, с. 184—188. Авт.: А. С. Булгаков, В. Г. Васильев, В. Д. Кудинов, В. И. Панов.

31598. Исследование структуры переходной зоны в сварном соединении монокристаллов кремния с вольфрамом. — Автомат. сварка, 1974, № 9 ©, с. 17—19. Авт.: В. С. Попов, Н. А. Нюга, С. А. Алимов, В. Ф. Романовский.

31599. Клыков Н. А. Пути совершенствования расчетных методов оценки выносливости сварных конструкций. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 100, с. 79—84. Список лит.: 10 назв.

31600. Клыкова Г. И., Шнайдер М. А. О накоплении пластической деформации в сварных образцах из стали 15X1М1Ф при малоцикловом нагружении. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 100, с. 97—101.

Кобзев И. Ф., Куркачев В. Я., Шамина Л. И. Поточно-механизированная линия сборки и сварки топливных баков трактора Т-130. — См. 32615.

31601. Константин Владимирович Багрянский. [Специалист в области сварочного производства. 1919—1974. Некролог]. — Автомат. сварка, 1974, № 9 ©, с. 78. Подписи: Жданов. металлург. ин-т, Донецкое обл. правление НТО МАШПРОМ.

31602. Копельман Л. А., Кархин В. А. О напряженном состоянии основного металла сварочного соединения с мягкой прослойкой. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 100, с. 28—35.

31603. Кузмичев С. В., Углов А. А., Федотов Г. И. Кинетика образования соединения тонких пластин при сварке лучом импульсного лазера. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 60—63. Список лит.: 11 назв.

31604. Кукин А. Г., Бакши О. А., Моношков А. Н. Упругая энергия систем «образец-машина» и ее учет при оценке вязкости разрушения сварных соединений. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 100, с. 56—58.

31605. Куликов Г. Д., Постаушкин В. Ф., Ладовский В. А. Вибродуговая наплавка деталей ковочного оборудования. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 100, с. 152—153.

31606. Кульневич Т. В. Влияние геометрических параметров мягкого шва на пластичность сварного соединения при растяжении. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 100, с. 45—50.

31607. Лейначук Е. И., Подгаецкий В. В., Парфесса Г. И. Влияние вибры на стойкость швов против кристаллизационных трещин при сварке. — Автомат. сварка, 1974, № 9 ©, с. 10—13. Список лит.: 6 назв.

31608. Маковецкий В. А., Асташкин В. М. Применение поляризационно-оптического метода для исследования напряжений в сварных соединениях винипласта. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 100, с. 77—78.

31609. Максимаджи А. И., Островерх Р. А. Малоцикловая усталость сварных образцов из стали 09Г2 в коррозионных средах. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1974, вып. 186 ©, с. 114—117.

31610. Матвеев М. И. О предельном усилии деформирования сварных тавровых соединений с «твердыми» швами. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 100, с. 63—67.

31611. Матвеев М. И., Пуйко А. В., Березовский Б. М. О прочности тавровых сварных соединений с «твердыми» швами. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 100, с. 59—62.

31612. Михайлов О. Н. Определение методом канавки продольных сварочных напряжений. — Автомат. сварка, 1974, № 9 ©, с. 38—39. Список лит.: 5 назв.

31613. Мосенкис Ю. Г., Байдулов В. С. Улучшение качества швов, выполненных после воздушно-плазменной резки. — Автомат. сварка, 1974, № 9 ©, с. 75—76.

31614. Муравьев И. И., Назимов О. П., Головской С. И. Влияние влажности защитной атмосферы в камере на содержание водорода в сварных соединениях титановых сплавов. — Автомат. сварка, 1974, № 9 ©, с. 20—22. Список лит.: 7 назв.

Наливкин В., Попандопуло В., Цырендоржиев М. Повышение надежности наплавленных коленчатых валов автотракторных двигателей. — См. 32622.

31615. Насыщение газами кромок, выполненных воздушно-плазменной резкой, и его влияние на образование пор в швах. — Автомат. сварка, 1974, № 9 ©, с. 67—70. Список лит.: 12 назв. Авт.: К. В. Васильев, Г. А. Асиновская, Л. О. Кохликян, Л. М. Федорова.

31616. Некоторые пути построения автоматических информационно-измерительных систем для диагностики надежности сварных конструкций. — Автомат. сварка, 1974, № 9 ©, с. 1—5. Список лит.: 12 назв. Авт.: Б. Е. Патоц, И. В. Кудрявцев, А. Я. Недосека и др.

31617. Образцы оценки механических свойств разнородных сварных соединений. — Автомат. сварка, 1974, № 9 ©, с. 58—59. Авт.: И. П. Гвып, В. И. Похмурский, С. В. Нагирный и др.

31618. Определение давления сжатой дуги [при сварке]. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 100, с. 120—123. Авт.: В. А. Стихин, В. А. Малаховский, И. А. Воробьев, А. Б. Фишбейн.

31619. Пинчук И. С., Куликов Г. Д., Постаушкин В. Ф. Питание вибродуговых установок пульсирующим напряжением [при сварке]. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 100, с. 128—131.

31620. Повышение сопротивления усталости сварных соединений взрывным нагружением. — Автомат. сварка, 1974, № 9 ©, с. 29—32. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Труфяков, П. П. Михеев, В. М. Кудинов и др.

31621. Повышение эффективности газовой защиты сварочных горелок. — Автомат. сварка, 1974, № 9 ©, с. 47—49. Авт.: Д. А. Дудко, Б. И. Шнайдер, Р. Ю. Тухметов и др.

31622. Полуавтомат для рельефной сварки контактов. — Автомат. сварка, 1974, № 9 ©, с. 73—74. Авт.: Э. Г. Москвин, Р. Б. Рудзит, Э. В. Бумбиерис, М. А. Калейс.

31623. Попков А. М. Тепловой баланс процесса и расход электроэнергии при сварке с систематическими короткими замыканиями. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 100, с. 115—119.

31624. Почипецкий В. Я., Токарь Е. М., Калашник Н. Г. Установка для электрохимической прошивки стружечных отверстий в плашках. — Станки и инструмент, 1974, № 10 ©, с. 40—41.

31625. Применение вибрационного нагружения для снятия остаточных напряжений в сварных рамах. — Автомат. сварка, 1974, № 9 ©, с. 64—66. Авт.: О. И. Зубченко, А. А. Грузд, Г. Т. Орехов, А. Г. Состин.

31626. Разиков М. И., Каховский Ю. Н., Захаров Л. С. Применение метода планирования эксперимента для исследования влияния азота и марганца на стойкость стабильноаустенитных швов против горячих трещин. — Автомат. сварка, 1974, № 9 ©, с. 6—9. Список лит.: 6 назв.

31627. Рудаков А. С., Кукушкин Е. М. Регулирование режимов сварки дополнительным нагревом электрода. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 100, с. 137—139.
31628. Рудаков А. С., Шестаков А. М., Саврасов Г. В. Стыковая сварка ободьев с общим нагревом. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 100, с. 140—145. Список лит.: 5 назв.
31629. Рыков О. А. Определение оптимального расхода воздуха при автоматической наплавке в потоке воздуха. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 100, с. 132—136.
31630. Северденко В. П., Гурский Л. И., Колешко В. М. Влияние частоты ультразвуковых колебаний на процесс соединения металлов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 64—68.
31631. Система цифрового программного управления дуговой сваркой плавящимся электродом. — Автомат. сварка, 1974, № 9 ©, с. 43—46. Авт.: Г. А. Спыну, В. И. Загребельный, А. И. Бондаренко, В. А. Тимченко.
31632. Столбов В. И., Иевлев В. А., Печенкина В. А. Повышение механических свойств сварных соединений листов сплава АМц. — Автомат. сварка, 1974, № 9 ©, с. 60—63.
31633. Термическая эффективность процесса сварки сжатой дугой. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 100, с. 124—127. Авт.: В. А. Стихин, П. С. Мясников, И. Р. Пацкевич, Ю. Б. Петров.
31634. Цой В. В., Гурский П. И. Холодная точечная сварка с односторонним деформированием. — Автомат. сварка, 1974, № 9 ©, с. 14—16.
31635. Чудинов В. В., Виноградов Г. В., Шалимов Е. Я. Устройство автоматического управления процессом контактной точечной сварки деталей малых толщин. — Автомат. сварка, 1974, № 9 ©, с. 74—75.
31636. Шатов А. А. Оценка химического и фазового состава металла шва. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 100, с. 15—17.
- Шеленков Г. М., Блашук В. Е. Применение сварки по щелевому зазору при изготовлении химической аппаратуры из сплава АТЗ. — См. 31682.
- Шестаков А. М. О применении точечной сварки при производстве строительных конструкций. — См. 31064.
31637. Ширяев А. А. О некоторых технологических приемах выполнения сварных соединений разупрочняемых сталей. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 100, с. 148—151.
31638. Шрон Р. З., Корман А. И. Влияние неоднородности сварных соединений на их прочность при высоких температурах. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 100, с. 40—44.
31639. Эммерих К. Растровая фотография — оптический метод исследования распределения напряжений и деформаций в сварных конструкциях. [Статья из ГДР]. — Автомат. сварка, 1974, № 9 ©, с. 38—42.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

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

16.8.1 Общие вопросы

31639в. Якушев А. И. Изучение основ стандартизации [машиностроения и приборостроения] в МВТУ им Н. Э. Баумана. — Стандарты и качество, 1974, № 10 ©, с. 37—40.

31640. Аль-Насан И. М. Устойчивость движения вала в МГД-подшипнике с втулкой. — Магнитная гидродинамика, 1974, № 3 ©, с. 119—124.
31641. Ананов Г. Д., Елкин В. В. Определение положений пространственного пятизвенного механизма с шаровым шарниром, связывающим ведущий кривошип и шатуны. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1973, вып. 41, с. 85—92.
31642. Артоболевский И. И., Петрокас Л. В., Ильинский Д. Я. Задачи синтеза систем технологических машин-автоматов. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1973, вып. 41, с. 75—84. Список лит.: 12 назв.
31643. Баранов В. Н., Шуляков Ю. М., Кузьма Б. А. Требования к металлокерамическим заготовкам для изготовления подшипников скольжения. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1972, вып. 47, с. 155—161.
31644. Барзам Р. Б., Прупис Л. М. Проходные транспортеры-накопители. [К применению на машиностроит. з-дах]. — Станки и инструмент, 1974, № 10 ©, с. 9—13.
31645. Вульфсон И. И. Исследование колебаний в механизмах, отбрасываемых динамическими моделями с резко изменяющимися параметрами. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1973, вып. 41, с. 13—22. Список лит.: 9 назв.
31646. Глушенко И. П., Петрик А. А. О соотношении точностей по шагу цепей и звездочек роликовых цепных передач. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1972, вып. 47, с. 59—63.
31647. Динамика заклинивания механизмов свободного хода автоматической инерционной передачи. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1973, вып. 41, с. 31—38. Авт.: Г. В. Архангельский, В. Ф. Мальцев, А. К. Кудин, Ю. П. Поздняков.
31648. Еремеев Н. В. Механические устройства, регулирующие на ходу движение исполнительных органов машин. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1973, вып. 41, с. 108—114. Список лит.: 6 назв.
31649. Еремин Г. С., Брилинг В. Н. Исследование динамической характеристики газового упруго-демпфирующего амортизатора. — Науч. труды Караганд. науч.-исслед. угольного ин-та, 1972, вып. 40, с. 68—71.
31650. Ивацевич Ю. Б. Определение выбега при остановке гидروпривода. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1972, вып. 47, с. 126—132. Список лит.: 6 назв.
31651. Кедринский В. Н. Новое в геометрическом расчете конических колес с хрговыми зубьями. — Станки и инструмент, 1974, № 10 ©, с. 15—18.
31652. Коновалов Е. Г., Борисенко А. В., Вознесенская Э. Н. Исследование процесса трения методом акустической спектроскопии [в машинах и механизмах]. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 43—47.
31653. Коновалов Е. Г., Борисенко А. В., Шевченко В. С. Характеристики высокочастотных колебаний элементов гидравлических систем. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 56—59.
31654. Кропп А. Е., Кудашкин С. И. К синтезу преобразующего механизма импульсивного вариатора ЯТИ с учетом выбега ведомых звеньев. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1973, вып. 41, с. 23—30. Список лит.: 11 назв.
31655. Леонов А. И. Нелинейные колебания инерционного трансформатора крутящего момента. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1973, вып. 41, с. 39—44. Список лит.: 5 назв.

31656. Литвин Ф. Л., Иванова Д. И. Ошибки перемещения обкатной конической передачи с круговыми зубьями. — Станки и инструмент, 1974, № 10 ©, с. 18—19. Список лит.: 5 назв.
31657. Ломакин В. С. Исследование поверхностей износа с помощью электронного микроскопа. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1972, вып. 47, с. 76—81.
31658. Луценко В. Е., Мироненко Ю. А., Рыльцова Н. Г. Теоретический расчет профиля рабочей поверхности предохранительной муфты для передачи постоянного момента. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1972, вып. 47, с. 149—153.
31659. Механизмы, регулируемые на ходу, и возможности их применения для самонастройки. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1973, вып. 41, с. 115—122. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. И. Левитский, М. М. Гернет, Л. Б. Майсюк, Л. Л. Тимошук.
31660. Набокин Г. Н., Двадненко В. И., Звягольский Ю. С. Влияние механической обработки на эксплуатационные качества металлокерамических подшипников скольжения. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1972, вып. 47, с. 170—174. Список лит.: 5 назв.
31661. Очагов В. И., Горбунов В. В. Блочный принцип построения систем управления технологическими машинами дискретного действия. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1972, вып. 47, с. 118—121.
31662. Пейсах Э. Е. Синтез рычажных механизмов на основе методов машинной оптимизации. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения), АН СССР, 1973, вып. 41, с. 45—58. Список лит.: 13 назв.
31663. Пунтус А. В., Иванов А. Д. Измерительное устройство для контроля геометрических параметров звездочек для роликовых цепей. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1972, вып. 47, с. 50—53.
31664. Тартаковский И. И. О профиле кулачка с наименьшими контактными напряжениями. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1973, вып. 41, с. 3—14. Список лит.: 5 назв.
31665. Федченко В. П. Кинематические диаграммы двухкривошипных передаточных шарнирных четырехзвенников. Ч. 2. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1973, вып. 41, с. 123—133. Ч. 1: вып. 38. Авт.: А. Б. Чеботарева, В. П. Федченко. Загл.: Плоские шарнирные четырехзвенные передаточные механизмы.
31666. Федянов А. М. Принципы моделирования производственных процессов изнашивания и построения функций надежности на ЭВМ. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 46, с. 275—279.
31667. Фигатнер А. М., Пиотрашке Р., Фискин Е. А. Исследование точности вращения шпинделя с радиальным роликоподшипником. — Станки и инструмент, 1974, № 10 ©, с. 19—22. Список лит.: 5 назв.
31668. Холод Г. П. Исследование концентрации напряжений в деталях методом фотоупругости. — Станки и инструмент, 1974, № 10 ©, с. 25.
31669. Черепанов В. В. Исследование сопротивления качению колеса и распределения давления по пятну контакта. — Науч. труды Караган. науч.-исслед. угольного ин-та, 1972, вып. 40, с. 120—124. Список лит.: 7 назв.
31670. Шапиро И. М., Шейнберг С. А. Воздушное охлаждение электрошпинделей с помощью инжектора. — Станки и инструмент, 1974, № 10 ©, с. 23—24.
31671. Шповалов В. Н. Расчет амплитудно-частотных характеристик стержневых систем с трением. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1973, вып. 41, с. 68—74.
31672. Шуляков Ю. М. Применение многокомпонентных вибраций в технологических процессах. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1972, вып. 47, с. 186—191.

31673. Ясюлёнис А. И. О свойстве функций кривошипно-кулисного и кривошипно-ползуниного механизмов, упрощающем гармонический анализ. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиностроения АН СССР), 1973, вып. 41, с. 93—102. Список лит.: 8 назв.

31673
31673

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

31674. Алексеев Ю. А., Мазина С. Г. Исследование процесса ректификации бинарных смесей с точки зрения задач управления. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 9 ©, с. 2071—2075.

31675. Баталин Б. С. О механизме влияния магнитного поля на воду. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 108, с. 116—125. Список лит.: 12 назв.

31676. Вопросы построения трехкомпонентных диаграмм число теоретических тарелок — концентрация для процессов экстракции. Сообщ. 6. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 9 ©, с. 2063—2066. Авт.: Ю. И. Малащенко, Г. В. Бурова, М. Ш. Шевелев, Н. И. Смирнов.

31677. Гребенюк В. Д., Бармашенко И. Б., Писарук В. И. Предельный ток в электродиализаторе с ионообменной насадкой. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 9 ©, с. 2027—2031. Список лит.: 6 назв.

31678. Михеева А. И. Улучшение качества продукции на Владимирском химическом заводе. — Стандарты и качество, 1974, № 10 ©, с. 86.

31679. Расчет хемосорбционной колонны, работающей в режиме идеального вытеснения по обоим фазам. Сообщ. 1-е из серии работ о методах расчета процессов хемосорбции на основе зонной модели. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 9 ©, с. 2067—2070. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Кафаров, В. А. Реутский, В. П. Шарифуллин, Т. Ю. Журавлева.

31680. Тарат Э. Я., Волкинд А. И. О повышении фракционных к. п. д. пенного аппарата при пылеулавливании с предварительной электризацией аэрозоля. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 9 ©, с. 2123—2124.

31681. Чечко В. А., Бондарчук Т. П. Изучение влияния условий термопарообработки на удельную поверхность и механическую прочность алюмосиликатного носителя. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 9 ©, с. 1956—1960. Список лит.: 15 назв.

31682. Шеленков Г. М., Блашук В. Е. Применение сварки по щелевому зазору при изготовлении химической аппаратуры из сплава АТЗ. — Автомат. сварка, 1974, № 9 ©, с. 50—52. Список лит.: 7 назв.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

31683. Александрова Г. Я., Маевская Т. Н. Распределение адипиновой кислоты в некоторых системах органический растворитель — вода. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 9 ©, с. 2131—2132. Список лит.: 9 назв.

31684. Верховский А. С. Производство сжиженного углекислого газа из газов спиртового брожения. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 36—39.

31685. Исследование работы установки пневматического транспорта кальцинированной соды. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 108, с. 138—141. Авт.: Г. Р. Иванова, Г. В. Иванов, В. Н. Суятин и др.

31686. Патрова Г. И., Школьников С. Н., Юрьев Б. П. Исследование состава анодного газа, выделяющегося на угольном и платиновом электродах, при электролизе раствора $MnCl_2 + NH_4Cl$. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 9 ©, с. 2060—2063. Список лит.: 6 назв.

31687. Тищенко Т. П. Организация входного и выходного контроля на фосфоритном заводе. — Стандарты и качество, 1974, № 10 ©, с. 85—86.

16.10.5 Силикатные производства

31688. Александр Александрович Байков. [Специалист в области технологии цемента. 1870—1946]. — Цемент, 1974, № 9 ©, с. 14 с портр.

31689. Алексей Романович Шуляченко. [Специалист в области цементного производства. 1841—1903]. — Цемент, 1974, № 9 ©, с. 11 с портр.

31690. Бакаев И. Г., Павлушкин Н. М., Саркисов П. Д. Исследование влияния KCl на варочные свойства шлаковых стекол. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 72, с. 7—9. Список лит.: 5 назв.

31691. Бакаев И. Г., Павлушкин Н. М., Саркисов П. Д. Потенциометрический метод определения хлора в стекле. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 72, с. 59—60. Список лит.: 8 назв.

31692. Баразова Т. Ф., Попильский Р. Я., Липочкин С. В. О гидратационной стойкости керамики из чистой окиси кальция. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 72, с. 69—72.

31693. Бикбау М. Я., Бутт Ю. М., Тимашев В. В. Исследование модификаций ортосиликата кальция методами спектроскопии. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 72, с. 127—130. Список лит.: 6 назв.

31694. Боженов П. И., Кавалерова В. И. Использование побочных продуктов в производстве цемента. — Цемент, 1974, № 9 ©, с. 22—24. Список лит.: 17 назв.

31695. Болдырев А. С. Всемирный форум ученых — цементников. [VI Междунар. конгресс по химии цемента, Москва. Сент. 1974 г.] — Цемент, 1974, № 9 ©, с. 1—3.

31696. Бутт Ю. М., Тимашев В. В. Катализ физико-химических процессов получения портландцементного клинкера. — Цемент, 1974, № 9 ©, с. 7—11. Список лит.: 39 назв.

31697. Владимир Августович Кинд. [Специалист в области цементного производства. 1883—1938]. — Цемент, 1974, № 9 ©, с. 29 с портр.

31698. Владимир Николаевич Юнг. [Специалист в области вяжущих материалов. 1882—1956]. — Цемент, 1974, № 9 ©, с. 30 с портр.

31699. Влияние некоторых добавок на физико-химические свойства стеклок-системы $BaO - Al_2O_3 - B_2O_3 - SiO_2$. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 72, с. 23—26. Авт.: Р. А. Болдырев, Н. М. Павлушкин, А. С. Агарков и др.

31700. Влияние предварительной термообработки порошка V_2O_5 на ее спекание. [Получение высокоплотной керамики]. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 72, с. 65—68. Список лит.: с. 68. Авт.: А. Е. Козлова, Е. С. Лукин, Д. Н. Полубояринов и др.

31701. Воробей А. В., Шорох Д. А. Содружество научных и производственных коллективов [в цементной промышленности]. — Цемент, 1974, № 9 ©, с. 41.

31702. Гидротермальный синтез монокристаллов $CaNaHSiO_4$. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 72, с. 160—162. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. В. Балкевич, В. В. Тимашев, В. В. Илюхин, В. А. Кузнецов.

31703. Гордова М. Р., Кузнецова И. Г., Полубояринов Д. Н. Горячее прессование нитрида алюминия и исследование некоторых свойств полученной керамики. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 72, с. 82—84.

31704. Двухслойные огнеупорные изделия зернистого строения из электроплавленных окислов и их соединений. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 72, с. 73—75. Авт.: В. Л. Балкевич, В. С. Коршунов, С. П. Мамедова, Ю. М. Мосин.

31705. Зорина Н. М., Каушанский В. Е., Кешишян Т. Н. Кристаллизация алита в процессе охлаждения клинкера. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 72, с. 153—156.

31706. Зорина Н. М., Кешишян Т. Н., Каушанский В. Е. Изменение состояния кристаллической решетки алита в процессе его охлаждения. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 72, с. 157—159. Список лит.: с. 159.

31707. Исследование избирательной гидратации отдельных фаз портландцементного клинкера. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 72, с. 136—138. Авт.: Ю. М. Бутт, В. М. Колбасов, С. А. Андрианова и др.

31708. Исследование пленки на поверхности белого шлакоциталла. — Труды Ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 72, с. 42—44. Авт.: Е. Г. Моцарева, Н. М. Павлушкин, П. Д. Саркисов и др.

31709. К вопросу о процессах минералобразования в шихтах хромосодержащих стекол пироксенового состава. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 72, с. 35—38. Авт.: О. Н. Борисова, Н. М. Павлушкин, Ц. Н. Гуревич, Н. Г. Ксндакова.

31710. Касимова С. С. Электропроводность и энтропия активации проводимости твердых стекол системы $K_2O - SrO - SiO_2$. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 9 ©, с. 1976—1980. Список лит.: 12 назв.

31711. Кириченко Э. А., Давыдов В. Д., Бритвина С. А. Исследование процесса спекания фосфорита Каратау с едким натром методом дифференциально-термического анализа. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 72, с. 151—152.

31712. Кравченко И. В. Физико-химические основы производства высокопрочных и быстротвердеющих цементов. — Цемент, 1974, № 9 ©, с. 27—30. Список лит.: 11 назв.

31713. Кудряшов В. В., Тимашев В. В., Бутт Ю. М. Исследование цементного камня, армированного стекловолокном. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 72, с. 148—150.

31714. Куценко Л. А., Березовой В. Ф., Фоменко М. С. Технология прессования пыли, осаждаемой из дымовых газов вращающихся печей в электрофильтрах [при брикетировании портландцементных смесей]. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 72, с. 121—123.

31715. Люсов А. Н. Мировая цементная промышленность. — Цемент, 1974, № 9 ©, с. 4—6.

31716. Малинин Ю. С., Дмитриев А. М. Применение физических методов исследований в химии цемента. — Цемент, 1974, № 9 ©, с. 19—21.

31717. Матвиенко К. Ф., Гонимик Н. В. В успехах цементников — большая доля труда ученых. — Цемент, 1974, № 9 ©, с. 36—37.

31718. Мельницкий Г. А., Бутт Ю. М., Колбасов В. М. Исследование структуры порового пространства клинкеров и ее взаимосвязи с размалываемостью. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 72, с. 133—135.

31719. Мчедлов-Петросян О. П. Термохимия и термодинамика при получении и использовании цемента. — Цемент, 1974, № 9 ©, с. 17—19. Список лит.: 25 назв.

31720. Никита Александрович Торопов. [Специалист в области силикатов. 1908—1968]. — Цемент, 1974, № 9 ©, с. 36 с портр.
31721. Николаева В. М., Павлушкин Н. М., Белецкий Б. И. Некоторые особенности отбеливания шлаковых стекол окисью цинка. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 72, с. 27—29.
31722. Николай Николаевич Лямин. [Специалист в области цементного производства. 1870—1912]. — Цемент, 1974, № 9 ©, с. 13 с портр.
31723. О валентном состоянии хрома в шлаковых стеклах. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 72, с. 3—6. Список лит.: с. 6. Авт.: Н. М. Павлушкин, П. Д. Саркисов, Л. А. Орлова и др.
31724. О механизме упрочнения поверхности стекла полимерными покрытиями. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 72, с. 45—50. Список лит.: 15 назв. Авт.: С. И. Сильвестрович, М. И. Столяров, Е. А. Сесорова, О. Н. Кошелкина.
31725. О применении метода ртутной порометрии для исследования структуры пор цементного камня и клинкера. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 72, с. 131—132. Авт.: Г. А. Мельницкий, Ю. М. Бутт, В. М. Колбасов, Л. Е. Берлин.
31726. О фосфорсодержащих фазах портландцементного клинкера. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 72, с. 118—120. Авт.: Ю. Ф. Хныкин, В. В. Тимашев, Ю. С. Мачинин, В. П. Рязин.
31727. Образование гидросиликатов кальция на поверхности кристаллов кварца и гидроокиси кальция при автоклавном твердении. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 72, с. 142—144. Авт.: Яги Омар Ибрагим, Ю. М. Бутт, М. А. Воробьева и др.
31728. Огнеупоры зернистого строения из окиси иттрия. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 72, с. 61—64. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Л. Балкевич, Л. Б. Боровкова, Е. С. Лукин и др.
31729. Окисление нитрида и оксинитрида кремния, а также огнеупоров на основе Al_2O_3 и SiC , связанных ими. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 72, с. 76—78. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Я. Гузман, Ю. Н. Литвин, Е. В. Путря и др.
31730. Определение степени кристаллизации [стекла] методом дифференциального термического анализа. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 72, с. 56—58. Авт.: В. С. Левина, Н. М. Павлушкин, П. Д. Саркисов и др.
31731. Осокин А. П., Бутт Ю. М., Тимашев В. В. О диффузии ионов Ca^{2+} и кремнекислородных анионов в клинкерном расплаве. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 72, с. 112—114. Список лит.: с. 114.
31732. Осокин А. П., Бутт Ю. М., Тимашев В. В. О подвижности Al и Fe в клинкерном расплаве. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 72, с. 108—111. Список лит.: 7 назв.
31733. Павлушкин Н. М., Белецкий Б. И., Донская Т. Д. Влияние сульфидной серы на соотношение кристаллических фаз закристаллизованных стекол в системе $CaO - Al_2O_3 - SiO_2$. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 72, с. 33—34.
31734. Павлушкин Н. М., Егорова Л. С., Карнаухова Н. Н. Влияние окиси магния на кристаллизацию шлаковых стекол. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 72, с. 30—32.
31735. Петр Петрович Будников. [Специалист в области технологии силикатов. 1885—1967]. — Цемент, 1974, № 9 ©, с. 26 с портр.
31736. Полак А. Ф., Ратинов В. Б. Механизм и кинетика твердения цементного камня. — Цемент, 1974, № 9 ©, с. 15—17. Список лит.: 20 назв.

31737. Получение стеклокристаллических сегнетоэлектриков в системе $Pb_{0.5}R_{0.5}Nb_2O_6 - SiO_2$. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 72, с. 39—41. Авт.: О. А. Стецюк, Н. М. Павлушкин, А. С. Агарков, В. А. Жаботинский.

31738. Рояк С. М., Рояк Г. С. Специальные цементы. — Цемент, 1974, № 9 ©, с. 31—33.

31739. Рязанова М. Я., Булавин И. А., Макаров И. А. Выбор стекловидной фазы для синтеза корундовой керамики с повышенной теплопроводностью. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 72, с. 85—88. Список лит.: 8 назв.

31740. Рязанова М. Я., Гоулавин И. А., Макаров И. А. Исследование некоторых свойств стекловидной фазы для корундовой керамики с повышенной теплопроводностью. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 72, с. 89—91.

31741. Сатарин В. И., Сыркин Я. М. Свойства шлакопортландцемента. — Цемент, 1974, № 9 ©, с. 24—26. Список лит.: 13 назв.

34742. Сергей Иванович Дружинин. [Специалист в области силикатов. 1872—1935]. — Цемент, 1974, № 9 ©, с. 21 с портр.

31743. Сильвестрович С. И., Кошелькова В. С., Кузнецова Н. А. Изменение высокопрочного состояния промышленных стекол в разных средах. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 72, с. 18—22. Список лит.: 13 назв.

31744. Сильвестрович С. И., Столяров М. И., Столярова Г. В. Управляющее влияние полимерных покрытий на малодфектной поверхности травленного стекла. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 72, с. 51—55. Список лит.: 10 назв.

31745. Синтез и исследование гидрата трехкальцевого силиката (TSH-II). — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 72, с. 139—141. Авт.: Л. В. Балкевич, Ю. М. Бутт, В. В. Тимашев и др.

31746. Структурная зависимость механических свойств силикатных и боросиликатных стекол. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 72, с. 13—17. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. И. Сильвестрович, В. С. Кошелькова, Н. А. Кузнецова, Ву Куок Тао.

31747. Суворова Л. Н., Борисова З. У. О влиянии германия и мышьяка на структуру и свойства стекол системы сера — селен — теллур. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 9 ©, с. 1960—1964. Список лит.: 9 назв.

31748. Сычев М. М., Волконский Б. В. Фазы переменного состава и фазовые соотношения в клинкере. — Цемент, 1974, № 9 ©, с. 12—14. Список лит.: 24 назв.

31749. Тимашев В. В., Булавин А. И. О методике исследования процесса растворения C_2S в эвтектическом расплаве. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 72, с. 115—117.

31750. Тихомиров И. М., Бутт Ю. М., Каушанский В. Е. О влиянии ионов щелочных металлов на структуру и гидратационную активность метасиликата кальция. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 72, с. 124—126. Список лит.: 5 назв.

31751. Туманов А. Д. Эффективная помощь институтов [для производства цемента. Чимкент. цементный з-д]. — Цемент, 1974, № 9 ©, с. 38—39.

31752. Формирование структуры известково-песчаного вяжущего автоклавного твердения. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 72, с. 145—147. Авт.: Н. П. Кудеярова, Ю. М. Бутт, М. А. Воробьева, Н. Ф. Крючкина.

31753. Химия и технология производства декоративных цементов. — Цемент, 1974, № 9 ©, с. 33—35. Список лит.: 15 назв. Авт.: И. Ф. Пономарев, Л. И. Холопова, А. Н. Грачян и др.

31754. Хохлачев Б. А. Всемерно развивать творческие контакты с учеными. [Ульянов. цементный з-д]. — Цемент, 1974, № 9 ©, с. 39—40.
31755. Электронномикроскопическое исследование шлаковых стекол с добавками окиси магния. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 72, с. 10—12. Авт.: Н. М. Павлушкин, Л. С. Егорова, Н. Н. Карнаухова, Т. С. Матвеева.

16.10.6 Технология топлива

31756. Бабаев Ф. Р. Спектрометрическая характеристика нефтей месторождений Сангачалы-море и Дуванный-море. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 6, с. 86—87.
31757. Кирпатовский И. П. О мерах по уменьшению загрязнения атмосферного воздуха предприятиями нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности. — Каучук и резина, 1974, № 9 ©, с. 1—2.
31758. Фрейдин Б. Г., Дроздов Г. В., Сидоров В. А. Об индексировании вторичных документов по нефтехимии. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. I. Организация и методика информ. работы, 1974, № 5 ©, с. 8—10. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 37.

16.10.8 Каучук и резина

31759. Влияние способа введения анилинформальдегидной смолы в каучук СКМС-30 АРК на свойства резиновых смесей и вулканизаторов на его основе. — Каучук и резина, 1974, № 9 ©, с. 19. Авт.: С. В. Земит, Б. Н. Оладов, Е. П. Копылов, В. Л. Цайлингольд.
31760. Влияние фракционного состава воска на эффективность его защитного действия при озонном старении резин. — Каучук и резина, 1974, № 9 ©, с. 29—30. Авт.: Р. М. Маврина, Л. Г. Ангсерт, И. П. Лукашевич, К. А. Щегрова.
31761. Володарский А. Н., Черноморский В. И., Летичевская Т. И. О некоторых особенностях изготовления изделий из аэрозолей резиновых смесей, получаемых высокочастотным механическим диспергированием. — Каучук и резина, 1974, № 9 ©, с. 20—22. Список лит.: 7 назв.
31762. Дроздовский В. Ф., Каплунов М. Я., Михайлова В. В. Получение регенерата из смоляных вулканизаторов бутилкаучука радиационным методом. — Каучук и резина, 1974, № 9 ©, с. 26—28. Список лит.: 6 назв.
31763. Исследование свойств саженалополненных полнуретановых латексных пленок. — Каучук и резина, 1974, № 9 ©, с. 31—33. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. И. Курбанова, В. В. Вселов, Б. В. Васильев, В. Н. Кузьмин.
31764. Исследование термостабилизирующего действия окислов редкоземельных металлов в резинах из метилвинилсилоксановых каучуков в условиях ограниченного доступа воздуха. — Каучук и резина, 1974, № 9 ©, с. 16—18. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Н. Касьянова, Ф. А. Галил-оглы, Л. В. Киреева, А. С. Шапаткин.
31765. Кроль В. А., Динер Е. З., Ахарова Т. В. Влияние молекулярной структуры каучука СКД-3 на его свойства. — Каучук и резина, 1974, № 9 ©, с. 6—8.
31766. Крюков В. Н. Полярно-симметричное растяжение резиновой пластины сферическим индентором. — Каучук и резина, 1974, № 9 ©, с. 36—38.
31767. Левковская Э. Я., Пугин В. А. Исследование режимов работы стеклокорда в брекере шин радиальной конструкции. — Каучук и резина, 1974, № 9 ©, с. 33—36. Список лит.: 8 назв.

31768. Литвинова Т. В., Иванова Р. П., Титов Б. Г. Электронно-микроскопическое исследование морфологической структуры фторкаучука. — Каучук и резина, 1974, № 9 ©, с. 10—12. Список лит.: 5 назв.

31769. Лунев В. П. Расчетный способ определения возможности съема покрышек Р с барабана сборочного станка при одностадийной сборке. — Каучук и резина, 1974, № 9 ©, с. 49—52.

31770. Меерсон В. Д., Гаджиев К. И., Красовский В. Н. Исследование механизма деформирования резиновых смесей при каландровании с использованием клиновых устройств. — Каучук и резина, 1974, № 9 ©, с. 22—26. Список лит.: 9 назв.

31771. Механизм образования рельефа на пленках циклокаучука. Сообщ. 2. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 350—353. Авт.: А. В. Олейник, В. М. Треушников, Н. В. Фролова и др.

31772. Некоторые свойства олигобутадиепов радикальной полимеризации, содержащих карбоксильные группы. — Каучук и резина, 1974, № 9 ©, с. 5—6. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Е. Калаус, Б. Е. Куценко, Д. Г. Бриль, М. Ю. Лейзерсвич.

31773. Никитина Р. Г. Об итогах работы предприятий Всесоюзного объединения по производству обуви, резиновых товаров народного потребления и медицинских изделий в первом полугодии 1974 г. — Каучук и резина, 1974, № 9 ©, с. 3—4.

31774. О термической и гидролитической стабильности кремнийсодержащих уретановых эластомеров. — Каучук и резина, 1974, № 9 ©, с. 8—10. Список лит.: 5 назв. Авт.: Э. Н. Сотникова, Н. С. Песочинская, Л. В. Мозжухина, В. А. Евдокимова.

31775. Оценка прочности мембран без жесткого центра. — Каучук и резина, 1974, № 9 ©, с. 40—43. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. М. Шпиндлер, Б. М. Горелик, В. А. Лепетов, В. И. Трегалов.

31776. Федорова Т. В., Кавун С. М. Влияние низкомолекулярных и фиксированных на полимерной цепи стабилизаторов на термоокислительную, озонную деструкцию и утомление резин. — Каучук и резина, 1974, № 9 ©, с. 13—15. Список лит.: 5 назв.

31777. Штильман М. И., Зуев Ю. С., Капоровский Б. М. Метод оценки стойкости резин к многократным ударным нагрузкам. — Каучук и резина, 1974, № 9 ©, с. 52—56. Список лит.: 14 назв.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

31778. Варфоломеев М. Н., Вильк И. А., Шильниковская Л. С. Влияние температуры и металлоорганических соединений на коэффициент распределения и интенсивность промывки суспензии полиолефина. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 9 ©, с. 2128—2130.

31779. Ивкина А. В., Трофимов В. А., Белов П. С. Синтез 2-оксикалметакрилатов. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 9 ©, с. 2135—2136. Список лит.: 11 назв.

31780. Полиуретановые оболочки для аппаратов сверхвысокого давления. — Каучук и резина, 1974, № 9 ©, с. 57—58. Авт.: Г. С. Бобровнический, Ю. Д. Клебанов, И. И. Дмитриев, Е. С. Старостина.

Починков В. Я. Исследования в области синтеза полимеров для термопластической записи информации. — См. 33275.

31781. Ревяко М. М., Полуянович В. Я., Курило Н. С. Исследование прочностных характеристик модифицированно-наполненных систем на основе полиэтилена. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 91—94. Список лит.: 8 назв.

31782. Симаков Ю. С. Механохимический синтез и свойства карбокси-
лированного полиметилметакрилата. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47,
вып. 9 ©, с. 2137—2138.

31783. Ульберг З. Р., Жаринова Т. А., Соколов В. И. Влияние колло-
идного свинца на удельную теплоемкость поливинилацетата. — Укр. хим.
журн., 1974, т. 40, № 8 ©, с. 823—826. Список лит.: 8 назв.

31784. Хвальковский Н. В., Зубов Ф. В. О Международном симпозиу-
ме по химическим волокнам. [Калинин. Май 1974 г.] — Текстильная
пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 29—32.

31785. Электрофоретическое осаждение суспензий эпоксидной смолы
Э-41 из водно-органических сред. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47,
вып. 9 ©, с. 2039—2043. Список лит.: 7 назв. Авт.: З. Р. Ульберг, Ю. Ф.
Дейнега, Л. Г. Марочко, Г. М. Кабыш.

31786. Юницкий В. П. О состоянии и перспективах дальнейшего раз-
вития производства химических волокон. — Текстильная пром-сть, 1974,
№ 9 ©, с. 4—7.

16.10.11 Фотохимические производства

(Фотография, фотокинотехника — см. 28.7)

31787. Калашникова В. И., Потапова Л. В. Об определении серебра
в поверхностных центрах микросталлов фотографической эмульсии. По
поводу статьи Д. М. Самойлович, И. В. Ардашева «О возможности исполь-
зования актизационного анализа для количественного измерения серебра
в поверхностных центрах микросталлов фотографических эмульсий».
[«Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии», 1973, т. 18, вып. 3.
С прил. ответа: Д. М. Самойлович, И. В. Ардашева]. — Журн. науч. и
прикл. фотографии и кинематографии, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 392—394.
Список лит.: 6 назв.

31788. Осциллопсизмографическое определение вуализующей примеси в
1-аллил-5-тиотетразолине. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинема-
тографии, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 382—383. Авт.: В. И. Гороховская,
С. Л. Рогатинская, С. А. Лернер и др.

16.11 Технология древесины

16.11.1 Общие вопросы

31789. Галэйс З. З., Марченко Г. В., Раявас Э. Л. Линейная дилато-
метрия березовой древесины. — Химия древесины (Ин-т химии древесины
АН ЛатвССР), 1973, 13, с. 101—104. Список лит.: 9 назв.

31790. Марченко Г. В., Галэйс З. З., Раявас Э. Л. Линейная дилато-
метрия модифицированной древесины. — Химия древесины (Ин-т химии
древесины АН ЛатвССР), 1973, 13, с. 105—108. Список лит.: 6 назв.

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

31791. Бирюков В. И. Обзор работ ВНИИдрева за 1973 г. — Дере-
вообрабатывающая пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 28—29.

31792. Вещицлавский В. М. Нарастивать объемы выпуска, расширять
ассортимент, улучшать качество кухонной мебели. — Деревообрабатыва-
ющая пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 1—2.

31793. Дронжевский В. А. Полуавтоматический сверлильно-пазовальный станок для обработки ножки стула. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 23—24.

31794. Зубчатые клесовые соединения элементов большого сечения. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 12—13. Автор: Ю. М. Иванов, Л. М. Ковальчук, В. И. Фролов и др.

31795. Исследование энзиматически разрушенной древесины. [Сообщ.:] 7. М. Я. Екабсоне, З. Н. Крейцберг, В. Н. Сергеева. Парамагнитные центры в энзиматически разрушенной древесине после обработки ее щелочью. — 8. Н. Р. Озолина, З. Н. Крейцберг. Микроскопическое исследование клеточной стенки древесины березы и ели, разрушенной грибом *Fomitopsis pinicola* I. — 9. З. Н. Крейцберг, Б. М. Арончик. Углеродный состав постепенно разрушаемой древесины березы. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР), 1973, 13, с. 27—40 с табл. Список лит.: с. 31, 36 и 40.

31796. Консервирование древесины боратами меди. [Сообщ.:] 1. Н. К. Пастор, Н. А. Эрмуш, А. И. Калниньш. Токсичность боратов меди по отношению к дереворазрушающему грибу *Coniophora cerebella*. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР), 1973, 13, с. 114—118. Список лит.: 34 назв.

31797. Мануйлов А. И., Хатилович С. А. Определение долговечности лакокрасочных покрытий на древесных подложках методом ускоренного старения. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 4—6.

31798. Михайлов Н. А., Васильков О. П., Михайлова Т. В. Об оптимальных режимах кондиционирования древесностружечных плит. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 3—4.

31799. Олешов И. Т., Голяков А. Д. Некоторые результаты испытаний силовой сортировки пиломатериалов. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 9—10.

31800. Осипенко В. А. О замене древесины твердых лиственных пород березовой в производстве брусковых деталей мебели. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 14—15.

31801. Очеретянный В. Ю. Вопросы надежности автоматических линий в деревообработке. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 11—12.

31802. Павлик В. О. Опыт оперативного планирования производства. [Прикарпат. мебельный комбинат]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 15—17.

31803. Руденко В. Ф. Гипродревпром в решающем году пятилетки. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 26—27.

31804. Тендлер М. М. Прибор для измерения электростатических зарядов ПК2-3А [образующихся в деревообрабатывающих производствах]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 22—23.

31805. Технология выгрузки и подготовки пиловочного сырья на основе комплексной механизации процессов. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 17—18. Автор: А. П. Брагин, Ю. А. Пашенко, Л. Г. Тюкин, Е. П. Губкина.

31806. Тихоход В. С. Опыт применения поверхностно-активных веществ при отделке мебели. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 25—26.

31807. Холяков М. Т. Полуавтомат для шлифования сидений гнуто-клееных стульев. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 24—25.

31808. Цельмиллере М. Я., Саулите Л. А. Фиксация компонентов комбинированных антисептиков древесины разных частей дерева. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР), 1973, 13, с. 109—113. Список лит.: 13 назв.

31809. Экспериментальная установка для отверждения покрытий на древесине с помощью ускоренных электросов. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 7—8. Авт.: В. М. Костенко, А. П. Козырина, Г. Б. Иноземцев и др.

31810. Электрообогревательная спецодежда для рабочих деревообрабатывающей промышленности. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 18—19. Авт.: Д. М. Карпинос, И. М. Науменко, Р. М. Стопин, И. И. Москаленко.

16.11.3 Лесохимические производства

31811. Азотосодержащие производные лигнина. [Сообщ.] 9. Д. Ю. Балцере, Л. Н. Можейко, В. Н. Сергеева. Амминирование лигносульфоновых кислот. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР), 1973, 13, с. 72—76. Список лит.: 5 назв.

31812. Балцере Д. Ю., Можейко Л. Н. Активация лигносульфоновых кислот хлорированием. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР), 1973, 13, с. 66—71. Список лит.: 35 назв.

31813. Давыдов В. Д., Лодыгин В. А. Ацетальные (полуацетальные) связи в древесине. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР), 1973, 13, с. 22—24. Список лит.: 8 назв.

31814. Действие на лигнин персульфатов. [Сообщ.] 2. Г. Ф. Закис, Б. Я. Нейберте, В. Н. Сергеева. Фиксация азота лигнином при его окислении персульфатом в аммиачной среде. — 3. Г. Ф. Закис, Б. Я. Нейберте. Установление характера связи легкоотщепляемого азота в азотсодержащем окисленном лигнине методом высокочастотной кондуктометрии. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР), 1973, 13, с. 85—100. Список лит.: с. 92, 100.

31815. Добелис Ю. Я. Изучение методом ГЖХ изменений состава смолных кислот канифоли при взаимодействии ее с малеиновым ангидридом. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР), 1973, 13, с. 119—121. Список лит.: 13 назв.

31816. Домбург Г. Э., Шарапова Т. Е. Реакционная способность препаратов лигнина по отношению к фенолу. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР), 1973, 13, с. 47—55. Список лит.: 21 назв.

31817. Дудкин М. С., Шкантова Н. Г., Парфентьева М. А. Состав уроновых кислот ксилана древесины ясеня обыкновенного (*Fraxinus excelsior*). — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР), 1973, 13, с. 25—26.

31818. Елкин В. В., Любавина О. В., Шорыгина Н. Н. Действие карбоната натрия на нитролигнины. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР), 1973, 13, с. 56—61. Список лит.: 16 назв.

31819. Киришаум И. З., Домбург Г. Э., Бисенице С. К. О некоторых особенностях строения лигнина кукурузы. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР), 1973, 13, с. 41—46. Список лит.: 12 назв.

31820. Поведение лигнина при обработке древесины аммиаком. [Сообщ.] 1. В. Н. Сергеева, Б. К. Эринь. Зависимость температуры размягчения лигнина и других компонентов древесины от их строения и модификации. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР), 1973, 13, с. 77—84. Список лит.: 17 назв.

31821. Тюкавкина Н. А., Лаптева К. И., Медведева С. А. Фенольные экстрактивные вещества рода *Larix*. (Обзор). — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР), 1973, 13, с. 3—17. Список лит.: 115 назв.

31822. Фосфорилированные лигнины [Сообщ.] 4 В. П. Васильева, Л. А. Першина. Взаимодействие диметилфосфита с модельными соединениями лигнина, содержащими карбонильную группу и алкил-арильную эфирную связь. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР), 1973, 13, с. 62—65. Список лит.: 9 назв.

31822
31822

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

31823. Кириллова В. В., Бейнарт И. И. Выделение холоцеллюлозы березовой древесины надуксусной кислотой. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР), 1973, 13, с. 18—21. Список лит.: 8 назв.

16.12 Легкая промышленность

16.12.1 Общие вопросы

31824. Сокольская Ж. М. Патентуются за рубежом. [Из опыта работы в области зарубежного патентования по Всесоюз. науч.-исслед. ин-те легкого и текстильного машиностроения] — Бюл. изобретательства, 1974, № 10 ©, с. 49—53.

16.12.2 Текстильная промышленность

31825. Августайтис Л., Белошапки Д. НТО [текстильной промышленности ЛатвССР] — в борьбе за качество продукции. — Текстильная пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 18—21.

31826. Александров Г. Н. Автоматический регулятор уровня для набора воды. [К применению в отделочных агрегатах УКФ-60 м.] — Текстильная пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 79—80.

31827. Александров Г. Н. Модернизация формировочной машины [для изготовления колготок]. — Текстильная пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 59—60.

31828. Алексеева Н. С. Натяжение основных нитей на ткацком станке. — Текстильная пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 54.

31829. Бедина А. Я., Вишнякова О. Г., Чанкова Г. Ф. Беление льняной ровницы из стланцевого волокна. — Текстильная пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 64—65.

31830. Бочковски Д. Новый польский трикотажный комбинат «Теофилев». [Статья из Польши]. — Текстильная пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 60—62.

31831. Виленский М. И., Любимов Н. С. За лучшее использование пряжи в ткачестве. — Текстильная пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 52—54.

31832. Владычин Ю. Н. Текстильная и трикотажная промышленность Эстонии в девятой пятилетке. — Текстильная пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 1—4.

31833. Гайлик Е. Увеличивается производство шелковых тканей. — Текстильная пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 14—15.

31834. Гиршгорн М. С. Использование сырья в шелковой промышленности. — Текстильная пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 7—10.

31835. Голышева Л. В. Применение метода планирования эксперимента для прогнозирования срока службы ремней привода перетен крутильных машин. — Каучук и резина, 1974, № 9 ©, с. 39—40.

31836. Гордейчик Г. Симпозиум по вопросам текстурирования. [Москва. Апр. 1974 г.] — Текстильная пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 49—50.

31837. Далидович А. С., Ангелова И. В., Дугинова Т. А. Эффективность замены трощенной пряжи одиночной. — Текстильная пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 58—59.

31838. Дацковская Н. Н. Направление художественно-колористического оформления тканей в 1975 г. — Текстильная пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 15—17.

31839. Догадов Ю. Работа по экономии сырья на фабрике. [Яхром. прядильно-ткацкая ф-ка]. — Текстильная пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 57—58.

31840. Достижения и перспективы в области производства искусственных волокон. — Текстильная пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 35—38. Авт.: В. П. Бондарь, Е. П. Иванова, Г. А. Кирсанова и др.

31841. Дружинин В. А., Алешин П. А. Совершенствование процесса спонжирования. — Текстильная пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 51—57.

31842. Дубинин А. Н. Сократить выпуск пожелтевшей шерсти. — Текстильная пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 42—43.

31843. Использование эпамина О6 при отделке тканей. — Текстильная пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 68—69. Авт.: Л. М. Богатырева, Т. Д. Захарова, В. А. Чумакова и др.

31844. Казилюнас А. Л., Паулаускас А. П. Исследование пигментирования капронового волокна красителями. — Текстильная пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 65—66.

31845. Каплан Н. Машинное ковроделание. [Люберецкий ковровый комбинат]. — Декоративное искусство СССР, 1974, № 9 ©, с. 20—21.

31846. Кокошинская В. И., Яковлева Л. А. О свойствах тканей, обработанных смолами. — Текстильная пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 67—68.

31847. Корицкий К. И. Прогнозирование степени использования прочности пряжи в ткани. — Текстильная пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 46—48.

31848. Мигляченко А. Ф. Эффективность применения омагниченной воды [при утюжке трикотажных материалов]. — Текстильная пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 76—77.

31849. О химических текстильных нитях, необходимых для изготовления изделий бытового назначения в десятой пятилетке. — Текстильная пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 10—14. Авт.: Г. П. Михайленко, М. А. Новицкая, Б. Д. Лихачева, М. Г. Захарова.

31850. Обсуждаем статью «Перспективы развития базы шерстяного сырья». [Обзор писем в ред. по поводу статьи П. Г. Генкина в журн. «Текстильная пром-сть», 1973, № 10]. — Текстильная пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 77—79.

31851. Павлов А. П., Симонов В. В. О размере складского запаса готовой продукции. — Текстильная пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 24—26.

31852. Рогачев Н. В. Научно-технический прогресс в первичной обработке шерсти. — Текстильная пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 32—35.

31853. Роккель В. Г., Роккель К. Г., Седалищева Л. А. Использование машины МСП-8 для приготовления смесей в угарном придании хлопка. — Текстильная пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 45—46.

31854. Саваренский В. В. Применение пластмасс в текстильном производстве. — Текстильная пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 75—76.

31855. Садейкене Д., Варжа В. Эластичные ткани модифицированной структуры. — Текстильная пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 62—63.

31856. Сапогова А. М. Количественная оценка релаксации усилий в нитях основы и в тканях. — Текстильная пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 70—74. Список лит.: 6 назв.

31857. Севостьянов А. Г., Кочу Х. Т. Метод исследования коротковолновой неровности пряжи из смеси волокон. — Текстильная пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 43—45.

31858. Турчанинов А. А. Экспонимное использование сырья — важная задача работников шерстяных предприятий. — Текстильная пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 21—24.

318585858
318585858

16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

31859. Валушайтене А. А. Аппретирование искусственного меха для обуви. — Текстильная пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 69—70.

31860. Голубишен А., Фарбер В. Установка для механизированного посола шкур. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 9 ©, с. 26—27.

31861. Шутяк В. Н. За честь фирменной марки. [Из опыта работы Львов. обувной фирмы «Прогресс»]. — Стандарты и качество, 1974, № 10 ©, с. 29—30.

16.13 Пищевые производства

(Общественное питание и кулинария — см. 20.4)

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

Васильев А. Е. Некоторые приемы повышения урожая и сохранения хлебопекарных качеств сильной пшеницы Саратовская 29 в условиях Удмуртской АССР. — См. 32088.

31862. Латфуллина Р. Ш. Селекция активных рас дрожжей для хлебопечения. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1974, т. 18 ©, с. 102—105. Список лит.: 5 назв.

31863. Помогаев Е. Потерям хлеба — надежный заслон. [Из опыта работы Петушин. хлебокомбината. Владимир. обл.] — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 9 ©, с. 18—19.

31864. Семенова Л. В. Результаты испытаний нового венгерского прибора «Валориграф». [Показатель устойчивости теста к замесу]. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 59, с. 281—284. В огл. авт.: А. [!] В. Семенова.

31865. Сушка и грануляция пищевых отходов. — Свиноводство, 1974, № 10 ©, с. 24—25. Авт.: Г. Бабенко, И. Кулыгин, В. Озерова, В. Малюфеев.

31866. Цветков Б. Обсудование для гранулирования комбикормов ОГК-3. — Свиноводство, 1974, № 10 ©, с. 27—29.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

31867. Арбатская Н. И., Агиенко К. С., Анохина Л. Н. Производство цитратных казеинатов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1974, вып. 36 ©, с. 71—76.

31868. Богданова Е. А., Гольдина И. М., Плиш Г. Л. Таллинский кефир, обогащенный казеинатом натрия. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1974, вып. 36 ©, с. 52—56.

31869. Богданова Е. А., Лавренова Г. С. Изучение влияния рН молока на реологические показатели и дисперсность белковых частиц творожного сгустка. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1974, вып. 36 ©, с. 3—5.

31870. Бутин В. И., Гольдина И. М., Зобкова З. С. Молочный пудинг. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1974, вып. 36 ©, с. 24—26.

31871. Влияние нонообменной обработки молока на свойства кисломолочных продуктов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1974, вып. 36 ©, с. 59—60. Авт.: Г. А. Донская, Л. Н. Опари-на, Е. А. Богданова, Г. С. Лавренова.

31872. Влияние кислотного и кислотно-сычужного способов свертыва-ния белков молока на процесс изготовления творога в потоке и на его качество. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1974, вып. 36 ©, с. 11—13. Авт.: Е. А. Богданова, Г. С. Лавренсва, С. К. Кути-лина, В. Т. Цидельковская.

31873. Влияние растворителей на активность сычужного фермента и пепсина при выработке творога методом коагуляции белков молока в по-токе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1974, вып. 36 ©, с. 9—11. Авт.: Е. А. Богданова, Г. С. Лавренсва, С. К. Кути-лина, Н. Я. Рябова.

31874. Влияние режимов гомогенизации молока на физико-химические показатели творога, полученного методом коагуляции белков молока в потоке. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1974, вып. 36 ©, с. 16—19. Авт.: Е. А. Богданова, И. М. Гущина, В. Т. Ци-дельковская, С. К. Кутилина.

31875. Влияние сезонных особенностей молока на качественные пока-затели сгустка и творога, полученного методом коагуляции белков моло-ка в потоке. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1974, вып. 36 ©, с. 13—15. Авт.: Е. А. Богданова, В. Т. Цидельковская, С. К. Кутилина, Е. А. Фетисов.

31876. Влияние тепловой обработки молока и доз хлористого кальция на технологический процесс производства творога методом коагуляции белков молока в потоке. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1974, вып. 36 ©, с. 5—9. Авт.: Е. А. Богданова, Г. С. Лаврено-ва, С. К. Кутилина и др.

31877. Влияние хранения творога, выработанного методом коагуляции белков молока в потоке, на его показатели. — Труды Всесоюз. науч.-ис-след. ин-та молочной пром-сти, 1974, вып. 36 ©, с. 22—24. Авт.: Е. А. Богданова, Л. А. Баникова, С. К. Кутилина и др.

31878. Вольфсон А. Проектно-конструкторские организации в решении вопросов технического прогресса. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 9 ©, с. 19—21.

31879. Гаевой Е., Родин В., Сницарь А. Использование дополнитель-ных видов сырья для производства сухих животных кормов [на мясоком-бинатах]. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 9 ©, с. 22—23.

31880. Гроностайская Н. А., Холодова Т. А. Исследование пенообразую-щих свойств растворов казеината натрия с целью применения их при вы-работке взбитых [молочных] продуктов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1974, вып. 36 ©, с. 48—52.

31881. Гурвич Я. Мясная промышленность Германской Демократиче-ской Республики. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 9 ©, с. 39—40. Продолж. Начало: № 8.

31882. Гущина И. М., Шедушнов Е. В., Тарасова В. В. Влияние гомогенизации молока на изменение удельной поверхности структур при производстве творога методом коагуляции белков молока в потоке. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1974, вып. 36 ©, с. 19—22. Список лит.: 5 назв.

31883. Дмитриев А. И., Овчинников С. П., Семенов И. С. Качество и структура использования молока поступающего на Великолукский мо-лочный комбинат. — Труды Великолук. сельхозинститута, 1972, вып. 24, с. 29—35.

31884. Есин Н. Краткие итоги работы мясной промышленности за II квартал 1974 г. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 9 ©, с. 15—16.

31885. Журавская Н., Потипаева Н., Пальмин Ю. Сушка мяса в жидком теплоносителе в условиях вакуума. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 9 ©, с. 29—30.

31886. Жураховская Е. А., Могилевский С. Е. Рекомендации по производству кисломолочных напитков резервуарным способом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1974, вып. 36 ©, с. 76—81.

31887. Зыкин Л. Вывоз продуктов убоя животных из дореволюционной России. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 9 ©, с. 37—38. Список лит.: 14 назв.

31888. Иванов К. Производительность труда и ее взаимосвязь с фондоемкостью и фондоотдачей. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 9 ©, с. 17—19.

31889. Изменение белков молока при УВТ-обработке на установке ВТИС и длительном хранении в асептической упаковке. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1974, вып. 36 ©, с. 33—39. Список лит.: 8 назв. Авт.: З. А. Бирюкова, В. И. Селезнев, Е. И. Домбровская, А. И. Никулина.

31890. Исследование процесса теплопереноса при размораживании мяса под вакуумом. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 9 ©, с. 31—33. Авт.: О. Большаков, В. Ивашов, Э. Каухчешвили, А. Рослова.

31891. К вопросу изучения целесообразности использования СВЧ-энергии для пастеризации молока. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1974, вып. 36 ©, с. 39—42. Авт.: З. А. Бирюкова, В. Е. Степанятов, Т. А. Сухсва и др.

31892. Кисломолочный напиток «Московский» с повышенным содержанием белка. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1974, вып. 36 ©, с. 56—58. Авт.: В. И. Бутин, З. С. Зобкова, И. М. Гольдина, С. Е. Могилевский.

31893. Ковальский М. И., Жовнирова М. В. Концентрация производства в маслодельной и сыродельной промышленности Украинской ССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та масл. и сырод. пром-сти, 1974, вып. 14 ©, с. 23—26.

31894. Кузьменко Н. Механизация санитарной обработки тары. [Свердл. мясокомбинат]. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 9 ©, с. 27—28.

31895. Кулаевская Н. С. Повышение рентабельности маслодельной и сыродельной промышленности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та масл. и сырод. пром-сти, 1974, вып. 14 ©, с. 19—23.

31896. Леонов А., Мизерецкий Н. Аналитический метод определения выхода жира в процессе его выпочки в реактивно-струйном плавителе. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 9 ©, с. 31.

31897. Мирин В. Г., Точкова Е. Д., Суходольская Н. В. Влияние механизации и автоматизации маслодельного и сыродельного производства на повышение производительности труда. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та масл. и сырод. пром-сти, 1974, вып. 14 ©, с. 3—8.

31898. Мирин В. Г., Точкова Е. Д., Суходольская Н. В. Совершенствование планирования производительности труда [в молочной промышленности]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та масл. и сырод. пром-сти, 1974, вып. 14 ©, с. 8—17.

31899. Подготовка и обработка молока перед стерилизацией. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1974, вып. 36 ©, с. 26—32. Авт.: З. А. Бирюкова, А. Н. Смирнова, Г. П. Тихомирова, Е. А. Шутов.

31900. **Разработка** технологического процесса производства стерилизованного молока с асептическим розливом в бумажные пакеты для отечественной линии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1974, вып. 36 ©, с. 81—85. Список лит.: 7 назв. Авт.: З. А. Бирюкова, И. И. Волчков, Г. П. Тихомирова, Е. А. Шугов.

31901. **Сергеева В. Ф., Дьяченко П. Ф.** Изучение влияния технологических режимов на качество молочно-белковых концентратов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1974, вып. 36 ©, с. 65—69. Список лит.: 12 назв.

31902. **Сергеева В. Ф., Фатеева Н. В.** Влияние сроков хранения на состав и свойства молочно-белковых концентратов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1974, вып. 36 ©, с. 69—71. Список лит.: 7 назв.

31903. **Соколов А. А., Алексеева Н. Ю., Рейзина Л. Ф.** Разработка технологии высококальциевого копреципитата растворимой формы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1974, вып. 36 ©, с. 43—47. Список лит.: 9 назв.

31904. **Соколов А. А., Гроностайская Н. А., Холодова Т. А.** Совершенствование технологии молочно-белкового пенообразователя. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1974, вып. 36 ©, с. 61—64.

31905. **Чихалева Н. А.** Совершенствование системы материального опощения на маслодельных и сыродельных предприятиях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та масл. и сыр. пром-сти, 1974, вып. 14 ©, с. 17—18.

31906. **Янушевский И.** Мясоконсервному заводу в Сомалийской Демократической Республике — 10 лет. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 9 ©, с. 41—43.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

31907. **Новиков Ю., Мельников С.** Сушка табака на электрокалориферном обогреве. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 9 ©, с. 36—37.

16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

31908. **Архипович Н. А., Штангеева Н. И.** Метод определения сахаразы в свекле, исключающий поляриметрические ошибки от присутствия моносахаридов. — Сахарная пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 46—48.

31909. **Балабанов Н. Д., Глухов С. С., Перетятыко К. С.** Земетчинскому сахарному заводу — 125 лет. — Сахарная пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 13—17.

31910. **Бондаренко В. С.** Повышение работоспособности дисковых водоотделителей. [Кобеляк, сахарный з-д]. — Сахарная пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 45—46.

31911. **Грицкевич А. Н.** Применение индукционного расходомера ИР-11 в крахмало-паточной промышленности. — Сахарная пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 59—61.

31912. **Гусев К. М.** Резервы увеличения производства сахара на Северном Кавказе. — Сахарная пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 55—58.

31913. **Давид А. К.** Схема гидроудаления посторонних примесей при очистке камнеловушек свекломойки. — Сахарная пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 54—55.

31914. Двухъярусный кулачковый транспортер-очиститель мобильного буртоукладчика. — Сахарная пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 39—41. Авт.: Б. П. Шабельник, И. И. Редька, Э. В. Безденежный и др.

31915. Катеринич Р. Н. Усовершенствование работы колонной диффузионной установки КДА-25-59. — Сахарная пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 24—25.

31916. Кашеев В. В. Эффективность труда: значение и пути повышения. — Сахарная пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 34—38.

31917. Кузьменко Б. П. О работе Смелянской групповой лаборатории. [Черкас. свеклосахаротрест]. — Сахарная пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 48—50.

31918. Литвинов Е. В. Рекомендации по улучшению изрезывания цветущей и деревянистой свеклы. — Сахарная пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 21—24. Список лит.: 9 назв.

31919. О сахарной промышленности Бельгии. — Сахарная пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 65—71. Авт.: И. Л. Черный, В. С. Павленко, А. Ф. Гончар, Е. М. Ференчак.

31920. Охота В. И. Флагман труда Винничины. [Из истории становления Гниван. сахарного з-да]. — Сахарная пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 9—13.

31921. Переработка сахара-песка пониженного качества. — Сахарная пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 30—33. Авт.: С. А. Бренман, И. Л. Зданович, Ф. П. Алексеев и др.

31922. Повышение упругости свекловичной стружки при переработке свеклы. — Сахарная пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 25—27. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Липец, И. А. Олейник, М. Э. Хелемский, В. А. Князев.

31923. Сагань И. И., Страшевский Е. Л. Магнитная обработка сока I сатурации перед подогревателями сока II сатурации. — Сахарная пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 51—53. Список лит.: 10 назв.

31924. Силина Н. П., Славгородская И. П., Пучка А. Н. Определение нормальной вязкости мелассы для быстрходных центрифуг фирмы «Зангергаузен». — Сахарная пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 28—29. Список лит.: 5 назв.

31925. Снизить потери, увеличить выход сахара. [Ред. статья]. — Сахарная пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 4—8.

31926. Терновский А. В. Устранение влияния величины давления питания регулятора ПРЗ-24 системы «Старт» на работу корректирующего элемента регулятора [диффузионной установкой]. — Сахарная пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 41—43.

31927. Шибаева Т. Г. Барабанный водоботвоотделитель. [Алма-Атин. сахарный з-д]. — Сахарная пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 44—45.

16.13.7 Бродильные производства

Бачурин П. Я. Журнал «Ферментная и спиртовая промышленность» и технический прогресс. — См. 33282.

31928. Беренцвейг И. А. Динамика летучих компонентов при непрерывном получении пива. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 39—41. Список лит.: 11 назв. В огл. авт.: И. А. Беренцвейг [1]

31929. Бордун Н. Ф. Перегонка зерно-картофельной бражки на колоннах с ситчатыми тарелками и технические усовершенствования схемы брагоректификации. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 33—35.

31930. Влияние качества мелассной барды на выход дрожжей. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 28—30. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. Н. Осовик, А. Г. Забродский, Л. Е. Гридина и др.

31931. Кормакова Т. А., Родопуло А. К. Исследование эфирных масел шампанских сортов винограда. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 599—606. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 2-й авт.: А. С. [!] Родопуло.

Лепайыз Я. Я. Влияние густоты посева ячменя на пивоваренные качества зерна и солода. — См. 32141.

Лепайыз Я. Я. Влияние полегания ячменя на пивоваренные качества зерна и солода. — См. 32142.

Лепайыз Я. Я. Сроки посева пивоваренного ячменя и качество солода. — См. 32143.

31932. Перелыгин В. М., Погорелова М. В., Богданов Ю. П. Расчет процесса эспирации многокомпонентных систем спиртового производства. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 25—28.

31933. Рудницкий П. В. Научная деятельность УкрНИИ спиртовой промышленности и отраслевой журнал. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 11—14.

Свирида В. Г., Терновский Н. С., Михайлова М. Ф. Журналу «Ферментная и спиртовая промышленность» — 50 лет. — См. 33287.

31934. Хиль Г. Н., Никитина В. Е. Информационное обеспечение разработок в научно-исследовательском институте [спиртовой и ликеро-водочной промышленности. Письмо в ред.] — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1974, № 8 ©, с. 23. Рез. на англ. яз., с. 39.

31935. Чопик В. И. Определение равновесной влажности бардяного жомы. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 31—33.

31936. Яровенко В. Л. Научно-технические разработки ВНИИ продуктов брожения. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 8—11.

16.13.8 Производство витаминов

31937. Влияние способа замораживания и измельчения поджелудочной железы на выход инсулина. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 9 ©, с. 23—25. Авт.: Н. Александрова, В. Макаров, Э. Каухчешвили и др.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

31938. Вашкевич Р., Громов А. Курсом интенсификации. [К вопр. об углублении процесса специализации и концентрации с.-х. производства]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 9 ©, с. 1—7.

31939. Григорьев М. П. К вопросу о совершенствовании организационно-производственной структуры колхозов. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 212—214.

31940. Гудков А. Н. Научные и теоретические основы принципиально новых методов определения и характеристики физико-механических свойств сельскохозяйственных материалов. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 46, с. 3—11.

31941. Исабагиев С. Статистическое изучение факторов производительности труда [в колхозах ДагАССР]. — Проблемы развития экономики Дагестана, 1972, вып. 12, с. 184—189.

Копанев Н. Специализация — важное направление аграрной политики КПСС. — См. 30053.

31942. Корольков Л. А., Сидоренко В. Д., Олейников Г. А. К вопросу выбора способа сценки состояния параметров в автоматизированных системах контроля и управления [в сельском хозяйстве]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 183, с. 153—155.

31943. Курбанов К. К. Особенности образования и распределения доходов в колхозах Дагестана. — Проблемы развития экономики Дагестана, 1972, вып. 12, с. 3—20.

31944. Курбанов М. К. К вопросу составления баланса трудовых ресурсов колхозов и анализа их использования. — Проблемы развития экономики Дагестана, 1972, вып. 12, с. 161—169.

31945. Лишанский М. Л. Взаимоотношения совхозов с бюджетом по плате за фонды. — Проблемы развития экономики Дагестана, 1972, вып. 12, с. 21—43.

31946. Медунов С. Аграрно-промышленные объединения: опыт и перспективы. [Краснодар. край]. — Коммунист, 1974, № 14 ©, с. 25—36.

31947. Патхудинов Г. Х., Курбанов М. К. Специализация и рациональное использование трудовых ресурсов (на примере колхоза им. К. Маркса Чародинского района). — Проблемы развития экономики Дагестана, 1972, вып. 12, с. 154—160.

31948. Резников Ф. Системный подход в управлении [с.-х. производством]. — Земля родная, 1974, № 10 ©, с. 19—21.

31949. Саидов З. С. Пути улучшения использования труда в колхозах Дагестанской АССР. — Проблемы развития экономики Дагестана, 1972, вып. 12, с. 97—102.

31950. Тесленко Д. П. Роль науки в развитии производительных сил сельского хозяйства. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 9—12.

31951. Тесленко Д. П. Сельская интеллигенция и научно-технический прогресс в сельском хозяйстве. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 3—9.

31952. Шевцов Ф. Социально-экономические проблемы аграрно-промышленной интеграции. — Коммунист Белоруссии, 1974, № 9 ©, с. 55—61.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

31953. Барышнев Ю. П., Ксйн С. М., Карлов В. Н. Многоточечный электротермометр. [Использование в сельск. хоз-ве]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 183, с. 150—152.

31954. Бекашев Л. С., Крячко К. А. Некоторые вопросы исследования эффективности применения электрической энергии для теплофикационных целей сельскохозяйственного производства. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 183, с. 58—61.

31955. Воловик Б. Использование электрической энергии на тепловые нужды в колхозах Украины. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 9 ©, с. 56—59.

31956. Гуськов В. В. О самозапуске нагрузок в сельских электрических сетях. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 183, с. 98—101.

31957. Ерух П. Установка для заправки тракторов после ремонта. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 9 ©, с. 83—85.

31958. Листопад Г. Е., Перстнев С. Н. Итерационный способ при оптимизации параметров рабочих органов мобильных сельскохозяйственных машин. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 46, с. 25—30.

31959. Листопад Г. Е., Перстнев С. Н. Применение метода множителей Лагранжа при анализе траекторий движения рабочих органов сельскохозяйственных машин. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 46, с. 31—35.

31960. Листопад Г. Е., Перстнев С. Н. Функция цели при планировании рабочих органов сельскохозяйственных машин. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 46, с. 12—19.

31961. Новиков Ю., Сазыкин В. Автоматическое управление электрокалориферным обогревом. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 9 ©, с. 59—61.

31962. О фазо-частотных характеристиках подрессоренной мобильной [с.-х.] машины. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 46, с. 193—198. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. С. Андрианов, В. И. Колмаков, В. С. Душко, И. П. Рыбкин. В огл. 2-й авт.: Колпаков В. И

31963. Оперативно-производственное планирование па ремонтном предприятии. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 9 ©, с. 80—83. Авт.: А. Саяпин, А. Горячев, М. Холоднов и др.

31964. Сапунков А. П. К определению «рабочий орган с совмещенными операциями» [с.-х. машины]. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 46, с. 20—24.

31965. Селезнев Д. З. Исследование движения сыпучих материалов из бункеров сельскохозяйственных машин. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 46, с. 229—234.

31966. Сучков О. К., Крутов А. П. Упрочнение деталей сельскохозяйственных машин пластическим деформированием. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 46, с. 267—269.

31967. Федянов А. М. Обобщенный износ и надежность элементов сельскохозяйственной техники. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 46, с. 270—274.

31968. Шарапов М. В. Характеристики бесколлекторного двигателя постоянного тока (БДПТ) для электротрансмиссии мобильных сельскохозяйственных агрегатов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 183, с. 31—36.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

31969. Александрова С. Р., Гукасян А. Б. Целлюлозоразрушающая активность торфяно-болотных гсчв в зависимости от условий гидротермического режима. — Материалы эксперим. исследований на стационарах (Ин-т географии Сибири и Дальнего Востока), 1973, вып. 3, с. 161—162. Рез. на англ. яз.

31969а. Алешукин Л. В., Добровольский В. В., Ржаксинская М. В. Микроэлементы в системе почва — растение в условиях Карельской тайги. — Материалы эксперим. исследований на стационаре (Ин-т географии Сибири и Дальнего Востока), 1973, вып. 3, с. 48—51. Рез. на англ. яз.

31970. Аношко В. С. Особенности миграции цинка в почвенном профиле автономных ландшафтов Белоруссии. — Материалы эксперим. исследований на стационарах (Ин-т географии Сибири и Дальнего Востока), 1973, вып. 3, с. 77—80. Рез. на англ. яз.

31971. Байко В. П., Годунов И. Б., Байко А. С. Изменение некоторых показателей плодородия обыкновенных черноземов Каменной Степи под воздействием сельскохозяйственных культур. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр-Черноземной полосы, 1972, т. 7, вып. 1, с. 17—23. Список лит.: 13 назв.

31972. Белоусова Н. И. Формы миграции веществ в горных почвах и ландшафтах северной тайги. — Материалы эксперим. исследований на стационарах (Ин-т географии Сибири и Дальнего Востока), 1973, вып. 3, с. 86—91. Список лит.: с. 91. Рез. на англ. яз.

31973. Вашкевич Л. Ф., Свириновский Л. Я. Некоторые закономерности распределения подвижных форм марганца, меди, бора и кобальта в почвах БССР. — Материалы эксперим. исследований на стационарах (Ин-т географии Сибири и Дальнего Востока), 1973, вып. 3, с. 81—83. Рез. на англ. яз.

31974. Витер А. Ф. Динамика CO_2 и пищевого режима в почве в зависимости от объемного веса. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр. Черноземной полосы, 1972, т. 7, вып. 1, с. 131—137.

31975. Влияние длительности срока мелиорации на свойства торфяно-болотных почв. — Материалы эксперим. исследований на стационарах (Ин-т географии Сибири и Дальнего Востока), 1973, вып. 3, с. 223—224. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. К. Чертко, С. М. Зайко, Л. Ф. Вашкевич и др.

31976. Вылукс А. Н. К мелиоративной оценке пахотных солонцов каштановой зоны Ростовской области. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 129—134.

31977. Гаврилова А. Н., Алисиевич М. К. Метаболизм органофосфатов в почвах некоторых сопряженных ландшафтов БССР — Материалы эксперим. исследований на стационарах (Ин-т географии Сибири и Дальнего Востока), 1973, вып. 3, с. 55—59. Рез. на англ. яз.

31978. Гринько Н. И., Елецкий В. И. Электромелиорация солонцовых почв. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 127—129.

31979. Гринько Н. И., Минкин М. Б., Елецкий В. И. Некоторые агрофизические свойства почв каштаново-солонцовых комплексов юго-востока Ростовской области. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 113—118.

31980. Дайнеко Е. К., Дроздов А. В. Запасы гумуса в почвах лугово-степных природных комплексов центральной лесостепи. — Материалы эксперим. исследований на стационарах (Ин-т географии Сибири и Дальнего Востока), 1973, вып. 3, с. 139—143. Рез. на англ. яз.

31981. Долгих И., Антрушин С., Галдина С. Пойма: комплексное освоение. — Земля родная, 1974, № 10 ©, с. 2—3.

31982. Егорова С. В., Алексахина Т. И. Микрофлора и альгофлора почв в некоторых фитоценозах теллермановского опытного лесничества. — Экология, 1974, № 4 ©, с. 20—26. Список лит.: 16 назв.

31983. Злотин Р. И., Марголина Н. Я. Запасы, структура и интенсивность разрушения подстилки в луговых дубравах Центральной лесостепи. — Материалы эксперим. исследований на стационарах (Ин-т географии Сибири и Дальнего Востока), 1973, вып. 3, с. 148—150. Рез. на англ. яз.

31984. Злотин Р. И., Чуканова А. В. Скорость разрушения клетчатки как показатель интенсивности микробиологических процессов в лесостепных экосистемах. [Процессы почвообразования]. — Материалы эксперим. исследований на стационарах (Ин-т географии Сибири и Дальнего Востока), 1973, вып. 3, с. 213—216.

31985. Иванов Г. И., Коломеец И. И., Тарасов С. П. Поглощенный натрий в почвах основных ландшафтов Приморья. — Материалы эксперим. исследований на стационарах (Ин-т географии Сибири и Дальнего Востока), 1973, вып. 3, с. 69—70. Рез. на англ. яз.

31986. Ивонин В. М. Смыв почвы во время снеготаяния, в зависимости от раздельного и совместного применении противозерозийных мероприятий. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 181—183.
31987. Изменение солевого состава водной вытяжки при мелиорации солонцов. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 123—127. Авт.: А. Г. Калмыков, М. Б. Минкин, А. Ф. Онуфриев, В. Д. Недбайло.
31988. Ищенко Н. Ф. Особенности динамики микробиологической активности некоторых почв лесотундры Приполярного Зауралья. — Материалы эксперим. исследований на стационарах (Ин-т географии Сибири и Дальнего Востока), 1973, вып. 3, с. 168—169. Рез. на англ. яз.
31989. К вопросу об определении удельной поверхности почв. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 107—113. Авт.: М. Б. Минкин, А. Ф. Онуфриев, М. С. Остриков, Н. И. Буравчук.
31990. Калмыков А. Г., Минкин М. Б. Коллоидно-химический метод определения норм гипса для мелиорации солонцов юго-востока Ростовской области. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 118—123.
31991. Ковальский В. В., Летунова С. В., Алтынбаева Р. Д. Внутри-популяционная изменчивость почвенных бактерий по приспособляемости к различному содержанию бора в почвах. — Экология, 1974, № 4 (С), с. 13—19. Список лит.: 13 назв.
31992. Кочуров Б. И. Содержание углекислого газа и образование соды в почвах степных топогеосистем Минусинской котловины. — Материалы эксперим. исследований на стационарах (Ин-т географии Сибири и Дальнего Востока), 1973, вып. 3, с. 168—169. Рез. на англ. яз.
31993. Кулай Г. А. Состав и динамика микробоценозов горно-лесных бурых неоподзоленных почв южной тайги Урала. — Материалы эксперим. исследований на стационарах (Ин-т географии Сибири и Дальнего Востока), 1973, вып. 3, с. 165—167. Рез. на англ. яз.
31994. Миронченко Ф. А., Ивонин В. М. О сочетании водозадерживающих валов и вершинах оврагов с противозерозийными мероприятиями на водосборе. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 195—201.
31995. Миронченко Ф. А., Ивонин В. М., Чуприн В. П. О проектировании противозерозийных мероприятий в условиях Ростовской области. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 190—195.
31996. Миронченко Ф. А., Тревога Г. Ф. К вопросу агропроизводительной характеристики смытых черноземов Ростовской области. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 185—190.
31997. Моторина Л. В., Овчинников В. А. Всесоюзный семинар «Рекультивация земель, нарушенных промышленностью» (проблемы оптимизации техногенных ландшафтов) 13—15 февраля 1974 г., Москва. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 4 (С), с. 652—654.
31998. Нечаева Е. Г. Железо в темнохвойных фациях Нижнего Прииртышья. [Исследование почвы]. — Материалы эксперим. исследований на стационарах (Ин-т географии Сибири и Дальнего Востока), 1973, вып. 3, с. 38—43. Рез. на англ. яз.
31999. Опыт изучения динамики и связи почвенно-геохимических показателей. — Материалы эксперим. исследований на стационарах (Ин-т географии Сибири и Дальнего Востока), 1973, вып. 3, с. 197—299. Рез. на англ. яз. Авт.: З. И. Никитина, В. А. Смытко, Н. Д. Давыдова, В. Н. Евдокимова.

32000. Относительное перераспределение железа и марганца при почвообразовании в ландшафтах равнин Приморья. — Материалы эксперим. исследований на стационарах (Ин-т географии Сибири и Дальнего Востока), 1973, вып. 3, с. 71—73. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. И. Иванов, А. И. Григорьева, Н. Е. Ефимова, Т. И. Сероштан.

32001. Паулюквичюс Г. Б. Содержание минеральных элементов и органического вещества в почвах холмистых лесных ландшафтов Литвы. — Материалы эксперим. исследований на стационарах (Ин-т географии Сибири и Дальнего Востока), 1973, вып. 3, с. 119—122. Рез. на англ. яз.

32002. Побединцева И. Г. Распределение меди во фракциях органического вещества некоторых почв степной зоны. — Материалы эксперим. исследований на стационарах (Ин-т географии Сибири и Дальнего Востока), 1973, вып. 3, с. 210—211. Рез. на англ. яз.

32003. Покатилов Ю. Г. Содержание и распределение бода и марганца в почвах Баргузинской котловины. — Материалы эксперим. исследований на стационарах (Ин-т географии Сибири и Дальнего Востока), 1973, вып. 3, с. 92—95. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

32004. Полиха Г. П. Пикнометрический способ определения влажности почвы. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 281—283.

32005. Саенко Б., Петлах Я. Машины для уборки мелких камней. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 9 ©, с. 51—55.

32006. Сазонов А. Г. Динамика некоторых химических элементов в почвах среднетаежных фаций Западной Сибири. — Материалы эксперим. исследований на стационарах (Ин-т географии Сибири и Дальнего Востока), 1973, вып. 3, с. 105—107. Рез. на англ. яз.

32007. Сапожников А. П. О некоторых аспектах геохимии пирогенных геосистем. [Изменения почвы при пожарах]. — Материалы эксперим. исследований на стационарах (Ин-т географии Сибири и Дальнего Востока), 1973, вып. 3, с. 208—210. Рез. на англ. яз.

32008. Семенов Ю. М. Распределение запасов вещества в стенной топогеосистеме. — Материалы эксперим. исследований на стационарах (Ин-т географии Сибири и Дальнего Востока), 1973, вып. 3, с. 96—97. Рез. на англ. яз.

32009. Тихомирова Н. А. Разложение подстилки в луговом и степном биогеоценозах и построение баланса углерода. [Изучение процессов почвообразования]. — Материалы эксперим. исследований на стационарах (Ин-т географии Сибири и Дальнего Востока), 1973, вып. 3, с. 123—127. Рез. на англ. яз.

32010. Хисматуллин Ш. Д. Варьирование влажности почв в зависимости от изменения свойств компонентов ландшафта. — Материалы эксперим. исследований на стационарах (Ин-т географии Сибири и Дальнего Востока), 1973, вып. 3, с. 170—174. Рез. на англ. яз.

32011. Хорошкин Б. М., Хорошкина Л. И. Об обеспеченности почв Ростовской области микроэлементами и выяснение степени подвижности их. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 13—16.

32012. Хохлова Т. И. Особенности состава органического вещества почв степного Забайкалья. — Материалы эксперим. исследований на стационарах (Ин-т географии Сибири и Дальнего Востока), 1973, вып. 3, с. 163—164. Рез. на англ. яз.

32013. Чертко Н. К. Миграция бора в ландшафтах Белоруссии. — Материалы эксперим. исследований на стационарах (Ин-т географии Сибири и Дальнего Востока), 1973, вып. 3, с. 74—76. Рез. на англ. яз.

32014. Щетников А. И. Сезонная динамика некоторых почвенно-геохимических показателей в южной тайге. — Материалы эксперим. исследований на стационарах (Ин-т географии Сибири и Дальнего Востока), 1973, вып. 3, с. 108—112. Рез. на англ. яз.

32015. Юрин И. А., Поротиков И. Ф. Методы окультуривания засоленных почв Центрально-Черноземной зоны. (Результаты полевых опытов и исследований 1952—1969 гг.) — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр. Черноземной полосы, 1972, т. 7, вып. 1, с. 54—66.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

32016. Автоматическая индукционная наплавка односторонних лап культиваторов. — Автомат. сварка, 1974, № 9 ©, с. 56—57. Авт.: В. Н. Ткачев, Д. А. Алдырев, Н. Д. Модин и др.

Автоматическая индукционная наплавка односторонних лап культиваторов. — См. 32016.

32017. Баранникова З. Д. Температурная разнокачественность онтогенеза сельскохозяйственных растений как результат их приспособленности к условиям внешней среды. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1974, вып. 21 ©, с. 50—56. Список лит.: 14 назв.

32018. Батыгин Н. Ф. О периодах выдачи морфогенетической информации в онтогенезе высших растений. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1974, вып. 21 ©, с. 31—37. Список лит.: 15 назв.

32019. Варбан А. К., Храмцов Л. И., Власенко А. Ю. Влияние углубления пахоты и удобрений на накопление почвенной влаги и питательных веществ в условиях орошения. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 237—240.

32020. Волков Е. Т. Тяговое сопротивление корпуса плуга с виброролем. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 46, с. 69—73.

32021. Волков Е. Т. Факторы, определяющие процесс крошения пласта при вибрации лемеха корпуса плуга. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 46, с. 63—68.

32022. Горбунова С. В. Электроснабжение [полевых] мобильных агрегатов на напряжение 2 кВ. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 183, с. 102—105.

32023. Дураков А. В. О скорости перемещения стеблей в молотильном аппарате. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Науч.-исслед. ин-та овощного хоз-ва МСХ РСФСР, 1973, вып. 5, с. 410—413.

32024. Душко В. С., Ключев А. И., Рыбкин И. П. Расчет параметров колебаний комбайна. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 46, с. 204—208.

32025. Желтухин Б. В. Аэродинамическое взаимодействие воздушного потока и слоя семян на пневматическом сортировальном столе. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 46, с. 209—214.

32026. Желтухин Б. В. Оценка разделяемости двухкомпонентных семенных смесей при сортировании на пневмосортировальных столах. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 46, с. 215—221.

32027. Кадилов Ю. Н. Характер деформации почвенного пласта двугранным клином. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 46, с. 125—127.

32028. Кириллов В. В., Зюбан Л. П. О статистической закономерности измерения твердости почв светло-каштанового комплекса в зависимости от их влажности. [Обраб. почвы]. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 46, с. 51—57.

32029. Кириллов В. В., Зюбан Л. П. Теоретическое определение сопротивления светло-каштановой почвы сдвигу. [К проектированию почвооб.-раб. с.-х. машин]. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 46, с. 41—43.

32030. Кириллов В. В., Миллер Ф. А., Душко В. С. О некоторых вопросах качества обработки солонцовых почв роторным плугом. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 46, с. 74—78.
32031. Кириллов В. В., Ябловский О. В., Зюбан Л. П. Исследование сопротивления светло-каштановой почвы сжатию. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 46, с. 44—50.
32032. Ключев А. И., Полетаева Л. Г., Серебряков В. В. Экспериментальное определение демпфирующих свойств почвы. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 46, с. 58—62. В огл. 3-й авт.: Себряков В. В.
32033. Ковалева Т. Д., Недбайло В. Д. Некоторые особенности пищевого режима при различных способах обработки почвы. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 152—154.
32034. Нокинов А. М., Свентицкий И. И. К вопросу о разработке источников излучения для определения фотобиологических спектров действия. [К применению в растениеводстве]. — Светотехника, 1974, № 10, с. 10—12. Список лит.: 18 назв.
32035. Коломыцев Г. Г. Условия перехода семенных растений от вегетации к репродукции. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1974, вып. 21, с. 3—11.
32036. Кружилин А. С. Разнокачественность онтогенеза и стадийность сельскохозяйственных культур. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1974, вып. 21, с. 11—21.
32037. Крутов В. П. Влияние буксования и скорости движения трактора на качество вспашки и разрушение структуры почвы ведущими колесами. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 46, с. 79—85.
32038. Кубарев П. И. Уровни дискретности онтогенеза однолетних [с.-х.] растений. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1974, вып. 21, с. 26—31. Список лит.: 17 назв.
32039. Листопад А. Е. Закономерности износа лезвия лемеха. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 46, с. 261—266.
32040. Листопад А. Е. О направлении линии тяги трактора при пахоте. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 46, с. 86—91.
32041. Листопад А. Е. Общие принципы регулирования пахотных агрегатов. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 46, с. 92—114.
32042. Листопад Г. Е., Краковец В. М., Никулин С. Н. Технологические возможности дождевальных машин типа «Фрегат». — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 46, с. 280—285. В огл. 2-й авт.: Краковец М. В.
32043. Ляшенко В. В., Титов В. П., Салунков А. П. Результаты изучения рабочего процесса щелевания задернованных почв перед поливом. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 46, с. 131—137.
32044. Малых И. А., Салунков А. П. К агромелиоративному обоснованию обработки почвы перед дождеванием. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 46, с. 115—124.
32045. Маурина Х. А., Варна Р. Я. Содержание витаминов группы «В» в [с.-х.] растениях в зависимости от сексуализации. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1974, вып. 21, с. 37—42. Список лит.: 20 назв.
32046. Медведев А. Г., Шабанова В. И. К вопросу миграции и биологического выноса азота, фосфора и калия в севооборотах на торфяных почвах Белоруссии. — Материалы эксперим. исследований на стационарах (Ин-т географии Сибири и Дальнего Востока), 1973, вып. 3, с. 225—228. Рез. на англ. яз.
32047. Миронченко Ф. А., Титов А. Х., Гайдамака Р. А. Влияние безотвальной обработки пара на элементы плодородия и некоторые агрофизические свойства почв. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 319—321.

32048. Невский В., Сироткин А., Неволлина Л. Оптимизация структуры культурооборотов. [Опыт совхоза «Тепличный». Владимир. обл.] — Земля родная, 1974, № 10 ©, с. 12—13.

32049. Новохатский В. С., Выходцев Ю. С. Определение силы давления струй воды на частицы удобрений в бесприводном гидродождернике. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 46, с. 251—254.

32050. Панюшин Е. Дополнительный подборщик. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 9 ©, с. 90—91.

32051. Прилепский В. И., Соколов А. Г. К обоснованию выбора активного полевого делителя для жатвенных машин. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 316—319.

32052. Романов В. Глубина обработки почвы и урожай. — Земля родная, 1974, № 10 ©, с. 27—28.

32053. Сапунков А. П. Семантический сетевой график современных полосовых посевов. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 46, с. 36—40 с табл.

32054. Селиванов В. А. Влияние угла наклона ножа [с.-х. машины] на усилие резания. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 46, с. 144—149.

32055. Селиванов В. А. Расчет винтового ротационного режущего аппарата [с.-х. машины]. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 46, с. 150—154.

32056. Сиволап Ю. М., Котлов А. Н. Выделение ДНК из тканей [с.-х.] растений и фракционирование ее при помощи гидроксипатита. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1974, вып. 21 ©, с. 76—81. Список лит.: 10 назв.

32057. Скрипчинский Вл. В. Типы морфогенеза основных органов эфемероидных геофитов. [К использованию при разработке агротехн. мероприятий]. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1974, вып. 21 ©, с. 64—66. Список лит.: 5 назв.

32058. Соколов А. Г., Шестопалов В. А. Особенности разрушения почвенного пласта рабочими органами почвообрабатывающих машин. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 283—284.

32059. Титов А. Х. Эффективность последствий глубской обработки почвы. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 285—289.

32060. Титов А. Х., Храмцов Л. И., Крисанов Д. А. Сравнение эффективности глубины и способов основной обработки эродированных и неэродированных почв при возделывании пропашных культур. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 135—138.

32061. Титов В. П., Ляшенко В. В. Дополнительное оборудование к КЗУ-0,3 для щелевания. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 46, с. 128—130.

32062. Филатов Г. В. К выяснению некоторых аспектов деятельности фотосинтетического аппарата сельскохозяйственных растений. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Черноземной полосы, 1972, т. 7, вып. 1, с. 166—169. Список лит.: 10 назв.

32063. Хабаров Н. И., Иванов Н. Н. Накопление основного запаса влаги и ее баланс в чистом пару и под сельскохозяйственными растениями. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Черноземной полосы, 1972, т. 7, вып. 1, с. 33—37.

32064. Харьковский В. И., Буцыкин А. М. Исследование некоторых параметров среднеструйных дождевальных аппаратов при поливе жидкими органическими удобрениями. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 46, с. 255—260.

32065. Храмцов Л. И., Гриценко П. П. Прикатывание и структура почвы. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 240—244.

32066. Шевченко В. Е., Котова Г. П. Эффективность реципрокных скрещиваний при сортолинейной гибридизации. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Черноземной полосы, 1972, т. 7, вып. 1, с. 159—165.

32067. Юсуфов А. Г. Онтогенез вегетативно размножаемых [с.-х.] растений. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1974, вып. 21 ©, с. 21—25. Список лит.: с. 25.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

32068. Абрамова З. В., Кудрявцева А. А. Особенности онтогенеза яровой пшеницы при осеннем посеве в связи с изменением типа развития. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1974, вып. 21 ©, с. 42—50. Список лит.: 19 назв.

32069. Агеев А. Н. Наследование качественных показателей зерна межсортными гибридами озимой пшеницы. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 64—65.

32070. Агеев А. Н. Характер проявления гетерозиса по элементам продуктивности у гибридов озимой пшеницы. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 65—68.

32071. Агеев А. Н., Удалов В. В. Изменчивость в М₁ сортов озимой пшеницы после обработки семян химическими мутагенами. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 102—107.

32072. Агеев А. Н., Удалов В. В. К вопросу подбора сортов-опылителей в селекции гибридной пшеницы. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 96—97.

32073. Агеев А. Н., Удалов В. В. Проявление гетерозиса по продуктивности у гибридов озимой пшеницы второго и третьего поколений. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 68—70.

32074. Аистова Ю. Т. Зависимость посевных качеств семян озимой пшеницы от норм высева. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 59, с. 205—208. В огл. авт.: Ю. П. [1] Аистова.

32075. Андрищенко Н. Р. Урожай и качество зерна орошаемой озимой пшеницы в зависимости от удобрений и предшественников на темно-каштановых почвах Крыма. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 59, с. 266—269.

32076. Анисимов В. В. Влияние предшественников на урожай и качество озимой пшеницы. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 59, с. 30—31.

32077. Анпилогова Н. Н. Направленность обмена веществ у растений озимых пшениц в зависимости от яровизации и длины дня. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1974, вып. 21 ©, с. 88—91.

32078. Арзыбова Н. С. Влияние различных минеральных подкормок на урожай и качество зерна озимой пшеницы. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 59, с. 105—107.

32079. Арзыбова Н. С., Козель О., Нагибина В. Влияние азотных подкормок на урожай и качество зерна озимой пшеницы. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 59, с. 108—110.

32080. Атаманенко П. Ярусный плуг для возделывания озимой пшеницы. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 9 ©, с. 38—39.

32081. Бланковская Т. Ф., Воробьев А. И. О липидных включениях в пыльце [зерновых] злаков. — Цитология, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 859—862 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

32082. Бобышев В. Г. Азотнобиологический показатель плодородия почвы, удобрения и урожай зерновых культур в учхозе «Донское». — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 324—326.

32083. Бойко В. С., Мустафин А. М. Влияние минеральных и бактериальных удобрений на урожай и качество яровой пшеницы на осушенных торфяно-болотных почвах. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 59, с. 141—143.

32084. Бойко В. С., Подзорова З. М. Урожай и качество зерна яровой пшеницы в связи с применением аммиачной селитры и мочевины. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 59, с. 138—140.

32085. Бойко В. С., Щербак В. И. Качество зерна яровой пшеницы в связи с применением сложных минеральных удобрений. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 59, с. 144—145.

32086. Бондаренко В. И. Влияние возрастных изменений на зимостойкость и продуктивность озимой пшеницы. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1974, вып. 21 С, с. 92—96.

32087. Бурень В. М. Онтогенетическая изменчивость пшеницы. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1974, вып. 21 С, с. 56—60. Список лит.: 7 назв.

32088. Васильев А. Е. Некоторые приемы повышения урожая и сохранения хлебопекарных качеств сильной пшеницы Саратовская 29 в условиях Удмуртской АССР. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 59, с. 249—254.

32089. Вершинин А. К., Вершинина Е. И. Нормы высева семян и качество зерна яровой пшеницы в Зауралье. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 59, с. 209—214.

32090. Вершинина Е. И. Влияние сроков сева на урожай и качество зерна яровой пшеницы. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 59, с. 197—201.

32091. Влияние предшественников, удобрений и обработки почвы на качество зерна озимой пшеницы. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 59, с. 53—57. Авт.: Б. Пукалов, И. Здравков, В. Урсан, Д. Берко.

32092. Влияние совместного применения мочевины, гербицида 2,4-ДА и хлорофоса на урожайность и качество зерна озимой и яровой пшеницы и ярового ячменя. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 92—95. Авт.: В. В. Пугачев, В. Н. Конобеев, Ю. К. Стукалов и др.

32093. Волков В. В. К вопросу о разработке емкостного самокомпенсированного датчика расхода сыпучих материалов [для зерноочистительных машин]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 183, с. 20—25.

32094. Воллейдт Л. П. Формирование качества зерна пшеницы Миrowsкая 808 в зависимости от доз и сроков внесения азотных удобрений. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 59, с. 96—100.

32095. Воробьев В., Самойленко Е. Устройство для контроля потерь зерна за молотилкой комбайна. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 9 С, с. 71—72.

32096. Воронов И. П., Храмцов Л. И., Кучмиев Н. А. Влияние размещения растений на урожай кукурузы и последующих культур. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 244—249.

32097. Воронько В. Х., Кашицына Е. С. Эффективность подзимних посевов озимой пшеницы. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 300—301. Перед текстом 2-й авт.: Е. С. Кашицына [!]

32098. Голубев М. И. Качество товарного зерна пшеницы степных районов Поволжья в прошлом и настоящем. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 59, с. 15—18.

32099. **Горовой В. М.** Влияние устойчивости хода зерноуборочного комбайна СК-4 на его рабочий процесс. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 46, с. 199—203.

32100. **Горшенин В. С.** Влияние разноглубинных междурядных рыхлений на выделение пасоки растениями кукурузы. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 257—261.

32101. **Григорьева Л. В.** К вопросу динамики подвижных фосфатов [под кукурузой] в приазовском черноземе. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 29—35.

32102. **Гришина И. Л.** Рентабельность производства зерна в колхозах Северного Кавказа. — Проблемы развития экономики Дагестана, 1972, вып. 12, с. 60—78.

32103. **Гришунин А. А.** Влияние норм высева, сроков и способов посева на урожай и качество зерна яровой пшеницы. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 59, с. 215—220.

32104. **Девизкая Н. М., Кашицына Е. С.** Качество урожая озимой пшеницы в связи со сроками и густотой посева. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 305—306. Перед текстом 2-й авт.: Е. С. Кашицына [!]

32105. **Долгов А. Ф.** Обоснование некоторых параметров фрикционного высевающего аппарата для зерновых сеялок. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 46, с. 138—143.

32106. **Ефремова В. В.** Сопряженность некоторых биохимических признаков семян озимой пшеницы с продуктивностью их потомства. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 59, с. 258—261.

32107. **Иванников В. Ф., Маслова Г. Я.** Влияние весенней подкормки на урожай и качество зерна озимой пшеницы. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 59, с. 111—114.

32108. **Иванников В. Ф., Маслова Г. Я.** Влияние предшественников на урожай и качество зерна озимой пшеницы в условиях Куйбышевской области. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 59, с. 32—34. Перед текстом 1-й авт.: В. В. [!] Иванников.

32109. **Идет донской хлеб.** [Статьи:] В. Фомин. Направляющие жатвы. — А. Бахарев. Состворение колоса. — Дон, 1974, № 9 ©, с. 3—15.

32110. **Ильинская-Центилович М. А., Тымчук М. Я.** Качество зерна озимой пшеницы в Левобережной лесостепи Украинской ССР в зависимости от сортовых особенностей и агротехники. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 59, с. 246—248. Перед текстом 2-й авт.: М. Я. Тимчук [!]

32111. **Исмагилов Х. Х.** Влияние предшественников на урожай и качество зерна ячменя. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 59, с. 84—85.

32112. **Казанина М. А., Караульная А. П.** Влияние внекорневых подкормок, сроков и способов уборки на урожай и качество зерна озимых хлебов в БССР. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 59, с. 115—121.

32113. **Калмыков А. Г., Янышин Ф. Я., Янышина А. Ф.** Эффективность минеральных удобрений при внесении под яровую пшеницу на южных черноземах Ростовской области. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 224—230.

32114. **Камаева Г. В.** Урожай и качество зерна ячменя в зависимости от форм азотных удобрений. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 59, с. 181—182.

32115. **Камаева Г. В.** Эффективность простого суперфосфата и фосфоритной муки в зависимости от сроков их внесения на урожай ячменя и его качество. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 59, с. 183—184.

32116. **Карпенко В. Д.** К итогам изучения зерновых культур в Северном Приаралье. — Бюл. Всесоюз. науч. исслед. ин-та растениеводства, 1974, вып. 42 ©, с. 62—65. Список лит.: 6 назв.

32117. Кашицын Ф. И. Влияние сроков посева и предпосевной обработки семян на урожай сои. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 70—75.

32118. Кашицына Е. С., Тихий И. К. Продуктивность разновозрастных посевов озимой пшеницы в связи с предшественниками и удобрениями. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 76—80.

32119. Кашицына Е. С., Ткачева Н. А. Качество урожая озимой пшеницы в связи с условиями возделывания (предшественники и сроки посева). — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 81—85.

32120. Квартин В. Н., Гринько Н. И., Алабушев В. А. Урожай ярового ячменя в различных севооборотных звеньях. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 158—164.

32121. Кедров-Зихман О. О., Магулаев А. Ю., Шилко Т. С. Морфологическая характеристика трисомиков озимой ржи. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1974, вып. 21 ©, с. 60—64. Список лит.: 11 назв.

32122. Киселев А. П., Киселева Л. Н. Качество зерна сортов яровой пшеницы в связи с применением минеральных удобрений. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 59, с. 146—148.

32123. Кияк Г. С., Когут П. М., Батюк И. Ф. Мукомольные и хлебопекарные качества озимой и яровой пшеницы в зависимости от сроков сева, норм высева и удобрения в условиях западной лесостепи УССР. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 59, с. 185—189.

32124. Ковалев Ф. В. Пути повышения посевных и урожайных качеств семян озимой пшеницы в условиях североприазовских и предкавказских черноземов Ростовской области. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 56—58.

32125. Ковалев Ф. В., Литвинов В. М. Особенности биологии цветения стерильных и фертильных форм пшеницы. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 59—64.

32126. Ковалев Ф. В., Луганский А. С., Конобеев В. Н. Влияние некоторых агроприемов на посевную годность семян озимой пшеницы. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 53—55.

32127. Ковалев Ф. В., Онуфриева К. И. К вопросу о травмировании семян ячменя при уборке. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 47—49.

32128. Ковалев Ф. В., Станецкий А. П. Влияние припосевного внесения гранулированного суперфосфата на посевные и урожайные качества семян ярового ячменя. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 41—46.

32129. Ковалев Ф. В., Станецкий А. П. Влияние репродукций на посевные и урожайные качества ячменя. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 36—41.

32130. Ковалев Ф. В., Янышин Ф. Я., Янышина А. Ф. Влияние условий выращивания материнских растений на выравниваемость семян и семенную ценность фракций [яровой пшеницы]. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 49—53.

32131. Коданев И. М., Масловский В. В., Медова В. А. Влияние разных доз азотных удобрений на технологические свойства и фракционный состав белка зерна яровой пшеницы. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 59, с. 93—95.

32132. Коданев И. М., Соболева М. А., Савина В. С. Влияние азотных удобрений при разных сроках и дозах их внесения на урожай и качество зерна озимой пшеницы. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 59, с. 3—9.

32133. Козуля И. Е. Продуктивные и засухоустойчивые образцы люцерны, житняка и сорго. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1974, вып. 42 ©, с. 51—55.

32134. Кокина А. В. Влияние сроков уборки пшеницы на качество зерна. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 59, с. 239—242.

32135. Колесников Н. М., Миловзоров А. И. Испытание и внедрение в производство новых скороспелых гибридов кукурузы. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 304—305.

32136. Кольцов А. Х. Влияние предшественников и способов обработки почвы на урожай и качество зерна озимой пшеницы. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 59, с. 35—38.

32137. Конобеев В. Н., Пугачев В. В. Комплексное применение удобрений гербицидов и ядохимикатов в посевах зерновых культур. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 272—273.

32138. Лапченков Г. Я., Бударин Н. И., Корпан В. С. Режим орошения озимой пшеницы. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 143—145.

32139. Лапченков Г. Я., Пугачев В. В. Влияние дозы гербицида и времени замачивания семян яровой пшеницы и чины на их всхожесть. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 85—88.

32140. Лапченков Г. Я., Юкин Н. А. Экономическая эффективность применения сложных удобрений и гербицидов на посевах проса. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 221—224.

32141. Лепайыз Я. Я. Влияние густоты посева ячменя на пивоваренные качества зерна и солода. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 59, с. 231—234.

32142. Лепайыз Я. Я. Влияние полегания ячменя на пивоваренные качества зерна и солода. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 59, с. 227—230.

32143. Лепайыз Я. Я. Сроки посева пивоваренного ячменя и качество солода. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 59, с. 202—204.

32144. Липкович Э., Прончев Д., Самойлов В. Агрегатирование жатки ЖВН-6 с комбайном «Колос». — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 9 ©, с. 73—75.

32145. Литвинов В. М. Влияние условий выращивания на степень открытого цветения сортов и гибридов пшеницы. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 88—90.

32146. Литвинов В. М. Некоторые биологические особенности оплодотворения и завязывания зерен у мужскостерильных растений пшеницы. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 90—92.

32147. Лобжинов Г. А., Глуховцева Н. И., Овчинников Н. П. Эффективный метод улучшения качества зерна мягкой пшеницы. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 59, с. 149—153. Перед текстом 1-й авт.: Г. А. Лобжинов [!]

32148. Лысенко Е. Г. Влияние микроэлементов на процесс оплодотворения при гибридизации кукурузы. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 26—29.

32149. Лысенко Е. Г. О предварительных результатах работы по выведению раннеспелого сорта ячменя. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 97—102.

32150. Макаров В. К. О причинах травмирования семян при обмолоте [зерновых]. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 46, с. 173—175.

32151. Макаров В. К. Результаты изучения процесса импульсного воздействия на хлебную массу. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 46, с. 176—184.

32152. Максимов В. Е., Разгус Б. С. Влияние предшественников и удобрений на урожай и качество зерна яровой пшеницы в Забайкалье. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 59, с. 71—76.

32153. Маликов Е. А. Обоснование метода обмолста риса, выращиваемого в условиях Забайкалья. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 46, с. 161—166.

32154. Марковский А. Г., Гайнуллин Ф. М. Качество зерна яровой пшеницы, выращиваемой при разном уровне питания в условиях Куйбышевской области. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 59, с. 157—159.

32155. Марковский А. Г., Несмеянова Н. И. Влияние удобрений на качество урожая зерна пшениц и проса в Куйбышевской области. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 59, с. 160—163.

32156. Масловский В. В. Влияние разных доз серы на урожай и качество зерна яровой пшеницы. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 59, с. 101—104.

32157. Масловский В. В. О корреляционной связи между урожайностью и белковистостью зерна [яровой пшеницы]. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 59, с. 21—25.

32158. Минеев В. Г., Лукин Л. Ю. Пути улучшения качества зерна озимой пшеницы в условиях ЦЧО. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 59, с. 10—14.

32159. Миронченко Ф. А., Альшенко А. Н., Хорошкина Л. И. Некоторые результаты применения безотвальной обработки на южном черноземе. [Выращивание пшеницы]. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 201—206.

32160. Миронченко Ф. А., Зайцев В. Н. Влияние способа посева на процессы эрозии почв и урожай ярового ячменя. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 183—185.

32161. Морозов А. Х., Верховский М. Н. Повышение качественных показателей работы молотилки зерноуборочного комбайна за счет стабилизации скорости привода. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 46, с. 185—192.

32162. Морозов Ю. Т., Лавченков Г. Я. Химическая прополка ярового ячменя. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 293—295.

32163. Мосин В. К., Марков Н. И. Влияние удобрений в последствии на урожай и некоторые показатели качества зерна яровой пшеницы, ячменя, овса. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 59, с. 154—156.

32164. Мурин Августин. Ускорение митотического цикла клеток кончиков корней *Vicia faba* под влиянием гибберелиновой кислоты. [Статья из Чехословакии]. — Цитология, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 810—813. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

32165. Мусатов Г. И., Терещенко Ю. Ф., Пастух А. М. Влияние предшественников и доз основного удобрения на урожай и качество зерна озимой пшеницы Мироновская 808 и Безостая I. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 59, с. 39—42.

32166. Николаев Е. В. Влияние предшественника на показатели качества зерна озимой пшеницы. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 59, с. 43—46.

32167. Николаев И. Н. Действие форм азотных удобрений на качество зерна яровой пшеницы. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 59, с. 164—167.

32168. Осипов И. П. Влияние предшественников на урожай и качество зерна озимой пшеницы. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 59, с. 47—49.

32169. Особенности применения гербицида 2,4-ДА на посевах гороха. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 168—174. Авт.: В. А. Алабушев, В. Н. Кобзев, А. Д. Чепец, Н. П. Овчаров.

32170. Остапенко В. Н. Предшественники — важный фактор повышения качества зерна яровой пшеницы. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 59, с. 77—80.

32171. Паламожных Э. А. Влияние азотных удобрений на урожай и технологические качества зерна твердой яровой пшеницы в условиях Пензенской области. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 59, с. 173—175.

32172. Панасюк Н. Гидравлический пресс для ремонта транспортера паклонной камеры. [Зерноуборочные комбайны]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 9 ©, с. 91—93.

32173. Перегудов Н. И., Шахзадов Н. М., Онищенко В. В. Влияние различных видов запяток паров на урожай и качество зерна озимой пшеницы в центральной зоне Ставропольского края. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 59, с. 50—52.

32174. Перегудов Н. И., Шахзадов Н. М. Влияние минеральных удобрений на урожай и качество зерна озимой пшеницы в центральной зоне Ставропольского края. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 59, с. 122—125.

32175. Прокошев В. Н., Мельникова Н. И. Влияние удобрений и сорта на урожай и качество зерна пшеницы на почвах Предуралья. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 59, с. 86—92.

32176. Пшеничко Н. М. Урожай и качество зерна гречихи в зависимости от видов, доз и соотношений минеральных удобрений. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 59, с. 176—180.

32177. Радов А. С., Захаревский В. И. Влияние удобрений на урожай и качество зерна озимой и яровой пшеницы. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 59, с. 168—172.

32178. Рогов А. Д. Товарные качества зерна яровой пшеницы в Курской области. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 59, с. 19—20.

32179. Родин Е. А. К вопросу об изменчивости и наследуемости содержания общего азота в семенах гороха. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 59, с. 255—257.

32180. Романова Л. В. Особенности гормонального состава растений озимой пшеницы в связи с реакцией сортов на длину дня. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1974, вып. 21 ©, с. 85—88.

32181. Рыбакова М., Любимая Н. Особенности зимовки озимых. — Земля родная, 1974, № 10 ©, с. 29—30.

32182. Рыбакова М. И., Денисова Р. Р., Асташенко А. М. Возрастные изменения физиологического состояния растений озимой пшеницы и ржи и их связь с морозостойкостью. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1974, вып. 21 ©, с. 81—85.

32183. Рябинский В. И., Кашицына Е. С. Продуктивность разновозрастных стеблей яровых культур. — Сборник науч. трудов Доп. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 297—298. Перед текстом 2-й авт.: Е. С. Кашицына [1]

32184. Семений Г. М. Влияние полегания озимой пшеницы на урожай и качество зерна в условиях Полесья УССР. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 59, с. 235—238.

32185. Семений Г. М. Урожай и качество зерна озимой пшеницы в условиях Полесья УССР в зависимости от норм высева и предшественников. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 59, с. 221—224.

32186. Семенова Л. В., Шутова Г. Г., Медведев А. М. Влияние орошения на качество зерна [мягкой пшеницы] в условиях Поволжья. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 59, с. 262—265.

32187. Сиволоп Ю. М., Дьяченко Л. Ф. Получение хроматина и растворимого дезоксирибонуклеопротеида из тканей злаковых [зерновых] растений. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1974, вып. 21 ©, с. 67—75. Список лит.: 9 назв.

32188. **Слущкий Е. Е.** Метеорологические условия и их влияние на влагонакопление и урожай ярового ячменя при различных способах основной обработки солонцовых почв. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 139—143.

32189. **Сравнительная эффективность предшественников кукурузы на североприазовских черноземах.** — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 164—168. Авт.: В. А. Алабушев, Н. И. Гринько, Л. И. Храмцов и др.

32190. **Стегний Е. М.** Урожай и качество зерна озимой пшеницы в зависимости от предшественников. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 59, с. 58—61.

32191. **Столяров А. В.** Влияние предшественников на качество зерна ржи и озимой пшеницы. (По итогам исследований за 1969—1971 гг.) — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 59, с. 67—70.

32192. **Сынзыныс И. З.** Влияние приемов агротехники на урожай и качество зерна озимой пшеницы. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 59, с. 62—66.

32193. **Сынзыныс И. З.** Влияние различных сроков сева и удобрений на урожай и качество зерна озимой пшеницы. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 59, с. 190—192.

32194. **Сыпченко Е. Ф.** Расход продуктивной влаги в почве под озимой пшеницей при подпочвенном орошении. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 309—315.

32195. **Тихонов В. Е.** Засухо- и жаростойкость продуктивных яровых пшениц в Северном Приаралье. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1974, вып. 42 ©, с. 66—72.

32196. **Томашевский Д. Ф.** Влияние доз минеральных удобрений при различных нормах высева в условиях орошения на урожай и качество озимой пшеницы. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 59, с. 270—272.

32197. **Тотылева В. П.** Климатическая обеспеченность различного содержания белка яровой пшеницы на европейской территории СССР. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 59, с. 26—29.

32198. **Трегубов А. И.** К вопросу о влагозарядковых поливах озимой пшеницы. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Черноземной полосы, 1972, т. 7, вып. 1, с. 103—108.

32199. **Фот Л. В.** Влияние уровня питания на урожай и качество зерна разных сортов озимой пшеницы. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 59, с. 126—131. В огл. авт.: А [!]. В. Фот.

32200. **Ханин М. Д., Мартынюк Р. И.** Урожай и качество озимой пшеницы в зависимости от форм азотных удобрений в центральном Полесье УССР. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 59, с. 132—134.

32201. **Хмельницкая Л. П., Миловзоров А. И.** Испытание и внедрение в производство краснодарских гибридов кукурузы. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 301—302.

32202. **Холопов В. Д., Броун В. И.** Влияние минеральных удобрений в сочетании с основной обработкой почвы на урожай и качество зерна озимой пшеницы. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 59, с. 135—137.

32203. **Хорошилов В. Н., Миловзоров А. И.** Испытание гибридов сахарной кукурузы в 1969—1970 гг. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 303.

32204. **Черных М. А.** Влияние хлорхолинхлорида на структуру урожая и морфологические признаки озимой пшеницы. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Черноземной полосы, 1972, т. 7, вып. 1, с. 149—154. Список лит.: 18 назв.

32205. Четыркин Б. Н., Воцкий З. И. Качество семян при уборке зерновых культур комбайнами. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 59, с. 243—245. В огл. 1-й авт.: Б. М. [!] Четыркин.

32206. Чуданов И. А. Агротехника, урожай и его качество при возделывании яровой пшеницы на опытных полях Куйбышев. с.-х. ин-та. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 59, с. 81—83.

32207. Шамсутдинова К. Г. Урожай и качество зерна яровой пшеницы в зависимости от сроков посева, глубины заделки семян и фона питания в Татарской АССР. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 59, с. 193—196. Перед текстом авт.: Г [!] К [!] Шамсутдинова.

32208. Шамсутдинова К. Г., Малафеев В. С. Влияние норм высева яровой пшеницы на урожай и качество зерна. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 59, с. 225—226.

32209. Шпаков Н. И. Качество копирования рельефа поля двуопорными широкозахватными жатвенными агрегатами. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 46, с. 155—160.

32210. Эффективность применения цинковых удобрений под кукурузу на карбоатных черноземах. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 17—22. Авт.: Г. Л. Мокриевич, Н. В. Яровой, В. К. Бочаров, В. П. Гаркушин.

32211. Яровой Н. В. Влияние цинка на жизнеспособность пыльцы кукурузы. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 22—23.

32212. Ясонида О. Е. Влияние орошения и удобрений на урожай и качество зерна твердой яровой пшеницы. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 59, с. 273—275.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

32213. Бухтеева А. В., Дюбин В. Н. Развитие и продуктивность житняка узкоколосого при различных метеорологических условиях в Северном Приаралье. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1974, вып. 42 ©, с. 21—24.

32214. Бухтеева А. В., Козуля И. Е. Экотипы житняка Западного Казахстана как исходный материал для селекции. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1974, вып. 42 ©, с. 29—35.

32215. Волков А. Т., Сивов В. М. Угол естественного откоса семян кормовых культур. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 46, с. 222—228.

32216. Горшкова А. А., Гринева Н. Ф. Изменение структуры и химического состава фитомассы степных ландшафтов Забайкалья при их хозяйственном использовании [под пастбища]. — Материалы эксперим. исследований на стационарах (Ин-т географии Сибири и Дальнего Востока), 1973, вып. 3, с. 133—138. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

32217. Звягинцев Л. Е. Влияние структуры посевов на уровень производства кормов. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 215—216.

32218. Звягинцев Л. Е. Определение и обоснование урожайности как показателя экономической эффективности кормовых культур. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 216—221.

32219. Иванов А. И., Иноземцев В. В. Ценные для селекции дикорастущие многолетние травы Северного и Центрального Казахстана. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1974, вып. 42 ©, с. 10—20.

Козуля И. Е. Продуктивные и засухоустойчивые образцы люцерны, житняка и сорго. — См. 32133.

32220. Козуля И. Е., Сосков Ю. Д. Продуктивность в Северном Приаралье кохии проростертой из Средней Азии и Ставрополья. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1974, вып. 42 ©, с. 36—40. Список лит.: 5 назв.

Лапченков Г. Я., Пугачев В. В. Влияние дозы гербицида и времени замачивания семян яровой пшеницы и чины на их всхожесть. — См. 32139.

32221. Лапченков Г. Я., Романов Б. В., Никитюк В. Я. Эффективность различных способов и сроков подсева люцерны в условиях орошения. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 149—151.

32222. Лубенец П. А. Результаты использования мировых ресурсов для селекции люцерны с высоким содержанием белка. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1974, вып. 42 ©, с. 3—9. Список лит.: 5 назв.

32223. Овчинников И. А. Способы и сроки основной обработки почвы при ускоренном залужении естественных пастбищ на крутых склонах балок. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Черноземной полосы, 1972, т. 7, вып. 1, с. 85—102. Список лит.: 5 назв.

32224. Романченко В. И., Лапченков Г. Я., Романов Б. В. Влияние способов посева на урожай люцерны. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 299—300.

32225. Свиридов А. К. Влияние минеральных удобрений на урожай суданской травы. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Черноземной полосы, 1972, т. 7, вып. 1, с. 146—148.

32226. Семенов А. Н., Лапченков Г. Я., Романов Б. В. Сравнительная оценка некоторых кормовых культур по продуктивности и использованию влаги. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 295—297.

32227. Семушина Л. А., Бухтеева А. В., Морозова А. Г. Оценка на солеустойчивость дикорастущих житняков Центрального Казахстана. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1974, вып. 42 ©, с. 25—28. Список лит.: 8 назв.

32228. Титлянова А. А. Обменные процессы химических элементов в луговом биогеоценозе и построение баланса. — Материалы эксперим. исследований на стационарах (Ин-т географии Сибири и Дальнего Востока), 1973, вып. 3, с. 192—197. Рез. на англ. яз.

32229. Турганова Т. А. Результаты изучения коллекции кохии проростертой в Северном Приаралье. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1974, вып. 42 ©, с. 41—50.

32230. Харатьян Л., Харатьян Г. Комбинированная машина для поверхностного улучшения лугов и пастбищ. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 9 ©, с. 40—42.

32231. Хорошкин Б. М., Хорошкина Л. И. Содержание микроэлементов в кормовых культурах, возделываемых в Ростовской области. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 307—308.

32232. Четвертных Л. М. Оценка коллекции донника в Северном и Западном Казахстане. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1974, вып. 42 ©, с. 56—61.

17.4.2.3 Технические культуры

32233. Абдуллаев Ф., Исламов Д. Б. Вопросы оптимального распределения минеральных удобрений между хлопкосеющими районами. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1973, вып. 16, с. 89—93. Список лит.: 6 назв.

32234. Андрюхов В. Г., Иванов Н. Н., Николаев И. Н. Подсолнечнику — новую технологию ухода. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Черноземной полосы, 1972, т. 7, вып. 1, с. 155—158.

32235. Валько Ф., Курков С. Механизированная доочистка сахарной свеклы. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 9 ©, с. 31—33.

32236. Варбан А. К., Храмцов Л. И., Власенко Ю. А. Урожай сахарной свеклы при орошении в зависимости от удобрений и разноглубинной вспашки. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 155—158.

32237. Гриценко П. П. Послепосевное прикатывание и засоренность посевов [сахарной] свеклы. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 249—252.

32238. Захидов А. З., Зияходжаев М., Балибеков С. Урожайность [хлопка] как функция орошения и дренажа. — Вopr. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1973, вып. 16, с. 94—96.

32239. Иванов Н. Н., Андрюхов В. Г. Совершенствование ухода за посевами подсолнечника. — Сборник науч. работ науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Черноземной полосы, 1972, т. 7, вып. 1, с. 3—10.

32240. Квартин В. Н., Гринько Н. И., Алабушев В. А. Влияние различных севооборотных звеньев на урожай подсолнечника. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 178—181.

32241. Кифоренко В. Использование тракторных прицепов на уборке подсолнечника. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 9 ©, с. 26—31.

32242. Ковалев В., Срапьян Н. Выбор средств механизации для уборки хмеля. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 9 ©, с. 34—36.

32243. Коваленко Н. Полнее использовать время смены на уборке сахарной свеклы. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 9 ©, с. 75—76.

32244. Краснокутский В. П., Храмцов Л. И., Щедрина З. В. Способы формирования густоты посадки и урожай сахарной свеклы на южных черноземах. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 274—280.

32245. Наумова В. И. Применение пирамиды на подзимних посевах свеклы и его последствие. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Науч.-исслед. ин-та овощного хоз-ва МСХ РСФСР, 1973, вып. 5, с. 28—32.

32246. Новиков В. С. Применение минеральных удобрений под свеклу на пойме р. Москвы. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Науч.-исслед. ин-та овощного хоз-ва МСХ РСФСР, 1973, вып. 5, с. 46—51.

32247. Переднев В. П. Изучение доз минеральных удобрений под свеклу и их последствия. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Науч.-исслед. ин-та овощного хоз-ва МСХ РСФСР, 1973, вып. 5, с. 52—54.

32248. Подгоричани В. Чаеподрезочный аппарат для горных плантаций. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 9 ©, с. 69—70.

32249. Усков И. В. Улучшение системы зяблевой обработки почвы под подсолнечник в условиях Тамбовской области. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Черноземной полосы, 1972, т. 7, вып. 1, с. 11—16.

32250. Файзиев И. Х., Ходжабаев А. Р., Абдувалиев У. А. О положении и вместительной способности зубца составного шпинделя хлопкоуборочного аппарата. — Вopr. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1973, вып. 16, с. 143—150.

32251. Шамсимухамедов С. М. Влияние сил сопротивления сьемника на параметры движения шпиделя [хлопкоуборочной машины] в зоне сьемки. — *Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР)*, 1973, вып. 16, с. 151—154. Список лит.: 6 назв.
32252. Шикирявый А. Сдвоенные колеса на пропашных тракторах при возделывании сахарной свеклы]. — *Техника в сельск. хоз-ве*, 1974, № 9, с. 76—78.
32253. Шушкин А. А. Новые селекционные сорта льна-долгушца. — *Текстильная пром-сть*, 1974, № 9 ©, с. 38—41.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

32254. Абрамова Р. П., Буткевич Ц. Б. Влияние качества семян на урожай товарных огурцов. — *Сборник статей молодых ученых и аспирантов Науч.-исслед. ин-та овощного хоз-ва МСХ РСФСР*, 1973, вып. 5, с. 313—317.
32255. Агапова С. А. Формирование урожая огурца в весенних обогреваемых теплицах. — *Сборник статей молодых ученых и аспирантов Науч.-исслед. ин-та овощного хоз-ва МСХ РСФСР*, 1973, вып. 5, с. 146—150.
32256. Акулова Н. И. Скороспелость и урожай цветной капусты в связи с условиями минерального питания. — *Сборник статей молодых ученых и аспирантов Науч.-исслед. ин-та овощного хоз-ва МСХ РСФСР*, 1973, вып. 5, с. 55—61.
32257. Антонов Ю. П. О проявлении устойчивости некоторых видов капусты к возбудителю килы. — *Сборник статей молодых ученых и аспирантов Науч.-исслед. ин-та овощного хоз-ва МСХ РСФСР*, 1973, вып. 5, с. 257—261.
32258. Астанакулов Ш. Результаты испытания химических препаратов на бахчевых культурах против озимой совки. — *Сборник статей молодых ученых и аспирантов Науч.-исслед. ин-та овощного хоз-ва МСХ РСФСР*, 1973, вып. 5, с. 137—141.
32259. Ахундов Г. Г. Исследование способов сортирования томатов по степени спелости после комбайновой уборки. — *Сборник статей молодых ученых и аспирантов Науч.-исслед. ин-та овощного хоз-ва МСХ РСФСР*, 1973, вып. 5, с. 361—365.
32260. Бакулев Л., Сивашинский И. Прогрессивные технологии производства и уборки овощей. — *Техника в сельск. хоз-ве*, 1974, № 9 ©, с. 16—20.
32261. Баранович Б. М. Экспериментальные исследования способов машинного посева лука-севка. — *Сборник статей молодых ученых и аспирантов Науч.-исслед. ин-та овощного хоз-ва МСХ РСФСР*, 1973, вып. 5, с. 343—350.
32262. Болгов В. И. Особенности семеноводства картофеля на Черноморском побережье Кавказа. — *Сборник статей молодых ученых и аспирантов Науч.-исслед. ин-та овощного хоз-ва МСХ РСФСР*, 1973, вып. 5, с. 328—332.
32263. Буланова Л. Н. Подбор сортов и гибридов огурца для теплиц Ростовской области. — *Сборник статей молодых ученых и аспирантов Науч.-исслед. ин-та овощного хоз-ва МСХ РСФСР*, 1973, вып. 5, с. 265—269.
32264. Бушуев И. М., Гончарук Н. С. Повышение продуктивности томата в необогреваемых пленочных теплицах. — *Сборник статей молодых ученых и аспирантов Науч.-исслед. ин-та овощного хоз-ва МСХ РСФСР*, 1973, вып. 5, с. 407—409.

32265. Веселовский М. Я. Площади питания, фотосинтез и урожай арбузов в орошаемых условиях дельты реки Волги. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Науч.-исслед. ин-та овощного хоз-ва МСХ РСФСР, 1973, вып. 5, с. 133—136.

32266. Воронина М. В. Особенности роста и развития тепличных томатов. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Науч.-исслед. ин-та овощного хоз-ва МСХ РСФСР, 1973, вып. 5, с. 151—156.

32267. Высочин В. Г. Подбор сортов огурца для механизированного возделывания и уборки урожая. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Науч.-исслед. ин-та овощного хоз-ва МСХ РСФСР, 1973, вып. 5, с. 104—107.

32268. Вятлева Т. И., Кособоков Г. И. Эффективность предпосевного облучения семян томата. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Науч.-исслед. ин-та овощного хоз-ва МСХ РСФСР, 1973, вып. 5, с. 127—129.

32269. Галицкий В. И. Осенняя культура кочанного салата в пленочных теплицах. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Науч.-исслед. ин-та овощного хоз-ва МСХ РСФСР, 1973, вып. 5, с. 181—187.

32270. Гамаюн И. М., Симонов А. С. Поливной режим среднеспелых рассадных томатов в Приднестровье. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Науч.-исслед. ин-та овощного хоз-ва МСХ РСФСР, 1973, вып. 5, с. 74—81.

32271. Гегужене З. П., Гегужис С. С. Эффективность питательных растворов при выращивании огурца и томата в зимних гидропонных теплицах. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Науч.-исслед. ин-та овощного хоз-ва МСХ РСФСР, 1973, вып. 5, с. 169—173.

32272. Герасиков Л. Г. Особенности тетраплоидных форм арбуза. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Науч.-исслед. ин-та овощного хоз-ва МСХ РСФСР, 1973, вып. 5, с. 280—281.

32273. Гильденберг А. М. Особенности устройства и выбора установок обогрева в пленочных теплицах. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Науч.-исслед. ин-та овощного хоз-ва МСХ РСФСР, 1973, вып. 5, с. 207—216.

32274. Гончаров В. С. Влияние сроков выращивания на урожай и продуктивные качества раннеспелого картофеля. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Черноземной полосы, 1972, т. 7, вып. 1, с. 138—145.

32275. Гончаров В. С. Влияние удобрений на продуктивность семенного картофеля разных сроков посадки. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Черноземной полосы, 1972, т. 7, вып. 1, с. 24—32.

32276. Гуляев В. И. Стерильные формы томата, пригодные для получения гетерозисных гибридов в условиях лесостепи УССР. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Науч.-исслед. ин-та овощного хоз-ва МСХ РСФСР, 1973, вып. 5, с. 274—279.

32277. Гусев А. В. Фирма «Весна». [О работе специализир. произв. фирмы по производству овощей в защищенном грунте на пром. основе. Моск. обл. Беседа с ген. дир. фирмы «Весна» А. В. Гусевым]. — Земля родная, 1974, № 10, с. 4—6.

32278. Дураков А. В. Обоснование оптимального режима работы двухбарабанного молотильного устройства на обмолоте семенников овощных культур. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Науч.-исслед. ин-та овощного хоз-ва МСХ РСФСР, 1973, вып. 5, с. 376—388.

32279. Егизаров В. В. Некоторые результаты математико-статистического моделирования процессов селекции томата. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Науч.-исслед. ин-та овощного хоз-ва МСХ РСФСР, 1973, вып. 5, с. 240—244.

32280. Емельянов А. А. Схема посева и урожай столовой свеклы. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Науч.-исслед. ин-та овощного хоз-ва МСХ РСФСР, 1973, вып. 5, с. 130—132.

32281. Ермаков Н. Ф. Воздействие способов весенней обработки полевой почвы на ее агрофизические свойства и урожай корнеплодов и капусты. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Науч.-исслед. ин-та овощного хоз-ва МСХ РСФСР, 1973, вып. 5, с. 14—19.

32282. Зеленев Ю. Б. Распределение растений в рядке при механизированной посадке рассады. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Науч.-исслед. ин-та овощного хоз-ва МСХ РСФСР, 1973, вып. 5, с. 337—342.

32283. Зубрицкая Т. Н. Опыление изолированных семенников капусты. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Науч.-исслед. ин-та овощного хоз-ва МСХ РСФСР, 1973, вып. 5, с. 318—323.

32284. Ивченко Н. М. Использование *Lycopersicon peruvianum* Mill. в селекции тепличного томата. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Науч.-исслед. ин-та овощного хоз-ва МСХ РСФСР, 1973, вып. 5, с. 229—234.

32285. Игнатова С. И., Шаумян И. К. Получение гетерозисного гибрида огурца НИИОХ-1 для зимних теплиц на основе использования частично двудомных форм. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Науч.-исслед. ин-та овощного хоз-ва МСХ РСФСР, 1973, вып. 5, с. 217—224.

32286. Илларионов А., Ямбаев Л. Комплексная механизация уборки картофеля. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 9 ©, с. 13—16.

32287. Искендеров Я. Г. Вопросы агротехники при безрассадной культуре томата на Апшероне. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Науч.-исслед. ин-та овощного хоз-ва МСХ РСФСР, 1973, вып. 5, с. 108—111.

32288. Калашников К. Г. Рост и развитие овощных культур в условиях хлоридно-сульфатно-натриевого засоления пойм Молдавии. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Науч.-исслед. ин-та овощного хоз-ва МСХ РСФСР, 1973, вып. 5, с. 70—73.

32289. Калинина С. И. Мульчирование почвы, пленочные укрытия и соломенные токи в пленочных необогреваемых теплицах. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Науч.-исслед. ин-та овощного хоз-ва МСХ РСФСР, 1973, вып. 5, с. 174—180.

32290. Калининченко В. Г. Районы возделывания местного чеснока в центральной черноземной зоне. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Науч.-исслед. ин-та овощного хоз-ва МСХ РСФСР, 1973, вып. 5, с. 305—306.

32291. Карецкая Н. А. Гербициды на рассадных томатах в Краснодарском крае. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Науч.-исслед. ин-та овощного хоз-ва МСХ РСФСР, 1973, вып. 5, с. 20—27.

32292. Карпенко В. Д., Фокина Л. В. Оценка коллекции томатов на орошении. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1974, вып. 42 ©, с. 73—76.

32293. Касумов В. Г., Джафаров Ф. А. Цветная капуста в западной зоне Азербайджанской ССР. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Науч.-исслед. ин-та овощного хоз-ва МСХ РСФСР, 1973, вып. 5, с. 112—117.

32294. Ковалева Т. Д. Удобрение лука при орошении. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 154—155.

32295. Козлова Г. А. Сорта томата, возраст рассады и площади питания ее в гидропонных теплицах. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Науч.-исслед. ин-та овощного хоз-ва МСХ РСФСР, 1973, вып. 5, с. 164—168.

32296. Колесников Ю. А. О потенциальных возможностях процесса сепарации плодов помидоров от комьев по углу опрокидывания. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 46, с. 167—172.

32297. Корчагин М. Л. Машинная посадка маточников столовых корнеплодов способом накалывания. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Науч.-исслед. ин-та овощного хоз-ва МСХ РСФСР, 1973, вып. 5, с. 371—375.

32298. Коряшкин А. А. Влияние осенней сушки и прогревания лука-матки на его лежкость и урожай семян. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Науч.-исслед. ин-та овощного хоз-ва МСХ РСФСР, 1973, вып. 5, с. 398—400.

32299. Крутских Б., Григорьев Л. Машины для уборки капусты. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 9 ©, с. 21—25.

32300. Кузнецов О. И. Опыт производственного выращивания рассады огурца при импульсном досвечивании. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 183, с. 48—57. Список лит.: 7 назв.

32301. Кузнецова М. А., Киселева В. И. К методике определения всхожести семян овощных культур семейства крестоцветных. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Науч.-исслед. ин-та овощного хоз-ва МСХ РСФСР, 1973, вып. 5, с. 307—312.

32302. Курганская Н. В. Семеповодство поздней капусты на юго-востоке Казахстана. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Науч.-исслед. ин-та овощного хоз-ва МСХ РСФСР, 1973, вып. 5, с. 324—327.

32303. Литвинов С. С., Нагайцев В. И. Развитие бактериоза в зависимости от степени насыщенности овощных севооборотов культурой огурца. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Науч.-исслед. ин-та овощного хоз-ва МСХ РСФСР, 1973, вып. 5, с. 10—13.

32304. Лукин В., Белов А. Применение транспортера-загрузчика ТЗК-30 на загрузке капусты. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 9 ©, с. 26.

32305. Лысенко Н. М. Исследование степени связи семян лука с растением. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Науч.-исслед. ин-та овощного хоз-ва МСХ РСФСР, 1973, вып. 5, с. 355—358.

32306. Мацаков П. Н. Влияние способов полива на микроклимат и урожай помидоров. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 145—148.

32307. Мещерякова Р. А. Выгонка зелени петрушки в защищенном грунте. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Науч.-исслед. ин-та овощного хоз-ва МСХ РСФСР, 1973, вып. 5, с. 188—192.

32308. Моисеенко Д. А. Орошение томата в зоне неустойчивого увлажнения. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Науч.-исслед. ин-та овощного хоз-ва МСХ РСФСР, 1973, вып. 5, с. 82—86.

32309. Мослакова Н. В. Эффективность минеральных удобрений при выращивании моркови на торфяно-болотных почвах. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Науч.-исслед. ин-та овощного хоз-ва МСХ РСФСР, 1973, вып. 5, с. 39—45.

32310. Мочалов В. А. Исследование работы отминочных машин ЛПС-6 и ОВЛ-6 в поточной линии обработки лука. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Науч.-исслед. ин-та овощного хоз-ва МСХ РСФСР, 1973, вып. 5, с. 359—360.

32311. Мусаев Э. А. Калийные удобрения и урожай томатов. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Науч.-исслед. ин-та овощного хоз-ва МСХ РСФСР, 1973, вып. 5, с. 68—69.

32312. Назаренко Р. И. К вопросу получения сортов томата типа Джон Бер с функциональной мужской стерильностью. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Науч.-исслед. ин-та овощного хоз-ва МСХ РСФСР, 1973, вып. 5, с. 235—239.

32313. Новикова Р. А. Влияние способа опыления на завязывание гибридных плодов томата. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Науч.-исслед. ин-та овощного хоз-ва МСХ РСФСР, 1973, вып. 5, с. 225—228.

32314. Петров Н. П., Вольф М. Н. Выращивание огурца под бескаркасными пленочными укрытиями. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Науч.-исслед. ин-та овощного хоз-ва МСХ РСФСР, 1973, вып. 5, с. 91—94.

32315. Пивоваров В. Ф. Устойчивость сортов огурца к мучнистой росе в пленочных теплицах Московской области. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Науч.-исслед. ин-та овощного хоз-ва МСХ РСФСР, 1973, вып. 5, с. 262—264.

32316. Погода Л. П. Биологические особенности новых гибридов огурца для защищенного грунта. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Науч.-исслед. ин-та овощного хоз-ва МСХ РСФСР, 1973, вып. 5, с. 270—273.

32317. Поздеев А. Уточнение норм выработки картофелеуборочных комбайнов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 9 (С), с. 78—79.

32318. Прянишникова Л. Н. Обогрев почвы теплиц влажным воздухом. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Науч.-исслед. ин-та овощного хоз-ва МСХ РСФСР, 1973, вып. 5, с. 196—200.

32319. Пушкин А. С. Производство овощей в защищенном грунте в Белорусской ССР. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Науч.-исслед. ин-та овощного хоз-ва МСХ РСФСР, 1973, вып. 5, с. 142—145.

32320. Сергеев А. М. Гидротермальные ресурсы Северного Кавказа и их использование в сооружениях защищенного грунта [под овощные культуры]. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Науч.-исслед. ин-та овощного хоз-ва МСХ РСФСР, 1973, вып. 5, с. 201—206.

32321. Скачков И. А., Бондарева Т. В. Влагозарядковые поливы, влияние их на урожай и водопотребление картофеля. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Черноземной полосы, 1972, т. 7, вып. 1, с. 78—84.

32322. Скачков И. А., Бондарева Т. В. Влияние орошения на урожай и качество картофеля в условиях юго-востока Воронежской области. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Черноземной полосы, 1972, т. 7, вып. 1, с. 38—45.

32323. Скачков И. А., Еремина Г. Г. Суммарное водопотребление. (На опыте выращивания безрассадной капусты). — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Черноземной полосы, 1972, т. 7, вып. 1, с. 67—77.

32324. Скачков П. И., Микаелян А. А. Критерий экономической эффективности механизированного точного посева семян в горшочки. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Науч.-исслед. ин-та овощного хоз-ва МСХ РСФСР, 1973, вып. 5, с. 333—336.

32325. Стожарова И. А. Развитие тычинок, семязпочки, мужского и женского гаметофитов у *Allium nutans* L. в связи с последовательными стадиями развития цветка. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Науч.-исслед. ин-та овощного хоз-ва МСХ РСФСР, 1973, вып. 5, с. 298—304.

32326. Стожарова И. А., Полегаев В. И. Цитологическое изучение проявления точечного некроза капусты. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Науч.-исслед. ин-та овощного хоз-ва МСХ РСФСР, 1973, вып. 5, с. 295—297.

32327. Сулейманова И. Г. Влияние азотного удобрения на урожай томата. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Науч.-исслед. ин-та овощного хоз-ва МСХ РСФСР, 1973, вып. 5, с. 62—67.

32328. Суханова Р. С. Расовый состав популяции фитофторы на томате и некоторые свойства рас. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Науч.-исслед. ин-та овощного хоз-ва МСХ РСФСР, 1973, вып. 5, с. 250—256.

32329. Сухорукова Г. И. Особенности биологии агротехники лука-батун. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Науч.-исслед. ин-та овощного хоз-ва МСХ РСФСР, 1973, вып. 5, с. 118—122.

32330. Сычев И. П. Влияние орошения и сроков посева на урожай зеленого горошка. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Науч.-исслед. ин-та овощного хоз-ва МСХ РСФСР, 1973, вып. 5, с. 87—90.

32331. Точилин В. Машины для уборки и сортировки томатов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 9 ©, с. 66—68.

32332. Фельдман Н. Л., Каменцева И. Е. Теплоустойчивость клеток среднеазиатских луков с эфемероидным и длительным циклами вегетации. — Экология, 1974, № 4 ©, с. 48—52. Список лит.: 20 назв.

32333. Феофилов Э. В. Некоторые биологические особенности растений томата при выращивании на искусственных субстратах. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Науч.-исслед. ин-та овощного хоз-ва МСХ РСФСР, 1973, вып. 5, с. 157—163.

32334. Феофилов Э. В., Иванов В. И., Аскреткова В. Ф. Сравнительное испытание голландских и польских ламп для искусственного досвечивания рассады огурца и томата. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Науч.-исслед. ин-та овощного хоз-ва МСХ РСФСР, 1973, вып. 5, с. 193—195.

32335. Хафизов Р. Н. Радиочувствительность томатных растений при облучении на γ -поле. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Науч.-исслед. ин-та овощного хоз-ва МСХ РСФСР, 1973, вып. 5, с. 286—289.

32336. Хафизов Р. Н., Долгих С. Т. Мутабельность томата при облучении пылью ультрафиолетовыми лучами. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Науч.-исслед. ин-та овощного хоз-ва МСХ РСФСР, 1973, вып. 5, с. 282—285.

32337. Цыбулевский Н. И. Подбор родительских форм для создания высокопродуктивных транспортабельных, устойчивых к болезням сортов арбуза и дыни. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Науч.-исслед. ин-та овощного хоз-ва МСХ РСФСР, 1973, вып. 5, с. 245—249.

32338. Черненко О. Л. Агротехника сортов огурца для одноразовой механизированной уборки плодов. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Науч.-исслед. ин-та овощного хоз-ва МСХ РСФСР, 1973, вып. 5, с. 95—103.

32339. Чернецова Е. А., Кособоков Г. И. Продуктивность растений огурца и томата при различных режимах освещения. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Науч.-исслед. ин-та овощного хоз-ва МСХ РСФСР, 1973, вып. 5, с. 123—126.

32340. Шайманов А. А., Бронштейн И. И. Исследование процесса ориентации лука-выборка в жидкости. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Науч.-исслед. ин-та овощного хоз-ва МСХ РСФСР, 1973, вып. 5, с. 351—354.

32341. Щербаков Ю. А. Прогнозирование экономической эффективности принципиально новых рабочих машин для уборки овощей. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Науч.-исслед. ин-та овощного хоз-ва МСХ РСФСР, 1973, вып. 5, с. 389—393.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

32342. Адаманов Ф. О., Магомедов Д. М. К вопросу внедрения неукрывной культуры винограда в северной зоне Дагестанской АССР. — Проблемы развития экономики Дагестана, 1972, вып. 12, с. 198—203.

32343. Баранова М. В. Типы прорастания семян и развитие сеянцев у видов *Lilium L.* — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 7 ©, с. 1045—1055. Список лит.: 22 назв.

32344. Варламов Г., Егоров И., Пименов Б. Машины для ухода за садами, ягодниками и виноградниками. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 9 ©, с. 63—66.

32345. Ворончихина А. Я. Рельеф и урожайность вишни и сливы. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Черноземной полосы, 1972, т. 7, вып. 1, с. 175—180.

32346. Гуляева Н. Н. Корневая система яблони на бурых супесчаных почвах Северного Приаралья. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1974 вып. 42 ©, с. 77—81. Список лит.: 7 назв.

32347. Завадская И. Г., Шухтина Г. Г. Влияние водного режима на теплоустойчивость клеток листьев растений *Tradescantia fluminensis Vell.*, закаленных нагревом. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 7 ©, с. 1055—1058. Список лит.: 15 назв.

32348. Закржевский С. А. Разработка мер борьбы со сливовой плодовой жоркой в условиях Ростовской области. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 264—266.

32349. Закржевский С. А. Фенология сливовой плодовой жорки в Ростовской области и обоснование сроков борьбы с ней. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 261—263.

32350. Зягинцева З. В. Возможность определения с помощью приборов ЭФИ-2МА сроков опрыскивания [плодовых] насаждений пестицидами. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 266—267.

32351. Кривко Н. П., Григоров Б. А. Сроки обрезки и рост яблони. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 230—235.

32352. Кривко Н. П., Лепешева Р. И. О снижении высоты кроны у груши. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 235—236. В огл. 2-й авт.: Р. И. Лепешева [!]

32353. Умьянищев М. М. К вопросу о выведении зимних сортов яблони и груши. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Черноземной полосы, 1972, т. 7, вып. 1, с. 181—185.

32354. Фоменко Ю. Е. Рост деревьев яблони в первые годы после посадки в связи с обрезкой. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Черноземной полосы, 1972, т. 7, вып. 1, с. 186—192. Список лит.: 13 назв.

32355. Ченыкаева Н. М. Изучение действия химических мутагенов на левкой летний. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Науч.-исслед. ин-та овощного хоз-ва МСХ РСФСР, 1973, вып. 5, с. 290—294.

32356. Шилова С. Д. Развитие садоводства и его роль в экономике сельского хозяйства Дагестана. — Проблемы развития экономики Дагестана, 1972, вып. 12, с. 79—87.

32357. Юрин И. А. Войлочная вишня в Каменной Степи. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Черноземной полосы, 1972, т. 7, вып. 1, с. 193—195.

32358. Юрин И. А., Тищенко В. В. Некоторые биологические особенности грецкого ореха местных форм в Каменной степи. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Черноземной полосы, 1972, т. 7, вып. 1, с. 196—200.

32359. Георгиевский А. Б. Восстановление черносаксаульников в Репетекской долине (Туркмения). — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 7, с. 1033—1045. Список лит.: с. 1033—1045.
32360. Дубина А. А. Химические элементы в подстилках лесных биогеоценозов степной Украины. — Материалы эксперим. исследований на стационарах (Ин-т географии Сибири и Дальнего Востока), 1973, вып. 3, с. 67—69. Рез. на англ. яз.
32361. Ивлиев Л. А., Кононов Д. Г., Нечаев В. А. О полезной роли кедровки в очагах размножения стволовых вредителей. — Экология, 1974, № 4, с. 90—91.
32362. Кузьмин В. А. Накопление химических элементов древесными породами на северо-западном побережье озера Байкал. — Материалы эксперим. исследований на стационарах (Ин-т географии Сибири и Дальнего Востока), 1973, вып. 3, с. 113—118. Рез. на англ. яз.
32363. Ловелиус Н. В. К возможности оценки воздействия взрывов сверхновых звезд на прирост древесных пород. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 7, с. 992—995. Список лит.: 7 назв.
32364. Меринов Г. П. Технологическая схема химической борьбы с сорняками в посевах дуба. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр. Черноземной полосы, 1972, т. 7, вып. 1, с. 124—130.
32365. Мусорок Г. Г. Влияние органических остатков на лесорастительные свойства почв пихтово-еловых лесов Сихотэ-Алиня. — Материалы эксперим. исследований на стационарах (Ин-т географии Сибири и Дальнего Востока), 1973, вып. 3, с. 228—230. Рез. на англ. яз.
32366. Оленин С. М. Нахождение нормы прироста при дендрохронологических исследованиях. — Экология, 1974, № 4, с. 108—110. Список лит.: 13 назв.
32367. Павловский Е. С., Петров Н. Г., Кузьмина З. Н. Состояние самосева дуба черешчатого в лесных полосах Каменной Степи. — Сборник науч. работ. Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр. Черноземной полосы, 1972, т. 7, вып. 1, с. 109—117. Список лит.: 5 назв.
32368. Паракин В. В. Применение быстрорастущих древесных пород в защитных лесных полосах на северокавказских черноземах Ростовской области. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 290—293.
32369. Петров Н. Г. Агроэкономическая эффективность лесных полос Каменной Степи. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр. Черноземной полосы, 1972, т. 7, вып. 1, с. 118—123.
32370. Скачков Б. И. Оценка условий местопроизрастания лесных культур газометрическим методом. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр. Черноземной полосы, 1972, т. 7, вып. 1, с. 51—53.
32371. Сныткин Г. В. Первичная продуктивность зарослей кедрового стланика на Охотском побережье. — Материалы эксперим. исследований на стационарах (Ин-т географии Сибири и Дальнего Востока), 1973, вып. 3, с. 151—153. Рез. на англ. яз.
32372. Цветкова Н. Н. Микроэлементы в растениях и почвогрунтах лесных биогеоценозов настоящей степи СССР. — Материалы эксперим. исследований на стационарах (Ин-т географии Сибири и Дальнего Востока), 1973, вып. 3, с. 66—67. Рез. на англ. яз.
32373. Чепурко Н. Л., Мирошниченко Ю. М. Распределение фитомассы, азота и зольных элементов в саксауловых сообществах Восточных Каракумов. — Материалы эксперим. исследований на стационарах (Ин-т географии Сибири и Дальнего Востока), 1973, вып. 3, с. 153—156. Рез. на англ. яз.

32374. Юрин И. А., Скачков Б. И. Изменение физических и химических свойств почвогрунта при террасировании склонов под прибалочные лесные полосы. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Черноземной полосы, 1972, т. 7, вып. 1, с. 46—50.

32374
32375

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

(Фитопатология — см. 15.5.4)

32375. Алабушев В. А., Лапченков Г. Я., Пугачев В. В. О методике комплексного (факториального) опыта с расщепленными делянками. [К борьбе с сорняками]. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 174—178.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

32376. Акмальханов Ш. А. Развитие научных исследований по животноводству в Узбекистане. — Животноводство, 1974, № 10 ©, с. 22—26.

32377. Безенко С. П., Смирнов Л. Н., Дунаев С. П. XIV Международная конференция по группам крови и биохимическому полиморфизму [с.-х.] животных. [г. Дэвис (США). Июнь 1974 г.]. — Животноводство, 1974, № 10 ©, с. 92—93.

32378. Воробьев А. Н., Воробьева А. А. Использование рогаза на корм. — Животноводство, 1974, № 10 ©, с. 62.

32379. Вырбанов А. Развитие животноводства в Болгарии. [Статья из Болгарии]. — Животноводство, 1974, № 10 ©, с. 89—91.

32380. Горохова Л. В. Методика получения брыжеечной лимфы и ее белковый состав в хроническом эксперименте. [Изучение процесса пищеварения у с.-х. животных]. — Труды ин-та физиологии АН КазССР, 1974, т. 19 ©, с. 29—34. Список лит.: 16 назв.

32381. Готлиб В. Г., Кузнецова А. И., Фролов Н. В. Обработка соломой аммиачной водой. — Животноводство, 1974, № 10 ©, с. 48—50.

32382. Григорьев М. П., Бабков Г. А., Звягинцев Л. Е. Вопросы экономической оценки кормов и рационов. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 208—211. 1-й авт. перед текстом не указ.

32383. Григорьев М. П., Звягинцев Л. Е. Эффективность производства белково-витаминной травяной муки. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 206—207.

32384. Данилов С., Фатехов Р. Силос из соломы. — Земля родная, 1974, № 10 ©, с. 26—27.

32385. Ереско И., Чумаченко И., Золотарев А. Заготовка силоса из обмолоченных корзинок подсолнечника. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 9 ©, с. 42—44.

32386. Жужгин А. Фермам — комплексное техническое обслуживание. — Земля родная, 1974, № 10 ©, с. 7—8.

32387. Казарин М. П. Брикетирование грубых и полнорационных кормов. — Животноводство, 1974, № 10 ©, с. 51—55.

32388. Ковалев, М. А. Автоматизация управления поточно-транспортными системами в животноводстве. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 183, с. 26—30.

32389. Кульдякин В. В. Обоснование выбора конструкции измельчающего [соломо-силосорезного] аппарата. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 46, с. 235—240.

32390. **Лекарев В. И.** Влияние количества сухой массы слоя травы на продолжительность и интенсивность испарения влаги на сушке. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 46, с. 246—250.

32391. **Леушин С. Г., Беломытцев Е. С., Зубакин В. И.** Эффективность скармливания животным гранулированных полнорационных комбикормов. — Животноводство, 1974, № 10 ©, с. 64—65

32392. **Лобашев Г. И., Ксенз Н. В., Бухановский Г. В.** Исследование условий эксплуатации и режимов работы электроприводов в сельском хозяйстве. [Электрооборудование животноводч. ферм]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 183, с. 43—47.

32393. **Малышев А.** Запарник-смеситель [для приготовления грубых кормов]. — Земля родная, 1974, № 10 ©, с. 10—11.

32394. **Опыт работы откормочного совхоза «Хуторок» по сдаче скота.** [Новокубан. р-н, Краснодар. край]. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 9 ©, с. 34—36. Авт.: Н. Шмелев, А. Завадский, А. Яковлев и др.

32395. **Решетник В. Д.** Производство продуктов животноводства на промышленной основе в Молдавии. — Животноводство, 1974, № 10 ©, с. 6—13.

32396. **Родионов А.** Три кормоцеха. [Опыт приготовления кормов в совхозе «Первомайский». Владимир. обл.] — Земля родная, 1974, № 10 ©, с. 9—11.

32397. **Селиванов В. А., Кульдякин В. В.** Определение основных параметров винтового измельчающего [соломо-силосорезного] аппарата. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1972, т. 46, с. 241—245.

32398. **Соловьев Ф. А., Самарин В. А.** Микроклимат псевдосельскохозяйственных помещений и пути его улучшения. — Труды Великолук. сельхозинститута, 1972, вып. 24, с. 3—8.

32399. **Хантов Р. Х., Пирназаров С. П., Ким Р. М.** Химический состав кормов хозяйств Самаркандской области. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 25, с. 128—130. В огл. 2-й авт.: С. П. Пирназаров [!]

32400. **Яцко М. А., Балан Г. М., Нагорный А. П.** Механическое обезвоживание зеленой массы на технологической линии. — Животноводство, 1974, № 10 ©, с. 58—59.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

32401. **Анисимов Н. Ф.** О воспроизводительной способности сычевских быков. — Труды Великолук. сельхозинститута, 1972, вып. 24, с. 22—25.

32402. **Анисимов Н. Ф.** О прогнозировании сочетаемости родительских пар по группам крови. [Селекция крупного рогатого скота]. — Труды Великолук. сельхозинститута, 1972, вып. 24, с. 15—17.

32403. **Анисимов Н. Ф.** Оценка быков по показателям лучшей части потомства. — Труды Великолук. сельхозинститута, 1972, вып. 24, с. 18—21.

32404. **Анисимов Н. Ф.** Сокращать сроки оценки быков по потомству. — Труды Великолук. сельхозинститута, 1972, вып. 24, с. 26—28.

32405. **Баранов А. С., Аверина Т. И., Бабанин В. В.** Шире использовать отходы свеклосахарного производства [для откорма крупного рогатого скота]. — Животноводство, 1974, № 10 ©, с. 60—62.

32406. **Головенко Р. В., Иваненко И. А., Сопельник В. М.** Опыт организации оценки быков по продуктивности дочерей. — Животноводство, 1974, № 10 ©, с. 38—41.

32407. **Ермолаев А. К., Герасенков А. В.** Морфологический состав крови джерсейских помесей. — Труды Великолук. сельхозинститута, 1972, вып. 24, с. 36—40. Список лит.: 16 назв.

32408. Ермолаев А. К., Кореньков Г. А. Продуктивно-генеалогическая характеристика быков-производителей сычевской породы, используемых на племенных станциях. — Труды Великолук. сельхозинститута, 1972, вып. 24, с. 50—55.
32409. Ермолаев А. К., Кореньков Г. А. Современное состояние крупного рогатого скота сычевской породы. — Труды Великолук. сельхозинститута, 1972, вып. 24, с. 41—45.
32410. Ермолаев А. К., Сороковой П. Ф., Малкевич В. М. Группы крови разнополых и однополых двоек из крупного рогатого скота. — Труды Великолук. сельхозинститута, 1972, вып. 24, с. 46—49.
32411. Жадан А. М., Пилипенко А. Н., Бараповский Д. Н. Зерно, подвергнутое влаготепловой обработке и плющению, в рационах бычков и свиней. — Животноводство, 1974, № 10 ©, с. 55—58.
32412. Жуков А. Определение пригодности коров к машинному доению. — Земля родная, 1974, № 10 ©, с. 31—32.
32413. Иванова М. М., Урлапов В. Г. Развитие молочно-мясного скотоводства на промышленной основе. — Животноводство, 1974, № 10 ©, с. 13—16.
32414. Ковалева Н. А. Результаты производственной проверки опыта по выращиванию телят на пониженных уровнях молочного кормления. — Труды Великолук. сельхозинститута, 1972, вып. 24, с. 63—68.
32415. Кулибаба Н. Н. Витаминное питание коров и использование энергии корма. — Труды Великолук. сельхозинститута, 1972, вып. 24, с. 84—87.
32416. Кушнер Х. Ф., Зубарева Л. А. О генетическом полиморфизме белков сельскохозяйственных животных. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 4 ©, с. 562—575. Список лит.: с. 573—575. Рез. на англ. яз.
32417. Левантин Д. Л., Смирнов Д. А., Овчинников В. А. Племенная работа с шароле-ским скотом. [Моршан. селекц. станция. Тамб. обл.] — Животноводство, 1974, № 10 ©, с. 27—33.
32418. Логвин А., Анисимов Н. Совершенствовать механизацию телятников. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 9 ©, с. 49—50.
32419. Малкевич В. М., Ермолаев А. К., Сороковой П. Ф. Группы крови чистопородных и помесных коров учхоза «Удрайское». — Труды Великолук. сельхозинститута, 1972, вып. 24, с. 56—58. Список лит.: 5 назв.
32420. Матвеева И. И., Ермолаев А. К. Оплодотворяемость коров бурой латвийской породы замороженным семенем быков шароле и абердин-ангусской породы. — Труды Великолук. сельхозинститута, 1972, вып. 24, с. 59—62.
32421. Наук В. А., Дарий Г. Е. О целесообразности отказа от «эквилибрации» при замораживании семени быков. — Животноводство, 1974, № 10 ©, с. 71—74.
32422. Нурмухамедов М. Н. Влияние комплекса микроэлементов и кормогризина на некоторые морфологические и биохимические показатели крови телят. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 25, с. 133—136.
32423. Плященко С. И., Леонова И. Ф. Откорм молодняка крупного рогатого скота в условиях регулируемого светового режима. — Животноводство, 1974, № 10 ©, с. 82—84.
32424. Погребняк П. Л. Перспективы использования кианского скота на Украине. — Животноводство, 1974, № 10 ©, с. 33—38.
32425. Протасов Ф. В., Махотин В. Ф. Производство говядины на промышленной основе в Северном Казахстане. — Животноводство, 1974, № 10 ©, с. 17—19.
32426. Сеник С. Я., Семенова Т. П. Использование сенажа в кормлении молочного скота в хозяйствах Великолукского района. — Труды Великолук. сельхозинститута, 1972, вып. 24, с. 94—99.

32427. Солдатов А. П., Голикова А. П. Характеристика линий и родственных групп скота швицкой породы. — Животноводство, 1974, № 10 ©, с. 41—43.

32428. Степаненко А. М. Молочный комплекс на 860 коров с новой системой удаления навоза. — Животноводство, 1974, № 10 ©, с. 77—80.

32429. Тимошенко В. П., Ермолаев А. К. Экономическая эффективность выращивания молодняка крупного рогатого скота на мясо в учебно-опытном хозяйстве «Удрийское». — Труды Великолук. сельхозинститута, 1972, вып. 24, с. 120—123. В огл. 2-й авт. не указан.

32430. Фесик В. Н., Кива М. С., Рудик И. А. О методике оценки вымени и молокоотдачи у коров. — Животноводство, 1974, № 10 ©, с. 45—46.

32431. Хаитов Р. Х., Касаткин В. С. Возрастная динамика содержания сахара в крови заводных и местных телят, находящихся в хозяйствах Самаркандской области. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 25, с. 86—88.

32432. Хаитов Р. Х., Касаткин В. С. Показатели каталазы крови телят в условиях предгорий Самаркандской области. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 25, с. 89—90.

32433. Хаитов Р. Х., Ким Р. М. Влияние различного содержания каротина в рационе на качество приплода [коров]. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 25, с. 125—128.

32434. Черных А. Племенная работа со швицким и сычевским скотом. — Земля родная, 1974, № 10 ©, с. 22—24.

17.7.2.3 Свиноводство

32435. Блиндченко С. Об оценке племенных свиней. — Свиноводство, 1974, № 10 ©, с. 37.

32436. Бородин П., Сердюк С., Беликов А. Наш опыт [искусственного осеменения свиней. Колхоз им. Ильича. Красноград. р-н, Харьк. обл.] — Свиноводство, 1974, № 10 ©, с. 17—18.

32437. Денисов Н. И., Михайлов П. А. Влияние уровня кормления на эффективность откорма свиней. — Животноводство, 1974, № 10 ©, с. 63—64.

32438. Егоров Н., Высоцкий Н. Механизированный свиноводник — для контрольного откорма. — Свиноводство, 1974, № 10 ©, с. 31—33.

Жадан А. М., Пилипенко А. Н., Барановский Д. Н. Зерно, подвергнутое влаготепловой обработке и плющению, в рационах бычков и свиней. — См. 32411.

32439. Илюха Н. Комбинированные силосы и белковый состав сывортки крови [свиней]. — Свиноводство, 1974, № 10 ©, с. 41.

32440. Клименко К., Ключков В. Откорм помесных свиней. — Свиноводство, 1974, № 10 ©, с. 38.

32441. Коваленко Н. Использование непищевого жира при откорме [свиней. Опыт работы колхоза «Зоря». Лубен. р-н Полтав. обл.] — Свиноводство, 1974, № 10 ©, с. 13—15.

32442. Корчагин В. Проверка хряков и маток методом контрольного откорма. — Свиноводство, 1974, № 10 ©, с. 34—36.

32443. Котенев В., Савагеев П., Щербович Г. Резервы рентабельности [свиноводческого] производства. — Свиноводство, 1974, № 10 ©, с. 11—12.

32444. Крутыгсрех Ф., Семиусов П., Омельченко Л. Выращиванию поросят-сосунов — главное внимание. — Свиноводство, 1974, № 10 ©, с. 21—23.

32445. Крячко В. Т., Панова Л. В. Содержание общего белка и его фракций в сыворотке крови при разных режимах использования хряков. — Труды Великолук. сельхозинститута, 1972, вып. 24, с. 79—83.

32446. Латвиетис Я. Я. Дилудин как биостимулятор в кормлении свиней. — Животноводство, 1974, № 10 ©, с. 66.

32447. Менгель И., Гара А. Воспользуйтесь передовым опытом [Плем.-совхоз им. 8 Марта. Курган. обл.] — Свиноводство, 1974, № 10 ©, с. 19—20.

32448. Нетеса А. Влияние аминокислот и йода на продуктивность маток. — Свиноводство, 1974, № 10 ©, с. 40—41.

32449. Орлов К., Никитин А., Бобрицкий С. Применение иммуногенетических методов в свиноводстве. — Свиноводство, 1974, № 10 ©, с. 39—40.

32450. Основикова В. Э., Родина О. С., Смилянский Л. З. Этапы проектирования свиноводческих комплексов. — Животноводство, 1974, № 10 ©, с. 80—82.

32451. Патров В., Синников М., Шatroва М. Выращивание поросят раннего отъема. — Земля родная, 1974, № 10 ©, с. 25—26.

32452. Попехина П. С., Левина Л. Н. Влияние витамина Е на рост и воспроизводительную функцию свинок. — Животноводство, 1974, № 10 ©, с. 67—68.

32453. Производству свинины — промышленную основу. — Животноводство, 1974, № 10 ©, с. 19—21. Авт.: В. Я. Горин, Б. А. Панов, М. В. Кириченко и др.

32454. Прокопцев В., Гуревич Л. Расчет доз спермы [при искусственном осеменении свиной]. — Свиноводство, 1974, № 10 ©, с. 18.

32455. Реконструкция ограждений станков [для выращивания и откорма свиной]. — Свиноводство, 1974, № 10 ©, с. 29—30. Авт.: Ф. Грицаи, В. Голосной, Л. Левектуль, Л. Швейцаров.

32456. Рыбалко В. Особенности производства свинины на промышленной основе. — Свиноводство, 1974, № 10 ©, с. 9—11.

32457. Рыжов С. Новое оборудование для свиноводства. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 9 ©, с. 45—49.

32458. Сочетаемость линий свиней разных популяций по откормочным и мясным качествам. — Животноводство, 1974, № 10 ©, с. 43—45. Авт.: Л. В. Тимофеев, Ф. С. Шамсутдинов, А. М. Малышев и др.

32459. Степанов В. Доступные средства. [Выращивание поросят-сосунков]. — Земля родная, 1974, № 10 ©, с. 33—34.

32460. Сушков В. С., Шувалов А. М., Быкова Р. Ф. Инфракрасное облучение и электрообогрев полов в свинарниках-маточниках. — Животноводство, 1974, № 10 ©, с. 87—88.

32461. Сыч В. Учет на репродукторных фермах. — Свиноводство, 1974, № 10 ©, с. 8—10.

32462. Терентьева А. Синхронизация охоты и опоросов в условиях промышленной технологии. Обзор зарубеж. литературы. — Свиноводство, 1974, № 10 ©, с. 42—44.

32463. Фаритов Т. Влияние технического жира на откормочные и мясные качества [свиной]. — Свиноводство, 1974, № 10 ©, с. 16.

32464. Христич Л. Станки типа «Ленинградский» для товарных и племенных ферм. — Свиноводство, 1974, № 10 ©, с. 31.

32465. Цыбулько В. Хлопчатниковый жмых и шрот в кормлении свиней. — Свиноводство, 1974, № 10 ©, с. 25—26. Авт. указан в примеч. ред.

32466. Цыбулько Л. С. Сравнительная оценка свиней плановых для Псковской области пород: крупной белой, брейтовской и эстонской бекономной по результатам контрольного откорма. — Труды Великолук. сельхозинститута, 1972, вып. 24, с. 104—109.

32467. Шурмухин А. Ф., Серебренников В. Г. Эффективность клеточно-батарейного содержания свиней. — Животноводство, 1974, № 10 ©, с. 84—87.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

32468. Аминов С. А. Анализ рефлекса молокоотдачи у овец и коз. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 25, с. 90—91.

32469. Аминов С. А. Показатели внутрицистернального давления в вымени каракульских овец. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 25, с. 92—94.

32470. Арав В. И., Плюснина И. З. О роли запечатлевания в формировании материнско-детских отношений у овец. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 381—385. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

32471. Бочкарев Н. Г. Динамика белков и аминокислот в сыворотке крови каракульских овец в пренатальный, ранний постнатальный периоды и при беременности. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 25, с. 105—107.

32472. Волков А. С. Влияние числа активных живчиков в оттаянном семени на оплодотворяемость овец. — Животноводство, 1974, № 10 ©, с. 69—71.

32473. Гурбаев М. О., Лях Е. А. Организовать труд на научной основе [в овцеводстве]. — Проблемы развития экономики Дагестана, 1972, вып. 12, с. 88—96.

32474. Ибрагимов Ш. И., Мусаев М. С. К возрастной морфологии семенников баранов каракульской породы. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 25, с. 65—69.

32475. Ибрагимов Ш. И., Шадиев Н. Ш. К иннервации сердца каракульских овец в индивидуальном развитии. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 25, с. 17—21.

32476. Ибрагимов Ш. И., Шадиев Н. Ш. К онтогенезу симпатических и блуждающего нервов каракульских овец в эмбриональном периоде развития. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 25, с. 3—8.

32477. Избасаров У. К. Определение активности щелочной и кислой фосфатазы в сперме каракульских баранов. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 25, с. 72.

32478. Избасаров У. К. Физиологические и биохимические показатели спермы молодых каракульских баранов. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 25, с. 70.

32479. Маджидов Ф. Х. Ветви латеральной подкожной вены у овец гиссарской породы. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 25, с. 21—25.

32480. Маджидов Ф. Х. Возрастная анатомия пальцевых плантарных вен — латеральной IV и медиальной III у овец гиссарской породы. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 25, с. 25—27.

32481. Мусаев М. С., Ибрагимов Ш. И. Возрастные и сезонные изменения извитых канальцев семенников каракульских баранов. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 25, с. 61—65.

32482. Нарзиев Д. Х. Возрастные изменения костей грудной конечности у каракульских овец. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 25, с. 34—39.

32483. Нарзиев Д. Х. Возрастные изменения кости бедра у каракульских овец. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 25, с. 48—52.

32484. Нарзиев Д. Х. Возрастные изменения линейного роста мышц локтевого сустава у каракульских овец. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 25, с. 52—55.
32485. Нарзиев Д. Х. Возрастные изменения линейного роста мышц скакательного сустава у каракульских овец. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 25, с. 29—34.
32486. Нарзиев Д. Х. Возрастные изменения мышц плечевого сустава у каракульских овец. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 25, с. 56—60.
32487. Нарзиев Д. Х. Возрастные особенности костей голени, плюсны и пальцев у каракульских овец. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 25, с. 43—48.
32488. Нарзиев Д. Х. Закономерности линейного роста мышц коленного сустава у каракульских овец. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 25, с. 40—43.
32489. Неспецифические гуморальные факторы защиты организма овец каракульской породы в период суягности. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 25, с. 118—119. Авт.: Р. Х. Хаитов, Н. Г. Бочкарев, А. Д. Душанов, Т. Х. Джурабеков.
32490. Никишин И. И. Сравнение методов прижизненной оценки мясной продуктивности овец. — Животноводство, 1974, № 10, с. 46—47.
32491. Рустамов Х. К. О кровоснабжении запястного сустава каракульской овцы. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 25, с. 27—29.
32492. Содержание общего азота, нуклеиновых кислот и воды в органах и тканях каракульских плодов и ягнят. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 25, с. 109—110. Авт.: Р. Х. Хаитов, Н. Г. Бочкарев, Т. Х. Джурабеков, А. Д. Душанов.
32493. Содержание общего азота, нуклеиновых кислот и воды в органах и тканях суягных каракульских овцематок. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 25, с. 107—108. Авт.: Р. Х. Хаитов, Н. Г. Бочкарев, Т. Х. Джурабеков, А. Д. Душанов.
32494. Таиров И. М. Экономическая эффективность горностационарного овцеводства в колхозах Дагестана. — Проблемы развития экономики Дагестана, 1972, вып. 12, с. 190—197.
32495. Ходжакулов Э., Избасаров У. К. Некоторые физиологические и биохимические показатели спермы суровых баранов-производителей. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 25, с. 71.
32496. Шадиев Н. Ш., Ибрагимов Ш. И. Возрастные особенности и морфологические варианты глоточной ветви блуждающего нерва [у овец]. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 25, с. 12—15. Перед текстом Ш. Н. [1] Шадиев.
32497. Шадиев Н. Ш., Ибрагимов Ш. И. Возрастные особенности узлов блуждающего нерва каракульских овец. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 25, с. 16—17.
32498. Шадиев Н. Ш., Ибрагимов Ш. И. К морфологии блуждающего нерва каракульских овец во внутриутробном периоде развития. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 25, с. 8—12.

17.7.2.5 Мелкое животноводство

32499. Золотов В. С. О сохранении жизнеспособности новорожденных щенков при нахождении их в различных жидкостях и лишении доступа к воздуху. Сообщ. 2. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 25, с. 95—101.

32500. Хаитов Р. Х., Баймурадов Т. Б., Тохиров А. Влияние инсектицида антио на воспроизводительную функцию кроликов. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 25, с. 131—133.

32501. Хаитов Р. Х., Бочкарев Н. Г., Лебедев А. С. Влияние микроэлементов кобальта, меди, йода и марганца на организм кроликов. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 25, с. 110—112.

32502. Хаитов Р. Х., Бочкарев Н. Г., Лебедев А. С. Влияние одновременного применения тканевого препарата, 20%-ного водного экстракта прополиса и микроэлементов кобальта, меди, йода и марганца на организм кроликов. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 25, с. 114—116.

32503. Хаитов Р. Х., Бочкарев Н. Г., Лебедев А. С. Влияние тканевого препарата и 20%-ного водного экстракта прополиса на организм кроликов. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 25, с. 112—114.

17.7.2.6 Птицеводство

32504. Амосова О. С. К анализу системы автоматического регулирования микроклимата птичников. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 183, с. 4—8.

32505. Амосова О. С., Озеров В. Г. Анализ на АВМ системы автоматического регулирования температуры в птичнике. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 183, с. 9—14. Список лит.: 7 назв.

32506. Далин В. Н. Некоторые особенности искусственного осеменения кур. — Животноводство, 1974, № 10 ©, с. 74—76.

32507. Золотов В. С., Хамитов Н. Г. Влияние летучих веществ чеснока на развитие куриного эмбриона при действии гипотермии в различные сроки инкубирования. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 25, с. 102—105.

32508. Лейбуш Б. Н., Солтицкая Л. П. Толерантность к глюкозе и секреция инсулина у цыплят разного возраста. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 406—408. Рез. на англ. яз.

32509. Соколова Г. С. Действие биологически активных веществ на рост цыплят. — Труды Великолук. сельхозинститута, 1972, вып. 24, с. 100—103.

32510. Тойтанбаев С. Птицеводческая наука — производству. — Земля родная, 1974, № 10 ©, с. 37—41.

17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

32511. Клименко В. В. О количестве клеток в диапаузирующих зародышах разной плоидности тутового шелкопряда. — Онтогенез, 1974, т. 5, № 4 ©, с. 357—362. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

32512. Куллыев П., Гаузе Г. Г. РНК-полимеразная активность в изолированных ядрах развивающихся зародышей тутового шелкопряда. — Онтогенез, 1974, т. 5, № 4 ©, с. 398—400. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

32513. Боброва Ю. П. Некоторые особенности гаметогенеза у белого амура, белого и пестрого толстолобиков и карпа, выращиваемых в условиях хозяйств центральной зоны РСФСР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1974, т. 23 ©, с. 72—82. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

32514. Боброва Ю. П. Получение потомства растительноядных рыб для формирования маточных стад этих видов в центральной зоне РСФСР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1974, т. 23 ©, с. 83—90. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

32515. Взаимосвязь между происхождением сеголетков карпа, процессами накопления и использования в зимний период питательных веществ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1974, т. 23 ©, с. 48—54. Рез. на англ. яз. Авт.: К. А. Головинская, М. А. Щербина, Л. М. Соловьева, А. С. Бобров.

32516. Головинская К. А., Черфас Н. Б., Цветкова Л. И. Результаты оценки воспроизводительной функции самок карпа гиногенетического происхождения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1974, т. 23 ©, с. 20—26. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

32517. Канидьев А. Н., Герасимчук С. И. Повышение эффективности воспроизводства радужной форели (*Salmo trideus* Gibb.) путем совершенствования состава корма для молоди. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1974, т. 23 ©, с. 112—127. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

32518. Катасонов В. Я. Использование японских карпов-хромистов для создания генетических маркированных линий карпа. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1974, т. 23 ©, с. 10—19. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

32519. Катасонов В. Я., Мамонтов Ю. П. Мечение племенных рыб. [Промысл. значение]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1974, т. 23 ©, с. 64—71. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

32520. Кирпичников В. С., Шарт Л. А. Ускорение смены поколений карпа при проведении селекции в южных районах СССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1974, т. 23 ©, с. 55—63. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

32521. Луценко Виталий. Пахари океана. [Об экипаже мукомольно-морозильного рыболовецкого траулера «Медик»]. Очерк. — Дальний Восток, 1974, № 9 ©, с. 103—108.

32522. Новоженин Н. П. К вопросу об использовании впервые нерестующих самцов в форелеводстве. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1974, т. 23 ©, с. 95—104. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

32523. Попова А. А. О характере связи породных особенностей, условий жизни и изменчивости признаков курского и пивского карпов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1974, т. 23 ©, с. 27—35. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

32524. Сравнительные исследования сеголетков карпа четырех основных генотипов. Сообщ. 1. Л. И. Цветкова. Характеристика роста сеголетков различных генотипов карпа в условиях раздельного и совместного выращивания. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1974, т. 23 ©, с. 36—41. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

32525. Сравнительные исследования сеголетков карпа четырех генотипов. Сообщ. 3. М. А. Щербина, Л. И. Цветкова. Эффективность использования питательных веществ и энергии кормовой смеси. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1974, т. 23 ©, с. 42—47. Рез. на англ. яз.

32526. Титарев Е. Ф. Материалы по характеристике производителей радужной форели (*Salmo trideus* Gibb.), выращенных в совхозе «Урожайный» (Алтайский край). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1974, т. 23 ©, с. 105—111. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

32527. Трувеллер К. А., Московкин Л. И., Масленникова Н. А. Гибри-
дологический анализ электрофоретических спектров эстераз карпа *Cyprinus carpio* L. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного
хоз-ва, 1974, т. 23 ©, с. 3—9. Рез. на англ. яз.

32528. Хайтов Р. Х., Абдиваитов Ш., Шаполатов Ж. О росте и разви-
тии джейрана. [Промысл. значение]. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та,
1972, т. 25, с. 73—78.

32529. Хайтов Р. Х., Гарумянц Л. К., Шаполатов Ж. Ш. Клинико-ге-
матологические показатели некоторых диких парнокопытных Узбекистана.
[Промысл. звероводство]. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 25,
с. 78—85.

32530. Чертихин В. Г., Панов Д. А., Толмачев Т. П. Опыт выращи-
вания сеюлетков промышленного гибрида пестрого и белого толстолобиков
на рыбокомбинате «Пара». — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудово-
го рыбного хоз-ва, 1974, т. 23 ©, с. 91—94. Список лит.: 5 назв. Рез. на
англ. яз.

17.9 Ветеринария

32531. Алексеев А. А. К вопросу об инсектицидности диазинона. [При-
менение для борьбы с подкожными оводами крупного рогатого скота]. —
Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1972, т. 113, с. 186—187.

32532. Анастасьян С. Н. Эпизоотический процесс и методика эпизоото-
логических исследований. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1972, т. 113,
с. 220—225.

32533. Антигены клетки в структуре вируса венесуэльского энцефало-
миелита лошадей. — Вопр. вирусологии, 1974, № 4 ©, с. 455—459. Список
лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Н. Косяков, Т. А. Посева-
я, Т. М. Соколова и др.

32534. Ахметзянов А. А. Состояние внутриорганной лимфатической се-
ти при туберкулезе [с.-х. животных]. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та,
1972, т. 113, с. 137—140.

32535. Бусыгин К. Ф. К вопросу концентрации и очистки вируса
ящура. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1972, т. 113, с. 112—116. Список
лит.: с. 116.

32536. Влияние кормогризина на нуклеиновые кислоты иммунокомпе-
тентных органов и белки крови вакцинированных кроликов. — Науч.
труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 25, с. 116—118. Авт.: Р. Х. Хайтов,
Н. Г. Бочкарев, Я. Акбутаев, Д. Эшимов.

32537. Вязовкина И. В. Выделение и изучение токсических свойств
гриба *Penicillium cyclopium* Westling [корма]. — Учен. зап. Казан. вет.
ин-та, 1972, т. 113, с. 198—202. Список лит.: 11 назв.

32538. Вязовкина И. В. Зависимость роста, размножения и токсинооб-
разования гриба *Penicillium cyclopium* Westling от некоторых факторов
внешней среды [в кормах при хранении]. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та,
1972, т. 113, с. 203—207. Список лит.: 8 назв.

32539. Гаркави Б. Л. Перекрестный иммунитет к суперинвазии меж-
ду трихинеллами *Trichinella spiralis* и *T. pseudospiralis* у белых мы-
шей и крыс. — Паразитология, 1974, т. 8, вып. 4 ©, с. 299—301. Список
лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

32540. Гатиатуллин Н. Н., Молодых Ж. В. Клинико-морфологическая
оценка трихлорофоса и препарата № 106 по сравнению с хлорофосом
[для кур]. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1972, т. 113, с. 182—185.

32541. Гизатуллин Н. И., Черемухин В. И. Влияние различных форм
листериозного антигена из штамма «АУФ» на агглютиногенез. — Учен.
зап. Казан. вет. ин-та, 1972, т. 113, с. 81—83.

32542. Гизатуллин Х. Г. Проблемы сохранения общей резистентности, повышения ее с помощью неспецифических стимуляторов и усиления на этой основе поствакцинального иммунитета против ящура и других инфекций. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1972, т. 113, с. 3—13.

32543. Гизатуллин Х. Г., Чикишева Т. Д., Сафин М. А. Некоторые результаты исследований теплофизических свойств сыворотки крови здоровых и больных туберкулезом животных. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1972, т. 113, с. 57—61. Список лит.: 8 назв.

32544. Динамика гуморальных и клеточных факторов защиты организма вакцинированных кроликов при даче биомиицина и кормогризина. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 25, с. 119—120. Авт.: Р. Х. Хайтов, Н. Г. Бочкарев, Я. Акбутаев, Д. Эшимов.

32545. Значкова В. Г. Выделение внутреннего антигена вируса ящура. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1972, т. 113, с. 42—44.

32546. Значкова В. Г., Хазипов Н. З., Кривова Т. С. Выделение 7S антител вируса ящура методом электрофокусирования. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1972, т. 113, с. 45—47.

32547. Ибрагимов В. М. Серологическая диагностика колибактериоза новорожденных телят по реакции флоккуляции. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1972, т. 113, с. 25—29. Список лит.: 8 назв.

32548. Иванов В. Л. К разработке метода экспресс-диагностики лейкоза крупного рогатого скота. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1972, т. 113, с. 178—181. Список лит.: 5 назв.

32549. Иванов В. Л. Некоторые иммунологические аспекты диагностики лейкоза крупного рогатого скота. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1972, т. 113, с. 117—121. Список лит.: 11 назв.

32550. Идрисов Г. З. О специфических изменениях в лимфоидной ткани, вызванных вакцинацией против бруцеллеза. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1972, т. 113, с. 98—106. Список лит.: с. 105—106.

32551. Идрисов Г. З. Патоморфологическое изучение напряженности и длительности иммунитета у овец, вакцинированных штаммом листерий «АУФ». — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1972, т. 113, с. 87—92.

32552. Ильясов Ф. Н., Горский Б. В. Динамика накопления антител у стельных коров после противоящурной вакцинации. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1972, т. 113, с. 110—111.

32553. Кишко Я. Г., Степанюк В. В., Гашко Г. П. О структуре вируса ядерного полиэнцефалита тутового шелкопряда *Bombyx mori*. — Вopr. вирусологии, 1974, № 4, с. 405—408 с табл. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

32554. Макаров В. В., Сафин М. А. Сравнительное изучение патоморфологических изменений у телят, зараженных различными микобактериями. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1972, т. 113, с. 128—133.

32555. Макушенко В. М., Барабанов В. И. Действие циклофоса на пухопероедов. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1972, т. 113, с. 218—219.

32556. Митрофанов П. М., Анисимов И. А., Павлов И. А. Случай микоплазмоза телят. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1972, т. 113, с. 122—127.

32557. Мурузов Г. П., Кузнецов А. К., Колабская Л. С. Динамика содержания мочевой кислоты в сыворотке крови здоровых и больных пуллорозом-тифом цыплят породы белый плимутрок. — Труды Великолук. сельскохозяйственного института, 1972, вып. 24, с. 124—129. Список лит.: 9 назв. В огл. 2-й и 3-й авт. не указаны.

32558. Никитин И. Н. Экономическая эффективность ветеринарных мероприятий при бруцеллезе свиней. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1972, т. 113, с. 162—167.

32559. Нурмухамедов М. Н. Влияние микроэлементов на формирование иммунитета. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 25, с. 137—139.

32560. Павлов В. П. К вопросу аллергической диагностики туберкулеза кур. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1972, т. 113, с. 34—36.

32561. Покровский С. Г. Изучение адьювантных свойств прополиса при пастереллезе птиц. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1972, т. 113, с. 145—146.

32562. Покровский С. Г. Пастереллез птиц в ТАССР. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1972, т. 113, с. 14—19.

32563. Покровский С. Г., Павлов В. П. К изучению респираторного микоплазмоза птиц в ТАССР. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1972, т. 113, с. 134—136.

32564. Равилов А. З. Изыскание специфических диагностикумов для идентификации вируса ящура в серологических реакциях. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1972, т. 113, с. 48—56.

32565. Сафин М. А. Шипы для фиксации крупного рогатого скота. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1972, т. 113, с. 168—169.

32566. Севастьянов С. И., Даурских В. К. Взаимосвязь гуморальных и клеточных факторов неспецифической резистентности организма животных при воспалении и под влиянием некоторых воздействий. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 25, с. 150—152.

32567. Севастьянов С. И., Ишмухамедов Г. А. Аминокислотный состав крови и сыворотки крови у кроликов при воспалении, вызванном различными воздействиями. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 25, с. 149—150.

32568. Селиванов А. В., Макаев Х. Н., Котылев О. А. Изучение биологических свойств некоторых штаммов листерий [от с.-х. животных]. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1972, т. 113, с. 75—80.

32569. Селиванов А. В., Хасанов Ч. Г. Корреляция между титром антител в сыворотке крови и устойчивостью свиней к болезни Ауески. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1972, т. 113, с. 192—197.

32570. Сеник Г. А. К вопросу об эндогенном развитии кокцидий кур. — Труды Великолук. сельхозинститута, 1972, вып. 24, с. 88—93.

32571. Содержание тиамин в печени интактных у белых пуллорозом-тифом цыплят. — Труды Великолук. сельхозинститута, 1972, вып. 24, с. 130—132. Авт.: В. Д. Соколов, В. Д. Попова, Г. П. Мурузов, М. Н. Лимаренко.

32572. Соловьев Ф. А. Влияние микроэлементов и сапропеля на повышение устойчивости поросят к заболеваниям. — Труды Великолук. сельхозинститута, 1972, вып. 24, с. 9—14.

32573. Старков В. Е., Баратов Ю. А. Некоторые особенности гистологического строения матки каракульских овец при задержке последа. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 25, с. 147—148.

32574. Тазетдинова Р. А., Котылев О. А. Испытание противолистериезной вакцины из штамма «АУФ» на крупном рогатом скоте. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1972, т. 113, с. 71—74.

32575. Титов В. В., Титова Г. С., Семина Е. И. Патогистологические и некоторые гистохимические изменения в печени у кроликов при кокцидиозе. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1972, т. 113, с. 188—191.

32576. Товмасын Д. А. Значение патологоанатомического вскрытия и общая характеристика патоморфологических изменений при растительных отравлениях сельскохозяйственных в Узбекистане. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 25, с. 141—144.

32577. Товмасын Д. А., Помошников Р. Д. Патоморфологические изменения у супоросных свиноматок и их поросят при экспериментальном трихоцесмотоксикозе. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 25, с. 144—147.

32578. Хазипов Н. З. Изучение влияния аминокислот на размножение вируса ящура. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1972, т. 113, с. 20—24.

32579. Червяков Д. К., Алексеев Г. А., Набиев Ф. Г. Производные фенотиазина и перспективы их применения в ветеринарии. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1972, т. 113, с. 170—177. Список лит.: 17 назв.

32580. Чувствительность японских перепелок, их эмбрионов и культуры клеток перепелиных фибробластов к заражению аденовирусом птиц СЕЛО. — Вopr. вирусологии, 1974, № 4 ©, с. 445—449. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Богомолова, О. Е. Щербакова, Г. И. Фокина, А. И. Данилов.

32581. Хаертынов С. Х., Рыбаков С. С., Романович Т. Н. Изучение свободных аминокислот в сыворотке крови [крупного рогатого скота], загрязненной бактериями. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1972, т. 113, с. 141—144. В огл. 3-й авт.: Г. [!] Н. Романович.

32582. Хаитов Р. Х., Баймурадов Т. Б., Абиркулов А. Влияние метилмеркаптофоса на иммунобиологическую реактивность каракульских овец. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 25, с. 139—141.

32583. Хаитов Р. Х., Бочкарев Н. Г., Холмухамедов Ф. Р. Белки и белковые фракции сыворотки крови у телят, вакцинированных в процессе дачи антибиотика кормарина. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 25, с. 121—122.

32584. Хаитов Р. Х., Бочкарев Н. Г., Холмухамедов Ф. Р. Влияние тканевого биостимулятора на некоторые иммунобиологические показатели организма кроликов и телят. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 25, с. 122—125.

32585. Хасанов Ч. Г. Динамика белков сыворотки крови поросят, иммунизированных аэрогенным и внутримышечным методами одновременно против болезней Ауески, рожи и чумы. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1972, т. 113, с. 66—70.

32586. Хасанов Ч. Г. Морфологический состав крови у поросят, иммунизированных против болезни Ауески. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1972, т. 113, с. 62—65.

32587. Шишкина К. А., Струкова Е. П. Метод инактивации вируса ящура ультрафиолетовыми лучами. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1972, т. 113, с. 37—41. Список лит.: 6 назв.

32588. Юсупов Р. Х., Сметанин М. А. Применение метода иммунофлуоресценции для диагностики гриппа свиней. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1972, т. 113, с. 30—33.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

32589. Белостоцкий Б. Х. Допустимая поперечная жесткость конвейерных лент. — Каучук и резина, 1974, № 9 ©, с. 44—45.

32590. Кожункина Д. И. Исследование критериев точности виброконтakтного датчика для контроля высоты деталей, транспортируемых вибрлотком. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1972, вып. 47, с. 42—49.

32591. Фотиева Н. Н. Напряженное состояние обделок тоннелей некругового поперечного сечения под действием внешнего давления грунтовых вод. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 108, с. 29—37.

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта
и тяга железных дорог

32592. Назаров А. Определение пробега тепловозов между техническими осмотрами и число участков обращения локомотивных бригад на заданном участке. — *Вопр. вычислит. и прикл. математики* (АН УзССР), 1973, вып. 16, с. 155—160.

18.3 Городской транспорт

32593. Садовниченко Е. Улицам Москвы — безопасное движение. — *Автомоб. транспорт*, 1974, № 10 ©, с. 49—51.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.2 Автомобильные дороги

32594. Исследование динамического воздействия на дорогу лесовозных автомобильных поездов. — *Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук*, 1974, № 3 ©, с. 22—29. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. И. Леонович, А. В. Жуков, Ю. Ю. Беленький, К. Ю. Абрамович.

32595. Медников И. А., Молчанов Ю. А., Городецкий Л. В. К вопросу расчета и стыкования многоугольных дорожных плит. — *Основания, фундаменты и механика грунтов*, 1974, № 5 ©, с. 19—22. Список лит.: 6 назв.

32596. Мусаев А. Главное направление — централизация перевозок. [Кувайсайск. АТП № 73]. — *Автомоб. транспорт*, 1974, № 10 ©, с. 28—30.

32597. Ходжаев Б., Усманов Ш., Ибрагимов С. Перевозка мостовых балок автотранспортом. — *Автомоб. транспорт*, 1974, № 10 ©, с. 32.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

32598. Аязов А. С., Зарубкин В. А. Диагностика технического состояния [автомобильного] двигателя и оптимизация регулировок его систем при снижении токсичности отработавших газов. — *Труды МАДИ* (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 45, с. 58—61.

32599. Артес А. Э., Поротикова Р. Г. Повышение квалификации специалистов в области стандартизации контроля качества и метрологии на Волжском автозаводе. — *Стандарты и качество*, 1974, № 10 ©, с. 42—43.

32600. Афонин С. Организация восстановления деталей в авторемонтном производственном объединении. — *Автомоб. транспорт*, 1974, № 10 ©, с. 39—41.

32601. Батицкий В. Н., Власова О. Д. Тиристорный возбудитель генератора стенда для испытания тракторов и автомобилей. — *Зап. Ленингр. с.-х. ин-та*, 1972, т. 183, с. 37—42.

32602. Безуглов Ю. И., Зарубкин В. А. Стратегии системы технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей. — *Труды МАДИ* (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 45, с. 73—78.

32603. Бекетаев О., Доценко Г. Н. Об исследовании прочности неподвижных соединений [автомобильных] деталей, восстановленных плазменным напылением. — *Труды МАДИ* (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 45, с. 110—115.

32604. Беловолов В. Г. О выборе критерия для элементарной диагностики сложных узлов автомобилей. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 45, с. 36—41.

32605. Блохин Л. С. Планирование деятельности ремонтных участков автотранспортных предприятий. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 45, с. 26—30.

32606. Боднарук В. Я. О технологическом расчете зон текущего ремонта на автотранспортных предприятиях. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 45, с. 85—91. Список лит.: 5 назв.

32607. Вайнштейн Б. Методы оценки совершенства конструкции автомобилей. — Автомоб. транспорт, 1974, № 10 ©, с. 45—46.

32608. Влияние неоднородности шины в радиальном направлении на вертикальные колебания оси колеса. — Каучук и резина, 1974, № 9 ©, с. 45—49. Авт.: С. П. Захаров, Н. А. Туровская, И. А. Чижов, Ю. А. Кондриков.

32609. Горячий Я., Литвин Л. Ограничение содержания СО в отработавших газах [автомобильных двигателей]. — Автомоб. транспорт, 1974, № 10 ©, с. 47—48.

32610. Девятков Е. Восстановление [автомобильных] деталей давлением. — Автомоб. транспорт, 1974, № 10 ©, с. 42—43.

32611. Джанмирзоев А. Д. Определение давления подачи масла в системе автоматической смазки шасси автомобиля. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 45, с. 16—20. Список лит.: 5 назв.

32612. Дунаев А. П., Зарубкин В. А. Анализ загруженности зон диагностики и технического обслуживания автомобилей вероятностным методом. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 45, с. 79—85.

32613. Зарубкин В. А., Яцукович Ч. И. Обоснование выбора производственной мощности зон системы технического обслуживания и ремонта автомобилей на основе экономических критериев оценки. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 45, с. 61—67.

32614. Зарубкин В. А., Яцукович Ч. И. Определение оборотного фонда агрегатов при текущем ремонте автомобилей с применением теории массового обслуживания. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 45, с. 67—73.

32615. Кобзев И. Ф., Куркачев В. Я., Шамина Л. И. Поточно-механизированная линия сборки и сварки топливных баков трактора Т-130. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 10, с. 175—177.

32616. Крамаренко Г. В., Шуваев В. Я. О чистоте масел для [автомобильных] двигателей. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 45, с. 5—9.

32617. Крсинин А. А. Алгоритм оптимизации содержания маршрутной технологии восстановления деталей [на автомобильных ремонтных предприятиях]. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 45, с. 97—100.

32618. Кынчев К. Автомобильный транспорт Болгарии. [Статья из Болгарии]. — Автомоб. транспорт, 1974, № 10 ©, с. 59—63.

32619. Ларионов Н. Централизованное изготовление изделий по изобретениям. [Опыт Брян. Трансп. упр. М-ва автомоб. транспорта]. — Автомоб. транспорт, 1974, № 10 ©, с. 24.

32620. Манусаджянц О., Горбачева Н., Максимов Е. Масла для современных автомобильных двигателей. — Автомоб. транспорт, 1974, № 10 ©, с. 33—35.

32621. Морозов Ю. Особенности применения низкотемпературных жидкостей в системах охлаждения без расширительного бака. — Автомоб. транспорт, 1974, № 10 ©, с. 37—38.

32622. Наливкин В., Попандопуло В., Цырендоржиев М. Повышение надежности наплавленных коленчатых валов автотракторных двигателей. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 9 ©, с. 85—86.

32623. О методике разработки технических условий на капитальный ремонт агрегатов автомобилей. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 45, с. 93—96. Авт.: Г. Н. Доценко, В. С. Кланица, А. Х. Захитов и др.

32624. Озимов П. Л., Суворова Н. Я. Экспериментальные исследования рабочих колес радиально-осевых турбин [автомобильных турбокомпрессоров] размерности ТКР—8,5. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомобильный ин-т), 1974, вып. 149, с. 14—20.

32625. Петин Ю. П. Диагностика и контролепригодность тормозных систем автомобилей. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 45, с. 47—49. Список лит.: 5 назв.

32626. Петров В. Алмазное выравнивание поверхностей цилиндров [автомобильных двигателей]. — Автомоб. транспорт, 1974, № 10 ©, с. 43—44.

32627. Пронштейн М. Я., Рыбаков К. В., Шупилов А. В. Исследования загрязнения рабочей жидкости гидравлической системы подъемного механизма автомобиля-самосвала. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 45, с. 9—15.

32628. 50 лет в братской семье народов СССР. [О развитии автомоб. транспорта. Статьи:] А. Гаврилов, Узбекская ССР. — В. Фомин, Молдавская ССР. — В. Халимончик, Киргизская ССР. — А. Заманов, Таджикская ССР. — Х. Гурбангельдыев, Туркменская ССР. — Автомоб. транспорт, 1974, № 10 ©, с. 1—16.

32629. Румянцев С. И., Ильясов А. Р. О выборе материалов для получения оплаваемых металлизационных покрытий при восстановлении автомобильных деталей. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 45, с. 101—105.

32630. Румянцев С. И., Ильясов А. Р., Астраханцев В. Е. Влияние некоторых параметров на распределение частиц в струе и коэффициент использования материала при плазменной металлизации. [Ремонт автомобилей]. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 45, с. 105—110. В огл. 2-й авт.: Ильясов А. Ф. [1]

32631. Синельников А. Ф. Исследование качества восстановления гнезд коренных опор коленчатого вала двигателя ЗИЛ-130 при капитальном ремонте. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 45, с. 115—120. Список лит.: 5 назв.

32632. Сысков Л. Эксплуатация двигателя АЗ-2101 в условиях низких температур. — Автомоб. транспорт, 1974, № 10 ©, с. 36—37.

32633. Тамаров С. И. Прогнозирование потребности в устранении отказов агрегатов и систем автомобиля. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 45, с. 21—26.

32634. Тешабаев Э. Творческая инициатива — основа повышения эффективности автотранспорта. [Андижан. автоколонна № 2508. УзССР]. — Автомоб. транспорт, 1974, № 10 ©, с. 26—28.

32635. Токарев А. Н. О выборе способа диагностирования автомобилей. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 45, с. 41—46.

32636. Хайдаров А. Вклад автомобилистов в освоение целины. — Автомоб. транспорт, 1974, № 10 ©, с. 30—31.

32637. Ханин Н. С., Озимов П. Л., Суворова Н. Я. Исследование течения в выравнивающем участке безлопаточного входного аппарата радиальной турбины [автотракторного] турбокомпрессора. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомобильный ин-т), 1974, вып. 149, с. 3—13. Список лит.: 8 назв.

32638. Цехмейструк В. А. Диагностика системы питания автомобильных дизельных двигателей. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 45, с. 50—52.

32639. Чепелевский В. В. О состоянии деталей цилиндро-поршневой группы двигателей ЗИЛ-130, поступающих в капитальный ремонт. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 45, с. 120—125.

32640. Янчевский В. А. Закономерность изменения расхода запасных частей при длительной эксплуатации автомобилей. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 45, с. 30—36.

32641. Яресько П. С. Виброакустическая диагностика автомобильных двигателей с применением метода распознавания образов. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 45, с. 53—56.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

32642. Автоматическая сварка по отбортовке [судовых] вентиляционных труб из сплава АМг5М. — Автомат. сварка, 1974, № 9 ©, с. 53—55. Авт.: В. П. Пшеничных, М. Л. Фукельман, В. С. Тюрин, А. Ф. Ральков.

32643. Аксенов В. К., Соболев Н. М. Анализ угловых ошибок радиально-круговой развертки с предоконечным разложением фазы. [Применительно к РЛС «Океан»]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1974, вып. 184 ©, с. 54—64. Список лит.: 5 назв.

32644. Белов Михаил. Флагман. [О Дальневост. судостроит. з-де им. Ленинского комсомола]. Очерк. — Дальний Восток, 1974, № 9 ©, с. 110—117.

32645. Белов Ю. И., Колмогоров И. П. Экономический эффект от повышения надежности средств ЭРН [в судовождении]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1974, вып. 184 ©, с. 52—53.

32646. Брикер А. С. Оценка технического состояния корпусов морских судов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1974, вып. 186 ©, с. 88—100. Список лит.: 16 назв.

32647. Васильев А. Л., Рабинович А. Л. Оптимальное проектирование днищевого перекрытия танкера. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1974, вып. 186 ©, с. 65—74.

32648. Венскаукас К. К. Некоторые вопросы построения судовой широкополосной системы связи для работы в КВ радиоканалах. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1974, вып. 184 ©, с. 97—105. Список лит.: 8 назв.

32649. Вершков М. В., Абелев А. Б., Евграфов В. Д. Расчет системы КВ каналов морской связи. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1974, вып. 184 ©, с. 64—69.

32650. Демин И. Д. Выбор оптимального числа каналов автоматической обработки радиолокационных сигналов в судовой РЛС. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1974, вып. 184 ©, с. 47—52. Список лит.: 7 назв.

32651. Долгинцева Г. Я. Определение координат места судна при неполной априорной информации. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1974, вып. 184 ©, с. 7—13. Список лит.: 5 назв.

32652. Зирнис А. А. Линейное согласование статистических характеристик сигнала с параметрами судового КВ радиотелефонного канала связи. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1974, вып. 184 ©, с. 111—113.

32653. Игнатов А. А., Тюменева Г. В. Оптимальный алгоритм обработки сигналов гиперболических радионавигационных систем [в судовождении]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1974, вып. 184 ©, с. 13—18.

32654. Кондрашихин В. Т. Применение метода статистических испытаний для определения места [судна] при взаимном действии случайных и повторяющихся ошибок. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1974, вып. 184 ©, с. 3—7.

32655. Кормушкин А. В., Трунов Е. К., Четыркин Н. В. Экспериментальная оценка методов расчета двойного дна судов для навалочных грузов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1974, вып. 186 ©, с. 55—65. Список лит.: 8 назв.

32656. Кузин В. В. Один из возможных статистических методов определения динамических характеристик судна на волнении. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1974, вып. 184 ©, с. 24—30. Список лит.: 8 назв.

32657. Лазарев В. Н. Распределение материала продольных связей в расчетном сечении морских транспортных судов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1974, вып. 186 ©, с. 74—84. Список лит.: 12 назв.

32658. Лещинский В. И., Миренский М. Г., Мордовченко Д. Н. Использование системы с переменной структурой для стабилизации судна на курсе. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1974, вып. 184 ©, с. 21—24.

32659. Максимаджи А. И. Основные характеристики стали для сравнительной оценки прочности конструкций судового корпуса. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1974, вып. 186 ©, с. 3—7.

32660. Максимаджи А. И. Требования к устойчивости местной прочности и минимальным конструктивным толщинам при применении сталей повышенной прочности [в судостроении]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1974, вып. 186 ©, с. 8—32. Список лит.: 11 назв.

32661. Маркозов Г. В. Оформление прерывистых связей судового корпуса при применении сталей повышенного сопротивления. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1974, вып. 186 ©, с. 46—55. Список лит.: 5 назв.

32662. Мельников А. М. Расчет шпангоутных рам крупнотоннажных танкеров. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1974, вып. 186 ©, с. 33—45. Список лит.: 5 назв.

32663. Миренский М. Г. Экспериментальное определение динамических характеристик неустойчивых на курсе морских судов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1974, вып. 184 ©, с. 18—21. Список лит.: 6 назв.

32664. Осипов О. А. Погружение жесткого симметричного контура в сжимаемую жидкость. [К вопросу испытания судов на прочность]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1974, вып. 186 ©, с. 85—88. Список лит.: 16 назв.

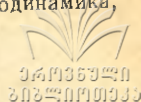
32665. Филин В. М. Динамическая модель гирокомпаса с косвенным управлением. [К применению на судах]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1974, вып. 184 ©, с. 31—47. Список лит.: 7 назв.

32666. Яковский Ф. В. Нормативы коррозионного износа судокорпусных конструкций. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1974, вып. 186 ©, с. 100—113. Список лит.: 5 назв.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

32667. Золин Б. В. Зарубежные индикаторы с подвижной картой. [Аэронавигационные приборы]. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотоъемка, 1974, № 3 ©, с. 127—131. Список лит.: 5 назв.



19 СВЯЗЬ

(Общие вопросы теории информации и связи; теоретико-информационные характеристики для конкретных каналов и сообщений, алгебраическая теория кодов; применение теории информации и теории сигналов к расчету сложных систем связи; структурный анализ и синтез сетей связи — см. 14)

19.1 Общие вопросы

32669. Бабаджанов М. Связь Узбекистана за полвека. — Вестн. связи, 1974, № 9 ©, с. 40.

32670. Стрелков Н., Шутов Е. Важное средство повышения производительности труда [на предприятиях связи]. — Вестн. связи, 1974, № 9 ©, с. 37—39.

19.3 Радиосвязь. Радиовещание и телевидение

32671. Пути повышения производительности труда в отраслях радио-хозяйства. — Вестн. связи, 1974, № 9 ©, с. 32—34. Авт.: С. Манаенков, А. Соколов, Г. Ключачева, А. Шаршакова.

32672. Солонин П. Радиофикаторам — надежную защиту. [Из опыта работы Иркут. ГРТУ]. — Вестн. связи, 1974, № 9 ©, с. 43.

19.4 Почтовая связь

32673. Перов В. Бухгалтерский учет основных средств (фондов) на автобазах [предприятий связи]. — Вестн. связи, 1974, № 9 ©, с. 35—37.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

32674. Бебякин В. М. К вопросу оценки качества зерна пшеницы и ржи при заготовках. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 59, с. 276—280.

32675. Бугаян С. А., Конобеев В. Н. Хранение винограда и яблок в промышленном холодильнике. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 252—256.

32676. Васина В. И. Потеря веса арбузов при хранении. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Науч.-исслед. ин-та овощного хоз-ва МСХ РСФСР, 1973, вып. 5, с. 401—402.

32677. Екимов С., Балахонов С. Комплекс хранилищ для картофеля. — Земля родная, 1974, № 10 ©, с. 40—41.

32678. Конобеев В. Н., Махонина Г. М., Квитко Р. Ф. Хранение плодов и овощей в южных районах Ростовской области. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 268—271. В огл. 1-й авт.: Конобеев [!]. В. Н.

32679. Найдис А. И. Некоторые результаты исследования механизированной товарной обработки моркови после хранения. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Науч.-исслед. ин-та овощного хоз-ва МСХ РСФСР, 1973, вып. 5, с. 366—370.

32680. Орлова Е. И. Сушка и хранение лука-выборка при активном вентилировании. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Науч.-исслед. ин-та овощного хоз-ва МСХ РСФСР, 1973, вып. 5, с. 394—397.

32681. Система автоматического регулирования термического режима и регистрации влажности в овощехранилищах. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 183, с. 15—19. Авт.: Л. В. Колесов, Ю. П. Барышнев, С. М. Кейн, К. Г. Агальцов.

32682. Сокол А. П. Продолжительность хранения соленых арбузов. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Науч.-исслед. ин-та овощного хоз-ва МСХ РСФСР, 1973, вып. 5, с. 403—406.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

32683. Белова Л. Как исчислять эффективность производства. [Опыт работы Апшерон. з-да торг. оборудования Росглавкоопснаба]. — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 9 ©, с. 36—38.

32684. Беляева Мария Семеновна. Труд наш — творческий. [Опыт работы Кемеров. универмага]. — Сов. торговля, 1974, № 10 ©, с. 17—20.

32685. Воронин В. В страдную пору. [О работе кооператоров Сальск. р-на по обслуживанию тружеников сельск. хоз-ва. Рост. обл.] — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 9 ©, с. 6—7.

32686. Воронков Б., Черняк Э. Торговые автоматы: развитие и перспективы. — Сов. торговля, 1974, № 10 ©, с. 7—9.

32687. Гольцекер И. Рекламы товаров в магазине. [Из цикла «Школа продавца»]. — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 9 ©, с. 41—45.

32688. Горелов И. Так рождается успех. [О коллективе Даугавпилс. район. потреб. о-ва]. — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 9 ©, с. 16—17.

32689. Дайновский А., Гершензон П. Сколько нужно специалистов. [О подгот. и использовании кадров в системе потреб. кооперации]. — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 9 ©, с. 32—35.

32690. Елизаров В., Левченко П. Барьеры на пути контейнера. [Задачи внедрения контейнерного способа перевозки овощей Опыт. торг. организаций Донецкой обл.] — Сов. торговля, 1974, № 10 ©, с. 10—12.

32691. Захаров Л., Кацман Л. Москва — Ленинград: трудовое соперничество [торговых организаций]. — Сов. торговля, 1974, № 10 ©, с. 13—16.

32692. Зильберг В., Крысолов А. Автоматизированная система плановых расчетов в торговле Молдавской ССР. — Сов. торговля, 1974, № 10 ©, с. 26—29.

32693. Кардашиди И. Укреплять материально-техническую базу розничной торговли в Абхазии. — Сов. торговля, 1974, № 10 ©, с. 49—51.

32694. Кузнецов Г. Действенный рычаг улучшения работы. [О внедрении новой системы стимулирования в кооп. торговле]. — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 9 ©, с. 39—40.

32695. Кутушева В. Торговле галантерейными товарами — нормальную рентабельность. — Сов. торговля, 1974, № 10 ©, с. 30—33.

32696. Мартыненко Г. Изучение микроструктуры спроса на бытовые холодильники. — Сов. торговля, 1974, № 10 ©, с. 37—39.

32697. Пахомов Ю. Идентификация товаров. [Из опыта внедрения АСУ в Латв. потребсоюзе]. — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 9 ©, с. 22—23.

32698. Полетаев Б. Научно-техническая информация [в торговле] и пути ее совершенствования. — Сов. торговля, 1974, № 10 ©, с. 2—6.

32699. Рождено соревнованием. [О работе Каскелен. и Талгар. райпотребсоюзов Алма-Атин. обл. Статьи:] М. Морозов. Трудовое соперни-

чество. — Г. Исраилов. С товарами на отгонные пастбища. — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 9 ©, с. 8—11.

32700. Сдобняков В. Как оценивать работу [оптовой] базы? — Сов. торговля, 1974, № 10 ©, с. 33—34.

32701. Фишер Е. Контроль за ценами [в потребительской кооперации]. — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 9 ©, с. 20—21.

20.4 Общественное питание

32702. Верглинская Н. Анализ работы объединения общественного питания. — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 9 ©, с. 46—50.

32703. Таланов П. А., Яковенко В. А. Влияние тепловой кулинарной обработки на аминокислотный и фракционный состав белков зерна и круп гороха. — Вopr. питания, 1974, № 4 ©, с. 68—73. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.1 Общие вопросы

32704. Буславская Л. И. «Здравоохранение-74». [По материалам междунaр. выставки. Москва, Май — июнь 1974 г.] — Стандарты и качество, 1974, № 10 ©, с. 84.

32705. Жуков Г. А., Мурат В. Н. Оперативная сигнальная информация по зарубежным медицинским журналам. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1974, № 9 ©, с. 37—38. Рез. на англ. яз., с. 40.

Мартынова Н. В., Абелева Г. М., Новикова И. Б. Выявление ведущих журналов на массиве медицинской периодики. — См. 33280.

32706. Пытель А. Я. Николаус ван Тульп (1593—1674). [Голланд. врач]. К 300-летию со дня смерти. — Урология и нефрология, 1974, № 5 ©, с. 69—70.

32707. Утямышев Р. И., Гришин А. Н., Зельдич В. Я. Стандартизация и повышение качества медицинской техники. — Стандарты и качество, 1974, № 10 ©, с. 53—54. Список лит.: 6 назв.

22.2 Организация здравоохранения

32708. Быстрова В. А. Современные тенденции смертности от сердечно-сосудистых заболеваний в экономически развитых странах. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1974, № 9 ©, с. 35—41.

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

32709. Александров О. А. Вклад Н. А. Семашко в развитие международного сотрудничества в области здравоохранения. — Сов. здравоохранение, 1974, № 9 ©, с. 18—24.

32710. Альбицкий В. Ю., Галлямов А. Б., Устинов В. В. Казанские странички из жизни Н. А. Семашко. — Сов. здравоохранение, 1974, № 9 ©, с. 55—59.

32711. Базанов В. А. Ученый медицинский совет Наркомздрава РСФСР и организация государственного института народного здравоохранения. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1974, № 9 ©, с. 14—18.

32712. Беляцкий Д. П. Н. А. Семашко и здравоохранение Белоруссии в первые годы Советской власти. — Сов. здравоохранение, 1974, № 9 ©, с. 44—49.

32713. Виноградов Н. А., Бойцова О. С. Н. А. Семашко и дети. — Педиатрия, 1974, № 9 ©, с. 5—8.

32714. Грибанов Э. Д. Н. А. Семашко и вопросы профилактики. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1974, № 9 ©, с. 9—11.

32715. Григоренко Н. П., Хейфец Н. С., Атрошенко Г. Н. Н. А. Семашко и становление здравоохранения Волгоградской области. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1974, № 9 ©, с. 18—19.

Джавадов Р. Б., Абдуллаев Х. И. Из истории борьбы с малярией в Азербайджане. (О пребывании Н. А. Семашко в Азербайджане и его указания по борьбе с малярией). — См. 32892.

32716. Егай В. С., Кривобоков Н. Г. III Сибирский съезд здравотделов. (К 100-летию со дня рождения Н. А. Семашко и 50-летию III Сиб. съезда здравотделов). — Сов. здравоохранение, 1974, № 9 ©, с. 52—55.

32717. Ефимов И. Н. Вопросы экспертизы и восстановления трудоспособности в работах Н. А. Семашко и З. П. Соловьева. — Сов. здравоохранение, 1974, № 9 ©, с. 66—70.

32718. Заиров К. С., Яровинский М. Я. О пребывании Н. А. Семашко в Средней Азии. (Из Музея здравоохранения Узбекистана). — Сов. здравоохранение, 1974, № 9 ©, с. 39—41.

32719. Исаков А. В. Н. А. Семашко и развитие здравоохранения на Дальнем Востоке. — Сов. здравоохранение, 1974, № 9 ©, с. 49—52.

32719а. Корольков А. А. Н. А. Семашко о задачах высшего медицинского образования по подготовке врачей нового типа. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1974, № 9 ©, с. 11—14.

32720. Крячко И. А. Н. А. Семашко о социально-гигиеническом значении физической культуры. — Сов. здравоохранение, 1974, № 9 ©, с. 41—44.

32721. Лекарев Л. Г. Н. А. Семашко о социальной обусловленности здоровья. — Сов. здравоохранение, 1974, № 9 ©, с. 12—18.

32722. Лоранский Д. Н., Нестеренко А. И. Николай Александрович Семашко и организация санитарного просвещения. — Сов. здравоохранение, 1974, № 9 ©, с. 30—39.

32723. Осипов Г. В. К истории Панинской участковой больницы им. Н. А. Семашко. [Соснов. р-н Горьк. обл.] — Сов. здравоохранение, 1974, № 9 ©, с. 64—66.

32724. Петров Б. Д. Н. А. Семашко — выдающийся теоретик и организатор здравоохранения. К 100-летию со дня рождения. — Сов. здравоохранение, 1974, № 9 ©, с. 3, 5—12 с портр.

32725. Потулов Б. М. Педагог высшей медицинской школы. [К 100-летию со дня рождения Н. А. Семашко]. — Сов. здравоохранение, 1974, № 9 ©, с. 24—30.

32726. Родов Я. И. Годы совместной работы. (Воспоминания о Н. А. Семашко). — Здравоохранение Рос. Федерации, 1974, № 9 ©, с. 19—21.

32727. Соколов Д. К. Опыт комплексирования при преподавании социальной гигиены и организации здравоохранения в медицинском вузе. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1974, № 9 ©, с. 22—26.

32728. Трофимов В. В. Н. А. Семашко — первый нарком здравоохранения РСФСР. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1974, № 9 ©, с. 3—8 с портр.

32729. Удинцов Е. И. Первый народный комиссар здравоохранения страны Советов. [К 100-летию со дня рождения Н. А. Семашко]. — Педиатрия, 1974, № 9 ©, с. 3—4.

32730. Школьник М. Л., Кравченко Н. М. Организация диспансеризации терапевтических больных и ее экономический эффект. — Врачебное дело, 1974, № 9 ©, с. 154—157.

32731. Воробьева Н. М., Василиу С. Г., Лукашевич Л. Т. Гигиеническая оценка картофеля, выращенного при поливе сточными водами химических предприятий Донбасса. — Вопр. питания, 1974, № 4 ©, с. 49—53. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

32732. Горский Б. В. Инактивация афтозного вируса ящура в молоке при разных режимах пастеризации. [Сан.-гигиен. характеристика]. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1972, т. 113, с. 107—109.

32733. Гусев Э. В. Содержание молибдена и меди в пищевых продуктах, входящих в рационы детей 9—11 лет Закарпатской и Киевской областей. — Вопр. питания, 1974, № 4 ©, с. 82—86. Список лит.: 15 назв.

32734. Жвания Р. М., Пираишвили А. В., Звягинцев В. И. Исследование особенностей строения горьких соединений, выделенных из различных образцов грузинского сыра. — Вопр. питания, 1974, № 4 ©, с. 79—82. Список лит.: 9 назв.

32735. Казаринова Н. Ф., Грушевская Н. Ю., Шурупова Е. А. О миграции ускорителей вулканизации (производных дитиокарбаминовой кислоты) и продуктов их превращения из резины в модельные среды и в молоко. [Гигиен. характеристика]. — Вопр. питания, 1974, № 4 ©, с. 64—68. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

32736. Киселева Н. И. Хроматографические методы определения полихлорпинена и полихлоркамфена в молоке. — Вопр. питания, 1974, № 4 ©, с. 74—77. Список лит.: 12 назв.

32737. Кондрат А. М. Оленина в питании коренного населения Северо-Восточного Забайкалья. — Вопр. питания, 1974, № 4 ©, с. 77—79.

32738. Майструк П. Н., Соколова А. Г. Усвоение организмом аминокислот белкового продукта питания пасты «Океан». — Врачебное дело, 1974, № 9 ©, с. 142—147. Рез. на англ. яз.

32739. Петрова Э. А., Уланова Н. А. Определение витамина Д в пищевых продуктах. — Вопр. питания, 1974, № 4 ©, с. 53—58. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

32740. Седова Н. Н. Обнаружение и количественный учет дизентерийных палочек Зонне в молоке и молочных продуктах. — Вопр. питания, 1974, № 4 ©, с. 42—45. Рез. на англ. яз.

32741. Сивков И. Г. Фактическое содержание меди и свинца в некоторых образцах фруктовых соков. — Вопр. питания, 1974, № 4 ©, с. 86.

32742. Смирнова М. Г. О влиянии пиридоксина на ксантуренурию, возникающую при дефиците белка и холина. — Вопр. питания, 1974, № 4 ©, с. 33—35. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

32743. Степанова Е. Н., Григорьева М. П., Коновалова Л. В. Определение фолатина в печени флюориметрическим методом. — Вопр. питания, 1974, № 4 ©, с. 58—64. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

32744. Харин Ю. С., Князев И. И., Меерович Р. И. Координация исследований в области рационализации питания населения СССР. — Вопр. питания, 1974, № 4 ©, с. 87—88.

32745. Шальнова Н. Д. Гигиеническая оценка пищевых продуктов, обработанных цикосом. — Вопр. питания, 1974, № 4 ©, с. 46—49. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

32746. Яновский Л. М., Мещенко В. М., Минеева Л. А. Содержание фтора в воде водонесточников из различных геохимических ландшафтов Иркутской области. — Стоматология, 1974, т. 53, № 5 ©, с. 74—75. Список лит.: 9 назв.

32747. **Высоцкий В. Г., Соколов В. Н., Агуреев А. Н.** Усвояемость пищевых веществ при алиментарной белковой недостаточности у человека. — *Вопр. питания*, 1974, № 4 ©, с. 19—24. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
32748. **Лернер И. П., Войтковская Н. И., Бобкова Л. П.** Клиническая характеристика поллинозов у больных г. Киева. — *Врачебное дело*, 1974, № 9 ©, с. 105—107. Рез. на англ. яз.
32749. **Маркелова В. Ф., Ляпков Б. Г.** Влияние избыточного поступления качественно различных жировых продуктов на состав липидов и использование экзогенных жирных кислот в их синтезе. — *Вопр. питания*, 1974, № 4 ©, с. 8—11. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

22.5 Общая диагностика

32750. **Баев В. И., Булах Е. И.** Определение кетоновых тел в крови и тканях. — *Лаб. дело*, 1974, № 9 ©, с. 545—546. Список лит.: 17 назв.
32751. **Гиллер Е. Е.** Определение желудочной секреции беззондовым методом с помощью ацидотеста. — *Лаб. дело*, 1974, № 9 ©, с. 568—569.
32752. **Данилова Т. Н.** Методы определения гепарина в крови. Обзор литературы. — *Лаб. дело*, 1974, № 9 ©, с. 523—527. Список лит.: 50 назв.
32753. **Кириухина Д. Н., Кириухин И. Ф.** Методика изучения гетерогенности по изоэлектрическим точкам IgG, IgA и IgM сыворотки крови человека. — *Лаб. дело*, 1974, № 9 ©, с. 549—551. Список лит.: 8 назв.
32754. **Козлов Л. П.** Комбинированный метод получения агарозы. — *Лаб. дело*, 1974, № 9 ©, с. 573.
32755. **Кондрашова Н. И.** Реакция потребления комплемента в новой постановке для выявления противотканевых антител. — *Лаб. дело*, 1974, № 9 ©, с. 552—555. Список лит.: 6 назв.
32756. **Коншина И. З.** Быстрый метод препаративного электрофореза в агаровом геле. — *Лаб. дело*, 1974, № 9 ©, с. 538—539.
32757. **Крейцер А. Г.** Микрокювета и сливная кювета к калориметру Биан-120. — *Лаб. дело*, 1974, № 9 ©, с. 573—574.
32758. **Метод определения ингибиторов фибринолиза в моче.** — *Лаб. дело*, 1974, № 9 ©, с. 521—523. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. В. Андреевко, В. А. Рынейская, Л. П. Фонарева, Л. И. Малинина.
32759. **Мицкевич С. И.** Сравнительные данные определения свободного гепарина методом Сирмаи с помощью телуодинового синего и инсулина. — *Лаб. дело*, 1974, № 9 ©, с. 527—528.
32760. **Носков В. Б., Длусская И. Г.** Микрометод определения суммарных 17-оксикортикостероидов в моче. — *Лаб. дело*, 1974, № 9 ©, с. 532—534. Список лит.: 9 назв.
32761. **О достоверности результатов микроцитотоксической пробы с лимфоцитами, полученными с помощью метода флотации.** — *Лаб. дело*, 1974, № 9 ©, с. 555—557. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. С. Мусатова, Р. М. Кутьина, Р. П. Манишкина, Е. А. Зотиков.

32762. **Панавене Д. П.** К методике разделения изоферментов лактатдегидрогеназы на полиакриламидном геле. — *Лаб. дело*, 1974, № 9 ©, с. 542—544. Список лит.: 5 назв.

32763. **Петерс В. К.** К методике дифференцированной окраски тромбоцитов. — *Лаб. дело*, 1974, № 9 ©, с. 566—567. Список лит.: 9 назв.

32764. **Приваленко М. Н., Виха И. В.** Определение активности гиалуронидазы [гиалуронатгликангидролазы]. — *Лаб. дело*, 1974, № 9 ©, с. 539—542. Список лит.: 5 назв.

32765. Файдель Ф. А., Иванова Т. А. К вопросу о беззондовых методах исследования желудочной секреции. — Лаб. дело, 1974, № 9 ©, с. 569.

32766. Федоров Н. А., Малыгина Л. С., Берштейн Л. М. Современные методы определения циклического аденозинмонофосфата. — Лаб. дело, 1974, № 9 ©, с. 528—532. Список лит.: 38 назв.

32767-32775

22.6 Общая терапия

32767. Сысоев Ю. А., Екимовский А. П. Влияние парентерально введенного казеина и продуктов его гидролиза на внешнюю секрецию поджелудочной железы. — Вopr. питания, 1974, № 4 ©, с. 15—18. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

32768. Шахова Т. В. Влияние различных видов новокаиновой блокады на секреторную и ферментативную функции тонкой кишки. — Труды Великолук. сельхозинститута, 1972, вып. 24, с. 116—119.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

32769. Буров Ю. В., Салимов Р. М. Влияние фармакологических веществ на последствия эмоционального возбуждения у кошек. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 4 ©, с. 825—832. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

32770. Ветлугина Л. А., Дзюбанова Р. М. Новый противогрибковый антибиотик 560. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1974, т. 18 ©, с. 49—56. Список лит.: с. 54—56.

32771. Ветлугина Л. А., Никитина Н. А. Новый красно-фиолетовый индикаторный антибиотик 1321-B. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1974, т. 18 ©, с. 57—62. Список лит.: 16 назв.

32772. Кашкин А. П., Воеводин Ю. Н., Гринберг Г. Е. Препарат протеолитических ферментов *Actinomyces fradiae* 0072. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 515—520. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

32773. Китаев М. И., Цацкина Э. С. Реакция торможения миграции лейкоцитов как метод для выявления лекарственной аллергии. — Лаб. дело, 1974, № 9 ©, с. 557—561. Список лит.: 15 назв.

32773а. Ковалевская Р. Н., Манойлов Ю. С. Изменение системы сопряжения полимерных лигандов при включении атома металла. [К исследованию кровезаменителей]. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 9 ©, с. 2101—2104. Список лит.: 8 назв.

32774. Мизюкова И. Г., Курчатова Г. В. Влияние некоторых желчегонных средств на элиминацию гептахлаора в условиях эксперимента. — Врачебное дело, 1974, № 9 ©, с. 136—138. Список лит.: 5 назв.

32775. Нуриев Г. Г., Пономарев Г. В., Госманов Р. Г. Иммуноэлектрофоретический анализ пропердина. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1972, т. 113, с. 147—151.

32776. О двухфазном влиянии этикриновой кислоты на транспорт ионов натрия через биологические мембраны. — Кардиология, 1974, т. 14, № 8 ©, с. 109—113. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. М. Михайлов, А. Н. Россельс, В. Ф. Антонов, Б. А. Сидоренко.

32777. Об участии свободных радикалов в окислительных превращениях и механизме действия витамина Д. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 692—696. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Б. Спирничев, А. К. Газдаров, А. Н. Саприн, В. А. Беляков.

32778. Радько К. А. Влияние трифазина на ответы нейронов коры мозга кролика при электрическом раздражении соседних участков. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 4 ©, с. 848—850. Список лит.: 9 назв.

Сидяков В. Ф., Архипов В. В. Случай гиперсенситивного (аллергического) системного артериита, вызванного тонзилэктомией и лекарственной терапией. — См. 32981.

32779. Терещенко Ю. А. Анафилактический шок, обусловленный приемом аспирина. — Врачебное дело, 1974, № 9 ©, с. 110—111.

32780. Штенберг А. И., Хонаева Л. А., Заварзин М. В. Влияние хлорофоса и метилнитрофоса на некоторые иммунные реакции организма на фоне питания с недостаточным содержанием белка. — Вестн. питания, 1974, № 4 ©, с. 35—42. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

Бырихин В. И., Медведев В. Н. Краткий обзор журнала «Strahlentherapie» за 1971 и 1972 годы. — См. 33312.

32781. Гофман И. М., Панфилова Н. П. Некоторые аспекты оснащения радиоизотопных лабораторий. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 8 ©, с. 38—43. Рез. на англ. яз.

32782. Гузеев Г. Г., Севаньяев А. В., Байсоголов Г. Д. Хромосомные aberrации в лимфоцитах периферической крови после лучевой терапии. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 9 ©, с. 36—39. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

32783. Елизарова В. М., Сегень И. Т. Влияние лучевой терапии на распределение фтора и гидроксила в эмали зубов человека (поляризационно-микроскопическое исследование). — Стоматология, 1974, т. 53, № 5 ©, с. 17—21. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

32784. Жукова А. Н., Калантаров К. Д., Смирнов В. Ф. Коллиматоры для низкоэнергетического излучения. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 8 ©, с. 54—60. Рез. на англ. яз.

32785. Искровая камера для радиоизотопной диагностики. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 8 ©, с. 47—54. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Дубровин, В. Е. Ключ, Н. Г. Шишканов, А. Ф. Новикова.

32786. Капанадзе Б. Б. Изменения бронхо-сосудистой системы легких под влиянием местного γ -облучения. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 9 ©, с. 16—23. Рез. на англ. яз.

32787. Кузнецов А. И., Криницын В. Д., Зубкова Т. И. Гонадные дозы при рентгенодиагностическом обследовании желудка в зависимости от его расположения в брюшной полости. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 8 ©, с. 27—31. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

32788. Метод радиозотопного исследования всасывательной способности отдельных сегментов тонкой кишки. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 8 ©, с. 17—20. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. А. Кошарко, Д. М. Волков, А. И. Наливкин, Ю. А. Тельнов.

32789. Москалев Ю. И. Итоги совещания главного комитета Международной комиссии по радиологической защите (МКРЗ). [Англия. Апр. 1973 г.] — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 9 ©, с. 72—74.

32790. Островская И. С., Яшина Л. Н., Ентушенко Г. И. Изменения в семенниках при воздействии на организм животных импульсного электромагнитного поля низкой частоты. — Врачебное дело, 1974, № 9 ©, с. 139—142. Рез. на англ. яз.

32791. Памяти профессора Александра Арчиловича Квалиашвили. [Рентгенолог. 1894—1974]. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 9 ©, с. 74—75. Подписи: Всесоюз. о-во рентгенологов и радиологов. Тбил. мед. ин-т, Респ. о-во рентгенологов и радиологов.

32792. Ставицкий Р. В. Гонадные дозы облучения пациентов при рентгенологических исследованиях. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 8 ©, с. 32—37. Список лит.: 8 назв.

32793. Экспериментально-теоретические основы применения CF^{252} в контактной нейтропной терапии. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 9 ©, с. 58—68. Список лит.: с. 67—68. Авт.: Р. Н. Летов, Ю. С. Рябухин, Г. П. Елисютин, А. Г. Сулькин. Перед текстом 2-й авт.: Ю. Я. [!] Рябухин.

32794. Лисстриади В. Х., Ватаман В. М. Гистогистомология проводящей системы сердца при инфаркте миокарда у человека. — Кардиология, 1974, т. 14, № 8 ©, с. 100—104. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

32795. Ахриева М. С. Цитопатогенное действие лимфоцитов у больных ревматоидным артритом на культуру аллогенных фибробластов. — Врачебное дело, 1974, № 9 ©, с. 45—47. Рез. на англ. яз.

32796. Базанов Ю. И. Содержание сульфгидрильных групп сыворотки крови у больных хроническим гломерулонефритом. — Врачебное дело, 1974, № 9 ©, с. 86—88. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

32797. Белогузова В. П., Соколов С. Б., Ржаницын В. В. Характер микробной флоры мокроты у больных хронической пневмонией. — Врачебное дело, 1974, № 9 ©, с. 68—71. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

32798. Васильцев Я. С., Пекарский В. В., Благовещенский А. К. Влияние тахикардии на функцию сердца и кровообращение и ее коррекция электроимпульсной терапией. — Кардиология, 1974, т. 14, № 8 ©, с. 118—121. Список лит.: 18 назв.

32799. Вирусологическое исследование крови больных системной красной волчанкой. — Вopr. вирусологии, 1974, № 4 ©, с. 466—470. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. К. Шубладзе, В. А. Насонова, Т. М. Маевская и др.

32800. Внешнесекреторная функция печени и поджелудочной железы у больных хроническим холециститом. — Врачебное дело, 1974, № 9 ©, с. 95—98. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Середюк, Н. А. Бабенко, В. Г. Девисюк, Е. М. Пейко.

32801. Ганджа И. М., Фуркало Н. К. Показатели липидного обмена и свертывания крови у больных коллагеновыми заболеваниями в процессе лечения иммунодепрессантами. — Врачебное дело, 1974, № 9 ©, с. 6—8. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

32802. Гемодинамика у лиц без поражения коронарных сосудов и у больных стенозирующим коронарным атеросклерозом. — Кардиология, 1974, т. 14, № 8 ©, с. 19—25. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Ценов, Л. А. Мясников, Л. С. Матвеева, В. П. Мазаев.

32803. Гемодинамическая характеристика и течение гипертонического синдрома у больных на хроническом гемодиализе. — Кардиология, 1974, т. 14, № 8 ©, с. 54—64. Список лит.: 60 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Ермоленко, Н. Л. Лифшиц, И. М. Балкаров, В. И. Зубарев.

32804. Гильмар И. С. Диагностика высокого задне-бокового инфаркта миокарда с помощью двухполюсного отведения ЭКГ. — Кардиология, 1974, т. 14, № 8 ©, с. 117—118. Список лит.: 10 назв.

32805. Гланц С. А., Захаров Ю. М., Сулоницкая Р. Н. К оценке ретикулоцитарного теста при острой почечной недостаточности. — Лаб. дело, 1974, № 9 ©, с. 567—568. Список лит.: 10 назв.

32806. Глухенький Т. Т., Новицкий В. С. К эпидемиологии коронарной болезни сердца. — Врачебное дело, 1974, № 9 ©, с. 9—11. Список лит.: 6 назв.

32807. Глухих Ю. Н., Коваленко В. Л., Лещенок Н. С. Наблюдение этосидного агранулоцитоза с летальным исходом. — Врачебное дело, 1974, № 9 ©, с. 131—133.

32808. Гусейнова Т. Г., Мылов Н. М. Двустороннее рассасывание (остеолиз) головки нижней челюсти при ревматоидном артрите. — Стоматология, 1974, т. 53, № 5 ©, с. 88—90.

32809. Даниленко М. В., Канюк И. И., Боржиевский Ц. К. Некоторые показатели обмена металлоферментов и их активаторов при острой почечной недостаточности. — Врачебное дело, 1974, № 9 ©, с. 84—86. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

32810. Децик Ю. И., Монастырская М. Т. Серотонин крови у больных в остром периоде инфаркта миокарда. — Врачебное дело, 1974, № 9 ©, с. 17—19. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

32811. Дубинский А. А., Жукова С. В., Бондаренко И. П. Влияние анаболических стероидных гормонов на хроническую недостаточность кровообращения атеросклеротического происхождения. — Кардиология, 1974, т. 14, № 8 ©, с. 129—131. Список лит.: 18 назв.

32812. Егорова Е. М., Котешова З. Д. Изменения сердечно-сосудистой системы при сахарном диабете. — Врачебное дело, 1974, № 9 ©, с. 30—33. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

32813. Замотаев И. П., Лозинский Л. Г., Сандомирский Б. Л. Клиническая фармакология отечественного блокатора адренергических β -рецепторов бензорала. [Лечение сердечно-сосудистых заболеваний]. — Кардиология, 1974, т. 14, № 8 ©, с. 93—97. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

32814. Зимин Ю. В. Некоторые социальные и психологические факторы в этиологии ишемической болезни сердца. — Кардиология, 1974, т. 14, № 8 ©, с. 133—143. Список лит.: 166 назв.

32815. Изменения сократительной функции сердца, метаболизма и ультраструктуры миокарда в околоинфарктных зонах при экспериментальном инфаркте. — Кардиология, 1974, т. 14, № 8 ©, с. 73—80. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Попов, В. К. Лазутич, Н. Н. Бескровнова и др.

32816. Исследование поджелудочной железы с помощью методов радиондиакции. [К диагностике заболеваний поджелудочной железы]. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 8 ©, с. 10—14. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. И. Габуния, М. Е. Климанов, Л. Д. Сошин и др.

32817. Кадырова Р. Х., Показеева З. Т. Особенности цитохимических изменений при гемобластозах. — Лаб. дело, 1974, № 9 ©, с. 518—520. Список лит.: 9 назв.

32818. Кибенко С. П. Сократительная способность миокарда при гипертонической болезни. — Врачебное дело, 1974, № 9 ©, с. 59—62. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

32819. Ким Б. И., Лучинин Ю. С., Трофимова М. Г. Влияние гипертонических растворов сульфата магния, мочевины и хлористого натрия на лимфоток. — Труды Ин-та физиологии АН КазССР, 1974, т. 19 ©, с. 48—54. Список лит.: 28 назв.

32820. Клиническая оценка антиаритмического эффекта тирокальцитонина. — Кардиология, 1974, т. 14, № 8 ©, с. 88—93. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. К. Мерзон, Г. А. Глезер, А. Д. Довинер и др.

32821. Клиническое значение определения свободных аминокислот в сыроворотке крови у больных хроническим колитом и энтеритом. — Вopr. питания, 1974, № 4 ©, с. 24—29. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Смагин, Г. Б. Асафов, Н. И. Екисенкина и др.

32822. Коломиец Л. М. Состояние системы гемокоагуляции больных ревматоидным артритом. — Врачебное дело, 1974, № 9 ©, с. 47—49. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

32823. Коркушко О. В., Ляшенко Н. Г. Состояние системы гемокоагуляции у больных гипертонической болезнью пожилого и старческого возраста. — Врачебное дело, 1974, № 9 ©, с. 52—56. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

32824. Коронарный синдром при неспецифическом аортите. — Кардиология, 1974, т. 14, № 8 ©, с. 31—36. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Покровский, Д. М. Цирешкин, Р. Ф. Челикиди, М. А. Головская.

32825. Крынский О. М., Заяц Г. А., Косткина Б. Я. Диагностическое значение исследования кровотока в сосудах кожи при кардиогенном коллапсе. — Кардиология, 1974, т. 14, № 8 ©, с. 122—124. Список лит.: 19 назв.

32826. Литвиненко А. Ф., Олейник В. А., Боярская О. Я. О патогенетических механизмах развития сердечно-сосудистых нарушений у больных

ожирением. — Врачебное дело, 1974, № 9 ©, с. 38—41. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

32827. Логойда Д. М. О гистогенезе миелондных инфильтратов в лимфатических узлах при остром миелолейкозе. — Врачебное дело, 1974, № 9 ©, с. 11—14. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

32828. Ломазова М. М. Лечение метилурацилом язвенной болезни и астенодепрессивного синдрома. — Врачебное дело, 1974, № 9 ©, с. 101—102.

32829. Лысенко Г. И. Состояние мышечного кровотока нижних конечностей у больных коллагеновыми заболеваниями. — Врачебное дело, 1974, № 9 ©, с. 41—44. Рез. на англ. яз.

32830. Любомудров В. Е., Каменецкий М. С., Гурковская С. М. Рентгенологические данные пневмокониоза у рабочих угольных шахт в послепылевой период. — Врачебное дело, 1974, № 9 ©, с. 134—136. Рез. на англ. яз.

Махров А. В. Хроническая почечная недостаточность у больных костно-суставным туберкулезом. — См. 32895.

32831. Мищенко Ф. Ф. Течение острых нагноительных заболеваний легких в зависимости от состояния гемокоагуляции. — Врачебное дело, 1974, № 9 ©, с. 75—77. Рез. на англ. яз.

32832. Мосин Л. И. Значение функционального состояния периферических артериальных сосудов в нарушении гемодинамики при ишемической болезни сердца. — Врачебное дело, 1974, № 9 ©, с. 23—26. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

32833. Некрасова А. А., Соколова Р. И., Серебровская Ю. А. К вопросу о патогенезе реноваскулярной гипертонии. — Кардиология, 1974, т. 14, № 8 ©, с. 47—54. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

32834. Новосельская Л. В., Сивоконсва Н. А., Понятовский Ю. В. Болезнь Уиппла. — Врачебное дело, 1974, № 9 ©, с. 102—104.

32835. Остапюк Ф. Е., Кузнецова В. П. Об отклонении электрической оси комплекса QRS вправо при блокаде левой ножки пучка Гиса. — Кардиология, 1974, т. 14, № 8 ©, с. 113—115. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

32836. Памяти члена-корреспондента АН Узбекской ССР, заслуженного деятеля науки, профессора Насыра Исмаиловича Исмаилова. [Терапевт. 1901—1974]. — Вопр. питания, 1974, № 4 ©, с. 91—92 с портр. Подписи: М-во здравоохранения УзССР, АН УзССР, Ташк. Ордена Трудового Красного Знамени мед. ин-т и др.

32837. Петросян Ю. С. Внутрисердечная гемодинамика и коронарное кровообращение у больных с разными формами ишемической болезни сердца. — Кардиология, 1974, т. 14, № 8 ©, с. 13—19. Рез. на англ. яз.

32838. Петрунь Н. М., Ситническая И. Г. Активность цитохромоксидазы в сыворотке крови и моче при хроническом гломерулонефрите. — Врачебное дело, 1974, № 9 ©, с. 78—81. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

32839. Петрусь В. Г. Влияние антикоагулянтной терапии на свертывание крови и фибринолиз у больных острым инфарктом миокарда. — Врачебное дело, 1974, № 9 ©, с. 19—23. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

32840. Попов Ю. Д., Новикова М. Н. Выделение эстрогенов слюнными и желудочными железами [у терапевтических больных]. — Врачебное дело, 1974, № 9 ©, с. 98—100. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

32841. Потехина Р. Н., Василевская С. И. Состояние кислородного обмена тканей конечностей у больных системными васкулитами и некоторыми коллагенозами. — Кардиология, 1974, т. 14, № 8 ©, с. 127—128. Список лит.: 7 назв.

32842. Привень Р. В. Радиоэлектрокардиографические изменения у больных с нарушением ритма и проводимости. — Врачебное дело, 1974, № 9 ©, с. 33—38. Рез. на англ. яз.

32843. Пулатов А. С., Поветко Т. В. Амилолитическая активность толстой кишки в условиях нарушенного ее кровоснабжения и литирования желчно-панкреатического протока. — Вопр. питания, 1974, № 4 ©, с. 11—15. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

32844. Разин С. Н. Морфологическая характеристика сосудистой сети почки в норме и при некоторых патологических состояниях. — Врачебное дело, 1974, № 9 ©, с. 91—95. Список лит.: 8 назв.

32845. Самсонов М. А., Раскин И. М., Мещерякова В. А. Влияние диетотерапии на количество липидсодержащих лейкоцитов в крови больных ишемической болезнью сердца. — Вопр. питания, 1974, № 4 ©, с. 29—33. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

32846. Сергей Вячеславович Шестаков. [Кардиолог. К 70-летию со дня рождения]. — Кардиология, 1974, т. 14, № 8 ©, с. 157—158 с портр.

32847. Смоленский В. С., Абиндер А. А. О некоторых механизмах нарушения гемодинамики при остром инфаркте миокарда. — Кардиология, 1974, т. 14, № 8 ©, с. 64—72. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

32848. Суджян А. В. Парентеральное питание при почечной недостаточности. (Обзор зарубеж. литературы). — Урология и нефрология, 1974, № 5 ©, с. 64—68. Список лит.: 30 назв.

32849. Триняк В. В. Некоторые показатели обмена липидов у больных хронической пневмонией. — Врачебное дело, 1974, № 9 ©, с. 71—75. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

32850. Фастыковский А. Д. Влияние СВЧ-поля на течение гипертонической болезни. — Врачебное дело, 1974, № 9 ©, с. 56—59. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

32851. Фиськова Л. Б. Морфологические критерии функциональной активности лимфатической системы почки при гидронефрозе. — Урология и нефрология, 1974, № 5 ©, с. 24—27 с портр. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

32852. Фосфорные соединения и их мегаболиты при ишемической болезни сердца. — Кардиология, 1974, т. 14, № 8 ©, с. 124—126. Список лит.: 18 назв. Авт.: Э. Ш. Халфен, И. А. Якушева, Н. Б. Каткова и др.

32853. Чиж А. С., Кулаков Г. П. Электрофорез белков сыворотки крови и мочи в крахмальном геле при острой и хронической почечной недостаточности. — Лаб. дело, 1974, № 9 ©, с. 534—538. Список лит.: 10 назв.

32854. Шхвацабая И. К., Киселева З. М. Роль симпатико-адреналовой системы в патогенезе гипертонической болезни. — Кардиология, 1974, т. 14, № 8 ©, с. 42—46. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз.

32855. Юренев А. П. Влияние нарушений коронарного кровоснабжения на функциональное состояние миокарда. — Кардиология, 1974, т. 14, № 8 ©, с. 81—88. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

32856. Алиева Р. М., Шигаева М. Х., Молдабекова А. К. Применение мутагенных факторов в селекции *Pseudomonas fluorescens* — продуцента 2 кето-D-глюконовой кислоты. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1974, т. 18 ©, с. 72—79. Список лит.: 13 назв.

32857. Алимов А. М. Изменение аминокислотного состава питательной среды при глубинном культивировании вакцинного штамма листерий

«АУФ». — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1972, т. 113, с. 93—97. Список лит.: 7 назв.

32858. Аллабердина К. А., Осидзе Д. Ф. Репродукция вакцинных штаммов вируса паротита при различных методах культивирования. — Вopr. вирусологии, 1974, № 4 ©, с. 480—483. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

32859. Выявление вирусного индуктора интерферона в клетках животных. — Вopr. вирусологии, 1974, № 4 ©, с. 400—404. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Г. Дюйсалиева, Н. А. Зубанова, А. М. Амченко-ва, В. И. Марченко.

32860. Выявление латентных вирусов и микоплазм методами молекулярной биологии. — Вopr. вирусологии, 1974, № 4 ©, с. 474—479. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Ф. Лозинский, Б. В. Гущин, А. В. Астахов и др.

32861. Грабовский П. М., Козловская Г. О., Таранцева Л. П. Использование перфокарт с краевой перфорацией в практической вирусологической лаборатории. — Вopr. вирусологии, 1974, № 4 ©, с. 492—495. Список лит.: 5 назв.

32862. Десяткова Р. Г. Сравнительное изучение гемагглютинирующей активности различных штаммов вируса краснухи. — Вopr. вирусологии, 1974, № 4 ©, с. 459—463. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

32863. Джангалина Н. К. Индуцированная изменчивость *Actinomyces griseus* 15 по признаку антибиотикообразования. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1974, т. 18 ©, с. 15—23. Список лит.: 7 назв.

32864. Изучение причины изменения биохимических и ростовых свойств сыворотки крови для культур клеток. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1972, т. 113, с. 152—156. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. Х. Хаертынов, Р. С. Сибгатуллин, Г. Г. Нуриев, Ш. Н. Шарипов.

32865. Изучение респираторно-синцитиальной вирусной инфекции в органической культуре легкого эмбриона человека. — Вopr. вирусологии, 1974, № 4 ©, с. 439—442. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Гродницкая, В. Б. Мальханов, Р. С. Дрейзин и др.

32866. Ильенко В. И., Платонов В. Г., Смородинцев А. А. Биологические варианты вируса клеевого энцефалита, выделенные в различных очагах заболеваний. — Вopr. вирусологии, 1974, № 4 ©, с. 414—418 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

32867. К вопросу эволюции вируса гриппа А2. — Вopr. вирусологии, 1974, № 4 ©, с. 486—490. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Соколов, Л. Я. Закстельская, Р. Я. Подчерняева и др.

32868. Культивирование *Mycoplasma pneumoniae* в эксплантатах легких и трахеи человека. — Вopr. вирусологии, 1974, № 4 ©, с. 464—465. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. С. Байжомартов, С. Д. Иржанов, О. Г. Стеценко, Н. Н. Соколова.

32869. Лецитиназная активность штаммов листерий с различной вирулентностью. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1972, т. 113, с. 84—86. Список лит.: 10 назв. Авт.: О. А. Котылев, С. Г. Касимова, Т. А. Мещерякова, А. В. Селиванов.

32870. Новохатский А. С. К вопросу о роли двунитевых РНК в процессе вирусной индукции интерферонообразования. — Вopr. вирусологии, 1974, № 4 ©, с. 490—492. Список лит.: 9 назв.

32871. Об изменениях в преджелудке блох *Nosopsyllus consimilis* и *Callopsylla caspia*, инфицированных чумой. [Эпидемиол. значение]. — Паразитология, 1974, т. 8, вып. 4 ©, с. 348—352 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Гончаров, Ю. М. Елкин, Н. А. Локтев, С. П. Осипова.

32872. Образование информационной РНК для интерферона в клетках, обработанных разными вирусами и поли-И, поли-Ц. — *Вопр. вирусологии*, 1974, № 4 ©, с. 431—435. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Р. Орлова, И. И. Георгадзе, А. И. Когновидкая, В. Д. Соловьев.

32873. Применение тканевых культур в сочетании с методом иммунофлюоресценции для выделения и идентификации вируса Тюлений. — *Вопр. вирусологии*, 1974, № 4 ©, с. 423—426. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Николаев, В. И. Агафонов, Р. Б. Гольдин и др.

32874. Природа и механизм вирусного персистирования в культурах клеток, латентно инфицированных вирусом гриппа птиц. — *Вопр. вирусологии*, 1974, № 4 ©, с. 450—454. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Зуев, Е. П. Мирчинк, В. К. Вишниченко и др.

32875. Пыцкая Е. Г., Фролов Е. П. Информационное обслуживание специалистов Московского НИИ вакцин и сывороток им. Мечникова. [Письмо в ред.] — *Науч.-техн. информация (ВИНИТИ)*. Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1974, № 8 ©, с. 26. Рез. на англ. яз., с. 39.

32876. Рослякова Н. В. Мутагенный эффект нитрозосоединений на культуру *Propionibacterium shermanii*-продуцент витамина B₁₂. — *Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР*, 1974, т. 18 ©, с. 80—90. Список лит.: 9 назв.

32877. Сакаль Н. Н., Грищенко Р. И. Применение псевдотуберкулезного фага при серологической идентификации диссоциирующих шигелл Зонне. — *Лаб. дело*, 1974, № 9 ©, с. 563—564.

32878. Сальников В. Г., Колов А. О., Лаврентьев П. А. О сравнительной патогенности бацилл из группы *Bacillus thuringiensis* для кровососущих комаров. — *Учен. зап. Казан. вет. ин-та*, 1972, т. 113, с. 208—213.

32879. Сафьянова В. М. Типизация очагов лейшманиозов на основе трансмиссивного фактора. — *Паразитология*, 1974, т. 8, вып. 4 ©, с. 336—347. Список лит.: с. 345—347. Рез. на англ. яз.

32880. Сейдалина Р. Х. Селекция активных штаммов продуцента роеофурина. — *Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР*, 1974, т. 18 ©, с. 24—29. Список лит.: 7 назв.

32881. Успенский И. В. О чувствительности клещей *Ixodes persulcatus schulze* к акарицидам. — *Паразитология*, 1974, т. 8, вып. 4 ©, с. 312—321. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

32882. Физико-химические свойства микровируса, выделенного из *Penicillium brevis Compactum*. — *Вопр. вирусологии*, 1974, № 4 ©, с. 442—445. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Великодворская, Н. М. Чаплыгина, Г. В. Петровский и др.

32883. Халиулин Г. Л. Гистопатология больных микроспоридиозом личинок кровососущих комаров. [К биол. борьбе]. — *Учен. зап. Казан. вет. ин-та*, 1972, т. 113, с. 214—217.

32884. Холодкова Е. В. Об идентификации бактерий рода *Providencia*. — *Лаб. дело*, 1974, № 9 ©, с. 561—562. Список лит.: 7 назв.

32885. Шигаева М. Х., Ахметкалиева З. Д. Изменчивость *Actinomyces olivaceus*, индуцированная 1,4-бис-диазоацетилбутаном и N-метил-N-нитро-N-нитрозогуанидином. — *Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР*, 1974, т. 18 ©, с. 3—8. Список лит.: 14 назв.

32886. Шигаева М. Х., Джангалина Н. К. Индуцированная изменчивость *Actinomyces griseus* по признаку витаминобразования. — *Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР*, 1974, т. 18 ©, с. 9—14. Список лит.: 11 назв.

32887. Шумхина Н. Р., Богомолова Н. Н., Анджапаридзе О. Г. Динамика синтеза антигена вируса клещевого энцефалита клетками культур

различного происхождения по данным иммунофлюоресценции. — *Вопр. вирусологии*, 1974, № 4 ©, с. 470—474 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

32888. Эрлих Ш. А. Влияние концентрации водородных ионов в образце ботаническом патологическом материале на высеваемость микобактерий туберкулеза. — *Лаб. дело*, 1974, № 9 ©, с. 572.

32889. Эрлих Ш. А. Определение лекарственной чувствительности микобактерий туберкулеза к препаратам первого ряда методом бумажных дисков на чашках Петри. — *Лаб. дело*, 1974, № 9 ©, с. 571.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

32890. Баширова Д. К., Вылегжанин Н. И. Роль бластоидной трансформации лимфоцитов крови при брюшнотифозной инфекции. — *Учен. зап. Казан. вет. ин-та*, 1972, т. 113, с. 157—161.

32891. Горшунова Л. П., Хижнякова Т. М., Набокова А. В. Об изменении уровня сиаловых кислот в легких и сыворотке крови белых мышей, привитых живой вакциной против полиомиелита. — *Вопр. вирусологии*, 1974, № 4 ©, с. 409—411. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

32892. Джавадов Р. Б., Абдуллаев Х. И. Из истории борьбы с малярией в Азербайджане. (О пребывании Н. А. Семашко в Азербайджане и его указаниях по борьбе с малярией). — *Сов. здравоохранение*, 1974, № 9 ©, с. 60—63. Список лит.: 6 назв.

32893. Кланца Н. А., Кузьмич Ю. П. Электрокардиографические изменения при отравлении бледной пестанкой. — *Врачебное дело*, 1974, № 9 ©, с. 62—64.

32894. Кочеровская М. Ю. Способность инбредных мышей различных линий, морских свинок и белых крыс вырабатывать комплементсвязывающие антитела к вирусу лимфоцитарного хориоменингита. — *Вопр. вирусологии*, 1974, № 4 ©, с. 436—438. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

32895. Махров А. В. Хроническая почечная недостаточность у больных костно-суставным туберкулезом. — *Урология и нефрология*, 1974, № 5 ©, с. 31—34. Рез. на англ. яз.

32896. Могильников П. Т. Роль бактериологической лаборатории в выявлении больных туберкулезом. — *Лаб. дело*, 1974, № 9 ©, с. 569—570.

32897. Самилло Г. К., Альтшулер М. Л. Гемобластная реакция у больного туберкулезом легких, возникшая на фоне применения тубазидна и ПАСК. — *Врачебное дело*, 1974, № 9 ©, с. 77—78.

32898. Черномордик А. Б., Гринмаер Т. В., Кожухарь И. Г. Применение метода градиентных чашек при бактериологической диагностике дизентерии. — *Лаб. дело*, 1974, № 9 ©, с. 570—571.

32899. Чуйков Л. И. Гистамин в патогенезе пищевых токсико-инфекций. — *Врачебное дело*, 1974, № 9 ©, с. 147—150. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

32900. Шадрин А. С. Всесоюзный симпозиум по гриппу. [Ленинград. Окт. 1973 г.] — *Вопр. вирусологии*, 1974, № 4 ©, с. 508—509.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

32901. Аренд Ю. Э., Мазер М. А. О морфологических изменениях в миокарде при его не прямой реваскуляризации. — *Кардиология*, 1974, т. 14, № 8 ©, с. 105—109. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

32902. Горожанин Л. С., Булыгин А. Н. Возрастные особенности эритроцитарной реакции на денервацию селезенки у собак. — *Журн. эволюц. биохимии и физиологии*, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 347—351. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

32903. Данкова А. Н., Першина Т. С. Изменение плазменных белков и водного пространства при электротравме. — Труды Ин-та физиологии АН КазССР, 1974, т. 19 ©, с. 35—41. Список лит.: 20 назв.

32904. Длительная искусственная вентиляция легких после операций на открытом сердце. — Кардиология, 1974, т. 14, № 8 ©, с. 26—31. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Бураковский, В. И. Картавенко, А. Д. Левант, В. В. Алекси-Месхишвили.

32905. Зербино Д. Д., Гавриш А. С. Современные представления о лимфо-венозных анастомозах. — Кардиология, 1974, т. 14, № 8 ©, с. 143—147. Список лит.: 78 назв.

32906. Князев М. Д., Стегайлов Р. А., Боровков А. И. Некоторые клинические аспекты хирургии угрожающего и острого инфаркта миокарда. — Кардиология, 1974, т. 14, № 8 ©, с. 5—12. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

32907. Луценко С. М., Бутенко А. Т. К оценке эффективности лечения спонтанного пневмоторакса. — Врачебное дело, 1974, № 9 ©, с. 64—68. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

32908. Машталлер М. Е. Гематологические показатели у больных с закрытыми травмами костей. — Лаб. дело, 1974, № 9 ©, с. 564—565.

32909. Отдаленные результаты и перспективы протезирования клапанов сердца. — Кардиология, 1974, т. 14, № 8 ©, с. 36—41. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. И. Цукерман, М. Л. Семеновский, В. Е. Ильина и др.

32910. Панченков Р. Т., Лежнев А. Н., Иванов В. Р. Усовершенствованный метод фотоэндоскопии желчных путей. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 340—343. Список лит.: 8 назв.

22.12 Урология

32911. Алаэддин Хасан Мухамед. Комплексное лечение рецидивных камней почек. — Врачебное дело, 1974, № 9 ©, с. 88—90. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

32912. Веденко Б. Г., Пивоваров П. И., Юшков В. А. Определение степени риска при оперативных вмешательствах у урологических больных. — Урология и нефрология, 1974, № 5 ©, с. 16—19. Рез. на англ. яз.

32913. Гладков В. А. Хронический простатит и рак предстательной железы. — Урология и нефрология, 1974, № 5 ©, с. 54—55.

32914. Гурин И. М. Значение пробы с 2,3,5 трифенилтетразолийхлоридом (ТТХ) для раннего выявления бактериурии и хронического пиелонефрита. — Врачебное дело, 1974, № 9 ©, с. 81—83. Рез. на англ. яз.

32915. Каган С. А., Шубик В. М., Тиктинский О. Л. Аутоантитела при различных формах пиелонефрита. — Урология и нефрология, 1974, № 5 ©, с. 6—9. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

32916. Каган Э. М. Осложнение после нефропексии лавсановой лентой. — Урология и нефрология, 1974, № 9 ©, с. 60—61.

32917. Мартыненко Н. Г. О распространении мочекаменной болезни в Дагестане и факторах, обуславливающих ее эпидемичность. — Урология и нефрология, 1974, № 5 ©, с. 34—38. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

32918. О распознавании и лечении мочевой инфекции при коралловидном нефролитиазе. [Статья из Польши]. — Урология и нефрология, 1974, № 9 ©, с. 59—60. Авт.: В. Твардош, Я. Анищенко, З. Квяс, С. Кухарски.

32919. Песин А. Л. О методике проведения теста кристаллизации секрета предстательной железы. — Урология и нефрология, 1974, № 5 ©, с. 62—63.

32920. Проф. О. В. Проскура. [Уролог]. К 70-летию со дня рождения. — Урология и нефрология, 1974, № 5 ©, с. 92.

32921. Равник Л. Варикоцеле как причина субфебрильности и его оперативное лечение. [Статья из Югославии]. — Урология и нефрология, 1974, № 5 ©, с. 48—51. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

32922. Терехов Н. Т., Гречинская Д. А. Усовершенствование аппарата для проведения гемодиализа диализатором фирмы «Kfl» по вено-венозному способу. — Врачебное дело, 1974, № 9 ©, с. 90—91.

32923. Тиктинский О. Л. О длительном лечении больных с первичным хроническим пиелонефритом. — Урология и нефрология, 1974, № 5 ©, с. 3—6. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

32924. Шведов Л. М., Скосогоренко М. Г., Ухаль М. И. Динамика иммунологических сдвигов в организме кроликов при экспериментальном пиелонефрите. — Урология и нефрология, 1974, № 5 ©, с. 10—13. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

32925. Шумилов Ю. Г. О диагностической ценности рентгенологического «симптома языка» при энурезе. — Урология и нефрология, 1974, № 5 ©, с. 63—64.

22.13 Онкология

32926. Баху А. Ю. О диагностике и лечении солитарной кисты почки. — Урология и нефрология, 1974, № 5 ©, с. 20—24. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

32927. Вирусы герпеса и онкогенез. [Ред. статья]. — Вopr. вирусологии, 1974, № 4 ©, с. 504—505.

32928. Герасименко П. П. Феохромоцитома мочевого пузыря, длительно симулировавшая гипертоническую болезнь. — Кардиология, 1974, т. 14, № 8 ©, с. 131—132. Список лит.: 6 назв.

Гладков В. А. Хронический простатит и рак предстательной железы. — См. 32913.

32929. Гончарова И. М. Реографические показатели у больных раком легкого в процессе лучевой терапии. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 8 ©, с. 21—26. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

32930. Динамика структуры популяции асцитной гепатомы Зайдела в процессе роста и метастазирования (по данным цитоспектрофотометрического исследования). — Цитология, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 879—885. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Киселева, А. И. Павлоцкий, Е. Л. Вендров и др.

32931. Дятловицкая Э. В., Янчевская Г. В., Бергельсон Л. Д. Солюбилизация холестерина лецитинами нормальных и опухолевых тканей. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 684—687. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

32932. Енфеджиев М. Н., Добрев Д. Ранние осложнения после промежуточной аденоэктомии простаты. — Урология и нефрология, 1974, № 5 ©, с. 43—45. Рез. на англ. яз.

32933. Загребин В. М., Сидорченков В. О. Эволюция предоперационной лучевой терапии рака прямой кишки. Обзор. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 9 ©, с. 53—58. Список лит.: 35 назв.

32934. Захаров Ю. С., Рузин Г. П. Использование консервированной гомокости плода для устранения полостей после удаления кист и доброкачественных опухолей челюсти. — Стоматология, 1974, т. 53, № 5 ©, с. 90—91. Список лит.: 6 назв.

32935. Использование ЭВМ и телетайпной связи при рентгенодиагностике рака легкого. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 9 ©, с. 10—16 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. С. Амосов, В. П. Игумнов, В. А. Дегтярев и др.

32936. **Итоги дискуссии по проблеме рака предстательной железы.** [Ред. статья]. — Урология и нефрология, 1974, № 5 ©, с. 55—58.
32937. **Клинико-морфологическая характеристика злокачественных новообразований после неравномерного облучения.** — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 9 ©, с. 39—47. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. М. Алиев, А. А. Клименков, И. Г. Ольховская, Ю. Н. Соловьев.
32938. **Коваленко В. С., Бочерикова Е. И.** Два случая дермоидной кисты редкой локализации. — Стоматология, 1974, т. 53, № 5 ©, с. 91—93. Список лит.: 5 назв.
32939. **Козлова А. В., Достанова Т. К., Савицкая А. А.** Результаты лучевого и комбинированного лечения рака легкого. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 9 ©, с. 3—9. Рез. на англ. яз.
32940. **Ляшук П. М., Кравченко Л. П.** О болезни Брилля — Симмерса. — Врачебное дело, 1974, № 9 ©, с. 104—105.
32941. **Марченко В. И., Покидышева Л. Н.** Влияние гипореактивности (толерантности) к вирусному индуктору интерферона на трансплантацию клеток асцитной карциномы Кребса-2 у мышей. — Вopr. вирусологии, 1974, № 4 ©, с. 396—400. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
32942. **Мохорт В. А., Океанов А. Е., Шустер Л. А.** Об организации лечения больных раком предстательной железы. — Урология и нефрология, 1974, № 5 ©, с. 52—54.
32943. **Наджарян Н. У., Камалаян Л. А.** О возможности репродукции вируса саркомы Рауса в трансформированной *in vitro* линии клеток эмбриона армянского хомяка (*Cricetus migratorius* Pal.) — Вopr. вирусологии, 1974, № 4 ©, с. 411—414. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
32944. **Никитин Б. Н.** Аденомэктомия простаты у больного с имплантированным электрокардиостимулятором ЭКС-2. — Урология и нефрология, 1974, № 5 ©, с. 61—62.
32945. **О межклеточной передаче информации в процессе иммуногенеза.** [Сообщ.] З. Н. Н. Аксенова, Л. А. Слепцова, Т. Н. Цикаришвили и др. Последовательное фракционирование ядерной РНК клеток селезенки иммунизированных животных и биологическая активность различных фракций. [Синтез гемолизинов клетками лимфосаркомы крыс]. — Цитология, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 886—892. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.
32946. **Объемное дозное планирование лучевого лечения рака легкого.** — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 9 ©, с. 27—30. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Фадеева, А. А. Савицкая, Л. Я. Клепнер, И. В. Тараканова.
32947. **Олипер Т. В., Хмелевская З. И.** Состояние нервной и сосудистой систем после лучевого лечения лимфогранулематоза. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 9 ©, с. 31—36. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
32948. **Пытель А. Я., Голигорский С. Д.** Современные задачи диагностики аденомы простаты. — Урология и нефрология, 1974, № 5 ©, с. 38—43. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
32949. **Рампан Ю. И., Ярмоненко С. П.** Изменение оксигенации и радиочувствительности опухоли после облучения. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 9 ©, с. 47—52. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
32950. **Рошонок М. П., Порiete И. Я.** Окраска цитологических препаратов для автоматизированного исследования. [К диагностике рака шейки матки]. — Лаб. дело, 1974, № 9 ©, с. 565—566. Список лит.: 6 назв.
32951. **Сарницкий И. П., Темник И. В.** Функциональные изменения лейкоцитов при лимфогранулематозе в процессе лечения. — Врачебное дело, 1974, № 9 ©, с. 14—17. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
32952. **Цодикова Л. Б.** Цито-гистологические параллели в диагностике вариантов лимфогранулематоза. — Лаб. дело, 1974, № 9 ©, с. 515—518. Список лит.: 10 назв.

32953. Шкодны А. Трансуретральная электрорезекция аденомы предстательной железы. (Итоги лечения 700 больных). [Статья из ПНР]. — Урология и нефрология, 1974, № 5 ©, с. 45—47.

32954. Шойхет Я. Н. Изменения сердечно-сосудистой системы при лучевом и лекарственном лечении рака легкого. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 9 ©, с. 23—27. Рез. на англ. яз.

32955. Электрорентгеноскенирование злокачественных опухолей придаточных пазух носа и носоглотки. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 8 ©, с. 14—17. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Горский, А. Г. Приходько, Р. И. Габуния, Ю. И. Воробьев.

32956. Юречко В. Л. Изменения показателей неспецифической реактивности организма онкологических больных в процессе сочетанной лучевой терапии. — Врачебное дело, 1974, № 9 ©, с. 133—134.

22.14 Стоматология

32957. Дудко Н. В., Слюсарь П. Н. Лечение хронических периодонти-тов многокорневых зубов методом резекции верхушек корней. — Стоматология, 1974, т. 53, № 5 ©, с. 83—84.

32958. Дяченко Ю. В., Володкина В. В. Чувствительность к антибиотикам и некоторые биологические свойства стафилококков, выделенных у больных пародонтозом. — Стоматология, 1974, т. 53, № 5 ©, с. 21—24. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

Елизарова В. М., Сегень И. Т. Влияние лучевой терапии на распределение фтора и гидроксила в эмали зубов человека (поляризационно-микроскопическое исследование). — См. 32783.

32959. Ирошникова Е. С. Особенности ортопедического лечения больных при ограниченном открывании рта. — Стоматология, 1974, т. 53, № 5 ©, с. 55—57. Рез. на англ. яз.

32960. К вопросу об этиологии и патогенезе синдрома глоссалгии. — Стоматология, 1974, т. 53, № 5 ©, с. 12—17. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Евдокимов, О. А. Королевич, А. В. Яровикова, В. Б. Стемковская.

32961. Кучменко Л. Материалы для стоматологии. — Стоматология, 1974, т. 53, № 5 ©, с. 98—99.

32962. Лесовая Н. Д., Безшапочный С. Б. Клиника и диагностика переломов скуловой кости. — Стоматология, 1974, т. 53, № 5 ©, с. 48—50. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

32963. Лисовецкий Б. П. Лечение парестезий слизистой оболочки рта с помощью электрофореза натрия. — Стоматология, 1974, т. 53, № 5 ©, с. 72—74. Список лит.: с. 73—74.

32964. Логинова Н. К., Хаятин В. М. Количественная характеристика влияния констрикторных волокон шейного симпатического нерва на резистивные сосуды нижней челюсти. — Стоматология, 1974, т. 53, № 5 ©, с. 3—6.

32965. Малевич Е. С., Малевич О. Е., Михайленко А. А. Гомокостный винтовой остеосинтез переломов нижней челюсти. — Стоматология, 1974, т. 53, № 5 ©, с. 37—39. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

32966. Малыгин Ю. М. Клинико-морфологическая характеристика разновидностей постериального (дистального) прикуса и их лечение. — Стоматология, 1974, т. 53, № 5 ©, с. 57—61. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

32967. Наумов В. И. Влияние ортопедического лечения на ткани протезного ложа беззубых челюстей. — Стоматология, 1974, т. 53, № 5 ©, с. 53—55. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

32968. Павлов Б. Л. Классификация дефектов нижней челюсти. — Стоматология, 1974, т. 53, № 5 ©, с. 43—46. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

32969. Памяти Георгия Андреевича Васильева. [Стоматол. 1902—1974. Некролог]. — Стоматология, 1974, т. 53, № 5 ©, с. 102—104. Портр. Подписи: Правл. Всесоюз., Всерос. и Моск. о-ва стоматологов, Изд-во «Сов. энциклопедия», Моск. челюстно-лицевой госпиталь и др.

32970. Сабурова Л. Б. Гисто-гематические барьеры и муколитическая система крови у больных с заболеванием тканей пародонта. — Стоматология, 1974, т. 53, № 5 ©, с. 31—33. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

32971. Смирнова Е. Г. Вызванная активность специфических ядер та-ламуса при раздражении зуба. — Стоматология 1974, т. 53, № 5 ©, с. 1—3. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

32972. Смоляр М. Я. Шпилы для снятия металлических коронок. — Стоматология, 1974, т. 53, № 5 ©, с. 93—94.

32973. Соловьев М. М., Васильев А. В., Алехова Т. М. О механизме действия аутогемотерапии у больных с хроническими воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области. — Стоматология, 1974, т. 53, № 5 ©, с. 86—87. Список лит.: 5 назв.

32974. Тер-Асатуров Г. П., эль-Багури Э. Изучение сроков реабилитации больных после восстановления непрерывности нижней челюсти. — Стоматология, 1974, т. 53, № 5 ©, с. 50—53. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

32975. Филиппик И. С., Стрелковский К. М. Распространенность кариеса зубов и пародонтоза у сельского населения Нижнесерогозского района Херсонской области. — Стоматология, 1974, т. 53, № 5 ©, с. 76—78. Список лит.: 13 назв.

32976. Цепов Л. М. Применение протеолитических ферментов в стоматологической практике. — Стоматология, 1974, т. 53, № 5 ©, с. 79—83. Список лит.: с. 82—83.

32977. Череватенко Д. Л. Лечение переломов нижней челюсти в пожилом возрасте. — Стоматология, 1974, т. 53, № 5 ©, с. 46—48. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

32978. Черныш В. Ф. Стоматофотография — метод документации при исследовании патологических состояний органов полости рта. — Стоматология, 1974, т. 53, № 5 ©, с. 85—86.

32979. Швырков М. Б. К топической диагностике переломов верхней челюсти. — Стоматология, 1974, т. 53, № 5 ©, с. 40—43. Рез. на англ. яз.

32980. Экспериментально-клиническое обоснование криотерапии лейкоплакии. — Стоматология, 1974, т. 53, № 5 ©, с. 25—27. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Никитин, К. В. Григорьева, Е. П. Реусова, Л. И. Воронина.

22.16 Оториноларингология

32981. Сидяков В. Ф., Архипов В. В. Случай гиперсенситивного (аллергического) системного артериита, вызванного тонзиллэктомией и лекарственной терапией. — Врачебное дело, 1974, № 9 ©, с. 108—110.

32982. Солодилов В. Ю. Нативные препараты в глицериновом геле для диагностики отомикозов. — Лаб. дело, 1974, № 9 ©, с. 571—572.

22.17 Невропатология. Психиатрия

32983. Барабанчик В. Г. Анимальная и вегетативная нервная система при хронической алкогольной интоксикации. — Врачебное дело, 1974, № 9 ©, с. 116—118. Рез. на англ. яз.

Бачериков Н. Е., Рак С. Л., Самардакова Г. А. Психозы послеродового периода. — См. 32996.

Иваницкий А. М., Добронравова И. С. XIII Международный конгресс по электроэнцефалографии и клинической нейрофизиологии. — См. 30892.

32984. Исследование мозгового кровотока методом серийной сцинтиграфии. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 8 ©, с. 3—10. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Н. Касаткин, Л. С. Петелин, Б. П. Живидский, Н. В. Обухов.

32985. Корнейчук А. Г., Старинец Г. А. Лечение и профилактика рецидивирующих невритов лицевого нерва. — Врачебное дело, 1974, № 9 ©, с. 111—116. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

32986. Мачерет Е. Л., Зозуля И. С. Значение инструментальных методов исследований в диагностике ишемических инсультов. — Врачебное дело, 1974, № 9 ©, с. 26—30. Рез. на англ. яз.

32987. Николаенко Н. Н. Межполушарная асимметрия ЭЭГ человека после односторонних электросудорожных припадков. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 4 ©, с. 853—855.

32988. Паникарский В. Г., Деушева Р. И. Нервные стволы конечностей при алкогольной интоксикации. — Врачебное дело, 1974, № 9 ©, с. 119—122. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

32989. Полищук И. А. Современные проблемы токсико-инфекционных и других соматогенных психозов. — Врачебное дело, 1974, № 9 ©, с. 1—6. Рез. на англ. яз.

32990. Станевская А. Т. Динамика изменений мочи у больных хроническим алкоголизмом. — Урология и нефрология, 1974, № 5 ©, с. 28—31. Рез. на англ. яз.

32991. Хананашвили М. М. Экспериментальные информационные психозы. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 4 ©, с. 675—682. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

22.18 Дерматология. Венерология

32992. Иванова Л. Н., Маткова К. П. Случай дерматомиозита. — Врачебное дело, 1974, № 9 ©, с. 130—131.

32993. Калюжная Л. Д. Особенности клиники заразных форм сифилиса в настоящее время. — Врачебное дело, 1974, № 9 ©, с. 127—129. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

32994. Орлова К. А., Русак М. К., Матушкина Л. Е. Клинические особенности проявлений сифилиса в полости рта. — Стоматология, 1974, т. 53, № 5 ©, с. 27—31. Рез. на англ. яз.

22.19 Гинекология. Акушерство

32995. Андреева Е. И. Клинико-анатомический анализ основных причин ante-, intra- и постнатальной гибели плодов и поворожденных. — Педиатрия, 1974, № 9 ©, с. 24—30. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

32996. Бачериков Н. Е., Рак С. Л., Самардакова Г. А. Психозы послеродового периода. — Врачебное дело, 1974, № 9 ©, с. 123—126. Рез. на англ. яз.

32997. Комолова Т. И., Знаменская И. В. Клинико-рентгенологические сопоставления при последствиях внутриутробно перенесенной водянки мозга и внутричерепной родовой травмы. — Педиатрия, 1974, № 9 ©, с. 51—55 с табл. Список лит.: 18 назв.

Ломако Л. Т., Молчанова Л. Я. Особенности верхушечной кардиограммы новорожденных, родившихся от матерей с ревматическими пороками сердца. — См. 33017.

32998. Плотникова Г. Е., Федорова О. Л. Морфологическое и функциональное состояние щитовидных желез плодов и новорожденных в эпидемиологическом по зубу очаге — *Алма-Ате. — Педиатрия*, 1974, № 9 ©, с. 72—76. Список лит.: 7 назв.

32999. Салахова Н. С., Каляева Т. А., Туракулов Я. Х. Функциональное состояние щитовидной железы матери и плода в пренатальном развитии кроликов. — *Онтогенез*, 1974, т. 5, № 4 ©, с. 415—418. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

33000. Соколов П. А., Бурцев Е. М. О мешотчатых аневризмах сосудов головного мозга у плодов и новорожденных. — *Педиатрия*, 1974, № 9 ©, с. 71—72 с табл.

33001. Татаринцев Ю. С., Никулина Д. М., Меснянкина Н. В. Иммунохимическая проба на β_1 -глобулин для ранней диагностики беременности. — *Лаб. дело*, 1974, № 9 ©, с. 547—549. Список лит.: 15 назв.

33002. Ткаченко А. Н. К вопросу об активности ферментов гликолиза в амниотической жидкости. — *Педиатрия*, 1974, № 9 ©, с. 76—78. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

22.20 Педиатрия

33003. Австралийский (SH) антиген у работников детских учреждений. — *Врачебное дело*, 1974, № 9 ©, с. 150—154. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Я. Херсонская, Л. Т. Рогоцкая, Е. А. Битенбиндер, О. Н. Штельмах.

Андреева Е. И. Клинико-анатомический анализ основных причин интра- и постнатальной гибели плодов и новорожденных. — См. 32995.

33004. Беляева З. В. Вегетативно-соматические компоненты конструктивной деятельности детей. — *Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова*, 1974, т. 24, вып. 4 ©, с. 836—838. Список лит.: 8 назв.

Виноградов Н. А., Бойцова О. С. Н. А. Семашко и дети. — См. 32713.

33005. Данилов Л. Н. Случай поражения слизистой оболочки полости рта остроконечными кондиломами у ребенка 5 лет. — *Стоматология*, 1974, т. 53, № 5 ©, с. 84—85. Список лит.: 7 назв.

33006. Дауранов И. Г., Спиричев В. Б. Активность транскетолазы в эритроцитах как критерий оценки постгипоксических состояний и эффективности их лечения у новорожденных. — *Педиатрия*, 1974, № 9 ©, с. 34—39. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

33007. Долгова Л. Г., Маланьина Н. С. Пепсикон в педиатрической практике [у новорожденных]. — *Педиатрия*, 1974, № 9 ©, с. 81—82. Рез. на англ. яз.

33008. Долгопольская А. М., Соломонова З. А. Об «оральной» молочнице и кандидоносительстве у недоношенных новорожденных детей. — *Педиатрия*, 1974, № 9 ©, с. 20—24 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

33009. Драновский Г. Е. Состояние гомотрансплантата зубных зачатков после их пересадки. — *Стоматология*, 1974, т. 53, № 5 ©, с. 9—12. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

33010. Зайцева Л. М. Пространственная синхронизация биопотенциалов височных зон мозга при предъявлении словесных сигналов у детей раннего возраста. — *Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова*, 1974, т. 24, вып. 4 ©, с. 766—774. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

33011. Игнатьева Е. Н., Бердинских Б. А. О четырех случаях врожденного токсоплазмоза головного мозга (токсоплазмозный некротизирующий энцефалит с гранулематозным компонентом). — *Педиатрия*, 1974, № 9 ©, с. 82—86. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

33012. Каламкарров Х. А., Персин Л. С. Электромиография и электромиотонометрия собственно жевательных и передней части височных мышц у детей 7—12 лет с прогнатическим прикусом. — Стоматология, 1974, т. 53, № 5 ©, с. 65—71. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. 341936931

33013. Капранова Е. И., Светлова А. К. Принципы антибактериальной терапии у недоношенных детей. — Педиатрия, 1974, № 9 ©, с. 78—80. Рез. на англ. яз.

33014. Каре Н. С. Ультразвуковая диагностика супратенториальных кровоизлияний у новорожденных детей. — Педиатрия, 1974, № 9 ©, с. 46—51. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

33015. Карпачева О. Г. Клиника и некоторые вопросы патогенеза изменения функции дыхания у новорожденных детей. — Педиатрия, 1974, № 9 ©, с. 61—64. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

33016. Клинико-морфологические варианты сочеганного поражения почек у детей. — Урология и нефрология, 1974, № 5 ©, с. 13—16. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Коровина, А. И. Клембовский, М. С. Игнатова и др.

Комолова Т. И., Знаменская И. В. Клинико-рентгенологические сопоставления при последствиях внутриутробно перенесенной водянки мозга и внутричерепной родовой травмы. — См. 32997.

33017. Ломако Л. Т., Молчанова Л. Я. Особенности верхушечной кардиограммы новорожденных, родившихся от матерей с ревматическими пороками сердца. — Врачебное дело, 1974, № 9 ©, с. 50—52. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

33018. Макиенко М. А., Куцевляк В. И., Щербача В. И. Остеосинтез переломов нижней челюсти у детей металлическими спицами. — Стоматология, 1974, т. 53, № 5 ©, с. 34—37. Рез. на англ. яз.

33019. Мальцев В. П. Возрастные изменения болевых акустических сигналов, издаваемых крысами. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 386—394. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

33020. Минина Г. И., Мучиев Г. С. О структуре и путях профилактики инфекционно-септических заболеваний новорожденных. — Педиатрия, 1974, № 9 ©, с. 10—12.

33021. О «зонах усиленного роста» в развивающейся нижней челюсти крыс. — Стоматология, 1974, т. 53, № 5 ©, с. 6—9. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Григорьян, В. В. Папикаровский, Г. М. Коробейникова, В. М. Киселев.

33022. Особенности обмена соединительной ткани у практически здоровых новорожденных, недоношенных детей и у больных с отчетным синдромом. — Педиатрия, 1974, № 9 ©, с. 57—60. Список лит.: 6 назв. Авт.: З. М. Марченко, А. Я. Дьячкова, М. В. Жилинская, А. С. Лапина.

33023. Остропольская Е. А., Дорошевский Ю. Л. К дифференциальной диагностике опухолевидных образований брюшной полости и забрюшинного пространства у новорожденных. — Педиатрия, 1974, № 9 ©, с. 67—71. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

33024. Оценка метаболических нарушений при гемолитической болезни новорожденных и их коррекция при замедленном переливании крови. — Педиатрия, 1974, № 9 ©, с. 30—34. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Таболин, Г. М. Савельева, М. С. Ефимов и др.

Плотникова Г. Е., Федорова О. Л. Морфологическое и функциональное состояние щитовидных желез плодов и новорожденных в эндемическом по зубу очаге — Алма-Ате. — См. 32998.

33025. Пугачев А. Г. Конгресс детских хирургов в Праге. [Май 1974 г.] — Урология и нефрология, 1974, № 5 ©, с. 70—72.

33026. Ратнер А. Ю., Молотилова Т. Г., Солдатова Л. П. О некоторых неврологических аспектах кривошеи у детей. — Педиатрия, 1974, № 9 ©, с. 55—57. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

33027. Рузин Г. П., Захаров Ю. С., Болгов Д. Ф. Случай одонтогенного остеомиелита верхней челюсти, осложненного менингитом [у детей]. — Стоматология, 1974, т. 53, № 5 ©, с. 87—88.

33028. Самсыгина Г. А. Характеристика нарушений осмотического давления крови при токсических и токсико-септических пневмониях у новорожденных. [Из дис. работы]. — Педиатрия, 1974, № 9 ©, с. 15—20. Список лит.: 7 назв.

33029. Серологический контроль за состоянием иммунитета к вирусу полиомиелита у детей. — Вopr. вирусологии, 1974, № 4 ©, с. 418—423. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Каплан, Л. И. Васильевская, И. Н. Кожевников, Г. С. Степанова.

Соколов П. А., Бурцев Е. М. О мешотчатых аневризмах сосудов головного мозга у плодов и новорожденных. — См. 33000.

33030. Соломенко Н. Н. Влияние дополнительной витаминизации на С-витаминную обеспеченность новорожденных. — Педиатрия, 1974, № 9 ©, с. 64—66. Список лит.: 5 назв.

33031. Тристенъ К. С. Распространенность и локализация кариеса молочных зубов у дошкольников. — Стоматология, 1974, т. 53, № 5, с. 63—65. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

33032. Троицкая Н. А., Юрков Ю. А., Елизарова И. П. Спектр изоферментов гексокиназы в эритроцитах крови у новорожденных в норме и при асфиксии. — Педиатрия, 1974, № 9 ©, с. 39—41.

33033. Трофимов Н. М. О роли реовирусной инфекции в патологии новорожденных и детей раннего возраста. — Вopr. вирусологии, 1974, № 4 ©, с. 483—485. Рез. на англ. яз.

33034. Тюрина Н. С., Маслова А. И. Об особенностях сепсиса у недоношенных детей. — Педиатрия, 1974, № 9 ©, с. 12—15. Рез. на англ. яз.

33035. Функциональные и структурные изменения в центральной нервной системе у новорожденных детей при асфиксии и некоторые вопросы патогенеза. — Педиатрия, 1974, № 9 ©, с. 41—46. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Якушиц, С. Л. Киппис, И. М. Сысоева и др.

33036. Хризман Т. П. Об отношении нижнетеменных ассоциативных отделов мозга к восприятию речи у детей. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 4 ©, с. 758—765. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

33037. Шипова Н. В. О свойствах рецепторов растяжения трехглавой мышцы голени кошки в раннем постнатальном онтогенезе. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 367—374. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

33038. Шуратов И. Х., Косяков П. Н. Изучение трансплацентарной передачи противогриппозных иммуноглобулинов, неспецифических антигематоглютининов «кофактора» и определение их возрастной динамики у детей. — Вopr. вирусологии, 1974, № 4 ©, с. 426—431. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз.

33039. Эффективность противовирусных препаратов при лечении герпетического стоматита у детей. — Стоматология, 1974, т. 53, № 5 ©, с. 61—63. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Ф. Виноградова, Л. Н. Дроботько, Ж. А. Бронштейн и др.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.1 Общие вопросы

Крячко И. А. Н. А. Семашко о социально-гигиеническом значении физической культуры. — См. 32720.

24.3.1 Культура в СССР

24.3.14 Радиовещание. Телевидение



(Техника радиовещания и телевидения — см. 16.4.6.2)

33040. Обертынский Александр. У домашнего экрана. [О работе Рост. телестудии]. Заметки телезрителя. — Доп., 1974, № 9 ©, с. 179—186.

24.9.1 Образование в СССР

33041. Датешидзе Н. Г. Об основных направлениях развития народного образования в Грузии в послевоенный период (1946—1958 гг.) — Вестн. Отд-ния обществ. наук АН ГССР. Серия истории, археологии, этнографии и истории искусства, 1974, № 2, с. 20—30.

33042. Стариков Л. Закон РСФСР о народном образовании. — Нач. школа, 1974, № 10 ©, с. 5—7.

24.9.13 Общеобразовательная школа

33043. Воликова Т. В. Учитель — родитель — ученик. — Нач. школа, 1974, № 10 ©, с. 34—40.

33044. Жданова Р. А. Ситуация успеха как средство формирования положительного отношения к учению [младших школьников]. — Нач. школа, 1974, № 10 ©, с. 29—34.

33045. Зашмарин А. В. Мебель на выставке «Школьное оборудование-73». [Москва. 1973]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 8—9.

24.9.131 Методика преподавания

33046. Абрамов А. М. Логические основы курса планиметрии. — Математика в школе, 1974, № 5 ©, с. 51—62.

33047. Афанасьев В. Ф. Автор учебников и пособий [по русскому языку для якутских школ]. К 70-летию со дня рождения И. В. Пухова. — Рус. яз. в нач. школе, 1974, № 5 ©, с. 62 с портр.

33048. Баранников И. В. Вопросы совершенствования системы обучения русскому языку в начальной школе. — Рус. яз. в нач. школе, 1974, № 5 ©, с. 2—10.

33049. Борисова Н. В. Об изучении фразеологических единиц на факультативных занятиях [в средней школе]. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1972, т. 116, с. 154—157.

33050. Бохан Л. К., Линевич В. Г. Построение корней уравнения. — Математика в школе, 1974, № 5 ©, с. 49—51.

33051. Бреслер Г. Р. Об обучении доказательству в IV классе. — Математика в школе, 1974, № 5 ©, с. 34—37.

33052. Головешко С. Х. О связи преподавания алгебры и геометрии в VI классе. — Математика в школе, 1974, № 5 ©, с. 46—47.

33053. Гугин А. А. Скакалочка. [О проведении гимнаст. упражнений с учащимися I кл.] — Нач. школа, 1974, № 10 ©, с. 76—79.

33054. Гушан Ш. Х. Об организации учебной работы [по новой программе] в старших классах средней школы. — Математика в школе, 1974, № 5 ©, с. 45—46.

33055. Добрыян Е. А. Пособия для объяснения круговорота воды в природе. [В помощь учителю]. — Нач. школа, 1974, № 10 ©, с. 74—75.

33056. Дорофеев Г. В. Проверка решения текстовых задач. [В связи со статьей Т. Н. Поляковой «Нужна ли проверка при решении тексто-

вых задач на составление уравнений» в журн. «Математика в школе», 1971, № 1]. — Математика в школе, 1974, № 5 ©, с. 37—45.

33057. **Закирьянов К. З.** Система работы по обучению порядку слов в русском предложении. Статья 2. — Рус. яз. в нац. школе, 1974, № 5 ©, с. 15—21. Статья 1: № 4. Загл.: Работа над усвоением порядка слов в русском предложении.

33058. **Зедгенидзе З. И., Оконешникова А. В.** Формирование навыков произношения у первоклассников. — Рус. яз. в нац. школе, 1974, № 5 ©, с. 35—39.

33059. **К преподаванию математики в X классе в 1974/75 учебном году.** [Метод. материалы к изучению темы «Комбинаторика»]. — Математика в школе, 1974, № 5 ©, с. 20—33.

33060. **Кадькалова Т. И.** Работа над выражениями в связи с решением задач. [I—III кл.] — Нач. школа, 1974, № 10 ©, с. 66—69.

33061. **Ларина Л. И., Кузнецова Н. М.** Чтение произведений о Великом Октябре, В. И. Ленине, о коммунистах. [I—III кл.] — Нач. школа, 1974, № 10 ©, с. 41—45.

33062. **Моисеева З. И., Копытов Н. А., Леонтьева М. Р.** О некоторых итогах работы VI—VII классов в 1973/74 учебном году [по новой программе]. — Математика в школе, 1974, № 5 ©, с. 5—11.

33063. **Нечипоренко К. А.** Дополнительные вопросы арифметики на кружковых занятиях в IV—VI класса. [Из опыта 8-й и 9-й школ г. Луцка]. — Математика в школе, 1974, № 5 ©, с. 70—72.

33064. **Пакулова Е. И.** Кодоскоп на уроках математики. — Математика в школе, 1974, № 5 ©, с. 63—64.

33065. **Пикан В. В.** Тригонометрические функции в VIII классе. — Математика в школе, 1974, № 5 ©, с. 16—20.

33066. **Рождественский Н. С.** К методике изучения имени существительного. III кл. — Нач. школа, 1974, № 10 ©, с. 50—58.

33067. **Савельева Н. А.** Элементы игры при обучении грамоте. Из опыта [преподавателя г. Азова, Рост. обл.] — Нач. школа, 1974, № 10 ©, с. 59—60.

33068. **Скаткин Л. Н., Чебоксаринова Л. П.** Постепенное обогащение знаний учащихся о натуральных числах и нуле. — Нач. школа, 1974, № 10 ©, с. 61—66.

33069. **Скопец З. А.** Операция поворота вектора на 90° . [В помощь учителю]. — Математика в школе, 1974, № 5 ©, с. 72—77.

33070. **Слободчикова Л. Н.** Самообразование — залог педагогического мастерства. (Из опыта учителей сельск. школ Туркмении). — Рус. яз. в нац. школе, 1974, № 5 ©, с. 29—35.

33071. **Сороцкая О. Н., Воробьева В. И.** Уроки чтения по теме «Наше имя — октябрята». — Нач. школа, 1974, № 10 ©, с. 45—50.

33072. **Степень с рациональным показателем в курсе алгебры VIII класса.** — Математика в школе, 1974, № 5 ©, с. 11—16. Авт.: Ю. Н. Макагычев, Н. Г. Миндюк, К. С. Муравин, С. Б. Суворова.

33073. **Стойлова Л. П.** Отношения между элементами множества. [В помощь учителю]. — Нач. школа, 1974, № 10 ©, с. 83—88.

33074. **Трошкин М. С.** Изучение рода имен существительных [в школе]. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1972, т. 116, с. 158—165.

33075. **Турсунов Д. Т.** Внешняя и внутренняя интерференция при обучении русскому языку в [тюркоязычных школах]. — Рус. яз. в нац. школе, 1974, № 5 ©, с. 11—15.

33076. **Фурсова Л. В.** Обучение русскому ударению. [Из опыта 11-й школы г. Иолотань, ТССР]. — Рус. яз. в нац. школе, 1974, № 5 ©, с. 21—28.

33077. Хан Д. И. Об одном способе контроля при решении геометрических задач с параметрами. — Математика в школе, 1974, № 5 ©, с. 48—49.

33078. Чашечникова Л. И. Еще раз о равенстве и конгруэнтности фигур. [К вопросам терминологии в школьных курсах математики]. По поводу письма в ред. Н. Я. Вилепкина «Равенство или конгруэнтность» [журн. «Математика в школе», 1972, № 6]. — Математика в школе, 1974, № 5 ©, с. 64—66.

33079. Черкезова М. В. Изучение очерка М. Горького «В. И. Ленин» в национальной школе. — Рус. яз. в нац. школе, 1974, № 5 ©, с. 40—48.

33080. Шварцбург С. И., Никольская И. Л. Об использовании теоретико-множественных и математико-логических понятий при обучении математике [в техникуме]. — Сред. спец. образование, 1974, № 9 ©, с. 13—17.

33081. Шойхет Л. Я. Совершенствовать методическую подготовку учителя русского языка [для национальных школ. В связи со статьей И. В. Бараникова, Е. А. Быстровой «Подготовка учителя русского языка для сельской школы» в журн. «Рус. яз. в нац. школе», 1974, № 1]. — Рус. яз. в нац. школе, 1974, № 5 ©, с. 68—71.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

33082. Никонов И. Артек-74. VI пионерский слет. — Нач. школа, 1974, № 10 ©, с. 19—22.

33083. Чеснокова Н. Поход Дружбы [пионеров-горожан в сельские начальные школы]. — Нач. школа, 1974, № 10 ©, с. 25—28.

33084. Ширяева Т. Л. Материалы по внеклассной работе [по математике]. К знаменат. датам. — Математика в школе, 1974, № 5 ©, с. 66—69.

24.9.14 Профессионально-техническое образование

33085. Андреско В. М., Александров О. А. Роль капитальных вложений в развитии сети средних профтехучилищ. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та проф.-техн. образования, 1974, вып. 5 ©, с. 33—45.

33086. Иванов Г. А., Самсонов А. С. Характер воздействия знаний и квалификации рабочих на экономический рост при социализме. [Задачи системы профтехобразования]. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та проф.-техн. образования, 1974, вып. 5 ©, с. 6—14.

33087. Лукин Г. И. Экономическое обоснование состава профессий для средних профтехучилищ. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та проф.-техн. образования, 1974, вып. 5 ©, с. 26—32.

33088. Плинер М. Д., Иностранцев А. В. Социально-экономические факторы создания средних профтехучилищ. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та проф.-техн. образования, 1974, вып. 5 ©, с. 15—25.

33089. Фокин И. М., Хассанова Л. Н., Ландо Р. С. О комплексном планировании социально-экономического развития коллективов средних профтехучилищ. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та проф.-техн. образования, 1974, вып. 5 ©, с. 54—55.

33090. Чахоянц В. Е. Процесс интеграции профессий и современные требования к содержанию профессиональной подготовки рабочих [в профтехучилищах]. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та проф.-техн. образования, 1974, вып. 5 ©, с. 46—50.

24.9.15 Среднее специальное образование

33091. Бударный А. А. Проектирование процесса обучения [в средних специальных учебных заведениях]. — Сред. спец. образование, 1974, № 9 ©, с. 43—46. Продолж. Начало: № 11, 1973.

33092. Горленко В. Ф. Организация работы по устранению пробелов в знаниях учащихся. [Черниг. кооп. техникум]. — Сред. спец. образование, 1974, № 9 ©, с. 9—12.

33093. Дуйловский А. С. Использование практического опыта заочников. [Новобуг. техникум механизации и электрификации сельск. хоз-ва]. — Сред. спец. образование, 1974, № 9 ©, с. 19—20.

33094. Кацалов И. М., Хачиров Н. М. Орджоникидзеvский финансовый техникум. — Сред. спец. образование, 1974, № 9 ©, с. 54—56.

33095. Крылов В. Н. Определение перечня и содержания предметов узкой специализации. [К учеб. программе техникумов М-ва жил.-комму. хоз-ва РСФСР]. — Сред. спец. образование, 1974, № 9 ©, с. 6—8.

33096. Ольгин И. И. Специализированная физзарядка. [О физ. воспитании учащихся в Краснояр. строит. техникуме]. — Сред. спец. образование, 1974, № 9 ©, с. 37.

33097. Райский Н. И. О подготовке специалистов по сырью. [Кинешем. текстильный техникум]. — Текстильная пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 41—42.

33098. Федоров С. А. Организация занятий линогравюрой. [В помощь кружкам изобразит. искусства в техникумах]. — Сред. спец. образование, 1974, № 9 ©, с. 24—28.

24.9.16 Высшее образование

Корольков А. А. Н. А. Семашко о задачах высшего медицинского образования по подготовке врачей нового типа. — См. 32719а.

33099. Кузьмин С. И., Скрипниченко Н. И. Опыт изучения стандартизации в Кишиневском политехническом институте. — Стандарты и качество, 1974, № 10 ©, с. 36—37.

33100. Нехорошев В. С. Некоторые вопросы оптимизации учебного процесса в медицинском вузе. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1974, № 9 ©, с. 29—34.

33101. Онищенко В. И. Днепропетровский горный институт — кузница инженерных кадров для горной промышленности. — Уголь Украины, 1974, № 9 ©, с. 42—44.

33102. Тюкина А. П. 40-летний опыт организации и совершенствования преподавания в Архангельском медицинском институте. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1974, № 9 ©, с. 26—29.

33103. Фесенко Г. И. Казанский ветеринарный институт в первые годы перестройки высшей школы (1918—1925 гг.) — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1972, т. 113, с. 226—236.

24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

33104. Гусева Р. М. «Языковые каникулы» как форма внеклассной работы по изучению русской речи. (На примере школ ГДР). — Рус. яз. в нац. школе, 1974, № 5 ©, с. 81—86.

Паленичек Людвик. Обзор журнала «Одборна школа». (ЧССР. Прага). — См. 33307.

Турлакова З. И. Обзор болгарского [методического] журнала «Математика и физика» за 1973 г. — См. 33308.



33105. **Афанасьева А. С.** Перемещающееся ударение двусложных существительных женского рода с морфонологической финалью *материй* [с гласный в устной речи городского населения. (На материале речи жителей г. Воронежа)]. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1972, т. 116, с. 119—120.

Богословская О. И., Байтниц Л. В. Синтаксическая структура и функции газетных заголовков в воркутинской городской газете «Заполярье». — См. 33283.

33106. **Бочкаева А. И.** Некоторые различия в морфологической структуре русского и эрзя-мордовского языков. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1972, т. 116, с. 166—168.

33107. **Буржунов Г. Г.** Учителю сельской школы — глубокую филологическую подготовку. [В связи со статьей И. В. Баранникова, Е. А. Быстровой «Подготовка учителя русского языка для сельской школы» в журн. «Рус. яз. в нац. школе», 1974, № 1]. — Рус. яз. в нац. школе, 1974, № 5 ©, с. 63—68.

33108. **Вассоевич Н. Б.** Всесоюзное совещание по вопросам терминологии. [Ленинград. Март 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 10 ©, с. 161—164.

33109. **Виноградова И. Ф.** Основные значения и функции приименного гештива в паучном стиле. (На материале текстов по химии). — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 302, с. 59—70. Список лит.: 7 назв.

Вовчок Д. П. «Экономическая» функция газетных метафорических парфраз. — См. 33284.

33110. **Гаврин С. Г.** Конвенциональные устойчивые сочетания в аспекте фразеологии и стилистики. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 302, с. 131—146.

33111. **Голуб В. Я.** Об изучении средств современной речевой петики. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1972, т. 116, с. 116—118. Библиогр. ссылки в тексте.

33112. **Голяркина Е. П.** Выражение значений способа и средства совершения действия в стилистическом аспекте. (На материале глагольно-именных словосочетаний). — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 302, с. 42—58.

33113. **Горбачевич К. С.** Зоны вариантности слов и нормы русского литературного языка. — Вopr. языкознания, 1974, № 5 ©, с. 77—86.

33114. **Жихарева Н. Д.** Полупредикативность в понимании русских и советских лингвистов. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1972, т. 116, с. 7—12.

33115. **Игнатьев Б. И.** Принципы построения отраслевого двуязычного словаря. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1974, № 5 ©, с. 24—30. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз., с. 37.

33116. **Кожина М. Н.** О закономерных связях функционирования языковых средств с экстралингвистическими основаниями стилей. (На материале некоторых граммат. явлений). — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 302, с. 71—82.

33117. **Кожина М. Н.** О соотношении стилистической окраски стилиобразующих средств и стиля. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 302, с. 3—13.

33118. **Колесников А. В.** О совмещении синтаксических отношений между законченными предложениями. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1972, т. 116, с. 66—68.

33119. **Колесников А. В.** Осложненные однородные связи, выражаемые сочетаниями *сверх того, кроме того, при всем том и др.*, в синтаксисе целого текста. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1972, т. 116, с. 62—65.

33120. Корнилов В. А. Субъектно-объектные отношения в причастных оборотах во главе с возвратными причастиями (на материале научной речи). — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1972, т. 116, с. 69—74.

33121. Котелова Н. З. Искусственный семантический язык. (Теорет. предпосылки). — Вспр. языкознания, 1974, № 5 ©, с. 48—63.

33122. Котюрова М. П. Местоимение «это» как средство связи предложений. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 302, с. 83—100.

33123. Котюрова М. П. Повторы как средство связи предложений в научном стиле сравнительно с художественным. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 302, с. 110—130. Список лит.: 25 назв.

33124. Кочетков А. К. Компрессия речи и фразеологизация. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1972, т. 116, с. 25—29.

33125. Кочетков А. К. О компрессии сложного предложения. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1972, т. 116, с. 30—35. Библиогр. ссылки в тексте.

33126. Кротова В. Н. Синонимы, нетождественные по значению. (На материале рус. нар. говоров). — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1972, т. 116, с. 121—126. Библиогр. ссылки в тексте.

33127. Кубрякова Е. С. Деривация, транспозиция, конверсия. [О языковых процессах]. — Вспр. языкознания, 1974, № 5 ©, с. 64—76.

33128. Лыжова Л. К. Особенности синонимии имен прилагательных в одном из говоров Воронежской области. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1972, т. 116, с. 127—134.

33129. Макаев Э. А., Гаджиева Н. З. Сравнительное языкознание в истории Академии наук. — Вспр. языкознания, 1974, № 5 ©, с. 34—47.

33130. Максимов В. И. Суффиксы и их роль в словообразовании. — Рус. яз. в нач. школе, 1974, № 5 ©, с. 75—78.

33131. Мамсурова Е. Н. Некоторые особенности каталанского языка во Франции в свете лингвогеографии и статистики. — Вспр. языкознания, 1974, № 5 ©, с. 117—123.

33132. Медведкин В. М. О некоторых видах ассоциаций. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1972, т. 116, с. 57—61.

33133. Медведкин В. М. Роль ассоциации в осмыслении грамматических конструкций. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1972, т. 116, с. 51—56.

33134. Милованова Н. Я. О некоторых синтаксических и лексических средствах выражения экспрессии в стиле научной прозы. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 302, с. 101—109. Библиогр. ссылки в тексте.

33135. Михайловская Н. Г. О реализации значения слова в древнерусском тексте. — Вспр. языкознания, 1974, № 5 ©, с. 87—95.

33136. Морозова М. И. Атрибутивное функционирование форм сравнительной степени прилагательных в современной русской речи. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1972, т. 116, с. 82—88.

33137. Морозова М. И. Вопросы синтаксиса в чешской литературе. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1972, т. 116, с. 13—24. Библиогр. ссылки в тексте.

33138. Морозова М. И. Глагольно-именные аналитические конструкции в русском языке. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1972, т. 116, с. 75—81.

33139. Павлова Е. М. Несогласованное простое глагольное сказуемое в языке южновеликорусских сказок. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1972, т. 116, с. 100—107.

33140. Панфилов В. З. Языковые универсалии и типология предложений. — Вспр. языкознания, 1974, № 5 ©, с. 3—16.

Путин А. А. Элементы разговорной речи в газетных заголовках. (На материале газ. «Морнинг стар»). — См. 33320.

33141. Разинкина Н. М. Сопоставление функционально-речевых систем как один из приемов изучения стиля научной прозы. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 302, с. 14—22.
33142. Севортян Э. В. Послеоктябрьская тюркология в Академии наук СССР. — Вопр. языкознания, 1974, № 5 ©, с. 17—33. Библиогр. ссылки в тексте.
33143. Слепцова А. М. К вопросу о «типовых значениях» конструкций с сравнительными союзами *как, как будто, точно, словно, чем*. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1972, т. 116, с. 41—50.
33144. Степанов Ю. С. О зависимости понятия фонемы от понятия слога при синхронном описании и исторической реконструкции. — Вопр. языкознания, 1974, № 5 ©, с. 96—106.
33145. Тенишев Э. Р. Принципы выделения диалектов уйгурского языка. — Вопр. языкознание, 1974, № 5 ©, с. 124—129.
33146. Тетерина Т. С. Статистическая дифференциация стилей английского языка. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 302, с. 23—41.
33147. Титаренко А. В. Функциональные словосочетания-омонимы. — Рус. яз. в нац. школе, 1974, № 5 ©, с. 72—74.
33148. Титовская В. В. Формы инфинитива в диалектной речи жителей Воронежской области. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1972, т. 116, с. 141—146. Библиогр. ссылки в тексте.
33149. Хачатурова Р. А. Об однородных обстоятельствах времени. (Наблюдения над союзными двучленными конструкциями). — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1972 т. 116, с. 89—99.
33150. Шевякова В. Е. Актуальное членение вопросительного предложения. — Вопр. языкознания, 1974, № 5 ©, с. 107—116.
33151. Шестакова Е. Н. Материалы к диалектному фразеологическому словарю. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1972, т. 116, с. 135—140.
33152. Щеулин В. В. О взаимозависимости формально-лексических показателей (позитивных знаков) подчинения и семантико-синтаксической структуры сложноподчиненных предложений. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1972, т. 116, с. 36—40.
33153. Щеулина Г. Л. Внутренние отношения в структуре словообразовательной модели. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1972, т. 116, с. 147—153. Библиогр. ссылки в тексте.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

33154. Бердников Г. После поездки на о. Сахалин. [Главы из книги «А. П. Чехов», подгот. к печати в изд-ве «Молодая гвардия»]. — Знамя, 1974, кн. 10 ©, с. 218—233.
33155. Васильева А. Н. К вопросу о специфике художественной речи. Пушкин: Послание в Сибирь. Я вас любил. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 302, с. 147—165.
33156. Власов М. Ф. Корней Чуковский о языке и стиле Некрасова. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 302, с. 166—175.
33157. Гавашели Гурам. Топонимы в романе-эпосе А. Антоновской «Великий Моурави». — Вестн. Отд-ния яз. и лит. АН ГССР, 1974, № 3, с. 139—150.
33158. Гей Василий. Калмыцкая проза. — Дон, 1974, № 9 ©, с. 167—174.
33159. Гиршман М. М., Гелюх Д. И., Орлов Е. Н. К проблеме типологии ритма русской художественной прозы. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 302, с. 188—205.

33160. Гордиенко Юрий. Коси, коса, пока роса... [Из воспоминаний об А. Т. Твардовском]. — Сиб. огни, 1974, № 9 ©, с. 151—156.

33161. Гурбанов М. Болгарские связи Тургенева. — Кодры, 1974, № 9 ©, с. 146—149.

33162. Дымшиц Александр. Поливарнанты ложного сознания [Сов. литература в освещении буржуазных критиков]. — Знамя, 1974, кн. 10 ©, с. 234—244.

33163. Нойберт Вернер. Исполненная воинствующего гуманизма. [О развитии послевоен. литературы ГДР. Статья из ГДР]. — Знамя, 1974, кн. 10 ©, с. 208—217.

33164. Островская Раиса. Встреча. [Из воспоминаний о Н. А. Островском. С предисл. Л. Иванова]. — Дон, 1974, № 9 ©, с. 187—192.

33165. Пауков Н. «Ноша своя». [О творчестве молд. поэта А. Лупана]. — Кодры, 1974, № 9 ©, с. 139—143.

Плеханов А. В. А. Н. Радищев. К 225-летию со дня рождения. — См. 30003а.

33166. Подгаецкая И. М. Семантико-стилистическая структура стихотворения В. В. Маяковского «МЮД». — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 302, с. 176—187.

33167. Ружина В. Добрый дом человечества. [О творчестве молд. поэта П. Боцу]. — Кодры, 1974, № 9 ©, с. 143—146.

33168. Соколова А. К. Традиционная поэтическая лексика в языке советской поэзии. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1972, т. 116, с. 108—115.

33169. Шанский Н. М. Несколько слов о поэтическом слове Лермонтова. (Парус М. Ю. Лермонтова). — Рус. яз. в нац. школе, 1974, № 5 ©, с. 49—57.

33170. Шапошников Владимир. Дела семейные, дела сердечные. [Тема любви в соврем. сов. прозе]. — Сиб. огни, 1974, № 9 ©, с. 157—173.

33171. Шароева Т. Г. Капитуляция модернистских концепций литературоведов и критиков-идеалистов в первой половине 20-х годов. — Вестн. Отд-ния яз. и лит. АН СССР, 1974, № 3, с. 23—33.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

33172. Башунов Владимир. Можжевельные ягоды. — «И вылетит из лесу птица...» — «Речную сыпучую гальку...» [Стихи]. — Сиб. огни, 1974, № 9 ©, с. 126—127.

33173. Городецкий Е. На зимних квартирах. Повесть. — Сиб. огни, 1974, № 9 ©, с. 76—125. Продолж. следует.

33174. Гулия Георгий. Два рассказа: Очень хмурый Нияшков. — Звездочет с Рязанского шоссе. — Знамя, 1974, кн. 10 ©, с. 153—164.

33175. Долинский Даниил. «Хлеб — самый главный на планете...» — «Под сенью голубого свода...» — «Ни на кого не уповай...» [Стихи]. — Дон, 1974, № 9 ©, с. 16.

33176. Донцов Николай. «О прекрасной любви я мечтаю годами...» — «Опять рябиной, ягодной капелью...» — Вечер. — Теленок. — Мой дружок. [Стихи]. — Дон, 1974, № 9 ©, с. 84—86.

33177. Дьяков Леонид. Хорошо. — Память сердца. — Сад. — Утро. [Стихи]. — Дон, 1974, № 9 ©, с. 86—87.

33178. Ефименко Василий. Интервью. Повесть. — Дальний Восток, 1974, № 9 ©, с. 41—81. Продолж. следует.

33179. Колесников Лев. На пути высоком. Роман. Ч. 1. Ил.: А. Хлебников. — Дон, 1974, № 9 ©, с. 28—83. Продолж. следует.

33180. Лебеденко Петр. Черные листья. Роман. Кн. 1. Ил.: Р. Ломоносов. — Дон, 1974, № 9 ©, с. 88—143. Окончание. Начало: № 7, с. 341—363.

33181. Липатов Виль. И это все о нем... Роман. — Знамя, 1974, кн. 10 ©, с. 32—152. Продолж. Начало: № 9

33182. Лыгин Алексей. Бухта сомнения. Роман. — Дальний Восток, 1974, № 9 ©, с. 3—35. Продолж. следует.

33183. Марков Георгий. Земля Ивана Егорыча. Рассказ. — Знамя, 1974, кн. 10 ©, с. 3—16.

33184. Мекшен Светлана. Новые стихи: «Я снова возвращаюсь к естеству...» — Подарок. — «Дверь на замке надежно — и не зря...» — На улице тает. — Откровение. — «Говорю тебе сразу, как будет...» — «Я та же — не смелее вроде...» — Дальний Восток, 1974, № 9 ©, с. 36—38.

33185. Нефедьев Виталий. «Мы родились в сосновых избах...» — «Простора волнующий запах...» — «Пускай не будет нынче вздоха...» [Стихи]. — Дальний Восток, 1974, № 9 ©, с. 39—40.

33186. Никонов Николай. И озими грядущий колос... — Лесная река. — Встреча. — «Над домами катит гром...» — [Стихи]. — Дон, 1974, № 9 ©, с. 84.

33187. Новосельцев Борис. «Не успеешь родиться...» — «В мире подлости, зла и бесчестья...» — «По городу мчится троллейбус...» — «Мы с тобой, мой приятель, вне классов...» — «Когда я осознал свое паденье...» — «Его зовут здесь Коленкой...» — «Получает народ ордена...» — «У Родины любимой вечно в памяти...» [Стихи]. — Сиб. огни, 1974, № 9 ©, с. 71—75.

33188. Тельканов Сергей. Стихи о границе: Дорога на Дальний Восток. — Станция Лазо. — Следы. — «Тут, на границе, летом все в зелени...» — Ребята с Хасана. — На заставе Михаила Жидкова. — Мать. — Карацупа. — «Три дня живу в пустующей квартире...» — «Не женился...» — Испытание. — «Чужая, сопредельная страна...» — Дальний Восток, 1974, № 9 ©, с. 82—85.

33189. Щедрин Г. И. Интервью, которого не было. [Об обороне Петропавловска-Камчатского от англо-франц. эскадры 1854 г.] Докум. повесть. — Дальний Восток, 1974, № 9 ©, с. 86—102. Окончание. Начало: № 8.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

33190. Бабаджан Рамз. Диалог. Поэма. Пер. с узб.: С. Кузнецова. — Знамя, 1974, кн. 10 ©, с. 17—31.

33191. Лесня Санда. Человек за окном. Рассказ. Пер. с молд.: М. Нуйкина. — Кодры, 1974, № 9 ©, с. 13—25.

33192. Лупан Андрей. Про нас. — Зов из легенды. — [Стихи. Пер. с молд.: Б. Мариан; А. Бродский]. — Кодры, 1974, № 9 ©, с. 3—12.

33193. Лупан Анна. Обрести себя. Роман. Пер. с молд.: Н. Савостин. — Кодры, 1974, № 9 ©, с. 26—104. Окончание. Начало: № 7.

33194. Укачин Борис. Горные духи. Повесть. Пер. с алт.: М. Назаренко. — Сиб. огни, 1974, № 9 ©, с. 3—70.

33195. Далчев Атанас. Лето. — Судьба. — Камень. — «Смирению и добру учила божья власть...» [Стихи. Пер. с болг.] — Дон, 1974, № 9 ©, с. 19—20.

33196. Данчев Стойко. Славянская речь. — Песня. [Стихи. Пер. с болг.] — Дон, 1974, № 9 ©, с. 21.

33197. Звездинов Атанас. Медовый месяц. Стихи. [Пер. с болг.] — Дон, 1974, № 9 ©, с. 18.

33198. Левчев Любомир. Колокола Исла-Негра. Стихи. [Пер. с болг.] — Дон, 1974, № 9 ©, с. 21—22.

33199. Николаев Волен. Партизан. Стихи. [Пер. с болг.] — Дон, 1974, № 9 ©, с. 23.

33200. Овадия Давид. До последнего мига... Стихи. [Пер. с болг.] — Дон, 1974, № 9 ©, с. 18.

33201. Стефанова Лиляна. «Ты пришел — как первый снег несмелый...» Стихи. [Пер. с болг.] — Дон, 1974, № 9 ©, с. 25.

33202. Стоянов Анастас. Легендарная встреча. Стихи. [Пер. с болг.] — Дон, 1974, № 9 ©, с. 17.

33203. Тодоров Ангел. В Одессе. Стихи. [Пер. с болг.] — Дон, 1974, № 9 ©, с. 26—27.

33204. Харлампове Харлампии. Возвращение в гнев. Стихи. [Пер. с болг.] — Дон, 1974, № 9 ©, с. 22.

33205. Харманджиев Тодор. С венком из пламени. Стихи. [Пер. с болг.] — Дон, 1974, № 9 ©, с. 24.

33206. Христов Георги. Игра. Стихи. [Пер. с болг.] — Дон, 1974, № 9 ©, с. 22.

33207. Шопкин Матей. Кубе. Стихи. [Пер. с болг.] — Дон, 1974, № 9 ©, с. 25—26.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.2 Архитектура. Градостроительство

33208. Бойченко Н. И., Девяткова С. Б. К вопросу о сохранении природных ландшафтов крупного города. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 108, с. 3—7.

33209. Булдаков Г. Н. Архитектурные ансамбли нового Ленинграда. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1974, № 9 ©, с. 2—5.

33210. Воронов В. С. В масштабе 1:1. С выездного заседания Градостроит. совета Ленинграда. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1974, № 9 ©, с. 6.

33211. Гликин Я. Д. Эстетические вопросы формирования магистралей и площадей. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1974, № 9 ©, с. 10—12.

33212. Гумницкий Л. Б. Пушкинский лицей. [О реставрац. работах]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1974, № 9 ©, с. 16—17.

33213. Иконников А. «Среда» и образ времени. [Проблемы сохранения архит. наследия в облике соврем. городов]. — Декоративное искусство СССР, 1974, № 9 ©, с. 1—7.

33214. Лебедев Ю. С., Лазарев А. И. Высотные структуры в архитектуре и в живой природе. — Жил. стр-во, 1974, № 9 ©, с. 22—24.

33215. Макаревич В. Г. Светотехника и светоискусство. [К проблеме творч. взаимоотношений архитектора и светотехника]. — Светотехника, 1974, № 10 ©, с. 15—17.

33216. Полторацкий Е. М. Город: застройка или живой организм? — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1974, № 9 ©, с. 7—9.

Пронина И. Художник в социалистическом городе. — См. 33236.

33217. Радыгин Д. Ф. Проект застройки поселка [Протасово. Тамб. обл.] — Жил. стр-во, 1974, № 9 ©, с. 16—17.

33218. Розенблюм Е. Город Тыхвин: культурологический аспект проектирования. — Декоративное искусство СССР, 1974, № 9 ©, с. 9—14.

33219. Семье — квартира, а точнее, всем группам населения — удобные жилища в синтезе с обслуживанием. [Формирование жилой застройки города. Статьи:] В. Л. Ружке; Е. А. Гусева; И. Ю. Муравьева; Г. Д. Платонов; Л. А. Зыков; Л. П. Ремезова; Л. П. Лавров; М. П. Березин. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1974, № 9 ©, с. 18—33.

33220. Цимбал М. В. «Соответствие всего и во всем». Развитие представлений о красоте гор. застройки. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1974, № 9 ©, с. 13—14.

28.3 Изобразительное искусство

33221. Буданова Н. Миниатюрные скульптуры С. Евангулова. [По материалам персон. выставки. Москва. Май 1974 г.] — Декоративное искусство СССР, 1974, № 9 ©, с. 42—43.

33222. Вашурин А. Сказки трех графиков. [О творчестве худож. В. Авдеева, Э. Гороховского, Л. Серкова]. — Сиб. огни, 1974, № 9 ©, с. 174—180.

33223. Воскресенская М. Жизнь в разных проявлениях. [Беседа с худож. М. Воскресенской. Записала М. Юргенс]. — Художник, 1974, № 9 ©, с. 24—25.

33224. Гарина О. Образное решение книги. [О творчестве худож. Д. Биги]. — Художник, 1974, № 9 ©, с. 28—30.

33225. Иванов А. И. К истории русско-чувашических художественных связей. — Чуваш. искусство, 1971, вып. 1, с. 145—164.

33226. Карпова Н. Живопись Ирана в Москве. [По материалам выставки. 1973]. — Художник, 1974, № 9 ©, с. 54—58.

33227. Коваленко А. Творческие связи. [О влиянии творчества художников-передвижников на худож. культуру Украины]. — Художник, 1974, № 9 ©, с. 59—60.

33228. Копылова Г. Живописец из Оренбурга. [По материалам персон. выставки произведений худож. Ф. И. Козелкова. Оренбург, 1972]. — Художник, 1974, № 9 ©, с. 32.

33229. Кузнецов А. Итог и перспектива. [По материалам выставки произведений монум. искусства художников РСФСР. Свердловск. Март 1974 г.] — Художник, 1974, № 9 ©, с. 21—22.

33230. Лифшиц Мих. Трудовой эпос художника. Выступление на XXX сессии Акад. художеств СССР. — Художник, 1974, № 9 ©, с. 3—4.

33231. Луцкая Е. Фольклорные стилизации Марины Соколовой. [О творчестве театр. художницы]. — Декоративное искусство СССР, 1974, № 9 ©, с. 44—46.

33232. Малютин М. Любимый жанр — портрет. [Беседа с худож. М. Малютиным. Записала Е. Можуховская]. — Художник, 1974, № 9 ©, с. 23—24.

33233. Мантурова Т. Простота, ясность, лаконизм. [О творчестве скульптора Л. Ю. Эйлина]. — Художник, 1974, № 9 ©, с. 26—27.

33235. Мурзабеков К., Путерброт Э. Братья Сунгуровы. [Памяти даг. художников-графиков]. — Художник, 1974, № 9 ©, с. 27—28.

33236. Пронина И. Художник в социалистическом городе. [По материалам творч. совеща. членов моск. организаций Союза художников и Союза архитекторов СССР на тему «Место и функции пластических искусств в социалистическом городе». Москва. Февр. — март. 1974 г.] — Художник, 1974, № 9 ©, с. 34—36.

33237. Сундукова Н. О жизни горного края. [О творчестве худож. Н. М. Третьякова]. — Художник, 1974, № 9 ©, с. 31.

33238. Тверская Л. О людях, о времени. [По материалам персон. выставки произведений худож. В. С. Кузьменко. Краснодар. Дек. 1973 г.] — Художник, 1974, № 9 ©, с. 33.

33239. Тутунов А. Звонящая, тихая нота... [О творчестве худож. А. Н. Макарова]. — Художник, 1974, № 9 ©, с. 30.

33240. Ургалкина Н. Викентий Викторович Гунько. К 50-летию со дня рождения и 25-летию творч. деятельности [художника]. — Чуваш. искусство, 1971, вып. 1, с. 205—206.

33241. Ургалкина Н. Никита Кузьмич Сверчков. К 80-летию со дня рождения и 50-летию творч. деятельности [художника]. — Чуваш. искусство, 1974, вып. 1, с. 204—205.

33242. Ургалкина Н. Петр Владимирович Сизов. К 50-летию со дня рождения и 30-летию творч. деятельности [художника]. — Чуваш. искусство, 1971, вып. 1, с. 206—207.

33243. Флекель М. Искусство рисунка. — Художник, 1974, № 9 ©, с. 44—54.

33244. Холмогоров А. Портрет — познание человека. [О развитии портр. жанра]. — Художник, 1974, № 9 ©, с. 38.

28.4 Декоративно-прикладное искусство

33245. Вишневская В. Многозначность символов народного творчества. — Декоративное искусство СССР, 1974, № 9 ©, с. 30—31.

33246. Воронов Н. В. Предварительные итоги работы экспедиции по изучению художественных промыслов в Чувашской АССР. — Чуваш. искусство, 1971, вып. 1, с. 196—202.

33247. Данилин В., Неалер Л. Вещи из гробницы Тутанхамона. — Декоративное искусство СССР, 1974, № 9 ©, с. 35—39.

33248. Дулькина Т. Крестьянский фаянс [из Гжели]. — Декоративное искусство СССР, 1974, № 9 ©, с. 54—55.

33249. Званцев М. Народный мастер и древний образ. [Нижегород. резьба по дереву]. — Декоративное искусство СССР, 1974, № 9 ©, с. 32—34.

33250. Ильин М. Новая технология — новые формы. [Об изделиях ювелирного искусства]. — Декоративное искусство СССР, 1974, № 9 ©, с. 40.

33251. Каковкин А. Я. Изучение армянского средневекового ювелирного искусства. (История и современное состояние). — Ист.-филол. журн., 1974, № 1, с. 189—200. Рез. на арм. яз.

33252. Коваль Р. Ленинградский текстиль. [По материалам выставки «Ленинградский художественный текстиль», Ленинград. 1974]. — Декоративное искусство СССР, 1974, № 9 ©, с. 15—19.

33252а. Миансарян Э. Т. Отражение урартских изобразительных мотивов в современном армянском [декоративном] искусстве. — Ист.-филол. журн., 1974, № 1, с. 72—80. Рез. на арм. яз.

33253. Степанян Н. Искусство Светланы Бескинской. [Худож. стекло]. — Декоративное искусство СССР, 1974, № 9 ©, с. 24—27.

33254. Трофимов А. А. Знаки чувашской вышивки, аналогичные руническим письменам. — Чуваш. искусство, 1971, вып. 1, с. 107—121.

33255. Трофимов А. А. Поиски истоков чувашской вышивки. — Чуваш. искусство, 1971, вып. 1, с. 68—106.

33256. Хворостов А. Инкрустация из металла. — Художник, 1974, № 9 ©, с. 41—43.

33257. **Завадский Ю., Ратнер Я.** Театр и личность в условиях научно-технической революции. Заметки о соврем. театре. — Коммунист, 1974, № 14 ©, с. 50—59.

33258. **Кауфман Николай.** Чувашская и болгарская народная музыка. Пер. с болг. — Чуваш. искусство, 1971, вып. 1, с. 122—144.

33259. **Лей Александр.** Когда поют соловьи. [О творчестве нар. арт. МССР, певицы В. Савицкой]. — Кодры, 1974, № 9 ©, с. 133—138.

Луцкая Е. Фольклорные стилизации Марины Соколовой. [О творчестве театр. художницы]. — См. 33231.

33260. **Романова Ф.** Борис Алексеевич Алексеев. К 60-летию со дня рождения и 40-летию сцен. деятельности. [Чуваш. драм. театр им. Иванова. Чебоксары]. — Чуваш. искусство, 1971, вып. 1, с. 203—204.

33261. **Романова Ф. А.** Театральная этика К. И. Иванова, режиссера Чувашского академического [драматического] театра. — Чуваш. искусство, 1971, вып. 1, с. 41—67.

33262. **Романова Ф. А.** Театральное искусство Чувашии сезона 1969/70 годов. — Чуваш. искусство, 1971, вып. 1, с. 165—195.

33263. **Смолянинова Л. М.** Русский театр в Чувашии в 1917—1920 годах. — Чуваш. искусство, 1971, вып. 1, с. 3—40.

28.7 Кинематография. Фотография

33264. **Аэропленка** для фотографирования объектов с большим интервалом яркости. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 338—340. Авт.: А. Я. Смирнов, В. В. Андреев, Н. А. Грашина, Д. А. Янутш.

33265. **Гольдман А. Г., Проскура А. И.** Об усилении ИК-стимулированной вспышки у фотоэлектретов на основе поликристаллического люминофора ZnS — Cu. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 361—365. Список лит.: 19 назв.

33266. **Горелик С. А., Кветной У. З., Народецкий Р. М.** Подвесная осветительная установка для фотопавильонов. — Светотехника, 1974, № 10 ©, с. 18—19.

33267. **Гороховский Ю. Н., Орлов Б. Н., Фрейверт А. М.** Яркометры с переменным углом восприятия для экспонетрических целей. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 384—391. Список лит.: 6 назв.

33268. **Исследование механизма действия полиэтиленгликолей в фотографических эмульсиях и проявителях.** Сообщ. З. Т. Г. Овечкина, В. И. Шеберстов. Зависимость эффективности действия полиэтиленгликоля от уровня освещенности при экспонировании фотографического слоя. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 370—371.

33269. **Картужанский А. Л., Соколова В. А., Юрченко А. Ф.** Влияние спектральной сенсibilизации на фотографическое действие лазерного излучения. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 374—376.

33270. **Лаврова Н. П., Алмазов И. В.** Оценка оптимальных условий обработки фотоизображений. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 3 ©, с. 85—88.

33271. **Левит Л. И., Макарычев В. А., Ньюнко Л. И.** Исследование записи регулярной структуры на фототермопластических слоях, содержащих поли-N-винилкарбазол. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 365—369. Список лит.: 9 назв.

33272. К. С. Ляликов. [Специалист в области теории и технологии фотогр. процессов]. К 70-летию со дня рождения. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 391—392.

33273. Некоторые вопросы теории и расчета электрофотографических преобразователей изображения. Сообщ. 2. В. В. Мозалевский. Расчет линейного преобразователя. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 357—361. Список лит.: 9 назв.

33274. О влиянии влажностных условий хранения кинофотоматериалов на их физико-механические свойства. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 378—380. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Я. Кессель, В. О. Иванов, М. К. Шакиров и др.

33275. Починок В. Я. Исследования в области синтеза полимеров для термопластической записи информации. Докл. на I Всесоюз. конф. по бессеребряным и необычным фотогр. процессам. Сент. 1972 г. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 321—328. Список лит.: 26 назв.

33276. Применение диметилсульфоксида в обработке светочувствительных фотографических материалов. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 377—378. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Л. Абриталин, В. Е. Александров, Т. И. Крестовникова, Н. В. Уварова.

33277. Уварова В. М., Крестовникова Т. И., Уварова Н. В. Исследования зависимости супераддитивного действия проявителей от спектрального состава света при экспонировании УФ-пленок. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 344—350. Список лит.: 9 назв.

33278. Шульман М. Я. Критерии качества изображающих систем на основе частотно-контрастных характеристик. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 328—337. Список лит.: 90 назв.

28.8 Художественная самодеятельность

33279. Циммерлинг В. К. проблемам самодеятельного творчества. [К итогам дискус. в связи со статьей О. Балдиной «Творчество художников-любителей» в журн. «Художник», 1973, № 7]. — Художник, 1974, № 9 ©, с. 39—41.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.1 Общие вопросы

33280. Мартынова Н. В., Абелева Г. М., Новикова И. Б. Выявление ведущих журналов на массиве медицинской периодики. — Науч.-техн. информ. (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1974, № 5 ©, с. 14—17. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз., с. 38.

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

30.2.11 Периодическая печать

33281. Барсук А. И. Научная трибуна советских библиографов (к 40-летию сборника «Советская библиография»). — Науч.-техн. информ. (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1974, № 9 ©, с. 35—36.

33282. Бачурин П. Я. Журнал «Ферментная и спиртовая промышленность» и технический прогресс. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 14—18.

33283. Богословская О. И., Байтниц Л. В. Синтаксическая структура и функции газетных заголовков в воркутинской городской газете «Заполярье». — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 302, с. 206—224.

33284. Вовчок Д. П. «Экономическая» функция газетных метафорических парафраз. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 302, с. 225—234.

33285. Мацуленко В. А. Журнал военных историков. [К 35-летию «Воен. ист. журн.】 — Новая и новейшая история, 1974, № 5 ©, с. 208—211.

33286. Ниязов Ш. Газете «Хакикати Узбекистон» — 50 лет. [Орган ЦК КП Узбекистана]. — Коммунист Узбекистана, 1974, № 9 ©, с. 86—88.

33287. Свирида В. Г., Терновский Н. С., Михайлова М. Ф. Журналу «Ферментная и спиртовая промышленность» — 50 лет. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 4—7.

33288. Энгельгардт В. Широкое окно в мир знаний. Обзор журн. «Наука и жизнь». — Коммунист, 1974, № 14 ©, с. 104—110.

30.2.12 Издательское дело

33289. Акбаров А. Улучшать издание ведомственной литературы. — Коммунист Узбекистана, 1974, № 9 ©, с. 72—77.

30.2.14 Библиотечное дело. Библиотековедение. Библиография. Библиографоведение

33290. Аветисян К. По единым планам. [Задачи б-к Рост. обл. по пропаганде техн. литературы]. — Библиотекарь, 1974, № 10 ©, с. 37—39.

Барсук А. И. Научная трибуна советских библиографов (к 40-летию сборника «Советская библиография»). — См. 33281.

33291. Иванов В. Новый учебный год. [О пропаганде литературы для системы полит. учебы б-ками Москвы]. — Библиотекарь, 1974, № 10 ©, с. 2—6.

33292. Лесной И. Там, где рождаются комбайны «Нива». [О работе профсоюзной б-ки з-да «Ростсельмаш»]. — Библиотекарь, 1974, № 10 ©, с. 40—43.

33293. Лизунова В. Для пропагандистов и слушателей. [Пропаганда обществ.-полит. литературы б-ками г. Великие Луки]. — Библиотекарь, 1974, № 10 ©, с. 9—11.

Макаров С. О. Координация деятельности КиргизИНТИ и РНТБ. — См. 30182.

33294. Маркин О. Научно-технический прогресс — в центре внимания. [О пропаганде техн. литературы б-ками Рост. обл.] — Библиотекарь, 1974, № 10 ©, с. 33—37.

33295. Нодель Н. «Трудный» подросток. [Об эффективных формах работы б-к в воспитании детей]. — Библиотекарь, 1974, № 10 ©, с. 20—24. Список лит.: 18 назв.

33296. Сандаков В. Клубы по интересам при библиотеке. [Центр. юнош. б-ка г. Кирова]. — Библиотекарь, 1974, № 10 ©, с. 26—27.

33297. Семенова Н. Комплектование: пути и проблемы. — Библиотекарь, 1974, № 10 ©, с. 51—54.

33298. Симагина Н. Одна из главных задач. [О пропаганде техн.-экон. знаний б-ками Рост. обл.] — Библиотекарь, 1974, № 10 ©, с. 46—47.

33299. Стадольская И. Начало положено. [О работе со слушателями системы парт. учебы в Ухтин. центр. б-ке. КомиАССР]. — Библиотекарь, 1974, № 10 ©, с. 14—15.

33300. Терешин В. В ядре — все функции библиотеки. [В связи со статьей А. Маркиной «Ядро фонда массовых библиотек» в журн. «Библиотекарь», 1974, № 1]. — Библиотекарь, 1974, № 10 ©, с. 49—51.

33301. **Терикова Л.** Содружество библиотек. [Помощь б-к системе пол-лит. самообразования. Куйбышев. обл.] — Библиотекарь, 1974, № 10 ©, с. 6—9.

33302. **Ульева Е.** Успех — в индивидуальной работе [с подростками. Центр. юнош. б-ка Тамб. обл.] — Библиотекарь, 1974, № 10 ©, с. 24—26.

33303. **Устинова Е.** Информация па Ростсельмаше. [О работе науч.-техн. б-ки з-да]. — Библиотекарь, 1974, № 10 ©, с. 43—45.

33304. **Хмылов М.** Перфокарты в библиотеках. — Библиотекарь, 1974, № 10 ©, с. 58—62.

33305. **Шолохова В.** Обслуживаем завод. [Гор. б-ка им. Достоевского]. — Библиотекарь, 1974, № 10 ©, с. 39—40.

33306. **Энтина И.** В столичном районе. [О пропаганде экон. литературы б-кой № 36 им. Добролюбова. Москва]. — Библиотекарь, 1974, № 10 ©, с. 11—12.

30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

33307. **Паленичек Людвик.** Обзор журнала «Одборна школа». (ЧССР. Прага). [Статья из Чехословакии]. — Сред. спец. образование, 1974, № 9 ©, с. 51—52.

33308. **Турлакова З. И.** Обзор болгарского [методического] журнала «Математика и физика» за 1973 г. — Математика в школе, 1974, № 5 ©, с. 90—91.

30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

33309. **Барнхольдт Бент.** Автоматизация систематизированного по УДК каталога Датской технической библиотеки. [Докл. дат. специалиста на Семинаре ЮНЕСКО по электронной обраб. данных в б-ках. Апр. 1970 г.] — Механизация и автоматизация библи. и библиогр. процессов, 1972, вып. 2, с. 231—246.

33310. **Бернхардт Рюдигер.** Выпуск указателей. [Докл. западногерм. специалиста на Семинаре ЮНЕСКО по электронной обраб. данных в б-ках. Апр. 1970 г.] — Механизация и автоматизация библи. и библиогр. процессов, 1972, вып. 2, с. 218—230. Список лит.: 11 назв.

33311. **Бернштейн Г. Г.** Некоторые организационные предпосылки внедрения в библиотеках электронной обработки данных. [Докл. итал. специалиста на Семинаре ЮНЕСКО по электронной обраб. данных в б-ках. Апр. 1970 г.] — Механизация и автоматизация библи. и библиогр. процессов, 1972, вып. 2, с. 23—40. Список лит.: 15 назв.

33312. **Бырихин В. И., Медведев В. Н.** Краткий обзор журнала «Strahlentherapie» за 1971 и 1972 годы. [ФРГ]. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 8 ©, с. 60—70.

33313. **Джоллифф Дж. У.** Некоторые проблемы машинного издания генерального каталога печатных книг. [Докл. англ. специалиста на Семинаре ЮНЕСКО по электронной обраб. данных в б-ках. Апр. 1970 г.] — Механизация и автоматизация библи. и библиогр. процессов, 1972, вып. 2, с. 122—137.

33314. **Жуков Юрий.** Отравители. [О буржуазной пропаганде зап. прессы]. — Знамя, 1974, кн. 10 ©, с. 188—207.

33315. **Кальтвассер Франц Георг.** Выгоды неоднократного обращения к библиографической информации, хранимой на магнитной ленте. [Докл. дир. Бавар. гос. б-ки на Семинаре ЮНЕСКО по электронной обраб. данных в б-ках. Апр. 1970 г.] — Механизация и автоматизация библи. и библиогр. процессов, 1972, вып. 2, с. 155—179. Список лит.: 7 назв.

33316. **Лингенберг Вальтер.** Учет книговыдачи с помощью ЭВМ: общие проблемы. [Докл. зав. Центром библи. техники при Гос. б-ке прус. 218

культ. наследия, Берлин (Западный) на Семинаре ЮНЕСКО по электронной обраб. данных в б-ках. Апр. 1970 г.] — Механизация и автоматизация библиогр. процессов, 1972, вып. 2, с. 247—268.

33317. Нивалда Пауль. Запись и обработка данных для каталогизации при помощи ЭВМ в Регенсбургской университетской библиотеке. Ход работы. [Докл. западногерм. специалиста на Семинаре ЮНЕСКО по электронной обраб. данных в б-ках. Апр. 1970 г.] — Механизация и автоматизация библиогр. процессов, 1972, вып. 2, с. 72—85.

33318. Новак Курт. Использование ЭВМ при издании национальной библиографии: «Немецкая библиография». [Докл. западногерм. специалиста на Семинаре ЮНЕСКО по электронной обраб. данных в б-ках. Апр. 1970 г.] — Механизация и автоматизация библиогр. процессов, 1972, вып. 2, с. 138—154.

33319. Пауэр Макс. Запись и обработка данных при помощи ЭВМ в Регенсбургской университетской библиотеке. Планирование. [Докл. дир. б-ки на Семинаре ЮНЕСКО по электронной обраб. данных в б-ках. Апр. 1970 г.] — Механизация и автоматизация библиогр. процессов, 1972, вып. 2, с. 52—71.

33320. Путин А. А. Элементы разговорной речи в газетных заголовках. (На материале газ. «Морнинг стар»). — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 302, с. 235—243.

33321. Пфлуг Гюнтер. Общие организационные и экономические проблемы библиотек. [Докл. дир. Унив. б-ки г. Бохума (ФРГ) на Семинаре ЮНЕСКО по электронной обраб. данных в б-ках. Апр. 1970 г.] — Механизация и автоматизация библиогр. процессов, 1972, вып. 2, с. 1—22.

33322. Фельман Ульрих. Учет книговыдачи с помощью ЭВМ-системы, работающей в оперативном режиме. [Докл. западногерм. специалиста на Семинаре ЮНЕСКО по электронной обраб. данных в б-ках. Апр. 1970 г.] — Механизация и автоматизация библиогр. процессов, 1972, вып. 2, с. 269—298.

33323. Фогт Хельмут. Электронная обработка журналов. [Докл. западногерм. специалиста на Семинаре ЮНЕСКО по электронной обраб. данных в б-ках. Апр. 1970 г.] — Механизация и автоматизация библиогр. процессов, 1972, вып. 2, с. 180—197.

33324. Хелал Ахмед А. Регистрация и учет операций межбиблиотечного абонементов. [Докл. западногерм. специалиста на Семинаре ЮНЕСКО по электронной обраб. данных в б-ках. Апр. 1970 г.] — Механизация и автоматизация библиогр. процессов, 1972, вып. 2, с. 299—312.

33325. Шовен Марк. Автоматизация каталога библиотеки университета в Гренобле. [Докл. дир. б-ки на Семинаре ЮНЕСКО по электронной обраб. данных в б-ках. Апр. 1970 г.] — Механизация и автоматизация библиогр. процессов, 1972, вып. 2, с. 198—207. Список лит.: 7 назв.

33326. Штольценбург Иоахим, Рабе Гюнтер. Сбор и обработка данных для библиотечных каталогов в университетской библиотеке в Констанце. [Докл. западногерм. специалистов на Семинаре ЮНЕСКО по электронной обраб. данных в б-ках. Апр. 1970 г.] — Механизация и автоматизация библиогр. процессов, 1972, вып. 2, с. 86—121.

33327. Шульте-Тиггес Фридрих. Обработка данных в библиотеке: собственная ЭВМ или чужой вычислительный центр? [Докл. западногерм. специалиста на Семинаре ЮНЕСКО по электронной обраб. данных в б-ках. Апр. 1970 г.] — Механизация и автоматизация библиогр. процессов, 1972, вып. 2, с. 41—51.

30.5 Библиографические пособия

33328. Астахов И. А. Отечественная литература по медицинской радиологии за 1972 год. [Сист. указ.] Сост. И. А. Астахов. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 9 ©, с. 75—93.

33329. Астахов И. А. Указатель отечественной литературы по медицинской радиологии за 1972 год. Сост. И. А. Астахов. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 8 ©, с. 74—94.

33330. Занятина Л. Г., Коновалов П. А. Работы по механике грунтов и фундаментостроению издания 1973—1974 гг. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1974, № 5 ©, 2—4-я с. обл.

33331. Систематический указатель материалов, опубликованных в юридических журналах европейских социалистических стран во второй половине 1973 года. — Изв. вузов. Правоведение, 1974, № 4 ©, с. 128—147.

33332. Тодрина Т. Родителям — знания по педагогике. [Обзор литературы]. — Библиотекарь, 1974, № 10 ©, с. 28—30.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 10 «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

- Автоматическая сварка. Киев, 1974. № 9 (258).
Автомобильный транспорт. М., 1974. № 10.
Библиотекарь. М., 1974. № 10 (бф).
* Бионика. Киев. (АН УССР). 1973. Вып. 7.
Биофизика. М., 1974. Т. 19 вып. 4.
Ботанический журнал. Л., 1974. Т. 59 № 7 (рц).
Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института растениеводства им. Н. И. Вавилова, Л. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). — На обл.: Бюллетень Всесоюз. ин-та растениеводства. 1974. Вып. 42. Исследования в аридной зоне.
Вестник Московского университета. М.
— Сер. 9. История. 1974. № 5.
— Сер. 12. Право. 1974. № 5 (рц).
Вестник (Отд.-ние обществ. наук АН ГССР). Серия истории, археологии, этнографии и истории искусства. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1974. №№ 1 (рц), 2 (рц).
Вестник (Отд.-ние яз. и литературы АН ГССР). Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1974. № 3.
Вестник связ. М., 1974. № 9 (рц).
Водоснабжение и санитарная техника. М., 1974. № 9 (рц).
Вопросы вирусологии. М., 1974. № 4 (рц).
* Вопросы вычислительной и прикладной математики. Труды Ин-та кибернетики с Вычислит. центром. Ташкент. (АН УзССР). 1973. Вып. 16.
Вопросы изобретательства. М., 1974. № 10 (рц).
Вопросы питания. М., 1974. № 4 (рц).
* Вопросы стратиграфии и корреляции плиоценовых и плейстоценовых отложений северной и южной частей Предуралья. Уфа. (Ин-т геологии Башк. филиал АН СССР). 1972. Вып. 1.
Вопросы философии. М., 1974. № 9 (рц, бф).
Вопросы языкознания. М., 1974. № 5 (рц).
Врачебное дело. Киев, 1974. № 9.
Геомagnetизм и аэрономия. М., 1974. Т. 14 № 5 (рц).
* Гидроаэромеханика и теория упругости. Межвуз. науч. сборник. Днепропетровск. (Днепропетр. гос. ун-т им. 300-летия воссоединения Украины с Россией). 1972. Вып. 15.
Дальний Восток. Хабаровск, 1974. № 9 (бф, рц).
Декоративное искусство СССР. М., 1974. № 9 (202) (рц).
Деревообрабатывающая промышленность. М., 1974. № 10 (рц).
Дон. Ростов н/Д., 1974. № 9 (рц).
Животноводство. М., 1974. № 10 (рц).
Жилищное строительство. М., 1974. № 9 (201).
Журнал высшей нервной деятельности им. И. П. Павлова. М., 1974. Т. 24 вып. 4 (рц).

- Журнал вычислительной математики и математической физики. М., 1974. Т. 14 № 5 (рц).
- Журнал научной и прикладной фотографии и кинематографии. М., 1974. Т. 19 вып. 5.
- Журнал общей биологии. М., 1974. Т. 35 № 4.
- Журнал прикладной химии. Л., 1974. Т. 47 вып. 9.
- Журнал эволюционной биохимии и физиологии. Л., 1974. Т. 10 № 4.
- * Записки Ленинградского сельскохозяйственного института. Л., 1972. Т. 183. Электрификация сельск. хоз-ва.
- Здравоохранение Российской Федерации. М., 1974. № 9 (рц).
- Земля родная. М., 1974. № 10 (рц).
- Знамя. М., 1974. Кн. 10 (рц).
- Известия Академии наук БССР. Серия физ.-техн. наук. Минск. — На белорус. и рус. яз. 1974. № 3.
- Известия Академии наук СССР. Серия геол. М., 1974. № 10 (рц).
- * Известия Воронежского государственного педагогического института. Воронеж. — Назв. «Известия...» и номер тома указ. на 2-м тит. л. и колонтит. 1972. Т. 116. Очерки по рус. яз.
- Известия высших учебных заведений. — Геодезия и аэрофотосъемка. М., 1974. № 3.
- Правоведение. Л., 1974. № 4 (рц, бф).
- Радиосвязь. Киев, 1974. Т. 17 № 9.
- * Известия Томского политехнического института им. С. М. Кирова. Томск. — На корешке: Известия ТПИ 1972. Т. 229. Электр. машины.
- Исследования по стилистике. Пермь, 1974. Вып. 4. См. Учен. зап. (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького). № 302.
- Историко-филологический журнал. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1974. № 1 (64) (рц).
- Кардиология. М., 1974. Т. 14 № 8 (рц).
- Каучук и резина. М., 1974. № 9.
- Кодры. Кишинев, 1974. № 9 (бф).
- Коммунист. М., 1974. № 14 (1078) (рц).
- Коммунист Белоруссии. Минск, 1974. № 9 (бф, рц).
- Коммунист Вооруженных Сил М., 1974. № 19 (рц).
- Коммунист Молдавии. Кишинев, 1974. № 9 (рц, бф).
- Коммунист Узбекистана. Ташкент, 1974. № 9 (рц).
- Лабораторное дело. М., 1974. № 9.
- Магнитная гидродинамика. Рига, 1974. № 3.
- Математика в школе. М., 1974. № 5 (рц).
- * Математическая физика. Киев. (АН УССР). 1973. Вып. 13.
- Математический сборник. М., 1974. Т. 95 (137) вып. 2 (10).
- * Материалы экспериментальных исследований на стационарах. Иркутск. (Ин-т географии Сибири и Дальнего Востока, Сиб. отд-ние АН СССР). — Назв. сборника и номер выпуска указ. на обороте тит. л. 1973. Вып. 3. Топол. аспекты изучения поведения вещества в геосистемах.
- Медицинская радиология. М., 1974. Т. 19 № 8 (рц, рф), 9 (рц, бф).
- * Механизация и автоматизация библиотечных и библиографических процессов. Сборник науч. работ. М. (Отд. заруб. библиотечного обслуживания Всесоюз. гос. б-ки иностр. литературы). 1972. Вып. 2.
- * Механика машин. М. (Гос. науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР). 1973. Вып. 41.
- Мясная индустрия СССР. М., 1974. № 9 (бф).
- Научно-техническая информация (ВИНИТИ). М.
- Сер. 1. Организация и методика информ. работы. 1974. № 5 (рц), 8, 9 (рц).
- Сер. 2. Информ. процессы и системы. 1974. № 8.
- Научно-технический бюллетень Всесоюзного селекционного-генетического института. Одесса. (Всесоюз. акад. с.-х. наук В. И. Ленина). 1974. Вып. 21.
- Научные доклады высшей школы. Науч. коммунизм. М., 1974. № 5 (рц, бф).
- Научные труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т проф.-техн. образования). Л., 1974. Вып. 5. Соц.-экон. вопросы эффективности подгот. рабочих в сред. профтехучилищах.
- * Научные труды (Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т «КНИУИ»). Караганда, 1972. Вып. 40. Техно.

- логия и механизация разраб. угольных пластов Карагазд. бассейна. Научные труды (Краснодар. политехн. ин-т). См. Труды (Краснодар...)
- * Научные труды Самаркандского сельскохозяйственного института им. В. В. Куйбышева. Самарканд. (Ташк. с.-х. ин-т) — Назв. «Науч. труды...» и номер тома, указ. на обороте тит. л. 1972. Т. 25. Вопросы краевой морфологии с.-х. животных.
- Начальная школа. М., 1974. № 10 (рц).
- Новая и новейшая история. М., 1974. № 5 (рц).
- Общая физика. М., 1971. Вып. 9. См. Учен. зап. (Моск. обл. пед. ин-т им. Н. К. Крупской). Т. 270.
- Онтогенез. М., 1974. Т. 5 № 4.
- Основания, фундаменты и механика грунтов. М., 1974. № 5 (рц).
- Очерки по русскому языку. См. Известия Воронеж. гос. пед. ин-та.
- Паразитология. Л., 1974. Т. 8 вып. 4 (рц).
- Партийная жизнь. М., 1974. № 19 (рц).
- Партийная жизнь Казахстана. Алма-Ата, 1974. № 9 (рц).
- Педиатрия. М., 1974. № 9.
- Прикладная биохимия и микробиология. М., 1974. Т. 10 вып. 4 (рц).
- * Прикладная геофизика. М. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки «ВНИИ Геофизика»). 1973. Вып. 70.
- * Проблемы гидрогеологии и инженерного грунтоведения. Киев. (Ин-т геол. наук АН УССР). 1973. Вып. 2.
- * Проблемы развития экономики Дагестана. Махачкала. (Отд. экономики Даг. филиала АН СССР). 1972. Вып. 12.
- Русский язык в национальной школе. М., 1974. № 5 (рц).
- Сахарная промышленность. М., 1974. № 10 (бф).
- * Сборник научных работ (Науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы им. В. В. Докучаева). Воронеж, 1972. Т. 7 вып. 1. Земледелие. Мелиорация. Растениеводство. Садоводство.
- Сборник научных работ (Отд. заруб.-ж. библиотекосведения Всесоюз. гос. б-ки иностр. литературы). См. Механизация и автоматизация библ. и библиогр. процессов.
- * Сборник научных трудов (Дон. с.-х. ин-т). ст. Персиановка, 1972. Т. 7 вып. 2. Приемы повышения урожайности с.-х. культур.
- * Сборник научных трудов (Иван. энерг. ин-т им. В. И. Ленина). Иваново — Владимир, 1972. Вып. 23. Магнитные измерения.
- * Сборник научных трудов (Перм. политехн. ин-т). Пермь, 1972. № 108. Вопросы совершенствования стр-ва.
- * Сборник научных трудов (Челяб. политехн. ин-т им. Ленинского комсомола). Челябинск, 1972. № 100. Сварные металлоконструкции и их производство.
- * Сборник статей молодых ученых и аспирантов (Науч.-исслед. ин-т овощного хоз-ва МСХ РСФСР). М., 1973. Вып. 5. Труды конф. 1971 г.
- * Сборник трудов (Моск. инж.-строит. ин-т им. В. В. Куйбышева). М., 1972. № 100. Кафедра сопротивления материалов. Нелинейные задачи теории стержней, пластин и оболочек.
- Светотехника. М., 1974. № 10 (рц).
- Свиноводство. М., 1974. № 10.
- Сибирские огни. Новосибирск, 1974. № 9 (рц).
- Сибирский математический журнал. М., 1974. Т. 15 № 5.
- Советская потребительная кооперация. М., 1974. № 9 (бф).
- Советская торговля. М., 1974. № 10 (рц).
- Советское здравоохранение. М., 1974. № 9 (рц).
- Среднее специальное образование. М., 1974. № 9 (рц).
- Стандарты и качество. М., 1974. № 10.
- Станки и инструмент. М., 1974. № 10 (бф).
- Стоматология. М., 1974. Т. 53 № 5 (рц).
- Строительство и архитектура Ленинграда. Л., 1974. № 9.
- Текстильная промышленность. М., 1974. № 9 (бф).
- Техника в сельском хозяйстве. М., 1974. № 9 (рц).
- * Труды Великолукского сельхозинститута. Великие Луки. (Латв. с.-х. ин-т). 1972. Вып. 24. Повышение продуктивности с.-х. животных.
- * Труды (Волгогр. с.-х. ин-т). Волгоград, 1972. Т. 46. Исследование рабочих процессов машин в полеводстве.

- * Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти). Кемерово, 1972. Т. 14. Борьба с газом, внезапными выбросами и угольной пылью в угольных шахтах.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидрогеологии и инж. геологии «ВСЕГИНГЕО»). М., 1974. Вып. 76. Проблемы и методы инж.-геол. исследований.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т маслод. и сырод. пром-сти). М., 1974. Вып. 14. Пути повышения производительности труда и рентабельности производства в маслод. и сырод. пром-сти.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т молочной пром-сти). М. — На обл.: Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т маслод. и сырод. пром-сти). 1974. Вып. 36. Совершенствование технологии производства цельномолочных продуктов.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т прудового рыбного хоз-ва). М., 1974. Т. 23. Генетика и селекция карпа и других объектов рыбоводства.
- * Труды Горьковского сельскохозяйственного института. Горький, 1973. Т. 59. Приемы повышения качества зерна.
- Труды Института кибернетики с Вычислительным центром (АН УзССР). См. Вопросы вычислит. и прикл. математики.
- Труды Института микробиологии и вирусологии. Алма-Ата. (АН КазССР). 1974. Т. 18. Получение полезных форм микроорганизмов.
- * Труды института (Моск. хим.-технол. ин-т им. Д. И. Менделеева). М., 1973. Вып. 72. Силикаты.
- Труды Института физиологии. Алма-Ата. (АН КазССР). 1974. Т. 19. Проницаемость биол. мембран и лимфообразование.
- * Труды (Краснодар. политехн. ин-т). Краснодар. — На обороте тит. л. назв.: Науч. труды... 1972. Вып. 47. Прогрессивные технол. процессы в машиностроении.
- * Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т). М., 1972. Вып. 45. Техн. обслуживание и ремонт автомобилей.
- Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомобильный ин-т). М., 1974. Вып. 149. Испытания автомо-
- билей и двигателей, их агрегатов и деталей.
- * Труды (Сев.-Кавк. гос. науч.-исслед. и проектный ин-т нефт. пром-сти «СевКавНИПИнефть»). Грозный. — На корешке: Труды СевКавНИПИнефть. 1972. Вып. 14. Технология и техника бурения и эксплуатация глубоких скважин.
- Труды Уральских университетов. Орган. химия. Пермь. (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького). 1973. Вып. 2.
- Труды (Центр. науч.-исслед. ин-т мор. флота). Л. — На колонитит: Труды ЦНИИМФ. 1974. Вып. 184. Судовождение и связь; вып. 186. Эксплуатация судового корпуса.
- Уголь Украины. Киев, 1974. № 9 (213) (рц).
- Украинский математический журнал. Киев, 1974. Т. 26 № 5.
- Украинский химический журнал. Киев, 1974. Т. 40 № 8.
- Урология и нефрология. М., 1974. № 5 (рц, бф).
- * Ученые записки (Азерб. ин-т нефти и химии им. М. Азизбекова). Баку. — Является одноврем. сер. 9 «Учен. зап. (М-во высш. и сред. спец. образования АзССР)». 1974. № 6.
- * Ученые записки Казанского государственного ветеринарного института им. Н. Э. Баумана. Казань, 1972. Т. 113.
- Ученые записки (М-во высш. и сред. спец. образования АзССР). Сер. 9. См. Учен. зап. (Азерб. ин-т нефти и химии им. М. Азизбекова).
- * Ученые записки (Моск. обл. пед. ин-т им. Н. К. Крупской). М., 1971. Т. 270. Общая физика. Вып. 9.
- Ученые записки (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького). Пермь, 1974. № 302. Исследования по стилистике. Вып. 4.
- Ферментная и спиртовая промышленность. М., 1974. № 7 (рц).
- Физика металлов и металловедение. Свердловск, 1974. Т. 38 вып. 3.
- * Физика низких температур. Харьков. (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР). 1972. Вып. 19.
- * Химия древесины. Рига. (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР). 1973. [Вып.] 13.
- Художник. М., 1974. № 9.
- Цемент. Л., 1974. № 9.
- Цитология. Л., 1974. Т. 16 № 7.

* Чувашское искусство. Чебоксары.
(Науч.-исслед. ин-т при Совете Ми-
нистров Чуваш. АССР). 1971.
Вып. 1.
Экология. Свердловск, 1974. № 4.

Экономика строительства. М., 1974.
№ 10 (190) (рц).
Электрические станции. М., 1974. № 10
(рц).
Энергомашиностроение. Л., 1974. № 9
(рц).

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

30028-29, 30055, 30144, 30159, 30173,
30179-80, 30186, 30192-94, 30197, 30204,
30208, 30212-13, 30215, 30233, 30235-
37, 30240-47, 30252-53, 30256, 30258,
30262, 30266, 30269, 30271-74, 30279-
89, 30292-93, 30295-96, 30299-300,
30302-09, 30312-18, 30320, 30323,
30326, 30334, 30338, 30348, 30350,
30352, 30356-58, 30361, 30363-66,
30368-72, 30374-79, 30382-84, 30389,
30393-96, 30408, 30411, 30427, 30444,
30452, 30455-56, 30459-61, 30463-65,
30473, 30485, 30491, 30495, 30498-99,
30524-26, 30529, 30531, 30537, 30539-
41, 30546, 30548-49, 30552, 30555-56,
30558-60, 30564, 30573, 30575-76, 30583-
87, 30589-95, 30597-98, 30600, 30602-07,
30609-10, 30613, 30617-19, 30622-23,
30625-27, 30629-31, 30633, 30636-41,
30643-44, 30647, 30649-53, 30657-59,
30662-64, 30677, 30691, 30699, 30711,
30713-21, 30730, 30739, 30745-46,
30754-56, 30761, 30774, 30777, 30805,
30813, 30815-16, 30824, 30828-29,
30836, 30840, 30853-54, 30857, 30862,
30938-49, 30951, 30953-56, 30958-93,
31008, 31011, 31014-18, 31022, 31026-
27, 31029-33, 31035-37, 31043, 31046,
31049-50, 31052, 31056-57, 31060, 31063-
65, 31067-68, 31070, 31074-75, 31097,
31109, 31129, 31134-39, 31141, 31143,
31145, 31147-49, 31152-56, 31160-66,
31168-78, 31180-85, 31187-94, 31196,
31198-200, 31203-04, 31207, 31210,
31213-23, 31225-28, 31230-31, 31236-
37, 31239-42, 31245, 31255, 31257,
31261, 31264, 31278, 31280, 31284,
31286, 31293-96, 31301, 31304, 31312-
13, 31316-32, 31335-46, 31348-54,
31357-59, 31362, 31364-68, 31370-73,
31375-76, 31378-80, 31382-89, 31391-96,
31399-402, 31406, 31408-11, 31413-14,
31417-27, 31430-34, 31436, 31438-39,
31441-78, 31487-88, 31491, 31505, 31509,
31513-15, 31519-20, 31526-27, 31530,

31532, 31537, 31540-43, 31545-48, 31550,
31552-54, 31563, 31566-67, 31570-71,
31574, 31576, 31583-84, 31586-90, 31593,
31596-97, 31599-600, 31602, 31604-06,
31608, 31610-11, 31618-19, 31623,
31627-29, 31633, 31636-38, 31641-43,
31645-50, 31654-55, 31657-66, 31669,
31671-73, 31675, 31685, 31690-93, 31699-
700, 31702-09, 31711, 31713-14, 31718,
31721, 31723-34, 31737, 31739-40, 31743-
46, 31749-50, 31752, 31755-56, 31789-
90, 31795-96, 31808, 31811-23, 31864,
31883, 31939-45, 31947, 31949-51, 31953-
54, 31956, 31958-60, 31962, 31964-80,
31983-90, 31992-96, 31998-32004, 32006-
15, 32019-33, 32037, 32039-44, 32046-
47, 32049, 32051, 32053-55, 32058-66,
32069-76, 32078-79, 32082-85, 32088-
94, 32096-108, 32110-15, 32117-20,
32122-32, 32134-43, 32145-63, 32165-71,
32173-79, 32183-86, 32188-94, 32196-
212, 32215-18, 32221, 32223-26, 32228,
32231, 32233-34, 32236-40, 32244-47,
32249-51, 32254-59, 32261-76, 32278-85,
32287-91, 32293-98, 32300-03, 32305-16,
32318-30, 32333-42, 32345, 32348-58,
32360, 32362, 32364-65, 32367-75, 32382-
83, 32388-90, 32392, 32397-99, 32401-
04, 32407-10, 32414-15, 32419-20,
32422, 32426, 32429, 32431-33, 32445,
32466, 32468-69, 32471, 32473-89,
32491-505, 32507, 32509, 32528-29,
32531-32, 32534-38, 32540-52, 32554-79,
32581-88, 32590-92, 32598, 32601-06,
32611-17, 32623, 32525, 32627, 32629-
31, 32633, 32635, 32638-41, 32674-76,
32678-82, 32732, 32768, 32775, 32857,
32864, 32869, 32878, 32883, 32890,
33049, 33074, 33103, 33105-06, 33111,
33114, 33118-20, 33124-26, 33128, 33132-
33, 33136-39, 33143, 33148-49, 33151-
53, 33168, 33208, 33225, 33240-42,
33246, 33254-55, 33258, 33260-63, 33309-
11, 33313, 33315-19, 33321-27

Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-05-67

78 коп.

691/40

70487

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ
ՅՈՒՆԵՍԿՈՒՅԻ

