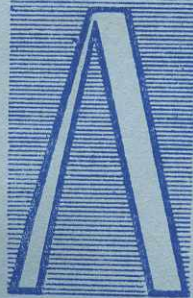


6387
1973

УДК 62-50
ББК 62.010.00



А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1973

3

(6864—10389)

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

0411300-40
303-0010133



АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

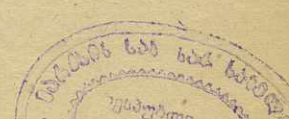
3

1973

(6864—10389)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1973

92-082



СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	—
2	Общественные науки в целом	—
3	Философские науки. Социология. Психология	3
4	Экономика. Экономические науки	4
5	История. Исторические науки	7
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	9
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	11
8	Международное профсоюзное движение	13
9	Международное движение молодежи	14
10	Государство и право. Юридические науки	14
11	Военная наука. Военное дело	17
12	Статистика. Демография	19
13	Наука. Науковедение	19
14	Кибернетика. Семиотика. Информатика	20
15	Естественные науки	21
16	Техника. Промышленность	78
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	140
18	Транспорт	161
19	Связь	171
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	171
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	172
22	Здравоохранение. Медицинские науки	172
23	Физическая культура. Спорт	203
24	Культура. Образование	204
25	Филологические науки	209
26	Художественная литература. Фольклор	213
27	Литература для детей. Фольклор для детей	216
28	Искусство. Искусствоведение	216
29	Религия. Атеизм	—
30	Печать. Книговедение	219
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
	Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 3 «Летописи журнальных статей»	220
	Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	223

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

Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 25/XII 1972 г. Подписано к печати 10/I 1973 г.
 Формат бум. 60×90/16 Типографская № 2. Усл. печ. л. 14,0 Уч.-изд. л. 19,6
 Тираж 5000 Заказ 31 Цена 40 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 «Главполиграфпрома» 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

6864. Безруков В. И. Ф. Энгельс — лингвист. (К 150-летию со дня рождения). — Учен. зап. Сврдл. пединститута, 1971, сб. 158, с. 158—170.

6865. Богатырь О. И. Ленинская критика экономической концепции струвизма и современность. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1972, № 5, с. 116—128.

6866. Булдаков А. А. Ф. Энгельс о необходимости военной подготовки и боевые организации немецких рабочих 20-х годов XX века. — Учен. зап. Сврдл. пединститута, 1971, сб. 158, с. 145—148.

6867. Макеев Д. А. Ф. Энгельс о некоторых проблемах истории Азии и Африки. — Учен. зап. Сврдл. пединститута, 1971, сб. 158, с. 149—157.

6868. Молодший В. Н. В. И. Ленин и первые шаги советской математики. — Математика в школе, 1972, № 5, с. 4—10. Список лит.: 32 назв.

6869. Тарнапольский Р. Ленинское учение о федерации. — Коммунист Татарии, 1972, № 9, с. 20—25.

6870. Черкашин В. И. В. И. Ленин о борьбе с хищениями социалистической собственности. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 216, с. 291—296.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

Рогачев В. А. С Лениным в сердце. — См. 10258.

6871. Рощевская Л. П. Из истории связей Ф. Энгельса с русскими революционерами. — Учен. зап. Сврдл. пединститута, 1971, сб. 158, с. 133—144.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1 Философия

6872. Быховский Б. Эрозия идеализма. — Коммунист, 1972, № 14, с. 105—113.

6873. Федоров Е. Актуальные проблемы взаимодействия общества и природной среды. — Коммунист, 1972, № 14, с. 70—81.

УДК 330.92
303.3:0101336

3.2.2 Научный коммунизм

6874. Абуталипов Ч. Научный подход в деятельности марксистско-ленинской партии. — Коммунист Узбекистана, 1972, № 9, с. 54—64.

6875. Халмухамедов М. Марксистско-ленинское учение по национальному вопросу и современность. — Коммунист Узбекистана, 1972, № 9, с. 22—32.

6876. Шарифжанов И. Две фазы коммунистического общества. [Метод. советы пропагандистам]. — Коммунист Татарии, 1972, № 9, с. 55—60.

3.4 Психология

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

6877. Егоров А. С. Установка как фактор работоспособности оператора. — Воен.-мед. журн., 1972, № 8, с. 63—64.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.1 Общие вопросы

6878. Орешкин В. В. Основные направления работы Института экономики АН СССР. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1972, № 5, с. 3—13.

4.2.2 Коммунистический способ производства

6879. Еремин А. М. Некоторые аспекты исследования отношений [социалистической] собственности. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1972, № 5, с. 104—116.

6880. Ким В. М. Плановая цена как форма учета затрат труда при социализме. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1972, № 5, с. 79—90.

4.4 Мировая экономика

6881. Бронин Я. Экономические перспективы Суэцкого канала. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 10, с. 81—84.

6882. Пичугин Б. Актуальные проблемы мировой торговли. — Междунар. жизнь, 1972, № 10, с. 40—50.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

6883. Иванов Ю., Кузьмин О. Совещание специалистов-статистиков стран — членов СЭВ по вопросам международных сопоставлений важнейших стоимостных показателей. [Москва. Март 1972 г.] — Вестн. статистики, 1972, № 9, с. 78—79.

6884. Летенко А. В. Актуальные проблемы социалистической экономической интеграции. [По материалам работы Междунар. науч. симпозиума. Москва. Окт. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия экон., 1972, № 5, с. 164—167.

4.4.1.1 Экономика СССР

6885. Бороздин Ю. В. Цены и эффективность потребления взаимозаменяемой продукции. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1972, № 5, с. 91—103.
6886. Веретенников В. Наша социалистическая экономика. В помощь руководителям и слушателям школ ком. труда и экон. знаний. Тема 1. — Сов. профсоюзы, 1972, № 18, с. 26—29. Список лит.: 8 назв.
6887. Дадаян В. С. Пути совершенствования схемы баланса народного хозяйства. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1972, № 5, с. 14—24.
6888. Зайцев А. Н. О повышении роли головных и базовых организаций в работах по стандартизации. — Стандарты и качество, 1972, № 9, с. 23.
6889. Килюс Б. Режим экономии — социалистический метод хозяйствования. В помощь изучающим основы экон. знаний. — Коммунист (Вильнюс), 1972, № 9, с. 49—56.
6890. Кудинов В., Литвак С. О топливно-энергетическом балансе. (К итогам разраб. отчетного топливно-энергет. баланса за 1970 г.) — Вестн. статистики, 1972, № 9, с. 35—46.
6891. Кудров В. Пятидесятилетие СССР и экономическое соревнование двух систем. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 10, с. 3—13. Рез. на англ. яз., с. 158.
6892. Ломазов М. Е., Соколова Л. Г. Нормирование и разработка стандартов. — Стандарты и качество, 1972, № 9, с. 24—26.
6893. Оценка возрастной структуры основных фондов. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1972, № 5, с. 25—31. Авт.: О. М. Горохолинская, Б. Н. Михалевский, Г. С. Пашенкова, Г. К. Суворова.
6894. Пинхенсон Д. М. Историко — и экономико-географические основы Союза ССР. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1972, т. 104, вып. 5, с. 343—348. Список лит.: 7 назв.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

- 6894а. Научные основы управления социалистическим производством и их творческое развитие. [Из цикла «Экономические знания — транспортным строителям»]. — Трансп. стр-во, 1972, № 9, с. 36—38.

4.4.1.12 Планирование. Экономическое прогнозирование народного хозяйства

6895. Рубинштейн М. Научно-технический прогресс и плановое ценообразование. — Деньги и кредит, 1972, № 9, с. 17—24.

4.4.1.14 Труд

6896. Толкова В. М., Хейфец Л. С. Вопросы повышения заработной платы. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1972, № 5, с. 59—69.
6897. Шашковская А. Анализ показателей по труду и заработной плате. — Деньги и кредит, 1972, № 9, с. 59—64.

4.4.1.15 Финансы. Денежное обращение. Кредит. Социальное страхование

6898. Барковский Н. Хозяйство и банк в девятой пятилетке. — Деньги и кредит, 1972, № 9, с. 3—10.
6900. Сквирский Д. О некоторых вопросах ревизионной работы [сберегательных касс]. Консультация. — Деньги и кредит, 1972, № 9, с. 73—74.

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

6901. Бондаренко В. Казахстан в семье братских республик. [Об экон. преобразованиях]. — Деньги и кредит, 1972, № 9, с. 31—36.
6902. Жилевичюс З. Кредит и экономика Литвы. — Деньги и кредит, 1972, № 9, с. 39—43.
6903. Кузьминский А. Общественный смотр и его результаты. [О развитии сберегат. дела в Вологод. обл.] — Деньги и кредит, 1972, № 9, с. 69—70.
6904. Лященко И. Кассовое исполнение Госбюджета. [МССР]. — Деньги и кредит, 1972, № 9, с. 66—68.
6905. Пластинин С. Банковский контроль усилился. [Из опыта работы Горьк. обл. конторы Госбанка]. — Деньги и кредит, 1972, № 9, с. 11—16.
6906. Руденко М. Производство и потребление продовольственных товаров в Узбекистане. — Коммунист Узбекистана, 1972, № 9, с. 49—53.
6907. Садыков И. Преобразованная Киргизия. [О развитии экономики]. — Деньги и кредит, 1972, № 9, с. 36—39.
6908. Сулейманов М. Дружбы крепкие узы. [Об успехах в развитии нар. хоз-ва АзССР]. — Коммунист (Вильнюс), 1972, № 9, с. 14—19.
6909. Шарапов К., Чернявский И. Комплексное развитие района и банк. [Октябрьский р-н Новосибирска]. — Деньги и кредит, 1972, № 9, с. 65—66.

4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

6910. Викентьев А. И., Кудрова Е. С. Тенденции движения розничных цен в европейских социалистических странах. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1972, № 5, с. 142—153.
6911. Дашевская Д., Немчинова Л. Организация безналичных расчетов в европейских социалистических странах. Справка. — Деньги и кредит, 1972, № 9, с. 79—82.
6913. Цэдэндорж Д. Стандартизация в МНР и ее международные связи с рамках СЭВ. [Статья из Монголии]. — Стандарты и качество, 1972, № 9, с. 85—86.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

6914. Батырша-улы Сайлау. СОНАТРАК. [Алж. гос. нефт. о-во. Справка]. — Междунар. жизнь, 1972, № 10, с. 156—157.
6915. Макеев Д. А. Положение стран Африки на мировом капиталистическом рынке. — Учен. зап. Свирдл. пединститута, 1971, сб. 158, с. 87—102. Библиогр. ссылки в тексте.
6916. Романова З. И. Научно-техническая революция и экономика континента. — Латин. Америка, 1972, № 5, с. 32—50. Рез. на исп. яз., с. 221.
6917. Тарасов В. Б. Латинская Америка и атом. [Проблемы использования ядерной энергии]. — Латин. Америка, 1972, № 5, с. 66—75.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

6918. Аверина С. Кризис фунта стерлингов. Справка. — Деньги и кредит, 1972, № 9, с. 82—83.
6919. Белоус Т. Международные тресты и концерны в современных условиях. Статья 2. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 10, с. 26—38. Рез. на англ. яз., с. 158—159. Статья 1: № 9.

6920. **Коняев Р.** Валютный паритет, девальвация и ее механизм. [От-
вет на письмо в ред.] — *Мировая экономика и междунар. отношения*, 1972, № 10, с. 132—133.

Кудров В. Пятидесятилетие СССР и экономическое соревнование двух систем. — См. 6891.

6921. **Лавров С. Б.** Некоторые новые проблемы экономической географии капиталистических стран. — *Изв. Всесоюз. геогр. о-ва*, 1972, т. 104, вып. 5, с. 349—355. Список лит.: 17 назв.

6922. **Цыгичко А.** Государство и обновление основного капитала. — *Мировая экономика и междунар. отношения*, 1972, № 10, с. 70—77.

6923. **Шенаев Вяч.** Рынок евродолларов. — *Мировая экономика и междунар. отношения*, 1972, № 10, с. 61—69. Рез. на англ. яз., с. 159.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

5.2.3 История СССР

6924. **Вольф М. Б.** Из истории формирования политической карты СССР. — *Изв. Всесоюз. геогр. о-ва*, 1972, т. 104, вып. 5, с. 337—342.

Данилов В. А. Иностранные интернационалисты в Кургане в 1917—1921 гг. — См. 6940.

Данилов В. А. Интернационалисты и борьба в защиту власти Советов на Урале и в Сибири (первая половина 1918 г.). — См. 6941.

6925. **Подосенов О. П.** Правовое положение декабристов, находившихся на поселении в Туруханске. — *Труды Том. ун-та*, 1972, т. 216, с. 15—21.

6926. **Рощевская Л. П.** Отклики на казнь Александра II в Тобольской губернии. — *Учен. зап. Сverdл. пединститута*, 1971, сб. 158, с. 57—72.

6927. **Севостьянов П.** Перед великим испытанием. (Внешняя политика СССР в 1939—1941 гг.) — *Междунар. жизнь*, 1972, № 10, с. 92—102. Продолж. следует.

6928. **Тери Симова.** Француженка в Советском Союзе. [1952 г. Публицист. заметки]. Пер. с франц. К 50-летию СССР. — *Иностр. лит.*, 1972, № 10, с. 227—233.

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

6929. **Боженко Л. И.** Из истории выдвигенчества в Сибири. (1921—1927 гг.) — *Труды Том. ун-та*, 1972, т. 216, с. 12—14.

6930. **Бурокаявичюс М.** СССР — надежда трудового народа Литвы. [К восстановлению Сов. власти в Литве]. — *Коммунист (Вильнюс)*, 1972, № 9, с. 20—24.

6931. **Веселкина В. В.** О некоторых формах вовлечения в общественную работу женщин малых народов Обского Севера в 20—30 гг. — *Учен. зап. Сverdл. пединститута*, 1971, сб. 158, с. 45—56.

6932. **Енш Г. А.** Переход бумажной промышленности Латвии от мауфактуры к фабрике. — *Из истории естествознания и техники Прибалтики*, 1971, т. 3, с. 235—253. Библиогр. ссылки в тексте.

6933. **Жилинский М. С.** Историко-экономический очерк поселка Ермолино и Ермолинского хлопчатобумажного комбината. [Боров. р-н Калуж. обл.] — *Докл. комис. Обнин. отд. Геогр. о-ва СССР*, 1970, вып. 2, с. 159—170.

6934. Копылов Д. И. Первая полотняная мануфактура в Сибири. — Учен. зап. Сverdл. пединститута, 1971, сб. 158, с. 73—86.
6935. Рощевский П. И. Вопросы историографии и периодизации истории ликвидации разрухи и последствий колчаковщины на Урале и в Западной Сибири в 1919—1920 гг. — Учен. зап. Сverdл. пединститута, 1971, сб. 158, с. 3—16. Библиогр. ссылки в тексте.
6936. Сорокин В. Черемушки, Кузьминки и другие. [Из истории Москвы]. — Наука и жизнь, 1972, № 9, с. 138—140. Окончание. Начало: № 7.
6937. Ярхо К. Я. Экономика Калужского края по данным опроса Вольного экономического общества. [1769 г.] — Докл. комис. Обнин. отд. Георг. о-ва СССР, 1970, вып. 2, с. 170—174.

5.2.4 История зарубежных стран

6938. Балаян Б. П. К оценке превентивного переворота в Иране. [1941 г.] — Вестн. обществ. наук, 1972, № 6, с. 46—54. Рез. на арм. яз. В огл. авт.: Б. В. [!] Балаян.
6939. Булдаков А. А. Некоторые вопросы образования «Союза красных фронтовиков» в Германии. [1924—1925 гг.] — Учен. зап. Сverdл. пединститута, 1971, сб. 158, с. 103—112. Библиогр. ссылки в тексте.
6940. Данилов В. А. Иностранные интернационалисты в Кургане в 1917—1921 гг. — Учен. зап. Сverdл. пединститута, 1971, сб. 158, с. 37—44. Библиогр. ссылки в тексте.
6941. Данилов В. А. Интернационалисты и борьба в защиту власти Советов на Урале и в Сибири (первая половина 1918 г.). — Учен. зап. Сverdл. пединститута, 1971, сб. 158, с. 17—36.
6942. Памяти героев Сопротивления. Документы и письма: Расстреляны у форта Мон-Валерьен. [Публикация документов о франц. группе «Музей человека»: Текст передовицы из газеты «Сопротивление»; Б. Вильде. Диалог в тюрьме; Из дневника Эвелины Лот. Коммент. и пер. с франц.: Р. Райт]. — Письма из Моабита. [Публикация писем польск. антифашистки К. Витуской из берлин. тюрьмы. Предисл. и пер. с польск.: С. Ларин]. — Иностр. лит., 1972, № 10, с. 233—256.
6943. Степанян С. С. Империалистические устремления кайзеровской Германии по отношению к Западной Армении накануне первой мировой войны. — Вестн. обществ. наук, 1972, № 7, с. 48—57. Рез. на арм. яз.
6944. Флоранс Г. Продолжение очерка путешествия господина де Лангсдорфа в глубь Бразилии с сентября 1825 по март 1829 года второго художника этого путешествия Геркуля Флоранса. Кн. 2. [Публикация записок франц. художника. Подгот. к печати, предисл. «Из дневника участника русской научной экспедиции в Бразилию в 1821—1829 гг.» и примеч. Б. Н. Комиссарова]. — Латин. Америка, 1972, № 5, с. 144—160. Рез. на исп. яз., с. 223. Продолж. следует.

5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

6945. Каковкин А. Я. Еще раз к вопросу о заказчике реликвария 1293 г. [К анализу вкладной надписи арм. памятника худож. серебра]. — Вестн. обществ. наук, 1972, № 6, с. 77—84. Рез. на арм. яз.

5.3 Археология. Этнография

6946. Арсеньев В. К. «Эта монография — цель моей жизни». [Письма этнографа от 7—22 дек. 1928 г., в которых содержатся высказывания о рукописи «Страна Удэхэ»]. Публикация, вступление и примеч. А. Васинной. — Сиб. огни, 1972, № 9, с. 173—178.
6947. Когонашвили К. К., Махнева О. А. О новых открытиях погребений средневековых кочевников в курганах Крыма. — Учен. зап. Сverdл. пединститута, 1971, сб. 158, с. 113—116.

6948. Сосновкин И. Н. Из опыта преподавания курса основ археологии на заочном отделении педагогических институтов. — Учен. зап. Свирдл. пединститута, 1971, сб. 158, с. 117—127.

6949. Уникальная находка в Берелехе. [Статьи:] В. Е. Флинт. Древность или современность? — О. Н. Бадер. Художник рисовал с натуры. — Природа, 1972, № 8, с. 94—96.

6950. Цалкин В. И. Древнейшие домашние животные Восточной Европы в эпоху поздней бронзы. Сообщ. 4. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 4, с. 60—74. Рез. на англ. яз.

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

6951. О ходе выполнения решений XXIV съезда партии и пленумов ЦК КПСС по интенсификации сельскохозяйственного производства в Кировоградской области. [Излож. постановления ЦК КПСС]. — Парт. жизнь, 1972, № 19, с. 8—12.

6.2.12 История КПСС

6952. Гольдин Б. Из истории партийной печати в Туркестане. — Коммунист Узбекистана, 1972, № 9, с. 88—93.

6953. Грузинская В. А. Мысли Н. К. Крупской о значении географии в школе. — Вопр. географии, 1971, сб. 86, с. 126—135. Библиогр. ссылки в тексте.

6954. Каарма Я. IX съезд РКП(б) о коллегиальности и единоначалии в управлении. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 298. Труды по правоведению, 14, с. 22—33. Библиогр. ссылки в тексте.

Чирков А. П. А. М. Коллонтай и ее роль в организации охраны материнства и детства. — См. 10089.

6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

6955. Красников Б. Сила комсомола — в партийном руководстве. — Коммунист Узбекистана, 1972, № 9, с. 65—69.

6956. Лобанов П. Экономическая политика партии в области сельского хозяйства. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 9, с. 31—42. Список лит.: 16 назв.

6958. Партийное руководство хозяйственным строительством. [Передовая]. — Коммунист Татарии, 1972, № 9, с. 2—7.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

6959. Марксистско-ленинское образование кадров. [Ред. статья]. — Коммунист Татарии, 1972, № 9, с. 8—13.

6960. Партком и наглядная агитация. Консультация. — Парт. жизнь, 1972, № 19, с. 63—67.

6961. **Строительство коммунизма и интернациональное воспитание трудящихся.** [Передовая]. — Коммунист, 1972, № 14, с. 3—11.

Шарифжанов И. Две фазы коммунистического общества. [Метод. советы пропагандистам]. — См. 6876.

6.2.17 Коммунистические партии союзных республик.

Местные партийные организации. Первичные партийные организации

6962. **Артамонов В.** Хозяйственные руководители и экономическая учеба. [Деятельность Криворож. гор. парт. организации]. — Парт. жизнь, 1972, № 19, с. 20—24.

6963. **Беглецов О.** Коллектив борется с текучестью кадров. [Из опыта работы парткома Север. трубного з-да им. Меркулова]. — Парт. жизнь, 1972, № 19, с. 58—62.

6964. **Белов Г.** Разговор товарищеский и взыскательный. [Подгот. к обмену парт. документов на Моск. коксогазовом з-де им. 50-летия Великого Октября]. — Парт. жизнь, 1972, № 19, с. 37—42.

6965. **Дегтярев В.** Партийные организации и научно-технический прогресс. [Донецкая обл.] — Коммунист, 1972, № 14, с. 12—24.

6966. **Исаев В., Рахматуллин Х.** Все резервы — в действие. [О роли парт. организации фирмы «Татмбель» в ускорении техн. прогресса]. — Коммунист Татарии, 1972, № 9, с. 37—40.

6967. **Калачевне И.** Живет на селе атеист. [Из опыта атеист. работы Паневеж. райкома КП Литвы]. — Коммунист (Вильнюс), 1972, № 9, с. 41—48.

6968. **Марисов В.** Развитие технического творчества масс. [Деятельность парт. организаций Удм. АССР]. — Коммунист, 1972, № 14, с. 25—35.

6968а. **Неборачко Б. А.** Воспитательная работа и повышение качества продукции. [Ленинский райком КП Латвии]. — Стандарты и качество, 1972, № 9, с. 48—49.

6969. **Петров П.** Забота коммунистов о развитии экономики района. [Янгикурган. р-н Наманган. обл.] — Коммунист Узбекистана, 1972, № 9, с. 78—82.

6970. **Радченко И.** В поиске полезного опыта. [Формы и методы работы парт. организаций Гродн. обл.] — Парт. жизнь, 1972, № 19, с. 47—48.

6971. **Рахманкулов И.** Постоянно совершенствовать политическое просвещение [в республике]. — Коммунист Узбекистана, 1972, № 9, с. 70—77.

6972. **Родыгин А.** Формирование коллектива автомобилестроителей. [Из опыта парторганизации Кам. автомоб. з-да]. — Коммунист Татарии, 1972, № 9, с. 41—46.

6973. **Сидоренко Н.** Отдел пропаганды и агитации: стиль и методы работы. [Чистопольск. горком КПСС]. — Коммунист Татарии, 1972, № 9, с. 47—52.

6974. **Спиридонов В.** Хлебные маршруты целины. [Руководящая роль парт. организаций в период уборки урожая. Целиногр. обл.] — Парт. жизнь, 1972, № 19, с. 25—28.

6975. **Цыбулько В. М.** Обмен партийных документов — важное общепартийное дело. [Заметки первого секр. Киев. обкома КП Украины]. — Коммунист Украины, 1972, № 9, с. 11—20.

6976. **Чернявский А.** Собрать и сохранить весь урожай картофеля. [Статья первого секр. Слуцкого райкома КП Белоруссии. Мин. обл.] — Парт. жизнь, 1972, № 19, с. 28—32.

6977. **Шибаетов А.** Орошение — важная государственная задача. [Заметки первого секр. Саратов. обкома КПСС]. — Коммунист, 1972, № 14, с. 36—47.

6978. **Шиляев Г.** Распределение работы в партийном коллективе. Заоч. семинар секретарей первичных парторганизаций. — *Парт. жизнь*, 1972, № 19, с. 50—57.

6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

6979. **Манько А.** Вся жизнь — горение. [О жене и соратнице Г. Димитрова Л. Ивошевич]. — *Кодры*, 1972, № 9, с. 129—132.

6980. **Микоян С. А.** Встречи с Че Геварой. К 5-летию со дня гибели [кубин. революционера]. — *Латин. Америка*, 1972, № 5, с. 161—164.

6981. **Шлапка Гейза.** Воплощение решений XIV съезда КПЧ в жизнь. [Статья чл. ЦК Компартии Чехословакии, первого секр. Братислав. горкома КП Словакии]. — *Коммунист Украины*, 1972, № 9, с. 73—82.

6982. **Якаб Шандор.** Партия руководит, сплачивает и организует силы народа. [Статья чл. ЦК Венг. соц. рабочей партии]. — *Парт. жизнь*, 1972, № 19, с. 73—77.

6.3 Коммунистические и рабочие партии развивающихся стран

6983. **Гончаров В. М.** Сын трудового народа. К 75-летию со дня рождения Х. Арнедо Альвареса. [Генер. секр. Компартии Аргентины]. — *Латин. Америка*, 1972, № 5, с. 109—111 с портр.

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

6984. **Горохов А.** Практическая подготовка общеевропейского совещания. — *Междунар. жизнь*, 1972, № 10, с. 3—8.

6985. **Михайлов М.** Международное обозрение. [В помощь лектору-международнику]. — *Междунар. жизнь*, 1972, № 10, с. 143—149.

6986. **Санакоев Ш.** Мир в Европе и противоборство двух систем. — *Междунар. жизнь*, 1972, № 10, с. 9—20.

6987. **Степанов Л.** Текущие проблемы мировой политики (15 июня — 15 сентября 1972 г.) *Междунар. обозрение*. — *Мировая экономика и междунар. отношения*, 1972, № 10, с. 85—103.

7.2 Мировая система социализма (общие работы)

6988. **Деятельность Международного банка экономического сотрудничества в 1971 году.** [Ред. статья]. — *Деньги и кредит*, 1972, № 9, с. 75—78.

6989. **Советов А.** Основополагающий принцип внешней политики социализма. — *Междунар. жизнь*, 1972, № 10, с. 103—114. Список лит.: 10 назв.

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

7.2.1.1 Внешняя политика СССР

6990. **Петров Р.** Советский Союз и арабские страны. [О дружбе и сотрудничестве]. — *Междунар. жизнь*, 1972, № 10, с. 30—39.

6991. Серков В. Пути предотвращения инцидентов на море. [К подписанию Соглашения между СССР и США о предотвращении инцидентов в открытом море и в воздуш. пространстве над ним]. — Морской сборник, 1972, № 9, с. 63—66.

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

6992. Ватьян Г. А. Сотрудничество и взаимопомощь советских республик. — Вестн. обществ. наук, 1972, № 7, с. 3—11. Рез. на арм. яз.

6993. Гайфуллин У. Рабочий класс — ведущая сила коммунистического строительства. — Коммунист Татарии, 1972, № 9, с. 14—19.

6994. Гельбак П. По законам дружбы. [О братских связях сов. республик]. Заметки писателя. — Коммунист (Вильнюс), 1972, № 9, с. 25—33.

6995. Фюрнберг Фридль. Добровольный союз равноправных наций. К 50-летию образования СССР. [Статья чл. Политбюро ЦК Компартии Австрии]. — Междунар. жизнь, 1972, № 10, с. 87—92.

6996. Халмухамедов М. Дружба народов СССР — могучий ускоритель общественного прогресса. — Парт. жизнь, 1972, № 19, с. 13—19.

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

6997. Алмаев Т. Экономика и культура Киргизской ССР. — Вестн. статистики, 1972, № 9, с. 14—20.

6998. Жангабулов А. В семье единой. [О ком. стр-ве в КазССР]. К 50-летию СССР. — Вестн. статистики, 1972, № 9, с. 9—13.

6999. Жоржикашвили Г. Грузинская ССР. [О ком. стр-ве в республике]. К 50-летию СССР. — Вестн. статистики, 1972, № 9, с. 3—8.

7000. Кахаров А. Чувство семьи единой. [Успехи экон. и культ. стр-ва в ТаджССР]. — Коммунист Украины, 1972, № 9, с. 31—40.

7001. Сафармамедов А. Советский Туркменистан. [О ком. стр-ве в республике]. К 50-летию СССР. — Вестн. статистики, 1972, № 9, с. 21—26.

7002. Советский Казахстан в семье братских народов. Статья подгот. ред. журн. «Парт. жизнь Казахстана». — Коммунист Украины, 1972, № 9, с. 41—48.

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

7003. Гребенников Б. От Белграда до Риеки. [Путевой очерк]. — Междунар. жизнь, 1972, № 10, с. 127—131.

7004. Заостровский Ю. Сотрудничество ГДР с развивающимися странами. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1972, № 10, с. 153—154.

Национальный вопрос в странах Азии и Африки. — См. 7009.

7005. Рыбаков В. Что скрывается за «мирной стратегией» Пекина. — Междунар. жизнь, 1972, № 10, с. 21—29.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

7006. Гонионский С. Латинская Америка: борьба за «второе освобождение». — Междунар. жизнь, 1972, № 10, с. 59—67.

7007. Демушкина Е. В. Интеллигенция: структура, положение, роль. — Латин. Америка, 1972, № 5, с. 76—87. Рез. на исп. яз., с. 222.

Заостровский Ю. Сотрудничество ГДР с развивающимися странами. — См. 7004.

7008. Коваль Б. И. Научно-техническая революция и Латинская Америка. — Латин. Америка, 1972, № 5, с. 11—31. Рез. на исп. яз., с. 221.

7009. Национальный вопрос в странах Азии и Африки. [Справочник. ред. Статьи:] М. Лазарев. Освободившиеся страны и национальная проблема. — А. Регинин. Некоторые национальные вопросы в независимой Индии. — Я. Эттингер. О характере консолидации и конфликтах в Тропической Африке. — Р. Исмагилова. Этнический плюрализм и проблема языка. — Т. Мирский. Национализм и некапиталистический путь развития. — Т. Рахимов. Великодержавная политика маоистов. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 10, с. 104—126.

Петров Р. Советский Союз и арабские страны. — См. 6990.

7010. Щербаков В. В. Утечка квалифицированных кадров из Аргентины. — Латин. Америка, 1972, № 5, с. 98—108.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

7011. Гаузнер Н. Научно-техническая революция и противоречия капитализма. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 10, с. 14—25. Рез. на англ. яз., с. 158.

7012. Завражнов И. Народная партия США. [Справка]. — Междунар. жизнь, 1972, № 10, с. 158—159.

7013. Зеленин В. Британские комбинации «к востоку от Суэца». — Междунар. жизнь, 1972, № 10, с. 68—77.

7014. Корицкий Г. Накануне выборов в США. — Междунар. жизнь, 1972, № 10, с. 51—58.

7015. Корнеев Л. Сионизм и военные монополии. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1972, № 10, с. 154—155.

7016. Лазутка В. Идеологическая борьба и националистическая эмиграция. — Коммунист (Вильнюс), 1972, № 9, с. 81—86.

7017. Лисовский Ю. Италия: проблемы Юга. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 10, с. 127—131.

7018. Мадзоевский С. В «треугольнике» Лондон — Париж — Бонн. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 10, с. 39—48. Рез. на англ. яз., с. 159.

7019. Рейнгольд Отто. Антимонополистическая борьба рабочего класса Западной Германии. [Статья из ГДР]. — Коммунист, 1972, № 14, с. 93—104.

7020. Рябинов И. Альянс расистов. [О полит. союзе сионистских организаций с ЮАР]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 10, с. 78—81.

Серков В. Пути предотвращения инцидентов на море. [К подписанию Соглашения между СССР и США о предотвращении инцидентов в открытом море и в воздуш. пространстве над ним]. — См. 6991.

7021. Эпштейн С. Управленческий слой монополистической буржуазии. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 10, с. 49—60. Рез. на англ. яз., с. 159.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

7022. Адашик В. Пусть ярче расцветают народные таланты. Время и клуб. [О совершенствовании руководства профсоюзных организаций. Воронеж. обл.] — Сов. профсоюзы, 1972, № 18, с. 18—20.

7023. **Борисов К., Каменев М.** Для нового учебного года. В помощь пред. ФЗМК. — Сов. профсоюзы, 1972, № 18, с. 34—35.

7023а. **Нужный В. Ф.** Собрание трудящихся — каким оно должно быть? — Коммунист Украины, 1972, № 9, с. 63—73.

7024. **Обсуждаем статью [И. Костюкова]** «Действовать сообща, не дублируя друг друга». [О контактах отраслевых и межсоюзных органов профсоюзов. Журн. «Сов. профсоюзы», 1972, № 13. Отклики:] **Ф. Егоров.** В интересах общего дела. — **А. Садырбаев.** Определить четко функции. — Сов. профсоюзы, 1972, № 18, с. 30—31.

7025. **Прокопчук С.** Гарантия безопасности труда. [Из опыта работы завкома Вильнюс. фирмы с.-х. машиностроения «Нерис»]. — Сов. профсоюзы, 1972, № 18, с. 36—37.

7026. **Сафин С.** Профсоюзы и социалистическое соревнование. — Коммунист Татарии, 1972, № 9, с. 26—31.

7027. **Ситников В.** Опыт Запсиба — всем предприятиям. [Роль профсоюзных организаций в развертывании соц. соревнования за досрочное освоение проектных мощностей на пром. предприятиях. Кемеров. обл.] — Сов. профсоюзы, 1972, № 18, с. 10—12.

7028. **Татарская Н.** Избран профорганизатором. [О работе малочисл. профсоюзных организаций. Волгогр. обл.] — Сов. профсоюзы, 1972, № 18, с. 32—34.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

9.1 Общие вопросы

7029. **Светлов А.** В едином строю. К Всемирной встрече трудящейся молодежи. — Сов. профсоюзы, 1972, № 18, с. 39—40.

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

9.2.1.1 Общие вопросы. Программа и Устав ВЛКСМ

Красников Б. Сила комсомола — в партийном руководстве. — См. 6955.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.2 Теория и история государства и права

7030. **Кельдер В.** О понятии функции [государственного] управления. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 298. Труды по правоведению, 14, с. 66—74.

10.3.1.1 История государства и права СССР

7031. **Гавло Ю. Н.** Классовая сущность Дальневосточной республики. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 216, с. 48—58.

7032. **Егоров Ю.** Гражданское право Эстонии в XIX в. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 298. Труды по правоведению, 14, с. 149—164.

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

7033. Власов А. П. Развитие законодательства об автономных областях. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 216, с. 73—82.
7034. Ефремова Н. И. Образование и правовое положение Хакасского национального уезда. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 216, с. 3—11. В огл. авт.: Н. И. Ефремов [!]
7035. Ким А. И. Государственная власть в СССР — выражение суверенитета советского народа. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 216, с. 59—72.
7036. Онищук Н. Т. Советы в руководстве кооперативным строительством у малых народов Севера. (1925—1930 гг.) — Труды Том. ун-та, 1972, т. 216, с. 22—30.
7037. Руцкий А. Служба, нужная всем. [Роль местных Советов в улучшении службы быта. Сырдарьин. обл.] — Коммунист Узбекистана, 1972, № 9, с. 44—48.
7038. Сапунов Н. Р. Материальная база местных Советов и пути ее дальнейшего развития. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 216, с. 101—107.
7039. Тадевосян А. М. Советское законодательство и Регламент Верховного Совета союзной республики. — Вестн. обществ. наук, 1972, № 7, с. 26—35. Рез. на арм. яз.
7040. Хороший Н. Н. Тувинская АССР — общенародное государство. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 216, с. 31—47.

10.3.13 Советское административное право

7041. Бондаренко А. С. Об эффективности административного надзора как средства предупреждения рецидивной преступности. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 216, с. 246—255.
7042. Бондаренко В. А. К вопросу о задачах и понятии административного надзора органов милиции в отношении лиц, освобожденных из мест лишения свободы. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 216, с. 237—245.
7043. Волович В. Ф. Содержание государственного управления в СССР на современном этапе. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 216, с. 83—90.
7044. Волович В. Ф. Функции исполнительно-распорядительной деятельности Советского государства в области сельского хозяйства. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 216, с. 312—320.
7045. Опанасюк Д. Г. Укреплять социалистическую законность. — Коммунист Украины, 1972, № 9, с. 21—30.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

7046. Адиханов Ф. Х. Основные этапы развития в законодательстве принципа устойчивости землепользования. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 216, с. 162—176.
7047. Ананьева Ж. О классификации гражданских правоотношений. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 298. Труды по правоведению, 14, с. 90—108. Библиогр. ссылки в тексте.
7048. Боровик Е. И. Роль и значение обязательств по возмещению вреда, причиненного здоровью рабочих и служащих организацией-страхователем. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 216, с. 177—182.
7049. Власова А. Охрана прав покупателя по договору розничной купли-продажи. — Сов. юстиция, 1972, № 48, с. 5—7.
7050. Зубков А. И. Основные тенденции истории правового регулирования труда осужденных в советских ИТУ. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 216, с. 217—236.

7051. Мананкова Р. П. К вопросу об общей долевой собственности с неоднородным субъективным составом. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 216, с. 156—161.

7052. Морозов Н. Участие рабочих и служащих в управлении производством. [Правовые вопросы]. — Сов. юстиция, 1972, № 18, с. 3—4.

7053. Огрызков В. М., Парций Я. Е., Брославский Л. И. Стандарт и закон, (К вопросу разработки проекта Закона Союза ССР о стандартизации и метрологии). — Стандарты и качество, 1972, № 9, с. 4—8.

7054. Плоом Э. Л. Об ответственности предприятия бытового обслуживания за качество выполненных работ. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 298. Труды по правоведению, 14, с. 127—134. Библиогр. ссылки в тексте.

7055. Рабинович Ф. Экономическое стимулирование и договорная ответственность. — Коммунист, 1972, № 14, с. 82—92.

7056. Ременсон А. Л. К вопросу об основных путях эволюции исправительно-трудового права. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 216, с. 210—216.

7057. Сепп Х. О принятии наследства. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 298. Труды по правоведению, 14, с. 109—126.

7058. Тирский В. В. О некоторых вопросах карательно-воспитательно-го процесса в исправительно-трудовых колониях особого режима. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 216, с. 256—267.

7059. Тихонов Е. Н. К вопросу о предупреждении преступлений, связанных с применением огнестрельного оружия. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 216, с. 297—301.

7060. Федоров И. В. Роль хозяйственного договора в регулировании социалистических имущественных отношений. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 216, с. 114—128. Библиогр. ссылки в тексте.

7061. Федоров И. В. Хозяйственнодоговорное обязательство — необходимое средство реализации планомерных товарно-денежных отношений. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 216, с. 129—148.

7062. Хаскельберг Б. Л. Правовые последствия просрочки железной дорогой доставки грузов. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 216, с. 108—113.

7063. Чернов В. М. Некоторые вопросы исполнения договоров поставки сельскохозяйственной техники колхозам и совхозам. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 216, с. 149—155.

7064. Юшков Ю. Нужно руководящее разъяснение. [Ст. 110 УК РСФСР]. — Сов. юстиция, 1972, № 18, с. 15.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

7065. Бриных Е. Потребительский спрос — основа решения арбитража по спору об ассортименте товаров. [По поводу статьи А. Быкова «План производства и договор поставки товаров народного потребления» в журн. «Сов. юстиция», 1972, № 15]. — Сов. юстиция, 1972, № 18, с. 20—21.

7066. Бурчанинов В. П. Систематика условий, способствующих совершению преступлений. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 216, с. 285—290. Библиогр. ссылки в тексте.

7067. Дружков П. С. Виды судопроизводства в советском гражданском процессуальном праве. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 216, с. 201—209.

7068. Карасев И. Е. Уголовно-процессуальный закон о частных определениях нуждается в совершенствовании. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 216, с. 280—284.

7069. Либерман Ф. Совершенствовать арбитражный процесс. — Сов. юстиция, 1972, № 18, с. 18—21.

7076. Машугина Ж. Н. О правовой необоснованности иска и неправовом характере требования. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 216, с. 302—304.

7071. Мотовиловкер Я. О. Право обвиняемого на защиту не предполагает его права на ложь. [В связи со статьей И. Петрухина «Имеют ли доказательственное значение ложные показания обвиняемого» в журн. «Сов. юстиция», 1965, № 7]. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 216, с. 268—271.

7072. Нечаева А. Судебная защита интересов детей. — Сов. юстиция, 1972, № 18, с. 10.

7073. Останний И. 50 лет советскому государственному арбитражу. — Сов. юстиция, 1972, № 18, с. 1—2.

7074. Пугинский Б. Рассмотрение споров, связанных с недостатками продукции и товаров. — Сов. юстиция, 1972, № 18, с. 16—18.

7075. Свиридов М. К. Проверка законности и обоснованности определений об освобождении от наказания, вынесенных при исполнении приговора. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 216, с. 272—279.

7076. Филимонов В. Д. Особенности учета личности преступника при применении условного осуждения. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 216, с. 305—311.

7077. Щеглов В. Н. Процессуальные правоотношения как идеологические общественные отношения. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 216, с. 192—200.

7078. Яшкин А., Шергин Б. Это необходимо в борьбе с рецидивной преступностью. [Из практики судов Арханг. обл.] — Сов. юстиция, 1972, № 18, с. 7—9.

10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

7079. Бондарь Ф. М. Социалистический демократизм в организации и деятельности городских Национальных Советов Польской Народной Республики. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 216, с. 91—100.

10.6 Международное право

7080. Колосов Ю. Международное право и сотрудничество государств. — Междунар. жизнь, 1972, № 10, с. 78—86.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

(Военная медицина, военно-санитарное дело — см. 22.21)

11.1 Общие вопросы

7081. Ершов И. Информация и управление в бою. — Воен. вестн., 1972, № 9, с. 19—22.

11.3.1 Вооруженные силы СССР

7082. Никитин М. Штаб — опора командира. [К итогам обсуждения статьи В. Наумова «Офицер штаба. Каким ему быть?» в «Воен. вестн.», 1971, № 9]. — Воен. вестн., 1972, № 9, с. 7—13.

11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

7083. Горелик Я. Видный военный деятель. (К 90-летию со дня рождения Маршала Сов. Союза Б. М. Шапошникова). — Воен. вестн., 1972, № 9, с. 110—111 с портр.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.132 Сухопутные войска

7084. Анищенко И. Укрепляем связь с войсками. [Из опыта воен.-инж. училища]. — Воен. вестн., 1972, № 9, с. 45—47.

7085. Быстрый Н. Проверка огневой слаженности батареи. — Воен. вестн., 1972, № 9, с. 69—73.

7086. Даниленко И., Носов Ф. С помощью вспомогательных коэффициентов. [Астрон. метод ориентирования орудий и приборов в артиллер. подразделениях]. — Воен. вестн., 1972, № 9, с. 63—67.

7087. Десенко Г. Стрельба из танков на плаву. (Из опыта проведения занятий). — Воен. вестн., 1972, № 9, с. 106—109.

7088. Дибров В. Защита танкового батальона в обороне. — Воен. вестн., 1972, № 9, с. 84—88.

7089. Калайда П. В стрелковом огневом городке. — Воен. вестн., 1972, № 9, с. 97—101.

7090. Коваленко В. Готовим снайперов эфира. [Батальон связи]. — Воен. вестн., 1972, № 9, с. 38—40.

7091. Колобкин Л. Отбор телеграфистов. — Воен. вестн., 1972, № 9, с. 94—95.

7092. Корф Н., Разуваев А. О психологической подготовке курсантов. [Сарат. высш. командно-инж. училище]. — Воен. вестн., 1972, № 9, с. 48—50.

7093. Михеев Н. В основе — передовая методика. (Из опыта проведения танко-стрелковых тренировок). — Воен. вестн., 1972, № 9, с. 101—106.

7094. Пастухов А. Вожделение на плаву. — Воен. вестн., 1972, № 9, с. 41—44.

7095. Рудаков Б. Пути повышения точности огня артиллерии. — Воен. вестн., 1972, № 9, с. 59—63.

7096. Сиволапов В. Действия батареи ПТУРС в обороне. (Из опыта проведения такт.-строевого занятия). — Воен. вестн., 1972, № 9, с. 54—59.

7097. Степанчиков В. Хранение [артиллерийского] оружия в подразделениях. — Воен. вестн., 1972, № 9, с. 35—38.

7098. Тычков М. Вывод в боевом охранении. [Мотострелковые подразделения]. — Воен. вестн., 1972, № 9, с. 30—34.

7099. Чернышев И., Михеев А. Стрельба по пикирующим и маневрирующим целям. — Воен. вестн., 1972, № 9, с. 73—77.

7100. Шалаев С. Курсанты осваивают регламенты. [Кемеров. высш. воен. командное училище связи]. — Воен. вестн., 1972, № 9, с. 91—93.

7101. Шумских А. Уход за техникой в парково-хозяйственный день. [Инж.-техн. рота]. — Воен. вестн., 1972, № 9, с. 78—81.

7102. Щитиков Б. Ночью с боевой стрельбой. [Такт. учение мотострелкового батальона]. — Воен. вестн., 1972, № 9, с. 23—29.

11.3.135 Военно-Морской Флот (ВМФ)

7103. Акулов Б. Инженер флота. — Морской сборник, 1972, № 9, с. 25—27.

7104. Горшков С. Г. Военно-морские флоты в войнах и в мирное время. — Морской сборник, 1972, № 9, с. 14—24. Продолж. Начало: № 2.

7105. Ивашнев Н. Идеиная убежденность будущего офицера. [Обучение и воспитание курсантов в Ленингр. высш. воен.-морском инж. училище им. Дзержинского]. — Морской сборник, 1972, № 9, с. 27—30.

7106. Куделя А. Оборона военно-морской базы Туапсе в 1942 году. — Морской сборник, 1972, № 9, с. 80—84.

7107. Саркисов А. Кузница корабельных инженеров. [Из опыта работы Севастоп. высш. воен.-морского инж. училища]. — Морской сборник, 1972, № 9, с. 36—38. Авт. указан в примеч. ред.

7108. Сорокин А. Шефству комсомола над ВМФ — полвека. — Морской сборник, 1972, № 9, с. 3—9.

11.3.2 Вооруженные силы зарубежных социалистических стран

7109. Димитров Благоев. Красный генерал. [Отрывки из книги «Генерал Гордеев» о болгар. ген., Герое Сов. Союза В. Заимове. Публикация, пер. с болгар. и предисл. П. Бурлак-Вылканова и К. Поглубко]. — Кодры, 1972, № 9, с. 119—128.

7110. Илиев П. В единстве наша сила. [Статья воен., воен.-морского и воен.-воздуш. атташе при посольстве НРБ в СССР]. — Воен. вестн., 1972, № 9, с. 115—117.

Савченко П. Защита социализма — наше общее дело. (По страницам воен.-морских журналов ГДР и ПНР). — См. 10388.

11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

7111. Евсеев В. Военно-морские силы Франции. — Морской сборник, 1972, № 9, с. 97—102.

7112. Рогожкин А. Противотанковые средства в армиях стран НАТО. (По материалам иностр. печати). — Воен. вестн., 1972, № 9, с. 119—123.

7113. Титов К. Объекты и силы разведки на море. По материалам иностр. печати. — Морской сборник, 1972, № 9, с. 58—62.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.2 Статистика

(Отраслевые статистики — см. соответствующие отраслевые разделы. Математическая статистика — см. 15.2.2)

7114. Колпаков Б. 70 лет со дня рождения Павла Петровича Маслова. [Специалист в области статистики]. — Вестн. статистики, 1972, № 9, с. 67—68.

7115. Пасхавер И. О программе курса общей теории статистики. [К дискус. в журн. «Вестн. статистики»]. — Вестн. статистики, 1972, № 9, с. 63—66.

12.3 Демография

Власов В. Д. Некоторые результаты социально-демографических исследований в условиях Крайнего Севера. — См. 10044.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

7116. Азимов П. Научный поиск в содружестве. [О развитии науки в ТССР]. — Наука и жизнь, 1972, № 9, с. 16—17.

7117. Беляев Е. А. География науки в СССР: прошлое и настоящее. — Природа, 1972, № 8, с. 91—93.

7118. Вегер Л. Л. Определение экономического эффекта научных исследований и разработок (вопросы методики). — Изв. АН СССР. Серия экон., 1972, № 5, с. 41—52.

7119. Городинская Р. Б. Издание работ М. В. Ломоносова и литературы о нем в Прибалтике до начала XX века. — Из истории естествознания и техники Прибалтики, 1971, т. 3, с. 35—46. Список лит.: 31 назв.

7120. Давыдов В. М. Особенности формирования сфер научных исследований и разработок. — Латин. Америка, 1972, № 5, с. 51—65. Рез. на исп. яз., с. 221—222.

7121. Карулис К. А. Научно-техническая литература в Латвии. Краткий обзор. 1588—1917. — Из истории естествознания и техники Прибалтики, 1971, т. 3, с. 255—283.

7122. Лазарев А. Президент академии. [АН МССР]. К 60-летию Я. С. Гросула. — Кодры, 1972, № 9, с. 112—118.

7123. Малмейстер А. К. Академия наук Латвийской ССР в IX пятилетке. — Наука и жизнь, 1972, № 9, с. 38—39.

7124. Поджарский М. Н., Гутштейн А. И. Некоторые вопросы экономического стимулирования работ по стандартизации и унификации в НИИ и КБ. — Стандарты и качество, 1972, № 9, с. 39—41.

7125. Социально-экономические факторы управления в НИИ. — Вестн. обществ. наук, 1972, № 6, с. 19—25. Рез. на арм. яз. Авт.: А. А. Григорян, Г. М. Григорян, Г. А. Даниелян и др. В огл. 3-й авт.: Г. Н. Даниелян.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

7126. Балыков Л. А., Вовченко Г. Я. О создании специализированного фонда стандартов и рекомендаций в области информационной деятельности. — Стандарты и качество, 1972, № 9, с. 83—84.

7127. Васильченко А. И. Функция распределения времени ожидания в системе передачи данных с переспросами, работающей в асинхронном режиме. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1972, вып. 3, с. 50—56.

7128. Каджаров М. В., Чоговадзе Г. Г. Система контроля с рассредоточенными элементами в поле данных. — Труды Тбил. науч.-исслед. ин-та сооружений и гидроэнергетики, 1971, вып. 3, с. 217—221.

7129. Корогодина А. М. Об одном алгоритме декодирования, близком к оптимальному. — Радиотехника, т. 27, № 9, с. 96—99.

7130. Муллат И. Об одном классе поглощающих цепей Маркова. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Физика, математика, № 3, с. 294—296.

7131. Прохоров Андрей. Бионика: патенты природы. — Юность, 1972, № 9, с. 101—105.

7132. Райк Э. О задачах стохастического программирования с решающими функциями. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Физика, математика, № 3, с. 258—263. Список лит.: 5 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

7133. Сиймон А. Некоторые вопросы структурного синтеза логических схем. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Физика, математика, № 3, с. 253—257. Список лит.: 12 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

7134. Тушев О. Н., Шумилов И. М. Матричный метод разложения реакции линейной САУ по вариациям ее параметров. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 8, с. 48—52.

7135. Хачатрян Р. В. Дифференциальные игры с конечным информационным разбиением. — Докл. АН АрмССР, 1972, 54, № 4, с. 204—209. Рез. на арм. яз.

7136. Чернышев В. О., Стригалева Л. С. Информационные характеристики системы независимых нормально-распределенных векторных случайных величин. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 9, с. 795—797.
7137. Яаксо Ю. Об аппроксимации оценки матрицы. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Физика, математика, № 3, с. 300—303. Список лит.: 5 назв.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

7138. Ребане К. К вопросу использования понятия энтропии в биологии и проблемах защиты природы. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Физика, математика, № 3, с. 282—288. Список лит.: 7 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

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

7139. Ахмедов Ш. А. О единственности решения нехарактеристической задачи Коши в классе обобщенных функций. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 7, с. 3—6. Рез. на тадж. яз.

7140. Березин Н. Г. О вычислении координат при пространственной линейной засечке. — Сборник науч. трудов Том. инж.-строит. ин-та, 1971, т. 17, с. 1—9.

7141. Борздыко В. И. Единственность и устойчивость положительных периодических решений дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 7, с. 7—10. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

7142. Визель Я. Ф., Сабиров Т. О почти периодичности интеграла от почти периодической функции и о приводимости линейных систем с почти периодическими коэффициентами. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 7, с. 11—14. Список лит.: 10 назв. Рез. на тадж. яз.

7143. Вьюгин В. В. О дискретных классах рекурсивно перечислимых множеств. — Алгебра и логика, 1972, т. 11, № 3, с. 243—256. Список лит.: 5 назв.

7144. Гаврин В. П. Индекс и нормальная разрешимость краевых задач для сингулярного интегро-дифференциального оператора. — Докл. АН БССР, 1972, т. 6, № 9, с. 781—783.

7145. Гусейнов А. И., Абдурагимов М. А. Нелинейная задача сопряжения. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 3, с. 3—6. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

7146. Дегтев А. Н. Наследственные множества и табличная сводимость. — Алгебра и логика, 1972, т. 11, № 3, с. 257—269.

7147. Ибраев Г. К., Мартыанова Р. А. О нахождении асимптотического решения нелинейного дифференциального уравнения методом последовательных приближений. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, [обл.: 1972], № 257, с. 134—139.

7148. Иваницкий Г. Стереология. — Наука и жизнь, 1972, № 9, с. 65—69.

7149. Козьминых В. В. О представлении частично рекурсивных функций в виде суперпозиций. — Алгебра и логика, 1972, т. 11, № 3, с. 270—294. Список лит.: 6 назв.

7150. Кондрашов В. И., Рзаев К. У. О некоторых краевых задачах для дифференциальных и интегро-дифференциальных уравнений. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 3, с. 7—11. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

7151. Копытов В. М. Упорядочение алгебр Ли. — Алгебра и логика, 1972, т. 11, № 3, с. 295—325. Список лит.: 10 назв.

7152. Кукс Я. Оценка снизу для минимаксного риска. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Физика, математика, № 3, с. 303—306.

7153. Левин М. О приближенных формулах вычисления двойных интегралов. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Физика, математика, № 3, с. 297—300.

7154. Маркосян А. Г. Об одном неравенстве теории графов. — Докл. АН АрмССР, 1972, 54, № 4, с. 193—198. Рез. на арм. яз.

7155. Мельников О. В. Группы автоморфизмов компактных вполне несвязных абелевых групп. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 9, с. 777—780.

7156. Погосян Э. М. Δ -графы и некоторые их свойства. — Докл. АН АрмССР, 1972, 54, № 4, с. 199—203. Рез. на арм. яз.

7157. Протопопов Л. Н. Вычисление суммы ряда, встречающегося при решении дифференциальных уравнений методом малого параметра. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 9, с. 102—103.

7158. Таваст Р. О факторизации блочной матрицы. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Физика, математика, № 3, с. 313—316.

7159. Файзуллаев Ж. Об одном описании полупростого класса модулей. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 7, с. 15—17. Рез. на тадж. яз.

7160. Хенно Я. Плотные вложения в системах Менгера. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Физика, математика, № 3, с. 231—238. Список лит.: 8 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

15.2.3 Механика

7161. Владимиров А. С., Рогачев В. М. Бигармоническая линеаризация нелинейных систем при рациональном отношении частот колебаний. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971 [обл.: 1972], № 257, с. 130—133.

7162. Жуховицкий Е. М., Тарунин Е. Л., Шапошников И. Г. К теории инерцоида. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, [обл.: 1972], № 257, с. 89—98.

7163. Михо Л. Н., Христиченко П. И. О влиянии диссипации энергии на дрейф горизонтального маятника. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 8, с. 82—84.

7164. Плотников П. К. Определение кардановых погрешностей астати-ческого гироскопа с учетом его дрейфа. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 8, с. 77—81. Список лит.: 6 назв.

7165. Путеев Е. И. Разрывные вариационные задачи в динамике упругих систем. — Сборник науч. трудов Том. инж.-строит. ин-та, 1971, т. 17, с. 9—25. Список лит.: 5 назв.

7166. Савченко В. И., Шокотько С. Г. Развитие метода фототермоупругости. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1971, вып. 11, с. 189—195. Список лит.: 108 назв.

7167. Цепилевич В. Г., Плотникова Э. В. Об инвариантности формул разложения вектора в произвольной системе координат. — Сборник науч. трудов Том. инж.-строит. ин-та, 1971, т. 17, с. 31—34.

7168. Цепилевич В. Г., Удлер Э. И., Мищенко Л. А. Гидродинамический пограничный слой на огражденной колеблющейся плоскости. — Сборник науч. трудов Том. инж.-строит. ин-та, 1971, т. 17, с. 116—124. Список лит.: 7 назв.

7169. Абросимов В. М., Егоров Б. Н., Карандашев В. А. Влияние температуры полимерной подложки на кинетические коэффициенты и структуру пленок висмута. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 4, с. 891—894. Список лит.: 6 назв.

7170. Автоматический съем информации со стримерных камер суперортиконом. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 64—65. Авт.: Т. Л. Асатиани, В. П. Горохов, В. А. Иванов, А. В. Петраков.

7171. Агейкин В. А., Колошников В. Г. Сканирующий интерферометр Фабри — Перо ИК диапазона. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 375—376.

7172. Агринская Н. В., Крымова Е. Д. Хвосты плотности состояний в компенсированных кристаллах CdTe. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 9, с. 1783—1786. Список лит.: 11 назв.

7173. Алешин К. П., Артемьев А. Н., Степанов Е. П. Прецизионный электронный блок управления системой движения мессбауэровского спектрометра. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 54—57. Список лит.: 5 назв.

7174. Алиев С. А., Гашимзаде Ф. М., Низаметдинова М. А. Кинетические явления в сильно легированном n-InAs. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 9, с. 1799—1801.

7175. Аллахвердян Р. Г., Морозов В. Н., Сучков А. Ф. Нестационарное возбуждение многомодовой генерации в полупроводниковых лазерах. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 6, с. 3—7. Список лит.: 8 назв.

7176. Андреев Е. А. Электронно-колебательные переходы при столкновениях атомов щелочных металлов с молекулой азота. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 4, с. 708—714. Список лит.: 26 назв.

7177. Арефьев В. И., Гришин С. Д., Кузьмин Л. А. О влиянии постоянного магнитного поля на индукционный разряд. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 4, с. 689—692. Список лит.: 11 назв.

7178. Астахов О. П., Лобанков В. В. Коэффициент термо-э. д. с. и электропроводность халькогенидов меди. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 4, с. 905—906.

7179. Астров Ю. А., Кастальский А. А. Экспериментальное исследование междолинного рассеяния горячих электронов в германии. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 9, с. 1773—1778. Список лит.: 12 назв.

7180. Бабеня Л. А., Трухан Е. П. Расчет коэффициентов поглощения непрерывного спектра CO₂ в интервале температур 20 000—100 000° К. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 20—24. Список лит.: 10 назв.

7181. Бал С. К., Рэй Дж. Захлопывание и расширение газового пузыря в жидкости при наличии поверхностного натяжения. [Статья из Индии]. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 3, с. 467—470.

7182. Балкарей Ю. И., Эпштейн Э. М. Эффект поля в присутствии сильной электромагнитной волны. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 9, с. 1807—1809.

7183. Бахир Л. П., Левашенко Г. И., Таманович В. В. Измерение температуры пламен, содержащих рассеивающие частицы, по ИК излучению. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 25—32. Список лит.: 6 назв.

7184. Бейнусов А. Г., Хозе А. Н. Измерение толщин жидкостной пленки на поверхности вращающегося цилиндра. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 8, с. 108—109.

7185. Белинский Б. А., Икрамов Ш. Х. Комплексное исследование акустических параметров, вязкости и плотности н-пентана в широком интервале давлений. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 3, с. 355—359. Список лит.: 7 назв.

7186. Бельский А. М., Хапалюк А. П. О распространении пространственно-ограниченного импульса в изотропной среде. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 150—155. Список лит.: 7 назв.

7187. Бережинский Л. И., Валах М. Я. Регистрация слабых световых потоков фотоэлектронными умножителями с внешним магнитным полем. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 348—351.

7188. Блашку А. И., Болтакс Б. И., Джафаров Т. Д. Взаимодействие цинка с вакансиями при диффузии в арсениде галлия. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 9, с. 1791—1796. Список лит.: 9 назв.

7189. Боганов А. Г., Попов С. А., Макаров Л. П. Лабораторная установка для исследований при высоких давлениях и температурах. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 205—208.

7190. Бойко А. А., Дегтярева В. Ф., Рабинькин А. Г. Рентгенографическое исследование метастабильных фаз в сплавах. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 226—227.

7191. Бокуть Б. В., Сердюков А. Н. Тензор энергии-импульса электромагнитного поля в оптически активных кристаллах. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 9, с. 784—786. Список лит.: 8 назв.

7192. Бреховских С. М., Тюлькин В. А., Паландов И. Н. Исследование радиационных парамагнитных дефектов в щелочно-силикатном стекле, подвергнутому воздействию высоких квазигидростатических давлений. Структура дырочных дефектов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 318—324. Список лит.: 14 назв.

7193. Бугай А. А., Максименко В. М. Резонатор для исследования э. п. р. при высоких температурах. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 146—147. Список лит.: 7 назв.

7194. Булат Л. П., Логвинов Г. Н. Влияние экранирования на пьезоэлектрическое рассеяние в полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 16, вып. 9, с. 1809—1810. Список лит.: 5 назв.

7195. Бурак Я. И., Галапац Б. П. К решению динамической задачи термоэлектроупругости. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1971, вып. 11, с. 89—92. Список лит.: 9 назв.

7196. Быкова Т. Т., Лазнева Э. Ф. О природе мелких уровней прилипания в тонких слоях сульфида кадмия. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 9, с. 1818—1821. Список лит.: 6 назв.

7197. Вадим Владимирович Фурдуев. [Специалист в области акустики. 1903—1972. Некролог]. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 3, с. 487—488 с портр.

7198. Варгин А. Н., Пасынкова Л. М., Трехов Е. С. Излучательная способность плазмы CO_2 при температурах 7000—9000° К в спектральном интервале 2100—10 000 Å. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 4, с. 732—737. Список лит.: 8 назв.

7199. Вареник А. Ф., Кияновский Ф. В. Транзисторный усилитель постоянного тока для системы спиновой стабилизации спектрометра я. м. р. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 147—149.

7200. Вахтель В. М., Дегтяренко В. Н., Сухотин Л. Н. Поверхностно-барьерные детекторы из p-Si. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 66—67.

7201. Векслер Н. О структуре эхо-сигнала от «акустически жесткой» сферы в жидкости. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Физика, математика, № 3, с. 306—307.

7202. Верещагин И. К., Серов Е. А., Хомяк И. В. Тушение фотолуминесценции сульфида цинка электрическим полем. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 81—86. Список лит.: 10 назв.

7203. Верещагин И. К., Чугунов А. П. Происхождение первого пика волн яркости электролюминесценции. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 275—278. Список лит.: 8 назв.

7204. Вехов А. А., Николаев Ф. А., Розанов В. Б. Исследование пространственно-временного распределения оптической плотности плазмы сильноточных разрядов Li, In. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 4, с. 728—731. Список лит.: 5 назв.

7205. Витюк Н. В., Михо В. В. Об электролюминесценции антрацена на П-импульсах напряжения. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 9, с. 1735—1738. Список лит.: 8 назв.

7206. Власов В. Л., Медведев А. Н. Прецизионное измерение дробной части относительного сдвига двух систем интерференционных полос. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 198—200.

7207. Вовк И. В., Гринченко В. Т., Маяцкий В. И. Звуковое поле бесконечного кругового цилиндрического преобразователя, частично покрытого слоем акустически мягкого материала. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 3, с. 365—369. Список лит.: 5 назв.

7208. Волков А. А., Козлов Г. В., Чернышев И. М. Азотный криостат для исследований в миллиметровом диапазоне. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 237—238.

7209. Волков В. Н., Зубарев И. Г. О дополнительном механизме образования возбужденных атомов йода в фотодиссоциационном лазере. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 6, с. 24—29. Список лит.: 6 назв.

7210. Володько Л. В., Комяк А. И., Серафимович А. И. Анизотропия длинноволнового инфракрасного поглощения кристаллов нитратов уранила. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 122—125. Список лит.: 7 назв.

7211. Воробьев В. Г., Никитин В. А. Использование спектра NH_3 в области $750 - 450 \text{ см}^{-1}$ для градуировки ИК спектральных приборов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 143—145.

7212. Высоковакуумные фланцевые соединения с серповидным уплотняющим профилем. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 174—175. Авт.: А. С. Шувалов, Н. В. Бублик, А. В. Балицкий, Л. А. Филатовский.

7213. Гал Л. К., Хижняк Н. А. Рассеяние электромагнитных волн на тонких анизотропных диэлектрических стержнях, близких к эллиптическим. — Радиотехника (Харьков), 1971, вып. 18, с. 9—16.

7214. Гегузия Яков Евсеевич. Кристалл и капля. [Отрывок из кн. авт. «Капля», подгот. к печати в изд-ве «Наука»]. — Природа, 1972, № 8, с. 74—79.

7215. Генри Б., Каша М. Безызлучательные молекулярные электронные переходы. [Пер. статьи амер. специалистов из журн. «Annual Review of Physical Chemistry», 19, 1968, (США)]. — Успехи физ. наук, 1972, т. 108, вып. 1, с. 113—141. Список лит.: 37 назв.

7216. Герцев К. Ф., Ермолаев А. Д., Зайцев В. И. Синхронизация систем ввода пучка в протонный синхротрон инжектируемым пучком. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 17—18.

7217. Гершман С. Г., Тужилкин Ю. И., Тюрин П. Г. Об измерении линейной регрессий и корреляционных отношений стационарных процессов. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 3, с. 370—380. Список лит.: 6 назв.

7218. Гитис М. Б., Коланский А. Г. Измерение коэффициента поглощения ультразвука в твердых телах при высоких температурах. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 3, с. 381—385. Список лит.: 6 назв.

7219. Глазов В. М., Нагиев В. А. Термоэлектрические свойства предельно насыщенных твердых растворов соединений $A^{11}Te$ в теллуриде германия. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 9, с. 1666—1669. Список лит.: 15 назв.

7220. Годик Э. Э., Курицын Ю. А., Синис В. П. О физической природе ограничения скорости захвата дырок в Si, легированном В. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 9, с. 1662—1665. Список лит.: 16 назв.

7221. Головашкин А. И., Левченко И. С. Получение сверхпроводящих $V - In - Ge$ методом раздельного испарения в вакууме. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 6, с. 56—61. Список лит.: 11 назв.

7222. Голубев В. С., Даньшиков Е. В., Лебедев Ф. В. Влияние вязкости на движение неоднородностей неравновесной плазмы в магнитном поле. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 4, с. 882—884. Список лит.: 10 назв.

7223. Голубева Н. П., Фок М. В. Связанная с кислородом люминесценция «беспримесного» сульфида цинка. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 261—268. Список лит.: 10 назв.

7224. Гольдберг З. А., Гребнева Р. В. Нелинейное взаимодействие продольной и двух поперечных волн в изотропном твердом теле. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 3, с. 386—390. Список лит.: 11 назв.

7225. Гольдман А. Г., Проскура А. И., Кричевец А. М. Электролюминесценция и стимулированная проводимость у таблеток из $ZnCdS$. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 269—274. Список лит.: 8 назв.

7226. Гольдштейн В. А., Лубяный В. В., Германов А. И. Низкотемпературные мишени для физических исследований с электронами и фотонами высоких энергий. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 37—40. Список лит.: 9 назв.

7227. Городинский Г. М., Маленкова А. И. Рассеивающие свойства матовых экранов в ближней ИК области спектра. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 305—307. Список лит.: 9 назв.

7228. Горшков Ю. А., Уманский А. С. Исследование теплопроводности аргона импульсным методом. [Из дис. работы Ю. А. Горшкова]. — Теплоэнергетика, 1972, № 10, с. 83—85. Список лит.: 10 назв.

7229. Гранаткин Б. В., Исаков А. И., Тихомиров А. А. Сцинтилляционный счетчик для регистрации быстрых нейтронов, генерируемых лазерной плазмой. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 6, с. 62—68.

7230. Грехов И. В., Левинштейн М. Е., Сергеев В. Г. О механизме распространения включенного состояния в $p - n - p$ — n -структуре. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 9, с. 1829—1831. Список лит.: 11 назв.

7231. Грибов Л. А., Кондратов О. И. Расчет частот колебаний периодических молекул конечной длины с использованием метода возмущений. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 132—137.

7232. Григорьев Н. Н. Увлечение носителей носителями в полярных полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, с. 1822—1826. Список лит.: 7 назв.

7233. Гринберг А. П. Малогабаритный вакуумный затвор для криостата с германиевым детектором. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 241—242.

7234. Гришин В. К., Коломенский А. А. К вопросу об устойчивости релятивистских пучков в среде. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 6, с. 49—52. Список лит.: 5 назв.

7235. Губанов А. И., Дав дов С. Ю. Примесные уровни в многодолинных полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 9, с. 1677—1682. Список лит.: 12 назв.

7236. Гуревич Л. М., Безукладников А. Б. Техника инфракрасной спектроскопии молекул в расправленных солях. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 194—196. Список лит.: 6 назв.

7237. Гуревич Л. Э., Тарханян Р. Г. Влияние свободных электронов и оптических фононов на распространение электромагнитных волн в одноосном кристалле. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 9, с. 1716—1723. Список лит.: 8 назв.

7238. Гуткин А. А., Фараджев Ф. Э. Влияние поляризации света на электропоглощение в кремнии. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 9, с. 1769—1772. Список лит.: 12 назв.

7239. Дашенко А. И., Стахно Э. П., Имре А. И. Детектирование излучения при электронно-ионных столкновениях в пересекающихся пучках. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 196—198.

7240. Демьянов А. А. Ячейка для широкополосного измерения диэлектрических параметров в диапазоне миллиметровых волн. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 144—146. Список лит.: 6 назв.

7241. Дефлектор и генератор дефлектора системы однооборотного вывода протонов из бустера протонного синхротрона. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 18—21. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Визирь, Ф. А. Водопьянов, В. П. Орел, И. П. Чучалин.

7242. Дискретная перестройка частоты генерации второй гармоники на кристалле LiIO_3 от СО-лазера. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 6, с. 13—17. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Ф. Добржанский, Л. А. Кулевский, А. Д. Савельев, В. В. Смирнов.

7243. Дмитриевский Ю. П., Елистратов В. В., Прудкогляд А. Ф. Устройство для измерения длин жидководородных мишеней. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 238—239.

7244. Дмитриев А. Б., Малышев Е. К., Прохоров В. В. Нейтронные ионизационные камеры с пневматическим контрольным устройством. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 75—76.

7245. Добротин Николай Алексеевич. Мю-мезон. — Природа, 1972, № 8, с. 28—33.

7246. Додь А. И. Пространственно-энергетическое распределение нейтронов резонансных энергий. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 3, с. 5—11. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

7247. Дриго Э. Д., Сафронов Л. Н., Смирнов Л. С. Роль примесных атмосфер в излучательной рекомбинации на дислокациях в германии. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 9, с. 1787—1790. Список лит.: 7 назв.

7248. Дронин А. А., Горохов Л. Н. Формы кривой диссоциативной ионизации и энергия диссоциации молекулы F_2 . — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 4, с. 750—753. Список лит.: 11 назв.

7249. Дубровин А. Н., Касаткин В. И. Пространственное и временное распределение температуры в плазме низковольтного аперриодического искрового разряда в среде аргона. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 17—19.

7250. Дульнев Г. Н., Заричняк Ю. П. О расчете тепло- и электропроводности расплавов некоторых металлов. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 4, с. 771—777. Список лит.: 16 назв.

7251. Заболотская Е. А., Солуян С. И. Излучение гармоник и комбинационных частот воздушными пузырьками. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 3, с. 472—474.

7252. Зависимость эффективной массы электронов от состава в твердых растворах $\text{InAs}_x\text{P}_{1-x}$. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 9, с. 1816—1818. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ф. П. Кесаманлы, Ю. В. Мальцев, А. Я. Нашельский и др.

7253. Зарембо Л. К., Сердобольская О. Ю., Чернобай И. П. Влияние фазовых сдвигов при отражении от границ на нелинейное взаимодействие продольных [звуковых] волн в твердых телах. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 3, с. 397—403. Список лит.: 8 назв.

7254. Зими́на Н. Х. Об эффекте аккомодации водорода. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 4, с. 900—902. Список лит.: 10 назв.

7255. Золотаревский В. И., Титов С. Г., Зорин Д. М. Измерение релаксационного тока в полярных жидкостях с высокой электропроводностью. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 212—214.

7256. Зондовая аппаратура для измерения локальных параметров потоков ионизованного газа. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 4, с. 885—887. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. В. Кубарев, М. А. Красенков, С. И. Коршаковский, И. М. Матусевич.

7257. Егоров Н. В., Ильин В. И., Фурсей Г. Н. Установка для исследования импульсной автоэлектронной эмиссии. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 157—160.

7258. Ергаков В. К., Пелевин О. В., Соловьева Е. В. Об аномальном поведении Si в легированных монокристаллах арсенида галлия. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 9, с. 1821—1822.

7259. Иванов А. П., Скрелин А. Л., Шербаф И. Д. Исследование оптических характеристик водных сред методом импульсного зондирования. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 340—347. Список лит.: 25 назв.

7260. Иванова Е. М., Чапутович Е. Е. О применении InSb в качестве материала для измерительных преобразователей давления. — Измерит. техника, 1972, № 9, с. 22—23.

7261. Иевиньш А. Ф., Озолиньш Г. В. История открытия и дальнейшего развития асимметричного метода в рентгенографии. — Из истории естествознания и техники Прибалтики, 1971, т. 3, с. 175—182. Список лит.: 46 назв.

7262. Измерение пробегов заряженных частиц в веществе. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 43—45. Авт.: В. И. Канашиевич, С. В. Лаптев, С. Н. Рыбин, Г. П. Чурсин.

7263. Измеритель профиля легирования эпитаксиальных пленок. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 220—222. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Д. Буйко, Э. П. Калюшкин, В. М. Колешко, Г. Г. Чигирь.

7264. Имамов Э. З. Теория увлечения дырок фотонами в полупроводниках кубической симметрии. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 9, с. 1693—1697. Список лит.: 13 назв.

7265. Испытания методики масс-спектрометрического обнаружения течей при помощи жидких пробных веществ. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 177—179. Авт.: Л. А. Афанасьева, И. Г. Барышникова, Л. Е. Левина, Р. А. Фурсова.

7266. Исследование влияния начального участка газовой линзы на ее оптические характеристики при постоянном тепловом потоке на стенке. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 3, с. 105—112. Рез. на англ. яз. Авт.: П. М. Колесников, О. Г. Мартыненко, В. А. Митрахович, В. Л. Колпащиков.

7267. Исследование временных характеристик сцинтилляционных гамма-спектрометров. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 40—49. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. А. Андреев, С. П. Ситько, В. А. Шевченко, Б. К. Шривастава.

7268. Исследование локальных состояний в стеклообразных полупроводниках системы Se — As. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 9, с. 1709—1715. Список лит.: 24 назв. Авт.: В. Л. Аверьянов, Л. Н. Карпова, Б. Т. Коломнец и др.

7269. Источник ионов щелочных металлов. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 33—34. Авт.: А. С. Аваков, С. Ф. Белых, В. В. Евстифеев, Р. Н. Евтухов.

7270. К термодинамике сильнонеидеальной ионной плазмы. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 4, с. 693—702. Список лит.: 20 назв. Авт.: В. А. Зейгарник, Г. А. Кобзев, Ю. К. Куриленков, Г. Э. Норман.

7271. Казаков А. Е., Федоров М. В. Движение заряженной частицы в поле интенсивной плоской электромагнитной волны в среде. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 6, с. 44—48.

7272. Карлова К., Карлов Н. В., Кузьмин Г. П. Самомодуляция излучения мощного импульсного CO₂-лазера при включении нелинейного поглощения. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 6, с. 18—23. Список лит.: 8 назв.

7273. Кастеров С. П., Лучинин С. Д. Экспериментальное исследование спектра СВЧ излучения ударно-ионизованной плазмы *n*-InSb во внешнем магнитном поле. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 9, с. 1765—1768. Список лит.: 12 назв.

7274. Католюминесценция цирконий содержащих фосфоров. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 364—367. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. А. Федоровских, Б. В. Шульгин, Ф. Ф. Гаврилов и др.

7275. Кечкемети И., Козма Л., Фаркаш Э. Спектрофотометрические исследования растворов органических красителей в далекой антистоксовой области. [Статья из Венгрии]. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 59—66. Список лит.: 7 назв.

7276. Кинетика, спектр и специфика потерь излучения, генерируемого родамином 6Ж при накачке самосжимающимся разрядом. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 212—217. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Алексеев, И. В. Антонов, С. А. Михнов, В. С. Прокудин.

7277. Кириллов В. С., Сафонов В. И., Тычина В. В. Монохроматическая излучательная способность системы TiC — ZrC. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 4, с. 902—905. Список лит.: 6 назв.

7278. Кислых В. В., Сидельников А. Е. Некоторые вопросы использования закиси азота на установках адиабатического сжатия для получения высокотемпературных газов. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 4, с. 853—859. Список лит.: 12 назв.

7279. Клевков Ю. В., Сальман В. М., Чапнин В. А. Свойства теллурида кадмия, легированного хромом. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 6, с. 30—33. Список лит.: 6 назв.

7280. Клещев А. А. Синтез акустической антенны с криволинейной (сфероидаальной) поверхностью в широком диапазоне волновых размеров. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 3, с. 413—420. Список лит.: 10 назв.

7281. Ковалев В. И., Захаров Ю. Т., Огрин Ю. Ф. Дифференциальный метод оптического исследования микронеоднородностей в полупроводниках. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 218—220. Список лит.: 7 назв.

7282. Ковнер М. А., Потапов С. К., Кристаллов А. Р. Простые расчетные формулы для выходных характеристик высших стоксовых компонент произвольного порядка. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 335—339.

7283. Козеев Е. В., Драгунов В. П., Холявко В. Н. Установка для изучения кинетических коэффициентов при воздействии на образец динамической нагрузки. [Исследование полупроводников]. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 210—212. Список лит.: 7 назв.

7284. Колдамасов А. Шаровая молния — в жидкости? — Техника — молодежи, 1972, № 8, с. 24—25, 29.

7285. Коляда В. М., Злобин В. Г., Запорожец И. А. Исследование радиационного повреждения монокристаллов Si и Ge при протонном облучении с помощью эффекта тени. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 9, с. 1813—1816. Список лит.: 10 назв.

7286. Коновалов Е. Г., Лыков Е. В. Акустический кризис кипения жидкостей. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 9, с. 787—790.

7287. Кононенко Л. И., Полуэктов Н. С., Виткун Р. А. Тушение люминесценции европия и самария ионами посторонних лантаноидов в комплексах с теноилтрифторацетоном и 1,10-фенантролином. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 256—260. Список лит.: 6 назв.

7288. Коньшин В. А. Ядерно-физические константы для трансплутониевых элементов. 2. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 3, с. 28—36. Рез. на англ. яз. 1: № 2.

7289. Край поглощения твердых растворов $(\text{AlSb})_x(\text{CdTe})_{1-x}$. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 9, с. 1826—1828. Список лит.: 10 назв. Авт.: Т. А. Кузьмина, М. В. Курик, В. С. Манжара, Э. Н. Хабаров.

7290. Краснов К. С., Соломоник В. Г., Морозов Е. В. Термодинамические функции и молекулярные параметры ромбических димерных молекул галогенидов щелочных металлов. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 4, с. 760—764. Список лит.: 17 назв.

7291. Крафтмахер Я. А., Черевко А. Г. Корреляционный усилитель для изучения флуктуационных явлений. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 150—151. Список лит.: 10 назв.

7292. Кристофель Н., Саломатов В. Локальные одноэлектронные состояния кристалла KCl с двухвалентным активатором. I. Метод функции Грина. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Физика, математика, № 3, с. 245—252. Список лит.: 30 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

7293. Крылов А. Ф. Об описании конвективных явлений методами неравновесной термодинамики. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 4, с. 910—913. Список лит.: 6 назв.

7294. Куделин К. М. Относительная энергетическая эффективность LiF-детектора. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 68—69.

7295. Куделин К. М., Забродская Л. Я. Дифференцирующий каскад с высоким входным сопротивлением для исследования термолюминесценции. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 137—138.

7296. Кулик В. Я., Кулик П. П., Рябый В. А. Диффузионное сечение рассеяния электронов на атомах цезия. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 4, с. 715—723. Список лит.: 41 назв.

7297. Куман В. В. Прибор для измерения относительных отклонений плотности воздуха от нормальной. — Измерит. техника, 1972, № 9, с. 85—86.

7298. Лаппо М. Т., Серафимович А. И. Оптический криостат для двухлучевых спектрофотометров. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 174—175.

7299. Ленский В. С., Бровко Г. Л. Метод однородных линейных приближений в несвязанных задачах термо-радиационной упругости и пластичности. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1971, вып. 11, с. 100—113. Список лит.: 9 назв.

7300. Лефтеров Д. П., Моравска Е. И. Скорость дрейфа ионов лития в германий в зависимости от формы электрического поля. [Статья из Болгарии]. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 9, с. 1811—1813. Список лит.: 5 назв.

7301. Лищенко Л. Г., Назарова Т. С., Розен А. А. Фольги и пленки редкоземельных металлов. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 243—244. Список лит.: 6 назв.

7302. Люминесценция ионов гадолиния в растворах комплексных соединений. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 67—70. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. С. Полуэктов, Ю. В. Зелюкова, Е. А. Жихарева, В. Т. Мищенко.

7303. Малько М. В., Нестеренко В. Б. Математическая модель стационарного одномерного течения реагирующей газовой системы $N_2O_4-2NO_2-2NO+O_2$ в канале с учетом кинетики химических реакций, энергообмена и трения. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 3, с. 71—83. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

7304. Маханько М. Г., Колесников А. И. К вопросу о выборе оптимального внутреннего обрешения трубок [теплообменных аппаратов]. — [Труды] Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 390, с. 250—255. Список лит.: 6 назв.

7305. Мейтлис В. П., Фишман В. М. Сечение тушения резонансного возбуждения щелочного атома присадки двухатомной молекулой. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 4, с. 703—707. Список лит.: 7 назв.

7306. Мень А. А., Прохорова Т. И., Сеттарова З. С. Степень черноты легированных кварцевых стекол. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 325—328. Список лит.: 6 назв.

7307. Меркулова В. М. Об особенностях отражения звуковых пучков от границы жидкость — твердая поглощающая среда. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 3, с. 478—480.

7308. Мессбауэровский спектрометр для энергетического анализа рассеянного излучения. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 48—51. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Н. Артемьев, К. П. Алешин, В. В. Скляревский, Е. П. Степанов.

7309. Метод исследования резонансов, распадающихся на заряженную частицу и нейтральный пион или η -мезон. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 46—48. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. В. Анохин, С. Г. Аракелян, А. М. Зверев и др.

7310. Метсавээр Я. Уточнение метода вычисления эхо-сигнала от упругой сферической оболочки в жидкости. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Физика, математика, № 3, с. 291—294.

7311. Микроанометр с цифровым отсчетом. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 209—210. Авт.: С. Ф. Борисов, Б. А. Калинин, Б. Т. Породнов, П. Е. Суетин.

7312. Минков Б. И., Тиман Б. Д. О дифракции света на ультразвуковых волнах в ангармонических кристаллах. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 3, с. 480—482.

7313. Мировицкий Д. И., Самсонов Г. А., Шанин В. И. Интерферометрические измерения виброустойчивости голографического стенда. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 191—193. Список лит.: 7 назв.

7314. Митин А. А., Софиев Г. Н. Линейный фильтр для работы в условиях повышенных нагрузок. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 126—128. Список лит.: 5 назв.

7315. Митт А. Физика в Тартуском университете (1802—1918). — Из истории естествознания и техники Прибалтики, 1971, т. 3, с. 69—80. Список лит.: 12 назв.

7316. Мустафаев Р. А. Экспериментальное исследование теплопроводности н-тридекана при температурах 30—400°С и давлениях до 500 бар. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 4, с. 906—908.

7317. Неизвестный А. И. Экспериментальная установка для исследования эффективности столкновения и слияния заряженных капель. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1972, вып. 1, с. 65—74. Список лит.: 12 назв.

7318. Нестеренко В. Б., Илюхин Ю. Д. Экспериментальное исследование изобарной теплоемкости диссоциирующей четырехокси азота при критических давлениях. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 3, с. 89—94. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

7319. Никифоров В. А., Ривкин С. Л. Расчет на ЭЦВМ теплофизических свойств воды и водяного пара по международной системе уравнений. — Теплоэнергетика, 1972, № 10, с. 39—40.

7320. Никифорова Н. К. Искажение распределения частиц аэрозоля по размерам за счет одновременного попадания двух частиц в счетный объем фотозлектрического прибора. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1972, вып. 1, с. 88—97. Список лит.: 9 назв.

7321. Новиков Д. Л., Онищенко Л. М., Шишляников П. Т. Измерение частоты обращения частиц в изохронном циклотроне. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 21—23.

7322. Новикова К. П. Двойной зонд в рекомбинационной плазме. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 4, с. 889—891.

7323. О дисперсии скорости звука в растворах триэтиламин — вода с критической точкой расслаивания. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 3, с. 470—472. Авт.: Л. А. Давидович, А. А. Иванов, П. К. Хабибуллаев и др.

7324. О механизме рассеяния электронов в CdSe. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 9, с. 1643—1646. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. С. Крунышев, С. А. Абаган, А. А. Давыдов, А. А. Картушина.

7325. О некоторых характеристиках КГРК-термометра. — Измерит. техника, 1972, № 9, с. 30—31. Авт.: Я. С. Кан, В. А. Рахубовский, Н. Е. Писачев, В. К. Бабайлов.

7326. О температурной зависимости скорости звука в чистых и легированных кварцевых стеклах. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 3, с. 391—396. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. С. Горальник, М. Н. Кульбицкая, И. Г. Михайлов и др.

7327. О фронте нарастания альфа- и гамма-сцинтилляций в CsJ(Tl). — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 87—91. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Н. Перцев, А. Н. Писаревский, И. Р. Гулаков и др.

7328. Об измерении направления вектора локальной скорости плазменных потоков. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 4, с. 884—885. Авт.: Н. П. Козлов, Л. В. Лесков, Ю. С. Протасов, В. И. Хвасюк.

7329. Овсов Ю. В., Носков Ю. Г., Халикова Г. М. Применение диссектора ЛИ-604 в устройствах обработки ядерных взаимодействий в пузырьковых камерах. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 58—60. Список лит.: 7 назв.

7330. Определение плотности плазмы в stellarаторах с помощью открытого микроволнового резонатора. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 4, с. 913—916. Список лит.: 7 назв. Авт.: Д. К. Акулина, Ю. И. Нецзев, В. Я. Судьенков, О. И. Федянин.

7331. Ораевский В. Н., Павленко В. П., Томчук П. М. Нелинейное взаимодействие волн в неравновесной полупроводниковой плазме. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 9, с. 1647—1654. Список лит.: 24 назв.

7332. Орлин Н. А., Петров К. И. Спектр поглощения и энергетические уровни тетрагидрата перрената тулия. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 252—256. Список лит.: 5 назв.

7333. Отс И. О влиянии учета D-волны дейтрона на поляризационные соотношения в реакции $\text{He}^3(\text{d}p)\text{He}^4$. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Физика, математика, № 3, с. 289—290.

7334. Палюшев Б. Б., Фильков Л. В. Анализ амплитуд $\pi\Sigma$ - и $\pi\Delta$ -рассеяния на основе метода паде-приближений. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 6, с. 40—43.

7335. Парамагнитные центры в кремнии, облученном тяжелыми заряженными частицами. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 9, с. 1683—1686. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. А. Ботвин, Ю. В. Горелкинский, В. О. Сигле, М. А. Чубисов.

7336. Петраков А. В., Клевалин В. А., Горохов В. П. Телевизионный бесфильмовый метод регистрации следов ядерных частиц в искровых камерах. Обзор. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 7—16. Список лит.: 55 назв.

7337. Петров В. А., Резник В. Ю. Интегральная нормальная излучательная способность кварцевого стекла марки «КИ» при высоких температурах. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 4, с. 778—782. Список лит.: 10 назв.

7338. Петров И. Н., Металлова В. В. Магнитное состояние магнетита после низкотемпературной обработки. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 9, с. 104—107. Список лит.: 9 назв.

7339. Плоский сцинтилляционный детектор медленных нейтронов с гнутым световодом. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 72—74. Авт.: Г. М. Казакевич, В. А. Пономарчук, Е. М. Филиппов, С. Т. Шестель.

7340. Привороцкий И. А. Термодинамическая теория ферромагнитных доменов. — Успехи физ. наук, 1972, т. 108, вып. 1, с. 43—80. Список лит.: 47 назв.

7341. Применение «группировки отклонением» для получения интенсивных коротких импульсов нейтронов в циклотроне ИАЭ. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 26—31. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Д. Бреславцев, Н. И. Веников, В. Д. Дворников и др.

7342. Примесная проводимость в $n\text{-InSb}$. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 9, с. 1687—1692. Список лит.: 18 назв. Авт.: Е. М. Гершензон, В. А. Ильин, И. Н. Куриленко, Л. Б. Литвак-Горская.

7343. Приставка к радиоспектрометру РЯ-2305 для изучения магнитного двойного резонанса. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 253—254. Авт.: Ю. В. Белов, Ю. Л. Клейман, Н. В. Морковин, Ю. Ю. Самитов.

7344. Пропорциональный счетчик для мессбауэровских исследований на ^{83}Kr . — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 51—54. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. П. Екимов, В. В. Карасев, Л. М. Крижанский и др.

7345. Пространственное распределение излучения гетеролазера. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 9, с. 1739—1748. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. М. Андреев, В. И. Бородулин, В. П. Коняев и др.

7346. Прохоров В. Г. Пьезоэлектрические матрицы для приема акустических изображений и голограмм. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 3, с. 482—484.

7347. Прохоров В. И. Контроль профилей диэлектрических и металлических покрытий на кремний. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 222—224.

7348. Работа электростатического ускорителя ЭГ-2,5 в импульсном режиме. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 32—33. Авт.: В. И. Стрижак, В. В. Бобырь, Ю. И. Тоцкий и др.

7349. Радиационный отжиг дефектов, образующихся при бомбардировке кристаллов ионами. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 9, с. 1834—1835. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Н. Герасименко, А. В. Двуреченский, Г. А. Качурин и др.

7350. Расчет интенсивностей спектральных линий водяного пара с учетом колебательно-вращательного взаимодействия. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 164—167. Список лит.: 12 назв. Авт.: О. К. Войцеховская, В. Е. Зуев, И. И. Ипполитов, Ю. С. Макушкин.

7351. Расчет частот и форм колебаний многоатомных молекул с применением метода возмущений. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 329—334. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. А. Грибов, О. И. Кондратов, М. И. Клима и др.

7352. Ребиндер П. А., Шукин Е. Д. Поверхностные явления в твердых телах в процессах их деформации и разрушения. — Успехи физ. наук, 1972, т. 108, вып. 1, с. 3—42. Список лит.: 97 назв.

7353. Ремизов О. А. Определение молекулярного коэффициента теплопроводности германия в области температур 430—1163 °К. — [Труды] Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 390, с. 256—263. Список лит.: 13 назв.

7354. Рентгеновская камера для исследования дефектов в кристаллах. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 231—233. Список лит.: 7 назв. Авт.: Я. Г. Гросс, Е. Г. Покорный, Д. М. Болотовский и др.

7355. Рентгенографическое исследование текстур тонких пленок. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 224—226. Список лит.: 7 назв. Авт.: Д. М. Фрейк, Г. М. Гайдучок, В. В. Войткив, Л. Б. Максимьяк.

7356. Руденко О. В., Солуян С. И. К вопросу о рассеянии звука на звуке. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 3, с. 421—425.

7357. Савихин Ф. А. Сверхлинейные эффекты в термостимулированной люминесценции ZnS-фосфоров. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 75—80. Список лит.: 17 назв.

7358. Салибеков С. Е., Портной К. И., Чубаров В. М. Экспериментальное исследование термического расширения волокнистых композиционных материалов. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 4, с. 783—787. Список лит.: 8 назв.

7359. Самсон А. М., Котомцева Л. А., Милинкевич А. В. Прохождение коротких импульсов излучения через линейные усиливающие и поглощающие среды. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 228—236. Список лит.: 10 назв.

7360. Сафарян М. Н. Вращательная релаксация молекул типа NH_2 в инертном газе. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 4, с. 898—900. Список лит.: 5 назв.

7361. Светличный А. М., Сеченов Д. А. Устройство для генерации в кремнии дислокаций с заданной плотностью. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 214—216.

7362. Сильдос И., Лыхмус А., Ребане Любовь. Люминесценция парных центров кислорода в кристалле аргона. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Физика, математика, № 3, с. 316—320. Список лит.: 15 назв.

7363. Система регистрации для изучения ядерных процессов, идущих с очень малыми сечениями. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 82—85. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. З. Гольдберг, А. А. Куратов, В. В. Парамонов и др.

7364. Скайстис Э., Сугаков В. И. Экситонное поглощение на деформированной поверхности кристалла и в поликристаллах. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 9, с. 1637—1642. Список лит.: 7 назв.

7365. Скорость звука в воде и водяном паре на линии насыщения. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 3, с. 466—467. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. Г. Алибеков, Х. И. Амирханов, Б. А. Мурсалов, Г. В. Степанов.

7366. Слюсаренко Л. И., Токаревский В. В. Образование нейтралей в ионных пучках, ускоренных на циклотроне. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 24—25.

7367. Специализированный рентгеновский дифрактометр для экспрессного качественного анализа фазового состава поликристаллических материалов. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 228—230. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Евграфов, Л. С. Зевин, Н. И. Комяк и др.

7368. Степанов Б. И. Влияние растворителя на электронно-колебательные спектры сложных молекул. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 92—100. Список лит.: 8 назв.

7369. Степанов Б. И. О границах применимости универсального соотношения между спектрами поглощения и люминесценции сложных молекул. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 245—251. Список лит.: 11 назв.

7370. Стрежнев С. А., Андреева А. И. Вогнутые тороидальные дифракционные решетки для спектрографов по схеме Иглы и нормального падения. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 156—160. Список лит.: 21 назв.

7371. Тавадзе Г. Ф., Хантадзе Д. В. Механизм продольного перемещения вращающегося штока. [При вытягивании кристаллов по методу Чохральского]. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 247.

7372. Тамм Т. Резонансное комбинационное рассеяние в системах Шпольского. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Физика, математика, № 3, с. 311—313. Список лит.: 5 назв.

7373. Температурная зависимость кинетики излучательных переходов и спектров люминесценции твердых растворов $Al_xGa_{1-x}As$ в области 4.2—77 °К. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 9, с. 1749—1753. Список лит.: 9 назв. Авт.: Д. З. Гарбузов, А. И. Екимов, П. С. Копьев, В. И. Сафаров.

7374. Термоэлектрические свойства полупроводниковых материалов с нестандартным механизмом проводимости. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 9, с. 1724—1728. Список лит.: 15 назв. Авт.: О. А. Голикова, В. К. Зайцева, А. В. Петров и др.

7375. Тимошенко Н. И., Холодов Е. П., Ямнов А. Л. О связи уравнивания состояния сжатых газов с оптическим комплексом и удельной рефракцией. Вириальные коэффициенты двуокиси углерода. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 4, с. 754—759. Список лит.: 18 назв.

7376. Ткачев В. Д., Уренев В. И., Явид В. Ю. Центры рекомбинации в *n*-германии. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 9, с. 1797—1799. Список лит.: 9 назв.

7377. Ткачев Л. Г., Шестаков В. Д. Влияние ультразвукового поля на поведение парового пузырька в жидком водороде. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 3, с. 433—440. Список лит.: 18 назв.

7378. Толченев Ю. М., Чепек А. В. Спектр излучения импульсной рентгеновской трубки с холодным катодом. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 233—235.

7379. 3-метровая жидководородно-дейтериевая мишень стабилизированной плотности. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 35—36. Авт.: Л. М. Васильев, Ю. П. Дмитриевский, Ю. М. Мельник, В. В. Сытин.

7380. Тулунов Б. А. Гигантский дипольный резонанс в ядрах переходной области. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 6, с. 8—12. Список лит.: 12 назв.

7381. Туманов В. И., Черединов А. А. Магнитные свойства сплавов системы карбид вольфрама — кобальт и их строение. — Твердые сплавы и тугоплавкие металлы, 1971, № 11, с. 52—65. Список лит.: 8 назв.

7382. Тютеекин В. В., Шкварников А. П. Синтез и исследование поглотителей изгибных волн в стержнях и пластинах. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 3, с. 441—447. Список лит.: 7 назв.

7383. Урусовский И. А. Излучение звука из перфорированной трубы, внутри которой распространяется гармоническая волна. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 3, с. 448—455. Список лит.: 5 назв.

7384. Установка для регистрации распадов K^0 -мезонов. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 61—63. Авт.: К. М. Авакян, Т. Л. Асатиани, Л. А. Жирова и др.

7385. Установка импульсного фотолитза на базе Z-пинча для исследования быстропротекающих процессов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 170—173. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. В. Антонов, В. Е. Коробов, В. С. Прокудин, А. К. Чибисов.

7386. Ушаков Г. Д. Ввод нескольких проводов в камеру высокого давления. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 208.

7387. Федоров Р. Сосны Саласпилса. [Об исследованиях в Ин-те физики АН ЛатвССР]. — Наука и жизнь, 1972, № 9, с. 39—44.

7388. Форма линии ^4He -счетчика для нейтронов с энергиями 1—20 Мэв. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 70—72. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. С. Андреева, А. К. Савинский, И. В. Филюшкин, О. Н. Чернова.

7389. Фотоиндуцированное поглощение ионов Er^{3+} в стекле. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 161—163. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. П. Колобков, П. И. Кудряшов, Ю. А. Рубинов и др.

7390. Фотомагнитоэлектрический эффект в p - n -переходах на основе теллурида кадмия. I. Общие зависимости. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 9, с. 1698—1702. Список лит.: 16 назв. Авт.: П. С. Киреев, А. Н. Федоровский, Л. И. Калугина, Г. С. Павлова.

7391. Фотопроводимость и процессы прилипания и рекомбинации в монокристаллах CdGa_2Se_4 . — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 9, с. 1729—1734. Список лит.: 25 назв. Авт.: Г. Б. Абдуллаев, В. Г. Агаев, В. Б. Антонов и др.

7392. Фрейберг Г. Н. Двойная ванна для автоматического травления острий [автоэлектронных эмиттеров]. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 244—245.

7393. Халин Н. Ф. Разъемное вакуумное соединение с резиновым уплотнителем. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 176.

7394. Хаткевич А. Г. О распространении пучков излучения в кристаллах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 237—244. Список лит.: 10 назв.

7395. Хейфец Е. И., Шендеров Е. Л. Образование каустик при взаимодействии звука с оболочками. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 3, с. 456—463 с табл. Список лит.: 9 назв.

7396. Хомутова М. Д. О возможности появления автоколебаний в цепи с постоянным источником тока и однородным полупроводниковым образцом, имеющим малые времена реакции. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 3, с. 12—15. Рез. на англ. яз.

7397. Хомутова М. Д. Электродвижущая сила, возникающая при освещении полупроводника движущимся световым лучом. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 9, с. 1836—1837.

7398. Цедерберг Н. В., Александров А. А., Хасаншин Т. С. Экспериментальное исследование удельных объемов тяжелой воды в интервале температур от 20 до 200°C и при давлениях до 1000 бар. — Теплоэнергетика, 1972, № 10, с. 65—69. Список лит.: 9 назв.

7399. Цытович В. Н. Развитие представлений о плазменной турбулентности. — Успехи физ. наук, 1972, т. 108, вып. 1, с. 143—176. Список лит.: 60 назв.

7400. Чаплик А. В. Магнитные поверхностные уровни в полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 9, с. 1760—1764.

7401. Частотная автомодуляция излучения в инжекционном лазере. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 6, с. 53—55. Список лит.: 7 назв. Авт.: П. Г. Елисеев, Л. П. Иванов, А. С. Логинов, К. Я. Сенаторов.

7402. Чернеева Л. И., Проскурин В. Н. Экспериментальное исследование давления насыщенного пара рубидия и цезия. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 4, с. 765—770. Список лит.: 14 назв.

7403. Чурсин А. С. Пролетные резонансные счетчики в мессбауэровских измерительных устройствах. — Измерит. техника, 1972, № 9, с. 47—49.

7404. Штейнпресс Б. О методе внешних аналогий. [По поводу статьи Б. Г. Кузнецова «Эйнштейн и Моцарт» в журн. «Сов. музыка», 1971, № 12. С коммент. Д. Дараган и послесл. ред.] — Сов. музыка, 1972, № 9, с. 72—77.

7405. Эдуард Владимирович Шпольский. [Физик. К 80-летию со дня рождения]. — Успехи физ. наук, 1972, т. 108, вып. 1, с. 193—195 с портр. Подписи: В. Л. Гинзбург, Б. Б. Кадомцев, П. Л. Капица и др.

7406. Экспериментальное исследование неустойчивости сильнооточного разряда в открытой трубке. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 4, с. 724—727 с табл. Список лит.: 20 назв. Авт.: Е. М. Голубев, Н. Н. Огурцова, И. В. Подмошенский, П. Н. Rogovcev.

7407. Электроотражение барьеров Шоттки. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 9, с. 1754—1759. Список лит.: 15 назв. Авт.: Б. А. Бобылев, А. Ф. Кравченко, Ю. В. Лобурец, А. С. Терехов.

15.2.5 Астрономия

7408. Бабаджанов П. Б., Гетман В. С. Некоторые данные о метеорах потока Персеид. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 7, с. 22—24. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.

7409. Башилова И., Махин Г. Марс глазами геолога. — Наука и жизнь, 1972, № 9, с. 45—47.

7410. Виноградов Александр Павлович. Предварительные данные о лунном грунте, доставленном автоматической станцией «Луна-20». [С примеч. ред.] — Природа, 1972, № 8, с. 2—10.

7411. Дэйл Палмер, Паркин Кэртис У. Магнетизм Луны. [Пер. статьи амер. специалистов из журн. «Scientific American», 225, 1971. (США)]. — Успехи физ. наук, 1972, т. 108, вып. 1, с. 177—191.

7412. Даубе И. А. Исследование метеоритов, найденных в Латвии. — Из истории естествознания и техники Прибалтики, 1971, т. 3, с. 59—67. Список лит.: 42 назв.

7413. Лаврухина А. К., Устинова Г. К. Космогенные изотопы в хондритах и ахондритах. — Геохимия, 1972, № 9, с. 1083—1094. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.
7414. Мандельштам С. Рентгеновской астрономии — десять лет. Наука и жизнь, 1972, № 9, с. 25—32 с табл.
7415. Псковский Ю. П. «Перепись населения» Местной группы галактик. — Природа, 1972, № 8, с. 98—100.
7416. Рабинович И. М. Гелиоцентризм в Латвии в XVII—XVIII веках. — Из истории естествознания и техники Прибалтики, 1971, т. 3, с. 5—14. Список лит.: 10 назв.

15.3 Химические науки

7417. Абдурахманов Ш. А., Икрами Д. Д. О растворимости фторидов эрбия и гадолиния в водных растворах фтористого водорода. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 7, с. 33—36. Список лит.: 7 назв. Рез. на тадж. яз.
7418. Абрамова Э. Л., Семенова Л. Н., Гафуров К. Спектрофотометрическое исследование взаимодействия диметаноата с сернистой медью. — Узб. хим. журн., 1972, № 4, с. 14—16. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.
7419. Аванесова Д. А., Мусаелян А. Г., Татевосян Г. Т. Диалкиламиевые эфиры изомерных 5,6-дигидро-7Н-бензо(с)-карбазол-карбоновых кислот. — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 6, с. 531—535.
7420. Аветисян С. А., Мнджоян О. Л. Аммонолиз ангидридов *n*-алкоксифенилэтановых кислот. — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 6, с. 512—517. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
7421. Агасян П. К., Рамла М. Оптимальные условия взаимодействия германия (IV) с типифосфитом. Иодометрическое титрование германия (II). — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 8, с. 1517—1521. Рез. на англ. яз.
7422. Адсорбция двуокиси азота на синтетических цеолитах. Сообщ.: Л. Г. Логак, Г. И. Розенберг, Л. И. Кузнецов-Фетисов. 2. Кинетика адсорбции двуокиси азота на синтетическом мордените при низких давлениях адсорбата. 3. Десорбция двуокиси азота, адсорбированной синтетическими цеолитами. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 46, с. 131—140. Список лит.: с. 135.
7423. Акопян Р. М., Бейлерян Н. М., Чалтыкян О. А. Влияние мицелл эмульгатора на кинетику реакции персульфата калия с диэтиламиноэтанолом и этилдигидроксиэтанолом в водных средах. — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 6, с. 463—468. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
7424. Алиева Р. Я., Кулиев А. Д. Взаимодействие некоторых солей кобальта с гидразином. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1972, № 2, с. 6—8. Список лит.: 14 назв.
7425. Алимов Э., Туляганов С. Р. О реакции *N*-ариламиноспиртов с β -ацилоксиэтиланилидами. — Узб. хим. журн., 1972, № 4, с. 52—54. Рез. на узб. яз.
7426. Алкилирование основаниями Манниха. Синтез и исследование морфолино- и пиперазинопроизводных оксипропиофенонов. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 6, с. 1301—1305. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. М. Кулиев, М. С. Гусейнов, С. А. Сардарова, Т. Ю. Искендерова.
7427. Аминоамиды. [Сообщ.] 7. Е. Я. Борисова, Е. И. Булгакова, Е. М. Черкасова. Синтез аминоксидов гептанового и нонанового рядов. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 6, с. 1157—1158.

7428. Аммониевые соли, содержащие алкоксиалкильный радикал. [Собщ.] 1. С. Г. Кузнецов, С. М. Чигарева. Синтез и термическое превращение аммониевых солей с метоксиметильным радикалом. — Журн. органической химии, 1972, т. 8, вып. 6, с. 1123—1126.

7429. Андреева К. П., Старцев Г. П. Эффект обжига при определении кисторода в металлах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 5—7. Список лит.: 9 назв.

7430. Анионная полимеризация эфиров изопренкарбоновой кислоты. — Узб. хим. журн., 1972, № 4, с. 65—68. Рез. на узб. яз. Авт.: С. Р. Рахимова, А. Ф. Подольский, В. Н. Ефремова, И. А. Арбузова.

7431. Анодное окисление водорода в концентрированном растворе КОН. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 6, с. 833—835. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. П. Василистов, Н. В. Поспелова, Ю. П. Шамагин, Л. И. Сатурина.

7432. Аржанков С. И., Позняк А. Л., Шагисултанова Г. А. Спектроскопическое исследование низкотемпературного фотолиза комплексов железа (III) с некоторыми оксикислотами. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 109—113. Список лит.: 14 назв.

7433. Ароян А. А., Овсепян Т. Р., Николаева И. Н. Синтез 4-алкоксибензилзамещенных бигуанидов и симм-триазинов. — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 6, с. 500—504. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

7434. Архипова И. А., Жубанов Б. А., Сайденкова С. Б. Синтез и некоторые свойства фотоаддукта малеимида с бензолом. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 44—48. Рез. на каз. яз.

7435. Аскарров М. А., Джалилов А. Т., Набиев М. Синтез и исследование сополимеров винилбензилхлорида с акрилонитрилом. — Узб. хим. журн., 1972, № 4, с. 58—60. Рез. на узб. яз.

7436. Ахмедли М. К., Глушенко Э. Л., Гасанова З. Л. Экстракционно-спектрофотометрическое изучение реакции галлия с метилтимоловым синим в присутствии 8-оксихинолина. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1972, № 2, с. 14—19. Список лит.: 9 назв.

7437. Ахумов Е. И., Загарова С. А. О закономерностях распределения воды между солями в насыщенных трехкомпонентных водных растворах хлоридов и нитратов натрия и калия при 25°. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 7, с. 1594—1596. Список лит.: 11 назв.

7438. Бабаян Г. Г., Дарбинян Г. М. Исследование диаграмм растворимости систем Na_3PO_4 — $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7$ — H_2O и Na_3PO_4 — NaClO_4 — H_2O при 20°. — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 6, с. 482—487. Рез. на арм. и англ. яз.

7439. Багбанлы И. Л., Али-заде Т. Д., Вердиев Г. Р. Спектрофотометрическое исследование комплексообразования в системе Мо (VI) — пирокатехин — анилин. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1972, № 2, с. 20—24.

7440. Балашова Н. А., Лилин С. А. Изотермы адсорбции катионов натрия и галлия на никеле. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 6, с. 948.

7441. Банковская Н. Н., Орлова Г. В. О хроматографической активности и дипольных моментах некоторых тиофосфорорганических соединений. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 46, с. 57—59.

7442. Баранович З. Н., Смирнова А. М. Зависимость растворимости аргона в н-гексане от давления и температуры. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 7, с. 1612—1613.

7443. Барановская Э. М., Максимюк Е. А., Зытнер Я. Д. Электрохимическое поведение кадмия в этилендиаминовом электролите. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 6, с. 875—877.

7444. Баянов А. П., Внучкова Л. А., Серебренников В. В. Состояние NdCl_3 в равновесии с металлом в эквимольной смеси хлоридов калия и лития. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 4, с. 77—80. Список лит.: 10 назв.

7445. Беглов Б. М. Теплоемкости фосфатов аммония при повышенных температурах. — Узб. хим. журн., 1972, № 4, с. 36—37. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

7446. Беззубов А. Л., Никулин В. Н., Терпиловский Н. Н. Влияние ультразвука на электрохимическое восстановление маленовой кислоты. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 46, с. 113—119. Список лит.: 8 назв.

7447. Беззубов А. Л., Никулин В. Н., Терпиловский Н. Н. Исследование воздействия ультразвуковых колебаний на электрохимическое восстановление формальдегида. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 46, с. 120—124. Список лит.: 11 назв.

7448. Бейлерян Н. М., Миликсетян Р. П., Чалтыкян О. А. Кинетика окисления β -морфолилэтанола и N - β -метоксиэтилморфолина персульфатом калия в водных растворах на воздухе. — Докл. АН АрмССР, 1972, 54, № 4, с. 224—228. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

7449. Березина С. И., Сагеева Р. М., Буриашева Л. В. О влиянии состава раствора на кинетику выделения водорода при совместном разряде ионов водорода и никеля. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 6, с. 893—896. Список лит.: 10 назв.

7450. Бобровски А., Зарембски Ю. Полярографические свойства комплексов щелочных металлов в водных растворах. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 8, с. 1472—1479. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

7451. Братолобов А. С., Адешина Г. Ф. Фотохимическое хлорирование хлористого этила. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 7, с. 1526—1529. Список лит.: 7 назв.

7452. Бусев А. И., Родионова Т. В., Альварес Эскартин Л. А. Экстракция индия и галлия из галогенидных растворов O_2S -триалкилдитиофосфатами. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 8, с. 1508—1511. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

7453. Бусев А. И., Соловьева Н. Г. Трибромпирогаллол как реагент для экстракционно-фотометрического определения титана (III, IV). — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 8, с. 1529—1535. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

7454. Буцкус П. Ф. Химия Советской Литвы. — Из истории естествознания и техники Прибалтики, 1971, т. 3, с. 189—196.

7455. Васильев И. Я., Никулин В. Н. Изучение адсорбции ионов некоторых элементов I—VIII групп на поверхности (III) проводниковых монокристаллов. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 46, с. 154—163. Список лит.: 6 назв.

7456. Васильев И. Я., Никулин В. Н. К вопросу определения тока обмена полупроводниковых материалов методом радиоактивных индикаторов. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 46, с. 148—153. Список лит.: 15 назв.

7457. Вердизаде А. А., Мехтиев М. М., Рагимова З. Б. Количественное определение меди периодатным методом. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1972, № 2, с. 25—27.

7458. Взаимодействие пиразолинов с литийорганическими соединениями. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 6, с. 1320—1324. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Н. Кост, Г. А. Голубева, М. А. Лапицкая, А. Г. Попова.

7459. Взаимодействие фенолов с кислотами Льюиса. [Сообщ.:] 4. Т. П. Андреева, Г. П. Трегуб, В. И. Маматюк, В. А. Коптюг. Строение и превращение комплексов некоторых арилнафтолов с галогенидами алюми-

ния. — 5. В. А. Коптюг, Т. П. Андреева. Восстановление нафтолов до тетралонов. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 6, с. 1274—1276. С. 1265—1267. Список лит.: с. 1276, 1267.

7460. Виноградова Н. П., Лемин Н. Н. Константы ионизации некоторых сульфамид- и N-метилсульфамидзамещенных 1-нафтола. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 6, с. 1211—1213. Список лит.: 10 назв.

7461. Вишняков И. А., Погорелый А. Д., Царенко В. Я. Исследование кинетики растворения окиси цинка в растворах серной кислоты методом вращающегося диска. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 4, с. 22—27. Список лит.: 7 назв.

7462. Влияние аниона HSO_4^- на кинетику восстановления молекулярного кислорода на гладком платиновом электроде в $1\text{M}\text{H}_2\text{SO}_4$. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 6, с. 877—880. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. В. Южанина, В. И. Лукьянычева, Б. И. Ленцнер и др.

7463. Влияние поверхности реакционного сосуда на кинетику накопления фенола в реакции термического окисления бензола. — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 6, с. 458—462. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Е. А. Поладян, О. М. Ниязян, А. А. Мантяян, А. Б. Налбандян.

7464. Влияние температуры на строение двойного электрического слоя на границе ртуть/концентрированные растворы солей. [Сообщ.] 1. В. Ф. Иванов, Б. Б. Дамаскин, А. А. Иващенко и др. Водные растворы. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 6, с. 886—889. Список лит.: 10 назв.

7465. Водянов Ю. М., Маршаков И. К., Алтухов В. К. Влияние ультразвукового поля на анодное растворение железа в сернокислых растворах. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 6, с. 896—899. Список лит.: 9 назв.

7466. Волков Р. Н., Попова Г. И. Уточнение механизма образования 3,3-диметилфтамида при автоокислении о-цимола. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 6, с. 1200—1202.

7467. Володина М. А., Мороз Н. С., Киселева В. И. К вопросу определения галогенов аммиачным методом в органических веществах, содержащих одновременно несколько галогенов. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 8, с. 1639—1642. Рез. на англ. яз.

7468. Вороненков В. В., Осокин Ю. Г. Влияние пространственных помех в молекулах на свойства и синтез углеводородов. [Обзор]. — Успехи химии, 1972, т. 41, вып. 8, с. 1366—1391. Список лит.: 160 назв.

7469. Восстановление борогидридом натрия 2,4,6-тринитротолуола и 2,4,6-тринитроксилола. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 6, с. 1243—1245. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Соколова, М. Д. Болдырев, Б. В. Гидаспов, Т. Н. Тимофеева.

7470. Высокинский Г. П., Ганкин В. Ю., Рудковский Д. М. Определение константы скорости гидроформирования 2-метилпентена-1 в 3-метилгексаналь. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 7, с. 1569—1573.

7471. Гербицидные производные гидроксиламина. [Сообщ.] 41. Авт.: П. И. Свирская, А. И. Стребулаева, П. В. Тибанов, Ю. А. Баскаков. Реакции галогенирования производных N-карбамоилгидроксиламина. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 6, с. 1217—1224. Список лит.: 12 назв.

7472. Гидрирование 2,2-диметил-4-этинилтетрагидропиранола-4 и 1,4-бис-(2'-2'-диметил-4'-окситетрагидропиранил-4')-бутадиина-1,3 на скелетных никель-ниобиевых катализаторах. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 38—43. Рез. на каз. яз. Авт.: Т. А. Ягудеев, И. Н. Азербает, У. Ш. Шункаров и др.

7473. Гладышев В. П., Киреева Е. П. Восстановление ртути из взвесей ее труднорастворимых соединений на ртутном катоде. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 6, с. 838—843. Список лит.: 12 назв.

7474. Гладышев В. П., Киреева Е. П. Восстановление труднорастворимых соединений таллия на ртутном электроде. — Изв. АН КазССР, Серия хим., 1972, № 3, с. 76—80. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз. 2022-0116133

7475. Глузман Е. М., Гернер М. М., Батовский В. Н. Оксиэтилирование алифатических спиртов и их идентификация. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 7, с. 1650—1652.

7476. Гоммен Р. А., Карнишин А. А., Шоштаева М. В. Изучение некоторых закономерностей ацетилирования полуацеталей 2,2,2-трихлорэтанала (хлорала). — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 6, с. 1133—1139. Список лит.: 14 назв.

7477. Горелик Г. Н., Чуланова Г. А., Равдель А. А. Кинетика растворения свинца в растворах трихлоруксусной кислоты с перекисью водорода. Сообщ. 5. из серии работ по исследованию кинетики растворения свинца в орган. кислотах. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 7, с. 1461—1466. Список лит.: 7 назв.

7478. Горина М. Ю., Серегина Л. Н. Определение рН буферных растворов в 10÷50%-ных этанольно-водных смесях методом измерения э. д. с. водородно-хлорсеребряного элемента без переноса. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 6, с. 829—832. Список лит.: 6 назв.

7479. Горина М. Ю., Серегина Л. Н. Определение стандартного потенциала хлорсеребряного электрода в 10, 30 и 50%-ных этанольно-водных смесях. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 6, с. 824—828. Список лит.: 17 назв.

7480. Гороховская В. И., Бирик О. В. Влияние ионов металла на осциллополярографические эффекты серосодержащих органических веществ на ртутном капельном электроде. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 46, с. 91—96. Список лит.: 7 назв.

7481. Графический метод описания фазового равновесия в четырехкомпонентных экстракционных системах. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 46, с. 102—106. Авт.: А. Н. Садыков, И. Н. Дияров, Л. М. Козлов, А. А. Игнатюк.

7482. Григорян Л. А., Гайбалян А. Г., Тараян В. М. Экстракционно-флуориметрическое определение рения акридиновым оранжевым. — Докл. АН АрмССР, 1972, 54, № 4, с. 229—231. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.

7483. Громико В. А., Васильев Ю. Б., Багоцкий В. С. Изучение адсорбции молекулярного водорода и кислорода на платине и палладии с помощью дискового электрода с кольцом. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 6, с. 914—918.

7484. Гуревич В. Р., Рапопорт В. О. О связи активности каталитического комплекса «сульфат алюминия — серная кислота» с его физико-химическими свойствами. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 3, с. 34—37. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

7485. Давранова Р. А., Джиянбаева Р. Х., Подлипская С. Е. Экстракционно-фотометрическое определение ванадия V с 1-(2-пиридил-азо-азотолом-ОТ). — Узб. хим. журн., 1972, № 4, с. 17—19. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

7486. Даирова А. М., Козин Л. Ф., Нигметова Р. Ш. Термодинамические свойства тройной амальгамной системы свинец — индий — ртуть. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 19—25. Список лит.: 19 назв. Рез. на каз. яз.

7487. Дамаскин Б. Б., Фрумкин А. Н., Боровая Н. А. Влияние постоянной концентрации поверхностно-активного компонента на форму адсорбционной изотермы другого вещества. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 6, с. 807—815. Список лит.: 18 назв.

7488. Дарашкевич В. Р., Малюков Б. А., Украинский Ю. М. Рентгенофлуоресцентный анализ состава и толщины двухкомпонентных пленок по однокомпонентным калибровочным образцам. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 8, с. 1578—1583. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

7489. Десятник В. Н., Мельников Ю. Т., Трифонов И. И. Тройная система $MgCl_2 - UCl_3 - ThCl_4$. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 4, с. 95—96. Список лит.: 10 назв.

7490. Диеновая конденсация 5,5-диметокситетрахлорциклопентадиена с ангидридом цис, цис, цис-3метил- Δ^4 -циклогексен-1,2-дикарбоновой кислоты. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1972, № 2, с. 28—32. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: М. С. Салахов, М. М. Гусейнов, Н. Э. Мусаева и др.

7491. Долгашова Н. В., Фридман Я. Д. О синергетическом эффекте при экстракции внутрикомплексных соединений. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 8, с. 1453—1460. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

7492. Драч Б. С., Долгушина И. Ю., Кирсанов А. В. Конденсация фенилглиоксала с метилуретаном. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 6, с. 1224—1227. Список лит.: 8 назв.

7493. Дурыманова М. А., Телепнева А. Е. Система $NaCl - Na_2SO_4 - Na_2SO_3 - H_2O$ при 100° . — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 7, с. 1610—1612.

7494. Елисеев С. С., Глухов И. А., Вожаева Е. Е. Окислительно-восстановительные реакции в системе $UO_3 - MoCl_5I$. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 7, с. 37—40. Список лит.: 8 назв. Рез. на тадж. яз.

7495. Елисеева О. П., Дедкова В. П., Саввин С. Б. Способ разложения органических соединений при анализе на содержание серы. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 8, с. 1637—1638. Рез. на англ. яз.

7496. Зависимость водородной связи от природы групп, участвующих в ее образовании. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 138—142. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Е. Луцкий, Л. П. Батракова, Л. А. Федотова, И. П. Ковалев.

7497. Заидова Г. А., Кулиев А. А., Гаджиев С. М. Исследование равновесия системы $Ga - J$. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1972, № 2, с. 55—58. Список лит.: 12 назв.

7498. Зайченко Ю. А., Маретина И. А., Петров А. А. Новый синтез пиридинов из диацетиленов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 6, с. 1328.

7499. Иванов В. Л., Иванов В. Б., Кузьмин М. Г. Фотохимический сольволиз бензилацетатов. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 6, с. 1248—1250. Список лит.: 6 назв.

7500. Измерение потенциала нулевого заряда кадмиевого электрода двухчастотным методом. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 6, с. 946—947. Авт.: В. В. Елкин, Е. А. Соломатин, Л. Л. Кноц, Д. И. Лейкис.

7501. Изомеризация изоцианатов в присутствии тетрабутоксититана. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 46, с. 66—69. Авт.: Л. Ф. Туголукова, Э. К. Игнатьева, Е. В. Кузнецов, В. Н. Петрова.

7502. Изотопный обмен при стадийных электродных процессах. А. И. Молодов, В. В. Лосев. [Сообщ.] 2. Учет диффузии промежуточных частиц. — 3. Учет химических реакций промежуточных частиц. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 6, с. 930—939. Список лит.: с. 939.

7503. Изучение механизма совместного окисления бензола и фенола воздухом с помощью метода меченых атомов. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 7, с. 1563—1568. Список лит.: 13 назв. Авт.: П. И. Шаболдо, В. А. Проскураков, В. М. Потехин, Б. Н. Сухарев.

7504. А, В-Индоустероиды. [Сообщ.:] 2. В. И. Сладков, В. Ф. Шнер, О. С. Анисимова, Н. Н. Суворов. Построение кольца А. — 3. В. П. Шамшин, В. Ф. Шнер, О. С. Анисимова. Синтез А,В-индоустероидов, не содержащих кольца С. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 6, с. 1276—1280. Список лит.: с. 1286.

7505. Интегральная интенсивность полосы поглощения валентного колебания изоцианатной группы. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 118—121. Авт.: Н. Ф. Смирнова, Ю. И. Мушкин, А. И. Финкельштейн, Б. М. Цигин.

7506. Инфракрасные спектры и спектры комбинационного рассеяния производных симм-триазина с заместителями типа —NH_2 , —OR и —NHR . — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 286—289. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Д. Воротынцева, Е. А. Кузьмина, Ц. Н. Рогинская и др.

7507. Ирдан Нигметович Азербайджан. [Химик-органик. К 60-летию со дня рождения и 40-летию науч., пед. и обществ. деятельности]. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 86—87.

7508. Исагулянц В. И., Меликян В. Р., Нгуен Мань Хунг. Конденсация α -хлорметилстирола с параформальдегидом на катионите КУ-2. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 7, с. 1641—1642.

7509. Исагулянц В. И., Рахманкулов Д. Л., Злотский С. С. О взаимодействии 1,3-диоксанов с N-бромсукцинимидом. [Письмо в ред.]. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 6, с. 1332.

7510. Исмаилов А. Г., Рустамов М. А. Изучение реакции декарбонирования хлорангидридов 1,4-диметил-, 1,2-диметилциклогексанкарбоновых кислот в нитрометане, бензоле и анизоле в присутствии хлористого алюминия. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1972, № 2, с. 38—44. Список лит.: 8 назв.

7511. Исследование в области арилметановых красителей. [Сообщ.] 13. В. В. Сиев, Г. К. Семенова, О. Ф. Гинзбург. Изучение влияния диэлектрической проницаемости на кинетику образования триарилкарбинолов моноантипиринового ряда в водном диоксане. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 6, с. 1205—1211. Список лит.: 11 назв.

7512. Исследование валентных состояний хрома по оптическим спектрам и спектрам ЭПР в зависимости от концентрации Cr_2O_3 в алюмохромовых катализаторах. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1972, № 2, с. 64—69. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. А. Дадашев, С. М. Алиева, А. А. Милованов и др.

7513. Исследование каталитических свойств полимеров с сопряженными связями. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 9, с. 805—808. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. М. Сахаров, Я. М. Паушкин, Л. М. Шестакова и др.

7514. Исследование кинетики полнамидирования имидодикарбоновых кислот с различными диаминами в растворе и расплаве. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 14—19. Рез. на каз. яз. Авт.: Б. А. Жубанов, С. А. Машкевич, М. Б. Леонова, Г. И. Бойко.

7515. Исследование комплексообразования ванадия с β -дикетонами методом распределения (экстракции). Сообщ. 3. Н. А. Краснянская, Н. В. Мельчакова, В. М. Пешкова. Комплексообразование ванадия (V) с теноилтрифторацетоном и бензоилацетоном. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 8, с. 1620—1624. Рез. на англ. яз.

7516. Исследование продуктов жидкофазного окисления метилциклогексана воздухом по третичному углеродному атому. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 7, с. 1544—1550. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. Н. Борушко-Горняк, В. М. Потехин, В. А. Проскуряков, Т. С. Савицкая.

7517. Исследование реакции восстановления сульфогруппы и ее производных в соединениях нафталинового ряда. [Сообщ.] 1. А. В. Ямщиков, Н. Н. Лемин. Изучение влияния некоторых заместителей на реакционную способность сульфогруппы методом полярографии. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 6, с. 1267—1271. Список лит.: 13 назв.

7518. Исследование реакции свободных алкильных радикалов в жидкой фазе методом конкурентного присоединения. [Сообщ.] 9. И. Б. Афанасьев, Н. Г. Баранова, Г. И. Самохвалов. Реакция трихлорпропененового радикала с хлористым метилом, хлороформом, ацетоном и ацетонитрилом. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 6, с. 1113—1115.

7519. Исследование устойчивых скелетных катализаторов, полученных на основе тройных систем Ni — Al — Ag, для электровосстановления кислорода. [Сообщ.] 2. Р. Н. Ступиченко, Э. Г. Мисюк, О. К. Давтян. Степень выщелачивания системы Ni — Al — Ag и пористая структура скелетных катализаторов. — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 6, с. 469—475. Рез. на арм. и англ. яз.

7520. Исследование физико-химических свойств непредельных углеводородов. [Сообщ.] 3. О. Эйзен, Анне Эльвельт, Л. Кудрявцева. Показатели преломления и плотности изомерных *n*-октенов. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Химия, геология, № 3, с. 219—223. Список лит.: 5 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

7521. Ииргенсонс Б. Исследования рижских химиков о конфигурации аминокислот и конформации белка. — Из истории естествознания и техники Прибалтики, 1971, т. 3, с. 183—188. Список лит.: 12 назв.

7522. К вопросу о катодном восстановлении нитратов на кадмии. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 6, с. 939—941. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. М. Трепак, Л. К. Ильина, А. Л. Львов, В. Н. Родникова.

7523. К вопросу о синтезе и свойствах амидинов. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 6, с. 1246—1248. Список лит.: 11 назв. Авт.: Б. В. Пассет, Г. Н. Кульбицкий, Н. А. Калашникова, Т. И. Воропаева.

7524. К вопросу существования одновалентного магния. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 6, с. 947—948. Авт.: О. В. Кузьмичев, Б. Н. Кабанов, Т. И. Попова, Н. А. Симонова.

7525. Каал Т., Лээте К. Получение лавандулилхлорида и его гидрога. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Химия, геология, № 3, с. 269—271.

7526. Казаринов В. Е., Андреев В. Н., Тысячная Г. Я. О продуктах хемосорбции СО и СО₂ на платинированной платине. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 6, с. 927—930. Список лит.: 21 назв.

7527. Казаринов В. Е., Петрий О. А., Малашева Ж. Н. Десорбция и обмен адсорбированных ионов на ионы раствора на платиновом и родиевом электродах. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 6, с. 924—927. Список лит.: 13 назв.

7528. Калинина В. А., Херузе Ю. И. Присоединение пивалоилкарбена к 1- и 2-фенил-1, 3-бутадиенам и 1-метилдиэтилсил-1,3-бутадиену. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 6, с. 1228—1231. Список лит.: 8 назв.

7529. Капилярное равновесие в гидрофобизированных электродах. [Сообщ.] 5. Ю. Г. Чирков. Трехкомпонентная система: $\gamma_{\text{H}} > \gamma_{\text{H}} - \gamma_{\text{F}}$. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 6, с. 871—875.

7530. Каплан Б. Я. Разрешающая способность и расшифровка производных и переменноточковых полярограмм. — Журн. анализ. химии, 1972, т. 27, вып. 8, с. 1466—1471. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

7531. Карцева И. И., Ергожин Е. Е., Рафиков С. Р. Синтез анионитов на основе дифенилового эфира. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 58—62. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

7532. Каюмова Х. Н., Кряжев В. Н., Айходжаев Б. И. Полимераналогичные превращения ацетомаленатов целлюлозы. — Узб. хим. журн., 1972, № 4, с. 55—57. Рез. на узб. яз.

7533. Кинетика полимеризации винилацетата в массе, инициированной перекисью бензоила с добавками пиридин — триэтанолламин и пиридин — метанол. — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 6, с. 453—457. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: О. А. Чалтыкян, С. Л. Мхитарян, Н. М. Бейлерян, Р. В. Егоян.*

7534. Кинетический метод определения микрограммовых количеств осмия (VIII) с амперометрическим измерением скорости реакции. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 8, с. 1566—1569. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Алексеева, А. П. Рысев, Н. К. Игнатова, А. И. Якинский.

7535. Кипнис А. Я., Михайлова Н. Ф. Термодинамика синтеза карбошила никеля. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 7, с. 1450—1456. Список лит.: 37 назв.

7536. Клинова В. В., Козликов В. Л. Частоты и интенсивности полос валентных Si — H-колебаний моногидридсиланов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 312—317. Список лит.: 8 назв.

7537. Козорезов Ю. И., Алексеев Ю. А. Уравнения для определения соотношений констант скорости последовательной многостадийной реакции замещения. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 7, с. 1522—1526.

7538. Комплексообразующие свойства комплексонов, производных поликарбоновых кислот. Сообщ. 1. В. А. Бабищ, И. П. Горелов. Исследование комплексообразования некоторых двухвалентных металлов с этилендиамин-N,N'-димацетовой кислотой. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 8, с. 1480—1484. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

7539. Константы ионизации фосфорилированных гидроксамовых кислот. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 46, с. 97—101. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. И. Климова, В. Г. Николаева, О. А. Мухачева, А. И. Разумов.

7540. Коренман Я. И., Комарова Т. Н. Экстракция гидрохинона смесями растворителей. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 7, с. 1637—1639. Список лит.: 9 назв.

7541. Коровин Н. В., Савельева В. Н., Шишков Ю. И. Анодное поведение пористого никелевого электрода в щелочных и щелочно-аммиачных растворах в присутствии ионов алюминия. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 6, с. 855—858.

7542. Коршунов В. Н., Селевин В. В., Хлыстова К. Б. О составе интерметаллических соединений, образующихся в системе Hg — Zn — щелочной металл при 25° в области составов, богатых ртутью. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 6, с. 912—914. Список лит.: 10 назв.

7543. Коханов Г. Н., Агапова Р. А., Милова Н. Г. Анодное выделение кислорода на двуокиси марганца. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 6, с. 862—864.

7544. Коханов Г. Н., Баранова Н. Г. Влияние pH на анодное выделение кислорода на двуокиси свинца и платине. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 6, с. 864—866.

7545. Кравцов В. И., Цвентарный Е. Г., Лызлов Н. Ю. Исследование кинетики восстановления хлоридных комплексов родия на родиевом электроде. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 6, с. 941—944. Список лит.: 9 назв.

7546. Крешков А. П., Милаев С. М., Хантургаев Г. А. Автоматическое потенциометрическое титрование неводных растворов солей редких элементов. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 8, с. 1503—1507. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

7547. Крупаткин И. Л., Ширшина Л. Г. Изучение экстракционных систем фосфорной кислоты с жирными аминами. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 7, с. 1639—1641.

7548. Кулева З. П., Копанская Л. С. Изучение электродного процесса восстановления германия (IV) на кислых фонах в присутствии пирогаллола. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 8, с. 1522—1528. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

7579. Кулиев А. А., Мамедов А. Н., Сулейманов Д. М. Термодинамические исследования системы сурьма — мышьяк. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 3, с. 30—33. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

7550. Курманалиев М., Ергожин Е. Е., Рафиков С. Р. Новые макросетчатые иониты на основе сополимеров стирола с диметакриловыми эфирами некоторых серусодержащих диоксисбензолов. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 49—57. Список лит.: 14 назв. Рез. на каз. яз.

7551. Курневич Г. И., Вишневский В. Б., Лойко Э. М. ИК спектры смешанных координационных соединений германия (IV). — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 290—295. Список лит.: 6 назв.

7552. Лавренко В. А., Ягупольская Л. Н., Козаченко Е. В. О механизме катодного выделения водорода на монокристаллическом германии. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 6, с. 921—923. Список лит.: 13 назв.

7553. Ларина Л. К., Макарецва В. Н., Беленкова Н. С. Спектрографическое определение примесей в кадмиевых и цинковых электролитах высокой чистоты. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 8, с. 1634—1636. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

7554. Ласн И., Раяло Г., Лээтс К. Калориметр для определения тепловых эффектов реакции теломеризации. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Химия, геология, № 3, с. 273—276.

7555. Лебедева С. П., Тараян В. М., Овсепян Е. Н. Экстракция галогидных комплексных анионов руты (II) кристаллическим фиолетовым из сернокислой среды. — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 6, с. 488—493. Рез. на арм. и англ. яз.

7556. Левкоева Е. И., Яхонтов Л. Н. Расщепление насыщенных азотсодержащих гетероциклов по C — N-связи под действием электрофильных реагентов. [Обзор]. — Успехи химии, 1972, т. 41, вып. 8, с. 1337—1365. Список лит.: 137 назв.

7557. Левчук Ю. Н., Кузнецов Н. В., Красавцев И. И. ИК спектры монозамещенных 1,4-диоксана. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 300—304. Список лит.: 7 назв.

7558. Лилле Ю., Кундель Х., Биттер Л. Относительные отклики и индексы удерживания для анализа алкилрезорцинов методом газовой хроматографии. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Химия, геология, № 3, с. 213—218. Список лит.: 11 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

7559. Лютая М. Д., Гончарук А. Б. К вопросу о получении нитрида иттрия. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 7, с. 1447—1450. Список лит.: 6 назв.

7560. Магеррамов М. Н., Халилова Р. А., Касимова Н. Ю. Каталитическое α , γ - и γ , γ -диметилаллилирование аценафтена. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1972, № 2, с. 45—47.

7561. Максименко А. М., Мусабеков Ю. С., Страдынь Я. П. Деятельность И. Л. Кондакова и И. И. Остроумовского в Прибалтике. [Рус. химии XIX—XX вв.] — Из истории естествознания и техники Прибалтики, 1971, т. 3, с. 109—119. Список лит.: 31 назв.

7562. Малявинская О. Н., Турьян Я. И. Влияние двойного электрического слоя и адсорбции пиридина на полярографический каталитический ток пиридиновых комплексов никеля (II) в зависимости от потенциала электрода. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 6, с. 836—883. Список лит.: 6 назв.

7563. Марданов М. А., Алекперова Н. Г., Садыков Р. Б. Нитрование фракции тримера пропилена азотной кислоты. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 3, с. 26—29. Резюме на азерб. и англ. яз. В огл. [И] А. Марданов.

7564. Марков В. И., Дорошенко В. А. Новый инициатор присоединения N,N-дихлор-*n*-хлорбензолсульфамида к алкенам с электроноакцепторными группами. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 6, с. 1251—1252.

7565. Мартинсон Х. Р. Эволюция организации химической науки в Эстонии (1802—1917). — Из истории естествознания и техники Прибалтики, 1971, т. 3, с. 91—108. Список лит.: 62 назв.

7566. Математическая модель неізотермической вакуумной десорбции. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 7, с. 1625—1627. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. Г. Плаченев, Л. С. Рейфман, А. А. Юркевич и др.

7567. Математическое моделирование статистики процессов жидкостной экстракции в многокомпонентных системах. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 46, с. 107—112. Авт.: А. Н. Садыков, Л. М. Козлов, И. Н. Дняров и др.

7568. Матюгина И. В., Плинер Ю. Л., Усов В. Н. Стандартные образцы для спектрального определения водорода в титановых сплавах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 13—16. Список лит.: 11 назв.

7569. Медведева В. С., Белоцветов А. В. Присоединение водорода по двойной связи при восстановлении нитрогруппы по Бешану. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 6, с. 1335.

7570. Меркулова В. П., Ловчиков В. С., Ивановский М. Д. Растворимость озона в сернокислых растворах. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 7, с. 1608—1609.

7571. Меркулова К. С., Бруйле Е. С. Определение рения в сплавах никель — молибден. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 7, с. 1606—1607. Список лит.: 10 назв.

7572. Минц С., Домбровски Я., Кончковска Б. Влияние состава смесей: вода — метиловый спирт, вода — ацетон и метиловый спирт — ацетон на потенциал течения в пористых стеклянных спеченных диафрагмах. [Статья из Польши]. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 6, с. 820—823.

7573. Москальчук А. Н., Новиков А. Н. Органические соединения поливалентного иода. Синтез и разложение тетраацетата 4, 4'-диизодозидифенилметана. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 6, с. 1333—1334.

7574. Московских Л. А., Пнев В. В., Захаров М. С. О двойных анодных полярографических пиках висмута на графитовом электроде. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 8, с. 1624—1626. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

7575. Муинов Т. М. Исследование процесса термического и механического разрушения ПВХ с помощью времяпролетного масс-спектрометра. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 7, с. 25—28. Список лит.: 9 назв. Рез. на тадж. яз.

7576. Мусабеков Ю. С. Эмиль Фишер. [Нем. химик. 1852—1919]. К 120-летию со дня рождения. — Химия в школе, 1972, № 5, с. 13—15.

7577. Мэлдер Л., Тамвелиус Х. Использование теории регулярных растворов для описания распределения фенолов и ароматических аминов между фазами воды и органического растворителя. — Изв. АН АССР, 1972, т. 21. Химия, геология, № 3, с. 204—212. Список лит.: 27 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

7578. Натансон Э. М., Брык М. Т. Металлополимеры. [Обзор]. — Успехи химии, 1972, т. 41, вып. 8, с. 1465—1493. Список лит.: 175 назв.

7579. Некрасов Л. Н., Дубровина Н. И. Обнаружение продукта одностороннего электронного восстановления кислорода в щелочных водных растворах в присутствии поверхностно-активного вещества. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 6, с. 946.

7580. Нерезов В. М., Меркулова В. П., Линьков В. А. О механизме синтеза ферратов (VI). — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 4, с. 17—21.

7581. Низаметдинова М. А., Мансуров П. Х. Исследование гетерогенного распределения ионов при обмене одновалентных ионов на двухвалентные. — Узб. хим. журн., 1972, № 4, с. 38—39. Рез. на узб. яз.

7582. Никишин Г. И., Моряшева С. И., Виноградов М. Г. Окисление алкилароматических углеводов системой органическая перекись — ацетат меди. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 6, с. 1195—1199. Список лит.: 13 назв.

7583. Новая конструкция колбы с кислородом для определения элементов, образующих при сжигании органических соединений твердые остатки. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 8, с. 1598—1601. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Терентьева, М. В. Федорова, Н. Н. Смирнова, Т. М. Малолина.

7584. Нуклеофильное замещение в ароматическом ряду. [Сообщ.] 46. В. В. Литвак, С. М. Шейн. Влияние карбоксильной и сульфогрупп на кинетику реакций замещенных нитрохлорбензолов с нуклеофильными реагентами. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 6, с. 1202—1205. Список лит.: 10 назв.

7585. Нуртдинов С. Х., Хайруллин Р. С., Цивунин В. С. О взаимодействии хлоридов фосфора с насыщенными кетонами. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 46, с. 60—65. Список лит.: 17 назв.

7586. О взаимодействии гетероциклических ацетиленовых спиртов с гидразином. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 80—81. Рез. на каз. яз. Авт.: И. Н. Азербайбаев, Т. Мырзабеков, Т. А. Ягудеев и др.

7587. О влиянии условий приготовления на свойства алюмоплатинового катализатора. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 7, с. 1434—1438. Список лит.: 16 назв. Авт.: Б. Б. Жарков, Г. Н. Маслянский, Н. Е. Буянова и др.

7588. О воспламеняемости металлических порошков некоторых тугоплавких и редкоземельных металлов и их боридов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 3, с. 132—135. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Мануев, Е. И. Попов, В. Г. Поярков, Ю. А. Финаев.

7589. О комплексообразовании меди (II) с ди-н-пропилфосфинилацетогидроксамовой кислотой. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 46, с. 23—27. Авт.: Г. А. Рожкова, В. Г. Николаева, О. А. Мухачева, Е. Е. Горшенев.

7590. О стандартных термодинамических функциях и кинетике разложения биселенита натрия. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 4, с. 81—84. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Г. Шкодин, Е. А. Букетов, Е. Г. Астраханцев, В. Н. Десятник.

7591. О тримеризации нитростирола в условиях синтеза гилтриазолов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 6, с. 1335—1336. Авт.: Н. С. Зефирова, Н. К. Чаповская, У. Р. Апсалон, В. В. Колесников.

7592. О хлорметилировании дифенилоксида. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 7, с. 1646—1648. Список лит.: 12 назв. Авт.: П. Новаков, С. Хаджистоянова, В. Кабаиванов, С. Сеизов.

7593. Овчинников А. А., Украинский И. И., Квенцель Г. Ф. Теория одномерных моттовских полупроводников и электронная структура длинных молекул с сопряженными связями. [Обзор]. — Успехи физ. наук, 1972, т. 108, вып. 1, с. 81—111. Список лит.: 107 назв.

7594. Окисление органических соединений. [Сообщ.] 92. В. К. Дуплякин, Д. Х. Сембаев, Б. В. Суворов. О влиянии добавок аммиака и этилена на парофазное окисление пирена в присутствии окисного ванадий-тиганового катализатора. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 62—67. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз.

7595. Определение зависимости адсорбции ионов водорода на платине от pH раствора при обратимом водородном потенциале. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 6, с. 904—908. Список лит.: 12 назв. Авт.: Р. Нотоя, О. А. Петрий, С. Я. Васина, А. Н. Фрумкин.

7596. Определение микрограммовых количеств фосфорорганического соединения бутифоса кинетическим методом. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 8, с. 1643—1647. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. И. Шейнина, Р. Х. Джиянбаева, У. Х. Халимова и др.

7597. Палант А. А., Резниченко В. А. Влияние температуры на экстракцию шестивалентного молибдена триалкиламином из солянокислых растворов. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 7, с. 1631—1632. Список лит.: 5 назв.

7598. Пальм У. В. Электрохимические исследования Г. Ф. Паррота. [1767—1852]. — Из истории естествознания и техники Прибалтики, 1971, т. 3, с. 81—89. Список лит.: 23 назв.

7599. Пальшин Е. С., Некрасова В. В., Мясоедов Б. Ф. Отделение протактиния (V) от протактиния (IV) экстракцией триоктиламином из роданидных растворов. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 8, с. 1626—1629. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

7600. Пантелеева Е. Ю., Русанов А. К. Зависимость интенсивности спектральных линий от состава веществ, испаряемых в дуге переменного тока. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 191—196. Список лит.: 10 назв.

7601. Парофазное окисление метилзамещенных фталевого ангидрида. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 7, с. 1644—1645. Авт.: А. Х. Шарипов, Ф. А. Мухтаруллина, Н. М. Бекшенева и др.

7602. Переменно-токовая полярография с применением амплитудно-модулированного синусоидального напряжения. Сообщ. 3. А. В. Железцов. Емкостный ток. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 8, с. 1461—1465. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

7603. Переяслова Д. Г., Скрипкина В. Т., Ягупольский Л. М. Органические люминофоры азометинового ряда с заместителями, содержащими фтор. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 101—104. Список лит.: 5 назв.

7604. Петренко Г. П., Терентьева Г. Н., Аникин В. Ф. Парофазное окисление галогензамещенных аценафтена на ванадате железа. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 7, с. 1541—1544. Список лит.: 9 назв.

7605. Петухов Г. Г., Гусева Т. В., Борисова Л. Н. Определение никеля в никельорганических соединениях восстановительным методом. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 8, с. 1632—1634. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

7606. Пилипенко А. Т., Терлецкая А. В. Хемилюминесцентное определение осмия. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 8, с. 1570—1577. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

7607. Пильт Айме, Ранг Сильвия, Эйзен О. Вычисление теплот адсорбции n-алкинов $C_6 - C_{10}$ на графитированной термической саже по индексам удерживания. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Химия, геология, № 3, с. 271—273. Список лит.: 5 назв.

7608. Пинчук А. М., Беспалько Г. К. Новые типы N,N-дихлораминов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 6, с. 1331.

7609. **Пирютко М. М., Цветковский И. Б.** Об электролитическом выделении свинца и определении его в силикатных материалах. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 8, с. 1536—1541. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

7610. **Подловченко Б. И., Петухова Р. П.** Об изменении адсорбционных и каталитических свойств при переходе от гладкой к платинированной платине. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 6, с. 899—904. Список лит.: 22 назв.

7611. **Полиядерные азаароматические соединения.** [Сообщ.] З. А. В. Ельцов, С. В. Некрасов, Е. В. Смирнов. Производные 1,5-диазаантрацена, 1,8-и 1,5-диазафенантронов и 1,5-диазанафталина. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 6, с. 1309—1320. Список лит.: 15 назв.

7612. **Получение** и свойства дисперсий на основе сополимеров винилацетата и этилена. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 7, с. 1530—1532. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. В. Даниэль, А. П. Кейв, А. В. Клопова, А. Ф. Николаев.

7613. **Получение** и свойства сополимеров винилацетата, бутилакрилата и акриловой кислоты. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 7, с. 1537—1541. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. П. Вишневецкая, А. Ф. Николаев, О. А. Громова, М. М. Григорьева.

7614. **Получение** нитрата калия из смеси раствора ионообменным методом. — Узб. хим. журн., 1972, № 4, с. 20—22. Рез. на узб. яз. Авт.: У. А. Иногамов, Х. Х. Маджидов, П. Х. Мансуров, А. Я. Султанов.

7615. **Получение** чистых циклопентеновых углеводородов методом препаративной газовой хроматографии. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Химия, геология, № 3, с. 224—228. Рез. на эст. и англ. яз. Авт.: Хелью Рауде, О. Эйзен, Т. Сакс, А. Талвари.

7616. **Полуэктов Н. С., Смирдова Н. И., Ефрюшина Н. П.** Определение примеси празеодима в окиси иттрия люминесцентным методом. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 8, с. 1616—1620. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

7617. **Полярографическое** определение степени окисления поликапроамида. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 8, с. 1647—1650. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. П. Струкова, Ю. С. Игнатъев, Л. Н. Смирнов, Г. П. Смирнова.

7618. **Потенциометрическое** изучение комплексов кобальта (II), образованных аминокислотами и дипептидами. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 7, с. 41—44. Список лит.: 7 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: Д. И. Исмаилов, А. П. Борисова, И. А. Савич, В. И. Спицын.

7619. **Применение** гидроокиси циркония в качестве сорбента для мышьяка и сурьмы. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 74—76. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: З. Б. Сагиндыкова, Г. В. Макаров, С. Н. Новик и др.

7620. **Применение** катализатора OsO_4 в титриметрии. Сообщ. 13. Ю. Ю. Янкаускас, П. К. Норкус. Потенциометрическое определение хрома (III) гексаианоферратом (III). — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 8, с. 1629—1631. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

7621. **Применение** экстракционной хроматографии для количественного отделения редких металлов от примесей других элементов. Сообщ. 1. Г. П. Горянская, Б. Я. Каплан, И. В. Ковалик и др. Отделение тантала. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 8, с. 1498—1502. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

7622. **Программа** для расчета электронного строения молекул итеративным расширенным методом Хюккеля с автоматическим самосогласованием по зарядам на атомах. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 83—85. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Н. М. Немойгина, В. З. Габдракипов, С. С. Строганов и др.

7623. Продан Е. А., Павлюченко М. М., Самусевич В. В. Проявление компенсационного эффекта при термической диссоциации диоксимонокарбоната лантана. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 9, с. 813—815.

7624. Производные арилалкиламинов. [Сообщ.] 4. Л. Ш. Пирджанов, Э. А. Маркарян, А. А. Агекян. Синтез некоторых замещенных фенилэтил-аминов. — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 6, с. 505—511. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

7625. Производные пентацендихонона. [Сообщ.] 3. Н. С. Докунихин, Л. А. Гаева, Н. И. Артамонова. Восстановление 5, 7, 12, 14-пентацендихинона. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 6, с. 1257—1260. Список лит.: 5 назв.

7626. Производные стирола. [Сообщ.] 26. Г. М. Погосян, С. Г. Григорян, Т. Г. Карапетян, С. Г. Мацоян. Синтез некоторых производных 3-винилбензойной кислоты. — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 6, с. 527—528.

7627. Прудников Е. Д. Техника испарения твердых и жидких проб непосредственно в пламя из микроиглы. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 352—354. Список лит.: 11 назв.

7628. Прусаков В. Н., Соколов В. Б., Чайванов Б. Б. Инфракрасные спектры комплексных соединений дифторида ксенона с пентафторидом рутения. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 114—117. Список лит.: 11 назв.

7629. Равновесие жидкость — пар в системе окись пропилен — этилбензол — метилфенилкарбинол. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 7, с. 1581—1585. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Ф. Фролов, М. А. Логинова, Е. А. Фролова и др.

7630. Равновесная динамика адсорбции многокомпонентных смесей в неподвижном слое адсорбента. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 7, с. 1633—1636. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. И. Кваша, Ю. С. Лезин, Т. Г. Плачев и др.

7631. Радиоактивационный анализ мышьяка. Сообщ. 1. Н. М. Кузьмин, В. С. Власов, В. Г. Ламбрев. Экстракционное разделение макро- и микроэлементов. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 3, с. 1614—1616. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

7632. Радченко С. И. Взаимодействие алкилселеновинилацетиленов с карбоновыми кислотами. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 6, с. 1329—1330.

7633. Радченко С. И., Лопатина И. Б. Присоединение карбоновых кислот к алкилтиовинилацетиленам. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 6, с. 1153—1157.

7634. Расчет характеристик гидрофобизированных электродов. [Сообщ.] 4. Ю. Г. Чирков, А. Г. Пшеничников. Электрод с комбинированными зернами. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 6, с. 867—871.

7635. Рахманкулов Д. Л., Исагулянц В. И., Злотский С. С. Взаимодействие диоксана-1,3 и его моно- и полизамещенных производных с N-бромсукцинимидом. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 7, с. 1642—1644. Список лит.: 5 назв.

7636. Рахманова В. А., Козлов Л. М. Структура твердых углеводородов дистиллятных рафинатов. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 46, с. 125—130.

7637. Рашковская Е. А., Браташ Е. Г. Исследование растворимости в системе 2Na^+ , Ca^{2+} , $\text{Ba}^{2+}/2\text{Cl}^- + \text{H}_2\text{O}$ при 25°. Сообщ. 4. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 7, с. 1598—1601.

7638. Рашковская Е. А., Можарова Т. В., Павлюченко Е. Н. Исследование растворимости в системе 2Na^+ , Ca^{2+} , $\text{Ba}^{2+}/2\text{Cl}^- + \text{H}_2\text{O}$ при 75°. Сообщ. 3. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 7, с. 1466—1469. Список лит.: 8 назв.

7639. Реакции алифатических диазосоединений. [Сообщ.] 6. А. И. Фридман, Г. С. Исмагилова. Синтез и ИК-спектры нитродиазокетонов. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 6, с. 1126—1129. Список лит.: 19 назв.

7640. Реакции гидроперекисей. [Сообщ.] 6. Г. А. Толстиков, У. М. Джемилев, В. П. Юрьев. Окисление азотсодержащих соединений гидроперекисью трет-амила в присутствии MoCl_5 . — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 6, с. 1186—1190. Список лит.: 17 назв.

7641. Реакции гидроперекисей. [Сообщ.] 8. Г. А. Толстиков, У. М. Джемилев, В. П. Юрьев. Новая реакция одностадийного превращения не-предельных соединений в α -окисетоны. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 6, с. 1190—1195. Список лит.: 27 назв.

7642. Реакции метакриловой кислоты C_n -толуидином и n -хлоранилином. — Узб. хим. журн., 1972, № 4, с. 61—64. Список лит.: 11 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Л. Ф. Головяшкина, Н. Хакимова, К. Л. Сейтаниди, М. Р. Ягудаев.

7643. Реакционная способность окислов марганца при окислении спиртов. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 6, с. 1129—1133. Список лит.: 18 назв. Авт.: Л. И. Верещагин, С. Р. Гайнулина, С. А. Подскребышева и др.

7644. Реакция алкенилирования в присутствии кислотных катализаторов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 6, с. 1332—1333. Авт.: Н. И. Абоскалова, А. С. Полянская, В. В. Перекалин и др.

7645. Регенерация палладия из палладиевых катализаторов на носителях. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 6—10. Список лит.: 12 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Б. Дауренбеков, Д. В. Сокольский, Н. М. Попова, Я. А. Дорфман.

7646. Реология расплавов полимеров с длинными боковыми ответвлениями. — Изв. АН СССР, 1972, т. 21. Химия, геология, № 3, с. 229—235. Список лит.: 18 назв. Рез. на эст. и англ. яз. Авт.: Т. Поолак, А. Малкин, В. Шибаев и др.

7647. Модифицированные стероиды. [Сообщ.] 7. Г. Н. Ромаченко, М. И. Горяев, М. П. Ирисметов. Перегруппировка Бекмана и реакция Шмидта в ряду 5α -Н-соласодана. Синтез бис-азастероидов. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 67—69. Рез. на каз. яз.

7648. Рустамов П. Г., Аждарова Д. С., Джалил-заде Т. А. Фазовая диаграмма системы Ga_2S_3 — Sb_2S_3 . — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1972, № 2, с. 3—5. Список лит.: 5 назв.

7649. Саввин С. Б., Прописцова Р. Ф., Розовский Ю. Г. О взаимодействии платиновых элементов и золота (III) с азозамещенными роданина и тиороданина в средах различных кислот. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 8, с. 1554—1560. Рез. на англ. яз.

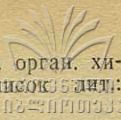
7650. Садых-заде С. И., Джафаров В. А. Синтез тиоглицидоксимов. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1972, № 2, с. 33—37.

7651. Санкина Л. В., Костикин Л. И., Гинсбург В. А. Взаимодействие циклических ангидридов перфтордикарбоновых кислот с нуклеофильными агентами. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 6, с. 1330—1331.

7652. Саруханов М. А., Парпиев Н. А. Нормальное колебание молекулы о-метилформгидроксамовой кислоты. — Узб. хим. журн., 1972, № 4, с. 40—43. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

7653. Семенченко Л. В. Выбор и оценка неподвижной фазы при разделении многокомпонентных смесей методом газо-жидкостной хроматографии. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 8, с. 1602—1608. Рез. на англ. яз.

7654. Семикарбазоны и тиосемикарбазоны гетероциклического ряда. [Сообщ.:] 21. А. Б. Томчин, И. С. Иоффе. Циклизация орто-замещенных фенилтриазинонов. — 22. А. Б. Томчин, И. С. Иоффе, Е. А. Русаков. Вза-



имодействие кумаран — диона с тиосемикарбазидом. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 6, с. 1287—1289, 1295—1301. Список лит.: с. 1289—1301.

7655. Сентемов В. В., Троицкая А. Д., Гинзбург Г. Д. Исследование комплексообразования роданида никеля (II) с триэтилфосфитом в этаноле и бензоле. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 46, с. 3—7. Список лит.: 6 назв.

7656. Сизова Г. С., Знаменская А. П. Применение газо-жидкостной хроматографии для анализа гексаметилендиамина, получаемого из адипиновой кислоты. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 8, с. 1650—1652. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

7657. Симонова Л. К. Кинетика и механизм реакций координационных соединений. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 7, с. 1586—1589.

7658. Синтез и исследование азотосодержащих макрогетероциклических соединений. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 6, с. 1305—1309. Список лит.: 12 назв. Авт.: С. В. Виноградова, В. В. Коршак, Б. В. Розынов, С. А. Силинг.

7659. Синтез и превращения β , γ -непредельных аминов. [Сообщ.] 12. Г. Т. Мартиросян, А. Ц. Казарян, А. Т. Бабалян. Взаимодействие вторичных аминов, содержащих β , γ -непредельную группу, с электрофильными олефинами. — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 6, с. 494—499. Рез. на арм. и англ. яз.

7660. Синтез монозамещенных алкокси- и алкилтио-1,4-оксатианов и 1,4-дитианов. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 6, с. 1325—1327. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. С. Благовещенский, И. В. Казимирчик, А. А. Алексеева, Н. С. Зефилов.

7661. Синтез некоторых N-замещенных пирролидонов. — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 6, с. 518—521. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: С. В. Аракелян, С. М. Акопян, С. Г. Титаян, М. Т. Дангян.

7662. Синтез предшественников лизина из 1-нитробутенилнитратов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 6, с. 1328—1329. Авт.: И. Г. Сулимов, Т. И. Самойлович, В. В. Перекалин и др.

7663. Синтез солей тифталалия. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 6, с. 1327. Авт.: Т. Г. Мелентьева, И. П. Соловейчик, Д. А. Опарин, Л. А. Павлова.

7664. Синтез фосфатидальтаноламина, кефалин-плазмалогена. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 6, с. 1171—1174. Авт.: Г. А. Серебренникова, А. В. Чебышев, И. Б. Второв и др.

7665. Синтез циклогексил- α -метилстирола и сополимеризация его со стиролом. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1972, № 2, с. 52—54. Авт.: Р. Г. Исмаилов, С. М. Алиев, Ш. Т. Ахмедов и др.

7666. Синтетические исследования в области кислот алифатического ряда. [Сообщ.] 27. В. П. Нечипоренко, Э. А. Байджигитова, Г. И. Мякова, Р. П. Евстигнеева. Теломеры бутадиена и синтез кислот на их основе. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 6, с. 1174—1178. Список лит.: 5 назв.

7667. Скворцов Ю. М., Волков А. Н., Олейникова Е. Б. Внутримолекулярная циклизация моновиниловых эфиров первично-третичных гликолей. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 6, с. 1159—1161. Список лит.: 7 назв.

7668. Скрылев Л. Д., Дунаевская Л. А. Адсорбция желатина смешанными ферроцианидами тяжелых металлов. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 7, с. 1628—1630. Список лит.: 18 назв.

7669. Соколова Т. Д., Прокофьева Н. К., Нисельсон Л. А. Равновесие жидкость — пар в системе метилтрихлорсилан — толуол. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 7, с. 1613—1614. Список лит.: 5 назв.

7670. Сокольская А. В., Эльпинер И. Е. Влияние температуры и статического давления на скорость химических реакций в поле ультразвуковых волн. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 3, с. 485—486.

7671. Соловьев Ю. И. К вопросу об эволюции мировоззрения [химика] В. Оствальда. (Открытое письмо В. Оствальда Альбрехту Рай). — Из истории естествознания и техники Прибалтики, 1971, т. 3, с. 127—134. Библиогр. ссылки в тексте.

7672. Сопряженное галогенирование непредельных соединений. [Сообщ.:] 6. Л. С. Богуславская, В. С. Этлис, К. В. Яровых и др. Направление присоединения к производным аллилового спирта. — 7. Л. С. Богуславская, К. В. Яровых, А. П. Синеоков и др. Синтез и некоторые реакции алкил- α -метоксинакрилатов. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 6, с. 1147—1149; 1139—1142. Список лит.: с. 1149, 1142.

7673. Соснова В. В., Соколов Д. В., Литвиненко Г. С. Относительно оптимальной температуры активации окиси алюминия для хроматографии. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 29—37. Список лит.: 33 назв. Рез. на каз. яз.

7674. Спектроскопическое изучение роданоацетатов уранила. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 279—285. Список лит.: 15 назв. Авт.: Р. Н. Щелоков, Ю. И. Красилов, В. Е. Карасев, И. М. Орлова.

7675. Спектрофотометрическое определение энергий диссоциации молекул. [Сообщ.] 3. В. Г. Рябова, А. Н. Хитров, Л. В. Гурвич, CaCl , CaCl_2 , CaOH , CaOHCl , BaCl , BaCl_2 , BaOH , BaOHCl . — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 4, с. 744—749. Список лит.: 13 назв.

7676. Спектры люминесценции и ИК спектры соединений европия с ароматическими кислотами. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 71—74. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Ф. Золин, Н. А. Казанская, А. В. Мошинская и др.

7677. Спиваков Б. Я., Петрухин О. М., Золотов Ю. А. Устойчивость и экстракция галогенидных комплексов металлов. Обзор. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 8, с. 1584—1597. Список лит.: 93 назв. Рез. на англ. яз.

7678. Степанов Ф. Н., Красуцкий П. А., Юрченко А. Г. Взаимодействие 3,7-диметиленбицикло[3,3,1]нонана с надбензойной и моноадфталевой кислотами. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 6, с. 1179—1183. Список лит.: 8 назв.

7679. Степанов Ф. Н., Уточка Т. Н., Юрченко А. Г. Синтез и химические превращения окиси 3-метиленбицикло[3,3,1]нонан-7-она. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 6, с. 1183—1186.

7680. Страдынь Я. П. Рихард Свинне — видный исследователь радиоактивности и периодической системы химических элементов. [1885—1939]. — Из истории естествознания и техники Прибалтики, 1971, т. 3, с. 157—174. Список лит.: с. 172—174.

7681. Строение и реакционная способность полифункциональных амидов. [Сообщ.] 2. А. Н. Мирскова, Э. Ф. Зорина, А. С. Атавин. Реакции присоединения к β , β -дихлорвиниламидам. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 6, с. 1150—1153. Список лит.: 10 назв.

7682. Строение и реакционная способность производных гидразина. [Сообщ.] 28. А. П. Греков, В. Я. Веселов. Орто-эффект в реакциях замещенных бензгидразидов с этилхлорформиатом в бензоле. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 6, с. 1232—1236. Список лит.: 20 назв.

7683. Супрунович В. И., Усатенко Ю. И., Куликовская Ж. Б. Изучение взаимодействия ацетатных комплексов ртути и меди с 8-меркаптохинолином. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 8, с. 1492—1497. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

7684. Сутягина А. А., Голяницкая И. Н., Вовченко Г. Д. Исследование адсорбции водорода на платиновых, осмиевых и платино-осмиевых электродах потенциодинамическими методами. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 6, с. 908—912. Список лит.: 11 назв.

7685. Сухотин А. М., Ганкин Е. А., Шальман Б. Я. Электрохимические свойства PtO_2 и анодное поведение платинового электрода. Сообщ. 1,2-е из серии работ по изучению электрохим. свойств платины и анодного поведения платинового электрода. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 7, с. 1478—1488. Список лит.: с. 1483—1484, 1488.

7686. Сягаев Н. А., Русинов Л. А., Гуревич А. Л. Автоматическое обнаружение хроматографического пика в спектре детерминированными методами. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 8, с. 27—31. Список лит.: 5 назв.

7687. Тазегдинов Р. Г. Перенос металлов через электролит в электрохимических ячейках с расплавленными электролитами и металлическими электродами. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 7, с. 1503—1506. Список лит.: 7 назв.

7688. Талипов Ш. Т., Джиянбаева Р. Х., Абдишева А. В. Фотометрическое определение сурьмы (III) 4-(2-N-метиланабазиназо)-резорцином. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 8, с. 1550—1553. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

7689. Ташмухамедов С. А., Нурғалиева Ф. Ф., Тиллаев Р. С. Свойства растворов полииперидида метакриловой кислоты. — Узб. хим. журн., 1972, № 4, с. 44—46. Рез. на узб. яз.

7690. Телетов С. Г. Основположник харьковской школы коллоидной химии И. С. Телетов — воспитанник Рижского политехнического института. [1878—1947]. — Из истории естествознания и техники Прибалтики, 1971, т. 3, с. 135—155. Список лит.: 115 назв.

7691. Темникова Т. И., Венедиктова Н. А., Караван В. С. Реакционная способность арилсульфоновых эфиров 3-окси-2,2-диметил-1-фенил-1-пропанола при взаимодействии с метилатом натрия в метаноле. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 6, с. 1214—1217. Список лит.: 5 назв.

7692. Термическая устойчивость сополимеров алкоксиметилзамещенных α -метилстиролов с метилметакрилатом и стиролом. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1972, № 2, с. 70—74. Авт.: З. А. Садыхов, Н. А. Нечитайло, С. А. Гамбарова, М. А. Дзюбина.

7693. Тиосемикарбазоны некоторых замещенных акролеина в аналитической химии палладия и платины. Сообщ. З. В. П. Керенцева, М. Д. Липанова Л. И. Масько. Спектрофотометрическое определение палладия и платины с использованием хлорфуртизона. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 8, с. 1561—1565. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

7694. Титов В. И., Серебренникова Г. А., Евстигнеева Р. П. Исследования в области липидов. Синтез кардиолипидов-плазмалогенов. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 6, с. 1166—1170. Список лит.: 6 назв.

7695. Титов Е. А., Грищенко А. С., Подобуев Г. А. Реакции N-аренсульфонил-2-оксиарил-1,4-хинониминов. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 6, с. 1260—1265. Список лит.: 6 назв.

7696. Тихонов В. Н. Сравнительное изучение комплексонометрических методов определения алюминия с использованием фотоэлектрического титратора. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 8, с. 1485—1491. Рез. на англ. яз.

7697. Токсеитов К. К., Каражанов Н. А., Беремжанов Б. А. О скорости растворения и растворимости бинарных смесей хлорида, сульфата и карбонатов натрия. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 73—74. Рез. на каз. яз.

7698. Украинская Л. М., Кузнецов-Фетисов Л. И. Изучение некоторых физических свойств индивидуальных олигофосфатов натрия. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 46, с. 19—22.

7699. Ульянова Т. М., Павлюченко М. М., Смирнова Л. И. Влияние состава основы на поступление щелочных примесей в облако разряда при введении в силикатную систему легколетучих компонентов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 197—202. Список лит.: 18 назв.

7700. Фаличева А. И., Бурдыкина Р. И. Осциллополярнографическое изучение реакции восстановления $\text{Cr}(\text{III})$ в присутствии карбамида на ртутном каплюющем электроде. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 6, с. 858—861. Список лит.: 17 назв.

7701. Фан Динь Кьен, Ковриков А. Б., Комяк А. И. Расчет колебаний галогенидных анионных комплексов уранила типа $(\text{VO}_2\text{X}_4)^{2-}$. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 126—131. Список лит.: 17 назв.

7702. Федянин Н. П., Мартынов Ю. Н., Проскуряков В. А. Факторы, влияющие на направление элиминирования при термическом разложении ди — вторично — бутилового эфира адипиновой кислоты. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 7, с. 1648—1650.

7703. Филиппов М. П. Инфракрасные спектры пектиновых пленок. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 296—299. Список лит.: 23 назв.

7704. Фотозамещение диазогруппы нитрогруппой в ароматическом ряду. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 6, с. 1334—1335. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. В. Ельцов, А. Н. Фролов, Е. В. Смирнов, Э. М. Софьина.

7705. Фотометрическое определение нептуния в виде пероксидного комплекса. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 8, с. 1512—1516. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. П. Новиков, С. А. Иванова, Е. В. Безрогова, А. А. Немодрук.

7706. Фрейдлин Г. Н., Солоп К. А. Синтез виниловых эфиров мононитрилов адипиновой и азелановой кислот. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 6, с. 1162—1166. Список лит.: 15 назв.

7707. Хайбуллин И. Х., Новиков Б. Е. Экспериментальное определение параметров насыщения растворов при высоких температурах методом гамма-просвечивания. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 4, с. 895—897. Список лит.: 6 назв.

7708. Харлампики Х. Э., Терпиловский Н. Н., Серебряков Б. Р. Некоторые кинетические закономерности окисления этилбензола. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 46, с. 169—173. Список лит.: 8 назв.

7709. Хелевин Р. Н. Влияние окисной сернистой ртути на ориентацию сульфогруппы при сульфировании диметиланилина олеумом. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 7, с. 1557—1558. Список лит.: 5 назв.

7710. Хлорангидриды технических смесей дикарбоновых кислот C_4 — C_{10} , их синтез и свойства. Сообщ.: 2. О. Киррет, Айли Когерман, Э. Кюлик, Виолетта Файнгольд. Химический состав хлорангидридов смесей дикарбоновых кислот. — 3. А. Конгас, Айли Когерман, О. Киррет. Межфазная поликонденсация смесей хлорангидридов дикарбоновых кислот C_4 — C_{10} , полученных окислением керогена кукурсита. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Химия, геология, № 3, с. 195—203. Рез. на эст. и нем. яз.

7711. Цианиновые красители с двумя сопряженными хромофорами. [Сообщ.] 15. С. Г. Фридман, А. И. Киприанов. Влияние пространственных помех на спектры поглощения бискарбоцианинов из 2,7-диметилбензо[1,2-d:4,3-d']бистиазола. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 6, с. 1289—1295. Список лит.: 14 назв.

7712. Цианэтилирование ацетиленовых аминов. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 6, с. 1143—1146. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. А. Ремизова, Е. Т. Орликова, Т. А. Панкова, И. А. Фаворская.

7713. Циклизация октахлорпентадиена-1,3. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 6, с. 1116—1118. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Д. Симонов, Я. Б. Ясман, Э. Н. Шитова, А. Ф. Анищенко.

7714. Чаусер М. Г., Ермакова В. Д., Черкашин М. И. Структурная направленность процесса полимеризации диацетиленов. — Успехи химии, 1972, т. 41, вып. 8, с. 1494—1503. Список лит.: 58 назв.

7715. Чешко Ф. Ф., Миргород Ю. А., Самойлов В. П. Влияние поверхностноактивных веществ на парафиновые суспензии графита. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 7, с. 1488—1492. Список лит.: 10 назв.

7716. Чикризова Е. Г., Мерян В. Т. Осциллополярграфическое поведение комплексов олова (IV), сурьмы (III), висмута (III) и меди (II) с ферроном. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 8, с. 1542—1549. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

7717. Чиркунов Э. В., Бурмистров В. И. О получении β -нитроалкил-фенолов конденсацией п-оксибензилового спирта с нитропарафинами. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 7, с. 1573—1577. Список лит.: 6 назв.

7718. Чухаджян Г. А., Саркисян Э. Л., Элбакян Т. С. Каталитическое превращение 3-метил-1-бутин-3-ола под влиянием внутрикомплексных соединений никеля. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 6, с. 1119—1122. Список лит.: 15 назв.

7719. Шаболдо П. И., Проскуряков В. А., Потехин В. М. О причинах самоторможения реакции жидкофазного окисления бензола, инициированного легкоокисляющимися органическими соединениями. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 7, с. 1558—1562. Список лит.: 8 назв.

7720. Шапилов О. Д., Костюковский Я. Л., Граменицкая В. Г. Получение и свойства окислительной системы на основе монохлоруксусной кислоты и перекиси водорода. Сообщ. 4-е из серии работ по исследованиям в области окислит. систем. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 7, с. 1578—1581. Список лит.: 8 назв.

7721. Шевченко Л. Д., Икрамов Х. У., Парпиев Н. А. О взаимодействии молибденовой сини с диметилглиоксимом. — Узб. хим. журн., 1972, № 4, с. 12—13. Рез. на узб. яз.

7722. Шейн С. М., Хмелинская А. Д. Реакции 1,3,5-тринитробензола с галоформами в присутствии оснований. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 6, с. 1237—1242. Список лит.: 14 назв.

7723. Шерман Ф. Б., Чан Мань Бинь, Климова В. А. Акватетрическое микроопределение С=О-группы в полиеновых карбонильных соединениях и в кетонах с α,β -тройной связью. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 8, с. 1609—1613. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

7724. Шимонис И. В., Дыбина П. В. Влияние анионов хлора на процесс абсорбции Cl_2 . — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 7, с. 1507—1512. Список лит.: 18 назв.

7725. Шмакова З. Л., Троицкая А. Д. Взаимодействие фосфорсодержащих комплексных соединений платины (IV) и платины (II) с пиридином и гидразином. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 46, с. 8—13. Список лит.: 8 назв.

7726. Щербаков А. А., Заверуха Р. П. О растворимости фурфуромида. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 7, с. 1550—1553. Список лит.: 12 назв.

7727. Электродные процессы в пирофосфатных электролитах. [Сообщ.] Э. Д. Кочман, Р. И. Кравцова. Гальваническое осаждения кадмия и его сплава с цинком. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 6, с. 847—851. Список лит.: 11 назв.

7728. **Электромиграция** ионов в расплавах на основе фторида бериллия. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 7, с. 1475—1478. Список лит.: 10 назв. Авт.: К. К. Евстропьев, И. А. Иванов, Б. С. Кондратьева и др.

7729. **Электроокисление** этилена в пористом электроде. [Сообщ.] 1. А. Г. Пшеничников, А. А. Мичри, М. Я. Кац. Теоретический расчет. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 6, с. 889—893.

7730. **Электрохимическое** генерирование радикалов при электроокислении трифенилуксусной кислоты в ацетонитриле. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 6, с. 945. Авт.: Н. Б. Кондриков, В. В. Орлов, В. И. Ермаков, М. Я. Фиошин.

7731. **Электрохимическое** поведение нитрида и карбида титана в растворах серной кислоты. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 6, с. 844—846. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. И. Василенко, Н. Н. Нечипоренко, П. М. Бугай, А. К. Горбачев.

7732. **Эрра Э. А., Харрасова Ф. М., Шафигуллина Р. Д.** Действие полигаллоидометанов на некоторые кислоты трехвалентного фосфора и их неполные эфиры. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 46, с. 70—78. Список лит.: 13 назв.

7733. **Ягупольский Ю. Л., Кондратенко Н. В., Ягупольский Л. М.** Ароматические азоформетины и азотрифторметилметины. — Журн. органической химии, 1972, т. 8, вып. 6, с. 1253—1256. Список лит.: 12 назв.

7734. **Якутин В. И., Струков О. Г.** Спектроскопия внутреннего отражения. Применение в химии и пром-сти. [Обзор]. — Успехи химии, 1972, т. 41, вып. 8, с. 1504—1535. Список лит.: 297 назв.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.2 Геодезические науки. Картография

7735. **Вольф М. Б.** Несколько замечаний по составлению экономических карт массового пользования. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1972, т. 104, вып. 5, с. 378—384.

7736. **Кочаров В. С., Суппе С. А., Шилин Б. В.** О необходимости учета формы и размеров излучающих объектов при инфракрасной аэро съемке. — Разведка и охрана недр, 1972, № 9, с. 39—43. Список лит.: 6 назв.

7737. **Соколов Ю. Г.** О демпфировании колебаний зрительных труб прецизионных нивелиров. — Сборник науч. трудов Том. инж.-строит. ин-та, 1971, т. 17, с. 75—80. Список лит.: 6 назв.

7738. **Соколов Ю. Г., Цепилевич В. Г.** О влиянии вибрации на положение визирной оси уровненных прецизионных нивелиров. — Сборник науч. трудов Том. инж.-строит. ин-та, 1971, т. 17, с. 70—75.

7739. **Форбс Э. Г. И. Г. Шульц, Г. Ф. Стендер** и определение длины на море. [Статья англ. ученого]. — Из истории естествознания и техники Прибалтики, 1971, т. 3, с. 15—33. Библиогр. ссылки в тексте.

15.4.3 Геофизические науки

7740. **Абрамович К. Г., Рубинштейн М. В.** Опыт объективизации способа прогноза высоты нижней границы облаков. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 95, с. 9—16.

7741. **Авербух А. Г., Трапезникова Н. А.** Отражение и преломление плоских волн при нормальном падении на границу поглощающих сред. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 9, с. 74—83. Список лит.: 5 назв.

7742. Агарков В. Г., Александров Э. Л. Автоматический фотоэлектрический счетчик ядер конденсации. [Облакообразование]. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1972, вып. 1, с. 75—81. Список лит.: 11 назв.

7743. Александров Э. Л., Ковалев А. Ф. О влиянии относительной влажности воздуха на коэффициент рассеяния света в атмосфере. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1972, вып. 1, с. 124—127. Список лит.: 5 назв.

7744. Ананьев И. В. Об Аргунском землетрясении. [Вост. Кавказ. 1966 г.] — Докл. комис. Обнин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1970, вып. 2, с. 125—129. Список лит.: 5 назв.

7745. Анатолий Михайлович Алпатов. [Специалист в области климатологии]. К 70-летию со дня рождения. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1972, т. 104, вып. 5, с. 397—398. Авт.: А. М. Архангельский, А. В. Гембель, В. К. Маляревский, Г. В. Машкова.

7746. Барсуков О. М. Гипотеза связи электрического сопротивления с прочностью осадочных горных пород. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 9, с. 11—24. Список лит.: 8 назв.

7747. Барсуков О. М., Муталиев Н. Связь вариаций электрического сопротивления с приливными изменениями силы тяжести. — Узб. геол. журн., 1972, № 5, с. 47—51. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

7748. Беляев С. П., Махонько К. П. Методы репрезентативного отбора проб атмосферных аэрозолей. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1972, вып. 1, с. 40—56. Список лит.: 20 назв.

7749. Биргер Б. И., Жарков В. Н. Температурные напряжения в гравитирующей Земле. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 9, с. 3—10. Список лит.: 12 назв.

7750. Боборыкин А. М., Клушин С. В., Емельянова К. П. Модифицированные фильтры [в сейсморазведке]. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 9, с. 835—836.

7751. Бодров В. А., Егоров А. С., Яковец Б. Н. Исследование некоторых психических функций акванавтов в период длительного пребывания под повышенным давлением. — Воен.-мед. журн., 1972, № 8, с. 71—73.

7752. Брагин Юрий Анатольевич. Заряженные частицы в нижней атмосфере. — Природа, 1972, № 8, с. 42—49.

7753. Бугаев В. А. Прогнозирование погоды в недавнем прошлом, в настоящее время и в ближайшем будущем. [Сокр. докл. в лектории Географ. о-ва СССР. Март 1972 г.] — Метеорология и гидрология, 1972, № 9, с. 19—30. Список лит.: 9 назв.

7754. Быдин Ф. И. Памяти Николая Михайловича Бернадского. [Специалист в области речной гидравлики]. К 90-летию со дня рождения. — Метеорология и гидрология, 1972, № 9, с. 123—124.

7755. Волковицкий О. А., Щелчков Г. И. Об одной серии опытов по моделированию начальной стадии формирования облачного спектра. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1972, вып. 1, с. 116—119. Список лит.: 6 назв.

7756. Гольмшток А. Я., Сочельников В. В. Оценка величины изменения горизонтальной составляющей магнитного поля магнитотеллурических источников. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 9, с. 95—99. Список лит.: 5 назв.

7757. Горбунова И. В. К вопросу определения глубин очагов близких землетрясений. — Докл. комис. Обнин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1970, вып. 2, с. 145—150.

7758. Горошко В. И. Расчет распределения концентрации консервативных примесей в водотоке. — Метеорология и гидрология, 1972, № 9, с. 63—71. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

7759. Гришина И. Н. Распространение подпора и режим грунтовых вод на территории, прилегающей к Горьковскому водохранилищу. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1972, т. 104, вып. 5, с. 388—390.

7760. Гурарий Г. З. Изучение инверсии геомагнитного поля в плiocене на примере отложений полуострова Челекен. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 9, с. 100—103. Список лит.: 7 назв.

7761. Давидан И. Н., Лопатухин Л. И., Рожков В. А. Распределения элементов волн, полученные по материалам стереофотосъемки. — Труды Океаногр. ин-та, 1972, вып. 112, с. 72—83. Список лит.: 14 назв.

7762. Долгин И. М., Петров Л. С. Палеоклиматы Арктики. — Метеорология и гидрология, 1972, № 9, с. 105—110. Список лит.: 35 назв.

7763. Емельянов А. П., Кузнецов Ю. Н., Леванюк Е. Е. Последовательный регрессионный анализ геофизических полей. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 9, с. 831—834.

7764. Зверев Н. И. Первый опыт составления прогноза погоды на месяц синоптическим методом на ЭВМ. — Метеорология и гидрология, 1972, № 9, с. 85—87.

7765. Зорин Ю. А., Лысак С. В. О количественной интерпретации геотермических аномалий. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 9, с. 68—73. Список лит.: 10 назв.

7766. Зуев В. Е., Соснин А. В., Хмелевцов С. С. Ослабление излучения рубинового лазера в приземном слое атмосферы при температурной перестройке его длины волны. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 361—363. Список лит.: 6 назв.

7767. Иванов В. Н., Михайлов Ю. Д. Оценка скорости диссипации турбулентной энергии и коэффициента горизонтальной турбулентной диффузии в Балтийском море. — Труды Океаногр. ин-та, 1972, вып. 112, с. 107—113. Список лит.: 24 назв.

7768. Исаев А. А. Краткая характеристика погодных условий в Лабрадорском море за период плавания в ноябре 1964 — феврале 1965 г. — Докл. комис. Обнин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1970, вып. 2, с. 44—51.

7769. Использование изотопных методов для определения современной скорости накопления снега в Антарктиде. — Геохимия, 1972, № 9, с. 1071—1082. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Виленский, Р. В. Тейс, В. В. Емельянов, С. Н. Кочеткова.

7770. Каргер Е. К., Киреева Н. М., Матковский Б. М. О структуре нижнего 300-метрового слоя атмосферы при прохождении холодного фронта. — Метеорология и гидрология, 1972, № 9, с. 88—92.

7771. Кармалеева Р. М. Изучение длиннопериодных поверхностных волн с помощью кварцевых экстензометров. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 9, с. 25—38. Список лит.: 11 назв.

7772. Кац С. А. Дискретные квазиоптимальные и минимаксные фильтры. [К применению в сейсмологии]. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 9, с. 39—47.

7773. Ким В. М., Матвеев В. Н. Генератор монодисперсных капель. [Моделирование облачных процессов]. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1972, вып. 1, с. 82—87. Список лит.: 8 назв.

7774. Клещев А. А. Энергетические спектры рассеянного поля стационарного случайного сигнала в морской среде. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 3, с. 476—477.

7775. Клещенко Л. К. Типовые поля ветра и волнения Средиземного моря. — Докл. комис. Обнин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1970, вып. 2, с. 100—119. Список лит.: 22 назв.

7776. Кознов С. П. Служба погоды Санкт-Петербурга — Петрограда — Ленинграда (к 100-летию со дня организации). — Метеорология и гидрология, 1972, № 9, с. 111—114.

7777. Коновалова И. З. Некоторые особенности горизонтальной турбулентности в прибрежной зоне моря. — Труды Океаногр. ин-та, 1972, вып. 112, с. 114—121. Список лит.: 13 назв.

7778. Коновалова И. З., Лагутин Б. Л., Овсянникова О. А. Определение режимных характеристик течений в прибрежной зоне морей. — Труды Океаногр. ин-та, 1972, вып. 112, с. 44—56. Список лит.: 14 назв.

7779. Кооль Л. В. Некоторые характеристики тропических депрессий над Атлантическим океаном. — Метеорология и гидрология, 1972, № 9, с. 82—85.

7780. Копылов В. П. К расчету лентопротяжного механизма кадрового аэрозольного заборника. [Отбор проб из воздуха]. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1972, вып. 1, с. 131—136.

7781. Корж Вячеслав Дмитриевич, Савенко Виталий Савельевич. Солевое дыхание океана. — Природа, 1972, № 8, с. 57—61. Список лит.: 5 назв.

7782. Коробкин В. Земля ходуном ходит. Какой была наша планета 200 млн. лет назад и какой она будет через 50 млн. лет. — Техника — молодежи, 1972, № 8, с. 50—53.

7783. Красюк В. С. К вопросу о расчете теплового баланса поверхности океана упрощенным способом. — Докл. комис. Обнин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1970, вып. 2, с. 62—68. Список лит.: 12 назв.

7784. Красюк В. С. Расчет толщины однородного слоя в океане. — Докл. Комис. Обнин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1970, вып. 2, с. 68—76. Список лит.: 7 назв.

7785. Кузнецов В. П., Агамирзоев Р. А., Каспаров В. А. Сейсмическая активность восточной части Большого Кавказа. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 3, с. 38—44. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

7786. Лопатухин Л. И., Рожков В. А. Анализ вероятностных свойств волнения с учетом его групповой структуры. — Труды Океаногр. ин-та, 1972, вып. 112, с. 84—92. Список лит.: 5 назв.

7787. Магумовский Г. В. Расчет среднего периода ветровых волн при сложной контуре береговой черты. — Труды Океаногр. ин-та, 1972, вып. 112, с. 65—71. Список лит.: 9 назв.

7788. Мельников А. В., Масленников Б. Г. Федор Андреевич Матисен. [Специалист в области гидрографии]. К 100-летию со дня рождения. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1972, т. 104, вып. 5, с. 393—396. Список лит.: 17 назв.

7789. Назаретский Л. Н., Ещенко Л. А., Козлов М. В. Опыт регистрации параметров волн в прибрежной зоне мелкого моря и обработки данных измерений. — Труды Океаногр. ин-та, 1972, вып. 112, с. 93—106. Список лит.: 6 назв.

7790. Невская Н. И. Академик А. Я. Купфер и его труды по геофизике. [1799—1865]. — Из истории естествознания и техники Прибалтики, 1971, т. 3, с. 47—57. Библиогр. ссылки в тексте.

7791. Неизвестный А. И., Смирнов В. В. Коагулирующие свойства электрозаряженных пузырьков. [К воздействию на облака]. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1972, вып. 1, с. 24—39. Список лит.: 12 назв.

7792. Новожилов Н. И. Облачные мезосистемы. — Метеорология и гидрология, 1972, № 9, с. 38—46. Список лит.: 57 назв. Рез. на англ. яз.

7793. О Кусумкентском землетрясении. [Докл. АССР. 1966 г.] Докл. комис. Обнин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1970, вып. 2, с. 130—132. Авт.: И. В. Ананьин, Р. Т. Кулиев, К. Ш. Исламов и др.

7794. О состоянии редкоземельных элементов в поверхностных водах. — Геохимия, 1972, № 9, с. 1141—1146. Список лит.: 15 назв. Авт.: Р. Д. Ярцева, Г. М. Варшал, М. М. Сенявин, Н. С. Замокина.

7795. Об Анапском землетрясении. [1966 г.] — Докл. комис. Обнин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1970, вып. 2, с. 122—125. Авт.: И. В. Ананьин, Ю. Г. Горячун, М. П. Зарайский и др.

7796. Орлова Анастасия Викторовна. Осадкообразование и климат. — Природа, 1972, № 8, с. 34—41. Список лит.: 10 назв.

7797. Оценка концентрации и среднего размера капель в плотных искусственных туманах. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1972, вып. 1, с. 127—131. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. Ф. Аршинов, В. А. Донченко, М. В. Кабанов и др. В огл. 3-й авт. не указан.

7798. Павлова И. Н. Сейсмические данные о блоковой неоднородности земной коры континентов в связи с вопросом о возможности ее базификации. — Докл. комис. Обнин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1970, вып. 2, с. 136—141. Список лит.: 22 назв.

7799. Панфилов Д. Ф. Условия образования термических трещин в ледяном покрове рек и водоемов. — Метеорология и гидрология, 1972, № 9, с. 72—76. Рез. на англ. яз.

7800. Парфенович С. С. Об экспедиционных океанографических работах в Мозамбикском проливе. — Докл. комис. Обнин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1970, вып. 2, с. 57—62. Список лит.: 6 назв.

7801. Пирхонен С., Поркка М., Щечков Б. Н. Изучение поверхностных сейсмических волн по наблюдениям финских и советских станций. — Докл. комис. Обнин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1970, вып. 2, с. 120—122.

7802. Проведение комплексного эксперимента «Солнце — атмосфера 1971 г.» — Метеорология и гидрология, 1972, № 9, с. 3—10. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Александров, Г. С. Иванов-Холодный, Т. В. Казачевская и др.

7803. Раджабов М. М. Определение лучевых скоростей по годографу отраженных волн. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 9, с. 84—92. Список лит.: 10 назв.

7804. Романов Ю. Смерчи на море. — Морской сборник, 1972, № 9, с. 92—96.

7805. Романов Ю. А., Шишков Ю. А. Изменение температуры и влажности воздуха перед ливнями в приподнятом слое вблизи экватора. — Метеорология и гидрология, 1972, № 9, с. 93—96.

7806. Рутковская В. А. Соотношение между суммарной и фотосинтетически активной радиацией над океанами. — Метеорология и гидрология, 1972, № 9, с. 53—58. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

7807. Сгибнева Л. А. Теория и методы расчета приливных явлений. (Обзор развития и соврем. состояния проблемы). — Труды Океаногр. ин-та, 1972, вып. 112, с. 5—43. Список лит.: с. 37—43.

7808. Селицкая Е. С. Особенности предвычисления высот прилива методом поправок. — Труды Океаногр. ин-та, 1972, вып. 112, с. 122—129.

7809. Симоненко Т. Н. Магнитное поле областей континентальной коры. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 9, с. 48—63. Список лит.: 50 назв.

7810. Смирнов В. В., Соловьев А. Д. Получение и свойства частиц с развитой поверхностью (пузырьков жидкости). [К воздействию на облака и туманы]. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1972, вып. 1, с. 3—23. Список лит.: 20 назв.

7811. Совершаева Г. Д. О повышении точности предвычисления уровня в приливных устьях рек на примере р. Северной Двины. — Труды Океаногр. ин-та, 1972, вып. 112, с. 130—139. Список лит.: 5 назв.

7812. Спидченко А. Н. О необходимом количестве наблюдений при вычислении средних величин температуры воды и солености. — Докл. комис. Обнин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1970, вып. 2, с. 52—56. Список лит.: 5 назв.

7813. Строение земной коры некоторых районов Средней Азии по дисперсии фазовых скоростей поверхностных волн. — Узб. геол. журн., 1972, № 5, с. 55—59. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Е. Ф. Саваренский, В. Б. Гласко, А. Б. Пешков, Ф. Садиков.

7814. Студенов Н. С. Система кодирования названий государств и исследований судов [в океанографических работах]. — Докл. комис. Обнин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1970, вып. 2, с. 76—82. Список лит.: 5 назв.

7815. Студенов Н. С. Формы записи и макеты перфокарт, применяемые в океанографии. — Докл. комис. Обнин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1970, вып. 2, с. 83—86.

7816. Студенов Н. С. Центры сбора океанографических данных и их международное сотрудничество. — Докл. комис. Обнин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1970, вып. 2, с. 86—90.

7817. Тарнопольский А. Г., Шнайдман В. А. О расчете составляющих приземного ветра по синоптическим параметрам. — Метеорология и гидрология, 1972, № 9, с. 31—37. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

7818. Толстиков Е. И., Петросянец М. А. Программа экспедиции по национальному Тропическому эксперименту (Тропэкс-72). — Метеорология и гидрология, 1972, № 9, с. 97—102.

7819. Файтельсон А. Ш., Азаркина Е. А. Вековые изменения силы тяжести на Кавказе. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 9, с. 93—94.

7820. Филиппов Ю. Г. Некоторые результаты расчета неустановившихся движений в Азовском море. — Труды Океаногр. ин-та, 1972, вып. 112, с. 57—64. Список лит.: 5 назв.

7821. Халевицкий З. З. О производственной практике студентов по синоптической метеорологии. — Метеорология и гидрология, 1972, № 9, с. 103—104.

7822. Цирульский А. В. О единственности решения обратной задачи теории потенциала в методике искусственного подмагничивания. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 9, с. 64—67. Список лит.: 7 назв.

7823. Шульпин Л. Л. О высокочастотных сейсмических колебаниях на побережье Восточной Антарктиды. — Докл. комис. Обнин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1970, вып. 2, с. 141—145. Список лит.: 10 назв.

7824. Щелчков Г. И. О флуктуации микроструктурных характеристик естественного тумана. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1972, вып. 1, с. 119—123. Список лит.: 8 назв.

7825. Юдин К. Б. Вопросы двухмерного анализа распределения частиц атмосферного аэрозоля. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1972, вып. 1, с. 104—115. Список лит.: 6 назв.

7826. Абдурахманов Д. А. К характеристике Аксуйского разлома Кашкардарьинской впадины. — Узб. геол. журн., 1972, № 5, с. 52—54. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

7827. Абрамов В. П., Лебедев В. А., Смирнов В. Г. Бокситы латеритного типа на Среднем Тимане. — Разведка и охрана недр, 1972, № 9, с. 5—10.

7828. Адамович А. Ф., Афанасьев В. А. Обсуждение проблем глобальной тектоники. [О работе Общего собрания Отделения геологии, геофизики и геохимии АН СССР. Февр. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 9, с. 111—119.

7829. Антонова Т. Ф. Характеристика меловых экранов юго-востока Западно-Сибирской плиты. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1970, вып. 106, с. 38—50.

7830. Арифджанов М. Х., Абдуллаев Б. Прогнозирование перспектив нефтегазоносности и возможные направления поисково-разведочных работ в отложениях мела Сурхандарьинской области. — Узб. геол. журн., 1972, № 5, с. 68—69.

7831. Аршавская Н. И., Берзина И. Г., Любимова Е. А. Геохимические и геотермические параметры по скважинам Печенгского и Риколатвинского районов Балтийского щита. — Геохимия, 1972, № 9, с. 1113—1120. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

7832. Ахмедов А. М., Гаджиев А. Н. Сравнительный анализ геологических условий мезозойских отложений Дагестана и СВ Азербайджана в связи с перспективами нефтегазоносности. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 8, с. 3—5. Список лит.: 5 назв.

7833. Бабалаян Г. Г. О фазовых проницаемостях глины для воды и углеводородов. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 8, с. 29—31. Список лит.: 8 назв.

7834. Бачин А. П. Результаты литохимической съемки в Западном Примугоджарье. — Разведка и охрана недр, 1972, № 9, с. 19—24.

7835. Бгатов В. И. Происхождение глауконита. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1970, вып. 106, с. 149—153. Список лит.: 10 назв.

7836. Белоусов Игорь Михайлович. Совершенно неизвестные страны. [Об изучении морского дна]. — Наука и жизнь, 1972, № 9, с. 114—119.

7837. Беляев О. Е., Юнаковская Ю. В. Некоторые новые данные о морфологии Центрально-Казахстанского разлома. — Геотектоника, 1972, № 5, с. 123—132. Список лит.: 6 назв.

7838. Британ И. В., Рубанов Н. И. Курейское месторождение графита. — Разведка и охрана недр, 1972, № 9, с. 10—13.

7839. Вахер Р. Современная структура поверхности фундамента Эстонии. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Химия, геология, № 3, с. 236—244. Список лит.: 9 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

7840. Вахрушев В. А., Цимбалист В. Г. Золото в ультраосновных породах Земли. — Геохимия, 1972, № 9, с. 1128—1130. Список лит.: 7 назв.

7841. Велин Эрик. Свекофенская складчатая зона в Северной Швеции. [Статья из Швеции]. — Геотектоника, 1972, № 5, с. 53—60. Список лит.: 18 назв.

7842. Вейдинг Х., Ораспыльд Аста. Литология и минералогия камаринской пачки поркуинского горизонта. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Химия, геология, № 3, с. 245—258. Список лит.: 9 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

- Вознячук Л. Н., Величkevич Ф. Ю., Калечиц Е. Г. О первой находке аллередской дриасовой флоры на территории Белоруссии. — См. 7947.
7843. Ганиев К. Г. К гидрогеологическому районированию горных территорий. — Узб. геол. журн., 1972, № 5, с. 25—28. Рез. на узб. яз.
7844. Герлинг Э. К., Спрингсон В. Д., Морозова И. М. О распространении избыточного Ag^{40} в минералах щелочных интрузий. — Геохимия, 1972, № 9, с. 1095—1101. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
7845. Глубинное геологическое строение восточной части Карельского региона по результатам комплексных геофизических исследований (профиль Онежское озеро — Белое море). — Геотектоника, 1972, № 5, с. 75—78. Авт.: С. А. Анкудинов, Н. Н. Болгурцев, И. В. Литвиненко, Г. А. Поротова.
7846. Горшенин Т. А., Ветрова С. В. О хадумском горизонте Талыша. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 3, с. 53—57. Список лит.: 13 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. В огл. 2-й авт.: С. В. Ветрова.
7847. Гурова Т. И., Кондрина К. С. Опыт использования программ распознавания образов для определения класса коллектора. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1970, вып. 106, с. 154—160.
7848. Гусев И. А., Дронов В. И., Пенькова А. М. Новые данные о красноцветных отложениях долин рек Аксу, Восточный и Западный Пшарты (Восточный Памир). — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 7, с. 45—48. Список лит.: 14 назв. Рез. на тадж. яз.
7849. Даутов А. И. Темноцветные минералы как индикаторы условий образования рапакививидных пород Кошрабадского интрузива (Западный Узбекистан). — Узб. геол. журн., 1972, № 5, с. 7—11. Список лит.: 12 назв. Рез. на узб. яз.
7850. Доминиковская Д. А., Кошевенко М. К. О минеральном составе и генезисе новоселковских ильменит-магнетитовых руд. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 9, с. 823—826. Список лит.: 5 назв.
7851. Евтушенко В. М. Материалы к палеогеографии среднего кембрия северо-востока Сибирской платформы. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1970, вып. 106, с. 164—167. Список лит.: 10 назв.
7852. Егорин П. Г. Экономическое образование работников геологических организаций. — Разведка и охрана недр, 1972, № 9, с. 33—35.
7853. Ежков Ю. Б., Левченко И. В. К геохимии бора в гранитоидах (на примере Чаткальского района, Центральный Тянь-Шань). — Геохимия, 1972, № 9, с. 1053—1062. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
7854. Ежова А. В., Овчинников С. И. Минералогия глин верхнемеловых продуктивных и покрывающих отложений газовых месторождений севера Западно-Сибирской плиты. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1970, вып. 106, с. 51—54.
7855. Ерошина Д. М., Кислик В. З. О строении Речицко-Вишанской структурно-тектонической зоны. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 9, с. 820—822.
7856. Еще раз об углеводородах, генетически связанных с остаточным органическим веществом. — Узб. геол. журн., 1972, № 5, с. 3—6. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: А. М. Акрамходжаев, Ш. Х. Амирханов, К. Ф. Родионова, О. П. Четверикова.
7857. Зайцев Ю. А. Об историко-геологическом содержании «переходного» этапа на примере Казахстана и Средней Азии. — Геотектоника, 1972, № 5, с. 99—114. Список лит.: с. 113—114.
7858. Закиров С. Н., Морозова З. Ф. Определение запасов газа в трещиноватых (деформируемых) коллекторах. — Газовая пром-сть, 1972, № 9, с. 3—5. Список лит.: 7 назв.

7859. Закономерности распределения стронция в пластовых водах нефтяных месторождений Дагестана. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1972, № 2, с. 9—13. Список лит.: 11 назв. Авт.: Дж. И. Зулфугарлы, З. М. Штанчева, Ф. М. Перельман, Р. М. Долинина.

7860. Заморуев В. В. Особенности четвертичного оледенения хребта Кодар. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1972, т. 104, вып. 5, с. 385—388. Список лит.: 16 назв.

7861. Запывалов Н. П., Сердюк З. Я., Яшина С. М. Условия формирования отложений бат-келловей-оксфорда в Межевско-Убинском районе. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1970, вып. 106, с. 13—18. Список лит.: 7 назв.

7862. Зноско Ежи, Кубицки Станислав, Рыка Вацлав. Тектоника кристаллического фундамента Восточно-Европейской платформы на территории Польши. [Статья из Польши]. — Геотектоника, 1972, № 5, с. 79—92. Список лит.: 19 назв.

7863. Зоткевич И. А., Коротун В. В. О возможности использования палеомагнитного метода ориентировки керна глубоких скважин Западно-Сибирской плиты. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1970, вып. 106, с. 136—142. Список лит.: 7 назв.

7864. Изотопный состав кислорода и водорода сульфидных вод Сочи-Аджерского артезианского бассейна. — Геохимия, 1972, № 9, с. 1102—1106. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Горбушина, В. Е. Ветштейн, Г. А. Малюк и др.

7865. К геохимии золота в магматических комплексах Калба-Нарымского района (Восточный Казахстан). — Геохимия, 1972, № 9, с. 1130—1132. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. В. Уваров, Б. А. Дьячков, В. Р. Бурмистров и др. В огл. 2-й авт.: Б. А. Дьячков.

7866. Кала Э. О возрасте тискреских слоев по материалам острова Хийумаа. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Химия, геология, № 3, с. 276—278.

7867. Калинин В. Д., Корнилов Н. И., Спицын А. Н. Зависимость прочностных свойств алмазов от цвета люминесценции. — Разведка и охрана недр, 1972, № 9, с. 27—30.

7868. Каломазов Р. У., Мендиянов Р. Ю., Земляной Г. А. Гидрохимические условия формирования нефтяных и газовых месторождений Северного Таджикистана. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 7, с. 54—56. Рез. на тадж. яз.

7869. Канаш Д. С. Петрогеохимическая характеристика фаций трахиандезит-дацитово-формации в междуречье Наугарзан — Кандыр. — Узб. геол. журн., 1972, № 5, с. 12—16. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

7870. Каширцева М. Ф., Аكوпова К. С., Левина Е. Е. Выделение минералов с помощью ультразвука. — Разведка и охрана недр, 1972, № 9, с. 54—57.

7871. Керимов Ф. А., Панахи К. А. О проявлении позднемагматического магнетита среди сиенит-диоритов Мерги-Ордубадского батолита. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 3, с. 49—52. Рез. на азерб. яз.

7872. Колебательные спектры гидроксилфторсиликатных ионов. — Геохимия, 1972, № 9, с. 1107—1112. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. В. Ахманова, Л. Г. Алехина, А. П. Клинцева, Т. М. Сушевская.

7873. Кононечко Н. И., Леденцов Л. А., Прошенкова В. М. Перспективная геолого-промышленная оценка угленосности нижнего карбона Татарии. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1971, сб. 12, с. 5—12 с табл. Список лит.: 7 назв.

7874. Конторович А. Э., Савицкий В. Е. К палеогеографии Сибирской платформы в раннюю и среднюю кембрийские эпохи. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1970, вып. 106, с. 95—108. Список лит.: с. 106—108.

7875. Коробейникова Л. И. Распределение аксессуарных минералов в продуктивной толще Заплярного месторождения газа. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1970, вып. 106, с. 34—37.

7876. Краснопольская Л. А. Об изменчивости состава и свойств пород XII горизонта некоторых локальных структур Мубарекского поднятия. — Узб. геол. журн., 1972, № 5, с. 20—24. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

7877. Леля А. Д., Панкратов В. В. Щелевой механизированный способ отбора проб из горных выработок. — Разведка и охрана недр, 1972, № 9, с. 24—27.

7878. Лихачев А. П. Об условиях образования пентландита. — Геохимия, 1972, № 9, с. 1041—1053. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

7879. Лугов С. Ф. Совершенствование опробования месторождений россыпного олова. — Разведка и охрана недр, 1972, № 9, с. 14—19.

7880. Максимов Е. В. Вертикальные движения Тянь-Шаня и Памира в голоцене. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1972, т. 104, вып. 5, с. 363—372. Список лит.: 35 назв.

7881. Мамаджанов Х. М. Закономерности изменения сортировки обломочного материала коллекторов альба и сеномана. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 7, с. 49—50. Рез. на тадж. яз.

7882. Мандрикова Н. Т., Козлов В. Ф. Выделение карбонатных минералов и глауконита из осадочных пород на электромагнитном изодинамическом сепараторе СИМ-1. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1970, вып. 106, с. 161—163.

7883. Мандыч А. Ф., Борисов К. К. Самопогружающийся батометр для отбора проб влекомых наносов на горных реках. — Докл. комис. Обнин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1970, вып. 2, с. 91—99.

7884. Марков Е. П., Гелецян Г. Г. Этапы химического выветривания и аксессуарные минералы ордовика юго-запада Тунгусской синеклизы. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1970, вып. 106, с. 74—81. Список лит.: 7 назв.

7885. Матухин Р. Г. К литологической характеристике девонских отложений западной окраины плато Сыверма. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1970, вып. 106, с. 109—116.

7886. Махкамов Р., Коробка В. С. О возможном нахождении тектонически экранированных залежей нефти и газа в центральной части Афга-но-Таджикской впадины. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 7, с. 51—53. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

7887. Махнач А. С., Урьев И. И., Бордон В. Е. Опыт применения геохимических данных для некоторых палеогеографических реконструкций. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 9, с. 837—840. Список лит.: 15 назв.

7888. Мельников Н. В., Ершов Н. А. Распределение песчаников в верхнем палеозое Тунгусской синеклизы. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1970, вып. 106, с. 117—121.

7889. Менс Кайса, Пиррус Э. Новые данные о возрасте тискреских слоев по материалам северо-западных разрезов Эстонии. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Химия, геология, № 3, с. 278—281. Список лит.: 9 назв.

7890. Микуленко К. И. О диагностических признаках подводно-оползневых образований и отложений суспензионных потоков. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1970, вып. 106, с. 143—148. Список лит.: 8 назв.

7891. Минина Е. А. Поверхности выравнивания Юго-Западного Алтая. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1972, т. 104, вып. 5, с. 373—377. Список лит.: 25 назв.

7892. Мицюк Б. М. Механизм растворения кремнезема и извлечения его из растворов в природных условиях. — Геохимия, 1972, № 9, с. 1133—1136. Список лит.: 27 назв.

7893. Муратов М. В. История формирования глубоководной котловины Черного моря в сравнении с впадинами Средиземного. — Геотектоника, 1972, № 5, с. 22—41. Список лит.: с. 40—41.

7894. Неуймина Л. Д. Генезис пород продуктивного горизонта Шамского нефтеносного района. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1970, вып. 106, с. 19—23 с карт. Список лит.: 6 назв.

7895. Николаев С. Д., Кнорре К. Г., Лебедев Е. Б. Некоторые закономерности поглощения аргона пироксеном при повышенных температурах и давлениях. — Геохимия, 1972, № 9, с. 1137—1140. Список лит.: 6 назв.

7896. Овчинников Л. Н., Челищев Н. Ф. О буферных ассоциациях минералов и их роли в процессах рудообразования. — Геохимия, 1972, № 9, с. 1121—1127. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

7897. Осипов Михаил Александрович. «Литейный цех» планеты. [Вопр. формирования магмат. тел и возникновения оруденения]. — Природа, 1972, № 8, с. 11—15.

7898. Палеогеография северо-запада Сибирской платформы в силуре. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1970, вып. 106, с. 82—94. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Бгатов, Е. П. Марков, В. Г. Матухина, Г. Г. Ремпель.

7899. Палеогидродинамика среднеюрского, верхнеюрского и нижнемелового водонапорных комплексов юго-восточной части Устьюрта. — Узб. геол. журн., 1972, № 5, с. 42—46. Рез. на узб. яз. Авт.: Г. В. Куликов, Н. А. Филиповский, С. Е. Козорез, М. Р. Хамраев.

7900. Паллер И. Н. О геологических условиях сохранения искусственной газовой залежи. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 8, с. 10—12. Список лит.: 7 назв.

7901. Перозин Г. Н. О привносе вещества при эпигенезе. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1970, вып. 106, с. 69—73. Список лит.: 16 назв.

7902. Перозин Г. Н., Астафурова С. Ф., Предтеченская Е. А. Эпигенетические изменения в коллекторах нефти Северо-Покурского и Ватинского месторождений. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1970, вып. 106, с. 57—68. Список лит.: 9 назв.

7903. Рахимов Н. Р., Оруджев В. Л. Некоторые результаты исследования неьютоновских свойств нефтей месторождений Узбекистана. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 8, с. 31—32, с. 46. Список лит.: 7 назв.

7904. Ржанников В. Е. Расчленение и сопоставление разрезов галитовой подтолщи фаменской соленосной толщи скважин северной части Припятской впадины. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 9, с. 827—830. Список лит.: 5 назв.

7905. Сабдюшев Ш. Ш. Опыт практического применения карт новейшей тектоники при оценке перспектив на четвертичные россыпи района Зирабулак-Зиаэтдинских гор. — Узб. геол. журн., 1972, № 5, с. 17—19. Рез. на узб. яз.

7906. Сайфи Р. Х. О происхождении экзотических останцов юрских пород в Байсунской котловине. — Узб. геол. журн., 1972, № 5, с. 64—65.

7907. Семененко Н. П. Сопоставление докембрия фундамента Украины и Балтийского щита. — Геотектоника, 1972, № 5, с. 93—98.

7908. Ситько А. Т. Геологическая служба Казахстана к 50-летию СССР. — Разведка и охрана недр, 1972, № 9, с. 1—4.

7909. Соколов В. А. История геологического развития среднего протерозоя Карелии. — Геотектоника, 1972, № 5, с. 61—74. Список лит.: 13 назв.

7910. Сорокина Е. Г. Литология и коллекторские свойства продуктивного горизонта T_1-III на Средне-Вилуйском и Толонском месторождениях. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1970, вып. 106, с. 122—128.

7911. Сорокина Е. Г., Рояк Р. С., Неуймина Л. Д. Породы-коллекторы нефтегазовых отложений Хапчагайского поднятия. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1970, вып. 106, с. 129—135.

7912. Стенарь М. М. Тектоническое развитие архейского комплекса Карелии (беломориды Западного Беломорья). — Геотектоника, 1972, № 5, с. 42—52. Список лит.: с. 51—52.

7913. Суваров Д. Г. Электрическая характеристика насыщенных флюидами горных пород в переменных электрических полях. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 8, с. 14—15. Список лит.: 5 назв.

7914. Султанходжаев А. Н., Ирмухамедов М. А., Сабиров К. А. Изотопный состав кислорода подземных вод Ферганского артезианского бассейна. — Узб. геол. журн., 1972, № 5, с. 29—32. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

7915. Тектоническая номенклатура и классификация основных структурных элементов земной коры материков. — Геотектоника, 1972, № 5, с. 3—21. Авт.: А. А. Богданов, Л. П. Зоненшайн, М. В. Муратов и др.

7916. Температурное превращение лепидокрокит-гематит. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 9, с. 108—110. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. В. Лосева, Н. А. Горнушкина, В. С. Лебедева, Е. П. Петухов.

7917. Трушкова Л. Я. Основные закономерности распространения продуктивных пластов и покрышек в неокме Об-Иртышского междуречья. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1970, вып. 106, с. 4—12.

7918. Фадеева М. В., Сачок Г. И. Корреляционный анализ факторов, формирующих режим подземных вод в Припятском Полесье. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 9, с. 841—844.

7919. Филагова Л. И. Особенности развития раннепротерозойской геосинклинали Центрального Казахстана. — Геотектоника, 1972, № 5, с. 115—122. Список лит.: 19 назв.

7920. Холодов В. Н. Редкие земли в процессе выветривания фосфоритов Каратау. — Геохимия, 1972, № 9, с. 1063—1070. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

7921. Храпов В. С. Состав глинистой фракции лессовых пород степных блюдц района г. Искитима. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1970, вып. 106, с. 55—56.

7922. Чернов Н. И. О закономерности изменения мощности отложений карбонатной формации верхней юры на локальных поднятиях в пределах платформенной области Западного Узбекистана. — Узб. геол. журн., 1972, № 5, с. 65—67.

7923. Чернова Л. С. Условия формирования продуктивных пластов B_{10}, B_8, A_2 и A_1 (?) Нижне-Вартовского свода. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1970, вып. 106, с. 24—33. Список лит.: 13 назв.

7924. Черных Л. В. Установка для одновременного выявления и детализации аномалий вызванной поляризации. — Разведка и охрана недр, 1972, № 9, с. 43—46.

7925. Щербина В. В. К кристаллохимии сульфидов. — Геохимия, 1972, № 9, с. 1035—1040. Рез. на англ. яз.

7926. Эргашев С. Э. Гидрохимическая зональность подземных вод верхнемеловых отложений Юго-Восточного Приаралья. — Узб. геол. журн., 1972, № 5, с. 38—41. Рез. на узб. яз.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

7927. Бабаев А. Совсем не пустынная пустыня. [Об изучении и освоении пустынь Туркмении]. — Наука и жизнь, 1972, № 9, с. 17—21.

7928. Клеопов И. Л. Обзор деятельности географического общества СССР за 1971 г. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1972, т. 104, вып. 5, с. 404—410.

7929. Кренкель Э. Т. Из дневников Э. Кренкеля. [Публикация Т. Э. Кренкеля]. 3. QSO с «антиподом». — 4. На дирижабле «Граф Цеппелин». — Радио, 1972, № 8, с. 12—14. 1: № 6.

7930. Мавлянов Г. А., Сагатов А. А., Туйчиева М. А. Геоморфологическое строение территории г. Янгйюля и его окрестностей. — Узб. геол. журн., 1972, № 5, с. 33—37. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

7931. Максаковский В. П. Иван Александрович Витвер. [Памяти географа]. 1891—1966. — Вопр. географии, 1971, сб. 86, с. 168—171.

7932. Рауш В. А. Воспоминания о встречах с Н. Н. Баранским. [Географ. 1881—1963]. — Вопр. географии, 1971, сб. 86, с. 159—162.

7933. Утенков Н. А., Орлов В. И. Александр Александрович Половинкин. [Памяти географа]. 1887—1955. — Вопр. географии, 1971, сб. 86, с. 172—175.

7934. Холопова Н. Т. Александр Сергеевич Барков. [Памяти географа]. 1873—1953. — Вопр. географии, 1971, сб. 86, с. 163—167.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

7935. Бардин Владимир. Подводная Антарктида. [О группе биологов-аквалангистов XVI Сов. антаркт. экспедиции. Очерк]. — Юность, 1972, № 9, с. 106—108.

7936. Гамезо Н. В. Некоторые методические особенности спектрофотометрии нуклеотидов и родственных соединений при изучении их методом тонкослойной хроматографии. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 168—169. Список лит.: 9 назв.

7937. Демин Ю. С. «Светящиеся» хромосомы. — Природа, 1972, № 8, с. 62—67.

7938. Карножицкий В. Биохимическое значение перекисей липидов. [Статья из Франции]. — Успехи химии, 1972, т. 41, вып. 8, с. 1392—1430. Список лит.: 359 назв.

7939. Купчинская О. С. Олигохеты западных областей Украины и их роль в развитии некоторых цестод рыб. — Труды Всесоюз. гидробиол. о-ва, 1972, т. 17, с. 125—133. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

7940. О модификации фотосинтетической электрон-транспортной цепи мембран-активными препаратами. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 9, с. 845—847. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. М. Иванченко, М. И. Маршакова, М. Н. Гончарик, С. А. Микульская.

Ребане К. К вопросу использования понятия энтропии в биологии и проблемах защиты природы. — См. 7138.

7941. Сахаров Д. А. Фиксация сократимых [биологических] объектов в расслабленном состоянии. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 8, с. 1225—1226. Рез. на англ. яз.

7942. Свирижев Ю. М. Количественные модели в биогеоценологии. — Докл. комис. Обнин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1970, вып. 2, с. 35—43. Список лит.: 5 назв.

7943. Супруга В. Г. Развитие нематоды *Pogonosaurus crassum* в промежуточном хозяине — дождевых червях. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 8, с. 1123—1128. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

7944. Тимофеев-Ресовский Н. В., Абатуров Ю. Д. Радиационная биогеоценология. — Докл. комис. Обнин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1970, вып. 2, с. 3—7. Список лит.: 7 назв.

7945. Хесин Р. Б. Теория гена в работах А. С. Серебровского. [Докл. на совместном заседании Моск. отд-ния Всесоюз. о-ва генетиков и селекционеров им. Вавилова и секции генетики Моск. о-ва испытателей природы, посвящ. 80-летию со дня рождения А. С. Серебровского. Февр. 1972 г.] — Природа, 1972, № 8, с. 16—27. Список лит.: 8 назв.

7946. Цветкова Л. И. О роли тубифицид в кислородном балансе водоемов. — Труды Всесоюз. гидробиол. о-ва, 1972, т. 17, с. 118—125. Рез. на англ. яз.

15.5.2 Палеонтология

7947. Вознячук Л. Н., Величkevич Ф. Ю., Калечиц Е. Г. О первой находке аллередской дриасовой флоры на территории Белоруссии. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 9, с. 816—819. Список лит.: 13 назв.

15.5.3 Микробиология и вирусология

7948. Выделение кристаллической L-аспарагиназы из *Escherichia coli*. — Вопр. мед. химии, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 3, с. 318—321. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Р. Мардашев, Е. А. Козлов, Н. Н. Соколов и др.

15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

7949. Абилов З. К., Абуталыбов М. Г., Гасанов Р. А. О связи возникновения способности к фотосинтезу с изменениями спектральных свойств у зеленеющего этиолированного листа. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 3, с. 68—71. Список лит.: 13 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

7950. Анналиев С. А. Новые виды паразитных грибов для микофлоры Туркмении. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 62, с. 44—49.

7951. Ахмед-заде Ф. А. Некоторые редкие виды флоры Апшерона. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 3, с. 63—67. Рез. на азерб. яз.

7952. Благовещенский А. В. Белковые комплексы семян и филогения растений. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 4, с. 95—103. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

7953. Гржимек Бернгард. Баобаб и его постояльцы. [Пер. статьи западногерм. зоолога]. — Наука и жизнь, 1972, № 9, с. 150—152.

7954. Ивлев А. М., Бабурич А. А. О роли растений в круговороте марганца в условиях юга Дальнего Востока. — Учен. зап. ДВГУ (Дальневост. ун-т), 1972, т. 57, с. 56—65. Список лит.: 22 назв.

7955. Караваев М. Н. Роль Московского медицинского огорода в развитии ботаники в начале XVIII в. Сосбщ. 2. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 4, с. 142—148. Список лит.: 15 назв.

7956. Лебедев Д. В. Памяти В. П. Савича. [Ботаник. 1885—1972]. — Природа, 1972, № 8, с. 111 с портр.

7957. Летова А. Н., Тюрюканов А. Н. Растение как фактор миграции радиоизотопов. — Докл. комис. Обнин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1970, вып. 2, с. 7—11.

7958. Оразмузамедов А. Гребенщиковые тугай в сухой дельте р. Теджен. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 62, с. 50—55. Список лит.: 9 назв.

7959. Прокуменщикова Л. Т., Скрипченко А. Ф. Содержание молибдена в растениях Дальнего Востока. — Учен. зап. ДВГУ (Дальневост. ун-т), 1972, т. 57, с. 34—48. Список лит.: с. 47—48.

7960. Рустамов И. Г. Определение размеров поверхности и суммарной длины корневых систем расчетным способом. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 62, с. 5—38. Список лит.: 7 назв.

7961. Столяренко В. Прибор для определения интенсивности фотосинтеза [в растениях]. — Радио, 1972, № 8, с. 36—37.

7962. Тихомиров В. Н. Новый вид рода *Alchemilla* L. из Средней России. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 4, с. 130—132.

7963. Чернозубов А. М., Чумак А. Г. Выбор систем воздухораспределения в кондиционируемых помещениях фитотронов. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1972, вып. 17, с. 61—64. Список лит.: 6 назв.

7964. Шамурин В. Ф. Как опыляются растения в Арктике. — Природа, 1972, № 8, с. 96—98.

7965. Юрин П. В. Всесоюзный симпозиум по физиологически активным веществам биогенного происхождения. [Ботан. исследования. Москва. Окт. 1971 г.] — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 4, с. 157—160.

7966. Якушев Б. И. Электрометрический способ оценки массы подземных органов растений. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 9, с. 848—850. Список лит.: 9 назв.

15.5.5 Зоология

7967. Арутюнян Э. С. Новые виды клещей из рода *Seiulus* Berlese, 1887 (*Parasitiformes*, *Phytoseiidae*). — Докл. АН АрмССР, 1972, 54, № 4, с. 237—240. Рез. на арм. яз.

7968. Банников А. Г. Камарг — край розовых фламинго и белых лошадей. — Природа, 1972, № 8, с. 68—73.

7969. Баскин Л. М. Первое Всесоюзное совещание исследователей поведения животных. [Москва. Февр. 1972 г.] — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 4, с. 149—152.

7970. Блюмштейн Р. Г. О географическом распространении ротоногих раков (*Stomatopoda*). — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 8, с. 1165—1170. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

7971. Боруцкий Е. В., Окунева Г. Л. Новые виды *Copepoda Harpacticoida* из Южного Байкала. 3. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 8, с. 1147—1164. 1: 1971, т. 50, вып. 11. Рез. на англ. яз. Перед текстом 2-й авт.: Г. Д. [!] Окунева.

7972. Воронов А. Г. Пятая Всесоюзная зоогеографическая конференция. [Казань. Февр. 1972 г.] — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 4, с. 154—157.

7973. Гаврилов Г. Б. Сборы олигохет в Аральском море за навигации 1964 и 1965 гг. — Труды Всесоюз. гидробиол. о-ва, 1972, т. 17, с. 82—86. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

7974. Галинский В. Л., Никитин В. Ф. К методике учета олигохет в кишечнике рыб. — Труды Всесоюз. гидробиол. о-ва, 1972, т. 17, с. 167—176. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

Гржимек Бернгард. Баобаб и его постояльцы. — См. 7953.

7975. Григалис А. И. Переваривание *Tubifex tubifex* (Müller) и *Enchytraeus albidus* Henle сеголетками карпа. — Труды Всесоюз. гидробиол. о-ва, 1972, т. 17, с. 177—180. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

7976. Гурбаннеспесов М. К фауне жуков-листоедов трассы Каракумского канала. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 62, с. 103—107.

7977. Екатерининская Н. Г. Формирование фауны олигохет и их распределение в Волгоградском водохранилище. — Труды Всесоюз. гидробиол. о-ва, 1972, т. 17, с. 134—141. Список лит.: 21 назв. Рез. на нем. яз.

7978. Изосимов В. В. Новые сведения о фауне глубоководных олигохет озера Байкал. — Труды Всесоюз. гидробиол. о-ва, 1972, т. 17, с. 33—36. Список лит.: 6 назв. Рез. на нем. яз.

7979. Ильенко А. И., Покаржевский А. Д. Влияние биоценологических различий на концентрирование стронция-90 мелкими млекопитающими. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 8, с. 1219—1224. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

7980. Исаков Ю. А. Международный орнитологический конгресс. [Гаага (Нидерланды). Авг. — сент. 1970 г.] — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 4, с. 152—154.

7981. Катанова Л. Н. Некоторые особенности половой и возрастной структуры популяции обыкновенного крота (*Talpa europaea*). — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 8, с. 1214—1218. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

7982. Криволуцкий Д. А., Баранов А. Ф. Влияние радиоактивного загрязнения почвы на население муравьев. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 8, с. 1248—1251. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

7983. Кудряшева И. В. Особенности развития певчих цикад (*Homoptera*, *Cicadidae*). — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 8, с. 1180—1187. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

7984. Кулик И. Л. Таежный фаунистический комплекс млекопитающих Евразии. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 4, с. 11—24. Список лит.: с. 22—24. Рез. на англ. яз.

7985. Лобачев С. В. Борис Михайлович Житков. [Зоолог]. К 100-летию со дня рождения. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 4, с. 5—10 с портр.

7986. Лубянов И. П., Гайдаш Ю. К. Влияние зарегулированного стока Днепра на динамику численности олигохет в Днепровском водохранилище (озеро Ленина). — Труды Всесоюз. гидробиол. о-ва, 1972, т. 17, с. 151—155. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

7987. Макарова Н. Г. Новые виды морских клещей (*Acarina*, *Halaridae*) с литорали Курильских островов. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 8, с. 1241—1244. Рез. на англ. яз.

Марakov С. Аркадий Александрович Слудский. [Охотовед и зоолог...] — См. 9365.

7988. Мариковский П. И. Семейная жизнь пустынных мокриц. — Природа, 1972, № 8, с. 84—90.

7989. Миняйло В. А., Миняйло А. К. Половые феромоны самок трех видов *Euproctis* (*Lepidoptera*, *Orgyidae*) как средство репродуктивной изоляции. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 8, с. 1247—1248. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

7990. Митрофанов В. И. Система клещей семейства *Bryobiidae* (*Acari-formes*, *Trombidiformes*). — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 8, с. 1171—1179. Рез. на англ. яз.

7991. Михайлов А. Е. Олигохеты южной части Псковского озера. — Труды Всесоюз. гидробиол. о-ва, 1972, т. 17, с. 37—41. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

7992. Мухамадиева Ф. Д. Морфометрия и экология сазана первого Тедженского водохранилища. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 62, с. 79—88. Список лит.: 6 назв.

7993. Носкова А. А. К фауне олигохет Центрального плеса Куйбышевского водохранилища. — Труды Всесоюз. гидробиол. о-ва, 1972, т. 17, с. 156—161. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

7994. Осмоловская В. И. Особенности питания грача и его экологическая пластичность. К методике сбора и обраб. материала. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 4, с. 75—85. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

7995. Панов Е. Н., Булатова Н. Ш. О совместном обитании и взаимоотношениях пустынных снегирей (*Bucanetes githagineus* Licht. и *Bucanetes mongolicus* Swinh.) в Закавказье. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 4, с. 86—94. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

7996. Поддубная Т. Л. Особенности жизненных циклов тубифицид и нанидид (*Oligochaeta: Tubificidae* и *Naididae*). — Труды Всесоюз. гидробиол. о-ва, 1972, т. 17, с. 87—93. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

7997. Попченко В. И. Малошетиновые черви озер Соловецкого архипелага. — Труды Всесоюз. гидробиол. о-ва, 1972, т. 17, с. 42—50. Список лит.: 12 назв. Рез. на нем. яз.

7998. Расулов А. Х. Состояние половых желез туркестанского усача Кайрак-Кумского водохранилища в нерестовый период. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 7, с. 60—62. Список лит.: 9 назв. Рез. на тадж. яз.

7999. Рихтер В. А. Новые мухи-пестрокрылки (*Diptera, Tephritidae*) из Забайкалья и Монголии. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 8, с. 1251—1254. Рез. на англ. яз.

8000. Савельева Л. Г. Новые виды *Gnaphosidae* (*Aranei*) из Восточно-Казахстанской области. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 8, с. 1238—1241. Рез. на англ. яз.

8001. Салмин Ю. А. Образ жизни уссурийской кабарги в центральной части Сихотэ-Алиня. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 4, с. 30—42. Рез. на англ. яз.

8002. Самедов Н. Г., Бабабекова Л. А., Рахманов Р. Р. Размещение многоножек (*Myriopoda*) в различных типах почв Ленкорани. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 8, с. 1244—1247. Рез. на англ. яз.

8003. Сапаргельдыев М. Рыжеватая пищуха в условиях вивария. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 62, с. 120—123.

8004. Сапаргельдыев М. Эколого-морфологические особенности трех популяций рыжеватой пищухи в период размножения. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 62, с. 112—119. Список лит.: 6 назв.

8005. Световидов А. Н. О систематическом положении *Cabotichthys schmidtii* (F. de Buen) (*Pisces, Gobiidae*). — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 8, с. 1201—1207. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

8006. Сергеева Н. Г. Новые виды свободноживущих нематод отряда Euplida Черного моря. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 8, с. 1233—1237. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

8007. Сокольская Н. Л. К фауне водных *Oligochaeta* Дальнего Востока СССР. — Труды Всесоюз. гидробиол. о-ва, 1972, т. 17, с. 50—65. Список лит.: с. 63—64. Рез. на англ. яз.

8008. Соловьев В. А. Энергетическая напряженность в некоторых популяциях речного бобра (*Castor fiber*) на Европейском Севере. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 8, с. 1259—1262. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

8009. Судейкин В. А., Ляпунова К. Л., Тихомиров С. И. Случай размножения обыкновенного хомяка (*Cricetus cricetus*) на территории города Москвы. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 8, с. 1258—1259. Рез. на англ. яз.

8010. Сыроечковский Е. В. О некоторых особенностях взаимоотношений белых гусей и песцов на острове Врангеля. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 8, с. 1208—1213. Рез. на англ. яз.

8011. Тимм Т. Э. О методах разведения водных олигохет. — Труды Всесоюз. гидробиол. о-ва, 1972, т. 17, с. 106—117. Список лит.: с. 113—117. Рез. на нем. яз.

8012. Успенский С. Международное совещание по белому медведю. [г. Морж (Швейцария). Февр. 1972 г.] — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 9, с. 16.

8013. Финогонова Н. П. Олигохеты в солоноватых водах бассейнов Понто-Каспия. — Труды Всесоюз. гидробиол. о-ва, 1972, т. 17, с. 65—74. Список лит.: с. 72—74. Рез. на англ. яз.

8014. Фоменко Н. В. Об экологических группах олигохет (*Oligochaeta*) р. Днепра. — Труды Всесоюз. гидробиол. о-ва, 1972, т. 17, с. 94—106 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

8015. Хойсер Г. Обезьяна в картинной галерее. [Восприятие зрительных образов. Статья швейц. ученого. Пер. с нем]. — Наука и жизнь, 1972, № 9, с. 148—149.

8016. Цитогенетическая дифференциация и границы видов у настоящих баранов (*Ovis s. str.*) Палеарктики. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 8, с. 1109—1122 с табл. Список лит.: с. 1119—1121. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Воронцов, К. В. Коробицына, Ч. Ф. Надлер и др.

8017. Чекановская О. В. Современное состояние систематики водных олигохет (сем. *Tubificidae*). — Труды Всесоюз. гидробиол. о-ва, 1972, т. 17, с. 3—32. Список лит.: с. 28—32. Рез. на англ. яз.

8018. Чуракова К. П. К систематике и распространению малощетинковых червей (*Oligochaeta*) в озере Севан. — Труды Всесоюз. гидробиол. о-ва, 1972, т. 17, с. 75—82. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

8019. Шамыкин В. Д. Памяти Юрия Алексеевича Салмина. [Зоолог. 1908—1943]. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 4, с. 25—29 с портр. «Список основных печатных работ Ю. А. Салмина», с. 29.

8020. Шилейко А. А. Таксономическая и географическая структура трибы *Hygromiini* Schileyko (*Pulmonata*, *Helicidae*). — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 8, с. 1129—1141. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

8021. Шишкин И. Судьба индийского тигра. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 9, с. 40—43.

8022. Эпштейн В. М. Систематическое положение антарктической пиявки *Pontobdella rugosa* Moore (*Piscicolidae*). — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 8, с. 1142—1146. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

8023. Ярошенко М. Ф., Вальковская О. И., Чокырлан В. Х. Пресноводные олигохеты и их значение в питании рыб. — Труды Всесоюз. гидробиол. о-ва, 1972, т. 17, с. 162—167. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.6 Антропология

8024. Сауткин М. Ф. Характеристика некоторых антропометрических признаков и функционального состояния лиц с различной длиной тела. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 8, с. 16—19.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека.

Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

8025. Пономарева В. А. Морфологические и функциональные особенности периодонта. — Стоматология, 1972, т. 51, № 5, с. 37—39. Рез. на англ. яз.

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

8026. Белецкая Л. В., Тер-Григоров В. С., Цысина Э. Н. К функциональной морфологии вилочковой железы. — Архив патологии, 1972, т. 34, № 8, с. 53—57. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

8027. Ломоносова Г. А., Сафарова Д. Д. Морфологические особенности слизистой двенадцатиперстной кишки в возрастном аспекте. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 7, с. 29—35.

8028. Соловьев В. А. Морфогистохимическая характеристика ранних стадий эмбрионального развития молочных зубов человека. — Стоматология, 1972, т. 51, № 5, с. 1—4. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

8029. Юлдашев А. Ю. Возрастные изменения структур тонкого кишечника. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 7, с. 46—50.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

8030. Адельсон Л. И. К изучению споровой аэробной флоры кишечника людей и животных. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 94, с. 38—43. Список лит.: 9 назв.

8031. Анохин П. К. Что за горизонтом? [О физиологии мозга. Беседа с акад. П. К. Анохиным. Записал В. Орлов]. — Техника — молодежи, 1972, № 8, с. 12—13.

8032. Барышников С. Д. Использование кожного анализатора как канала связи в управляющей деятельности. Обзор литературы. — Воен.-мед. журн., 1972, № 8, с. 60—62. Список лит.: 7 назв.

8033. Бекбулатов Г. Т. Фазы фонации в зависимости от высоты звука (по материалам скоростных съемок гортани). — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 5, с. 68—70. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

8034. Булычев Э. Ю., Малышева А. Ю. Влияние условий метки фибриногена радиоактивным J^{131} на сохранение им нативных свойств. — Вопр. мед. химии, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 3, с. 305—309. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

8035. Бурцева С. Д. Монауральные пороги тона при бинауральной маскировке суммой двух взаимно независимых шумов с различными интерауральными временными задержками. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 3, с. 360—364. Список лит.: 8 назв.

8036. Вязицкий П. О., Печеневский А. В., Коротков Д. И. Влияние гиподинамии на азотистый баланс и глюкокортикоидную активность коры надпочечников. — Воен.-мед. журн., 1972, № 8, с. 59—60.

8037. Галоян А. А., Алексанян Р. А., Карапетян Р. О. Значение холинореактивных субстанций мозга в образовании и транспорте гормонов, регулирующих тонус коронарных сосудов. — Вопр. мед. химии, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 3, с. 259—263. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

8038. Горкин В. З. Современные достижения в области изучения моноаминоксидаз [в организме]. — Вопр. мед. химии, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 3, с. 330—333.

Егоров А. С. Установка как фактор работоспособности оператора. — См. 6877.

8039. Зильбер М. Л., Плискин А. В., Рогозкин В. А. Влияние физической нагрузки на синтез ядерных РНК в скелетных мышцах. — **Вопр. мед. химии**, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 3, с. 280—282. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

8040. Керова Н. И., Пухова Г. Г. Определение активности естественного ингибитора дезоксирибонуклеазы I в тканях животных. — **Вопр. мед. химии**, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 3, с. 256—258. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

8041. Красильников Е. Н. К единому пониманию термина «работоспособность». [К статье В. П. Загрядского, А. С. Егорова «К понятию «работоспособность человека» в журн. «Гигиена труда и профзаболевания», 1971, № 4]. — **Гигиена труда и проф. заболевания**, 1972, № 8, с. 59—60.

8042. Кривобокова С. С., Шамин А. Н. Открытие кристаллического гемоглобина. — Из истории естествознания и техники Прибалтики, 1971, т. 3, с. 121—126. Список лит.: 20 назв.

8043. Лопотко А. И. Особенности включения метионина-S³⁵ в слуховом анализаторе молодых и старых животных при звуковом воздействии. — **Вестн. оториноларингологии**, 1972, № 5, с. 32—35. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

8044. Мария Григорьевна Крицман. [Биохимик. Некролог]. — **Вопр. мед. химии**, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 3, с. 334 с портр.

8045. Мищенко Л. И. Влияние электромагнитного поля УВЧ на процессы энергетического обмена в тканях животных. — **Гигиена труда и проф. заболевания**, 1972, № 8, с. 48—50. Список лит.: 7 назв.

8046. Промыслов М. Ш., Попова Г. М. Церебродиды мозга. — **Вопр. мед. химии**, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 3, с. 227—241. Список лит.: 173 назв. Рез. на англ. яз.

8047. Симаков Ю. Рефлексы и мозг. [В связи с присуждением Ленинской премии акад. П. К. Анохину]. — **Техника — молодежи**, 1972, № 8, с. 13.

8048. Хасигов П. З., Рапопорт Э. А. Взаимодействие цинка с белками субклеточных и субъядерных структур печени крыс. — **Вопр. мед. химии**, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 3, с. 286—288. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

8049. Шагинова С. И. Влияние физической тренировки на сократительную функцию сердца. — **Кардиология**, 1972, т. 12, № 8, с. 114—118. Список лит.: 13 назв.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1 Общие вопросы

8050. Вилинова Н. Наш Политехнический. [К 100-летию со дня открытия Политехн. музея]. — **Наука и жизнь**, 1972, № 9, с. 76—79.

8051. Владимирович А. Г. Научно-техническая конференция молодых специалистов системы Госстандарта СССР. [Москва. Май. 1972 г.] — **Измерит. техника**, 1972, № 9, с. 63—65.

8052. Зайцев В. М., Демусьяк А. Г., Зуйков В. В. Деятельность ЮНИДО в области стандартизации. — **Стандарты и качество**, 1972, № 9, с. 86—88.

Якутин В. И., Струков О. Г. Спектроскопия внутреннего отражения. Применение в химии и пром-сти. [Обзор]. — **См. 7734.**

16.1.1 Экономика промышленности

8053. Витязева В. А., Коновалов Д. А. Вопросы повышения эффективности промышленного освоения новых районов. [На примере Коми АССР]. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1972, № 5, с. 32—40.

8054. Сигов И. И. Концентрация производства и развитие хозяйственных связей в промышленности. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1972, № 5, с. 70—78.

8055. Хайтун А. Эффективность долгосрочного кредита и хозрасчетные интересы [промышленного] предприятия. — Деньги и кредит, 1972, № 9, с. 52—58.

16.1.2 Технология производства

8056. Агранат Б. А., Гутнова Л. Б., Лямшев Л. М. О методах оценки эффективности установок ультразвуковой очистки. Обзор. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 3, с. 337—342. Список лит.: 42 назв.

8057. Амиров Ю. Д. Организационно-технические основы Единой системы технологической подготовки производства. — Стандарты и качество, 1972, № 9, с. 9—10.

8058. Белобрагин Б., Морозов Ю. Об опыте социологического исследования проблемы бездефектного изготовления продукции. — Стандарты и качество, 1972, № 9, с. 50—52.

8059. Венгеровский Ю. Я. Методические вопросы организационно-технического анализа уровня системы ТПП на предприятиях. — Стандарты и качество, 1972, № 9, с. 15—16.

8060. Генкин С. И., Яновский Г. А. Основные методические положения по обработке конструкции изделия на технологичность. — Стандарты и качество, 1972, № 9, с. 10—13. Список лит.: 5 назв.

8061. Гончаров В. А. Комплексная стандартизация систем технологической подготовки производства на предприятии. — Стандарты и качество, 1972, № 9, с. 21—22.

8062. Котликов Я. Ш. Методические рекомендации по стимулированию повышения качества продукции на промышленных предприятиях. — Стандарты и качество, 1972, № 9, с. 56—58.

8063. Лосицкий О. Г., Маргянов Г. К. Общие требования к программе обеспечения надежности промышленных изделий. — Стандарты и качество, 1972, № 9, с. 59—62. Список лит.: 7 назв.

8064. Пятов В. А. Автоматизация проектирования операционных технологических процессов. — Стандарты и качество, 1972, № 9, с. 18—21.

8065. Салтыков И. М. Исследование и проект — первый шаг к высокому качеству. [По материалам Всесоюз. науч.-техн. совещ. Москва. Июнь 1972 г.] — Стандарты и качество, 1972, № 9, с. 74—76.

8066. Тихонов Р. М. Советские товары со Знаком качества за рубежом. — Стандарты и качество, 1972, № 9, с. 26—27.

8067. Фастовский В. В. Заводской аттестат качества. — Стандарты и качество, 1972, № 9, с. 52—55.

8068. Фашилин А. Д. О количественной оценке качества изделий. — Труды ВНИИРТМаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1971, вып. 5, с. 207—208.

8069. Шалаев П. А. Основные принципы организации механизированного и автоматизированного решения задач технологической подготовки производства в ЕСТПП. — Стандарты и качество, 1972, № 9, с. 13—14.

8070. Шац А. С. Межотраслевая система переналаживаемой [технологической] оснастки многократного применения. — Стандарты и качество, 1972, № 9, с. 17—18.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.1 Метрология. Техника измерений

8071. **Бурдун Г. Д.** Научно-исследовательская работа метрологических кафедр высших учебных заведений. — Измерит. техника, 1972, № 9, с. 77—79.

8072. **Григоренко А. Г., Лесной Ю. М.** Последовательный анализ при проверке измерительных приборов. — Измерит. техника, 1972, № 9, с. 55—56.

8073. **Ефремов Ю. П., Хавинсон Л. Ф.** Определение поправки на разнородность материала концевых мер длины из твердого сплава и вспомогательной пластины. — Измерит. техника, 1972, № 9, с. 52—53.

8074. **Застрогин Ю. Ф.** Измерение параметров механических колебаний методами оптической интерферометрии. — Измерит. техника, 1972, № 9, с. 65—67. Список лит.: 5 назв.

8075. **Кисель А. Н., Финкельштейн В. Е.** О влиянии поляризации света на точность градуировки эталонов высоких температур. — Измерит. техника, 1972, № 9, с. 81—82.

8076. **Леонов В. В.** К задаче определения непрямолинейности [поворотной линейки]. — Измерит. техника, 1972, № 9, с. 16—18.

8077. **Новиков Ю. М.** Международный семинар специалистов-метрологов из развивающихся стран Азии. [Япония. Окт. 1971 г.] — Измерит. техника, 1972, № 9, с. 79.

8078. **Пинский Ф. С., Широка Е. Г.** Требования к некоторым параметрам рабочей среды поверочных лабораторий. — Измерит. техника, 1972, № 9, с. 72—73. Список лит.: 9 назв.

8079. **Рабинович С. Г., Резник К. А.** Определение числа разрядов поверочных схем. — Измерит. техника, 1972, № 9, с. 8—9. Список лит.: 6 назв.

8080. **Устройство** для определения разности результатов двух последовательных измерений. — Измерит. техника, 1972, № 9, с. 18—19. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. К. Кляут, И. Н. Петрикевич, А. А. Ананьев, В. М. Кирпичников.

8081. **Чеканов В. Е.** Измерение диаметров внутренних конусов на силовой линейке при базировании по оси ролика. — Измерит. техника, 1972, № 9, с. 57.

16.2.2 Черчение

8082. **Большанин И. В.** Некоторые результаты введения элементов конструирования в курс машиностроительного черчения. — Сборник науч. трудов Том. инж.-строит. ин-та, 1971, т. 17, с. 221—227.

8083. **Большанин И. В.** Содержание задач на конструирование, предлагаемых студентам при изучении машиностроительного черчения. — Сборник науч. трудов Том. инж.-строит. ин-та, 1971, т. 17, с. 227—230.

16.2.3 Техническая механика

8084. **Антонов В. А., Цепилевич В. Г.** Несимметричное обтекание клина в канале с параллельными стенками. — Сборник науч. трудов Том. инж.-строит. ин-та, 1971, т. 17, с. 156—169. Список лит.: 8 назв.

8085. **Архангельский М. Е., Пимштейн В. Г.** О взаимодействии шара с колеблющейся плоскостью. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 3, с. 351—354. Список лит.: 8 назв.

8086. **Бабешко М. Е.** Напряженное состояние короткого сплошного цилиндра при неизотермическом нагружении. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1971, вып. 11, с. 121—127. Список лит.: 6 назв.

8087. Багдасарян Г. Е., Белубекян М. В. Колебания и динамическая устойчивость цилиндрической оболочки в магнитном поле. — Докл. АН АрмССР, 1972, 54, № 4, с. 210—216. Рез. на арм. яз.

8088. Баженов В. Г., Михайлов Г. С. Численный анализ динамического поведения упруго-пластических оболочек вращения при интенсивном нагреве. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1971, вып. 11, с. 143—148. Список лит.: 9 назв.

8089. Борисейко В. А., Улитко А. Ф. Связанные электроупругие колебания толстостенной пьезокерамической сферы. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1971, вып. 11, с. 86—89. Список лит.: 7 назв.

8090. Борисюк А. И. Анализ термоупруго-пластического состояния конической оболочки. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1971, вып. 11, с. 119—121.

8091. Брехов Р. С. Способ измерения статических деформаций в условиях высоких температур. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1971, вып. 11, с. 212—216.

8092. Бурлаков А. В., Морачковский О. К. Ползучесть осесимметрично нагруженной цилиндрической оболочки. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1971, вып. 11, с. 148—151. Список лит.: 6 назв.

8093. Василенко А. Т., Карнаухов В. Г., Кильчинский А. А. Исследование напряженно-деформированного состояния ортотропных вязко-упругих оболочек вращения. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1971, вып. 11, с. 11—14. Список лит.: 7 назв.

8094. Влияние исходных параметров на процессы в двухфазном сопле. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 4, с. 838—843. Авт.: Ю. Н. Прохоров, А. К. Коровкин, Л. А. Гаврилов, А. А. Парфентьева.

8095. Гиршик Б. Л. Движение вязкой несжимаемой жидкости в трубе под действием давления, меняющегося во времени. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971 [обл.: 1972], № 257, с. 3—7.

8096. Гиршик Б. Л., Лебедев Н. Ф. К вопросу о колебаниях цилиндра в цилиндрической полости, заполненной несжимаемой вязкой жидкостью. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971 [обл.: 1972], № 257, с. 8—14.

8097. Гончаров М. Д., Репях Н. А. Экспериментальное исследование аэродинамических характеристик плохоботского тела. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971 [обл.: 1972], № 257, с. 15—31.

8098. Гохфельд Д. А., Лаптевский А. Г., Чернявский О. Ф. Прогрессирующее формоизменение цилиндрических оболочек при теплосменах. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1971, вып. 11, с. 164—168. В огл. 1-й авт.: Гохфельд [!] Д. А.

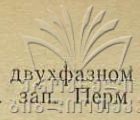
8099. Григолюк Э. И., Коненков Ю. К., Кулаков В. М. Задача термоупругости для трапециoidalных пластин. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1971, вып. 11, с. 53—58.

8100. Григолюк Э. И., Попович В. Е., Пухлий В. А. Термоупругость неравномерно нагретых параллелограммных пластин. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1971, вып. 11, с. 46—53. Список лит.: 8 назв.

8101. Григоренко Я. М., Беспалова Е. И. Термоупругая задача незамкнутых слоистых ортотропных оболочек вращения. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1971, вып. 11, с. 58—62. Список лит.: 10 назв.

8102. Гурский Н. Г., Кильчинский А. А., Яковлев Г. А. Температурное формоизменение стеклопластиковых цилиндрических оболочек. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1971, вып. 11, с. 20—23.

8103. Дубравин Ю. А. Источник двухфазной смеси. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971 [обл.: 1972], № 257, с. 41—55.



8104. Дубравин Ю. А. Решение задачи о сферическом двухфазном источнике методом последовательных приближений. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971 [обл.: 1972], № 257, с. 32—40.
8105. Ибраев Г. К., Корниенко С. Э. Местные напряжения в оболочках с границами, не совпадающими с линиями кривизны. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971 [обл.: 1972], № 257, с. 99—107.
8106. Иванов О. Н. Устойчивость при осевом сжатии осесимметрично нагретой ортотропной многослойной цилиндрической оболочки с податливыми на сдвиг связями, подкрепленной упругим наполнителем. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1971, вып. 11, с. 180—185.
8107. Инженерный способ расчета прямоугольных плит со свободными краями, лежащих на упругом основании. — Труды Тбил. науч.-исслед. ин-та сооружений и гидроэнергетики, 1971, вып. 3, с. 128—136. Авт.: А. М. Какушадзе, Г. Г. Мсхиладзе, А. Э. Саралидзе, Г. Г. Цанава.
8108. Исследование температурных напряжений на объемных моделях поляризационно-оптическим методом. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1971, вып. 11, с. 195—200. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. Л. Хесин, В. Н. Севостьянов, Е. М. Швей и др.
8109. Кабанов В. В. Влияние температуры и внутреннего давления на устойчивость круговой цилиндрической оболочки при сжатии и растяжении. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1971, вып. 11, с. 185—189. Список лит.: 9 назв.
8110. Касаткин Б. С., Лобанов Л. М., Пивторак В. А. Зеркально-оптический метод исследования деформаций изгиба при сварке. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1971, вып. 11, с. 200—204. Список лит.: 5 назв.
8111. Каюк Я. Ф., Павленко В. И. Термовыпучивание параллелограммных пластин. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1971, вып. 11, с. 173—177.
8112. Квитка А. Л., Бобрицкая С. Д. Исследования напряженного состояния массивных тел вращения при неравномерном нагреве [цилиндра конечной длины]. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1971, вып. 11, с. 42—46.
8113. Кильчинская Г. А. Автомодельные решения взаимосвязанной задачи термоупругости для полупространства. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1971, вып. 11, с. 23—26. Список лит.: 11 назв.
8114. Ким Н. С., Мамонова И. Г. О движении частиц аэрозоля по оси аэродинамической трубы на участке «соплорабочая часть». — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1972, вып. 1, с. 57—64. Список лит.: 5 назв.
8115. Коваленко А. Д., Карнаухов В. Г. О теплообразовании в вязкоупругих оболочках вращения при периодических воздействиях. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1971, вып. 11, с. 5—11. Список лит.: 6 назв.
8116. Козлов В. И. Учет эффекта связанности в задаче о тепловом ударе на поверхности стержня. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1971, вып. 11, с. 97—100.
8117. Коляно Ю. М., Пакула Е. А. Решение двумерной динамической задачи термоупругости для нагреваемых источниками тепла тонких пластинок с учетом скорости распространения тепла. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1971, вып. 11, с. 93—96. Список лит.: 8 назв.
8118. Кононов К. М., Ребяков Ю. Н., Садаков О. С. Экспериментальная проверка возможности использования структурной модели для описания переменного нагружения конструкционного материала при повышенной температуре. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1971, вып. 11, с. 140—143. Список лит.: 7 назв.

8119. Куценко Г. В., Улитко А. Ф. Осесимметричная деформация полого эллипсоида вращения. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1971, вып. 11, с. 37—42. Список лит.: 11 назв.

8120. Лаатс М., Фришман Ф. Исследование особенностей диффузионного метода измерения характеристик турбулентности в условиях однородной свободной струи. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Физика, математика, № 3, с. 270—276. Список лит.: 11 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

8121. Лацинник И. Ф. Термонапряженное состояние открытых цилиндрических оболочек. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1971, вып. 11, с. 76—81. Список лит.: 6 назв.

8122. Махненко В. И., Великоivanenko Е. А., Шекера В. М. Решение плоской задачи термопластичности в напряжениях. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1971, вып. 11, с. 131—136. Список лит.: 6 назв.

8123. Можаровский Н. С., Антипов Е. А. Термоциклическая прочность материалов в условиях знакопеременной пластичности и ползучести. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1971, вып. 11, с. 168—172. Список лит.: 5 назв.

8124. Мотовиловец И. А., Новикова А. М. Пологие оболочки вращения при больших перемещениях. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1971, вып. 11, с. 68—73. Список лит.: 7 назв.

8125. Мотовиловец И. А., Шевченко С. И. Термонапряженное состояние цилиндра конечной длины при смешанных условиях нагрева. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1971, вып. 11, с. 31—37.

8126. Мукоед А. П., Чигиринский А. В., Шульга Н. А. О тепловых напряжениях в ортотропной цилиндрической оболочке, ослабленной круговым отверстием. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1971, вып. 11, с. 73—76. Список лит.: 7 назв.

8127. Мяченков В. Н., Репин А. А. Устойчивость цилиндрической оболочки при совместном действии осевого сжатия и нагрева. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1971, вып. 11, с. 177—180.

8128. Немиш Ю. Н. Исследование термонапряженного состояния среды с учетом физической нелинейности. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1971, вып. 11, с. 81—86. Список лит.: 7 назв.

8129. Определение перемещений и напряжений в круглой пластинке с отверстием. — Труды ВНИИРТМаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1971, вып. 5, с. 112—117. Авт.: Н. В. Задворнов, В. И. Кочетов, Н. П. Ланцов, А. П. Горбунов.

8130. Подгорный А. Н. Толстостенный цилиндр конечной длины в условиях ползучести. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1971, вып. 11, с. 155—159.

8131. Подильчук Ю., Виркус Х. Напряженно-деформированное состояние сфероидального включения (измерительного устройства), влияющего в термоупругую среду. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Физика, математика, № 3, с. 239—244. Список лит.: 5 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

8132. Подстригач Я. С., Бурак Я. И., Зозуляк Ю. Д. Определение экстремальных перепадов температуры по толщине при осесимметричном нагреве оболочек вращения. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1971, вып. 11, с. 26—31. Список лит.: 6 назв.

8133. Поляков А. А., Широгородский Л. Т. Знакопеременное неизотермическое деформирование конструкционных материалов. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1971, вып. 11, с. 136—139. Список лит.: 5 назв.

8134. Прохоренко И. В. Термопластическое напряженное состояние оболочек вращения. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1971, вып. 11, с. 127—131.

8135. Расчет некоторых видов теплозащиты как оболочек на упругом основании. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1971, вып. 11, с. 62—68. Авт.: Л. А. Ильин, Н. А. Лобкоза, А. Д. Шарапов и др. — Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

8136. Собин В. М., Ершов А. И. Исследование структуры и гидравлического сопротивления турбулентного закрученного потока в коротких трубах. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 3, с. 56—61. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

8137. Трифонов Ю. М., Трифопова Ю. А. Коэффициенты сопротивления трения в ламинарном потоке, возбуждаемом самотягой. — Сборник науч. трудов Том. инж.-строит. ин-та, 1971, т. 17, с. 93—98.

8138. Харитонов Г. М., Хитрова О. М. Погрешность измерения статических деформаций проводниковыми тензорезисторами, обусловленная нестационарностью теплового режима. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1971, вып. 11, с. 204—208.

8139. Ходор А. Д. Энергетический критерий устойчивости трубопровода с протекающей в нем жидкостью. — Сборник науч. трудов Том. инж.-строит. ин-та, 1971, т. 17, с. 26—31.

8140. Цеpileвич В. Г. К аппроксимации уравнений движения газа с большими звуковыми скоростями. — Сборник науч. трудов Том. инж.-строит. ин-та, 1971, т. 17, с. 150—155.

8141. Цеpileвич В. Г. К теории околзвучковых течений газа в магнитной газодинамике. — Сборник науч. трудов Том. инж.-строит. ин-та, 1971, т. 17, с. 135—150. Список лит.: 7 назв.

8142. Цеpileвич Л. И., Цеpileвич В. Г. О применении одного приближенного метода к решению задач газовой динамики. — Сборник науч. трудов Том. инж.-строит. ин-та, 1971, т. 17, с. 124—134.

8143. Цинцадзе Г. С. Расчет обделки свода подземного здания ГЭС с подвешенными подкрановыми балками на симметричные нагрузки. — Труды Тбил. науч.-исслед. ин-та сооружений и гидроэнергетики, 1971, вып. 3, с. 143—153. Список лит.: 8 назв.

8144. Чанишвили А. Г. Напорные и затопленные гасители энергии. — Труды Тбил. науч.-исслед. ин-та сооружений и гидроэнергетики, 1971, вып. 3, с. 3—19. Список лит.: 13 назв.

8145. Шевченко Ю. Н., Савченко В. Г. Упруго-пластическое напряженное состояние многослойного цилиндра с учетом истории нагружения. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1971, вып. 11, с. 113—119.

8146. Экспериментальный гидродинамический стенд. — Измерит. техника, 1972, № 9, с. 83—84. Авт.: А. А. Тупиченков, В. В. Кузьмин, Ш. Х. Ахметзянов, Р. Е. Смирнов.

16.2.6 Материаловедение

8147. Журавель А. Е., Исаханов Г. В., Белоиван А. Ф. Механические свойства ситалла при изгибе в зависимости от температуры с учетом масштабного фактора. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1971, вып. 11, с. 216—217. Список лит.: 5 назв.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

8148. Гайсинская С. А., Балакин В. А. Планирование прибыли в новых условиях хозяйствования. [Стр.-во]. — Трансп. стр.-во, 1972, № 9, с. 34—35.

Гричаник Л. Ф. Воздушные ворота древнего города. [Аэровокзал в Самарканде. Архит.-планировочное и конструктивное решение]. — См. 10343.

8149. Кохась В. М., Богданов В. В. Важная задача строительных организаций. — Трансп. стр.-во, 1972, № 9, с. 1—2, 31.

8150. Овсиенко В. Исчисление средней продолжительности строительства промышленных объектов. — Вестн. статистики, 1972, № 9, с. 47—53.
8151. Осыка С. П. Главный показатель технического прогресса [в строительстве]. — Стр-во и архитектура, 1972, № 8, с. 6—8.
- Репин Ю. Г., Колесников В. В. Технологичность архитектурного решения. — См. 10353.

16.3.2 Теоретические основы строительства

8152. Тимофеев Л. П. Акустические свойства объемно-блочных зданий. — Стр-во и архитектура, 1972, № 8, с. 37—38.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

8153. Ахвердов И. Н., Маевский Е. К. Теоретическое обоснование формул прочности бетонов на плотных и пористых заполнителях. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 9, с. 801—804.
8154. Бебуришвили Г. А. Новый гидроизоляционный и кровельный материал на основе битумно-эмульсионной пасты, совмещенный с некоторыми модифицированными эпоксидными смолами. — Труды Тбил. науч.-исслед. ин-та сооружений и гидроэнергетики, 1971, вып. 3, с. 79—82. Список лит.: 5 назв.
8155. Влияние повышенного содержания в щебне зерен лещадной и игловатой формы на свойства бетона. — Трансп. стр-во, 1972, № 9, с. 23—24. Авт.: Е. П. Дуброва, Е. О. Архипцева, В. Л. Венгеровский, Т. А. Малькова.

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

8156. Барбакадзе Л. Ш. Экспериментальное исследование влияния геометрических параметров на величину прочности бетона при осевом растяжении. — Труды Тбил. науч.-исслед. ин-та сооружений и гидроэнергетики, 1971, вып. 3, с. 69—75.
8157. Берлин В. И., Тонэ Э. Р. О причинах местных провалов твердости металла роликов втулочно-роликовых цепей экскаваторов. — [Труды] Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 390, с. 246—249.
8158. Бессмертный Г. Г. Определение оптимального состава комплекта машин при работе роторных экскаваторов малых и средних моделей. — [Труды] Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 390, с. 237—246.
8159. Бондарович Б. А. Определение нормативных показателей надежности металлоконструкций рабочего оборудования землеройных машин. — Строит. и дор. машины, 1972, № 9, с. 6—7. Список лит.: 6 назв.
8160. Гидравлический экскаватор Mustang-220. По материалам «Fluid Power Int», 1971. — Строит. и дор. машины, 1972, № 9, с. 8.
8161. Гольдфельд И. З. К уточнению проектной нагрузки на сваю в свете метода расчета по предельным состояниям. — Трансп. стр-во, 1972, № 9, с. 46—47. Список лит.: 6 назв.
8162. Загорский Г. С. О принципе регулирования подачи рабочего органа вертикального котлованокопателя. — [Труды] Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 390, с. 227—231.
8163. Кереселидзе О. Д. Определение интенсивности давления бетонной смеси на опалубку. — Труды Тбил. науч.-исслед. ин-та сооружений и гидроэнергетики, 1971, вып. 3, с. 76—78.

8164. **Княтько В. М., Селезнева Э. А.** Влияние некоторых глинистых минералов на укрепление грунтов алюмофторфосфатными вяжущими. Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 4, с. 55—60. Список лит.: 5 назв.
8165. **Корж И. В., Буслов А. С.** Опыт применения коротких буронабивных свай. — Трансп. стр-во, 1972, № 9, с. 49.
8166. **Мусин М. А.** По пути технического прогресса. [Тучков. 3-д железобетонных конструкций]. — Трансп. стр-во, 1972, № 9, с. 26—27.
8167. **Назаров Л. В., Руднев В. К.** Сравнительные испытания ковшей к навесным экскаваторам. — Строит. и дор. машины, 1972, № 9, с. 4—6.
8168. **Пирадов А. Б.** Зона анкеровки высокопрочной проволоки в легком бетоне. — Труды Тбил. науч.-исслед. ин-та сооружений и гидроэнергетики, 1971, вып. 3, с. 55—59. Список лит.: 7 назв.
8169. **Прохоров А. Д., Илларионов С. Б., Калашников Г. И.** Автоматический наголовник для крепления мощных вибропогружателей. — Трансп. стр-во, 1972, № 9, с. 24—25.
8170. **Ривкин А. Г.** Крепление карнизных плит промышленных зданий. — Трансп. стр-во, 1972, № 9, с. 51.
8171. **Ставцев Б. Н.** О перераспределении крутящего момента на ведущих колесах автогрейдера. — Строит. и дор. машины, 1972, № 9, с. 26—27.
8172. **Туркиц Б. Ш., Мдивани В. С.** Исследование деформативности скальных оснований различными методами. — Труды Тбил. науч.-исслед. ин-та сооружений и гидроэнергетики, 1971, вып. 3, с. 169—174.
- Цукер Ю. М.** Финские подъемно-транспортные и строительно-дорожные машины. — См. 9449.
8173. **Чиж А. Н.** Основные выводы и рекомендации по натурным исследованиям оснований бетонных плотин. — Труды Тбил. науч.-исслед. ин-та сооружений и гидроэнергетики, 1971, вып. 3, с. 194—205. Список лит.: 14 назв.
8174. **Экскаватор-планировщик ЭО-2131А.** — Строит. и дор. машины, 1972, № 9, с. 2—4. Авт.: Л. Б. Гамбург, В. Я. Шкловский, В. М. Лобанов, Г. Л. Новак.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

8175. **Петров О. Б.** Состояние и перспективы экспериментального жилищно-гражданского строительства. — Стр-во и архитектура, 1972, № 8, с. 4—5.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

8176. **Багмет А. Л., Островский А. Е.** Наблюдение наклонов земной поверхности на участках строительства гидротехнических сооружений. — Докл. комис. Обнин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1970, вып. 2, с. 132—136.
8177. **Васадзе А. С.** Деформативные и прочностные свойства армированного бетона применительно к напорным водоводам гидротехнических сооружений. — Труды Тбил. науч.-исслед. ин-та сооружений и гидроэнергетики, 1971, вып. 3, с. 60—68.
8178. **Всесоюзный совет мелиораторов и машиностроителей.** [По материалам Всесоюз. науч.-техн. конф. Феодосия. Май — Июнь 1972 г.] — Строит. и дор. машины, 1972, № 9, с. 33—34.

8179. Гегелия Г. Т. Сейсмическая инерционная нагрузка, действующая на арочную плотину, с учетом дифференцированных сейсмических движений бортов каньона реки в его боковом направлении. — Труды Тбил. науч.-исслед. ин-та сооружений и гидроэнергетики, 1971, вып. 3, с. 114—119.
8180. Гогоберидзе М. И., Кавтуашвили Н. В. К вопросу натурных гидравлических исследований водовыпусков 1 очереди арочной плотины Ингурской ГЭС. — Труды Тбил. науч.-исслед. ин-та сооружений и гидроэнергетики, 1971, вып. 3, с. 26—36 с табл. Список лит.: 5 назв.
8181. Гудушаури И. И., Гетия Р. Ш., Хунцария Р. С. Некоторые численные результаты расчетов трехцентрового варианта Ингурской арочной плотины, возводимой последовательными очередями по толщине и в высоту. — Труды Тбил. науч.-исслед. ин-та сооружений и гидроэнергетики, 1971, вып. 3, с. 83—90.
8182. Джикия Т. Н. Исследование вопросов сейсмостойкости арочных плотин с учетом некоторых особенностей их возведения. — Труды Тбил. науч.-исслед. ин-та сооружений и гидроэнергетики, 1971, вып. 3, с. 120—127.
8183. Джинчарадзе К. В. К расчету температурных полей в бетонных блоках строящихся плотин. — Труды Тбил. науч.-исслед. ин-та сооружений и гидроэнергетики, 1971, вып. 3, с. 186—193. Список лит.: 11 назв.
8184. Дуларидзе Н. Г. Об одной узловых задаче, возникшей при удовлетворении граничных условий в расчетах плотин-оболочек. — Труды Тбил. науч.-исслед. ин-та сооружений и гидроэнергетики, 1971, вып. 3, с. 91—96.
8185. Душенкова Г. А. Опыт применения ландшафтного метода для мелиоративной типологии земель и мелиоративного районирования. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1972, т. 104, вып. 5, с. 356—362.
8186. Дыга А. К., Лубянов И. П. Сезонная динамика численности олигохет в биологических обрастаниях гидросооружений на Днепровском водохранилище. — Труды Всесоюз. гидробиол. о-ва, 1972, т. 17, с. 141—144. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
8187. Каратаев Г. С., Сергеев Б. Д., Миронов Н. И. Применение пластмасс на мелиоративных машинах. — Строит. и дор. машины, 1972, № 9, с. 32.
8188. Кожиашили А. М. Выбор способа аппроксимации функций влияния, эффективного для множества арочных плотин с различными значениями их параметров. — Труды Тбил. науч.-исслед. ин-та сооружений и гидроэнергетики, 1971, вып. 3, с. 97—106.
8189. Кухианидзе И. И. Обобщение результатов исследований по устройству и компоновке сооружений низконапорных водозаборных узлов деривационных ГЭС. — Труды Тбил. науч.-исслед. ин-та сооружений и гидроэнергетики, 1971, вып. 3, с. 20—25. Список лит.: 6 назв.
8190. Насберг В. М. Фильтрационный расчет продольного приобделочного разгрузочного дренажа туннелей и шахт с цементацией породы вокруг обделки [гидротехнического туннеля]. — Труды Тбил. науч.-исслед. ин-та сооружений и гидроэнергетики, 1971, вып. 3, с. 154—168. Список лит.: 12 назв.
8191. Нежный Александр. Канал. [О стр-ве Каракум. канала. Очерк]. — Знамя, 1972, кн. 10, с. 134—165.
8192. Патарая Р. И. Приближенный метод расчета нестационарных явлений в бьефах гидроузлов при суточном регулировании. — Труды Тбил. науч.-исслед. ин-та сооружений и гидроэнергетики, 1971, вып. 3, с. 51—54.
8193. Простаков В. Р. Гидротехнические тоннели большого Ставропольского канала. — Трансп. стр-во, 1972, № 9, с. 14—15.
8194. Тихонов Г. И. Путь вверх. [О строителях Нурекской ГЭС]. — Техника-молодежи, 1972, № 8, с. 16—19.

8195. Фогель Ю. К. Краткие итоги исследования гидравлического сопротивления туннелей и водоводов. — Труды Тбил. науч.-исслед. ин-та сооружений и гидроэнергетики, 1971, вып. 3, с. 37—50. Список лит.: 19 назв.

8196. Чачанашвили А. И. Определение функций влияния для арочных плотин с трехцентровыми арками на ЭЦВМ. — Труды Тбил. науч.-исслед. ин-та сооружений и гидроэнергетики, 1971, вып. 3, с. 107—113. Список лит.: 5 назв.

8197. Чилингаришвили Г. И., Чумбуридзе Г. К., Цинцадзе Г. С. Исследование легких бетонов для моделирования железобетонных конструкций [гидротехнических сооружений]. — Труды Тбил. науч.-исслед. ин-та сооружений и гидроэнергетики, 1971, вып. 3, с. 137—142. Список лит.: 10 назв.

8198. Чичагуа П. В. Исследование термонапряженного состояния твердеющего бетонного массива при поверхностном его охлаждении [в гидротехническом строительстве]. — Труды Тбил. науч.-исслед. ин-та сооружений и гидроэнергетики, 1971, вып. 3, с. 175—185. Список лит.: 12 назв.
В огл. авт.: Чичагуа [!] П. В.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

8199. Аршакян Д. Т., Меликян З. А., Варданян Л. А. Методика определения годовых нагрузок холодопотребления в жилых домах. — Теплоэнергетика, 1972, № 10, с. 58—61.

8200. Лисин В. В. Наблюдения над инактивацией фенола микроорганизмами в синтетической среде и в присутствии комплекса легкоусвояемых органических соединений. [К очистке сточных вод]. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 94, с. 104—106. Список лит.: 10 назв.

8201. Мишина Л. А., Рождественский В. П. Унификация газоаналитических работ в городских газовых хозяйствах. — Газовая пром-сть, 1972, № 9, с. 29—30.

8202. Станкевич Р. А. Сооружение бесфильтровых скважин в водонесных песках при гидрогеологических исследованиях. — Разведка и охрана недр, 1972, № 9, с. 50—54.

8203. Станкевичус В. И. Определение константы скорости окисления Fe^{2+} в Fe^{3+} при очистке воды от железа фильтрованием. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 7, с. 1615—1617. Список лит.: 7 назв.

8204. Фастов Л. М. Анализ местных сопротивлений газопроводов промышленных предприятий. — Газовая пром-сть, 1972, № 9, с. 28.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

8205. Дыбан Е. П., Клименко В. Н. Бесконтактный индукционный многоточечный токосъемник для термометрирования вращающихся деталей турбомашин. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1971, вып. 11, с. 208—212.

8206. Кабелевский М. Г., Столярова Л. И. О ползучести дисков [турбин], подвергавшихся пластической деформации под воздействием нестационарных температурных режимов. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1971, вып. 11, с. 151—155. Список лит.: 7 назв.

8207. Нелинейная ползучесть дисков [турбин] переменной толщины в условиях неравномерного нагрева. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1971, вып. 11, с. 159—163. Авт.: Р. Ф. Емельянов, В. И. Озеров, Н. П. Семенюк, В. В. Клявлин.

8208. Похорилер В. Л., Куликов В. М. Применение передаточных функций для анализа динамики прогрева элементов энергетического оборудования. — Теплоэнергетика, 1972, № 10, с. 77—80. Список лит.: 12 назв.

8209. Шароваров Г. А., Павлов Ф. Н., Скурат В. В. О переменных режимах [энергетических] установок на диссоциирующем теплоносителе, работающих по сложным термодинамическим циклам. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 3, с. 62—65. Рез. на англ. яз.

8210. Эксплуатационные испытания нового нетоксичного огнестойкого турбинного масла ОМТИ [для паровых турбин]. — Теплоэнергетика, 1972, № 10, с. 56—58. Список лит.: 11 назв. Авт.: Е. Д. Вилинская, К. И. Иванов, К. М. Казанский и др.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

8211. Аметистов Е. В., Григорьев В. А., Павлов Ю. М. О влиянии теплофизических свойств материала поверхности нагрева на интенсивность теплоотдачи при кипении воды и этанола. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 4, с. 908—910. Список лит.: 10 назв.

8212. Векштейн Л. М., Юфа А. И. Номограмма для определения экономических значений удельного падения давления и диаметра транзитных магистралей водяной тепловой сети. — Теплоэнергетика, 1972, № 10, с. 90—92.

8213. Вержинская А. Б., Ильяхин Ю. Д., Нестеренко В. Б. Экспериментальный стенд для исследования изобарной теплоемкости диссоциирующей четырехокси азота при температурах 140—550°C и давлениях 25—350 kl/cm^2 . — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 3, с. 84—88. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

8214. Власов В. В. Взаимосвязанный тепло- и массоперенос в слоистой пластине конечных размеров с переменными характеристиками. — Труды ВНИИРТМаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1971, вып. 5, с. 177—179.

8215. Власов В. В. Взаимосвязанный тепло- и массоперенос в слоистых телах при смешанных граничных условиях. — Труды ВНИИРТМаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1971, вып. 5, с. 173—176.

8216. Власов В. В. Молярно-молекулярный тепло- и массоперенос в пластине конечных размеров. — Труды ВНИИРТМаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1971, вып. 5, с. 169—170.

8217. Власов В. В. Молярно-молекулярный тепло- и массоперенос при переменных характеристиках переноса. — Труды ВНИИРТМаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1971, вып. 5, с. 171—172.

8218. Гитман М. И., Левин Л. И. Масштабы использования конденсационной мощности ТЭЦ. — Теплоэнергетика, 1972, № 10, с. 13—18. Список лит.: 5 назв.

8219. Глущенко Л. Ф., Гандзюк О. Ф. Температурные режимы стенки кольцевого канала с внутренним обогревом при сверхкритических давлениях. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 4, с. 820—825. Список лит.: 14 назв.

8220. Глущенко Л. Ф., Маевский Е. М. Исследование кризиса теплоотдачи в условиях неравномерного подвода тепла по длине канала. — Теплоэнергетика, 1972, № 10, с. 74—77. Список лит.: 5 назв.

8221. Добротворцев В. В. Кризис теплообмена при кипении жидких металлов и неметаллических жидкостей в условиях свободной конвекции. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 4, с. 832—837. Список лит.: 29 назв.

8222. Ершов И. Н. Перспективы топливоснабжения московских ТЭЦ и снижения вредных выбросов в атмосферу. — Теплоэнергетика, 1972, № 10, с. 7—9.

8223. **Кацобашвили Я. Р.** Обеспечение потребности городских ТЭЦ в малосернистом мазуте при использовании метода гидрокрекинга. — *ИНХС* АН СССР. — Теплоэнергетика, 1972, № 10, с. 11—13. Список лит.: 5 назв.

8224. **Киракосян В. А., Баскаков А. П.** Аналитическое исследование чувствительности датчика для изучения пульсаций коэффициента теплоотдачи в высокотемпературном кипящем слое. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 4, с. 860—862.

8225. **Киселев Г. А., Пашнин А. И.** Измерение теплопроводности теплоизоляции при вибрации. — Сборник науч. трудов Том. инж.-строит. ин-та, 1971, т. 17, с. 60—66.

8226. **Колп А. Я., Лебедев В. В.** Сравнение решений обратной задачи нестационарной теплопроводности методом последовательных интервалов и методом Спёрроу, Хаджи-Шейха и Лундкрема. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 4, с. 826—831. Список лит.: 14 назв.

8227. **Крысанов В. И., Хорохов В. В., Харламов В. Н.** Комплексная механизация выгрузки смерзшегося угля [на ТЭЦ]. — Пром. транспорт, 1972, № 9, с. 16—19.

8228. **Михайлов Н. М., Кузнецов П. Я.** Комбинированный способ разогрева смерзшегося угля. — Пром. транспорт, 1972, № 9, с. 14—16.

8229. **Напарьин Ю. А.** Температурное поле в конечном цилиндре от торцевого подвижного источника. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971 [обл.: 1972], № 257, с. 73—80.

8230. **Напарьин Ю. А.** Температурное поле в полом цилиндре от источника, движущегося по внутренней поверхности с учетом теплообмена. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971 [обл.: 1972], № 257, с. 81—88.

8231. **Окислы азота в дымовых газах при циклонном и горелочном сжигании высокосернистого мазута.** — Теплоэнергетика, 1972, № 10, с. 5—7. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. П. Глебов, Г. И. Мотин, И. Я. Сигал и др.

8232. **Отс А., Егоров Д.** Выгорание углерода из пористых высокозольных материалов при низких температурах. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Физика, математика, № 3, с. 277—281. Рез. на эст. яз.

8233. **Павлов Б. П.** Статистический анализ качества термоэлектродных проволок [для термонар]. — Измерит. техника, 1972, № 9, с. 28—29. Список лит.: 8 назв.

8234. **Попов В. Н.** Теплоотдача и адиабатная температура стенки при турбулентном течении жидкости в круглой трубе. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 4, с. 804—813. Список лит.: 9 назв.

8235. **Стеновые исследования тепловой работы высокотемпературных секционных печей.** — Газовая пром-сть, 1972, № 9, с. 31—33. Авт.: Л. И. Алексеев, А. В. Арсеев, Т. А. Низовцева, В. С. Белов.

8236. **Степанчук В. Ф., Шило А. Ф.** Температурное поле прямооточного несимметричного регенеративного теплообменника. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 3, с. 113—118. Рез. на англ. яз.

8237. **Суринов Ю. А.** Об итерационно-зональном методе исследования и расчета локальных характеристик лучистого теплообмена. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 4, с. 844—852. Список лит.: 5 назв.

8238. **Удилов В. М., Рубцов Г. К., Баскаков А. П.** Термический режим работы колпачкового газораспределителя при сжигании газа в затопленной насадке. — Газовая пром-сть, 1972, № 9, с. 37—41. Список лит.: 5 назв.

8239. **Удлер Э. И.** К вопросу о механизме воздействия вибрации на теплообмен при свободной конвекции. — Сборник науч. трудов Том. инж.-строит. ин-та, 1971, т. 17, с. 103—116. Список лит.: 12 назв.

8240. Фейгин С. А., Костюковская С. Б. Производство котельного топлива с пониженным содержанием серы и пути обеспечения городских ТЭЦ малосернистым мазутом. — Теплоэнергетика, 1972, № 10, с. 9—11.

8241. Шашков А. Г., Елейникова Л. С. Анализ зависимости инерционных свойств неоднородных тепловых линий от координаты. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 3, с. 101—104. Рез. на англ. яз.

8242. Шишкин З. А., Беляев Д. В. Расчет температуры жидкости и стенки при течении в трубах с учетом теплопотерь в окружающую среду и осевой теплопроводности. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 4, с. 814—819. Список лит.: 5 назв.

8243. Экспериментальное исследование распыливания жидкости акустическими форсунками. [Распыление топлива. Из дис. работ А. М. Гапоненко]. — Теплоэнергетика, 1972, № 10, с. 81—83. Список лит.: 9 назв. Авт.: Я. Д. Рудаков, З. И. Геллер, А. М. Гапоненко, Г. Я. Рудаков.

8244. Экспериментальное исследование теплообмена при кипении умягченной морской воды. — Теплоэнергетика, 1972, № 10, с. 72—74. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Д. Юсуфова, Н. Н. Нейкдхут, А. И. Бронштейн, Г. Г. Угрехелидзе.

8245. Экспериментальное исследование эффективной теплопроводности волокнистой изоляции в сжатых газах. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 4, с. 788—794. Авт.: В. Н. Быков, С. Т. Воронков, В. Л. Дехтярев и др. Список лит.: 12 назв.

8246. Яриш Л. П., Савчак Б. Т. Выбор методики расчета производительности основных механизмов топливоподачи ТЭС. — Теплоэнергетика, 1972, № 10, с. 34—35.

16.4.2.1 Паротехника

8247. Алейников Г. И., Таратута В. А., Шурыкин В. П. Образование отложений на поверхности нагрева при сверхкритическом давлении и высоких тепловых нагрузках. — Теплоэнергетика, 1972, № 10, с. 45—47.

8248. Векслер Е. Я. Исследование изменений дислокационной структуры стали 12Х1МФ в процессе эксплуатации [паропроводов]. — Теплоэнергетика, 1972, № 10, с. 61—65. Список лит.: 7 назв.

8249. Вески А., Микк И. Влияние числа труб в ширме на конвективную теплоотдачу [в парогенераторе]. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Физика, математика, № 3, с. 320—323. Список лит.: 7 назв.

8250. Гадяк В. А. К вопросу выбора сечения для определения температуры и состава уходящих газов. — Теплоэнергетика, 1972, № 10, с. 21—24.

8251. Дейч М. Е., Салганов Г. А., Филиппов Г. А. Анализ влияния давления на характер возникновения жидкой фазы в перенасыщенном паре. [К расчету паровых турбин]. — Теплоэнергетика, 1972, № 10, с. 47—51. Список лит.: 13 назв.

8252. Исследование динамических характеристик схем регулирования двойного промпрегрева [пара]. — Теплоэнергетика, 1972, № 10, с. 40—44. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. С. Шумская, Ф. Ф. Ивановская, Г. Б. Короткова, Л. М. Лантш.

8253. Исследование малогабаритного вихревого парогенератора Е-40 ВН первой в СССР ПГУ со сбросом газов. — Теплоэнергетика, 1972, № 10, с. 31—34. Авт.: Е. Э. Гильде, Н. В. Голованов, З. В. Лесниковская и др.

8254. Исследование режимов работы котла ТГМП-114 в широком диапазоне нагрузок при скольжении докритическом давлении среды. — Теплоэнергетика, 1972, № 10, с. 18—21. Авт.: О. В. Бритвин, Б. Я. Директор, В. М. Калинин и др.

8255. Кржижановский Р. Е., Мовсесян В. Л., Чудновская И. И. Влияние размера золотых частиц на структуру и эффективную теплопроводность сыпучих загрязнений [в котлах]. — Теплоэнергетика, 1972, № 10, с. 24—26. Список лит.: 5 назв.

8256. Паршин А. А., Уршанский М. М. Государственная аттестация продукции — важнейшая составная часть пятилетнего плана качества. [3-д «Красный котельщик». Таганрог]. — Стандарты и качество, 1972, № 9, с. 45—46.

8257. Свирин Ю. П., Кулаков Г. Т., Птичкин В. А. Определение влияния случайных колебаний температуры перегретого пара на долговечность металла пароперегревателя. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 3, с. 66—70. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

8258. Бажин М. А., Нестеренко В. Б. Анализ газовых циклов на диссоциирующих рабочих телах. 1. Влияние теплового эффекта реакции на к. п. д. цикла. [ГТУ]. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 3, с. 42—46. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

8259. Бельских В. И., Дынгя И. Г. Определение технического состояния цилиндрично-поршневой группы без разборки двигателя. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971 [обл.: 1972], т. 32, с. 59—72.

8260. Бобков Ю. К. Датчики для измерения амплитудно-фазовых параметров впрыска [дизельных двигателей]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971 [обл.: 1972], т. 32, с. 107—122.

8261. Емин О. Н., Зарицкий С. П., Моравский А. В. Экспериментальное исследование работы эжекторов на режимах с отрицательным значением коэффициента эжекции. — Теплоэнергетика, 1972, № 10, с. 51—53.

8262. Золотогоров М. С. Эффективность охлаждения и теплообмен при защите поверхностей элементов ГТУ вдувом воздуха в пограничный слой газа. — Теплоэнергетика, 1972, № 10, с. 36—38. Список лит.: 5 назв.

8263. Кривенко П. М., Бобков Ю. К. Оценка прецизионных топливных элементов по амплитудно-фазовым параметрам их работы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971 [обл.: 1972], т. 32, с. 123—135.

8264. Михальцев В. Е., Суроцев И. Г. Определение предельной мощности энергетических газотурбинных установок на диссоциирующем газе N_2O_4 . — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 3, с. 47—55. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

8265. Ольховский Г. Г. Рациональный метод испытания ГТУ. — Теплоэнергетика, 1972, № 10, с. 53—55.

8266. Петросян П. Ш. Методика спектрального анализа дизельных масел и отложений с фильтров на квантометре Е-790 фирмы «Хильгер». [К исследованию износа двигателя внутр. сгорания]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971 [обл.: 1972], т. 32, с. 330—342. Список лит.: 5 назв.

8267. Потапенко Н. Х. Методика исследования процесса впрыска топлива в целях обоснования способа технической диагностики состояния распылителей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971 [обл.: 1972], т. 32, с. 97—106.

8268. Скибневский К. Ю. Некоторые закономерности процесса накопления механических примесей в картерном масле двигателя. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971 [обл.: 1972], т. 32, с. 143—158.

8269. Скибневский К. Ю., Архипов В. С. Исследование изношенных свойств загрязнений моторного масла. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технич. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971 [обл.: 1972], т. 32, с. 275—285.

8270. Устройства для измерения амплитудно-фазовых параметров рабочих процессов в двигателях внутреннего сгорания. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технич. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971 [обл.: 1972], т. 32, с. 222—234. Авт.: Ю. М. Горский, Ю. К. Бобков, Н. А. Чернышев, Ю. П. Новиков.

16.4.2.3 Холодильная техника

8271. Усовершенствование технологической схемы этиленового холодильного цикла. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 8, с. 38—39. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. С. Джафаров, З. Д. Гусейнова, Б. Г. Гаджиева и др.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

8272. Опыт Приднепровской ГРЭС по повышению маневренности оборудования на давление 90 кгс. см². — Теплоэнергетика, 1972, № 10, с. 26—30. Авт.: А. М. Вайнштейн, М. Л. Гершенкрой, П. Ф. Царев, Е. Ф. Шевченко.

8273. Яременко О. В. Новый стандарт на методы испытания объемных насосов. — Стандарты и качество, 1972, № 9, с. 62—63.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

8274. Мирошниченко А. Н. Определение параметров механической колебательной системы симметричного виброкомпрессора. — Сборник науч. трудов Том. инж.-строит. ин-та, 1971, т. 17, с. 80—90. Список лит.: 9 назв.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

8275. Авдеевский В. Ф., Галан В. П. Вибрационный преобразователь напряжения. — Измерит. техника, 1972, № 9, с. 23—24.

8276. Арнольд Э. Э. Структурные схемы функциональных частотных преобразователей. — Измерит. техника, 1972, № 9, с. 32—36. Список лит.: 7 назв.

8277. Безладнов Г. М., Сергеев В. Л. Область рабочих режимов электродугового нагревателя газа. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 3, с. 119—123. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

8278. Большаков А. А., Кожевников С. А., Бодин А. П. Влияние температуры на тепловую защиту электродвигателей. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 9, с. 46.

8279. Бутузов А. И., Томкунас В. И. Расчет температуры полого цилиндра с внутренними источниками тепла при охлаждении его расслоенным двухфазным потоком. [Турбогенератор]. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 3, с. 95—100. Рез. на англ. яз.

8280. Волков И. И., Морозов В. К. Анализатор гармоник индукций магнитных полей. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 8, с. 14—17.

8281. Володьковский В. Энергоустановки с топливными элементами. По материалам сов. и зарубеж. печати. — Морской сборник, 1972, № 9, с. 86—91.

8282. **Вольтметр** для термоанемометра. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 166—168. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. П. Еремич, В. М. Шкредов, О. П. Лаппа, Л. В. Хороневич.

8283. **Гиоргобиани В. Ф.** О погрешностях при определении места повреждения на линиях электропередачи. — Труды Тбил. науч.-исслед. ин-та сооружений и гидроэнергетики, 1971, вып. 3, с. 211—216.

8284. **Заклязьминский Л. А., Крылова Л. М.** Индукционный МГД-генератор на продуктах сгорания органического топлива. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 4, с. 863—873. Список лит.: 16 назв.

8285. **Зилитинкевич С. И., Рогинский В. Ю.** Владимир Федорович Миткевич. [Специалист в области электротехники]. К 100-летию со дня рождения. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 8, с. 116—117 с портр.

8286. **Измерение** малых динамических зазоров в ротационных устройствах. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 3, с. 124—127. Рез. на англ. яз. Авт.: З. П. Шульман, Б. И. Пурис, Г. З. Плавник, И. В. Прохоров.

8287. **Исследование** разряда между модулями холодной изоляционной стенки [МГД-генератора]. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 4, с. 874—881. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. О. Герман, М. П. Зекцер, Г. А. Любимов, Б. В. Парфенов.

8288. **Карлашук В. И.** Способ повышения чувствительности ламповых электрометров. — Измерит. техника, 1972, № 9, с. 38—40.

8289. **Клейн Э. А., Косцов О. В.** Расчетный метод приближенного определения контактного сопротивления электрических контактов. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1972, вып. 3, с. 65—72.

8290. **Костанян Г. Г., Геурков Э. А.** К расчету разрыва фаз на магистральных линиях электропередач. — Труды Тбил. науч.-исслед. ин-та сооружений и гидроэнергетики, 1971, вып. 3, с. 206—210.

8291. **Миңц М. Б., Ятманов Б. А.** Экспериментальное определение параметров пересушенных зеркальных гальванометров. — Измерит. техника, 1972, № 9, с. 87—88.

8292. **Намитоков К. К., Брезинский В. Г., Аникеева К. Н.** Исследования характеристик сердечников магнитных усилителей. — Измерит. техника, 1972, № 9, с. 43—45.

8293. **Недоспасов А. В., Хаит В. Д.** О возможной неустойчивости в канале МГД-генератора. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 4, с. 887—889.

8294. **Прищеп Л. Г., Панарин Н. В.** Пути повышения надежности и улучшения режимов работы электродвигателей. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 9, с. 15—18. Список лит.: 7 назв.

8295. **Путников В. В., Ковалев Р. Н., Мищенко И. Ф.** Режим реверсирования скорости бесконтактного тахогенератора постоянного тока. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 8, с. 52—58.

Ротинян А. Л., Сысоева В. В. Всесоюзная научная конференция «Пути развития и последние достижения в области прикладной электрохимии». — См. 8631.

8296. **Сарв В.** Моделирование управляемых магнитных преобразователей диодными схемами. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Физика, математика, № 3, с. 264—269. Список лит.: 8 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

8297. **Симиндей В. П.** Совершенствовать выбор и использование измерительных средств на производстве. [Риж. электромашиностроит. з-д]. — Измерит. техника, 1972, № 9, с. 69—71.

8298. **Стабилизатор** тока электромагнита. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 171—173. Авт.: В. Л. Ломакин, И. Ф. Кочура, М. И. Матросов, В. В. Съедин.

8299. Таран В. П. Перспективы применения диагностики силового электрооборудования. — Механизация и электрификация соц. сельского хозяйства, 1972, № 9, с. 46—47.

8300. Тюрина Л. А. Температурный гистерезис начальной магнитной проницаемости μ_n (ТГ μ_n) никелево-цинковых ферритов. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1972, вып. 3, с. 80—84.

8301. Уваров В. И. Устройство для полуавтоматической поверки счетчиков электрической энергии. — Измерит. техника, 1972, № 9, с. 56.

8302. Финклер И. Е., Юркова З. С. Способ оценки сопротивления контактов при воздействии вибрации. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1972, вып. 3, с. 78—79.

8303. Херсонский М. С. Измерение мощности рассеиваемой преобразователем в схеме уравновешенного моста. — Измерит. техника, 1972, № 9, с. 40—41.

8304. Хомская Е. А., Колосов А. С. Распределение тока восстановления кислорода на поверхности кадмиевого электрода при заряде кадмий-никелевого аккумулятора. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 6, с. 918—920. Список лит.: 16 назв.

8305. Шамшур В. Ученый, изобретатель, педагог. К 100-летию со дня рождения В. Ф. Миткевича. [Специалист в области электротехники]. — Радио, 1972, № 8, с. 15.

8306. Чальян К. М. Расчет электромагнитного поля экранированных токопроводов в установившемся режиме с помощью экономичной разностной схемы. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 3, с. 16—20. Рез. на азерб. и англ. яз.

16.4.5.1 Светотехника

8307. Бирюков С. Автомат — выключатель освещения. — Радио, 1972, № 8, с. 49—50.

16.4.6 Радиоэлектроника

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

8308. Авакьянц Г. М., Минасян С. В. Исследование статических и переходных вольт-амперных характеристик диодов, изготовленных на основе кремния, компенсированного никелем. — Докл. АН АрмССР, 1972, 54, № 4, с. 217—223. Рез. на арм. яз.

8309. Авдеев В. А., Кузнецов В. М. Многоканальная дифференциальная схема совпадений наносекундного диапазона. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 98—100.

8310. Автоматизация измерений фазо-частотных характеристик радиоустройств метрового диапазона. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 8, с. 9—13. Авт.: Ю. В. Акулов, С. Р. Зиборов, В. П. Климов и др.

8311. Алексеев Г. А. Усилитель гармоник типа ЛБВМ с группированием потока на основной частоте (теория слабого сигнала). — Радиотехника (Харьков), 1971, вып. 18, с. 65—72. Список лит.: 7 назв.

8312. Алексеев Г. А., Гвоздева В. Н., Тюльпанов А. А. Фильтровые кварцевые резонаторы срезов АТ и АС. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1972, вып. 3, с. 96—100.

8313. Аменицкий А., Смольянинов Ю. Передатчик на 1215 Мгц. — Радио, 1972, № 8, с. 17 с табл.

8314. Анатычук Л. И., Бучковский И. А. Индикатор нуля для компенсационных схем. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 245—246.

8315. Андреев В. С. О резисторной перестройке частоты генераторов на туннельных диодах. [Письмо в ред. по поводу статьи В. В. Овчаренко, Л. И. Бибермана «Генератор гармонических колебаний на туннельном диоде, перестраиваемый в широком диапазоне частот» в журнале «Радиотехника», 1969, т. 24, № 9]. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 9, с. 45.

8316. Андросов Е. В., Успенский В. В. Причины расхождений между результатами измерений эквивалентов затухания субъективным и объективным методами. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1972, вып. 3, с. 35—40. Список лит.: 8 назв.

8317. Апанасевич П. А., Запороженченко Р. Г. Внешняя высокочастотная модуляция параметров ОКГ. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 203—211. Список лит.: 8 назв.

8318. Арон А. Я., Фомин Н. Н. Фазо-частотные характеристики регенеративного умножителя частоты на туннельном диоде. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 9, с. 46—49. Список лит.: 6 назв.

8319. Белявцев В. Б., Жилков В. С. Излучение СВЧ-энергии через стенку волновода, толщина которой сравнима с глубиной скин-слоя. — Радиотехника (Харьков), 1971, вып. 18, с. 16—21. Список лит.: 5 назв.

8320. Бичуцкий В. И. Методы измерений и анализа цветовых контрастов в телевидении. — Измерит. техника, 1972, № 9, с. 12—15. Список лит.: 10 назв.

8321. Бондаренко Б. В., Макуха В. И. Автоэлектронный катод из стальных лезвий. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 235—236. Список лит.: 7 назв.

8322. Борисов В. Супергетеродин. — Радио, 1972, № 8, с. 40—41.

8323. Борноволоков Э. Приборы «Электримпекса». С выставки в венг. торгпредстве. — Радио, 1972, № 8, с. 44—45.

8324. Бородовский П. А., Булдыгин А. Ф., Бурлаков Р. Б. Параметрическое возбуждение СВЧ колебаний бегущим доменом в диоде Ганна. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 9, с. 1703—1708. Список лит.: 11 назв.

8325. Буданов В. Е., Кириленко А. А., Шинкаренко В. Ф. Исследование асимметричного однокольцевого коаксиального цилиндрического резонатора. — Радиотехника (Харьков), 1971, вып. 18, с. 113—118.

8326. Бухвинер В. Е., Дубровский В. А., Пашенко С. Е. Экспериментальная оценка временных искажений разнесенных сигналов в каналах ДЧТ. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 9, с. 70—76.

8327. Бушминский И. П., Лукин К. Б. Воздействие на область связи полосковых систем путем напыления тонкой диэлектрической пленки. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 9, с. 106—107.

8328. Быков В. Е., Цывинский В. Г., Янко А. М. Входное устройство измерительного прибора на основе операционного усилителя. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 8, с. 18—21.

8329. Васюткина Т. И., Драчев В. А., Лозовский В. М. Приборы для исследования параметров ферридов и ферридовых матриц. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1972, вып. 3, с. 73—77.

8330. Вейко В. П., Суслов Г. П. Исследование равномерности излучения ОКГ на стекле с неодимом. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 223—227. Список лит.: 8 назв.

8331. Виноградова А. А. О выборе интегральных микросхем для квазиэлектронных АТС. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1972, вып. 3, с. 85—88.

8332. Влияние полей пространственного заряда на к. п. д. циклотронного взаимодействия трубчатого электронного потока с полем H_{01} круглого волновода. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 9, с. 791—794. Авт.: И. С. Ковалев, А. А. Кураев, Е. М. Демидович, Ф. Г. Шевченко.

8333. Войтович А. П. Гистерезис в газовом лазере при переходе однократного режима генерации в двухчастотный. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 43—50. Список лит.: 11 назв.

8334. Воллернер Н. Ф. Некоторые вопросы измерения текущего спектра процесса. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 9, с. 82—85. Список лит.: 5 назв.

8335. Воронин П. Миниатюрный станок радиолюбителя. — Радио, 1972, № 8, с. 30—31.

8336. Высоковольтный тиристорный генератор мощных импульсов тока. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 103—106. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Бобылев, А. М. Козодаев, Н. В. Лазарев и др.

8337. Высотский Е. Д. Компенсация нелинейности амплитудно-временного преобразователя. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 79—81.

8338. Ганзбург М. Комбинированные записи. — Радио, 1972, № 8, с. 25—26.

8339. Герценштейн Э. Б., Дмитриева Т. А. Об интервале дискретизации при измерении телефонной нагрузки. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1972, вып. 3, с. 9—13.

8340. Глушаков А. Р., Говоров В. С., Ситов В. Ф. Генератор символов без индуктивных элементов. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 131—134. Список лит.: 6 назв.

8341. Гоголицын Л. З. Генератор высоковольтных прямоугольных импульсов на тиратронах. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 106—107.

8342. Голомшток Л. В., Кирилличева Т. В., Морозов Г. Г. Контроль коммутационного поля станций ЦСС с ИКМ. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1972, вып. 3, с. 22—29.

8343. Гольдбаум И. Я. К вопросу о показателях блоковых кодов с дифференцированной защитой разрядов. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1972, вып. 3, с. 57—64.

8344. Гончарок М. Х. Использование эффекта рассасывания носителей ференцированной защитой разрядов. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1972, вып. 3, с. 89—91.

8345. Гулаков И. Р., Перцев А. Н. Зависимость характеристик ФЭУ-30 от положения освещаемого участка фотокатода. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 183—185. Список лит.: 5 назв.

8346. Гусев О. А., Пытляк Б. Н. Регулируемый генератор треугольного напряжения. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 120—122. Список лит.: 5 назв.

8347. Дворецкий И. М., Красновский З. М. Инструментальные шумы в системах связи с ИКМ. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1972, вып. 3, с. 14—21.

8348. Дворников В. Д., Комаров В. М., Юдин Л. И. Преобразователь напряжения с дискретным управлением. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 76—78.

8349. Демьянков И. Ф., Жилков В. С., Берлин Г. С. Датчик давления электромагнитной волны на стенки линии передачи. — Радиотехника (Харьков), 1971, вып. 18, с. 90—94. Список лит.: 7 назв.

8350. Добрыдень В. А., Царенко В. Т. Математическое описание стабилизатора мощности модулированных СВЧ-колебаний. — Радиотехника (Харьков), 1971, вып. 18, с. 46—49.

8351. Дырда В. Е. Верхняя оценка вероятности ошибки в системах связи с m -позиционными сигналами и погрешность этой оценки. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 9, с. 89—91. Список лит.: 8 назв.

8352. Дьяконов В. П. Импульсные генераторы на лавинных транзисторах интегральных схем ИП-1. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 114—116.

8353. Дьяконов В. П., Циганков В. А. Оптически управляемые релаксационные генераторы на лавинных транзисторах. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 111—113.

8354. Дьяконов В. П., Шарифов Ч. А. Квантующий преобразователь на лавинном транзисторе. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 95—97.

8355. Евсиков Ю. А., Чапурский В. В. О сравнении частотных дискриминаторов с линейным и квадратичным детектированием в каналах. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 9, с. 103—106.

8356. Екимов В. Д. Шумы охлажденных преобразователей частоты. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 9, с. 64—69. Список лит.: 7 назв.

8357. Елисеев Н. И., Кац С. И. Определение мощности, рассеиваемой в отдельных звеньях ряда четырехполосников СВЧ. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 9, с. 100—102.

8358. Елисеев П. Г. О кинетике старения электролюминесцентных диодов и инжекционных лазеров. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 9, с. 1655—1661. Список лит.: 13 назв.

8359. Жендубаев В. Н., Кукуш В. Д., Зозуля И. И. Измерение проходящей мощности модулированных СВЧ-колебаний методом перемножения сигналов, пропорциональных поперечным компонентом электромагнитного поля. — Радиотехника (Харьков), 1971, вып. 18, с. 84—90.

8360. Жураховский В. А. Кинематическое группирование винтовых электронных потоков. — Радиотехника (Харьков), 1971, вып. 18, с. 54—62.

8361. Жураховский В. А., Кураев А. А. О роли неоднородности направляющего магнитного поля на участках электронного дрейфа секционированных гирорезонансных приборов. — Радиотехника (Харьков), 1971, вып. 18, с. 62—65.

8362. Задубовский И. И., Красноголовый Б. Н., Руденко В. Д. Генераторы импульсов кусочно-ломаной формы. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 118—120.

8363. Захаров В. С. Определение резерва унификации составных частей изделий радиоэлектронной аппаратуры. — Стандарты и качество, 1972, № 9, с. 28—29.

8364. Зубов В. Г., Мычуда З. Р. Пиковый детектор с автоматическим сбросом. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 153—154. Список лит.: 5 назв.

8365. Иванов В. А., Иванов Б. А. Тепловые шумы параметрической входной цепи с контактным преобразователем. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 8, с. 5—9.

8366. Изюмов Н. М. Неотложные вопросы в области терминов и обозначений [в области радиотехники]. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 9, с. 108—109.

8367. Импульсное автоматическое регулирование усиления ф. э. у. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 129—131. Авт.: В. В. Барков, Е. И. Гордилов, А. В. Маланин и др.

8368. Иоффе И. З. Исследование датчиков годности монет, используемых в таксофонах. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1972, вып. 3, с. 107—111.

8369. Кабашников В. П. О спектре стационарной генерации CO_2 -лазера при пониженных давлениях рабочей смеси. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 51—58. Список лит.: 10 назв.

8370. Календарев В. И. Проверка генераторов электронно-счетных частотометров по частоте 66, (6) кГц, передаваемой через радиостанцию РРУ в условиях Урала и Сибири. — Измерит. техника, 1972, № 9, с. 53—54. Список лит.: 5 назв.

8371. Каяцкас А. А. Об оптимизации устройств тактовой синхронизации. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 9, с. 1—6. Список лит.: 7 назв.

8372. Кивокурцев Ю. Е. Транзисторный генератор метрового диапазона с электронной перестройкой. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 138—139.

8373. Кириллов А. И., Матвеев И. Н., Полетаев Б. В. Модулятор для электролюминесцентных и лазерных диодов. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 134—136.

8374. Князьков Б. Н., Яновский М. С. Однополосная модуляция в квазиоптическом тракте. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 9, с. 7—11. Список лит.: 6 назв.

8375. Коаксиальные газоразрядные трубки для импульсных о. к. г. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 187—188. Авт.: В. Н. Ищенко, В. Н. Лисицын, В. Н. Старинский, П. Л. Чаповский.

8376. Колосов В. Стереофонические телефоны. — Радио, 1972, № 8, с. 35.

8377. Колотов О. С. Схема формирования серии разнополярных импульсов малой длительности. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 125—126.

8378. Комарович В. Ф. Средняя вероятность ошибки при разнесении приеме на экстремальных частотах группы в условиях случайных радиопомех. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 9, с. 21—27. Список лит.: 6 назв.

8379. Кравцов Н. В. К вопросу о точном измерении частоты в оптическом диапазоне. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 368—370.

8380. Кугаевский А. Ф., Тихомандрицкая В. А. Расширение пределов измерения магнитной и диэлектрической проницаемостей, определяемых при помощи с. в. ч.-аппаратуры. — Измерит. техника, 1972, № 9, с. 42—43.

8381. Кукуш В. Д. К вопросу об оценке погрешности, обусловленной потерями, при абсолютной калибровке пюндеромоторных ваттметров. — Радиотехника (Харьков), 1971, вып. 18, с. 80—84. Список лит.: 5 назв.

8382. Кулешов Е. М., Литвинов Д. Д. К вопросу о делении луча в квазиоптических СВЧ-трактах. — Радиотехника (Харьков), 1971, вып. 18, с. 98—104. Список лит.: 10 назв.

8383. Кучумов Е. В., Петрова М. З. О влиянии времени коммутации разговорных цепей на качество управляемой речью телефонной передачи. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1972, вып. 3, с. 30—34. Список лит.: 5 назв.

8384. Ларина Н. П., Миненко Л. И. Схема формирования импульсов тока с плоской вершиной в индуктивной нагрузке. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 123—124. Список лит.: 5 назв.

8385. Лейкин А. Я., Фертик Н. С. Погрешности измерения частоты сигнала с фазовой модуляцией. — Измерит. техника, 1972, № 9, с. 57.

8386. Лейкин В. Ю. Вопросы оптимального синтеза ответвляющих устройств. Ч. 1. — Радиотехника (Харьков), 1971, вып. 18, с. 22—31. Список лит.: 20 назв.

8387. Лысенко А. А., Петрова А. И. Широкополосный парафазный усилитель. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 142—143.

8388. Львов В. Выпрямитель с защитой от перегрузок. [С примеч. ред.] — Радио, 1972, № 8, с. 52—53.

8389. Макаров В. В. Исследование оптического поглощения в карбиде кремния с помощью поверхностно-барьерного диода. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 9, с. 1805—1807.

8390. Малорацкий Л. Г. Анализ шестиполосного кольцевого делителя мощности. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 9, с. 58—63. Список лит.: 6 назв.

8391. Мелешкин А. С., Орешкина З. В., Рафальсон А. Э. Цифровой измеритель отношений ионных токов. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 161—163.

8392. Менч К. Л., Петров Г. Г., Токмаков В. Г. Стабилизация магнитного поля электронно-оптических преобразователей. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 169—171. Список лит.: 8 назв.

8393. Мешковский К. А., Осипцев В. А. Эффективность применения корректирующих кодов при скорости передачи. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 9, с. 36—40. Список лит.: 6 назв.

8394. Мираков К. Е. Широкополосное устройство сдвига частоты. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 139—142. Список лит.: 5 назв.

8395. Михнов С. А., Стрижнев В. С. Возбуждение генерации родами на 6Ж стандартными импульсными лампами различных типов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 38—42. Список лит.: 13 назв.

8396. Мотузас А. Электронный переключатель. — Радио, 1972, № 8, с. 43.

8397. Мощные таситроны и некоторые их характеристики в наносекундном диапазоне. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 108—111. Авт.: В. Д. Дворников, С. Т. Латушкин, В. А. Крестов и др.

8398. Мощный моноимпульсный ОКГ со стабилизированным спектром и направленностью излучения, близкой к дифракционной. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 355—357. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. Б. Андреев, В. Д. Волосов, А. В. Горланов и др.

8399. Муравцов А. Д. Применение вариационного метода для анализа предельного вентиля на базе симметричной полосковой линии [передачи]. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 9, с. 50—57.

8400. Назаров В. И., Герастовский П. А. Прием сигналов с «вращающейся фазой» при нестабильной тактовой синхронизации. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 9, с. 12—20. Список лит.: 10 назв.

8401. Нестерук В. Ф., Порфирьева Н. Н. Распознавание двух источников сигналов в общем случае симметричного канала без памяти. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 9, с. 91—94.

8402. Низкочастотные спонтанные колебания тока в кремниевых S-диодах с примесью S и Zn. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 9, с. 1779—1782. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. М. Капитонов, А. А. Лебедев, А. Т. Мамадалимов, Н. А. Султанов.

8403. Никифорова Н. К., Седунов Ю. С. Точность фотоэлектрического прибора в зависимости от освещенности рабочего объема при наличии паразитной засветки. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1972, вып. 1, с. 98—103.

8404. Новожилов А. В., Парфенов Ю. А., Цалиович А. Б. Надежность одночетверочных кабелей сельской связи. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1972, вып. 3, с. 41—49.

8405. О механизме отказа диодов Ганна. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 9, с. 1670—1676. Список лит.: 23 назв. Авт.: З. Н. Чигогидзе, Н. П. Хучуа, Л. М. Гутник и др.

8406. Об инерционной составляющей коэффициента вторичной эмиссии динодов ф. э. у. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 185—187. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Н. Перцев, А. М. Люцко, И. Р. Куанг Минь.

8407. Омические контакты к монокристаллам GaSb. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 216—218. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. В. Сандулова, В. П. Гончаров, Б. И. Сыдир, В. М. Рыбак.

8408. Осадчий В. А., Пискунов А. Ф., Сженев Ю. К. Характеристики термоэмиссионного преобразователя с цезий-бариевым наполнением при высокой анодной температуре. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 4, с. 738—743. Список лит.: 6 назв.

8409. Павлов Б., Майборода И. Высоковольтный стабилизатор. — Радио, 1972, № 8, с. 54.

8410. Панкратов Н. А., Коротков В. П. Измерение шума с записью на магнитную ленту. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 152—153.

8411. Партин А. Автоматический радиопеленгатор со следящей системой. — Радио, 1972, № 8, с. 22—24.

8412. Пахомов Ю. Символы для диктофонов. — Радио, 1972, № 8, с. 58.

8413. Петрова М. З. Эквивалент затухания кабеля типа ТПП с диаметром жил 0,32 мм. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1972, вып. 3, с. 101—102.

8414. Плешков В. Л. Автоматическое вычисление и запись температурных зависимостей коэффициента Холла. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 164—166.

8415. Пospelов Л. А. К теории тонкостенного трубчатого электронного потока. — Радиотехника (Харьков), 1971, вып. 18, с. 50—53. Список лит.: 6 назв.

8416. Процай В. Ф. О предельном значении к. п. д. умножительного твистрона. — Радиотехника (Харьков), 1971, вып. 18, с. 72—76. Список лит.: 8 назв.

8417. Пруслин В. З., Морозова Г. Н. Об оптимизации уровней входных сигналов при усилении их в ЛБВ. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 9, с. 86—88.

8418. Рубинов А. Н., Ануфрик С. С. О возможности динамической компенсации термооптических искажений в резонаторе жидкостного лазера. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 33—37.

8419. Рыжевская Т. Н., Шахов Э. К. Преобразователь RCL-параметров в частотно-временной сигнал. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 155—156.

8420. Сендерский В. А. О помехоустойчивости фазовой манипуляции с пилот-сигналом. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 9, с. 94—96. Список лит.: 5 назв.

8421. Сивков В. В., Титов М. С. Определение максимального времени измерения преобразователя напряжение — код. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 94—95.

8422. Сидоренко И. С., Григоренко В. Г. Использование четвертьволновых спиральных коаксиальных резонаторов в генераторах метровых волн. — Радиотехника (Харьков), 1971, вып. 18, с. 76—79.

8423. Сисин А. А., Скрелин А. Л. Управление чувствительностью ФЭУ-36 внешним магнитным полем. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 181—183. Список лит.: 11 назв.

8424. Стыцько В. П., Перепелин В. П. Параметры гираторной индуктивности для интегральных частотноизбирательных цепей. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 9, с. 41—44. Список лит.: 6 назв.

8425. Субботин Ф. М., Шубников Е. И. Измерение одноэлектронного импульса ф. э. у. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 180—181.

8426. Схема линейного суммирования для полупроводниковых Ge(Li)-детекторов. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 100—102. Авт.: А. С. Алоев, Н. А. Вартанов, Ю. Е. Казаков, Ю. Н. Стугарев.

8427. Сыркин Л. Н., Феоктистова Н. Н. Влияние всестороннего давления на туннельный и избыточный токи в туннельных диодах. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 9, с. 1802—1805. Список лит.: 8 назв.

8428. Теплов Н. Л. Помехоустойчивость автокорреляционного приема сигналов сложной формы. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 9, с. 28—35. Список лит.: 10 назв.

8429. Терещенко А. И., Буртовой Д. П., Мироненко В. Л. К расчету собственных частот нерегулярных предельных резонаторов прямоугольного поперечного сечения. — Радиотехника (Харьков), 1971, вып. 18, с. 31—35. Список лит.: 7 назв.

8430. Терещенко А. И., Гребенюк А. Ф., Животков А. Д. Расчет параметров кольцевых резонаторов для клистронов с трубчатым пучком. — Радиотехника (Харьков), 1971, вып. 18, с. 35—40.

8431. Термен Л. С. Рождение, детство и юность «терменвокса». [О первом электромузыкальном инструменте]. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 9, с. 109—111.

8432. Термисторный мост с цифровым отсчетом для измерений мощности с. в. ч. — Измерит. техника, 1972, № 9, с. 37—38. Авт.: С. В. Рышалева, С. А. Нестулей, Ю. В. Небольсина, Т. В. Панова.

8433. Томин В. И., Бушук Б. А. Управление спектром излучения лазера на красителе. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 218—222. Список лит.: 5 назв.

8434. Томсон Т., Линде В. Техника прямого преобразования ждкт экспериментаторов. — Радио, 1972, № 8, с. 10—11, 14.

8435. Уменьшение зоны захвата в кольцевом ОКГ с помощью шумового возмущения. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 358—360. Авт.: Г. С. Круглик, Б. А. Блажнов, Г. М. Кузнецов, А. А. Куцак.

8436. Управление изображением в э. о. п. при помощи фотодатчиков. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 201—203. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. А. Иванов, А. В. Домбровский, А. С. Ганеев и др.

8437. Ушаков И. И., Ушаков В. Я. Получение импульсов магнитного поля непосредственно от сети переменного тока. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 203—205. Список лит.: 6 назв.

8438. Фролова А. А. Выбор структуры пучка линий с учетом взаимного влияния разговорных цепей. — Сборник науч. трудов Центр. науч. исслед. ин-та связи, 1972, вып. 3, с. 3—8.

8439. Харитонов М. И. К корреляционному анализу одного вида нелинейностей методом производных. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 9, с. 99—100.

8440. Харченко К. Ромбовидная антенна. — Радио, 1972, № 8, с. 47—48 с табл.

8441. Хейфец М. И., Князев Б. Р., Зыков А. И. Измерение декрементов затухания высокочастотных резонаторов на СВЧ. — Радиотехника (Харьков), 1971, вып. 18, с. 95—98.

8442. Хлопов Г. И., Чурилов В. П., Горошко А. И. Излучение из открытого конца полого диэлектрического лучевода. — Радиотехника (Харьков), 1971, вып. 18, с. 3—9.

8443. Ходатаев Ю. В., Дисковский В. М. Об измерении поля вблизи антенны. — Радиотехника (Харьков), 1971, вып. 18, с. 105—109.

8444. Шейн А. Г., Старостенко В. В. Дисперсия и амплитудный спектр волновой встречно-штыревой замедляющей системы. — Радиотехника (Харьков), 1971, вып. 18, с. 40—46. Список лит.: 5 назв.

8445. Экспериментальное исследование СВЧ-антенны управляемой поляризации с разрядом в полом катод. — Радиотехника (Харьков), 1971, вып. 18, с. 109—113. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Н. Горобец, А. Ф. Ляховский, В. М. Ткаченко, В. Б. Тютюнник.

8446. Эфрусси М. О воспроизведении низших звуковых частот. — Радио, 1972, № 8, с. 32—34.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

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

8447. Авраменко С. Я. Аналоговый полиномиальный экстраполятор. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 8, с. 59—62.

8448. Александров В. П. Временной анализ состязаний в асинхронных логических автоматах. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 8, с. 62—67. Список лит.: 6 назв.

8449. Барков Б. П., Катинев Ю. В., Сутормин А. И. Преобразование наносекундного интервала времени в код. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 91—93.

8450. Буряков Г. А. Способ определения погрешностей автоматических средств контроля. — Измерит. техника, 1972, № 9, с. 5—6.

8451. Вальков Л. С., Левоневский Ф. Д., Снапелев Ю. М. Предельная разрешающая способность цифро-аналоговой коррекции для исключения погрешностей цифро-аналогового преобразования. — Измерит. техника, 1972, № 9, с. 6—7.

8452. Власенко В. А. Исследование устойчивости двумерных автоматических систем некоторых частных видов. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 8, с. 41—44.

8453. Волков Б. А., Гарипов Ф. Г., Горожанин В. А. Одновибратор на твердых логических схемах. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 116—117.

8454. Гаврилов А. С., Луканин В. С. Вывод информации из анализатора АИ-128 на перфоленту. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 89—91.

8455. Глушков В. Может ли машина творить? [Интервью дир. Ин-та кибернетики АН УССР В. Глушкова. Записал Г. Максимович]. — Техника — молодежи, 1972, № 8, с. 36—38.

8456. Головин А. Е., Наумов И. В. Схема автоматического управления подвижной защитой. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 42—43.

8457. Горячев Н. П., Комиссарчук Н. В. Временные параметры переменных магнитов. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1972, вып. 3, с. 92—95.

8458. Гришин Б. Робот для нашего дома. [Об автомат. радиоэлектронном секретаре]. — Техника — молодежи, 1972, № 8, с. 20—22.

8459. Долгов В. И., Азбукин Г. П. К теории синтеза оптимальных систем АРУ. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 9, с. 77—81.

8460. Жерновой А. И. Способ контроля начального положения фронта отметки жидкости в импульсных ЯМР расходомерах. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 8, с. 25—27.

8461. Зуев М. Г., Шаляпин А. Л. Стабильный оптико-механический модулятор добротности резонатора о. ж. г. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 189—191.

8462. К учету поперечной чувствительности проволочных тензорезисторов. — Измерит. техника, 1972, № 9, с. 25—26. Авт.: О. Н. Иванов, И. Х. Сологян, А. Х. Валиуллин, Ф. Д. Чеголяев.

8463. Кан Я. С., Рабуховский В. А. Устройство для коммутации токов. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 240—241.

8464. Каплан В. И. Использование двух цифровых измерительных приборов совместно с одним транскриптором Ф592. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 252—253.

8465. Комаров Г. Н. Высоковольтный трансформатор для ремонта осциллографов С1-16. — Измерит. техника, 1972, № 9, с. 53.

8466. Кугузов В. И., Петров С. А., Ревенко В. С. Ввод записанной на перфоленте информации в БЭСМ-4. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 4, с. 85—89.

8467. Лукомский Ю. А., Воскобович В. Ю. Дифференцирующие связи в оптимальных линейных системах. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 8, с. 32—36. Список лит.: 7 назв.

8468. Манукян Ю. С. Цифровой формирователь интервалов времени с автоматической коррекцией просчетов. — Измерит. техника, 1972, № 9, с. 10—11.

8469. Некоторые вопросы проектирования СЦВМ на больших интегральных схемах. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 8, с. 67—69. Авт.: С. А. Майоров, Ли Си Кен, Э. В. Стародубцев, Е. Ф. Очин.

8470. Петрик В. А., Полишко С. П., Трубенко А. Д. Исследование контактного сопротивления пары ПДВ-20-ЗЛМ-800 в потенциометрах типа ПТП. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 8, с. 22—25. Список лит.: 6 назв.

8471. Рабеджанов Н. Р., Турсунов Л. Т. Анализ метода параметрической оценки и его реализация на цифро-аналогом вычислительном устройстве. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 7, с. 18—21. Рез. на тадж. яз.

8472. Работа МДПДМ-структуры с электрооптическим считыванием в режиме записи и стирания информации газовым лазером. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 6, с. 34—39. Авт.: Н. Г. Басов, В. Н. Батог, И. Н. Компанец и др.

8473. Савчук О. Н. Метод расчета квазиоптимального алгоритма коррекции цифровых систем. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 8, с. 44—48.

8474. Степаненко В. Н. О применении экспоненциальных дискретных фильтров для сглаживания случайных последовательностей с пропусками. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 8, с. 36—40.

8475. Фесенко А. И. Статический преобразователь электрической мощности для телеизмерительных систем. — Труды ВНИИРТМаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1971, вып. 5, с. 180—183.

16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

8476. Бобков В. П., Ибрагимов М. Х., Субботин В. И. Обобщающие зависимости для теплообмена в топливных сборках ядерных реакторов с жидкометаллическим охлаждением. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 4, с. 795—803. Список лит.: 19 назв.

8477. Кухаев А. И. Эффективность поглощающих элементов сложной формы [в реакторах]. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 3, с. 12—19. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

8478. О некоторых преимуществах газовых смесей как рабочих тел АЭС с реакторами на быстрых нейтронах. [Из дис. работы В. И. Грибовского]. — Теплоэнергетика, 1972, № 10, с. 86—87. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. Д. Тетельбаум, А. М. Клок, В. П. Грибовский, Ю. Д. Кожелупенко.

8479. Христофорова Р. Ф. Современные исследовательские реакторы. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 3, с. 20—27. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

8480. Бочаров К. П., Винник А. И. Промышленные испытания регулируемых электроприводов шахтного вентилятора ВЦД32. — Уголь Украины, 1972, № 9, с. 34—36.

8481. Демянко П. Н., Кожанов Ф. А. Применение вентиляторов для борьбы с тепловыделениями в тупиковых горных выработках. — Шахтное стр-во, 1972, № 9, с. 23.

8482. Подорожный А. Ф., Комиссаров В. Ю., Сноведский В. М. Совершенствование аппаратуры защиты от утечек в шахтных контактных сетях. — Уголь Украины, 1972, № 9, с. 39—40.

8483. Смирнов Б. Г., Кичкелюк С. Я. Интегратор дискретного действия [для горного дела]. — Измерит. техника, 1972, № 9, с. 80—81.

8484. Ткачук Э. И. Прогноз шахтных водопритоков. — Разведка и охрана недр, 1972, № 9, с. 46—49.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

8485. Борисовец В. А. Неоднородности волнового характера в породах вблизи выработок, сооружаемых буровзрывным способом. — Шахтное стр-во, 1972, № 9, с. 7—11. Список лит.: 9 назв.

8486. Влияние гидравлического давления и температуры на реологические свойства тампонажных растворов. — Нефт. хоз-во, 1972, № 9, с. 24—27. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Волошин, А. И. Булатов, М. О. Ашрафьян, А. В. Пальчиков.

8487. Гнатченко И. Ф. Скоростная углубка вертикального ствола [бурением]. — Шахтное стр-во, 1972, № 9, с. 4—5.

8488. Иманов К. С., Исхаги Х. Н. К вопросу оптимального управления процессом роторного бурения с адаптивной моделью. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 8, с. 44—46. Список лит.: 7 назв.

8489. Исмаилов Ш. И., Орман Л. М., Фаталиев М. Д. Совместное влияние давления, температуры и жидкостной среды на деформационное поведение высокопластичных пород типа глин и солей на стенках необсаженной скважины. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 8, с. 16—17. Список лит.: 5 назв.

8490. Калашникова Л. А. Собственные колебания системы ротор — статор турбобура с промежуточными линейными опорами. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971 [обл.: 1972], № 257, с. 56—65.

8491. Калашникова Л. А., Лебедев Н. Ф. О поперечных колебаниях турбобура. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971 [обл.: 1972], № 257, с. 66—72.

8492. Кистер Э. Г., Михеев В. Л. О сопротивлениях движению бурильного инструмента в скважине. — Нефт. хоз-во, 1972, № 9, с. 14—18. Список лит.: 6 назв.

8493. Кудря Н. А., Чувилин А. М., Песков Б. А. Исследования и разработка конструкции делотчатых перфораторных коронок, оснащенных твердым сплавом. — Твердые сплавы и тугоплавкие металлы, 1971, № 11, с. 137—158.

8494. Макеев Н. М., Касьяненко Э. В., Оньков Э. П. Определение глубины прихвата бурильной колонны. — Нефт. хоз-во, 1972, № 9, с. 64—66.

8495. Мельников В. И. Об ударном взаимодействии бурового инструмента и горной породы. — Нефт. хоз-во, 1972, № 9, с. 9—10.

8496. Мясниченко Ю. В., Мишин В. Н., Шедания В. А. Определение оптимальных параметров методом моделирования буровзрывных работ. — Шахтное стр-во, 1972, № 9, с. 5—7.

8497. Никулин В. Я., Тушканов В. А. Выявление резервов и рост производительности труда на колонковом бурении. — Разведка и охрана недр, 1972, № 9, с. 31—33.

8498. Симонянц Л. Е. Оптимизация процесса бурения скважин. — Нефт. хоз-во, 1972, № 9, с. 5—9. Список лит.: 8 назв.

8499. Суманеев Н. Н., Романов В. П. Автономные приборы для замера вибрации бурильных труб в скважине. — Разведка и охрана недр, 1972, № 9, с. 58—59.

8500. Сухенко Н. И., Крылов В. И. Влияние температуры на загустение тампонирующих смесей. — Нефт. хоз-во, 1972, № 9, с. 18—23. Список лит.: 7 назв.

8501. Эйгелес Р. М., Стрекалова Р. В., Мустафина Н. Н. Оптимизация процесса разрушения забоя породоразрушающими элементами. — Нефт. хоз-во, 1972, № 9, с. 11—14.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

8502. Баранов В. В. Горнопроходческие работы в шахтном строительстве в первом году девятой пятилетки. — Шахтное стр-во, 1972, № 9, с. 29—32.

8503. Максимов А. П., Евтушенко В. В. О мерах по устранению деформации металлобетонной крепи. — Шахтное стр-во, 1972, № 9, с. 21—22.

8504. Проходка горизонтальных выработок увеличенными заходками. — Шахтное стр-во, 1972, № 9, с. 27—28. Авт.: В. Ф. Ключков, Ю. К. Пасиченко, М. С. Ярошно и др.

8505. Работа податливой железобетонной крепи в условиях длительного смещения пород. — Уголь Украины, 1972, № 9, с. 10—11. Авт.: Б. М. Усан-Подгорнов, В. Я. Мининберг, Г. В. Кузькин и др.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

8506. Бадьевой подъем по вентиляционному стволу при подготовке горизонта. [Рудник им. Кирова. Кривбасс]. — Шахтное стр-во, 1972, № 9, с. 25—26. Авт.: А. И. Бедринец, П. П. Гончарук, А. А. Гуль и др.

8507. Гордон С. Б. Вероятностный метод определения оптимальной емкости подземных бункеров железорудных шахт. — Шахтное стр-во, 1972, № 9, с. 11—14.

8508. Симченко М. В., Сулима Н. М. Малопарафинистая нефть — эффективное профилактическое средство. [Борьба с примерзанием руд]. — Пром. транспорт, 1972, № 9, с. 10—11.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

8509. Литвин А. З., Поляков Н. М. Новая технология возведения крепи стволостов калийных рудников. — Шахтное стр-во, 1972, № 9, с. 24—25.
8510. Суздальцев В. Д. Опыт скоростной нарезки новых горизонтов. [Добыча известняка и доломитов]. — Огнеупоры, 1972, № 8, с. 30.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

8511. Барг А. А. Фонд развития производства на угольной шахте. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1971, сб. 12, с. 97—106.

8512. Барг А. А., Степанов А. В. Внутришахтный хозяйственный расчет и сокращение потерь угля в недрах. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1971, сб. 12, с. 107—110.

8513. Башков А. И., Река М. Д., Епифанцев Ю. К. Промышленные испытания проходческих комбайнов ТОР-69. — Уголь Украины, 1972, № 9, с. 29—31.

8514. Быков А. В. Новое достижение проходчиков треста «Горлов-скулестрой». — Шахтное стр-во, 1972, № 9, с. 1—3.

8515. Ваксман М. Г., Вихлинин А. П., Красных Ю. В. Промышленные испытания комплекса КМ-87ДГА на наклонном пласте. [Шахта № 160. Комбинат «Донбассантрацит»]. — Уголь Украины, 1972, № 9, с. 17—19.

8516. Горшков В. А., Гизатулин Н. К., Симкин Ф. С. К вопросу об исследовании различных способов подвески исполнительного органа струга-тарана. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1971, сб. 12, с. 62—67. Список лит.: 6 назв.

8517. Дворецкий И. П., Максименко В. И., Яковлев В. М. Осушение шахты «Светлопольская» в период строительства. [Комбинат «Александр-рияуголь»]. — Уголь Украины, 1972, № 9, с. 49—51.

8518. Дядык В. Н. Совершенствование методов текущего и перспективного планирования на предприятиях угольной промышленности. [По материалам одноим. Всесоюз. семинара. Москва. Май 1972 г.] — Уголь Украины, 1972, № 9, с. 21—22.

8519. Евсина А. А. Влияние состава отвальной породной массы на склонность ее к самовозгоранию. [Кизелов. угольный бассейн]. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1971, сб. 12, с. 181—186.

8520. Защита наружной поверхности шахтных трубопроводов от коррозии. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1971, сб. 12, с. 197—203. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. А. Павлович, К. А. Красноперова, М. Е. Лунегова, И. В. Трошина.

8521. Игнатьев Б. Н. Прошлое, настоящее и будущее угольной Воркуты. — Уголь Украины, 1972, № 9, с. 1—4.

8522. Изучение причин возникновения кислых шахтных вод в Кизеловском угольном бассейне и роли микроорганизмов в формировании их состава. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1971, сб. 12, с. 204—212. Авт.: А. Н. Хорошавин, И. В. Катаева, Т. А. Зайцева, Э. Ф. Бачурин.

8523. Изучение распределения напряжений впереди забоев подготовительных выработок, проходимых по выбросоопасным пластам. — Уголь Украины, 1972, № 9, с. 44—46. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Мурашев, Я. Г. Шлиомовичус, Г. Г. Сенников и др. Перед текстом 2-й авт.: А. [?] Г. Шлиомовичус.

8524. Кукушкин В. М., Мительман Д. Я. О методике выбора эффективных добавок к жидкостям, нагнетаемым в [угольный] пласт для его ослабления. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1971, сб. 12, с. 45—51. Список лит.: 6 назв.

8525. Курбатов В. П. О повышении срока службы конвейерных лент на шахтах Кизеловского бассейна. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1971, сб. 12, с. 139—143.

8526. Кучерский Л. В., Васильев В. И., Власов В. Г. О связи удароопасности пластов Кизеловского бассейна с естественной влажностью угля. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1971, сб. 12, с. 147—149.

8527. Кучерский Л. В., Власов В. Г., Обвинцев В. М. Изменения напряженного состояния угольного массива при нагнетании в него воды. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1971, сб. 12, с. 23—38.

8528. Кучерский Л. В., Кукушкин В. М., Власов В. Г. Показатель влажности как критерий оценки качества профилактической обработки пласта водой для приведения его в ударобезопасное состояние. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1971, сб. 12, с. 150—157. Список лит.: 6 назв.

8529. Малов В. И., Малов В. П. Расширить область применения комплексов ВНК на антрацитовых пластах. — Уголь Украины, 1972, № 9, с. 16—17.

8530. Михайлов В. М. Выемочная машина с Т-образным конвейером [Из зарубеж. опыта]. — Уголь Украины, 1972, № 9, с. 51—52.

8531. Мышинский Л. Н., Гольдман Ф. А. Результаты шахтных исследований прибора, предназначенного для контроля за качеством увлажнения угля в массиве. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1971, сб. 12, с. 187—193. Список лит.: 10 назв.

8532. Нельсон И. А., Сажин П. Д., Щетников Г. А. О пылеподавляющей способности электрозаряженного водного аэрозоля. [Борьба с угольной пылью]. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1971, сб. 12, с. 158—167. Список лит.: 9 назв.

8533. Николин В. И., Большинский М. И., Нахатович А. А. Роль взрывов в возбуждении выбросов породы и газа [в шахтах Донбасса]. — Шахтное стр-во, 1972, № 9, с. 14—17. Список лит.: 10 назв.

8534. Новожилов Ю. Л., Фоминых В. И. Изменение упругих свойств угольного массива при нагнетании воды в пласт. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1971, сб. 12, с. 39—44.

8535. Новоселов Н. П. Премирование работников шахт за экономию лесных крепежных материалов. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1971, сб. 12, с. 127—130.

8536. Новоселов Н. П. Установление нормативов и норм расхода рудничных рельсов на шахтах угольной промышленности СССР. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1971, сб. 12, с. 111—126. Список лит.: 5 назв.

8537. О механизме износа пары подъемный канат — копровый шкив. [Угольные шахты]. — Уголь Украины, 1972, № 9, с. 36—38. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. П. Ксюнин, И. А. Коробов, Н. В. Хон, М. Г. Баранов.

8538. Опыт применения высоконапорного орошения для борьбы с пылью и ядовитыми газами при ведении взрывных работ. [Кизелов. угольный бассейн]. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1971, сб. 12, с. 168—175. Авт.: Е. Г. Зырянов, П. А. Колеватов, Ю. М. Харин, С. Г. Кусков.

8539. Особенности щитовой выемки на выбросоопасных крутых пластах. [Донбасс]. — Уголь Украины, 1972, № 9, с. 42—44. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Л. Божко, К. И. Корниенко, А. А. Симонов, И. С. Фридман.

8540. Панин Е. Г. Экономико-математическое моделирование производительности труда на угольных шахтах. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1971, сб. 12, с. 131—138.

8541. Петергерин И. М. Прогнозирование выбросоопасных зон в лавах на крутых пластах. [Шахта «Юнком». Комбинат «Орджоникидзеуголь»]. — Уголь Украины, 1972, № 9, с. 46.

8542. Платонов В. А. VI Всесоюзное научно-техническое совещание по проблеме «Борьба с внезапными выбросами угля, породы и газа». [Донецк. Июнь 1972 г.] — Уголь Украины, 1972, № 9, с. 40—41.

8543. Попов А. И. О радиоуправлении забойным оборудованием и о радиосвязи в лазах. — Уголь Украины, 1972, № 9, с. 31—34.

8544. Прогнимак Д. Я., Крыжко И. Д., Ткачев И. К. Некоторые вопросы формирования профессиональной направленности молодежи [на угольных предприятиях]. — Уголь Украины, 1972, № 9, с. 23—25.

8545. Раздобудько Л. И. 1400 тонн угля в сутки из лавы с потолкоуступным забоем. [Шахта «Красный профинтерн». Комбинат «Орджоникидзеуголь»]. — Уголь Украины, 1972, № 9, с. 20.

8546. Санников М. Ф., Полетаев И. Г. Результаты опытной разработки пласта 13+11 с помощью оградительного щита «ПермНИУИ-1» на шахте № 76/75 комбината Кизелуголь. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1971, сб. 12, с. 13—22.

8547. Совершенствование геометрии режущего инструмента для комбайнов типа УКР-1К. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1971, сб. 12, с. 68—76. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Соловьев, В. З. Ширяев, В. А. Горшков, Л. С. Шутов.

8548. Степанов В. А., Дудко В. А., Пидтилок А. М. О прогнозировании технико-экономических показателей с помощью адаптированных моделей. [К добыче угля]. — Уголь Украины, 1972, № 9, с. 26—28.

8549. Столяров Л. И., Прохоров Г. А., Пономарев В. Г. Определение технологических параметров породовыборочного сепаратора, основанного на естественной радиоактивности угля и породы. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1971, сб. 12, с. 86—89.

8550. Стрельцов Е. В. О креплении капитальных выработок шахт Центрального района Донбасса. — Шахтное стр-во, 1972, № 9, с. 17—21.

8551. Тархов В. М. Способы измерений отжима угля при струговой выемке. — Уголь Украины, 1972, № 9, с. 14—15. Список лит.: 5 назв.

8552. Харионовский А. А., Тарханов В. А., Кусков С. Г. Оборудование для нагнетания воды в угольные пласты. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1971, сб. 12, с. 77—85. Список лит.: 5 назв.

8553. Христенко П. Н., Горленко В. В., Бугрин Ю. П. Эффективность проведения штреков с выбуриванием угольного пласта. — Уголь Украины, 1972, № 9, с. 12—14.

8554. Цукерман И. С., Грубман Д. Ю. Опытнo-промышленные испытания пеногенераторной установки ПГУ-100 (в условиях шахты им. Ленина комбината Кизелуголь). — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1971, сб. 12, с. 90—94.

8555. Ширяев В. З., Игошин В. М., Шутов Л. С. Способы ослабления угольного массива перед выемкой угля комбайнами УКР-1К в условиях Кизеловского бассейна. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1971, сб. 12, с. 55—61.

8556. Штипельман С. Н. Совершенствование техники и технологии добычи на шахтах комбината Интауголь. — Уголь Украины, 1972, № 9, с. 5—7.

16.5.232 Разработка месторождений торфа

8557. Артюшкин Г. Я. Опыт работы Бакшеевского торфопредприятия по совершенствованию планирования. — Торф. пром-сть, 1972, № 9, с. 8—9.

8558. Архангельский Ю. Л., Оградин А. А. Установка по переработке древесных включений торфобрикетного производства. — Торф. пром-сть, 1972, № 9, с. 23—27.

8559. Захарченко И. А. Хозяйственный расчет на торфопредприятии им. Классона. — Торф. пром-сть, 1972, № 9, с. 9—11.

8560. Зюзин В. А. К вопросу об оптимальном числе уборочных машин на предприятии [по фerezерованию торфа]. — Торф. пром-сть, 1972, № 9, с. 13—15.

8561. Каваленко Н. П. Определение уплотняющих сил при глубинном осушении торфяной залежи. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 4, с. 60—64. Список лит.: 11 назв.

8562. Матвеев А. М., Колесин В. Н. Работа IV Международного конгресса по торфу. [Отаниеми (Финляндия). Июнь 1972 г.] — Торф. пром-сть, 1972, № 9, с. 2—3.

8563. Особенности развятия и основные проблемы интенсификации производства фрезерного торфа на Тарманском торфяном месторождении. — Торф. пром-сть, 1972, № 9, с. 4—6. Авт.: А. Ф. Деров, В. К. Фомин, А. П. Батулин и др.

8564. Раевская И. С. О сварке нержавеющей сталей, применяемых в торфобрикетном производстве. — Торф. пром-сть, 1972, № 9, с. 27—30. Список лит.: 6 назв.

8565. Самсонов Л. Н., Андрушин В. Е. Исследование процесса фрезерования мерзлой торфяной залежи. — Торф. пром-сть, 1972, № 9, с. 6—7.

8566. Строд Х. П. Из истории торфодобыывания в Латвии до середины XIX века. — Из истории естествознания и техники Прибалтики, 1971, т. 3, с. 221—234. Библиогр. ссылки в тексте.

8567. Урубков В. И. Конструктивное изменение скрепера-бульдозера СБТУ-2,5 [для приготовления торфяной крошки]. — Торф. пром-сть, 1972, № 9, с. 30—31.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

8568. Аббасов А. А., Абдуллаев Р. А., Касимов Ш. А. Вытеснение нефти горячей водой из пористых сред, содержащих различные типы глин. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 8, с. 22—23. Список лит.: 5 назв.

8569. Алекперов В. Т. О кольматации как факторе, уменьшающем возможность прихвата бурильного инструмента и обсадных труб, против проницаемого пласта. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 8, с. 20—21.

8570. Амерханов И. М. Изменение параметров пластовых нефтей при двухступенчатом разгазировании. — Нефт. хоз-во, 1972, № 9, с. 49—52.

8571. Варламов П. С., Васильевский С. С., Снежко М. П. Четырехпозиционный запорно-поворотный клапан. [К испытанию нефт. скважин]. — Нефт. хоз-во, 1972, № 9, с. 60—63.

8572. Винниковский С. А., Викторин В. Д., Шустеф И. Н. Эффективность систем заводнения, применяемых на [нефтяных] месторождениях Пермской области. — Нефт. хоз-во, 1972, № 9, с. 31—36.

8573. Воронин А. В., Гандкин В. Я. О коэффициентах эффективности капитальных вложений [в нефте- и газодобывающей промышленности]. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1972, № 5, с. 53—58.

8574. Все силы нефтяников республики на выполнение постановления ЦК КП Азербайджана и Совета Министров Азербайджанской ССР. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 8, с. [I—II].

8575. Гамидов Г. А., Керимов Г. Г. К вопросу течения газированной жидкости в слоистых пластах. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 8, с. 25—27. Список лит.: 10 назв.

8576. Джамалов И. М., Литвинов В. В. О распределении температуры в пористой среде в зависимости от продвижения теплоносителя [нефте-
тяному пласту]. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 8, с. 23—25.

8577. Диффузионное цинкование насосных штанг. [Защита нефтепро-
мысл. оборудования]. — Нефт. хоз-во, 1972, № 9, с. 53—55. Авт.: М. Д.
Жолудев, Е. В. Проскуркин, Н. С. Горбунов и др.

8578. Дубов В. И., Кочешков А. А., Лисицын В. М. Особенности вы-
теснения нефти оторочкой пара. — Нефт. хоз-во, 1972, № 9, с. 39—43. Спи-
сок лит.: 5 назв.

8579. Зейналлы М. И., Керимов Р. М. Учет влияния газовых «кону-
сов» и перетоков газа между эксплуатационными объектами при пересече-
те запасов нефти и газа. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 8, с. 8—10.

8580. К прогнозированию электропотребления штанговых глубиннона-
сосных установок. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 8, с. 42—43. Авт.: К. Н.
Кулизаде, И. Е. Хайкин, Р. В. Бабаев, В. Р. Джамалов.

8581. Керимов Э. М. Некоторые вопросы развития нефтяной промыш-
ленности и нефтяной геологической науки в Азербайджане в начале XX
столетия. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 3, с. 45—48. Рез. на азерб.
и англ. яз.

8582. Кондратьев В. Выставка венгерского оборудования и приборов
[для нефтяной, газовой и нефтехимической промышленности. Москва. Июнь
1972 г.] — Газовая пром-сть, 1972, № 9, с. 49—51.

8583. Леви Б. И. Расчет нефтеотдачи многослойного пласта при не-
изотермической фильтрации. — Нефт. хоз-во, 1972, № 9, с. 43—46.

8584. Лозин Е. В. О влиянии плотности сетки скважин на выработку
запасов из водо-нефтяных зон залежей. — Нефт. хоз-во, 1972, № 9,
с. 36—39.

8585. Наказная Л. Г. К определению типа коллектора продуктивных
отложений нефтяных месторождений БССР. — Нефт. хоз-во, 1972, № 9,
с. 47—49.

8586. О зависимости естественного снижения отборов нефти от режи-
мов залежей в различные периоды разработки. — Азерб. нефт. хоз-во,
1972, № 8, с. 6—8. Авт.: М. К. Мамедов, Ч. М. Шейдаев, Г. А. Юси-
фов и др.

8587. О температурном режиме нагнетательных скважин месторожде-
ния Сангачал-море — Дуваный-море — о. Булла. — Азерб. нефт. хоз-во,
1972, № 8, с. 12—13. Авт.: А. Б. Султанов, Н. С. Расулов, Ш. А. Джарул-
лаев, Э. И. Саркисов.

8588. Предотвращение межколонных перетоков газа на месторождени-
ях со сверхвысокими пластовыми давлениями. — Газовая пром-сть, 1972,
№ 9, с. 6—9. Авт.: В. И. Зильберман, А. А. Каревский, А. П. Подгор-
ный, В. И. Понятов.

8589. Результаты промысловых испытаний сепаратора с фильтроэле-
ментами. — Газовая пром-сть, 1972, № 9, с. 9—13. Авт.: Ч. С. Гусейнов,
И. Н. Куварзин, С. Я. Богданович и др.

8590. Рзаев А. А., Агаев М. Х., Амбарцумова Д. Т. Об одном факто-
ре, способствующем поддержанию гидростатического давления на забой
[нефтяной] скважины после цементирования. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972,
№ 8, с. 19—20.

8591. Столяров Д. Е. Бурение скважин глубиной 9159 м. [По материа-
лам заруб. печати]. — Нефт. хоз-во, 1972, № 9, с. 67—71. Список лит.:
10 назв.

8592. Халилов Н. Ю., Гукасян А. А. Экспериментальные исследования
влияния набухания глин на качество вскрытия пластов месторождений

Бакинского архипелага. — Нефт. хоз-во, 1972, № 9, с. 27—31. Список лит.: 6 назв.

8593. Цукерман И. С., Шилков М. А. Улавливание и транспортировка нефти при проведении выработок по нефтесодержащим породам. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1971, сб. 12, с. 176—180.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

8594. Александрович Х. М., Сафонова Л. В., Литвиненко Э. Е. О гидрофобизирующем действии амина при флотации калийных солей. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 9, с. 809—812. Список лит.: 7 назв.

8595. Анищенко Н. М., Андреев П. И., Кириченко Т. Ф. Изучение механизма взаимодействия катионных реагентов при флотации шамозит-гипсита бокситов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 4, с. 12—16. Список лит.: 8 назв.

8596. Антонычев М. Я. О скорости частицы, падающей в неподвижной жидкости. [Обогащение]. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 4, с. 3—7. Список лит.: 6 назв.

8597. Барбин М. Б., Березина Л. Д., Ткачев Ю. Д. Влияние расхода и длины углеводородной цепи ксантогенатов на фильтрование суспензий галенита. [Флотация]. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 4, с. 8—11. Список лит.: 6 назв.

8598. Комплекс автоматического приготовления и транспортирования суспензии КАПТС [для обогащения углей]. — Уголь Украины, 1972, № 9, с. 47—48. Авт.: В. С. Тихонов, Г. И. Дьяков, М. Ф. Шевченко и др.

8599. Марюга А. Н., Кочура Е. В. Обоснование принципа экстремальной комбинированной системы автоматического управления двухстадийным циклом измельчения. [Процессы обогащения]. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 4, с. 155—159.

8600. Хмара В. М., Кондаков М. И. Комплексное планирование повышения качества продукции на заводе [по производству горнообогащительного оборудования]. — Стандарты и качество, 1972, № 9, с. 46—47.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

8601. Андреев Г. И., Кобцева Т. Е., Миротворский В. С. Внутреннее трение и тепловыделение в конструкционных и инструментальных сталях при интенсивных ультразвуковых колебаниях. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 3, с. 343—350. Список лит.: 7 назв.

8602. Байков А. И. Особенности процесса кристаллизации слитка в условиях плавки в вакуумных печах с расходующим электродом и устойчивость литой структуры в сплавах системы Nb — Ti. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 4, с. 121—127. Список лит.: 9 назв.

8603. Бочвар О. С., Синянян Л. Г., Суслакова С. И. Кинетика старения сплава ВАД23. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 4, с. 151—154. Список лит.: 5 назв.

Векслер Е. Я. Исследование изменений дислокационной структуры стали 12Х1МФ в процессе эксплуатации [паропроводов]. — См. 8248.

8604. Влияние гидроэкструзии на вакуумную плотность металлов. — Твердые сплавы и тугоплавкие металлы, 1971, № 11, с. 379—385. Авт.: М. В. Мальцев, К. И. Езерский, В. В. Курин и др.

8605. Влияние состава и структуры на механические свойства сверхпластичных сплавов системы Al — Zn. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 4, с. 128—132. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. И. Новиков, В. К. Портной, Ю. П. Косыхин и др.

8606. Данелия Е. П., Розенберг В. М. Механические свойства и структура некоторых медных внутреннеокисленных сплавов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 4, с. 143—150. Список лит.: 21 назв.

8607. Захаров А. М., Полькин В. С. Молибденовый угол тройных систем Mo — Ti — В и Mo — Zr — В. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 4, с. 109—113. Список лит.: 12 назв.

8608. Ивенсен В. А., Чистякова В. А., Эйдук О. Н. О зависимости прочности твердого сплава WC — CO от содержания кобальта. — Твердые сплавы и тугоплавкие металлы, 1971, № 11, с. 25—39. Список лит.: 24 назв.

8609. Ивенсен В. А., Эйдук О. Н., Артемьева С. И. К вопросу о зависимости прочности сплавов WC — CO от величины зерна карбида. — Твердые сплавы и тугоплавкие металлы, 1971, № 11, с. 39—47. Список лит.: 8 назв.

8610. Козлова Г. В., Чапорова И. Н., Брыксин-Лямин М. П. Исследование структур наплавочных сплавов на основе кобальта и никеля. — Твердые сплавы и тугоплавкие металлы, 1971, № 11, с. 191—202.

8611. Кузнецов Г. М., Ротенберг В. А., Цурган Л. С. О направлении конод в двухфазных областях изотермических разрезов тройных систем. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 4, с. 99—104. Список лит.: 18 назв.

8612. Новик Ф. С. Об одном способе обработки данных при построении изотермических разрезов тройных систем. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 4, с. 105—108.

8613. Носек М. В., Атаманова Н. М. Нонвариантные равновесия в системе свинец — кадмий — ртуть. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 70—73. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз.

8614. О влиянии водорода на технологическую пластичность сплава Ti+9% Al. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 4, с. 137—142. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. А. Колачев, В. К. Носов, В. А. Ливанов и др.

8615. О распределении марганца по сечению дендритных ячеек в алюминиевых сплавах. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 4, с. 117—120 с табл. Авт.: О. А. Сетюков, И. И. Новиков, А. Е. Семенов, В. С. Золоторевский.

8616. О сверхпластичности титанового сплава ВТЗ-1. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 4, с. 133—136. Список лит.: 5 назв. Авт.: Я. М. Охрименко, О. М. Смирнов, Л. В. Сурмач, М. М. Кучинов.

8617. Озерова Е. И., Курганов Г. В., Швейцер Н. М. Некоторые данные об исследовании сплавов на основе тантала. — Твердые сплавы и тугоплавкие металлы, 1971, № 11, с. 266—276. Список лит.: 8 назв.

8618. Пульсирующий характер ветвящейся трещины при разрушении закаленной стали. — Труды ВНИИРТМаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1971, вып. 5, с. 193—206. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. М. Финкель, В. В. Черный, Ю. И. Головин, И. Б. Ледовская.

8619. Рохлин Л. Л., Бочвар Н. Р., Лысова Е. В. Растворимость циркония и ниобия в меди в твердом состоянии. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 4, с. 114—116 с табл. Список лит.: 9 назв.

8620. Связь между прочностью твердых сплавов и свойствами исходных материалов. — Твердые сплавы и тугоплавкие металлы, 1971, № 11, с. 76—91. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. Д. Герасимов, Р. В. Рыбальченко, Б. Н. Андерс, А. Л. Лушч.

8621. **Сопротивляемость** схватыванию различных алюминиевых антифрикционных сплавов и ее связь с энергетическим состоянием поверхности. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 6, с. 24—25. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. А. Буше, В. В. Копытко, А. А. Марков, К. М. Раков.

8622. **Тебенихин Е. Ф., Пронина З. Ф., Рыбальченко В. С.** Влияние магнитного поля на коррозию стали в агрессивной среде. — Теплоэнергетика, 1972, № 10, с. 69—71. Список лит.: 10 назв.

8623. **Третьяков В. И., Платов А. Б.** Роль межзеренных границ при пластической деформации твердых сплавов в связи с температурной зависимостью твердости. — Твердые сплавы и тугоплавкие металлы, 1971, № 11, с. 15—24. Список лит.: 14 назв.

8624. **Туманов В. И., Платов А. Б., Осиневская Б. Е.** К методике определения минимальных норм предела прочности [сплавов] при поперечном изгибе. — Твердые сплавы и тугоплавкие металлы, 1971, № 11, с. 47—52. Список лит.: 10 назв.

8625. **Чапорова И. Н., Кудрявцева В. И.** Растворимость карбида вольфрама в железоникелевых сплавах. — Твердые сплавы и тугоплавкие металлы, 1971, № 11, с. 202—211.

8626. **Чуприков Г. Е., Погорелый А. Д., Демидо Н. М.** Распределение примесей при кристаллизации из расплава редкоземельных элементов цериевой группы. [На примере лантана и неодима]. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 4, с. 90—94.

8627. **Шрейдер А. В., Черпахова Г. Л.** Об обращении полярности при контактной коррозии алюминизованных сплавов. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 7, с. 1603—1604.

8628. **Щетилина Е. А., Туманов В. И., Сереброва О. И.** О высокотемпературной деформации твердых растворов и сплавов карбидов металлов IV — VI групп с кобальтом. — Твердые сплавы и тугоплавкие металлы, 1971, № 11, с. 65—75. Список лит.: 6 назв.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

8629. **Вепринцев В. И.** Всесоюзному научно-исследовательскому и проектному институту тугоплавких металлов и твердых сплавов — 25 лет. — Твердые сплавы и тугоплавкие металлы, 1971, № 11, с. 7—14.

Гумилевский Лев Иванович. Провозвестник. [Журн. вариант книги о жизни и деятельности металлурга Д. К. Чернова]. — См. 10276.

8630. **Инкин С. В., Курдюмов А. В., Выговский Е. В.** Роль дисперсионных молекулярных сил и расклинивающего давления при фильтровании металлических расплавов через зернистые материалы. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 4, с. 36—42. Список лит.: 6 назв.

8631. **Ротинян А. Л., Сысоева В. В.** Всесоюзная научная конференция «Пути развития и последние достижения в области прикладной электрохимии». [Ленинград. Ноябрь 1971 г.] — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 7, с. 1652—1653.

16.6.2 Металлургия черных металлов

Безобжиговые магниезиальные изделия на химической связке для сводов мартеновских печей. — См. 8773.

Изготовление изделий для УНРС на Новомосковском шамотном заводе. — См. 8779.

8632. **Корначев Д. Е.** Единая терминология на вторичные черные металлы. — Стандарты и качество, 1972, № 9, с. 64—65.



8633. Абалихин А. В., Козлов А. Т., Анисимов Г. В. Основные направления работ по гарниссажной плавке тугоплавких металлов. — Твердые сплавы и тугоплавкие металлы, 1971, № 11, с. 253—261.

8634. Анфилогова Л. А., Надольский А. П., Михнев А. Д. Исследование оптимальных условий процесса спекания вольфрамитового концентрата с сульфатом аммония. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 4, с. 72—76. Список лит.: 9 назв.

8635. Беляевская Л. В., Зеликман А. Н., Нарамовский И. В. Исследование давления пара и диссоциации молибдатов Zn , Mg , Cu и Fe (III). — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 4, с. 64—67. Перед текстом 1-й авт.: Л. В. Беляевская [!]

8636. Брыксин-Лямин М. П., Горбунов А. Е., Вепринцев В. И. Получение боридов вольфрама. — Твердые сплавы и тугоплавкие металлы, 1971, № 11, с. 172—184. Список лит.: 14 назв.

8637. Грейвер Т. Н., Косвер В. М., Остроброд М. Д. Изучение поведения примесей при формировании и разложении селенидных теллуридных растворов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 4, с. 85—89. Список лит.: 9 назв.

8638. Дайн Е. А., Певзнер И. З., Буровой И. А. Определение макрокINETИЧЕСКИХ констант обескремнивания алюминатных растворов белым шламом. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 4, с. 47—50.

8639. Елютин В. П., Павлов Ю. А., Челноков В. С. Взаимодействие окиси алюминия с углеродом при 2000—2400°. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 4, с. 43—46. Список лит.: 7 назв.

8640. Захария Н. Ф., Анбиндер И. С., Жихарева Е. А. Спектральное определение примесей в цирконовых концентратах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 8—12. Список лит.: 6 назв.

8641. Злобин Г. П. Влияние условий получения псевдосплава вольфрам — медь на его усадку и электроэрозионную стойкость. — Твердые сплавы и тугоплавкие металлы, 1971, № 11, с. 247—253.

8642. Иван Николаевич Масленицкий. [Специалист в области цвет. металлургии. Некролог]. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 4, с. 167—168 с портр. Подпись: Группа товарищей.

8643. К вопросу о механизме взаимодействия четыреххлористого титана с магнием. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 4, с. 59—63 с табл. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Э. Гегер, И. М. Чепрасов, В. Н. Дмитриев и др.

8644. Кинетика взаимодействия бадделеита (природный ZrO_2) с сульфатом аммония. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 4, с. 68—71. Авт.: В. Н. Шуменко, М. А. Коленкова, Н. Т. Рыбачук, А. Х. Назиров.

8645. Козлов В. М., Гусева Н. С., Веретинский В. Н. Восстановление глинозема углеродом. Сообщ. 1. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 7, с. 1409—1414. Список лит.: 11 назв.

8646. Колчин О. П., Сумарокова Н. В., Вольдман М. А. Восстановление нобия из его пятиоксида углеродом в атмосфере окиси углерода. — Твердые сплавы и тугоплавкие металлы, 1971, № 11, с. 238—247. Список лит.: 5 назв.

8647. Крапухин В. В., Королев Э. А. Кинетика термического разложения тетрахлорида титана. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 4, с. 53—58. Список лит.: 8 назв.

8648. Лайнер А. И., Екимов С. В. К вопросу разложения кианита по способу спекания с известняком. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 4, с. 51—52.

8649. Маслоулавливающая ловушка вакуумных установок для обработки тугоплавких металлов. — Твердые сплавы и тугоплавкие металлы, 1971, № 11, с. 282—287. Авт.: А. В. Толстунов, Л. П. Неделяева, В. В. Курганов, М. В. Мальцев.

8650. Математическое описание распределения температуры газа и материала по длине печи спекания сульфатно-гидратно-угольной пульпы. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 4, с. 160—162. Список лит.: 6 назв. Авт.: Д. И. Лисовский, В. А. Иванов, Л. А. Данилин и др.

8651. Назиров А. Х., Воротников М. В., Пахомова Э. Г. Поведение платиновых металлов при сульфатизации анодного шлама. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 4, с. 34—35.

8652. Нарышкин И. И., Патров Б. В., Можаяев В. М. Исследование межфазного натяжения в системе паропроходный медный сплав — флюс. [Электрошлаковый переплав медного сплава]. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 7, с. 1472—1474.

8653. О взаимодействии каолинита с алюминатными растворами. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 7, с. 1589—1591. Авт.: Ф. Ф. Федяев, В. А. Деревянкин, С. И. Кузнецов и др.

8654. Потенциостатическое анодное растворение цинк-марганцевых сплавов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 4, с. 28—33. Список лит.: 16 назв. Авт.: С. Л. Гольдштейн, А. В. Ишутин, И. Ф. Ничков и др.

8655. Фолифоров А. А. О мерах по профилактике смерзаемости и восстановлению сыпучести руд цветных металлов. — Пром. транспорт, 1972, № 9, с. 28—29.

8656. Чапорова И. Н., Рыбальченко Р. В., Ефанова С. Г. Получение высокоуглеродистого твердого раствора (Ti, W)C в вакууме. — Твердые сплавы и тугоплавкие металлы, 1971, № 11, с. 92—102. Список лит.: 6 назв.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

8657. Агабабова В. М., Чапорова И. Н. Влияние условий размола на структуру и некоторые физико-механические свойства тяжелых сплавов W — Ni — Fe. — Твердые сплавы и тугоплавкие металлы, 1971, № 11, с. 385—394.

8658. Власов А. И., Усольцева Л. П. Изменение плотности окиси алюминия при спекании. — Твердые сплавы и тугоплавкие металлы, 1971, № 11, с. 218—224.

8659. Гуревич Е. Л., Рутенберг Э. Л., Савельичев В. А. Некоторые методические вопросы определения перспективной потребности народного хозяйства в металлокерамических твердых сплавах с учетом изменения их качества. — Твердые сплавы и тугоплавкие металлы, 1971, № 11, с. 224—237.

8660. Поздняк Н. З., Вязников Н. Ф. М. П. Славинский — первый советский исследователь металлокерамических материалов на медной и алюминиевой основе. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1972, № 4, с. 163—166 с портр. Список лит.: 14 назв.

8661. Усольцева Л. П., Власов А. И. Изменение удельной поверхности порошков окиси алюминия при размоле. — Твердые сплавы и тугоплавкие металлы, 1971, № 11, с. 211—217. Список лит.: 6 назв.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

8662. Злобин Г. П., Гамов О. П. Применение электроэрозионного метода для изготовления твердосплавных прессформ и волок. — Твердые сплавы и тугоплавкие металлы, 1971, № 11, с. 158—162.

8663. Коршунов О. М. Устранение трещин в отливках решеток турбинных мельниц. — Строит. и дор. машины, 1972, № 9, с. 31.

16.7.3 Обработка металлов давлением

8664. Богуславский М. Г., Писарева Н. А., Цейтлин Я. М. Определение шероховатости проволоки малого диаметра. — Измерит. техника, 1972, № 9, с. 20—21.

8665. Веремеевич Ю. Н., Горовой Р. С., Шмелев Ю. Е. Поперечно-клиновое прокатка в производстве плоских гаечных ключей. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 9, с. 37—39.

8666. Гидростатическое выдавливание прутков из вакуум-плавленных промышленных молибденовых сплавов ВМ1 и ВМ1-АД. — Твердые сплавы и тугоплавкие металлы, 1971, № 11, с. 314—337. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. В. Мальцев, К. П. Родионов, Б. И. Береснев и др.

8667. Казаков Ю. П. Способ определения коэффициента трения при пластическом течении листовых металлов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 9, с. 20—21.

Калика С. Я., Покровский А. М. Обоснование и выбор схемы процесса холодного выдавливания рисунков шинных прессформ. — См. 8825.

8668. Конопельский В. А., Луговский А. Л., Шильгорин Ф. А. О поверхностном упрочнении колонн гидропрессов и термопластавтоматов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 9, с. 28—30. Список лит.: 6 назв.

8669. Кузнецов Е. Ф., Мильштейн Д. М. Применение символов в кузнечно-прессовых машинах. — Стандарты и качество, 1972, № 9, с. 27.

Любушкин В. Б., Потапов Б. В. Опыт поперечной прокатки двубортных роликов тракторных катков. — См. 9532.

8670. Максудов П. С., Мальцев М. В., Кальков А. А. Исследование и разработка технологического процесса получения молибденовой проволоки с применением планетарной прокатки. — Твердые сплавы и тугоплавкие металлы, 1971, № 11, с. 306—314.

8671. Норицын И. А. Тенденции развития объемной штамповки в закрытых штампах. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 9, с. 1—6.

8672. О расчете составных матриц с твердосплавными вставками. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 9, с. 16—19. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. П. Дьячук, Н. М. Золотухин, В. В. Щербина, А. В. Перва.

8673. О формообразовании зубчатых венцов спироидных колес штамповкой обкатыванием. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 9, с. 14—16. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. А. Корякин, А. К. Георгиев, А. Н. Силичев и др.

8674. Обработка давлением литого вольфрама. — Твердые сплавы и тугоплавкие металлы, 1971, № 11, с. 296—306. Авт.: В. М. Изотов, Я. М. Охрименко, В. Г. Михайлов и др.

8675. Опытнo-промышленная двухконтейнерная установка для гидроэкструзии. — Твердые сплавы и тугоплавкие металлы, 1971, № 11, с. 348—360. Авт.: К. И. Езерский, М. В. Мальцев, Е. Д. Мартынов, Б. И. Береснев.

8676. Петриков П. А. Влияние величины партии на себестоимость деталей. [Штамповка]. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 9, с. 35—36.

8677. **Подрабинник И. М.** О нижней границе ряда горячештамповочных прессов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 9, с. 34.

8678. **Получение** нитевой молибденовой проволоки из плавленного металла методом холодного гидростатического выдавливания заготовки высокой костью высокого давления. — Твердые сплавы и тугоплавкие металлы, 1971, № 11, с. 361—379. Авт.: М. В. Мальцев, К. И. Езерский, В. В. Курин и др.

8679. **Преимущества** горячей изотермической штамповки. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 9, с. 6—9. Авт.: С. З. Фиглин, В. В. Бойцов, А. В. Бахарев, Ю. Г. Калинин.

8680. **Прищепионок Л. А., Мельник В. А., Рязузов А. П.** Исследование экспериментального образца пресса для вибрационной зачистки модели ИМ-61. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 9, с. 31—33.

8681. **Растопчин С. А., Губарев В. В.** Резка с редуцированием. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 9, с. 9—12. Список лит.: 7 назв.

8682. **Рудман Л. И., Зинчук Г. Н., Воинов А. И.** О методике расчета производственной мощности кузнечных цехов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 9, с. 39—40.

8683. **Северденко В. П., Гурский Л. И., Румак Н. В.** Влияние режимов прокатки и условий контактного трения на шероховатость поверхности прокатанной полосы. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 9, с. 798—800.

8684. **Технология** изготовления сварных труб из ниобиевых сплавов. — Твердые сплавы и тугоплавкие металлы, 1971, № 11, с. 287—295. Авт.: Ю. И. Саутин, В. М. Изотов, И. М. Павлов и др.

8685. **Трофимов И. Д.** Некоторые вопросы совершенствования автоматов для холодной объемной штамповки. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 9, с. 25—28.

8686. **Установка** для гидроэкструзии на 30 кбар. — Твердые сплавы и тугоплавкие металлы, 1971, № 11, с. 337—348. Авт.: М. П. Прянишников, М. В. Мальцев, К. И. Езерский и др.

8687. **Хальман С. И.** Прогрессивная технология вырезки круглых прокладок. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 9, с. 23—24.

8688. **Ходырев В. А., Ефремов Н. А., Блинов М. А.** Штамповая оснастка с применением полиуретана. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 9, с. 41—42.

8689. **Чижик-Полейко В. Б., Санников С. С., Повжик П. И.** Механические устройства для очистки нагретых заготовок от окалины. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 9, с. 42—44.

8690. **Штамповка** титановых сплавов на высокоскоростном молоте. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 9, с. 12—14. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. П. Согришин, Л. Г. Гришин, Г. Г. Гурьянов и др.

16.7.4 Обработка металлов резанием

Автоматизация определения координат характерных точек рисунков прессформ для вулканизации покрышек. [Фрезерование прессформы]. — См. 8819.

8691. **Бармин Б. П., Обухов А. Н.** Суперфиниширование деталей брусками из эльбора. — Строит. и дор. машины, 1972, № 9, с. 29—31.

8692. **Гамов О. П., Злобин Г. П.** Электроатмозное шлифование твердых и тяжелых сплавов. — Твердые сплавы и тугоплавкие металлы, 1971, № 11, с. 163—171.

8693. **Мойнова Н. В., Ключко Н. А.** Влияние напряжений, возникающих в твердом сплаве в процессе пайки, на эксплуатационную прочность

проходных резцов. — Твердые сплавы и тугоплавкие металлы, 1971, № 11, с. 125—132. Список лит.: 10 назв.

8694. Оценка качества поверхности при алмазном шлифовании высококобальтовых твердых сплавов. — Твердые сплавы и тугоплавкие металлы, 1971, № 11, с. 103—113. Авт.: В. И. Третьяков, Н. А. Алексеева, Г. Б. Костин, А. Б. Платов.

8695. Оценка склонности к схватыванию инструментального и обрабатываемого материалов. — Твердые сплавы и тугоплавкие металлы, 1971, № 11, с. 113—116. Авт.: И. П. Третьяков, В. И. Панчишин, В. И. Третьяков, В. С. Севрюгина.

8696. Рыжеванов В. С., Меркулов Л. П. Обработка рабочих ручьев твердосплавных высадочных матриц. — Твердые сплавы и тугоплавкие металлы, 1971, № 11, с. 116—125.

8697. Шеремето В. А. Оснащение токарно-винторезного станка электромеханической копировальной системой. — Стронт-дор. машины, 1972, № 9, с. 32—33.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

8698. Агранат Б. А., Гутнова Л. Б., Лямшев Л. М. К вопросу о контроле эффективности работы установок ультразвуковой очистки [стальных колец]. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 3, с. 464—465.

8699. Вахидов Р. С., Иоос Л. Р. Влияние тиомочевины на электрокристаллизацию кадмия [при получении кадмиевых покрытий]. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 25—28. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

8700. Влияние отжига на структуру и свойства гетерофазного молибденового сплава в литом состоянии. — Твердые сплавы и тугоплавкие металлы, 1971, № 11, с. 261—266. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. А. Бирюкова, О. Г. Даниловцева, Н. А. Козлова, А. А. Шукин.

Диффузионное цинкование насосных штанг. [К добыче нефти]. — См. 8577.

8701. Зависимость ингибирующей и выравнивающей способности диазстирилов от их строения при электрокристаллизации меди [в процессе меднения]. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 6, с. 881—883. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. Е. Геренрот, Л. З. Гандельсман, Л. А. Вайсбурд, Л. М. Ягупольский.

Защита наружной поверхности шахтных трубопроводов от коррозии. — См. 8520.

8702. Изучение защитного эффекта некоторых ингибиторов коррозии для условий Миннибаевского ГПЗ. — Газовая пром-сть, 1972, № 9, с. 44—45. Авт.: А. А. Кутовая, З. П. Обухова, Т. В. Кемхадзе, Н. Д. Манзон.

8703. Исследование железисто-синеродистого электролита меднения стали методом инфракрасной спектроскопии. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 6, с. 816—819. Авт.: Г. Г. Симулин, С. Б. Лебедь, В. Д. Домашич, В. В. Косенко.

8704. Исследование структуры электролитических осадков никеля, полученных при низких и высоких температурах в присутствии галоидных ионов. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 6, с. 803—806 с табл. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. А. Жамагорцяц, В. М. Лукьянович, Р. И. Назарова и др.

8705. Контролируемое пассивирование при электроосаждении металлов из расплавленных солей. [Сообщ.] 2. А. Н. Барабошкин, Н. А. Салтыкова, А. М. Молчанов и др. Влияние условий электролиза и состава элект-

ролита на структуру осадков молибдена, полученных в атмосфере углекислого газа. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 6, с. 883—886.

8706. Кочергина Д. Г., Горелик А. А. Об ингибировании коррозии углеродистой стали в растворах диэтиленгликоля. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 7, с. 1492—1497.

8707. Митрофанов Э. В., Флеров В. Н. Кинетика электрохимических процессов на пассивных анодах в цианистом электролите цинкования. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 7, с. 1497—1502. Список лит.: 6 назв.

8708. Новый вид пассивации жести электролитического лужения. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 10, с. 13—16. Авт.: А. Д. Пархомовская, Н. Ю. Паленова, Н. Н. Локшина и др.

8709. Определение величины допустимого натекания при термообработке тугоплавких металлов. — Твердые сплавы и тугоплавкие металлы, 1971, № 11, с. 276—282. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. П. Неделяева, А. В. Толстунов, Г. В. Курганов, М. В. Мальцев.

8710. Подобаев Н. И., Лубенский А. П. Влияние значения pH на адсорбцию и защитное действие октиламина в электролитах с различным анионным составом. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 7, с. 1604—1606. Список лит.: 6 назв.

8711. Старченко А. А., Вахидов Р. С., Начинов Г. Н. Электроосаждение никель-фосфорных покрытий на алюминий. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 81—83. Рез. на каз. яз.

8712. Федосеева Т. А., Ваграмян А. Т. Электроосаждение железо-никелевого сплава импульсным током. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 6, с. 851—855. Список лит.: 11 назв.

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

8713. Бугрова А. А., Саушкин А. А. Характер деформирования и прочность алюминевых деталей при холодной сварке продавливанием через матрицу. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 9, с. 21—23.

8714. Нарышкин И. И., Патров Б. В., Чеботарев В. И. Исследование влияния фторидов на поверхностное натяжение расплава хлоридов. [К разработке флюсов для электрошлаковой сварки алюминия]. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 7, с. 1469—1472. Список лит.: 6 назв.

Раевская И. С. О сварке нержавеющей сталей, применяемых в торфобрикетном производстве. — См. 8564.

16.7.8 Производство и ремонт металлических изделий

8715. Локшин Я. Ю., Черняев Н. Д. Консервные металлические банки. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 10, с. 12—13.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

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

16.8.1 Общие вопросы

8716. Основные признаки технологической классификации деталей машино- и приборостроения. — Стандарты и качество, 1972, № 9, с. 33—38. Авт.: С. Л. Таллер, Л. М. Кулик, М. Г. Мушкатин, Б. А. Погодин.



8717. Бороздин Ю. В., Зангвиль А. З. Учет показателей качества машин в ценообразовании. — Стандарты и качество, 1972, № 9, с. 41—43.

8718. Брыксин-Лямин М. П., Подойницына Т. И. Сравнительная износостойкость наплавочных материалов на основе литых твердых сплавов и карбидно-боридных соединений. — Твердые сплавы и тугоплавкие металлы, 1971, № 11, с. 184—191. Список лит.: 7 назв.

8719. Гаврилов А. Н., Сизенов Л. К., Ломакин Б. И. Вероятностный анализ кинематической погрешности зубчатых передач. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 8, с. 110—115.

8720. Горохов В. А. Устройство для испытания цилиндрических поверхностей на схватывание. — Измерит. техника, 1972, № 9, с. 51—52.

8721. Гусаренко А. И., Мищенко А. В. Электропривод станков для сборки заготовок клиновых и плосkozубчатых ремней. — Труды ВНИИРТМаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1971, вып. 5, с. 42—45.

8722. К анализу колебаний амортизируемых систем с ударным демпфированием. — Сборник науч. трудов Том. инж.-строит. ин-та, 1971, т. 17, с. 46—55. Авт.: В. Ф. Горбунов, С. С. Дерберти, И. Г. Резников, А. И. Пашнин.

8723. К вопросу рассеяния энергии в различных материалах и демпфирующие свойства некоторых типов амортизаторов. — Сборник науч. трудов Том. инж.-строит. ин-та, 1971, т. 17, с. 35—46. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Ф. Горбунов, А. И. Пашнин, Б. В. Малишевский и др.

8724. Мельков В. И. К вопросу течения масла в трубах при низких температурах. [Гидравл. привод]. — Сборник науч. трудов Том. инж.-строит. ин-та, 1971, т. 17, с. 99—103.

8725. Михлин В. М., Подкопаев В. В. Определение оптимального допустимого изменения параметров технического состояния машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971 [обл.: 1972], т. 32, с. 44—58.

8726. Мышлевский Л. М. О стандартизации присоединительных размеров объемных насосов для гидроприводов. — Стандарты и качество, 1972, № 9, с. 29—31.

8727. Опарин Ю. А. Обоснование элементов установки для контроля вибрации ручных механизированных инструментов ударного действия. — Сборник науч. трудов Том. инж.-строит. ин-та, 1971, т. 17, с. 91—92.

8728. Островский Г. М., Трубняков Ю. И. Измерение полей напряжений и деформаций растянутых плоских полос. — Измерит. техника, 1972, № 9, с. 86—87.

8729. Павлов Б. В., Гуров О. Б. Физические основы акустической диагностики [механизмов]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971 [обл.: 1972], т. 32, с. 36—43.

8730. Пашнин А. И., Лычаргин В. В. Об одном способе определения демпфирования линейных колебательных систем. — Сборник науч. трудов Том. инж.-строит. ин-та, 1971, т. 17, с. 56—60.

8731. Пашнин А. И., Лычаргин В. В., Лепин В. В. Методика определения источников вибраций на промышленных предприятиях. — Сборник науч. трудов Том. инж.-строит. ин-та, 1971, т. 17, с. 66—69.

8732. Степанов И. В. Реакция амортизированной системы при одновременном воздействии одиночного полусинусоидального импульса удара и вибрационных колебаний. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 8, с. 89—92.



8733. Агальцова Н. А. О возможности строгого исправления кривизны поля при использовании одной несферической поверхности второго порядка. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 8, с. 93—96.
8734. Грин Г. Л., Александрова А. Н. К вопросу об аттестации опорных колец при поверке сферометров ИЗС-7 и ИЗС-8. — Измерит. техника, 1972, № 9, с. 50—51.
8735. Зарахович Г. Г. Первичные измерительные преобразователи малых ускорений. — Измерит. техника, 1972, № 9, с. 26—27.
8736. Зельдич Ю. В. Влияние растяжения рамок на погрешность и уравновешенность приборов на растяжках. — Измерит. техника, 1972, № 9, с. 45—46.
8737. Кошавцев Н. Ф., Романов С. С., Утицкий В. Д. Исследование характеристик изображения края системами с электронно-оптическими усилителями яркости. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 8, с. 101—104.
8738. Кульков Е. В. Условия стабилизации периода колебаний системы типа спускового регулятора приборов времени. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 8, с. 85—89.
8739. Макаревич Л. М., Клейнман Г. Т. Принципы масштабирования измерительной аппаратуры. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 9, с. 56—58.
8740. Маталина И. А. Влияние трения в подшипниках подвеса на движение гироскопа с принудительным вращением основания. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 8, с. 73—76.
8741. Оценка погрешностей электротермометров типа ЭТП-М. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 8, с. 105—107. Авт.: Л. Н. Терехин, С. П. Тахтуев, Е. В. Лебедев, А. И. Горин.
8742. Петров Ю. С. Приспособление для поверки угольников универсального микроскопа УИМ-21. — Измерит. техника, 1972, № 9, с. 50.
8743. Родионов С. А., Усоскин В. В. Вычисление оптической передаточной функции центрированных оптических систем при помощи эллиптической аппроксимации области интегрирования. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 8, с. 97—101.
8744. Рыжов В. А. Влияние температуры на показания мембранно-емкостного манометра. — Измерит. техника, 1972, № 9, с. 84—85.
8745. Смулаковский С. Б., Вейцман Л. Л. Освоение выпуска пирометрической лампы ЛП-О4 [для пирометра ЭОП-66]. — Измерит. техника, 1972, № 9, с. 82—83.
8746. Шарапов Е. М. Экспериментальное определение вероятностных характеристик возмущений относительно главной оси гироскопа. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 8, с. 70—73.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

8747. Исследования расширения псевдооживленного слоя в прямоугольном аппарате с цилиндрической решеткой. — Труды ВНИИРТМаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1971, вып. 5, с. 136—146. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. В. Поляков, Н. Б. Кондуков, Л. И. Френкель, Г. Г. Толчеев.
- Каткова С. Е. Уменьшение загрязнения воздушного бассейна промышленных площадок химических производств при наливке жидких продуктов. — См. 9632.

8748. Кафаров В. В., Фалин В. А. Структура потока газовой фазы в барботажных аппаратах. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 7, с. 1512—1517. Список лит.: 11 назв.

8749. Пebaлк В. Л., Замышляев В. Г., Жучков В. Н. Удерживающая способность ящичных экстракторов при рециркуляции фаз. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 7, с. 1617—1620. Список лит.: 10 назв.

8750. Поникаров И. И., Кафаров В. В., Цейтлин О. А. Движение капли во вращающейся жидкости в отсутствие и при наличии массообмена. Сообщ. 2. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 7, с. 1517—1522.

8751. Рандвез И. Управление процессом смешивания и разделения многокомпонентных потоков. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Физика, математика, № 3, с. 308—310. Список лит.: 6 назв.

8752. Шульц Э. З., Тительман Л. И. Размер газовых пузырьков, отрывающихся от отверстия. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 7, с. 1620—1623. Список лит.: 5 назв.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

8753. Иванов Д. Г., Високов Г. П. Магнетохимическое представление о механизме восстановления при формировании активной поверхности катализатора синтеза аммиака в магнитном поле. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 7, с. 1456—1461. Список лит.: 16 назв.

8754. Исследование механизма адсорбции двуокиси азота на силикагеле методом ИК-спектроскопии. Сообщ. 1. В. М. Великанов, Г. И. Розенберг, Л. И. Кузнецов-Фетисов. Методика и предварительные результаты измерений. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 46, с. 174—180. Список лит.: 14 назв.

8755. Обесфторивание фторалюмината при нагревании с метафосфатами кальция, магния, железа и алюминия. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 1—5. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: А. Б. Бектуров, Р. Ж. Арстанова, В. К. Эсик, В. В. Тихонов.

8756. Принципиальная схема известковой активации природных минеральных сорбентов. — Узб. хим. журн., 1972, № 4, с. 87—89. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: П. П. Дмитриев, Н. Д. Рябова, Э. А. Арипов, Н. Х. Алимухамедов.

8757. Украинская Л. М., Кузнецов-Фетисов Л. И. Гидролиз олигофосфатов натрия в водных растворах. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 46, с. 14—18. Список лит.: 5 назв.

8758. Цыб П. П., Шульгина Т. Д. Исследование процесса окисления селена двуокисью марганца. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 7, с. 1442—1446.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.3)

8759. Влияние примесей магния на физико-химические свойства аммофоса. — Узб. хим. журн., 1972, № 4, с. 23—25. Рез. на узб. яз. Авт.: М. Т. Саидова, Р. Н. Иванов, И. А. Борухов, Ф. П. Чумаков.

8760. Горловский Д. М., Горбушенков В. А., Кучерявый В. И. Экспериментальные значения равновесной степени превращения двуокиси углерода в мочевины по реакции Базарова. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 7, с. 1533—1537. Список лит.: 17 назв.

8761. Джалилов З. Х., Маннанова Р. А., Мирзаев Ф. М. Исследование реакций взаимодействия азотнокислых солей микроэлементов с монокальцийфосфатом. — Узб. хим. журн., 1972, № 4, с. 26—28. Рез. на узб. яз.

8762. Дмитриев Ю. П. Экспериментальное исследование работы шнекового смесителя периодического действия. [К приготовлению торф. удобрений]. — Торф. пром-сть, 1972, № 9, с. 17—19.

8763. Касимова М. А., Якубджанова С. А. Синтез и изучение физико-химических свойств тетракарбамида монокальцийфосфата. — Узб. хим. журн., 1972, № 4, с. 29—30. Список лит.: 11 назв. Рез. на узб. яз.

8764. Кинетика процесса разложения фосфоритов Каратау полифосфорной кислотой. [Сообщ.] 1. Б. М. Ханмов, М. Н. Набиева, А. Т. Здуко. Влияние температуры. — Узб. хим. журн., 1972, № 4, с. 9—11. Рез. на узб. яз.

8765. Орехов И. И., Смородинов А. В., Власова Т. Л. Исследование влияния азотной и соляной кислот на степень разложения фосфоритов фосфорной кислотой. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 7, с. 1425—1428. Список лит.: 13 назв.

8766. Получение азотнокалийных удобрений на основе нитрата кальция — побочного продукта азотнокислотной переработки фосфатов. — Узб. хим. журн., 1972, № 4, с. 90—91. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: В. М. Беглов, В. А. Будков, О. Д. Рудник и др.

8767. Получение концентрированного гранулированного удобрения на аппарате «кипящего слоя». — Узб. хим. журн., 1972, № 4, с. 80—81. Рез. на узб. яз. Авт.: М. А. Касимова, В. Г. Гуламов, К. М. Камалов, А. И. Павлова.

8768. Эрайзер Л. Н., Каганский И. М., Вахрушев Ю. А. Исследование аммонизирующих растворов для производства сложно-смешанных удобрений. Сообщ. 4 из серии работ по производству жидких углеаммиачных. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 7, с. 1419—1424. Список лит.: 7 назв.

16.10.5 Силикатные производства

8769. Азимов И., Кучкарова М. Изучение влияния окислов натрия и калия на физико-химические свойства эмалей, заглушенных сульфидом цинка. — Узб. хим. журн., 1972, № 4, с. 76—79. Рез. на узб. яз.

8770. Андреева Е. П., Санжаасурэн Р., Залецкая Р. А. Исследование физико-химической природы пересыщенных растворов в водных суспензиях четырехкальциевого алюмоферрита. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 7, с. 1414—1419. Список лит.: 15 назв.

8771. Багдасарян Л. Б. Химическое определение активных глинозема и кремнезема в алюмосиликатных системах. — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 6, с. 522—526. Рез. на арм. и англ. яз.

8772. Байдаков Л. А., Новоселова Н. А., Рахманкулова Т. А. Оптические свойства стекло системы As — S. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 7, с. 1596—1598. Список лит.: 9 назв.

8773. Безобжиговые магцезиальные изделия на химической связке для сводов мартеновских печей. — Огнеупоры, 1972, № 8, с. 9—17. Авт.: Г. И. Антонов, А. П. Янышина, Е. Г. Пьяных и др.

8774. Борисов В. Г., Николаев А. Р. О спекании доломитов. — Огнеупоры, 1972, № 8, с. 30—34. Список лит.: 10 назв.

8775. Верниковский В. Е. О прессовании огнеупорных изделий в многогнездных прессформах. — Огнеупоры, 1972, № 8, с. 21—25.

8776. Голод Ю. Л. Исследование процесса брикетирования огнеупорных порошков на гладких вальцах. — Огнеупоры, 1972, № 8, с. 26—29.

8777. Дятлов И. П., Пулатов З., Канцельпольский И. С. Тепловыделение глиеж-портландцемента для Токтогульской ГЭС. — Узб. хим. журн., 1972, № 4, с. 69—70. Рез. на узб. яз.



8778. Зубаков С. М., Дюков А. Л. Свойства шпинелидов, образующихся в высокообоженных периклазошпинелидных огнеупорах. — Огнеупоры, 1972, № 8, с. 41—44. Список лит.: 8 назв.

8779. Изготовление изделий для УНРС на Новомосковском шамотном заводе. — Огнеупоры, 1972, № 8, с. 8—9. Авт.: М. П. Довнар, Л. Г. Сточек, Б. Г. Маркелов и др.

8780. Интенсификация тонкого сухого помола технического глинозема в трубных мельницах. — Огнеупоры, 1972, № 8, с. 44—46. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. В. Куколев, И. Я. Пивень, Ю. Х. Попова и др.

8781. Использование природного газа в цементной промышленности. — Газовая пром-сть, 1972, № 9, с. 34—37. Авт.: К. Н. Звягинцев, Н. С. Мирингоф, Г. Е. Нежинцев, В. Я. Шапиро.

8782. Классен А. Н., Терехович С. В., Канцпольский И. С. Влияние фосфорных шлаков на сульфатостойкость цементов. — Узб. хим. журн., 1972, № 4, с. 82—86. Рез. на узб. яз.

8783. Кручинин Ю. Д., Погодина Т. М. Влияние некоторых окислов переходных металлов на склонность стекол к кристаллизации. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 7, с. 1438—1442. Список лит.: 8 назв.

8784. Лютый В. П., Харитонов Н. П. Покрывают из портландцемент-полисилоксановых композиций. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 7, с. 1601—1602.

8785. Малышкин Ю. К., Басьяс И. П. Усталость магниевых огнеупоров при высоких температурах. — Огнеупоры, 1972, № 8, с. 51—54. Список лит.: 6 назв.

8786. Мельник М. Т., Илюха Н. Г., Бернштейн В. Л. Симплекс-решетчатое планирование при построении диаграммы плавкости системы $BaO - ZrO_2 - Al_2O_3$. — Огнеупоры, 1972, № 8, с. 54—56.

8787. Нигин Э., Черняк М. Новые профессии стекла. — Наука и жизнь, 1972, № 9, с. 85—89 с табл.

8788. Обжиг щелочового и данковского доломитов во вращающихся печах с обогащением воздуха кислородом. — Огнеупоры, 1972, № 8, с. 18—21. Авт.: А. А. Шумилин, П. С. Потемкин, Г. Б. Беремблум и др.

8789. Орлова И. Г., Кайнарский И. С., Вольфсон Р. Е. Особоплотные огнеупоры на основе магниевых шпинели. — Огнеупоры, 1972, № 8, с. 34—41. Список лит.: 15 назв.

8790. Сиражидинов Н. А., Мирбабаева Н. Н., Гребенщиков Р. Г. Реакция образования $Ba_2MgSi_2O_7$. — Узб. хим. журн., 1972, № 4, с. 5—8. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

8791. Спектрально-абсорбционные свойства празеодимовых хромовых стекол. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 105—108. Список лит.: 13 назв. Авт.: С. Г. Ковчур, А. П. Гайдук, В. В. Кузнецова и др.

8792. Суворов С. А., Козлова О. Б. Фазовые преобразователи и технические свойства огнеупорных композиций системы $MgO - Al_2O_3 - ZrO_2$. — Огнеупоры, 1972, № 8, с. 46—50. Список лит.: 12 назв.

8793. Тимошук А. С., Высоцкий В. Д. Расчет валцов с гладкими валками для переработки керамических масс с учетом параметров надежности. — Строит. и доп. машины, 1972, № 9, с. 25—26.

8794. Хан В. П., Дмигрийев И. А. Исследование боробериллатных стекол методом ИК спектроскопии. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 308—311.

8795. Характеристика теплоизоляционных (легковесных) изделий, изготавливаемых некоторыми зарубежными фирмами. — Огнеупоры, 1972, № 8, с. 57—59. Авт.: А. А. Пирогов, А. С. Ютина, В. П. Ракина, М. Е. Дрижерук.

8796. **Выбор** схемы деэтанзации насыщенного абсорбента на абсорбционных установках. — Газовая пром-сть, 1972, № 9, с. 46—48. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. П. Гнусова, Б. Г. Берго, В. В. Хованская, Л. Л. Фишман.

8797. **Вязунов Е. В.** Оптимальное планирование последовательной перекачки нефтепродуктов по магистральному трубопроводу. — Нефт. хоз-во, 1972, № 9, с. 55—58. Список лит.: 8 назв.

8798. **Денисова Н. Ф., Чистяков С. И., Саяхов Ф. Л.** К вопросу о диэлектрических свойствах водо-нефтяных эмульсий. — Нефт. хоз-во, 1972, № 9, с. 58—60. Список лит.: 10 назв.

8799. **Жуков Г. Б., Потапов Е. М.** Опыт эксплуатации полиэтиленовых газопроводов. — Газовая пром-сть, 1972, № 9, с. 25—27.

8800. **Зейналова М. М.** О влиянии присадок на себестоимость автомобильных масел и экономический эффект от применения масел с присадками. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 8, с. 47—48.

Изучение защитного эффекта некоторых ингибиторов коррозии для условий Миннибаевского ГПЗ. — См. 8702.

8801. **Индивидуальный** углеводородный состав бензинов нефтей месторождений Караулбазар и Джаркак. — Узб. хим. журн., 1972, № 4, с. 47—51. Рез. на узб. яз. Авт.: Г. Х. Ходжаев, З. Х. Абидова, С. И. Белопольская, К. С. Нисарбаева.

8802. **Каталитическое** облагораживание керосина, легкого термического крекинга мазута. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1972, № 2, с. 48—51. Авт.: Д. А. Гусейнов, Г. А. Гамид-заде, Р. А. Ахмедова, М. Н. Агопян.

Кондратьев В. Выставка венгерского оборудования и приборов [для нефтяной, газовой и нефтехимической промышленности]. — См. 8582.

8803. **Кулиев Р. Ш., Мамедов Н. Ш.** Влияние длительного термического окисления на электрофизические свойства трансформаторных масел. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 8, с. 35—36.

8804. **Лейтман Я. И.** О недостатках стандартного метода определения качества нефтяных бензольных углеводородов. — Стандарты и качество, 1972, № 9, с. 32—33.

8805. **Мажидов А., Абидова М. Ф., Тахиров А.** Испытание модифицированного алюмомолибденового катализатора в процессе риформинга. [Получение бензола]. — Узб. хим. журн., 1972, № 4, с. 73—75. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

8806. **Моделирование** потоков газа с учетом некоторых ограничивающих условий. — Газовая пром-сть, 1972, № 9, с. 14—18. Авт.: В. А. Смирнов, А. И. Гарляускас, А. С. Фирер, В. О. Вассерман.

8807. **Обищенко В. А., Хмелевская В. И.** Управление частотным преобразователем при синхронном и асинхронном режиме работы двигателя. [К работе магистр. газопроводов]. — Газовая пром-сть, 1972, № 9, с. 22—25.

8808. **Овчаров В. П.** Определение показателей надежности элементов системы управления ГПА. — Газовая пром-сть, 1972, № 9, с. 18—22.

8809. **Оптическая** активность сизанской нефти. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1972, № 2, с. 59—63. Авт.: И. С. Саттар-заде, Я. Х. Шахвердиев, Т. А. Алиев и др.

8810. **Пиролиз** торфяного бергината при кратковременном тепловом ударе. — Торф. пром-сть, 1972, № 9, с. 19—23. Авт.: Е. И. Гаврильчик, В. С. Корчунов, А. Д. Кокурин, В. С. Рощина.

8811. **Предотвращение** примерзания угля к стенкам полувагонов. — Пром. транспорт, 1972, № 9, с. 6—8. Авт.: В. М. Иванов, Л. Л. Хогунцев, Е. И. Казаков и др.

8812. Рябинин А. И., Лазарева Е. А. Применение смеси катионита КУ-2 и гидроокиси железа (III) для очистки газов от сероводорода. Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 7, с. 1636—1637.

8813. Установление оптимального режима получения нафтенных кислот методом многофакторного планирования эксперимента при окислении нафтенного концентрата. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 8, с. 33—35. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Ахундов, Б. К. Зейналов, Н. И. Мамедова и др.

8814. Цыбулевский А. М. Термическое разложение сероводорода. [К очистке природного газа]. — Газовая пром-сть, 1972, № 9, с. 41—43. Список лит.: 5 назв.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

8815. Барабанов В. П., Вяселева Г. Я., Коноплева А. А. Электроосаждение полимерных покрытий в ультразвуковом поле. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 46, с. 141—147. Список лит.: 5 назв.

8816. Долматов Ю. Д., Воробейчик А. И. К исследованию возможности улучшения оптических свойств двуокиси титана, получаемой из хромосодержащих ильменитовых концентратов. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 7, с. 1429—1433. Список лит.: 11 назв.

8817. Кронгауз В. Г., Пивнева С. П., Панькова Л. Т. Спектры диффузного отражения как метод исследования и контроля при разработке цинккадмийсульфидных люминофоров. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 146—149. Список лит.: 5 назв.

8818. Харлампиди Х. Э., Терпиловский Н. Н., Серебряков Б. Р. Образование побочных продуктов при окислении этилбензола и их влияние на процесс. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 46, с. 164—168. Список лит.: 8 назв.

16.10.8 Каучук и резина

8819. Автоматизация определения координат характерных точек рисунков прессформ для вулканизации покрышек. [Фрезерование прессформы]. — Труды ВНИИРТМаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотех. машиностроения), 1971, вып. 5, с. 90—97. Авт.: А. Е. Кричмара, Р. И. Расулбеков, Р. А. Баснер, В. П. Якимов.

8820. Волкова З. С., Лукомская А. И., Минкин Е. В. Закономерности усадки резиновых изделий после вулканизации их в прессформах. — Труды ВНИИРТМаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотех. машиностроения), 1971, вып. 5, с. 130—135. Список лит.: 6 назв.

8821. Вольфсон С. И., Левит Е. З., Аверко-Антонович Л. А. Применение жидких тиоколов для вулканизации натурального каучука. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 46, с. 28—36.

8822. Дорожкин В. П., Аверко-Антонович Ю. О., Кирпичников П. А. Свойства серных, смоляных вулканизаторов блоксополимерных полиэфируретановых каучуков. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 46, с. 50—56. Список лит.: 5 назв.

8823. Загорейко Б. А., Немченко Г. Л., Григорьев Ю. П. Применение электронного нагрева в оборудовании для вулканизации шин. — Труды ВНИИРТМаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотех. машиностроения), 1971, вып. 5, с. 58—66.

8824. К методике теплового расчета резиноперерабатывающих червячных машин. — Труды ВНИИРТМаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотех. машиностроения), 1971, вып. 5, с. 8—17. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. П. Кондраков, Н. С. Попов, М. С. Самойлов и др.

8825. Калика С. Я., Покровский А. М. Обоснование и выбор схемы процесса холодного выдавливания рисунков шинных прессформ. — Труды ВНИИРТМаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1971, вып. 5, с. 102—111. Список лит.: 8 назв.

8826. Краснов В. Г., Долгов Л. С. Определение надежности электрической схемы управления многопозиционного вулканизатора ВПМ2-200. — Труды ВНИИРТМаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1971, вып. 5, с. 46—57.

8827. Кузнецов Ю. А., Берлин Г. С., Ежов Е. Н. Исследование износа направляющей качения диагонально-резательной машины. — Труды ВНИИРТМаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-та резинотехн. машиностроения), 1971, вып. 5, с. 78—83.

8828. Марголин Ю. Я., Розанов С. П. Внедрение регулятора натяжения на кордной линии КЛК-24170. — Труды ВНИИРТМаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1971, вып. 5, с. 122—123.

8829. Марголин Ю. Я., Сарбатова Н. И., Иванов Ю. М. Анализ тензометрического устройства контроля натяжения кордных тканей. — Труды ВНИИРТМаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1971, вып. 5, с. 118—121. Список лит.: 5 назв.

8830. Муратов Э. О., Межуев В. В., Пискарев В. А. О двумерном заполнении литевой формы резиновыми смесями с учетом их возможной подвулканизации. Теорет. и эксперим. часть. — Труды ВНИИРТМаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1971, вып. 5, с. 19—41. Список лит.: с. 31.

8831. Некоторые закономерности обработки резиновых смесей в червячной машине с переменной парезной червяка и корпуса. — Труды ВНИИРТМаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1971, вып. 5, с. 73—77. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. И. Багно, С. Н. Душин, А. И. Пивоваров, А. С. Дамов.

8832. Об эффективности химического структурирования вулканизаторов жидких тиоколов. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 46, с. 79—90. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. З. Мухутдинова, Л. А. Аверко-Антонович, Г. В. Наумова, П. А. Кирпичников.

8833. Порт Б. С. Новое оборудование для шинной и резинотехнической промышленности. — Труды ВНИИРТМаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1971, вып. 5, с. 3—7.

8834. Приборы для измерения давления резиновых смесей в процессе литевого формования. — Труды ВНИИРТМаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1971, вып. 5, с. 124—129. Авт.: Э. О. Муратов, В. В. Межуев, В. А. Пискарев, А. Г. Селезнев.

8835. Самохвалов Ю. И., Ким В. А. Расчет схемы складывания секторов по заданному радиусу описанной окружности барабана в сложном положении [при производстве покрышек]. — Труды ВНИИРТМаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1971, вып. 5, с. 84—89.

8836. Соколов Б. Л., Кубаев В. М. Новая конструкция секторной прессформы для восстановительного ремонта покрышек. — Труды ВНИИРТМаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1971, вып. 5, с. 98—101. Список лит.: 8 назв.

8837. Степанов Ю. Н., Пискарев В. А. Определение кинетики вулканизации в любой точке вулканизуемого изделия. — Труды ВНИИРТМаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1971, вып. 5, с. 209—219. Список лит.: 15 назв.

8838. Широкова З. П., Салазкин К. А. Исследование контактных напряжений в направляющих элементах гидроцилиндров вулканизационных прессов. — Труды ВНИИРТМаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1971, вып. 5, с. 184—188. Список лит.: 8 назв.

8839. Широкова З. П., Салазкин К. А., Зимин В. И. Сравнительные исследования фрикционных свойств пластмасс и бронз на стенде, имитирующем работу направляющих элементов гидроцилиндров вулканизационных прессов. — Труды ВНИИРТМаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1971, вып. 5, с. 189—192.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

8840. Бикерман Я. О. Новые представления о прочности адгезионных связей полимеров. [Статья из США]. — Успехи химии, 1972, т. 41, вып. 8, с. 1431—1464. Список лит.: 75 назв.

8841. Верещагин А. Н., Кетов В. М. Регулирование режима полимеризации блоков из эпоксидной смолы по разности температур. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971 [обл.: 1972], № 257, с. 108—111.

8842. Гурский Н. Г., Яковлев Г. А. Исследование анизотропии и неоднородности термоупругих свойств стеклотекстолита ССТФ. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1971, вып. 11, с. 14—19.

8843. Даминава М., Кадыров Н. К., Ахмедов К. С. Влияние содержания компонентов на процесс получения КМЦ-5. — Узб. хим. журн., 1972, № 4, с. 34—35. Рез. на узб. яз.

8844. Дебердеев Р. Я., Кузнецов Е. В., Бортников В. Г. Исследование поведения расплава полиэтилена при экструзии на головке с вращающимся дорном. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 46, с. 37—43. Список лит.: 6 назв.

8845. Домогатская Р. П. Анализ состояния механизации бухгалтерского учета на заводах полимерного машиностроения. — Труды ВНИИРТМаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1971, вып. 5, с. 163—168.

8846. Дорожкин В. П., Аверко-Антонович Ю. О., Кирпичников П. А. Обменные реакции в системе полиэтиленгликоль — адипинат — полидиэтиленгликольадипинат. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1971, вып. 46, с. 44—49. Список лит.: 6 назв.

8847. Зеленев Ю. В., Электрова Л. М. К вопросу об определении динамических параметров полимерных пластин. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 3, с. 404—408. Список лит.: 8 назв.

8848. Изучение некоторых особенностей радиационной полимеризации акрилонитрила совместно с винилсульфоновыми красителями. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 3, с. 37—41. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Рясной, В. М. Архипцев, И. И. Саламатов, Е. П. Петряев.

8849. Квачева Л. А., Перепечко И. И. Изучение релаксационных процессов в политетрафторэтилене акустическим методом. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 3, с. 409—412. Список лит.: 12 назв.

8850. Меликзаде М. М., Косыхин А. С. К вопросу радиационной полимеризации и сополимеризации некоторых непредельных углеводородов в поле смешанного γ -излучений ядерного реактора. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 8, с. 36—37.

8851. Муравин Я. Г., Покровская Г. В. Метод определения стойкости полимерных пленочных материалов к проколам. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 10, с. 16—17.

8852. Несенчук С. В., Ким А. Х. Номограмма процесса полимеризации пластастров на основе мономера ФА-М при различных значениях температуры среды. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 3, с. 128—131. Рез. на англ. яз.

8853. Нюренберг Г. Я., Попов М. Ф. Образование и использование фонда развития производства в полимерном машиностроении. — Труды 9 Лет. журн. ст. № 3

ВНИИРТМаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1971, вып. 5, с. 153—162. Список лит.: 5 назв.

8854. Петухов В. И. Метод фиксации тепловых напряжений в металлопластмассовых деталях. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971 [обл.: 1972], № 257, с. 112—129. Список лит.: 5 назв.

8855. Свободнорадикальная соолигомеризация стирола с дивинилом в присутствии гидроперекиси кумола. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 8, с. 39—41. Авт.: С. М. Алиев, М. А. Агаева, А. А. Саркисян, В. Б. Гусейнов.

8856. Сеничкин П. А. О производительности труда на заводах полимерного машиностроения. — Труды ВНИИРТМаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1971, вып. 5, с. 147—152. Список лит.: 5 назв.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

8857. Баранова Г. Ф., Григорьев Ф. П., Гурвич С. М. Синтез флотореагента Э-1А на основе хлоргидринов полиэтиленгликолей. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 7, с. 1553—1555. Список лит.: 6 назв.

8858. К вопросу получения уксусной кислоты прямым гетерогенным окислением головной фракции низкооктанового бензина. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 3, с. 21—25. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: Т. Н. Шахтахтинский, К. Я. Алиева, Л. А. Кнопф и др.

8859. Любова Т. А., Ковалева С. А., Серебрякова З. Г. Исследование поверхностноактивных свойств оксигетилированных циклоалкилфенолов. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 7, с. 1555—1556. Список лит.: 8 назв.

16.10.11 Фотохимические производства

(Фотография, фотокинотехника — см. 28.7)

8860. Лившиц Т. А., Солнцева Е. М. Износостойкий инструмент для резки киноплёнок. — Твёрдые сплавы и тугоплавкие металлы, 1971, № 11, с. 132—137.

16.11 Технология древесины

16.11.1 Общие вопросы

8861. Ерыхов Б. П., Перфильева Н. Л. Об одном эффекте при исследовании реологических свойств древесины в низкочастотной области нагружения. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 4, с. 90—95. Список лит.: 10 назв.

8862. Иванов Ю. М. Длительная прочность древесины. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 4, с. 76—82. Список лит.: 14 назв.

8863. Кальниньш А. Я. Из истории развития лесного хозяйства и лесохимии в Латвии. — Из истории естествознания и техники Прибалтики, 1971, № 3, с. 213—219.

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

8864. Анисимов Г. М., Гольдберг А. М., Семенов М. Ф. Статистический способ анализа нагруженности трансмиссии [трелевочного трактора] и совершенствования ее динамических свойств. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 4, с. 64—69. В огл. 1-й авт.: Г. А. [!] Анисимов.

8865. Билецкий Г. В., Длин Ф. С. Пути интенсификации лесосушильного хозяйства предприятий Украины. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 10, с. 4—5.

8866. Бугай Н. А., Авдеева Л. В. Шлифовально-полировальные материалы для лакокрасочных покрытий. [К производству мебели]. — *Деревообрабатывающая пром-сть*, 1972, № 10, с. 10.

8867. Виноградов В. М. О точности автоматического обмера круглых лесоматериалов по секционному формулам. — *Изв. вузов. Лесной журн.*, 1972, № 4, с. 133—136.

8868. Глебов И. Т., Кучеров И. К. Сила резания при фрезеровании древесных пластиков. — *Изв. вузов. Лесной журн.*, 1972, № 4, с. 102—107.

8869. Горшунев Ю. Н. Устройство для удаления опилок с поверхности пиломатериалов. — *Деревообрабатывающая пром-сть*, 1972, № 10, с. 24—25.

8870. Гриб В. И. О показателях комбинирования производств в деревообрабатывающей промышленности. — *Изв. вузов. Лесной журн.*, 1972, № 4, с. 156—159.

8871. Дмитриин А. Г. Благоустроенный быт — залог высокопроизводительного труда [на лесозаготовительных предприятиях]. — *Лесная пром-сть*, 1972, № 9, с. 1—2.

8872. Донской И. П., Корехов Б. Я. Результаты исследований сопротивления бревен при установившемся движении. — *Изв. вузов. Лесной журн.*, 1972, № 4, с. 46—50. Список лит.: 7 назв.

8873. Евсеев А. С., Перешников М. М. О качестве столярных изделий. — *Деревообрабатывающая пром-сть*, 1972, № 10, с. 3—4.

8874. Жодзишский Г. А., Либерман Л. А. Расчет динамического диапазона датчика при измерении лесоматериалов на потоке. — *Изв. вузов. Лесной журн.*, 1972, № 4, с. 136—139.

8875. Заикин В. П., Скобей В. В. Сравнение вариантов транспортировки леса в горах. — *Лесная пром-сть*, 1972, № 9, с. 27—28.

8876. Кармадонов А. Н., Киселев А. Н., Литовченко Ю. И. Перспективы применения средств неразрушающего контроля при раскросе круглых лесоматериалов. — *Изв. вузов. Лесной журн.*, 1972, № 4, с. 131—133. Список лит.: 17 назв.

8877. Кокарев Н. И. Пофакторный или нормативный метод планирования себестоимости? [По поводу статьи Б. Н. Голубева, Е. П. Масловой «Планирование себестоимости и механизация плановых расчетов на ЭВМ» в журн. «Лесная пром-сть», 1972, № 4]. — *Лесная пром-сть*, 1972, № 9, с. 23.

8878. Коргушов А. С. Аналитическое определение рабочей площади междузубной впадины при рамином питении. — *Изв. вузов. Лесной журн.*, 1972, № 4, с. 160—162. В огл. авт.: А. С. Крогушов [!]

8879. Коробов П. Н. Оптимизация раскроя листовых материалов на деревообрабатывающих предприятиях. — *Деревообрабатывающая пром-сть*, 1972, № 10, с. 13—14.

8880. Крупанин А. А., Прохоров В. Б. Научная организация труда на ремонтных заводах [лесной промышленности]. — *Лесная пром-сть*, 1972, № 9, с. 15—16.

8881. Куковицкий Ф. Г. Особенности формообразования пучка [бревен] на воде ленточным рабочим органом. — *Изв. вузов. Лесной журн.*, 1972, № 4, с. 69—75.

8882. Кульчицкий Л. И. Совершенствовать управление производством [лесной и деревообрабатывающей промышленности]. — *Лесная пром-сть*, 1972, № 9, с. 16—17.

8883. Курис П. М. Мебельная и деревообрабатывающая промышленность Литвы за годы Советской власти. — *Деревообрабатывающая пром-сть*, 1972, № 10, с. 1—2.

8884. Левкина Л. Н., Артамонов Б. И., Иванов Н. А. Клей-расплавы для облицовки кромок щитов. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 10, с. 6—7.

8885. Маслак Б. А., Сокол Г. И., Торчинский М. Ш. Лесовозные автопоезда ЛТ-24 и ЛТ-25. — Строит. и дор. машины, 1972, № 9, с. 18—19.

8886. Матюшин И. Т. К вопросу одностороннего прессования композиционных древесных пластиков. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 4, с. 99—102.

8887. Мельников В. И., Соколов Г. М. Аналитическое определение взаимного положения основных элементов лесовозных автопоездов при движении их на криволинейных участках, — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 4, с. 39—46.

8888. Михайленко И. В. Структура основных производственных фондов лесосплавных предприятий. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 4, с. 140—145.

8889. Михайлов Н. А., Остапенко Н. И. Внутренние напряжения в древесностружечных плитах. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 10, с. 9—10.

8890. Новое электрооборудование [для раскряжевки древесины]. — Лесная пром-сть, 1972, № 9, с. 21—22. Авт.: А. И. Носырев, А. П. Полищук, Г. А. Кузнецов, З. И. Деянова.

8891. Новый колесный трелевочный тягач 518 «Caterpillar». По материалам службы информации амер. фирмы «Caterpillar». — Строит. и дор. машины, 1972, № 9, с. 20—21.

8892. Орлов А. Т., Стрижев Ю. Н. Контроль процесса лущения шпона. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 10, с. 7—8.

8893. Пандев Л., Динев И. Организация лесозаготовительного производства в Болгарии. [Статья из Болгарии]. — Лесная пром-сть, 1972, № 9, с. 29—31.

8894. Паневник В. И., Иванцов В. М., Плюта Т. И. О контроле процессов сушки древесины. — Измерит. техника, 1972, № 9, с. 88—89. Список лит.: 5 назв. В огл. 3-й авт.: Г [1] И. Плюта.

8895. Пашков В. К., Бодалев В. Г. О точности бесконтактного измерения температуры [дисковых пил]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 4, с. 87—90.

8896. Петров В. И. Влияние аэростатических направляющих на продольную устойчивость круглых пил. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 10, с. 11—12.

8897. Прозоровский Н. И., Пирожок В. С., Ребрин С. П. Высокое качество продукции — неперемное условие технического прогресса. [Деревообрабатывающая пром-сть. С предисл. ред.] — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 10, с. 27. Авт. указаны в предисл. ред.

8898. Раменов Н. А., Аверочкин К. И. Две тысячи кубометров на бригаду! [Вохом. леспромхоз]. — Лесная пром-сть, 1972, № 9, с. 14—15.

8899. Релаксация напряжений при сжатии прессованной древесины. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 4, с. 96—99. Авт.: И. Г. Назаров, Г. К. Гаврилов, Б. И. Огарков, В. В. Решетняк.

8900. Родигин А. А. Совершенствование оплаты труда на лесозаготовках. — Лесная пром-сть, 1972, № 9, с. 24—25.

8901. Рукин В. В., Батин И. В. Установка для механизации изготовления [деревянных] деталей треугольного профиля на основе теории эллиптических кривых. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 4, с. 82—87. Список лит.: 5 назв.

8902. Румянцев Л. И., Мазин Г. М. Что даст аттестация качества продукции. [Мантуров. фанерный з-д]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 10, с. 19—20.

8903. Румянцев П. Р. Экономический анализ использования основных производственных фондов ММСК-2. [Моск. мебельно-сборочный комбинат № 2]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 10, с. 15—17. Список лит.: 11 назв.

8904. Селиванов С. А. Новые наборы мебели. [Моск. мебельно-сборочный комбинат № 1]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 10, с. 22—23.

8905. Скачков Т. Ф., Камкин Е. А., Раптовой В. В. Новое во внутрихозяйственном расчете. [Кашкин. леспромхоз]. — Лесная пром-сть, 1972, № 9, с. 25—26.

8906. Слепко И. И. Контактные напряжения пары канат — каток с рифленой поверхностью. [Лесотрансп. установки]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 4, с. 50—54. Список лит.: 6 назв.

8907. Стефанов О. А., Гончаренко Н. Т., Нейман В. С. Новый лесопогрузчик на базе колесного трактора «Кировец». — Строит. и дор. машины, 1972, № 9, с. 19—20.

8908. Таубер Б. А., Козлов В. Ф. Система грейферных механизмов. [К использованию в лесной пром-сти]. — Лесная пром-сть, 1972, № 9, с. 19—21.

8909. Тен Л. В. Организация управления лесоснабжением в современный период. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 216, с. 183—191.

8910. Ткаченко В. Я., Ощепкова Л. Г. О методике сравнения вариантов развития новых леспромхозов. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 4, с. 145—150.

8911. Тюкина Ю. П., Кислый В. В. К методике экспериментальных работ при изучении качества пиловочного сырья и пилопродукции. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 4, с. 108—111 с табл.

8912. Фетищев Б. И. Талонная система оплаты труда водителей внутризаводского транспорта. [Опыт фирмы «Кировмебель»]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 10, с. 21—22.

8913. Шперл Х. Х. Высокочастотная установка для склеивания мозаичных паркетных досок. [Статья из ГДР]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 10, с. 12.

8914. Шургот Б. И., Дудюк Д. Л. Определение математической модели динамики поступления сырья. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 4, с. 163—164.

16.11.3 Лесохимические производства

8915. Акмамедов К., Усманов Х. У., Сабирова Р. А. О скорости гидролиза целлолигинина гуза-пай хлопчатника в интервале температур от 130° до 200° С. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 62, с. 167—174. Список лит.: 5 назв.

8916. Богданович Н. И., Солянов В. П., Пиялкин В. Н. О влиянии температуры на выход и состав продуктов пиролиза. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 4, с. 128—130.

8917. Киприанов А. И., Кравченко М. И., Ломакина Г. П. Влияние условий переработки древесной смолы на ингибирующие свойства продуктов. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 4, с. 112—115. Список лит.: 7 назв.

8918. Соснин А. Е. О методике определения просмоления стволового осмола. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 4, с. 164—166.



8920. Богомолов Б. Д., Попова Г. И. Изменения лигнина березы при сульфатной варке. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 4, с. 115—120. Список лит.: 10 назв.

8921. Менчер Э. М., Пен Р. З. Бисульфитная полуцеллюлоза. Оптимизация процесса ступенчатой бисульфит-сульфитной варки. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 4, с. 121—126.

8922. Некрасова В. Б., Агранат А. Л. Фракционирование фитостерина сульфатного мыла сорбционно-хроматографическим методом. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 4, с. 126—127 с табл. Список лит.: 9 назв.

16.12 Легкая промышленность

16.12.2 Текстильная промышленность

8923. Коновалов В. И., Коваль А. М. О способах нанесения покрытий и действующих силах. Сообщ. 1-е из серии работ по изучению процессов и разработке оборудования для нанесения покрытий на текст. материалы резинотехники. — Труды ВНИИРТМаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1971, вып. 5, с. 67—72.

16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

8924. Арькова З. П. Планирование и внутрихозяйственный расчет в ростовском объединении «Донобувь». — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 9, с. 9—11.

8925. Гаркавенко С. Ф., Куприянова Г. Н. Опыт экономного использования материалов на предприятиях объединения Укркожгалантерея. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 9, с. 11—14.

8926. Испирян Г. П., Гречаник В. П. Научные основы организации внутризаводского хозрасчета на кожевенных предприятиях. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 9, с. 5—9.

8927. Комарова В. Р. Моды в обуви 1973 г. [По материалам заседания стран — членов СЭВ. г. Синая (Румыния). 1972 г.] — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 9, с. 22—24.

8928. Левенко П. И. Новые технологические разработки ЦНИИКП, подлежащие внедрению [в кожевенно-обувную промышленность]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 9, с. 1—5.

8929. Метелкин А. И. XII Конгресс Международного Союза обществ химиков-кожевников (МСОХК). [Прага. Сент. 1972 г.] — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 9, с. 57—61.

8930. Морозова Л. П. Пути дальнейшей химизации обувного производства. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 9, с. 37—39.

8931. Освоение полуавтоматической линии ПЛК-О. [Ворошиловград. произв. объединение обувных предприятий № 8]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 9, с. 45—47. Авт.: А. Г. Кучеренко, Э. А. Манусов, Е. С. Бурдовицына, В. Ф. Богданов.

8932. Перспектива применения полиэфиракрилатов для наполнения кож. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 9, с. 29—30. Авт.: П. И. Левенко, И. Г. Шифрин, В. Г. Протасов и др.

8933. Прохоров В. Т., Гвоздев Ю. М. Оптимизация механической обработки при склеивании обувных деталей. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 9, с. 39—42. Список лит.: 6 назв.

8934. Фаткина Г. Д., Николаева М. Н., Либерова Р. А. Влияние метода размола отходов кожи на свойства кожевенных картонов. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 9, с. 42—45.

8935. Федаева Н. И., Сергеева Г. В., Зурабян К. М. Влияние методов отделки кожи на толщину и блеск покрытия. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 9, с. 24—27. Список лит.: 7 назв.

8936. Шелудяков И. С., Тепина Е. К. Облегчить труд рабочих. [Богород. кожгалантерейная ф-ка]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 9, с. 49—50.

8937. Ярмош В. А., Куциди Д. А., Страхов И. П. Влияние додубливания и напоспнения окрашенной меламинформальдегидной смолы на свойства кож хромового дубления. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 9, с. 27—28.

16.12.5 меховая промышленность

8938. Боголюбов А. Б. Угол наклона ножа и усилие при обезжиривании шкурок. — Кролиководство и звероводство, 1972, № 5, с. 23—24.

8939. К вопросу о неравномерном окрашивании меховой овчины. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 9, с. 34—37. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. А. Симонов, Ю. Н. Аронина, Н. А. Барамбойм, М. А. Клякотко.

8940. Островская Л. А., Чацкий П. И. Применение дисперсных металлокомплексных (1:2) красителей для крашения меховой овчины. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 9, с. 30—33.

8941. Применение окисленной резорцинформальдегидной смолы для крашения кожаной ткани шубной овчины. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 9, с. 33—34. Авт.: Ю. А. Романов, Б. Я. Макаров-Землянский, А. Н. Николаев и др.

8942. Шилина Д. И., Коренбаум Б. Н. Машина МЧШ-1 для расчесывания шкурок пушینیны. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 9, с. 47—48.

16.13 Пищевые производства

16.13.1 Общие вопросы

8943. Перспективы развития техники сублимационной сушки пищевых продуктов. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 9, с. 38—40. Авт.: Э. Гуйго, Л. Малков, Э. Каухчешвили, Б. Камовников.

8944. Романенкова А. Ф. Контроль использования фонда заработной платы цеха консервного предприятия. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 10, с. 22—24.

8945. Сокращать стоимость строительства консервных заводов. [Ред. статья]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 10, с. 2—3.

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

8946. Ауэрман Л. Я., Блохина Н. И., Орлова А. И. Содержание и свойства клейковины пшеничной муки трехсортного помола. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 9, с. 5—8.

8947. Глотов Н. К. Пути совершенствования управления кооперативным хлебопекарным производством. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 9, с. 28—30.

8948. Гришин А. С. Новые задачи по развитию хлебопекарной промышленности. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 9, с. 2—4.

8949. Дворников А. Ф. О методике расчета коэффициента полезного действия хлебопекарных агрегатов. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 9, с. 18.

8950. **Иванов И. Е.** Взорванные продукты из кукурузы. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 10, с. 9—10.

8951. **Ковалевский И. Ф.** Применение монжуса на хлебозаводе. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 9, с. 36—37.

8952. **Лхагваа Л., Гейштор В. С.** Хлебопечение Монгольской Народной Республики. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 9, с. 43—45.

8953. **Маклюков В. И., Брызун В. А.** Измерение влажности парогазовой среды [пекарной камеры] конденсационным методом. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 9, с. 13—15.

8954. **Максименко М. А.** Автомат для выработки пряников с начинкой. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 9, с. 43.

8955. **Мархель П. С.** Классификация и номенклатура нормативов для автоматизированной системы управления [хлебопекарной промышленности]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 9, с. 25—27.

8956. **Механизация укладки тестовых заготовок на Беловском хлебокомбинате.** — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 9, с. 35—36. Авт.: Е. С. Кац, Н. П. Шикалев, М. К. Горошенко и др.

8957. **Направленное регулирование структурно-механических свойств бараночных изделий.** — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 9, с. 8—11. Авт.: З. С. Немцова, В. В. Шербатенко, С. И. Бачинская, Н. М. Игнашина.

8958. **Применение безводного жидкого жира в хлебопечении.** — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 9, с. 11—13. Авт.: А. Ф. Горячева, Т. И. Шваркина, В. С. Семенова и др.

8959. **Производственные испытания ферментного препарата Амилоризина Г10х [для выпечки хлеба].** — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 9, с. 32—33. Авт.: В. С. Исаев, И. М. Якушева, Е. Ф. Каганович и др.

8960. **Ройтер И. М.** Технология производства на хлебозаводе будущего. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 9, с. 4—5.

8961. **Смолицкий В. Э.** Линии для подачи муки со склада бестарного хранения. [Моск. хлебозавод № 6]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 9, с. 33—34.

8962. **Созинов А. А., Хейфец А. М.** Влияние времени отлежки муки на физические свойства теста. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1972, вып. 17, с. 30—34.

8963. **Сыроватка В., Пакулина А.** Оптимальное распределение производства комбикормов. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 9, с. 70—73.

8964. **Торкунова Т. В., Эткина С. Я., Чернышев Н. Н.** К вопросу о дозировании муки. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 9, с. 16—18.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

8965. **Алексеев Н. Ф.** Поточно-механизированная линия производства фасованных [мясных] паштетов. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 9, с. 18—19.

8966. **Асатрян Э. Д.** Производство пятигорского сыра. — Молочная пром-сть, 1972, № 9, с. 37—39.

8967. **Гончаров Н.** Максимально экономить топливно-энергетические ресурсы. [Мясная пром-сть]. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 9, с. 28—30.

8968. **Д-р техн. наук, профессор Александр Иванович Пелеев.** [Специалист в области мясной пром-сти. 1906—1972. Некролог]. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 9, с. 41 с портр.

8969. Дульнев И. Особенности производства бекона. [Опыт работы Армавир. мясоконсервного комбината. С предисл. ред.] — Мясная индустрия СССР, 1972, № 9, с. 31—33.

8970. Зияев А. З. Молочная промышленность Казахстана за 50 лет содружества советских республик. — Молочная пром-сть, 1972, № 9, с. 1—6.

8971. Зякин Л. Производство мясных баночных консервов в дореволюционной России. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 9, с. 43—44. Продолж. Начало: № 7.

8972. Кабасин Ю. И. Универсальная линия вытопки, расфасовки и упаковки пищевых топленых жиров. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 9, с. 20—21.

8973. Кашеев Д. М. Совершенствовать планирование, учет и калькулирование себестоимости [мясной и молочной] промышленности продукции. — Молочная пром-сть, 1972, № 9, с. 41—43.

8974. Крашенинни П. Ф., Матвеева Е. К. Технологические особенности производства сыра арман. — Молочная пром-сть, 1972, № 9, с. 25—27.

8975. Кулебякин Ю. И., Ященко И. И. Качество сгущенного молока с сахаром при введении в рацион коров микроэлементов. — Молочная пром-сть, 1972, № 9, с. 20—22.

8976. Кулешова М. Ф., Фастовский И. С. Сыры для приготовления супов. — Молочная пром-сть, 1972, № 9, с. 39—40.

8977. Левина Л. Методика калькулирования, цены и рентабельность производства [мясных] полуфабрикатов. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 9, с. 25—27. Продолж. следует.

8978. Митраков Ф. Нормы выхода мяса птицы должны соответствовать ее упитанности. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 9, с. 27.

8979. Оптимизация производства — важнейший путь повышения его эффективности. [Минский мясокомбинат]. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 9, с. 23—25. Авт.: А. Илюкович, Н. Кандауров, В. Герман и др.

8980. Отбор штаммов при составлении заквасок. — Молочная пром-сть, 1972, № 9, с. 11—13. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. И. Климовский, В. И. Звягинцев, А. В. Гудков, З. П. Медведева.

8981. Сезонные изменения основных составных частей и физико-химических свойств молока. — Молочная пром-сть, 1972, № 9, с. 17—19. Авт.: И. В. Бернатонис, Н. Б. Мицкене, В. В. Мицкус, О. Ю. Шештакаускаене.

8982. Снесарь Д. Г. Механизация и автоматизация трудоемких процессов [Ленингр. молочный комбинат]. — Молочная пром-сть, 1972, № 9, с. 30—33.

8983. Стефанова-Кондратенко М., Тотева Н. Повышение стойкости болгарских заквасок для сыра и кислого молока. [Статья из Софии]. — Молочная пром-сть, 1972, № 9, с. 43—47. Список лит.: 12 назв.

8984. Сурвила М., Лашас В., Микшис Г. Современный комплекс по производству сыра. — Молочная пром-сть, 1972, № 9, с. 34—37.

8985. Сухова Т. С. Влияние основных компонентов микрофлоры заквасок для творога и сметаны на размножение кишечной палочки. — Молочная пром-сть, 1972, № 9, с. 8—11.

8986. Шебанин П. В. Истинный индукционный период молочного жира. — Молочная пром-сть, 1972, № 9, с. 22—24. Список лит.: 7 назв.

8987. Шуневич А., Плотицер М. Производственно-экспериментальный мясокомбинат. [г. Углич]. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 9, с. 33—37.

8988. Щеголев В. И. Опыт работы Ярославского молочного комбината. — Молочная пром-сть, 1972, № 9, с. 28—30.

8989. Щедушнов Е. В., Дьяченко П. Ф. Протеолитическая активность термофильных молочнокислых бактерий, используемых при производстве твердых сыров. — Молочная пром-сть, 1972, № 9, с. 13—17. Список лит.: 5 назв.

16.13.4 Маслобойное и маргаринное производство

8990. Исследование извлечения хлопкового масла способом многократного орошения. — Узб. хим. журн., 1972, № 4, с. 71—72. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Р. М. Мирзакаримов, Н. У. Ризаев, Х. Б. Сайдахмедов, А. У. Махмудов.

8991. Исследование процесса гидрогенизации жиров в аппаратах колонного типа. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 11—14. Рез. на каз. яз. Авт.: Н. С. Дорофеева, Н. Д. Ключко, В. И. Шляхов, Д. В. Сокольский.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и приностей

8992. В табачной промышленности Австралии. — Табак, 1972, № 3, с. 55.

8993. Вайншенкер Н. И., Полин М. Н. Линия очистки корнеплодов паротермическим методом. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 10, с. 3—5.

8994. Гетман Д. М. Поточная линия концевых операций при выработке «Зеленого горошка». — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 10, с. 25—26.

8995. Голенкова С. П., Берх М. С. Изменение содержания свободных аминокислот при производстве «Пюре из зеленого горошка». — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 10, с. 29—30.

8996. Грузинский М. С. Моральные и материальные стимулы и их влияние на повышение эффективности [табачного] производства. — Табак, 1972, № 3, с. 12—15.

8997. Джемухадзе К. М., Джавелидзе Ц. А. Количественные и качественные изменения катехинов при ферментации чая. — Субтроп. культуры, 1972, № 4, с. 48—52.

8998. Диккер Г. Л. Патенты: оборудование для упаковки сигарет. По материалам Ин-та науч. и техн. информации АН СССР. — Табак, 1972, № 3, с. 52—54.

8999. Дмитриев А. С., Сергеев В. А. Больше внимания работе и развитию механических баз отрасли. [К механизации произв. процессов в табачной пром-сти]. — Табак, 1972, № 3, с. 25—26.

9000. Зуйкова Е. П., Богданов Ю. П. Ферментационные [табачные] заводы в 1971 году. — Табак, 1972, № 3, с. 33—34.

9001. Каракешиев А. Г. Новое на Алма-Атинском табачном комбинате. — Табак, 1972, № 3, с. 28—29.

9002. Коваленко Б. С. Линия послеферментационной обработки табака. — Табак, 1972, № 3, с. 39.

9003. Коган И. С., Бекренев Б. И. Механизированная упаковка многослойных кип при подготовке табака к ферментации. — Табак, 1972, № 3, с. 35—38.

9004. Кондрахин Н. П., Ануфриева В. А. Экономическая эффективность повышения производительности папиросного и сигаретного оборудования. — Табак, 1972, № 3, с. 7—11.

9005. Корольков В. В. Производство запасных деталей к оборудованию [в табачной промышленности]. — Табак, 1972, № 3, с. 23—25.

9006. Косатый Н. Н. К расчету продолжительности тепловой обработки табака. — Табак, 1972, № 3, с. 41—42.

9007. Ларюшкина Е. Ю., Кундин П. В., Волков Е. Н. Пастообразные и сухие кулинарные соусы с белковыми кислотными гидролизатами. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 10, с. 31—32.

9008. Машина, которую мы должны освоить. Автоматизир. установки питания табаком высокопроизводительных сигаретных машин. [Статьи:] В. А. Талалаев, В. Е. Серебряков, В. Л. Протопопов; А. С. Дмитриев, А. Л. Герасимов. — Табак, 1972, № 3, с. 18—22.

9009. Скиба Г. М. Улучшить работу по закупкам и ферментации табака. — Табак, 1972, № 3, с. 30—32.

9010. Трубников В. Ф. Исследование химической кинетики процесса ферментации табака. — Табак, 1972, № 3, с. 40—41.

9011. Уточнение качественных показателей нового стандарта на сортовой чайный лист. — Субтроп. культуры, 1972, № 4, с. 53—55. Авт.: Л. Ш. Кутателадзе, У. Д. Урушадзе, П. Б. Миминошвили и др.

9012. Фещенко Н. С. Механизация процессов дочкистки свеклы. [Одес. производств. объединение консервной пром-сти]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 10, с. 5—6.

9013. Флауменбаум Б. Л., Гереев Г. А., Раздорских А. С. Непрерывное прессование яблочной мякоти на шнековом прессе. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 10, с. 8—9.

9014. Шаповалов В. М. Совершенствование технологии производства «Томатного соуса острого». [Черкас. консервный комбинат]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 10, с. 6—7.

16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

9015. Горячева Г. Н., Горячева Н. Т. Производство легкоструктурных шоколадных изделий. [Из зарубеж. опыта]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 9, с. 45.

9016. Крижановский И. С. Полнее использовать резервы повышения производительности труда. [Кондитерская пром-сть УССР]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 9, с. 30—32.

9017. Рузанов Н. М., Колесников П. Ф. Бестарное транспортирование шоколадной глазури. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 9, с. 37—38.

9018. Стабилизация напитка какао. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 9, с. 19—20. Авт.: Ю. С. Рыбакова, Л. И. Москвина, Т. И. Проняева и др.

16.13.7 Бродильные производства

9019. Авербух Д. А., Меткин В. П., Петров Б. М. Определение поверхностного натяжения растворов лимонной кислоты и фильтрата. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 9, с. 20—22.

9020. Ануфриев В. В., Шишацкий Ю. И. К определению коэффициента сушки пекарских дрожжей. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 9, с. 22—25.

9021. Применение стимуляторов роста из торфа для интенсификации процесса выращивания дрожжей на углеводородной среде. — Торф. пром-сть, 1972, № 9, с. 16—17. Авт.: Г. И. Воробьева, М. Л. Лебедева, Г. А. Евдокимова, С. С. Маль



9022. Ажгибков А. Дело государственной важности. [Об организации экон. учебы на предприятиях полигр. пром-сти]. — Полиграфия, 1972, № 9, с. 5—6.

9023. Бугров Г. А., Ермолаева С. Н., Климов Д. Ю. Краски глубокой печати для мелованной бумаги. — Полиграфия, 1972, № 9, с. 32—34.

9024. Воргачев В. Н., Самсонов В. Т., Тишкин В. С. Централизованные пылесосные установки [для полиграфических предприятий]. — Полиграфия, 1972, № 9, с. 36—38.

9025. Далматова С. А., Зернов В. А., Лапатухин В. С. Материал для гравирования растровых офсетных диапозитивов с корректурным эффектом. — Полиграфия, 1972, № 9, с. 31—32.

9026. Костюченко И. И. Навстречу VI съезду НТО полиграфии и издательств. — Полиграфия, 1972, № 9, с. 13—14.

9027. Курганов Л. С. Итоги смотра выполнения планов внедрения достижений науки и техники [на предприятиях полиграфической промышленности]. — Полиграфия, 1972, № 9, с. 10—12.

9028. Куропась Р. С., Шишкин А. Н., Тихомиров А. И. Обработка пластмассовых стереотипов по росту. — Полиграфия, 1972, № 9, с. 27—29.

9029. Монастырский И. М., Кононенко О. П. Система научно-технической информации в полиграфической промышленности. — Полиграфия, 1972, № 9, с. 8—10.

9030. Орел Н., Андреева Л. Работа по научной организации труда на Гержковском заводе полиграфических красок. — Полиграфия, 1972, № 9, с. 15—16.

9031. Полиграфическая промышленность в первом полугодии 1972 г. [Ред. статья]. — Полиграфия, 1972, № 9, с. 3—4.

9032. Принц И. М., Оллино А. В. Терморегуляторы ТР-2Р с одноплечевыми датчиками [для полиграфических машин]. — Полиграфия, 1972, № 9, с. 29—30.

9033. Солдаткин Ю. На полиграфических предприятиях Италии. — Полиграфия, 1972, № 9, с. 41—43.

9034. Солохина В. Г., Самошенкова К. Г. Подготовка поверхности алюминия для монометаллических офсетных форм. — Полиграфия, 1972, № 9, с. 24—27.

9035. Соркин М., Самородов Б. Офсетную печать — районным и городским типографиям. — Полиграфия, 1972, № 9, с. 38—39.

9036. У полиграфистов Азербайджана, Армении, Узбекистана, Эстонии. [Статьи:] С. Мамедов. В Сумгаитской типографии. — М. Манусаджян. В авангарде соревнования. — В. П. Кулаев. За высокую культуру производства. — Э. Пуксинг. Дружно, сплоченно. — Полиграфия, 1972, № 9, с. 17—19.

9037. Шапошников С., Климова Л., Ляскин Г. Гибкие гальваностереотипы. — Полиграфия, 1972, № 9, с. 35.

9038. Шнееров Л. А., Зуев Н. А. Пути повышения производительности строкоотливных автоматов. — Полиграфия, 1972, № 9, с. 22—24.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ.

17.1 Общие вопросы

9039. Анисимков Г. А. Перспективы освоения новых земель в Иркутской области и их экономическая эффективность. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, т. 2, с. 72—83 с табл.

9040. Арашуков В., Долгодворова Е. Производственно-финансовый план хозяйства [совхоза]. — Цветоводство, 1972, № 9, с. 18.

9041. Бабенко Г., Матова В., Виноградов В. Цеховая структура управления. [Из опыта совхоза «Красный луч». Моск. обл.] — Земля родная, 1972, № 10, с. 29—30.

9042. Базаря М. Специализация и проблемы долгосрочного кредитования колхозов. — Деньги и кредит, 1972, № 9, с. 44—52.

9043. Белобородов П. К. Количественная характеристика земельных фондов Иркутской области. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, т. 2, с. 48—71.

9044. Бельский М. Подготовке кадров — партийную заботу. [О работе ун-та передового опыта с.-х. производства. Луж. р-н Ленингр. обл.] — Земля родная, 1972, № 10, с. 31—32.

9045. Буторов В. Н. Гарантированная оплата труда в колхозах. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, т. 2, с. 188—197.

9046. Глonti Г. Н. Оптимальное соотношение между основными и оборотными фондами в колхозах. — Субтроп. культуры, 1972, № 4, с. 178—182.

9047. Гусев А. П. Прямые связи повышают рентабельность сельскохозяйственного производства. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, т. 2, с. 227—230.

9048. Ефременко В. Что сдерживает перевод совхозов на полный хозяйрасчет? — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 9, с. 77—80.

9049. Жгенти М. В., Галогре Н. П. Усовершенствуем хозяйственный расчет в совхозах. [ГССР]. — Субтроп. культуры, 1972, № 4, с. 172—177.

9050. Заборцев А. И. Экономическая реформа — новый этап социалистического хозяйствования. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, т. 2, с. 9—23.

9051. Зверев А. П. Затраты труда колхозников в личном подсобном хозяйстве. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, т. 2, с. 208—215.

9052. Зинченко Г. Аграрный отряд рабочего класса СССР. — Коммунист, 1972, № 14, с. 60—69.

9053. Казанский А. М. К вопросу о распределительных отношениях в сельскохозяйственном производстве. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, т. 2, с. 3—8.

9054. Казанский А. М. К вопросу экономической оценки деятельности Иркутской областной опытной станции. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, т. 2, с. 39—47.

9055. Королева Г. П. Социально-экономическая природа личного подсобного хозяйства. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, т. 2, с. 198—207.

9056. Лернер С. Л. Использование ЭВМ в сельскохозяйственном производстве капиталистических стран. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 9, с. 59—61. Список лит.: 20 назв.

Лобанов П. Экономическая политика партии в области сельского хозяйства. — См. 6956.

9057. Мкртычан О. Х. Экономическая эффективность фондовых вложений [в сельском хозяйстве]. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, т. 2, с. 106—114.

9058. Морозов В. А. «Агробизнес» США и его проблемы. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1972, № 5, с. 129—141.

О ходе выполнения решений XXVII съезда партии и пленумов ЦК КПСС по интенсификации сельскохозяйственного производства в Кировоградской области. — См. 6951.

9059. Озеров Г. Научные основы организации экономической информации [в колхозах]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 9, с. 103—105.

9060. Повысить качество планирования в хозяйствах. [Передача]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 9, с. 1—6.

9061. Салеева Р. И. Текучесть рабочей силы в совхозах Иркутской области. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, т. 2, с. 168—178 с табл.

9062. Сероштан Н. А. Социально-экономические преобразования на селе. [Харьк. обл.] — Коммунист Украины, 1972, № 9, с. 53—62.

9063. Скляренко В. Единая система классификации и кодирования норм выработки [в колхозах и совхозах]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 9, с. 74—76.

9064. Спиридонова Г. Народная Республика Болгария. [С.-х. производство]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 9, с. 117.

9065. Суслов И. Использование группировок в анализе тенденций развития колхозов. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 9, с. 52—57.

9066. Турчин П. Расселение при формировании агропромышленных комплексов. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 9, с. 96—102.

9067. Шалагин М. Хозрасчетные связи хозяйств с обслуживающими предприятиями. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 9, с. 92—96.

9068. Шуньков В. М. К вопросу об особенностях специализации и сочетания отраслей сельского и охотничьего хозяйства таежной зоны Прибайкалья. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, т. 2, с. 216—219.

9069. Яковлев Б. Экономист, его роль и место в дальнейшем подъеме сельского хозяйства. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 9, с. 43—51.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

9070. Андреев Н. Ф. Задачи технической диагностики сельскохозяйственных машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971 [обл.: 1972], т. 32, с. 5—15.

9071. Басов В. И. Селекционная пучково-сноповая молотилка. — Селекция и семеноводство, 1972, № 5, с. 70—72.

9072. Варламов Г. П. Машины для уборки и товарной обработки плодов, ягод и винограда. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 10, с. 18—20.

9073. Верещака А. И. Приспособление для непрерывного посева к норвежской самоходной селекционной сеелке. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1972, вып. 17, с. 81—82.

9074. Вишневский Г. И. Электрификация молдавского села. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 9, с. 4—5.

9075. Волков А. И., Верера В. А. Задачи планирования и оперативного управления в отраслевой АСУ. [«Сельхозтехника»]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971 [обл.: 1972], т. 32, с. 358—388. Список лит.: 10 назв.

9075а. Вульф Л. Пенсионное обеспечение механизаторов колхозов. — Земля родная, 1972, № 10, с. 39—41.

9076. Гессен В. Ю., Ихтейман Ф. М., Дарманчев А. А. Исследование надежности электроснабжения [сельского хозяйства] с помощью вероятностно-статистических методов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 9, с. 22—24.

9077. Зуев В. Структура и использование машинно-тракторного парка [в с.-х. производстве]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 9, с. 58—59.

9078. Исмаханов У. Технический прогресс в сельском хозяйстве Узбекистана. — Коммунист Узбекистана, 1972, № 9, с. 33—38.

9079. Касимовский Б. А., Хамитов З. С. Обоснование радиуса завода комбайнов на специализированные [ремонтные] предприятия. — Тру-

ды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971 [обл.: 1972], т. 32, с. 389—392.

9080. Квирквелия М. П., Чхаидзе Г. И. Ручная чаесборочная машина типа «Мацумото» производства «Мацумото Кико», Япония. — Субтроп. культуры, 1972, № 4, с. 169—171.

Кирса В. И. Некоторые вопросы методики и организации технической диагностики тракторов и сельскохозяйственных машин. — См. 9529

9081. Ларионов В. И. Некоторые вопросы воспроизводства и использования механизаторских кадров в сельском хозяйстве. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, т. 2, с. 179—187.

9082. Леонов И. П., Михайлов А. П., Кравченко В. В. Новая машина для закрепления листьев табака на шнуры. — Табак, 1972, № 3, с. 43—44.

9083. Новые направления применения электроэнергии в сельскохозяйственном производстве. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 9, с. 1—3. Авт.: П. Н. Листов, В. И. Буромский, Л. И. Богданова и др.

9084. Пирхавка П. Я. Прогнозирование темпов и уровней развития электропотребления. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 9, с. 9—11.

9085. Садыков Б. Г., Кузьмин П. И., Гузин В. В. Пункт контроля технического состояния зерноуборочных комбайнов СК-3, СК-4. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971 [обл.: 1972], т. 32, с. 198—204.

9086. Селезнев Н. В., Глейберг М. Р. Правила хранения сельскохозяйственной техники. — Стандарты и качество, 1972, № 9, с. 64.

9087. Сухомяс Н. С. Пневматическая очистка селекционных и семеноводческих машин. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1972, вып. 17, с. 77—81.

9088. Сыроватка В. И., Дервиш А. В. Энергетические и геометрические параметры барабанно-щеточного очистителя корнеплодов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 9, с. 42—45.

Терских И. П., Толстых Н. П. К вопросу определения мощности тракторных и комбайновых двигателей с использованием погрузочных устройств. — См. 9539.

9089. Щуров С. В. Экономические аспекты использования электроэнергии в сельском хозяйстве. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 9, с. 12—14.

9090. Юнович Н. Служба техники. [О матер.-техн. оснащении сельск. хоз-ва Мордовии]. — Земля родная, 1972, № 10, с. 4—5.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

9091. Белобородов П. К., Заборцев Н. И. О методике оценки эродированных земель. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, т. 2, с. 84—91.

9092. Белобородов П. К., Коренева С. Г. Результаты внутрихозяйственной оценки угодий совхоза «Железнодорожник» Иркутской области. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, т. 2, с. 92—105.

9093. Бухтеев О. Беречь землю. [О состоянии с.-х. угодий в Нечерноземной зоне]. — Земля родная, 1972, № 10, с. 8—10.

9094. Гегамян Г. В., Абатуров Ю. Д., Тюрюканов А. Н. К вопросу о роли микроорганизмов в накоплении и перераспределении радиоизотопов в системе «МПА — колонии почвенных микроорганизмов». — Докл. комис. Обнин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1970, вып. 2, с. 21—28.

9095. Гегамян Г. В., Олешева Н. И. К вопросу о миграции радиоизотопов Sr^{90} , Cs^{137} , Ce^{144} в почвах. — Докл. комис. Обнин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1970, вып. 2, с. 11—20. Список лит.: 14 назв.

9096. Дустмухамедов А. Д., Арипов Э. А. Влияние карбонатов на структуру лесса. — Узб. хим. журн., 1972, № 4, с. 31—33. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

9097. Капаев И. К. Минеральные удобрения как предмет труда. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, т. 2, с. 153—162.

9098. Кашкина Г. Б., Абатуров Ю. Д. Реакция сообщества почвенных микроорганизмов на облучение почвы гамма-лучами. — Докл. комис. Обнин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1970, вып. 2, с. 28—34.

9099. Ковалева Э., Смирнов В. Увлажнение пойменных почв. — Земля родная, 1972, № 10, с. 10—11.

9100. Леквейшвили И. С., Квижинадзе Г. В. Как освоить заболоченные земли Колхидской низменности. — Субтроп. культуры, 1972, № 4, с. 150—152.

9101. Леонид Николаевич Бабушкин. [Специалист в области агрометеорологии]. К 70-летию со дня рождения. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1972, т. 104, вып. 5, с. 398—399. Авт.: И. И. Гранитов, Н. Н. Караульщикова, Н. А. Когай и др.

9102. Сапарлиева Д. Р. Свободные аминокислоты в почвах Туркменистана. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 62, с. 129—138. Список лит.: 6 назв.

9103. Фараджева С. Б. Сравнительное рассмотрение содержания кремнезема и полуторных окислов в коричневых почвах Масаллинского и Джалилабадского районов. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 3, с. 77—81. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

9104. Шмонин И. Пути повышения экономического плодородия почвы на Северном Кавказе. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 9, с. 81—88.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

9105. Александров Н. Оценка размещения [с.-х.] культур по зонам и хозяйствам. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 9, с. 60—65.

9106. Выдающийся селекционер. (К 75-летию со дня рождения акад. ВАСХНИЛ Б. П. Соколова). — Селекция и семеноводство, 1972, № 5, с. 41—42 с портр.

9107. Глинская Т. А. Методологические вопросы разработки нормативов затрат труда [на производство с.-х. культур]. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, т. 2, с. 163—167 с табл.

9108. Ерлеспесов М. Н. Начало работ. [О селекц.-семеновод. работе в КазССР]. — Селекция и семеноводство, 1972, № 5, с. 15—18.

9109. Жуковский Е. Е., Райхлин Х. М., Чудновский А. Ф. «Электронный агроном» — автоматизированная система управления технологией в растениеводстве. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 9, с. 24—26. Список лит.: 5 назв.

9110. Кандауров В. И. Дела и планы северного селекцентра Казахстана. — Селекция и семеноводство, 1972, № 5, с. 11—15.

9111. Клачков А. Н., Гавриченко А. И. Температура воздуха в блочных теплицах при вентиляции. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 9, с. 29—30. Список лит.: 5 назв.

9112. Никуленков В., Ткаченко В. Использование осушенных земель в Ленинградской области. [Выращивание с.-х. культур]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 9, с. 88—91.

9113. Осипова Е. Н. Памяти В. В. Таланова. [Специалист в области растениеводства. К 100-летию со дня рождения]. — Селекция и семеноводство, 1972, № 5, с. 38—39 с портр.

9114. Рослов Ю. А., Пивоваров Л. М., Белянин И. И. Автоматизация теплиц промышленного типа. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 9, с. 27—29.

9115. Сысоев А. Ф. Иодометрический способ количественного определения метионина в семенах растений. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1972, вып. 17, с. 58—61. Список лит.: 8 назв.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

9116. Бабенко В. И., Сиволап В. А. Характер изменения содержания фосфорных соединений у озимой пшеницы при закаливании и промораживании. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1972, вып. 17, с. 39—44. Список лит.: с. 44.

9117. Балов И., Петрова Н. Комплексное опрыскивание. [Защита яровых от шведской мухи]. — Земля родная, 1972, № 10, с. 44.

9118. Бляхерова Р. М., Чекалина В. С. О новых денежных сортовых надбавках за сортовые и гибридные семена кукурузы, сорго, подсолнечника. Консультация. — Селекция и семеноводство, 1972, № 5, с. 77—78.

9119. Василинина В. И., Драненко И. А. О влиянии метеорологических факторов на рост и развитие зернового сорго. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1972, вып. 17, с. 52—55.

9120. Воробьев В. Ф. О связи урожайности с элементами структуры урожая [при селекции яровой пшеницы]. — Селекция и семеноводство, 1972, № 5, с. 25—27.

9121. Гаркавый П. Ф., Назаренко Я. К. Предварительные результаты изучения устойчивых к полеганию форм озимого ячменя, полученных путем гибридизации. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1972, вып. 17, с. 7—11. Список лит.: 13 назв.

9122. Голов В. И., Тишина А. Н. Динамика накопления микроэлементов молибдена, бора и марганца различными органами растения сои. — Учен. зап. ДВГУ (Дальневост. ун-т), 1972, т. 57, с. 100—105. Список лит.: 10 назв.

9123. Гриненко П. П. Удобрения, сорт и урожай озимой пшеницы. — Селекция и семеноводство, 1972, № 5, с. 57—59.

9124. Данильчук П. В., Яценко Г. К. Физиологическая активность листьев и корней у некоторых сортов озимой пшеницы и ячменя. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1972, вып. 17, с. 34—39. Список лит.: 10 назв.

9125. Добрецов А. Н. Устойчивость сортов [яровой пшеницы] к болезням и вредителям. — Селекция и семеноводство, 1972, № 5, с. 27—28.

9126. Драненко И. А. К вопросу селекции на повышение холодоустойчивости сортов сахарного сорго. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1972, вып. 17, с. 18—21. Список лит.: 7 назв.

9127. Елагин А. Основная зернофуражная. [О выращивании ячменя в Чувашии]. — Земля родная, 1972, № 10, с. 12—13.

9128. Иванова З. Удобрение, нормы посева и урожайность ячменя. [Псков. обл.] — Земля родная, 1972, № 10, с. 42.

9129. Использование озимых форм в селекции яровой пшеницы. — Селекция и семеноводство, 1972, № 5, с. 18—23. Авт.: Э. Д. Неттевич, Н. С. Щеглова, Л. М. Эзрохин, И. Д. Беляева.

9130. **Казачков Ю. Н.** Содержание бора в растениях сои в зависимости от концентрации подвижного бора в почве. — Учен. зап. ДВГУ (Дальневост. ун-т), 1972, т. 57, с. 90—99. Список лит.: 16 назв.

9131. **Кербабаяева З. А.** Особенности наследования роста и кустистости у гибридов сорго. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 62, с. 56—65. Список лит.: 9 назв.

9132. **Кербабаяева З. А.** Особенности послеукосного отрастания гетерозисных гибридов сорго. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 62, с. 66—69. Список лит.: 10 назв.

9133. **Кирвайтис И.** Новый сорт озимой ржи Комбайнинный. — Селекция и семеноводство, 1972, № 5, с. 59—60.

9134. **Колесенкова М.** Горох. [Сорта для районирования в Нечерноземной зоне]. — Земля родная, 1972, № 10, с. 33—34.

9135. **Коновалов В. П., Слюсаренко О. К.** Влияние обрубленности зерен ячменя на посевные качества и урожайные свойства семян. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1972, вып. 17, с. 23—27. Список лит.: 7 назв.

9136. **Космакова В. Е., Носкова Г. М.** Накопление молибдена и меди в растениях сои при раздельном и совместном внесении этих микроэлементов. — Учен. зап. ДВГУ (Дальневост. ун-т), 1972, т. 57, с. 106—115. Список лит.: 32 назв.

9137. **Маркова А. Я.** Ячмень Носовский 6 в Липецкой области. — Селекция и семеноводство, 1972, № 5, с. 61.

9138. **Масуд К.** Определение засухоустойчивости сортов [пшеницы] в лабораторных условиях. — Селекция и семеноводство, 1972, № 5, с. 30—31.

9139. **Мирошникенко А. Р., Троценко А. Г.** Гибрид зернового сорго Степной 5. — Селекция и семеноводство, 1972, № 5, с. 61—62.

9140. **Моспан Д. Т., Новиков А. А.** Озимая пшеница Одесская 51 в производстве южных областей Украины. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1972, вып. 17, с. 3—7.

9141. **Мусийко А. С., Мельник В. С.** Проявление комбинационной способности самоопыленных линий в простых, трехлинейных и двойных межлинейных гибридах кукурузы. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1972, вып. 17, с. 11—14. Список лит.: 16 назв.

9142. **Науменко А. И., Калашник М. Ф.** Качество семян сорго в зависимости от фаз спелости и способов сушки. — Селекция и семеноводство, 1972, № 5, с. 65—67.

9143. **Перуанский Ю. В., Гадеева Н. Р.** Спектрофотометрический метод определения зейна [в кукурузе]. — Селекция и семеноводство, 1972, № 5, с. 37.

9144. **Пыльнева П. Н.** Активность рибонуклеазы в формирующемся эндосперме обычной и мутантной кукурузы. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1972, вып. 17, с. 55—57. Список лит.: 14 назв.

9145. **Родион Л. И.** Всенародный праздник встречаем новыми успехами. [О развитии зернового хоз-ва. Колхоз «Калиновка». Багратионов. р-н Калинингр. обл.] — Селекция и семеноводство, 1972, № 5, с. 7—10.

9146. **Славный П. С., Мусиенко Н. Н., Мусич В. Н.** Роль удобрений в повышении зимостойкости и продуктивности некоторых сортов пшеницы. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1972, вып. 17, с. 45—48. Список лит.: 7 назв.

9147. **Степанищев Н. А.** Сорта яровой пшеницы в условиях орошения. — Селекция и семеноводство, 1972, № 5, с. 51—55.

9148. **Степанов А.** Увеличить производство зерна. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 9, с. 7—17.

9149. Сусляков В. С., Михеев Л. А., Таран Л. Д. Выведение сортов [яровой пшеницы] интенсивного типа. — Селекция и семеноводство, 1972, № 5, с. 23—24.

9150. Сысоев А. Ф., Семенюк В. Ф. Показатели фотосинтеза у сортов озимой пшеницы, различающихся по продуктивности. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1972, вып. 17, с. 48—52. Список лит.: 17 назв.

9151. Тарасова Л. Гречиха. [Сорта для Нечерноземной зоны]. — Земля родная, 1972, № 10, с. 37—38.

9152. Твердохлеб Н. С., Гончарова Р. Х. Отбирать исходный материал по комплексу признаков. [К селекции высокоустойчивых к ржавчине сортов пшеницы]. — Селекция и семеноводство, 1972, № 5, с. 28—30.

9153. Ткебучава А. Л. Влияние затопления и подтопления на динамику роста, нарастания зеленой массы и на величину урожая кукурузы. — Субтроп. культуры, 1972, № 4, с. 138—141.

9154. Чайка В. Г. Продуктивность межподвидовых гибридов кукурузы от реципрокных скрещиваний. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1972, вып. 17, с. 15—18. Список лит.: 9 назв.

9155. Чаплиева Т. И. Экономическая эффективность возделывания кукурузы на силос в учхозе «Оекское». — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, т. 2, с. 134—138.

9156. Шайзаков А., Курбанов Г. Урожайные качества семян [пшеницы и ячменя] разных репродукций. — Селекция и семеноводство, 1972, № 5, с. 63—65.

9157. Шведов Г. Г. Изменение генетического эффекта от этиленими-на у ячменя путем выращивания в M_1 при различной густоте растений. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1972, вып. 17, с. 27—29. Список лит.: 11 назв.

9158. Шенгелия А. А. Влияние органо-минеральных удобрений на урожайность кукурузы в условиях Колхидской низменности. — Субтроп. культуры, 1972, № 4, с. 157—163.

9159. Шопина В. В., Рассадина Е. Г., Кабалкина Н. А. Зависимость ржавчиноустойчивости сортов пшеницы от агрофона. — Селекция и семеноводство, 1972, № 5, с. 55—56.

9160. Шульга М. С. О селекции гороха на Уладово-Люлинецкой станции. — Селекция и семеноводство, 1972, № 5, с. 32—33.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

9161. Адамович В. А., Лосев Д. И. Витебская луговая семеноводческая станция. — Селекция и семеноводство, 1972, № 5, с. 43—44.

9162. Балаева А. Тетраплоидный ВИК. [Новый сорт клевера для Нечерноземной зоны]. — Земля родная, 1972, № 10, с. 34—35.

9163. Беловодский В. Л. Содержание железа, цинка, меди и кобальта в луговых и пастбищных травах Приморского края. — Учен. зап. ДВГУ (Дальневост. ун-т), 1972, т. 57, с. 49—55. Список лит.: 11 назв.

9164. Василенко М. Создание лугов и пастбищ на торфяниках. [УССР]. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 10, с. 42—43.

9165. Грига В. Высокогорные пастбища Украинских Карпат. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 10, с. 41—42.

9166. Егорова В. Н. Жизненный цикл сборной ежи (*Dactylis glomerata* L.) на лугах в пойме р. Угры. Сообщ. 1. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 4, с. 118—129. Список лит.: с. 128—129. Рез. на англ. яз.

9167. Задорожная Г. Люпин. [Новые сорта люпина для Нечерноземной зоны]. — Земля родная, 1972, № 10, с. 36—37.

19168. Зыков Ю. Д. Обработка почвы и урожай семян люцерны. — Селекция и семеноводство, 1972, № 5, с. 48—50.

19169. Исаков К. Пути интенсификации пастбищ и сенокосов Киргизии. — Овцеводство, 1972, № 10, с. 4—7.

19170. Качественные изменения нуклеиновых кислот в прорастающих семенах люпина. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 9, с. 851—854. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. С. Вечер, Л. А. Голынская, О. П. Булко, В. А. Спиридонова.

19171. Мансуров А., Змятов З. О производстве семян люцерны. — Селекция и семеноводство, 1972, № 5, с. 50.

19172. Научный центр по кормопроизводству. (К 50-летию ВНИИ кормов им. В. Р. Вильямса). — Селекция и семеноводство, 1972, № 5, с. 40—41.

19173. Николенко М. П., Терещенко Н. М. К вопросу селекции люцерны на устойчивость к галловому комарику. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1972, вып. 17, с. 71—73.

19174. Прокуменщикова Л. Т., Скрипченко А. Ф., Беловодский В. Л. Молибден и медь в растительных кормах Приморского края. — Учен. зап. ДВГУ (Дальневост. ун-т), 1972, т. 57, с. 74—79. Список лит.: 17 назв.

19175. Работнов Т. А. Мозаичность луговых фитоценозов. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 4, с. 104—117. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

19176. Синицкая Г. И., Чупахина К. Г. Содержание йода в луговых и пастбищных травах Зейско-Бурейской равнины. — Учен. зап. ДВГУ (Дальневост. ун-т), 1972, т. 57, с. 26—33. Список лит.: 27 назв.

19177. Скрипченко А. Ф., Чупахина К. Г. Содержание микроэлементов в лугово-пастбищных травах и в сене Амурской области. — Учен. зап. ДВГУ (Дальневост. ун-т), 1972, т. 57, с. 3—25. Список лит.: 7 назв.

19178. Шибаетов П. Н. Особенности прорастания твердых семян многолетних бобовых трав. — Селекция и семеноводство, 1972, № 5, с. 45—48.

17.4.2.3 Технические культуры

19179. Абугалиев И. А., Илялетдинов Ш. Н. О механизации некоторых работ при селекции сахарной свеклы. — Селекция и семеноводство, 1972, № 5, с. 72—73.

19180. Афанасий Фомич Бучинский. [Специалист в области табаководства. К 75-летию со дня рождения]. — Табак, 1972, № 3, с. 51 с портр.

19181. Белороссова Н. Хмель [Новые сорта для Нечерноземной зоны]. — Земля родная, 1972, № 10, с. 38—39.

19182. Берадзе Л. А. Заболевания бамбука в Грузии. — Субтроп. культуры, 1972, № 4, с. 132—137.

Бляхерова Р. М., Чекалина В. С. О новых денежных сортовых надбавках за сортовые и гибридные семена кукурузы, сорго, подсолнечника. — См. 9118.

19183. Гвасалия В. П., Алексеева Т. П. Вегетативное размножение чая для закладки промышленных плантаций. — Субтроп. культуры, 1972, № 4, с. 37—41.

19184. Глонти Т. А., Дараселия М. К. К вопросу установления признаков окультуренности почв чайных плантаций. — Субтроп. культуры, 1972, № 4, с. 5—12.

19185. Дадияни Р. Г., Кобахидзе Ш. К. Биохимическая характеристика сырья селекционных сортов чайного растения в условиях Абх. АССР. — Субтроп. культуры, 1972, № 4, с. 21—25.

9186. Исследование структуры и химического состава хлопкового волокна, выращенного из семян, подвергнутых γ -облучению. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 7, с. 29—32. Рез. на тадж. яз. Авт.: Р. Марупов, Р. Г. Жбанков, Н. В. Иванова, А. М. Шишко.

Караваяв М. Н. Роль Московского медицинского огорода в развитии ботаники в начале XVIII в. — См. 7955.

9187. Красичков В. П., Шебитченко В. Ю. Исходное число хромосом хлопчатника. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 7, с. 57—59. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.

9188. Кулиева Л. К. Влияние витаминов на окислительно-восстановительные процессы прорастающего хлопчатника. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 62, с. 70—78. Список лит.: 9 назв.

9189. Лисовский Г. М., Долгушев В. А. Ускоренное размножение льна-долгунца. — Селекция и семеноводство, 1972, № 5, с. 36—37.

9190. Макаров В. В., Резникова С. А. О числах хромосом рода *Mentha* L. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 4, с. 133—141. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

9191. Матрасулов Х. Закрепим достижения в машинном сборе хлопка. [Хорезм. обл.] — Коммунист Узбекистана, 1972, № 9, с. 39—43.

9192. Нгуен Нгок Кинь. Влияние разных видов подрезки чайного куста на характер роста побегов в условиях Московского чайного совхоза. [Статья аспиранта из ДРВ]. — Субтроп. культуры, 1972, № 4, с. 26—31.

9193. Петров Р. Некоторые предпосылки создания машины для механизированной листовой уборки табака восточного типа. — Табак, 1972, № 3, с. 45—47.

9194. Пирцхалайшвили С. Х., Кимуцадзе Г. П. Сравнительная эффективность мульчирования почвы в междурядьях чая в условиях Имеретии. — Субтроп. культуры, 1972, № 4, с. 17—20.

9195. Погорлецкий Б. К. Устойчивость первого поколения межлинейных гибридов подсолнечника к ложной мучнистой росе. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1972, вып. 17, с. 64—66. Список лит.: 12 назв.

9196. Прогрессивная форма организации труда в табаководстве Молдавской ССР и ее экономическая эффективность при возделывании табака в колхозах Криулянского района. — Табак, 1972, № 3, с. 48—50. Авт.: И. К. Урзика, П. И. Кобыльяк, П. Цуркану, А. Урсу.

9197. Пугкарадзе Ш. А. Урожайность чайных плантаций в связи с эффективностью последствий концентрированных и термических фосфатов. — Субтроп. культуры, 1972, № 4, с. 32—36.

9198. Сроки уборки семенников полигибридов сахарной свеклы. — Селекция и семеноводство, 1972, № 5, с. 67—69. Авт.: Г. П. Снегур, М. С. Трофименко, П. Д. Пинчук, И. Г. Кириченко.

9199. Твалодзе Б. В. Характер вегетации селекционных сортов чая в условиях Колхидской низменности. — Субтроп. культуры, 1972, № 4, с. 153—156.

9200. Тенишвили П. П., Гурабанидзе М. Н. Влияние форм азотных удобрений на качество чайного листа. — Субтроп. культуры, 1972, № 4, с. 13—16.

9201. Торбини В. Влияние доз и форм азотных удобрений на рост и развитие побегов чая. — Субтроп. культуры, 1972, № 4, с. 42—44.

9202. Чануквадзе М. А. Оптимальные сроки сева тунга в питомнике. — Субтроп. культуры, 1972, № 4, с. 128—131.

9203. Чачибая Г. Широкую дорогу механизации. [Ачигвар. чайный совхоз Абхаз. АССР]. — Субтроп. культуры, 1972, № 4, с. 183—185.

9204. Чежия А. М. Экономическое значение суходрольного тростника для целлюлозно-бумажной промышленности и перспективы его развития в Колхидской низменности. — Субтроп. культуры, 1972, № 4, с. 145—149.

9205. Шавишвили Л. М. Влияние микроэлементов бора и цинка на газообмен чайного растения. — Субтроп. культуры, 1972, № 4, с. 45—47.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

9206. Адашкевич Б. П., Перекрест О. Н. Массовое разведение весенней капустной мухи — *Hylemyia brassicae* (Anthomyiidae) в лаборатории. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 8, с. 1227—1232. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

9207. Васильева Л. П., Петрухина Н. И. Новый сорт помидоров Одесский 56. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1972, вып. 17, с. 21—23.

Бу А. Снизить стоимость озеленения. — См. 10341.

9208. Гержов А. Ф. Урожай картофеля и заражение вирусами в зависимости от использования для посадки отдельных частей клубня. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1972, вып. 17, с. 66—70.

9209. Глушак В. С., Бирюкова Т. А., Черненко Л. А. Содержание меди и марганца в клубнях картофеля и в корнеплодах моркови и свеклы из различных районов Приморского края. — Учен. зап. ДВГУ (Дальневост. ун-т), 1972, т. 57, с. 83—86. Список лит.: 10 назв.

9210. Девочкин Ф., Оздоев Б. Гербициды, торф и сорняки. [О выращивании лука-севка]. — Земля родная, 1972, № 10, с. 42—43. В огл. 2-й авт.: Е. Оздоев.

9211. Кахидзе З. М. Пути повышения экономической эффективности овощеводства в колхозах подзоны X^в производственной специализации сельского хозяйства Грузинской ССР. — Субтроп. культуры, 1972, № 4, с. 193—196.

9212. Качалова С. В. Организационные и экономические мероприятия по развитию овощеводства открытого грунта в учхозе «Оекское». — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, т. 2, с. 139—145.

9213. Корниенко А. С. Селекция столовой свеклы на односемянность. — Селекция и семеноводство, 1972, № 5, с. 33—35.

9214. Куликов А. С. Экономическое обоснование перспектив развития овощеводства защищенного грунта. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, т. 2, с. 146—152.

9215. Никуленков В., Супоницкая Д., Малюх И. Семена — основа урожая. [Семеноводство картофеля в Ленингр. обл.] — Земля родная, 1972, № 10, с. 14—15.

9216. Скрипченко А. Ф. Различия в микроэлементном составе клубней двух сортов картофеля, выращенных на одной почве. — Учен. зап. ДВГУ (Дальневост. ун-т), 1972, т. 57, с. 87—89.

9217. Сметанина Г. Огород под пленкой. [Выращивание овощей в теплицах с пленочным покрытием в Коми АССР]. — Земля родная, 1972, № 10, с. 20—21.

9218. Христофоров Л. Картофель: агротехника, сорт, урожай. — Земля родная, 1972, № 10, с. 17—19.

9219. Шабалина В. М., Суслина С. С. Катран. [Возделывание]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 10, с. 21.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

9220. Авидзба Н. Ш. Изучение некоторых вопросов биоэкологии цитрусовой белокрылки и меры борьбы с ней в условиях Грузии. — Субтроп. культуры, 1972, № 4, с. 71—74.

9221. Алексеев И., Пироженов Г. Хранение клубнелуковиц [гладнолуков]. — Цветоводство, 1972, № 9, с. 11.
9222. Аннаев С. Паразитные грибы декоративных культур города Ашхабада и его окрестностей. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 62, с. 39—43. Список лит.: 5 назв.
9223. Бабкина В. Фрезия. Биология развития и выращивания. — Цветоводство, 1972, № 9, с. 10.
9224. Барбакадзе Т. П. Содержание йода в плодах фейхоа. — Субтроп. культуры, 1972, № 4, с. 124—127.
9225. Верещагина И. Алтайская опытная станция садоводства им. М. А. Лисавенко. — Цветоводство, 1972, № 9, с. 13.
9226. Выращивание луковиц тюльпанов. Из метод. указаний МСХ СССР. — Цветоводство, 1972, № 9, с. 9.
9227. Ганжа М., Пухирь Ю. Для зеленого черенкования роз. — Цветоводство, 1972, № 9, с. 4—5.
9228. Гвазава Ш. Т. Дождевание мандариновых садов Абхазии. — Субтроп. культуры, 1972, № 4, с. 85—90.
9229. Глonti Ц. Ф. Механические показатели плодов апельсина в зависимости от форм азотных удобрений. — Субтроп. культуры, 1972, № 4, с. 97—100.
9230. Голиадзе Ш. К. Пути селекции лимона на устойчивость к мальсекко. — Субтроп. культуры, 1972, № 4, с. 56—63.
9231. Джикия В. Н. Внедрение достижений науки — путь к повышению экономической эффективности. [Из опыта цитрусоводч. совхоза «Псырдаха». ГССР]. — Субтроп. культуры, 1972, № 4, с. 189—192.
9232. Дипен А. ван. Гладиолусы на срезку. [Статья из Голландии]. — Цветоводство, 1972, № 9, с. 21.
9233. Звиргздыня В. Особенности агротехники гвоздики в Латвии. — Цветоводство, 1972, № 9, с. 1—3.
9234. Земшан А. Я., Семин В. С. Влияние ультразвука на диффузию фосфора в семена винограда. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 3, с. 474—476.
9235. Кашакашвили Ц. С. Мальсеккостойкость семян лимона зиготного и нуцелярного происхождения. — Субтроп. культуры, 1972, № 4, с. 101—104.
9236. Кияткин А. Многостебельные крупноцветные хризантемы. — Цветоводство, 1972, № 9, с. 5—6.
9237. Кодуа М. Влияние бора и марганца на качество плода мандарина, на фоне чистого пара, сидерата и известкования. — Субтроп. культуры, 1972, № 4, с. 91—93.
9238. Константинов Л. К., Шкреба В. С. Радиационный режим зимне-весеннего периода как фактор повреждения коры плодовых деревьев. — Метеорология и гидрология, 1972, № 9, с. 77—81. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
9239. Костадинов Г. Самый большой сад в Болгарии. [Агропромышленный комплекс «Тракия». Статья из Болгарии]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 10, с. 33—35.
9240. Марутян С. А. Распределение метаболитов в органах саженцев винограда в связи с морозостойкостью сорта. — Докл. АН АрмССР, 1972, 54, № 4, с. 232—236. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.
9241. Мкервали В. Г., Контридзе А. Н. Уточнение вопросов инъекции методами радиоактивных изотопов. [О методе борьбы с инфекц. болезнями лимонов]. — Субтроп. культуры, 1972, № 4, с. 197—200.
9242. Мовсесян Л. Болезни гайлардии. — Цветоводство, 1972, № 9, с. 20.

9243. Мосашвили В. А., Токидзе М. И. Влияние различных концентраций колхидина на всхожесть цитрусовых семян. — Субтроп. культуры, 1972, № 4, с. 75—78.

9244. Мчедлидзе Г. Д. Влияние кальциевых и магниевых удобрений на некоторые химические свойства почвы и на урожайность мандаринов. — Субтроп. культуры, 1972, № 4, с. 94—96.

9245. Романова Ю. С. Энтомофаги кольчатого шелкопряда и их регуляторное значение в очагах Московской области в 1954—1970 гг. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 8, с. 1188—1195. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

9246. Сургуладзе В. А., Чхаидзе И. И., Таварткиладзе Ц. К. Влияние экологических факторов на урожай и качественные показатели плодов мандарина. — Субтроп. культуры, 1972, № 4, с. 79—84.

9247. Сухина З. Дицентра цветет зимой. — Цветоводство, 1972, № 9, с. 28.

9248. Такидзе Р. М. Диагностика фосфорного питания цитрусовых. — Субтроп. культуры, 1972, № 4, с. 112—116.

9249. Талаквадзе К. Б., Гобронидзе Э. А. Эффективность длительного внесения и последствия органических и минеральных удобрений на рост и развитие мандариновых саженцев. — Субтроп. культуры, 1972, № 4, с. 64—67.

9250. Тихомиров Н. Черенкование винограда. — Цветоводство, 1972, № 9, с. 25.

9251. Тутберидзе Б. Д. Новая скороплодная форма *Poncirus trifoliata*. — Субтроп. культуры, 1972, № 4, с. 68—70.

9252. Хурцидзе А. Л. Установление экономической эффективности правил ухода за почвой молодой мандариновой плантации в условиях Колхидской низменности. — Субтроп. культуры, 1972, № 4, с. 164—168.

9253. Чхаидзе И. Какой уход вести за порослью поврежденных до корневой шейки цитрусовых культур. — Субтроп. культуры, 1972, № 4, с. 201—202.

9254. Яснош В. А. Паразиты щитовок на цитрусовых в СССР. — Субтроп. культуры, 1972, № 4, с. 106—111.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

9255. Анишин П. А. Изменчивость линейного прироста в разновозрастных ельниках. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 4, с. 20—22.

9256. Васильев Н. Е., Скрипченко А. Ф. Концентрация микроэлементов олова, свинца, цинка, меди, титана, марганца, никеля и бария лесной растительностью на оловярудном месторождении (западный Сихотэ-Алинь). — Учен. зап. ДВГУ (Дальневост. ун-т), 1972, т. 57, с. 66—73. Список лит.: 6 назв.

9257. Гурбаннеспесов М. Ландшафтное распределение жуков-вредителей древесной и кустарниковой растительности по трассе II — III очереди Каракумского канала. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 62, с. 97—102.

9258. Гурбаннеспесов М. Материалы по вредной энтомофауне древесно-кустарниковой растительности трассы Каракумского канала. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 62, с. 108—111.

9259. Гурбаннеспесов М. Экологические особенности жуков-вредителей древесно-кустарниковой растительности по трассе II—III очереди Каракумского канала. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 62, с. 89—96.

9260. Давидов М. В. О дифференцированном бонитировании при лесоустройстве. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 4, с. 3—7. Список лит.: 21 назв.

9261. Дерюжкин Р. И., Рычкова А. Г., Мезенцева В. Т. Изменение зольного состава хвои лиственницы сибирской разного географического происхождения в течение вегетации. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 4, с. 27—31. Список лит.: 8 назв.
9262. Извекова И. М. Влияние обрезки крон на рост сосны и ели. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 4, с. 7—10. Список лит.: 11 назв.
9263. Ильин А. М. Объемный вес древесины мужских и женских особей осины за вегетационный период. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 4, с. 25—27. Список лит.: 16 назв.
9264. К обсуждению статьи С. Н. Адрианова «О преподавании курса «Лесоводство и агролесомелиорация» в сельскохозяйственных вузах, расположенных в степной и лесостепной природно-экономических зонах СССР». [Изв. вузов. Лесной журн., 1970, № 3]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 4, с. 167—168.
9265. Кондратович И. П. Анатомические особенности однолетних сеянцев выращенных под полиэтиленовыми укрытиями. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 4, с. 22—25.
9266. Коновалов Д. А. Некоторые результаты исследований пограничного слоя атмосферы и условий полета самолета АН-2 в зоне лесных пожаров. — Метеорология и гидрология, 1972, № 9, с. 47—52. Список лит.: 9 назв.
9267. Костылев А. С. О влиянии освещенности на рост и поражаемость осины ложным осиновым трутовиком. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 4, с. 31—35. Список лит.: 8 назв.
9268. Кулешис А. А. Влияние разных факторов на форму стволов сосны обыкновенной. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 4, с. 10—14. Список лит.: 7 назв.
9269. Ловелиус Н. В., Норин Б. Н., Кнорре А. В. Ритмические колебания прироста стволовой древесины лиственницы даурской на северном пределе распространения (Ары-Мас, Таймыр, 72°30' с. ш.) — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1972, т. 104, вып. 5, с. 391—393. Список лит.: 11 назв.
9270. Мгалоблишвили С. В. Тополь краснопольный (*Populus trichocarpa*). — Субтроп. культуры, 1972, № 4, с. 142—144.
9271. Обыденников В. И. Влияние пожаров на лесорастительные условия вырубок западных склонов Буреинского хребта. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 4, с. 35—38.
9272. Славный юбилей. [К 90-летию со дня рождения специалиста в области лесного хозяйства А. В. Тюрина]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 4, с. 174—175 с портр. Авт.: М. М. Вересин, П. И. Войчал, С. М. Рихерт, Ф. Л. Щепотьев.
9273. Соколов С. В. Анализ параметров распределения диаметров стволов модальных древостоев сосны. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 4, с. 17—20.
9274. Хазов П. А. Объемы маломерных стволов основных лесобразующих пород нагорных дубрав юга Центральной лесостепи. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 4, с. 14—17.
9275. Шужмов А. А. Экономическая эффективность воспроизводства северотаежных лесов. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 4, с. 150—155. Список лит.: 12 назв.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

9276. Поляков И. Защита [с.-х.] растений: проблемы и перспективы. — Наука и жизнь, 1972, № 9, с. 70—75.
9277. Трапайдзе А. С. Паслен каролинский в Западной Грузии и меры борьбы с ним. — Субтроп. культуры, 1972, № 4, с. 119—123.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство



9278. Анализ поточных линий с многодвигательным электроприводом методами системотехники. [Автоматизация произв. процессов на животноводч. фермах]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 9, с. 18—21. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. И. Назаров, Н. М. Зуль, Д. Н. Быстрицкий, Ф. Г. Марьяхин.

9279. Антроповский Н. М., Шамов Н. Г., Уткин А. А. Исследование работы лопастных органов при транспортировке комбикормов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 9, с. 41—42.

9280. Бузько А. О., Шейко Е. В. Консервирование каротина в силосе кормовой патокой. — Ветеринария, 1972, № 9, с. 37—39.

9281. Воронянский Н. П. Об эффективности механизации приготовления кормов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 9, с. 39—41.

9282. Зуев В., Гусева К. К зимовке скота готовы. [Совхоз «Искра». Моск. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 10, с. 8—9.

9283. Кораблев А. Д. Использование электрифицированной техники в условиях Киргизии. [Механизация животноводч. ферм]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 9, с. 5—8.

9284. Костянян А. А., Казарян А. С. Влияние условий содержания на иммунологические и физиологические функции животных. — Ветеринария, 1972, № 9, с. 33—35.

9285. Кот С., Моисеев Б., Нескубо Г. Рационально размещать животноводческие комплексы. [Всесоюз. координац. совещ. Москва. Май 1972 г.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 9, с. 125—126.

9286. Крупенин А. В. Определение вязко-пластичных свойств жидких кормов и навоза при малых скоростях течения по трубам. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 9, с. 53—56. Список лит.: 11 назв.

9287. Племенная служба в России совершенствует свои организационные формы. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 10, с. 29—32

9288. Трунина Р. Г. Эффективность применения электродных котлов [на животноводческих фермах]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 9, с. 49—50.

9289. Харитонович М. В. Электрокалориферная система микроклимата для животноводческих помещений. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 9, с. 31—34. Список лит.: 8 назв.

Цалкин В. И. Древнейшие домашние животные Восточной Европы в эпоху поздней бронзы. — См. 6950.

9290. Шаабдурасулева Ф. Условия водоснабжения отгонного животноводства на Устюрте. — Узб. геол. журн., 1972, № 5, с. 60—63. Рез. на узб. яз.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

9291. Беспехотный А., Фетисов Н., Зуева А. Ферма голштино-фризского скота. [Опытное хоз-во ВНИИ кормов «Ермолино»]. — Земля родная, 1972, № 10, с. 22—23.

9292. Борвенко Е. П. Требования к животноводческим помещениям при переходе молочного скотоводства на промышленную основу. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, т. 2, с. 115—120.

9293. Бородин И. Ф., Столбов В. И. Электрический метод оценки качества работы доильных аппаратов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 9, с. 51—53.

9294. Галаов К. К., Засеев С. З., Дзидоев П. Р. Электропроводность молока при машинном доении коров. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 9, с. 47—48. Список лит.: 7 назв.

9295. Донской И. А. Совершенствование учета в молочном скотоводстве при полном хозяйственном расчете. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, т. 2, с. 32—38.

9296. Дудров А. Полностью использовать потенциальные возможности костромской породы скота. [Госплемзавод «Пролетарий». Владимир. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 10, с. 33—37.

9297. Заводсков К., Долгобородов И. Интенсификация производства молока в Ленинградской области. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 10, с. 6—8.

9298. Залыгин А. Консервы для коров. [О технологии производства сенажа]. — Техника — молодежи, 1972, № 8, с. 5—8 с табл.

9299. Западнюк И., Венгер М. Эффективность откорма молодняка крупного рогатого скота жомом с кормовыми добавками. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 9, с. 42.

9300. Клименко М. Пути повышения производительности труда в молочном скотоводстве. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 10, с. 4—5.

9301. Клоков Н. И. О направлениях развития электрифицированных стационарных кормораздатчиков [для крупного рогатого скота]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 9, с. 37—38.

9302. Козлов Н. Н., Джалалов А. П. Влияние микроэлементов на организм коров. — Ветеринария, 1972, № 9, с. 80—81.

9303. Лысенко Г., Бондарев Ю. Ферма высокой продуктивности. [Колхоз им. Либкнехта. Овидиоп. р-н Одес. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 10, с. 14—15.

9304. Мажонене А. Новое в работе по воспроизводству стада в Литовской ССР. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 10, с. 24—26.

9305. Мацкевич В. Полноценное кормление и гетерозис [крупного рогатого скота. Совхоз «Маргаритовский» Рост. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 10, с. 20—21.

9306. Парусов В. П., Кувшинова З. Я. Санитарное качество спермы быков производителей. — Ветеринария, 1972, № 9, с. 50—51.

9307. Родионов И., Прохоренко П., Полевой Л. Промышленное скрещивание в совхозе «Первомайский». [Новгор. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 10, с. 19—20.

9308. Савченкова М. Откорм швицкого скота на Смоленщине. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 10, с. 21—22.

9309. Степаненко А. Молочный комплекс под одной крышей. [Совхоз «Семеновский». Марийск. АССР]. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 10, с. 45—47.

9310. Тимофеев В. Фабрика дешевого молока. [«Березанское». Коренов. р-н Краснодар. край]. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 10, с. 12—13.

9311. Увлажненные кормосмеси для коров. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 10, с. 40—41. Авт.: В. Науменко, З. Кингзбургский, Н. Журавлева и др.

9312. Федорова Т. П. Экономическая эффективность рационов кормления для молочного скота (на примере совхозов Иркутской области). — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, т. 2, с. 121—126.

17.7.2.2 Коневодство. Верблюдоводство

9313. **Рашек В. А.** Окраска, волосяной покров и линька кулана. Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., с. 43—59. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

17.7.2.3 Свиноводство

9314. **Антипин А. П.** Уровень интенсификации свиноводства в хозяйствах Иркутского треста свиноводческих совхозов. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, т. 2, с. 127—133.

9315. **Баев К.** Эффект кооперации. [Моршан. свинооткормочный комплекс]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 9, с. 116.

9316. **Шапиро В., Титов Е.** Резервы кормовой базы. [Использование пищевых отходов в свиноводстве. Из опыта хоз-в Владимир. обл.] — Земля родная, 1972, № 10, с. 25—26.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

9317. **Авсаджанов Г. С., Дигуров Н. А.** Структура кожи и шерстного покрова у тонкорунно-прубошерстных помесей. — Овцеводство, 1972, № 10, с. 37—38.

9318. **Божко И. В., Попов Н. И.** Овцеводческим совхозам — правильные севообороты. — Овцеводство, 1972, № 10, с. 1—2.

9319. **Гаджаев И. М.** Влияние кратности стрижки овец на количество и качество шерсти. — Овцеводство, 1972, № 10, с. 21—22.

9320. **Годмане И.** Какой тип кормления овец предпочтительнее в Латвии. — Овцеводство, 1972, № 10, с. 14.

9321. **Даукеев З. Б.** Экономическая эффективность подкормки овец на пастбище. — Овцеводство, 1972, № 10, с. 8—9.

9322. **Желтобрюх Н. А.** Нарушения в спермиях барана в процессе эквilibрации и замораживания. — Овцеводство, 1972, № 10, с. 33—35.

9323. **Касымов К. М.** Возможности выращивания неплеменных романовских ягнят без материнского молока. — Овцеводство, 1972, № 10, с. 12—13.

9324. **Ким Р. Е.** Вопросы санитарии при осеменении овцематок. — Ветеринария, 1972, № 9, с. 46—48.

9325. **Кожихов П. Н.** Оценка баранов по плодовитости слученных с ними маток. — Овцеводство, 1972, № 10, с. 28—29.

9326. **Кравцов О. П.** Хозрасчет в чабанской бригаде. [Совхоз «Агинский». Читин. обл.] — Овцеводство, 1972, № 10, с. 15—16.

9327. **Ли В. В., Базорбаев К. Б.** Неактивная СЖК как стимулятор привесов при откорме молодняка [валушков]. — Овцеводство, 1972, № 10, с. 9—10.

9328. **Мазунов И. П., Максименко В. А., Николаев Е. Ф.** Наши планы по совершенствованию стада. [Колхоз им. XXII съезда КПСС. Генитеск. р-н Херсон. обл.] — Овцеводство, 1972, № 10, с. 27—28.

9329. **Науков В. А.** Влияние технологической обработки семени [баранов] на проницаемость мембран живчиков и устойчивость их белково-липидных комплексов. — Овцеводство, 1972, № 10, с. 31—33.

9330. **Попов А. М.** Организация труда при осеменении овец на крупных фермах. — Овцеводство, 1972, № 10, с. 29—31.

9331. **Рахманов К.** Слагаемые рентабельности [каракулеводства]. — Овцеводство, 1972, № 10, с. 17—19.

9332. Семенов С. И., Соколов А. Н. Изменение веса и оплата корма у мясо-шерстного молодняка при разном уровне кормления. — Овцеводство, 1972, № 10, с. 10—12.

9333. Таптунов Л. П., Грищенкова Е. М., Доречкина Е. Д. О чем говорит опыт совхозной фермы. [Овцеводство в совхозе им. Чкалова. Могилев. обл.] — Овцеводство, 1972, № 10, с. 16—17.

9334. Трофимов Ю. Н., Лякишева З. В., Шкунов Л. С. Усовершенствованная искусственная вагина для овец. — Овцеводство, 1972, № 10, с. 35—36.

9335. Фищенко О. П., Ризаев Ж., Игамов Д. К вопросу производства тонкомерного серого каракуля жакетных, ребристых и плоских сортов. — Овцеводство, 1972, № 10, с. 23—25.

9336. Чиркунов М. Поролоновый вкладыш к искусственной вагине [для взятия спермы от баранов-производителей]. — Овцеводство, 1972, № 10, с. 36.

9337. Чистяков И. Я. Профилактика бесплодия овец. Консультация. — Ветеринария, 1972, № 9, с. 44—46.

9338. Шамсутдинов А. Г. Длина и тонина волоса у однодневных баранчиков — важный селекционный признак в каракулеводстве. — Овцеводство, 1972, № 10, с. 25—26.

17.7.2.5 Мелкое животноводство

9339. Арманд Б. О ранней нагонке. [По поводу статьи В. Федорина «Ранняя нагонка» в журн. «Охота и охотничье хоз-во», 1971, № 9]. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 9, с. 25.

9340. Казанский В. Две породы гончих. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 9, с. 22—23.

9341. Ладаняк И. Кооператоры — кролиководству. — Кролиководство и звероводство, 1972, № 5, с. 7—8.

9342. Литовка Г. Развитие кролиководства на Украине. — Кролиководство и звероводство, 1972, № 5, с. 1—5.

9343. Негляд Г. М. За массовость приусадебного кролиководства. — Кролиководство и звероводство, 1972, № 5, с. 9—10.

9344. Платухин А. И., Конохов С. А. Опыт проведения зимних окролов в одноклассных шедах. — Кролиководство и звероводство, 1972, № 5, с. 15—16.

9345. Рост и развитие кроликов при бройлерном выращивании. — Кролиководство и звероводство, 1972, № 5, с. 16—17. Авт.: В. А. Гнойко, В. И. Осолков, В. В. Мирось, Л. Я. Тоцкая.

9346. Сергеев М. Когда же нагонять гончих? [По поводу статьи В. Федорина «Ранняя нагонка» в журн. «Охота и охотничье хоз-во», 1971, № 9]. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 9, с. 24—25.

17.7.2.6 Птицеводство

9347. Зимонин Ф. С., Сидоров П. А. Применение фуридина в птицеводстве. — Ветеринария, 1972, № 9, с. 91—92.

9348. Нохрин М. М. Особенности организации внутрихозяйственного расчета на птицефабриках. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, т. 2, с. 24—31.

9349. Ручин Н. Птицеводство Карелии. — Земля родная, 1972, № 10, с. 6—7.

9350. Свириденко Н. К., Бабаханов Ю. М. Использование системы «Электроклимат» в птицеводстве. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 9, с. 34—37.

9351. Юргелявичюс Ю. Централизованное хозяйство: опыт и достижения. [Птицеводч. совхоз «Гирджий»]. — Коммунист (Вильнюс), 1972, № 9, с. 59—65.

17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

9352. Материалы по фауне и экологии пчелиных (Apoidae) Нижнего Дона. Сообщ. З. Ю. А. Песенко. Фенология и трофические связи Andrenidae. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 8, с. 1196—1200. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

9353. Чеботарев И. И., Проскурякова Т. Р., Ланкова Т. В. Микроэлементы железо, кобальт, медь, марганец, титан и никель в меде и пыльце растений из различных районов Приморского края. — Учен. зап. ДВГУ (Дальневост. ун-т), 1972, т. 57, с. 80—82. Список лит.: 5 назв.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

9354. Дробовцев В. Охота с чучелами на водоплавающих. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 9, с. 18—19.

9355. Жуков М. Н. Эффективность укрупнения звероводческого производства. — Кролиководство и звероводство, 1972, № 5, с. 18—20.

9356. Завацкий Б. Вреден ли медведь в Туруханском районе? — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 9, с. 14—15.

9357. Загубиженко Н. И., Чаплина А. М. Роль олигохет в донной фауне водоемов рыбхозов зоны больших и малых водохранилищ степи Украины. — Труды Всесоюз. гидробиол. о-ва, 1972, т. 17, с. 144—150. Рез. на англ. яз.

9358. Ишадов Н. Динамика численности и возможности увеличения поголовья зайчанов в Туркмении. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 62, с. 124—128. Список лит.: 14 назв.

9359. Касимцев Б. Стрельба по высоколетящим целям. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 9, с. 28—29.

9360. Келер Э. Стрельба пуль из гладкоствольных ружей. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 9, с. 26—27.

9361. Коченов С. Дорогой созидания. [О достижениях коллектива зверосовхоза «Пушкинский». Моск. обл.] — Земля родная, 1972, № 10, с. 27—28.

9362. Кузнецов Г. А., Трофимов Н. И., Тереминцев Н. А. Норки орхидастель. — Кролиководство и звероводство, 1972, № 5, с. 20.

9363. Лебле Б. Охотоведам — широкую подготовку. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 9, с. 6.

9364. Лобачев В. Косуля в пустынях Приаралья. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 9, с. 11.

9365. Маракос С. Аркадий Александрович Слудский. [Охотовед и зоолог. К 60-летию со дня рождения]. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 9, с. 9.

9366. Мокиевский Олег Борисович. Марискос. [Промысл. значение]. — Природа, 1972, № 8, с. 80—83.

9367. Наседкина Е. А., Ефимова С. Н. Аминокислотный состав некоторых морских продуктов. [Исследование кормов для звероводч. ферм]. — Кролиководство и звероводство, 1972, № 5, с. 21.

9368. Небольсина Т. К., Выюшкова В. П. Оценка рыбопродуктивности Волгоградского водохранилища. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 8, с. 1255—1257. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

9369. Романов А., Гайдар А. Промысел рябчика и пути его интенсификации. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 9, с. 10.

9370. Сахарова И. С. Изучение полового цикла самок соборей по картине влагалищного мазка. — Кролиководство и звероводство, 1972, № 5, с. 24—25.

9371. Сельское хозяйство и дичь. Сообщ. 1. В. Абеленцев, Л. Шевченко, В. Архипчук. Гибель дичи на полях Украины. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 9, с. 12—13. Продолж. следует.

9372. Соколов В., Саблина Т. Первое совещание по медведям. [Москва. 1972]. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 9, с. 14—15.

9373. Таранов Г. С. Рыбная мука в рационе порока. — Кролиководство и звероводство, 1972, № 5, с. 22—23.

9374. Туров С. Осенние охоты. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 9, с. 20—21.

Удачин Д., Смирняков Ю. Соревнование в госпромхозах. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 9, с. 1—2.

9375. Ционский Г. С. Звероводство в потребительской кооперации Белоруссии. — Кролиководство и звероводство, 1972, № 5, с. 28—30.

9376. Чувиков А. Хранение и использование боеприпасов. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 9, с. 28—29.

9377. Шостак С. Необходим курс «Охотничьи трофеи». — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 9, с. 7.

17.9 Ветеринария

9378. Акарицидные и токсические свойства севина, дикрзила и тролена. — Ветеринария, 1972, № 9, с. 85—86. Авт.: И. Н. Гладенко, О. А. Малинин, В. Д. Шуляк и др.

9379. Алиев А. А., Шахбазян К. В. Всасывание антибиотиков тетрациклинового ряда в кишечнике овец. — Ветеринария, 1972, № 9, с. 86—88.

9380. Антыхович А. Борьба с туберкулезом животных в Польше. [Статья из Польши]. — Ветеринария, 1972, № 9, с. 115—116.

9381. Апарцев В. И. Инфекционный энтерит хищников. — Ветеринария, 1972, № 9, с. 67.

9382. Асадов А. С. Борьба с гнильцозными болезнями пчел. — Ветеринария, 1972, № 9, с. 66—67.

9383. Аэрозольная вакцинация птиц против псевдочумы. — Ветеринария, 1972, № 9, с. 63—64. Авт.: А. В. Качахидзе, А. Т. Мачавариани, Т. Г. Чкония и др.

9384. Багдасарян А. Г., Степанян М. С. О профилактике йодной недостаточности у животных. — Ветеринария, 1972, № 9, с. 35—37.

9385. Барштейн Ю. А., Кузьменко В. П., Середа В. Н. Изменения в легких свиней, убитых в период гриппозных эпидемий. — Ветеринария, 1972, № 9, с. 54—56.

9386. Бугаев Н. Ф., Апальков И. Е. Вопросы экономической подготовки ветеринарных специалистов. — Ветеринария, 1972, № 9, с. 102—103.

9387. Бурденюк А. Ф. Опухоли глаз у коров. — Ветеринария, 1972, № 9, с. 81—82.

9388. Вачугов В. Наш опыт дезинфекции крольчатника. [Зверосовхоз «Майский»]. — Кролиководство и звероводство, 1972, № 5, с. 33.

9389. Вершинин И. И., Петренко В. И. К биологии *Isospora bigemina*. — Ветеринария, 1972, № 9, с. 74—77.

9390. Винничек А. Н. Комбикорм, обогащенный гирветином, при гельминтозах свиней. — Ветеринария, 1972, № 9, с. 71—72.

9391. Гринер А. А., Зацепин В. Г., Траханов Д. Ф. Защита животноводческих зданий от повреждения мышевидными грызунами. — Ветеринария, 1972, № 9, с. 39—42.

9392. Гурски Е., Ястшембски Т. Иммунопрофилактика плотоядных против чумы. [Статья из ПНР]. — Ветеринария, 1972, № 9, с. 119—120.

9393. Дарда П. Н., Антонюк В. П. XIII Конференция постоянной комиссии по ящуру МЭБ. [Париж. Февр. 1972 г.] — Ветеринария, 1972, № 9, с. 111—113.

9394. Дашдамиров Д. М. Уреазная и каталазная активность бруцелл, выделенных от буйолов. — Ветеринария, 1972, № 9, с. 53—54.

9395. Диденко П. П., Кондратьев В. П. Дегельминтизация овец сульфеном при мониезиозе. — Ветеринария, 1972, № 9, с. 70.

9396. Жаворонков Н. И., Жогов И. Ф., Журавлев В. Н. Случай острого отравления крупного рогатого скота свинцом. — Ветеринария, 1972, № 9, с. 89—91.

9397. Иванаевский В. С., Ардатова А. Н. Выделение этилртути из молока коров. — Ветеринария, 1972, № 9, с. 88—89.

9398. Ишмухамбетов В. К. Эффективность работы лечебно-санитарного пункта. — Ветеринария, 1972, № 9, с. 78—80.

9399. Колач Я. В. Меры профилактики подкожного овода. [Статья из ПНР]. — Ветеринария, 1972, № 9, с. 120.

9400. Кравец И. К., Иванова И. А. Влияние множественности инфицирования на репродукцию вируса ящура. — Ветеринария, 1972, № 9, с. 56—58.

9401. Липатников В. Ф. Химическая кастрация животных. — Ветеринария, 1972, № 9, с. 82—83.

9402. Лямкин Д. Н. Борьба с краснухой карпов. — Ветеринария, 1972, № 9, с. 65—66.

9403. Майдан С., Крышовски М., Коцик Т. Противорожистая вакцина из штамма UR₂. [Статья из Польши]. — Ветеринария, 1972, № 9, с. 116—118.

9404. Майдан С., Ястшембски Т. Отечная болезнь свиней. [Статья из Польши]. — Ветеринария, 1972, № 9, с. 118.

9405. Малков А. В. Чувствительность к антибиотикам местных штаммов патогенных микробов. — Ветеринария, 1972, № 9, с. 98—100.

9406. Мереминский А. И., Глузман И. Я. Дегельминтизация крупного рогатого скота при смешанной инвазии. — Ветеринария, 1972, № 9, с. 68—70.

9407. Михайлов Н. Н., Чистяков И. Я., Зудилин В. А. Результаты инфицирования гениталиев у овец. Эксперим. исследования. — Ветеринария, 1972, № 9, с. 48—50.

9408. Мустафаев А. С. Об эффективности препаратов при гиподерматозе [скота]. — Ветеринария, 1972, № 9, с. 72—74.

9409. Нанобашвили В. И. О действии арсенатов олова и марганца. [Применение при гельминтозах животных]. — Ветеринария, 1972, № 9, с. 88.

9410. Начкебия Д. В. Влияние антибиотиков на свойства возбудителей анаэробных инфекций. — Ветеринария, 1972, № 9, с. 58—59.

9411. Никольский Б. А. Новые образцы санитарно-защитной одежды для ветработников. — Ветеринария, 1972, № 9, с. 42—43.

9412. О туберкулиновых реакциях, обусловленных атипичными микобактериями. — Ветеринария, 1972, № 9, с. 52—53. Авт.: Х. Г. Гизатуллин, Б. Л. Мазур, М. А. Сафин, Е. Б. Галкина.

9413. П. А. Оганесян. [Специалист в области ветеринарии]. — Ветеринария, 1972, № 9, с. 127 с портр. Подпись: Группа товарищей.

9414. Рахманин П. П. XIX сессия Европейской комиссии по борьбе с ящуrom животных ФАО. [Рим. Апр. 1972 г.] — Ветеринария, 1972, № 9, с. 113—115.

9415. Рахманин П. П., Собко А. И., Дидовец С. Р. Особенности течения ящура у крупного рогатого скота. — Ветеринария, 1972, № 9, с. 60—61.

9416. Сафаров Ю. Б., Кадымов Р. А. Одновременная вакцинация овец против трех инфекций. — Ветеринария, 1972, № 9, с. 62—63. В огл. 1-й авт.: Ю. Б. Сафанов [!]

9417. Свиридов А. А., Обидор Э. Л., Незавитина А. Г. Выживаемость вируса ящура в организме диких птиц. — Ветеринария, 1972, № 9, с. 31—33.

9418. Шаптала И. П. Приборы и устройства для [клинико-анатомических] исследований в птицеводстве. — Ветеринария, 1972, № 9, с. 84.

9419. Широков Ф. Б., Фарзалиев И. А. Диагностика оспы птиц с помощью РЗГА. — Ветеринария, 1972, № 9, с. 93—95.

9420. Шпак Г. Е. Выявление карбоангидразы фотоэлектроколориметрическим методом. [Диагностика в ветеринарии]. — Ветеринария, 1972, № 9, с. 100—101.

9421. Эффективность противоящурной ГОА-формолвакцины с сапонином. — Ветеринария, 1972, № 9, с. 61—62. Авт.: В. П. Антонюк, Б. А. Кругликов, В. П. Барбашов и др.

9422. Юдин Г. А. Значение парааллергии в диагностике туберкулеза животных. — Ветеринария, 1972, № 9, с. 95—98.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

9423. Автомобильный кран КС-3563 с гидравлическим приводом. — Строит. и дор. машины, 1972, № 9, с. 9—11. Авт.: А. П. Куликов, А. Н. Куроедов, В. К. Дюдин, Ю. П. Слепов.

9424. Брехов М. К. Повысить уровень экономических обоснований проектных решений [в транспортном строительстве]. — Трансп. стр-во, 1972, № 9, с. 39—40.

9425. Гехт А. Х. Зарубежные грузо-пассажирские строительные подъемники. — Строит. и дор. машины, 1972, № 9, с. 14—17.

9426. Гивартовский Л. А., Залко А. И. Режимы нагружения трансмиссии погрузчика. — Строит. и дор. машины, 1972, № 9, с. 11—13.

9427. Голубев Л. В. Контейнеры для жидких грузов. — Пром. транспорт, 1972, № 9, с. 23—24.

9428. Дунда А. Б. Автоматический захват. [К применению при погрузочно-разгрузочных работах]. — Судостроение, 1972, № 8, с. 22—23.

9429. Елинсон А. И. Устройство для бескрановой перегрузки контейнеров. — Трансп. стр-во, 1972, № 9, с. 50.

9430. Катцын П. А. Влияние влажности на образование трещин в клееных деревянных мостах. — Автомоб. дороги, 1972, № 9, с. 23.

9431. Киреев В. С., Серов Ю. А. Действительные режимы работы электрокранов на контейнерных площадках железных дорог. — [Труды] Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 390, с. 213—226. Список лит.: 8 назв.

9432. Контейнерная линия Ильичевск — Варна. — Мор. флот, 1972, № 8, с. 12—15. Авт.: М. Добров, Ю. Станков, Г. Токман, Я. Фукс.

9433. Кручинкин А. В., Собинова И. А., Кузнецов В. П. Продольная надвижка сталебетонного пролетного строения [моста]. — Трансп. стр-во, 1972, № 9, с. 8—10.

9434. Крылов В. А. К расчетам порталного крана. — Трансп. стр-во, 1972, № 9, с. 47—48, 60.

9435. Кузнецов В. П. Натяжение высокопрочной стержневой арматуры в опорах мостов. — Трансп. стр-во, 1972, № 9, с. 10—12.

9436. Куценко В. Н., Ребрик П. Е. Завод металлических мостовых конструкций в Улан-Удэ. — Трансп. стр-во, 1972, № 9, с. 20—23.
9437. Лебедев В. Ф., Шавра В. М., Якобсон В. Б. Охлаждаемые изотермические контейнеры. — Пром. транспорт, 1972, № 9, с. 20—22.
9438. Михеев В., Кузнецова В. Нужны порталные краны большой грузоподъемности. [По поводу статьи А. Черняка «Требуются порталные краны большой грузоподъемности» в журн. «Мор. флот», 1970, № 8]. — Мор. флот, 1972, № 8, с. 21, 27.
9439. Носков Ю. А. Профилактические средства для предотвращения смерзания насыпных грузов. [Из зарубеж. опыта]. — Пром. транспорт, 1972, № 9, с. 26—28.
9440. Опыт применения ниогрина. [Предотвращение слипания грузов при транспортировке]. — Пром. транспорт, 1972, № 9, с. 12—14. Авт.: З. И. Сюняев, П. Л. Ольков, О. И. Рогачева и др.
9441. Рябинин А. Г., Недзвецкий О. И., Торопов И. Ф. Подводная забивка мостовых свай при помощи электроразряда. — Трансп. стр-во, 1972, № 9, с. 44—45.
9442. Семенов П. В., Адейшвили Н. А., Крюков А. С. Строительство моста через канал Ак-Тепе. — Трансп. стр-во, 1972, № 9, с. 12—13.
9443. Слуцкий С. Оценка факторов роста производительности труда на погрузочно-разгрузочных работах. — Вестн. статистики, 1972, № 9, с. 54—62.
9444. Толмачев К. Х., Ефимов П. П. Увеличение несущей способности кленных деревянных мостов с железобетонной плитой проезжей части. — Автомоб. дороги, 1972, № 9, с. 21—22.
9445. Ускорить решение важной проблемы. [О комплексной механизации погрузочно-разгрузочных работ. Передовая]. — Пром. транспорт, 1972, № 9, с. 2—3.
9446. Французов Я. Л. О типаже подвесных канатных дорог. — Пром. транспорт, 1972, № 9, с. 24—25.
9447. Хренова В. И. Статистический расчет параметров универсальных вилочных электропогрузчиков. — [Труды] Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 390, с. 232—237.
9448. Цимбарг И. Е. Строительство стальных мостов из крупных блоков. — Трансп. стр-во, 1972, № 9, с. 56—57.
9449. Цукер Ю. М. Финские подъемно-транспортные и строительно-дорожные машины. — Трансп. стр-во, 1972, № 9, с. 55—56.
9450. Чертков Л. Экономические проблемы развития транспорта. — Коммунист, 1972, № 14, с. 48—59.
9451. Чирков В. П., Яструбинский В. И., Иванов А. В. Испытания неразрезного пролетного строения [моста]. — Трансп. стр-во, 1972, № 9, с. 42—43.
9452. Шматов Э., Катричко В. Большегрузные контейнеры в Рижском порту. — Мор. флот, 1972, № 8, с. 18—20.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.2 Железнодорожный путь

9453. Барабошин В. Ф., Ананьев Н. И. Вибрации пути с малогабаритными рамами. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 6, с. 53—57.
9454. Зензинов Н. А., Лончаков Э. Т. Машинная сборка улучшает качество [рельсовых] звеньев. — Трансп. стр-во, 1972, № 9, с. 7—8.

9455. Иванов Е. Р., Щербакова А. П. Выправка пути в профиле трехточечными и четырехточечными системами сглаживающего типа. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 6, с. 50—53.
9456. Усачев А. А., Кунцевич Ф. Б. К определению этапности сооружения верхнего строения железнодорожного пути. — Трансп. стр.-во, 1972, № 9, с. 3.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

9457. Баранов А. М., Некрашевич В. И., Межов С. А. Автоматизация расчета потребного парка локомотивов. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 6, с. 44—47.

9458. Белов Л. Ф. Электрификация железных дорог ПНР. — Трансп. стр.-во, 1972, № 9, с. 53—55.

9459. Беляев А. И., Баранов В. П., Джамалов В. Ш. Исследование динамики опорно-рамного привода [тепловозов] конструкции ВНИТИ. — [Труды] Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 390, с. 118—127.

9460. Беляев А. И., Джамалов В. Ш. Исследование виброударных колебаний в жесткой и упругой тяговых передачах тепловозов. — [Труды] Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 390, с. 128—137. Список лит.: 5 назв.

9461. Бутенко А. И. О влиянии кривизны силовой характеристики и коэффициента поглощения энергии нелинейных межвагонных связей на распространение возмущений конечной амплитуды вдоль поезда в режиме его трогания с места. — [Труды] Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 390, с. 184—194.

9462. Бутенко А. И. О распространении волны нагрузки конечной амплитуды вдоль поезда. — [Труды] Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 390, с. 176—184.

9463. Верейтин Э. В. Уменьшение обратной прозрачности [тепловозного] одноступенчатого гидротрансформатора I класса с центробежной турбиной. — [Труды] Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 390, с. 104—111.

9464. Волков А. В. Влияние температуры охлаждающего воздуха на нагрев [тепловозных] тяговых электрических машин. — [Труды] Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 390, с. 34—42. Список лит.: 5 назв.

9465. Выбор конструкции температурных датчиков для испытаний фрикционных тормозов. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 6, с. 60—62. Авт.: Э. Д. Браун, П. П. Гущин, В. Ф. Титаренко, Б. А. Ширяев.

9466. Гордеев А. С., Верейтин Э. В. Исследование эффективности рабочего процесса гидротрансформатора [тепловоза] в зависимости от величины расхода в полости циркуляции. — [Труды] Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 390, с. 94—103.

9467. Добровольский Т. П. Параллельная работа управляемых выпрямительно-инверторных агрегатов. [К применению на токоприемнике электровагона]. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 6, с. 5—10. Список лит.: 6 назв.

9468. Исследование основных параметров работы тепловозов с гидравлической подачей с помощью статистических методов. — [Труды] Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 390, с. 82—94. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Ф. Семичастнов, В. Г. Григоренко, В. Б. Скуев, А. В. Толстов.

9469. Корольков Е. П. Исследование движения свободной колесной пары с криволинейным профилем катания. — [Труды] Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 390, с. 194—204.

9470. Корольков Е. П. О силах взаимодействия колеса и рельса и их влиянии на истирание поверхности катания колеса. — [Труды] Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 390, с. 204—212.

9471. Кошечев Л. Г., Третьяк Т. П. Преобразователь постоянного тока с последовательно-параллельной естественной коммутацией. [К применению в электроснабжении ж. д.] — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 6, с. 1—5.

9472. Механизм задира поверхностей трения цилиндровых гильз и поршней дизеля 10Д100. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 6, с. 19—23. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. М. Асташкевич, Т. В. Ларин, А. И. Ремпель, Н. К. Бабаев.

9473. Насыров Р. А., Чичин А. В. Измерение термических напряжений в поршне на статическом тепловом стенде. [К работе тепловозного дизеля]. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 6, с. 14—18.

9474. Овчинников Ф. Е. Использование методов динамического программирования для минимизации затрат в сетевых моделях [при ремонте локомотивов]. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 6, с. 57—60. Список лит.: 5 назв.

9475. Ольховский Ю. В., Связев В. П. Экспериментальное исследование влияния параметров холодного теплоносителя воздухоохладителя тепловозного дизеля на эффективные показатели его работы. — [Труды] Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 390, с. 14—26.

9476. Орлов В. В. Вопросы исследования зубчатых колес тягового редуктора тепловозов в эксплуатации. — [Труды] Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 390, с. 138—147. Список лит.: 8 назв.

9477. Павленко А. П. Пространственные колебания полых валов локомотивных приводов с опорно-рамным подвешиванием тягового двигателя. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 6, с. 31—36. Список лит.: 7 назв.

9478. Рудая К. И., Сашко Н. А., Трусов Г. Г. Силовая схема инверторной установки на тиристорах для испытаний тепловозных дизель-генераторов. — [Труды] Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 390, с. 62—71.

9479. Рыжов Э. Н. Экспериментальное исследование эффективности интенсификации теплообмена в холодильниках воды дизеля тепловозов способом увлажнения охлаждающего воздуха. — [Труды] Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 390, с. 3—14. Список лит.: 5 назв.

9480. Сендеров Г. К., Прибылов А. Ф., Иванова Н. Г. Исследование прочности 8-осных полувагонов при разгрузке на новых вагоноопрокидывателях. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 6, с. 36—40.

9481. Солодилов В. Я. Зависимость эффективности жалюзийного воздухоочистителя [тепловоза] от величины отсоса. — [Труды] Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 390, с. 56—62.

9482. Сотников Е. А., Рудановский В. М. О предотвращении ухода со станционных путей вагонов, оборудованных роликовыми подшипниками. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 6, с. 47—49.

9483. Третьяков А. П., Большаков Н. В. Загрязнение вентиляционных каналов тяговых электродвигателей тепловозов и их влияние на надежность и теплообмен якоря. — [Труды] Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 390, с. 43—56.

9484. Третьяков А. П., Ушаков Э. С. Расчет энерго-экономических показателей рабочего процесса [тепловозного] дизеля при изменении угла опережения подачи топлива с применением ЭЦВМ. — [Труды] Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 390, с. 26—34.

9485. Трусов Г. Г. Исследование устойчивости системы автоматического регулирования тепловозного дизель-генератора при испытаниях его на инверторной установке. — [Труды] Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 390, с. 71—82.

9486. Углов В. Т. Испытания гидротрансформаторов [тепловозов] с прямыми лопатками рабочих колес. — [Труды] Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 390, с. 161—165.

9587. Углов В. Т. Исследование потерь напора в гидромуфтах с прямыми радиальными лопатками [в тепловозе]. — [Труды] Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 390, с. 112—117. Сноска лит.: 8 назв.

9488. Челеби С. С. Исследование локомотивного скоростемера типа СЛ-2М на критические режимы работы. — [Труды] Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 390, с. 155—160.

9489. Чугунов Г. Ф. О методе перемещений для исследования напряженного состояния шпангоутов переменной жесткости, подкрепляющих цилиндрическую оболочку средней длины. [Применение на железных дорогах]. — [Труды] Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 390, с. 165—176.

9490. Шестаков В. Н. Поперечные колебания экипажа с нелинейными буксовыми связями. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 6, с. 26—31. Список лит.: 7 назв.

9491. Шумейко В. В. Добавочные потери в вентильном двигателе от несинусоидальности тока и напряжения. [К расчету тягового двигателя электровоза]. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 6, с. 10—14. Список лит.: 7 назв.

9492. Юдин Д. Л., Орлов В. В., Захаров Б. В. Исследование ППД зубьев тяговых ведомых зубчатых колес тепловозов для различных стелей. — [Труды] Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 390, с. 147—154.

18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

9493. Глушко М. И., Погребинский М. Г. Действие авторегулятора тормозной рычажной передачи при вибрационном нагружении. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 6, с. 40—43.

18.2.5 Железнодорожные перевозки

9494. Зименков Б. И. Порядок составления проектов квартальных планов железнодорожных перевозок при помощи электронно-вычислительной машины «Минск-22/32». — Пром. транспорт, 1972, № 9, с. 31.

9495. Лепнев М. И. Прибор для определения степени смерзания и оттаивания груза [в ж.-д. вагонах]. — Пром. транспорт, 1972, № 9, с. 19.

9496. Харламов В. Н., Заикин М. Н. Способы и средства борьбы со смерзаемостью грузов [на ж.-д. транспорте]. — Пром. транспорт, 1972, № 9, с. 4—6.

18.3 Городской транспорт

9497. Определение оптимальной информационной нагрузки диспетчера в автоматизированной системе управления таксомоторным транспортом. — Сборник науч. трудов Том. инж.-строит. ин-та, 1971, т. 17, с. 175—186. Авт.: В. И. Шамрай, Ф. Ф. Зелингер, Э. Л. Каляпин, А. М. Акмаров.



18.4.2 Автомобильные дороги

9498. Бондаренко А. Д., Зима В. П. Применение каменной соли при эксплуатации и строительстве дорог в США. — Автомоб. дороги, 1972, № 9, с. 25—26.

9499. Бялобжеский Г. В., Рудаков Л. М. Современные способы борьбы с зимней скользкостью на дорогах. — Автомоб. дороги, 1972, № 9, с. 12—14.

9500. Вошинин Н. П. Некоторые вопросы энергосмкости процесса уплотнения грунтов в [автодорожных] насыпях. — Трансп. стр-во, 1972, № 9, с. 40—42. Список лит.: 5 назв.

9501. Гольдштейн В. М., Соломатин В. И., Гринкевич А. С. Расчет пылевывоса из сушильных барабанов асфальтобетонных заводов. — Строит. и дор. машины, 1972, № 9, с. 27—29.

9502. Дудкин А. С. Замедление гидратации цемента в цементогрунтовых смесях. — Автомоб. дороги, 1972, № 9, с. 28—29.

9503. Ефремов Г. П., Биктеев Ю. И. Учебные пункты в дорожных хозяйствах Минавтодора РСФСР. — Автомоб. дороги, 1972, № 9, с. 16—17.

9504. Завадский Е. И. Оборудование для очистки водопропускных труб [автомобильных дорог]. — Автомоб. дороги, 1972, № 9, с. 15—16.

9505. Легкоступ В. И., Цыганов Р. Я. Создание придорожных водоемов. — Автомоб. дороги, 1972, № 9, с. 26—27.

9506. Ленский Е. Перевод на новые условия сочетать с совершенствованием управления. [Дор. хоз-во]. — Автомоб. дороги, 1972, № 9, с. 18—19.

9507. Милинис Г. И., Проничева Л. В. Культурно-бытовое и техническое обслуживание на дороге Москва — Волоколамск. — Автомоб. дороги, 1972, № 9, с. 5—6.

9508. Надежко А. А. Грунтовым дорогам — образцовое содержание. — Автомоб. дороги, 1972, № 9, с. 9—11.

9509. Никитин С. Б., Чернышев Б. Г., Тютчев А. Ф. Организация движения в период ремонтных работ. — Автомоб. дороги, 1972, № 9, с. 7—9.

9510. Николаев А. А. Важная веха в развитии дорожного хозяйства Российской Федерации. — Автомоб. дороги, 1972, № 9, с. 2—5.

9511. Оборудование для текущего ремонта дорог. — Автомоб. дороги, 1972, № 9, с. 14—15. Авт.: А. Я. Нисневич, А. И. Макарчук, М. И. Вали и др.

9512. Пряхина Н. М., Агеев Ю. С., Малафеева Е. Н. Использование шлаков ТЭЦ для производства битумоминеральной смеси. — Автомоб. дороги, 1972, № 9, с. 22.

9513. Ратинов В. Б., Розов Ю. Н. Улучшение эксплуатационных качеств гравийных дорог. — Автомоб. дороги, 1972, № 9, с. 11—12.

9514. Славущий О. Сроки службы битумоминеральных и асфальтобетонных покрытий. — Автомоб. дороги, 1972, № 9, с. 19—21.

9515. Файн Я. С. Определение величины сейсмического давления грунта на подпорные стены [в дорожном строительстве]. — Автомоб. дороги, 1972, № 9, с. 30.

9516. Швидко Я. И., Баловнева И. И., Марьямов Э. Л. Ремонт бетонных покрытий с использованием полимербетонной смеси. — Автомоб. дороги, 1972, № 9, с. 6—7.

9517. Шиманьски В. Зимнее содержание дорог в Польше. [Статья из Польши]. — Автомоб. дороги, 1972, № 9, с. 24—25.



9518. Безразборная диагностика [тракторных] двигателей на основе вибрационных характеристик. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971 [обл.: 1972], т. 32, с. 16—35. Авт.: Н. С. Ждановский, Б. А. Улитовский, В. А. Аллилуев и др.

9519. Бобков Ю. К., Шевцов Н. И. Установка для измерения суммарного зазора в сопряжениях деталей кривошипно-шатунного механизма [тракторного двигателя]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971 [обл.: 1972], т. 32, с. 174—179.

9520. Болдин А. П. Методика диагностики автомобильных двигателей при помощи спектрального анализа картерного масла. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971 [обл.: 1972], т. 32, с. 136—142.

9521. Борц А. Д. Диагностирование системы питания карбюраторного двигателя [автомобиля]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971 [обл.: 1972], т. 32, с. 161—165.

9522. Виноградов С. Главная стройка страны. [О стр-ве Кам. авто-моб. з-да. г. Набережные Челны]. — Наука и жизнь, 1972, № 9, с. 2—11.

9523. Гернер В. С. О частичных режимах диагностики тормозов автомобилей на стендах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971 [обл.: 1972], т. 32, с. 180—186.

9524. Гогайзель А. В. Основные результаты исследования методов и разработки средств диагностики технического состояния автомобилей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971 [обл.: 1972], т. 32, с. 166—173.

9525. Гоголицын М. А. Результаты выявления усталостных трещин на деталях автомобилей методом магнитной дефектоскопии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971 [обл.: 1972], т. 32, с. 212—221.

9526. Ждановский Н. С. Диагностика тракторных и автомобильных двигателей на основе режимов перераспределенных цилиндрических нагрузок. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971 [обл.: 1972], т. 32, с. 245—259.

9527. Зелингер Ф. Ф., Собакин Е. Л., Дорошенко И. А. Приборы для комплексной диагностики автомобилей. — Сборник науч. трудов Том. инж.-строит. ин-та, 1971, т. 17, с. 170—175.

9528. Змановский Вл. А., Лившиц В. М., Змановский Викт. А. Методика измерений мощности тракторных двигателей на основе анализа переходных процессов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971 [обл.: 1972], т. 32, с. 73—75. Список лит.: 5 назв.

9529. Кирса В. И. Некоторые вопросы методики и организации технической диагностики тракторов и сельскохозяйственных машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971 [обл.: 1972], т. 32, с. 260—274.

9530. Кожевникова Н. К. Унифицированное измерительное оборудование для общей диагностики автомобилей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971 [обл.: 1972], т. 32, с. 187—197.

9531. Лельчук Л. М., Асаев Р. А., Каплун И. Б. Экспериментальное исследование распределения ресурсов агрегатов и узлов трактора ДТ-75 в доремонтном и межремонтном периодах эксплуатации. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971 [обл.: 1972], т. 32, с. 343—357. Список лит.: 14 назв.

9532. Любушкин В. Б., Потапов Б. В. Опыт поперечной прокатки двубортных роликов тракторных катков. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 9, с. 44—46.

9533. Медведский М. П. Безразборный метод определения оптимального срока промывки основного фильтра гидросистемы трактора «Беларусь». — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971 [обл.: 1972], т. 32, с. 159—160.

9534. Мухамадеев С. Б. Передвижной стенд для контроля технического состояния уплотняющих сопряжений агрегатов [тракторной] гидросистемы на машине в эксплуатационных условиях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971 [обл.: 1972], т. 32, с. 319—329.

9535. Николаенко А. В., Китанин В. Ф. Исследование работы [тракторного] двигателя со средним турбонаддувом в условиях режимов перераспределенных цилиндрических нагрузок. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971 [обл.: 1972], т. 32, с. 76—82.

9536. Повышение производительности рудоразмораживающего гаража. — Пром. транспорт, 1972, № 9, с. 8—10. Авт.: П. Т. Новиков, А. Т. Фролов, Д. И. Вычеров, В. Т. Сальников.

9537. Сельцер А. А. Оптимизация режима контрольно-регулирующих и ремонтных операций по сопряжениям подвески гусеничных тракторов класса 3 т. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971 [обл.: 1972], т. 32, с. 286—304. Список лит.: 5 назв.

9538. Терских И. П. Методика и оборудование для диагностики авто-тракторных дизелей на основе парциальных испытаний. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971 [обл.: 1972], т. 32, с. 83—91.

9539. Терских И. П., Толстых Н. П. К вопросу определения мощности тракторных и комбайновых двигателей с использованием погрузочных устройств. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971 [обл.: 1972], т. 32, с. 92—96.

9540. Филимонов А. А., Плотников А. И., Гернер В. С. Оборудование для функциональной диагностики автомобилей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971 [обл.: 1972], т. 32, с. 235—244.

9541. Франкштейн С. М. Способы диагностики состояния тракторных воздухоочистителей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971 [обл.: 1972], т. 32, с. 305—318.

9542. Чудновский Е. Е. Методы и приборы для оценки качества регулировки и технического состояния главной передачи трактора Т-74. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971 [обл.: 1972], т. 32, с. 205—211.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

9543. Авербах Н. Нужен точный расчет. [К безопасности мореплавания]. — Мор. флот, 1972, № 8, с. 34—35.

9544. Авот Ю. К. Под флагом социалистической Родины. [Успехи и перспективы развития Латв. мор. пароходства]. — Коммунист Украины, 1972, № 9, с. 49—52.

9545. Балабаев Г. М. Опыт агрегатирования механизмов и узлов судовых систем. — Судостроение, 1972, № 8, с. 49—52.

9546. Баранов Ю. К., Харитонов Д. Д. Инженерная психология в морском приборостроении. — Судостроение, 1972, № 8, с. 44—48.

9547. Батуев А. Д., Дубровский В. А. Особенности качки двухкорпусных судов. — Судостроение, 1972, № 8, с. 12—17. Список лит.: 8 назв.

9548. Бахарев Б. В. Броненосный корабль «Петр Великий». Лето со дня спуска на воду. — Судостроение, 1972, № 8, с. 63. Список лит.: 6 назв.

9549. Буркаль И. Форма должна быть единой. [К дискус. в журн. «Мор. флот»]. — Мор. флот, 1972, № 8, с. 37.

9550. Васильев В. Внимание! Поджигатель — статическое электричество. [Танкеры]. — Мор. флот, 1972, № 8, с. 30—32.

9551. Влияние подкреплений лаптортов на концентрацию напряжений. — Судостроение, 1972, № 8, с. 17—19. Авт.: Н. В. Барабанов, В. В. Новиков, И. М. Чибиряк, В. М. Жирко.

9552. Войтецкий В., Гарбер Е., Юнг В. Требуется помощь моряков. [К обсуждению статьи Б. Тихомирова «Рациональные пределы комплексной автоматизации судов» в журн. «Мор. флот», 1971, № 4]. — Мор. флот, 1972, № 8, с. 54—55.

9553. Гринбаум А. Ф. Проект буксира-толкача. — Судостроение, 1972, № 8, с. 5—7.

9554. Гуревич Г. Технология перевозок [морским транспортом] в современных условиях. — Мор. флот, 1972, № 8, с. 16—17.

9555. Декин Б. Г., Завиша В. В. Нагрузочные характеристики рулевых машин. — Судостроение, 1972, № 8, с. 20—22.

9556. Егоров Н. Ф., Обухов М. В. Расчет шумности вентиляционной арматуры [на судах]. — Судостроение, 1972, № 8, с. 24—27. Список лит.: 7 назв.

9557. Жигирев Л. Г., Землянкер И. Я. Модернизация автоматизированного вспомогательного [судового] котла. — Судостроение, 1972, № 8, с. 36—38.

9558. За и против. [К итогам дискус. о морской форме в журн. «Мор. флот». Ред. статья]. — Мор. флот, 1972, № 8, с. 38—40, 55.

9559. Занцинский П. Новый тип генераторов. [В связи со статьей Е. Калязина «Судовая электротехника: состояние и перспективы» в журн. «Мор. флот», 1972, № 2]. — Мор. флот, 1972, № 8, с. 44—46.

9560. Захаров В. В. Начало пароходостроения в России. — Судостроение, 1972, № 8, с. 59—62. Список лит.: 15 назв. Продолж. следует.

9561. Захаров Ю. В., Шостак В. П. Анализ экономической эффективности способов утилизации тепла отходящих газов судовых дизелей. — Судостроение, 1972, № 8, с. 31—35. Список лит.: 6 назв.

9562. Камкин С., Бычихин Р. Система наддува — резерв дизелей МАН. — Мор. флот, 1972, № 8, с. 48—49.

9563. Коваленко О., Орлов Л. Регулятор вязкости топлива типа ВАФ: пути повышения надежности. — Мор. флот, 1972, № 8, с. 52—53.

9564. Кондрашихин В. К единому стандарту терминов и обозначений [в судовождении]. — Мор. флот, 1972, № 8, с. 35—36.

9565. Котельников В. Отчитывается старший механик. [Дальневост. пароходство]. — Мор. флот, 1972, № 8, с. 51—52.

9566. Ларкин Ю. Современные автомобильно-пассажирские паромы. Обзор зарубеж. прессы. — Мор. флот, 1972, № 8, с. 58—60. В огл. авт.: Ю. Ларин [!]

9567. Ларкин Ю. М. Современные многоцелевые грузо-пассажирские суда. — Судостроение, 1972, № 8, с. 8—12. Список лит.: 5 назв.

9568. Липпиш А. Между небом и водой. [Об экраноплане. Сокр. пер. интервью ученого-аэродинамика А. Липпиша, напеч. в журн. «Флюг реву



- интернациональ» (ФРГ). С примеч. и предисл. ред.] — Техника — молодежи, 1972, № 8, с. 30—31.
9569. Лякмунд Л. Л. Результаты исследования набережной на слабых грунтах. [Риж. мор. порт]. — Трансп. стр-во, 1972, № 9, с. 45—46.
9570. Малохатка Е. Буксировка крупнотоннажных доков. — Мор. флот, 1972, № 8, с. 33—34.
9571. Моргенштерн С. Резервы эффективности. [Теплоход «Донской». Мурман. пароходство]. — Мор. флот, 1972, № 8, с. 50—51.
9572. Мотрохов А. Определение дистанции до объекта маневра [корабля]. — Морской сборник, 1972, № 9, с. 77—79.
9573. Мурзин А. И. Экономическая эффективность ледовой авиационной разведки в арктическом мореплавании. — Метеорология и гидрология, 1972, № 9, с. 59—62.
9574. Надель А. А. Обеспечение достоверности измерения сопротивления изоляции судовых электрических сетей. — Судостроение, 1972, № 8, с. 41—43. Список лит.: 5 назв.
9575. Пашков А. П. Новый плавучий док. — Судостроение, 1972, № 8, с. 3—5.
9576. Первая совместная выставка судостроителей СССР и ГДР. [Ленинград. Июнь 1972 г.] — Судостроение, 1972, № 8, с. 72—78.
9577. Пути повышения эффективности гребных электрических установок паромов типа «Андрей Коробицын». — Судостроение, 1972, № 8, с. 39—41. Авт.: Б. И. Норневский, С. Б. Рукавишников, М. Р. Долгачев, В. С. Богомолов.
9578. Рвачев А. Капитан или химик? [О морской форме. К дискуссии в журн. «Мор. флот»]. — Мор. флот, 1972, № 8, с. 37—38.
9679. Речистер В. Д. Метод прогнозирования усталостного разрушения деталей судовых механизмов. — Судостроение, 1972, № 8, с. 52—55. Список лит.: 5 назв.
9580. Саар Ф. В., Зюбин Л. Ф., Жаврид Э. И. Строительство судоремонтного завода в Клайпеде. — Трансп. стр-во, 1972, № 9, с. 15—18.
9581. Сedaков Л. П., Таракановский Л. Н. Метод сравнительной оценки термодинамической эффективности судовых опреснительных установок. — Судостроение, 1972, № 8, с. 28—31.
9582. Угнич Л. М., Фядина Л. Л., Заруднева А. А. Износ корпусных конструкций китобойных судов. — Судостроение, 1972, № 8, с. 56—58.
9583. Фивейский Ю. Какое судно необходимо для приморской линии. — Мор. флот, 1972, № 8, с. 53.
9584. Шимкевич Л. А. Первые корабли Санкт-Петербургского Адмиралтейства. [Из истории судостроения]. — Судостроение, 1972, № 8, с. 64—66. Список лит.: 5 назв.
9585. Щербаков П., Зобачев Ю., Копелевич В. Ультразвук — эффективное средство против обрастания. — Мор. флот, 1972, № 8, с. 46—47.
9586. Яскевич А., Зурабов Ю. К пересмотру ППСС. — Мор. флот, 1972, № 8, с. 28—30.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

9587. Булдовский Г. С. Турбулентность вблизи тропопавзы при наличии горных волн. [К изучению условий болтанки самолета]. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 95, с. 17—26. Список лит.: 12 назв.

9588. Васильев А. А. О связи турбулентности в ясном небе с эволюцией барического поля. [К прогнозу болтанки самолета]. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 95, с. 27—35. Список лит.: 5 назв.

9589. Васильев А. А., Чучкалова Н. Н. Анализ случаев сильной турбулентности в тропосфере. [К прогнозу болтанки самолета]. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 95, с. 36—43. Список лит.: 8 назв.

Коновалов Д. А. Некоторые результаты исследований пограничного слоя атмосферы и условий полета самолета АН-2 в зоне лесных пожаров. — См. 9266.

9590. Коновалов Ю. Г., Рацмор М. Я. Анализ условий видимости при посадке самолетов в радиационном тумане. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 95, с. 3—8. Список лит.: 5 назв.

9591. Смирнов Е. Настоящее и будущее гражданской авиации. — Наука и жизнь, 1972, № 9, с. 33—37.

9592. Солонин С. В., Мазуров Г. И. О допустимом масштабе пространственного осреднения значений геопотенциала в стратосфере при учете влияния ветра на полет сверхзвукового самолета. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 95, с. 51—59.

9593. Трунов О. К., Хачатрян С. П. Об условиях обледенения современных транспортных самолетов по данным рейсовых полетов. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 95, с. 44—50.

18.7 Комсонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

9594. Страдынь Я. П. Рижский период (1887—1915) жизни и деятельности Ф. А. Цандера. — Из истории естествознания и техники Прибалтики, 1971, т. 3, с. 197—211. Список лит.: 30 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)

19.2 Телефонно-телеграфная связь

9595. Фидлин Я. В. Критерии надежности АТС. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1972, вып. 3, с. 103—106.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

9596. Андреева Э. Г. К вопросу совершенствования закупочных цен. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, т. 2, с. 220—226.

9597. Богаутдинов С. С., Гурова Л. А., Анисимов Б. Н. Изменение качества жира при длительном хранении концентрата «Каши гречневой». — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 10, с. 10—12.

9598. Долгополов Ф. И., Коломиец В. И. Реконструкция бункеров М-119 склада бестарного хранения муки. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 9, с. 40—42.

9599. Левченко Е. А., Байдакова Ю. В. *Cryptolestes turcicus* Grov. — вредитель запасов зерна и зернопродуктов на юге Украины и борьба с ним. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1972, вып. 17, с. 73—77. Список лит.: 7 назв.

9600. Смагулов Г. Закупочные цены и специализация [сельского хозяйства Казахстана]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 9, с. 65—70.

9601. Фишман Г. М. Естественные потери за время товарной переработки цитрусовых плодов. [К хранению плодов на паковочных з-дах]. — Субтроп. культуры, 1972, № 4, с. 117—118.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.2 Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — 16.3.6)

9602. Берлянд М. Е., Соломатина И. И., Сонькин Л. Р. О прогнозировании загрязнения воздуха. — Метеорология и гидрология, 1972, № 9, с. 11—18. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

9603. Вальдберг А. Ю. К вопросу о влиянии энергетических затрат на эффективность мокрого пылеулавливания в турбулентном промывателе. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 7, с. 1623—1625.

9604. Залогин Н. Г., Кропп Л. И. Проблемы защиты воздушного бассейна от загрязнения дымовыми газами электростанций. — Теплоэнергетика, 1972, № 10, с. 2—4. Список лит.: 7 назв.

9605. Стругацкая Л. Е., Андреев И. С., Тимашпольская Е. Р. Санитарное просвещение сельского населения в вопросах благоустройства сельских населенных мест. Сообщ. 1. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та сан. просвещения, 1972, т. 3, с. 134—140. Список лит.: 15 назв.

9606. Яковлев Г. Г. О некоторых способах уменьшения вредных выбросов из дымовых труб тепловых электростанций. — Теплоэнергетика, 1972, № 10, с. 87—89.

21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

9607. Щеденов У. К., Базиков А. А. Возвращаясь к напечатанному. [По поводу статьи А. И. Горанина «Некоторые актуальные вопросы качества бытовых услуг» в журн. «Стандарты и качество», 1971, № 12]. — Стандарты и качество, 1972, № 9, с. 71—72.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.2 Организация здравоохранения

9608. Петрищева И. А. Санитарное просвещение — один из важных разделов деятельности ЮНИСЕФ. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та сан. просвещения, 1972, т. 3, с. 169—173. Список лит.: 10 назв.

22.2.11 Организация здравоохранения в СССР

9609. Ангазарова В. И. Профилактика — основное направление в деятельности фельдшерско-акушерского пункта. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 8, с. 34—35.

9610. Андреева Е. М., Юрьева К. А. Состояние санитарно-просветительной работы с диспансеризованными больными в лечебно-профилактических учреждениях. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та сан. просвещения, 1972, т. 3, с. 55—60. Список лит.: 9 назв.

9611. Асадулаев М. М. Опыт изучения заболеваемости сельского населения Дагестана. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 8, с. 9—11.

9612. Боечко А. Д. Опыт аттестации средних медицинских работников сельского района. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 8, с. 35—36.

9613. Джумаев К. Борьба за санитарную культуру в Туркменистане. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та сан. просвещения, 1972, т. 3, с. 141—149. Список лит.: 17 назв.

9614. К вопросу о централизации стационарной медицинской помощи в сельском районе. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 8, с. 5—9. Авт.: Л. С. Кутина, Г. Я. Рюмина, Н. И. Вахрамеева, И. А. Кружковская.

9615. Липатова Л. С., Слуцкая Г. И. Экономические показатели использования различных средств медицинской пропаганды. Сообщ. 3. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та сан. просвещения, 1972, т. 3, с. 3—13. Список лит.: 18 назв.

9616. Магазинов Р. Ш. Развитие здравоохранения в сельской местности Башкирской АССР. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 8, с. 3—5.

9617. Огородова Н. Н., Окорокова Н. П. Пути улучшения преподавания санитарного просвещения в медицинских училищах. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та сан. просвещения, 1972, т. 3, с. 31—35. Список лит.: 13 назв.

9618. Один из путей совершенствования преподавания санитарного просвещения в медицинских институтах. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та сан. просвещения, 1972, т. 3, с. 22—30. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. Т. Беляева, Г. Е. Залесский, И. Г. Лаврова, О. А. Фокина.

9619. Ранов А. И. Об опыте лечебного и санитарного обслуживания в период подготовки и проведения массовых сельскохозяйственных работ. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 8, с. 19—21.

9620. Сидоров К. К. Из истории деятельности средних медицинских работников Чувашской АССР. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 8, с. 39—44.

9621. Соколов И. С. 50 лет декрета Совнаркома РСФСР «О санитарных органах республики». — Фельдшер и акушерка, 1972, № 8, с. 3—6.

9622. Стругацкая Л. Е., Андреев И. С., Тимашпольская Е. Р. Санитарное просвещение по благоустройству села. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 8, с. 32—34.

22.2.1.2 Организация здравоохранения в зарубежных социалистических странах

9623. Метнеки Я. Основные черты научно-исследовательской работы в области гигиенического воспитания в Венгрии. [Статья из ВНР]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та сан. просвещения, 1972, т. 3, с. 174—180.

9624. Секей Л. Работа по предупреждению курения и потребления спиртных напитков молодежью Венгрии. [Статья из ВНР]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та сан. просвещения, 1972, т. 3, с. 181—185.

22.3 Гигиена и санитария

9625. Барановский Л. В. Опыт экспериментального моделирования новой организационной формы пропаганды правильного питания. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та сан. просвещения, 1972, т. 3, с. 81—85. Список лит.: 7 назв.

9626. Бейтельман М. С., Гуревич А. И. Об осведомленности членов производственных коллективов в вопросах профилактики рецидивов алкоголизма. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та сан. просвещения, 1972, т. 8, с. 160—168. Список лит.: 9 назв.

9627. Гигиеническое нормирование микроклимата зданий. — Стр-во и архитектура, 1972, № 8, с. 39—40. Авт.: Х. А. Заривайская, Я. Д. Пекер, В. Г. Матусевич, С. А. Кривич.

9628. Глазман Б. С., Юдилевич М. М. Некоторые пути улучшения условий труда в цехе литья под давлением цветных металлов. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 8, с. 44—45.

9629. Гокелен Мишель. Атмосферные условия и здоровье человека. Пер. с франц. — Наука и жизнь, 1972, № 9, с. 123—128.

9630. Каган Ю. С., Сасинович Л. М., Овсенко Г. И. Использование корреляционного анализа показателей токсичности и кумуляции для гигиенического нормирования пестицидов в воздухе рабочей зоны (с применением электронно-вычислительных машин). — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 8, с. 21—25. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

9631. Карцев В. В. Разновидности кишечной палочки при исследовании смывов и кулинарной продукции пищевых предприятий. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 94, с. 66—73. Список лит.: 6 назв.

9632. Каткова С. Е. Уменьшение загрязнения воздушного бассейна промышленных площадок химических производств при наливке жидких продуктов. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 8, с. 45—46.

9633. Клисенко М. А. Всесоюзное совещание по исследованию остатков пестицидов и профилактике загрязнения ими продуктов питания, кормов и внешней среды. [Секция «Методы анализа». Таллин. Ноябрь 1971 г.] — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 8, с. 1656—1657.

9634. Коваленко Н. П., Коваленко Г. П., Федоров А. Д. Исследования шума быстродействующих ленточных перфораторов. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 8, с. 41—44.

9635. Ковыршин В. А., Обжорин Л. А. Всесоюзное совещание по вопросам санитарной охраны почвы. [Москва. Дек. 1971 г.] — Воен.-мед. журн., 1972, № 8, с. 92—94.

9636. Кокорев Н. П., Кучерский Р. А., Дудинцев Л. М. Гигиеническая оценка объемно-планировочных решений современных аглофабрик черной металлургии. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 8, с. 7—10. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

9637. Комплексные санитарно-микробиологические исследования внешней среды в лечебных учреждениях. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 94, с. 3—7. Авт.: Г. Н. Чистович, Л. И. Адельсон, С. П. Иванова и др.

9638. Копыт Н. Я., Запороженко В. Г., Чекайда О. П. Методические подходы к изучению распространенности алкоголизма на промышленном предприятии. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 8, с. 13—16.

9639. Мариняко А. З., Липовой В. В. Учет суммарного времени отдельных шумовых воздействий при гигиенической оценке прерывистых шумов. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 8, с. 15—18. Рез. на англ. яз.

9640. Нечаева Э. А., Падерина Е. М. Фагопейзаж стафилококков, выделенных из бисквитно-кремовых изделий, подвергнутых глубокому замораживанию. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 94, с. 122—124.

9641. Нечаева Э. А., Романова В. И., Шандурин С. В. Санитарно-вирусологическое изучение сточных вод на разных этапах очистки. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 94, с. 90—92. Список лит.: 8 назв.

9642. Орловский Л. В. Гигиеническое обучение населения как мера борьбы с курением. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та сан. просвещения, 1972, т. 3, с. 42—50. Список лит.: 9 назв.

9643. Осипов Ю. С. Экспериментальная проверка метода расчистки оседающей примеси от высотного точечного источника. [К проблеме загрязнения атмосферы пром. предприятиями]. — Докл. комис. Обнин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1970, вып. 2, с. 151—158. Список лит.: 8 назв.

9644. Петровский К. Переходный возраст: от молодости к зрелости. [Из цикла «Стратегия питания»]. — Наука и жизнь, 1972, № 9, с. 55—56.

9645. Портативная установка для массового изготовления внутренних противошумов из волокнистых материалов. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 8, с. 53—54. Авт.: А. П. Филин, Т. А. Таткеев, В. В. Марышкин, Б. Т. Мишнев.

9646. Ретнев В. М. Проблемы гигиены труда при автоматизировании производственных процессов (гигиенические и технико-экономические параллели научно-технического прогресса). — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 8, с. 35—38. Список лит.: 21 назв.

9647. Розанов Л. С. Участие гигиенистов труда в превращении Москвы в образцовый коммунистический город. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 8, с. 1—3.

9648. Рыбакова Л. А., Саркисянц Э. Э. Гигиенические знания и навыки студентов как один из факторов, влияющих на здоровье. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та сан. просвещения, 1972, т. 3, с. 128—133. Список лит.: 11 назв.

9649. Санитарно-микробиологическая оценка бисквитно-кремовых изделий, подвергшихся глубокому замораживанию. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 94, с. 21—32. Авт.: Г. Н. Чистович, Л. И. Адельсон, И. Е. Богданова и др.

9650. Случевская М. А. Гигиеническое обучение и воспитание школьников основам рационального питания. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та сан. просвещения, 1972, т. 3, с. 86—91. Список лит.: 12 назв.

9651. Супоницкий М. Я., Чебанова О. В., Головань В. И. Физиолого-гигиеническая оценка технологического оборудования обувной промышленности. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 8, с. 38—41.

9652. Тарасенко Н. Ю. Пути совершенствования подготовки врачей по гигиене труда. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 8, с. 3—6. Рез. на англ. яз.

9653. Черник Е. С. Изучение эффективности санитарного просвещения работников умственного труда по вопросам физической культуры. [О гигиене труда]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та сан. просвещения, 1972, т. 3, с. 51—54.

9654. Шибаева А. Н. Гигиенические интересы вступающих в брак. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та сан. просвещения, 1972, т. 3, с. 103—110. Список лит.: 18 назв.

22.4 Общая патология

9655. Агеев В. А., Долишний Н. В., Худецкий Ю. П. Простые методы заточки микротомных ножей. — Архив патологии, 1972, т. 34, № 8, с. 78—79.

9656. Адельсон Л. И. К вопросу о санитарно-показательном значении бактероидов. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 94, с. 33—37. Список лит.: 5 назв.

9657. Арестов Н. М. К методике микрофотоэкспонирования. — Архив патологии, 1972, т. 34, № 8, с. 79—80. Рез. на англ. яз.

9658. Бахрамов С. М., Махмудова М. А., Нишанова Т. Н. О болезни Ослера. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 7, с. 74—75.
9659. Белокуров Ю. Н., Тришин А. И. Реакция почечных сосудов на гипербарическую оксигенотерапию у больных с гипоксемией. — Урология и нефрология, 1972, № 4, с. 38—40. Рез. на англ. яз.
9660. Двойрин В. В., Штраус З. Э. Применение статистических методов в эпидемиологических исследованиях неинфекционных заболеваний. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 8, с. 25—27.
9661. Иван Сергеевич Дергачев. [Патологоанатом]. К 75-летию со дня рождения. — Архив патологии, 1972, т. 34, № 8, с. 94—95 с портр.
9662. Неговский В. А. Реаниматология — наука об оживлении организма. (Теорет. аспекты и практ. использование). — Биология в школе, 1972, № 5, с. 7—14.
9663. Рабина Э. В., Семичастнова А. Г., Голубятникова Г. А. Агранулоцитоз и токсическая дистрофия печени при лечении туберкулостатическими препаратами. — Архив патологии, 1972, т. 34, № 8, с. 75—77. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
9664. Штерн Р. Д. Памяти Александра Александровича Васильева. [Патологоанатом]. 1901—1943. К 70-летию со дня рождения. — Архив патологии, 1972, т. 34, № 8, с. 81—84 с портр. Рез. на англ. яз.

22.5 Общая диагностика

9665. Гарвин Л. И., Триумфова Н. С. Первая научная конференция по проблеме «Термография в медицине». [Ленинград. Дек. 1972 г.] — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 8, с. 148—151.
9666. Гилев Ю. М. Распознавание заболеваний при различных методах получения информации. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 8, с. 15—21. Рез. на англ. яз.
9667. Гранстрем К. О. Лабораторная диагностика фекальных щелочеобразователей и сходных с ними микробов. — Труды Ленингр. сан-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 94, с. 58—65. Список лит.: 7 назв.
9668. Кафтанов А. З., Семидоцкая Ж. Д., Кондрацкая Л. В. Определение концентрации аммиака в моче. — Вопр. мед. химии, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 3, с. 324—328. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
9669. Литвиненко А. Ф., Марков В. В. Оценка определения сердечного выброса методом оксигеомографии (Т-1824) и радиокардиографии (I^{131} -альбумин). — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 8, с. 69—72. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
9670. Метод ультразвукового исследования поджелудочной железы. — Воен.-мед. журн., 1972, № 8, с. 81—82. Авт.: О. М. Крынский, В. П. Гусев, Б. Е. Михалев, Л. В. Кеттунен.
9671. Пушкарев И. А., Велик Л. В., Яворковская Е. К. Локализация иммуноглобулинов IgA, IgG, IgM при диск-электрофорезе в полиакриламидном геле. [Диагност. исследование]. — Вопр. мед. химии, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 3, с. 315—318. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
9672. Хата З. И. Портативный вытяжной шкаф [для лабораторий]. — Воен.-мед. журн., 1972, № 8, с. 86.

22.6 Общая терапия

9673. Автоматический расчет объемов осадителей фракции при производственном получении препаратов крови. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 7, с. 26—29. Авт.: Л. И. Скобелев, А. А. Фром, Г. В. Михайлов, М. Д. Богомолов.

9674. Антонова Е. В., Михнович Е. П., Шулутко Л. С. Способ получения декальцинированного желатиноля для консервирования крови. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 7, с. 25—26.

9675. Ахмеджанов М. Ю., Богуцкий Б. В. К вопросу об анализе эффективности санаторно-курортного лечения. — Вспр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1972, вып. 4, с. 371—374. Список лит.: 5 назв.

9676. Влияние этилового спирта на конформацию молекул сывороточного альбумина человека в растворе при тепловой и кислотной обработке. [Производство препаратов крови]. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 7, с. 37—42. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Фром, М. И. Иванов, В. П. Мерзлов, В. М. Русланов.

9677. Вопросы изучения ресурсов и эксплуатации минеральных вод и лечебных грязей в работе Центрального института курортологии и физиотерапии. — Вспр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1972, вып. 4, с. 358—361. Авт.: Ю. Е. Данилов, В. П. Евстафьев, Е. С. Райхман, А. И. Тимченко.

9678. Глеб Александрович Невраев. [Курторолог]. К 70-летию со дня рождения. — Вспр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1972, вып. 4, с. 289—293 с портр.

9679. Голосова Т. В., Марголина А. Н. Бактериологический контроль консервированной крови, ее компонентов и препаратов. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 7, с. 44—47. Список лит.: 11 назв.

9680. Грудзицкий И. А., Паша С. П. Приготовление фибриногена в условиях республиканской станции переливания крови. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 7, с. 59—61.

9681. Гутник Р. Б., Пинчук Л. Б. К вопросу изучения продолжительности жизни эритроцитов, реинфузируемых донорам при плазмаферезе. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 7, с. 22—24. Список лит.: 5 назв.

9682. Ильичева Е. М., Чубуков Л. А. Исследования климата курортов в СССР. — Вспр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1972, вып. 4, с. 364—366.

9683. К вопросу оценки качества стабилизации крови и костного мозга. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 7, с. 18—21. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Г. Карташевский, В. В. Румянцев, Е. П. Михнович и др.

9684. Манухин В. А. Из опыта подготовки врачей-физиотерапевтов в Латвийской ССР. [К дискус. в журн. «Вспр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры»]. — Вспр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1972, вып. 4, с. 374.

9685. Новый способ подготовки рук эксфузионистов при массовой заготовке крови. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 7, с. 61—62. Авт.: И. Г. Абелевич, В. С. Этлис, Н. Я. Климова и др.

9686. Олефиренко В. Т. Значение химического состава минеральных ванн для теплообмена и терморегуляционных реакций здорового и больного организма. — Вспр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1972, вып. 4, с. 332—337. Список лит.: 27 назв.

9687. Получение сухой гипериммунной антистафилококковой плазмы и изучение некоторых ее свойств в процессе хранения. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 7, с. 12—13. Авт.: М. А. Крохина, В. Ф. Чеснокова, Н. В. Демидова и др.

9688. Рыжков С. В., Сироко И. А., Кулысов В. П. Об опасности вирусного инфицирования крови при ее заготовке. — Воен.-мед. журн., 1972, № 8, с. 45—47.

9689. Чаплыгина З. А., Тхоржевская З. С., Горская Н. А. Некоторые данные о химическом составе гидролизина и пути повышения его качества. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 7, с. 29—32. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

9690. Шамшина Н. М. Применение желатиноля для изготовления стандартных сывороток антирезус. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 7, с. 58.

9691. Шепотинский В. И., Микашинович З. И. Влияние щавелевоуксусной кислоты на окислительное фосфорилирование в ткани почки при переливании гетерогенной крови. — Вопр. мед. химии, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 3, с. 264—267. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

9692. Щербак В. П., Зеленина Т. Ю. Об органических веществах лечебных минеральных вод. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1972, вып. 4, с. 361—364. Список лит.: 16 назв.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

9693. Аншелевич Ю. В., Тирума Б. Я., Звейниене Р. А. Применение фентанина в терапевтической клинике. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 8, с. 69—71. Рез. на англ. яз.

9694. Боканова Ж. В., Гаркуш Н. А. Случай аллергической реакции с поражением полости рта после введения атропина. — Стоматология, 1972, т. 51, № 5, с. 72—73. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

9695. Бьчков С. М., Харламова В. Н. Взаимодействие кислых гликозаминогликанов с биомедицином. — Вопр. мед. химии, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 3, с. 269—276. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

9696. Василенко Н. М., Лабунский В. В. Токсикология бензохинонов нафтохинонов и их производных. Обзор. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 8, с. 29—34. Список лит.: 29 назв.

9697. Вишневский Ю. Б. Об изменениях активности фосфомоноэстеразы I при интоксикации витамином D₂. — Вопр. мед. химии, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 3, с. 321—324. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

9698. Дардымов И. В., Бездетко Г. Н., Брехман И. И. Включение P₃₂ в РНК печени крыс при физической нагрузке и под влиянием гликозидов элеутерококка. — Вопр. мед. химии, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 3, с. 267—269. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

9699. Ильин В. В. Влияние введения тетрациклина в организм на качественный состав бактерий группы кишечной палочки. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 94, с. 74—77.

9700. Исследование и оценка некоторых показателей кровообращения и механической работы сердца в условиях галотановой анестезии. Эксперим. исследование. — Кардиология, 1972, т. 12, № 8, с. 110—114. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Рябов, Н. Н. Попов, С. Р. Здравовский, Г. К. Чижов.

9701. К изучению некоторых растений семейства молочаевых, применяемых в народной медицине. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 7, с. 60—61. Авт.: З. Н. Назиров, Х. А. Хамидова, Ф. Н. Зуфаров, А. И. Нуридинова.

9702. Кайлаков А. М. Острая надпочечниковая недостаточность, вызванная отменой кортикостероидной терапии. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 8, с. 133—134.

9703. Калашников В. П., Тарнопольский Л. С. Радиоактивная индикация функционального состояния щитовидной железы после хронической пероральной интоксикации ТХФМ, ТМТД и их смесью. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 7, с. 27—29.

9704. Калимурзина Б. С. Состояние функции почек при экспериментальном остром отравлении четыреххлористым углеродом. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 8, с. 50—52.

9705. Константы ассоциации некоторых аминокетонов с фенолом и их биологическая активность. — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 6, с. 476—481. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Л. В. Хажакян, Н. Л. Лукьяненко, Р. К. Алиев, Г. А. Геворкян.

Лукаш Н. В. Развитие острого панкреатита после интрасиновиального введения гидрокортизона. — См. 9772.

9706. Люсов В. А., Белоусов Ю. Б. Международный симпозиум по стрептазе. [Москва. Дек. 1971 г.] — Кардиология, 1972, т. 12, № 8, с. 156—157.

9707. Мейрен Д. В., Белоусова А. К. К вопросу о механизме действия нового противоопухолевого препарата фторафура. — Вопр. мед. химии, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 3, с. 288—293. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

9708. Мнджоян А. Л., Мнджоян Ш. Л., Дабаева В. В. Синтез новых производных левомицетина. — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 6, с. 529—530. Список лит.: 5 назв.

9709. Нишанходжаева С. А., Сорокин В. М., Юкельсон Л. Я. Выделение и характеристика токсина II яда среднеазиатской кобры. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 7, с. 44—46.

9710. Парфенов А. П., Молчанов Е. В., Тарасенко Т. И. Сравнительная оценка обезболивающего действия электрофореза некоторых местноанестезирующих веществ. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1972, вып. 4, с. 352—354.

9711. Пасторова В. Е., Титова И. П. Влияние АДФ на агрегацию тромбоцитов и систему свертывания крови при внутривенной инъекции животным. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 7, с. 32—37. Список лит.: 23 назв.

9712. Северова Е. Я. Анафилактический шок вследствие сенсibilизации к аскорбиновой кислоте. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 8, с. 130—131.

9713. Суринов Б. П., Бочкова Д. Н., Кашкин К. П. Влияние интоксикации CCl_4 на активность множественных форм эстераз сыворотки крови и печени крыс. — Вопр. мед. химии, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 3, с. 309—315. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

Феллер И. Материалы к оценке гонадотропного и мутагенного действия бензина марки БР-1 («Галюшан»). — См. 10053.

9714. Хачатрян Г. С., Суджан Ц. М. Обмен гликогена и его различных форм в мозге при действии ипразида и трансамина. — Вопр. мед. химии, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 3, с. 249—255. Список лит.: 44 назв. Рез. на англ. яз.

9715. Чернявский С. В. О лекарственной помощи больным пожилого и старческого возраста. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 8, с. 38—39.

9716. Шавловский М. М., Василец И. М. Получение высокоочищенных препаратов трипсина из коммерческого трипсина. — Вопр. мед. химии, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 3, с. 276—279. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

Шехтман М. М. Особенности общей и почечной гемодинамики при гипертонической болезни у беременных. — См. 10054.



9717. Аналого-цифровая вычислительная машина для расчета дозных полей [при лучевой терапии]. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 8, с. 38—46. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Я. Бальсевич, В. А. Голован, А. Н. Кронгауз и др.

9718. Балаж Буди. Простой метод рентгеноскопии для определения объема легких, тотальной емкости и остаточного объема легких. [Статья из Будапешта]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 8, с. 52.

9719. Гуськова А. К. Клинические аспекты моделирования лучевого поражения и восстановления. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 8, с. 7—15. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

9720. Гуськова А. К., Соколов В. В., Грибова И. А. Объем и оценка результатов гематологического обследования в практике периодических медицинских осмотров лиц, подвергающихся хроническому лучевому воздействию. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 8, с. 18—21. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

9721. Денисенко О. Н., Козлов В. А., Насонов А. П. Эвристический метод нахождения оптимальных условий облучения. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 8, с. 49—56. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

9722. Зедгенидзе Г. А., Мирианашвили М. Л., Палыга Г. Ф. Основные принципы организации централизованного управления научными исследованиями в области медицинской радиологии и рентгенологии. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 8, с. 3—7. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

9723. Ильясов Т. Н., Мухамедов Я. Ю. Применение корки плодов граната для исследования толстой кишки с помощью контрастной клизмы. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 7, с. 61—64.

9724. Мушкачева Г. С. Активность нуклеаз легких кроликов после ингаляционного поражения плутонием. — Вопр. мед. химии, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 3, с. 301—305. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

9725. Некоторые аспекты моделирования кинетики меченых соединений в радиоизотопной клинической диагностике. — Мед. радиологии, 1972, т. 17, № 8, с. 21—25. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Витенберг, А. В. Малышева, Б. Я. Наркевич, Д. С. Сивошинский.

9726. Одновременное определение парциальных функций почек радиоизотопным методом с помощью I^{131} -гиппурана и Yb^{169} -ЭДТА. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 8, с. 60—65. Список лит.: 17 назв. Авт.: Г. А. Зубовский, А. Ф. Срибная, Ю. А. Таций, В. Х. Френкель.

9727. Парфенов Е. Н., Гедеванешвили Э. Г., Денисенко О. Н. Программа расчета распределения доз при ротационном и статическом облучении на ЭВМ типа «Раздан-3». — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 8, с. 47—49. Рез. на англ. яз.

9728. Применение жидкостных сцинтилляционных счетчиков для повышения чувствительности при радиометрии биологических проб. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 8, с. 87—92. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Валуева, С. А. Горбунова, И. М. Карнаух и др.

9729. Применение перцепторных алгоритмов для решения одной задачи радиоизотопной диагностики. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 8, с. 26—31. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Вайрадян, М. М. Чельшев, А. А. Велгжанин и др.

9730. Проимин Г. С., Тарасов В. М., Леднев И. А. Телевизионное устройство для обработки скеннограмм. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 8, с. 84—87. Рез. на англ. яз.



9731. Аббакумов С. А., Шатихин А. И., Романов М. М. Сравнительная ценность клинико-инструментальных признаков для диагностики аневризм сердца. — Кардиология, 1972, т. 12, № 8, с. 41—45. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

9732. Аббаров А. А., Касымходжаев Э. С. К вопросу об экспериментальной кобальтовой полицитемии. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 7, с. 50—51.

9733. Абраханова-Ахмедбейли Б. Н. Значение определения аминокислот сыворотки крови при гепатитах. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 3, с. 86—90. Резюме на азерб. и англ. яз.

9734. Алейникова Л. И., Денисюк М. С., Сеницын С. А. О двигательной активности при сердечно-сосудистых заболеваниях. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 8, с. 49—51. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

9735. Александр Альфонсович Герке. [Терапевт]. К 80-летию со дня рождения. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 8, с. 3—4 с портр.

9736. Апарин В. Е. Особенности методики и результаты применения лечебной гимнастики при хронических нагноительных заболеваниях легких. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1972, вып. 4, с. 347—349.

9737. Аронов Д. М. Значение интенсивных тренировок в реабилитации больных коронарной недостаточностью. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 8, с. 137—142. Список лит.: 29 назв.

9738. Аронова Е. Р., Аббарова С. Б., Рубанова Л. П. Интенсивность реакции аутофагоцитоза при некоторых заболеваниях системы крови. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 7, с. 52—55.

9739. Бадалян Г. О., Топчян А. С. Поликардиографические изменения при сердечной астме. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 8, с. 62—65. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

9740. Балашев В. Н., Жемчужникова Л. Е. Лимфатическое русло сердца при инфаркте. — Кардиология, 1972, т. 12, № 8, с. 122—123. Список лит.: 15 назв.

9741. Белоусенко Е. Ф., Котов А. А. Некоторые вопросы ранней диагностики и лечения ревматизма. — Воен.-мед. журн., 1972, № 8, с. 32—34.

9742. Боголюбов В. М., Лыскова М. Н. Влияние изоптина на изменение содержания калия в организме больных гипертонической болезнью и коронарной недостаточностью. — Кардиология, 1972, т. 12, № 8, с. 124—126. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

9743. Бухарин В. А., Подзолков В. П., Давыдов А. Г. Аномалии расположения сердца. — Кардиология, 1972, т. 12, № 8, с. 87—93 с табл. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

9744. Вавилин Г. И., Ермолова Т. П., Раскина Э. С. К вопросу о патогеоанатомической диагностике локальных плесневых микозов (гифомикозов) легких. — Архив патологии, 1972, т. 34, № 8, с. 13—18. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

9745. Васюкова Е. А., Соскин Л. С. Современные представления о патогенезе и лечении болезни Иценко — Кушинга. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 8, с. 16—21. Список лит.: с. 20—21.

9746. Великанов К. А., Чашихина Н. П. Порто-кавальная транспозиция при экспериментальной нефрогенной гипертензии. [Обзор литературы]. — Урология и нефрология, 1972, № 4, с. 71—76. Список лит.: с. 76.

9747. Вираг Ш., Денеш Р., Пожньи Т. Изучение показателей транспорта меченых β -липопroteinов через стенку аорты у кроликов с экспериментальным атеросклерозом. [Статья из Венгрии]. — Кардиология, 1972, т. 12, № 8, с. 61—65. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Перед текстом и в огл.: S. Virag, R. Denes, T. Pozsnyi.

9748. Влияние индлера на сердце у больных тиреотоксикозом. Клинико-рентгенол. исследование. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 8, с. 90—95. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. М. Астапов, В. М. Боголюбов, Е. Г. Матвеевко и др.

9749. Гершберг А. Л. Письмо в редакцию по поводу статьи проф. Н. И. Сперанского, доктора мед. наук Е. И. Сорокиной, В. И. Красникова «О реабилитации больных, перенесших инфаркт миокарда». [Журн. «Клинич. медицина», 1971, т. 49, № 6]. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 8, с. 142.

9750. Гильмар И. С., Рейдерман М. И. О некоторых вариантах предсердно-предсердной и внутрипредсердной диссоциации. — Кардиология, 1972, т. 12, № 8, с. 132—133.

9751. Грейсер А. Е., Фомин Л. М. Электрокардиограмма при лечении больных токсическим зобом тиреостатическими средствами. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 8, с. 95—98. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

9752. Группы крови АВО у больных хроническим гастритом и пернициозной анемией. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 297. Труды по медицине, 25, с. 47—50. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. П. Виллако, В. Э. Оямаа, В. П. Салупере и др.

9753. Демин А. А., Иерусалимская Л. А., Киселева Л. С. О применении фуросемида при острой почечной недостаточности. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 8, с. 71—75. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

9754. Джикия Л. П. Функция внешнего дыхания у больных митральными пороками сердца при лечении в санатории. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1972, вып. 4, с. 367.

9755. Динамика электрогастрографических показателей под влиянием комплексной терапии с применением микроволн у больных язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1972, вып. 4, с. 341—344. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. С. Чистякова, Л. А. Скурихина, З. К. Мамаева, А. Д. Арапова.

9756. Елисеев О. М. Симпозиум «Особенности нарушения метаболизма миокарда при ишемической болезни сердца». [Москва. Февр. 1972 г.] — Кардиология, 1972, т. 12, № 8, с. 151—156.

9757. Зайцев А. Е. Кардиогемодинамика у больных инфарктом миокарда в процессе реабилитации с применением лечебной гимнастики. — Кардиология, 1972, т. 12, № 8, с. 118—121. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

9758. Заргарли Ф. И., Киселева Н. В., Теплова Н. В. Опыт применения электроимпульсной терапии аритмий сердца. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 8, с. 27—31. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

9759. Значение искусственной гипотонии в рентгенодиагностике язвенной болезни. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 7, с. 11—15. Авт.: Д. Н. Максумов, Б. Н. Калмыков, А. К. Ходжиметов, В. И. Чупров.

9760. Иванов А. П., Карпиловский Л. Д. Опыт профилактики ревматизма в округе. — Воен.-мед. журн., 1972, № 8, с. 29—31.

9761. Иванова Г. А. Популяризация знаний о профилактике хронических гастритов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та сан. просвещения, 1972, т. 3, с. 74—80. Список лит.: с. 78—80.

9762. Использование колориметрического микрометода определения активности креатинкиназы для диагностики инфаркта миокарда. — Кардиология, 1972, т. 12, № 8, с. 53—57. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Т. Березов, В. П. Сараев, В. А. Кузмичев и др.

9763. Исследование статистических характеристик пульса и дыхания для оценки тяжести состояния больных свежим инфарктом миокарда. —

Кардиология, 1972, т. 12, № 8, с. 38—41. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Н. Тумановский, В. М. Провоторов, А. Н. Вейсенберг и др.

9764. К прижизненной диагностике первичной легочной гипертензии. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 8, с. 47—48. Список лит.: 20 назв. Авт.: П. Г. Подорожный, Л. И. Захарчук, Р. А. Стадниченко, Н. Н. Левин.

9765. Клингер И. К., Венгеровская О. А., Стариков Н. М. Об эффективности лечения больных коронарным атеросклерозом некоторыми физическими методами. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1972, вып. 4, с. 300—304.

9766. Клинико-патофизиологическое обоснование изменений реопульмограммы при врожденных пороках сердца с увеличенным кровотоком в легких. — Кардиология, 1972, т. 12, № 8, с. 78—86. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Коротков, Ю. Т. Пушкарь, Н. А. Елизарова и др.

9767. Когой Т. Ф., Юдин И. Ю. К патогенезу неспецифического язвенного колита. — Архив патологии, 1972, т. 34, № 8, с. 58—63. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

9768. Кондраков В. М. О синдроме гиподинамии миокарда при гипертонической болезни. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 8, с. 59—62. Список лит.: 10 назв.

9769. Лебедев В. И., Мкртычан В. А., Пчелинцев Н. В. Изменение упруго-вязких свойств артерий у больных гипертонической болезнью при физической нагрузке. Радиотелеметр. исследования. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1972, вып. 4, с. 314—317. Список лит.: 8 назв.

9770. Лесничий А. В. Влияние лечебной физкультуры на содержание неэстерифицированных жирных кислот сыворотки крови у больных сахарным диабетом. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1972, вып. 4, с. 350—351.

9771. Лонд Э. Р. Хронический гастрит и холецистэктомия. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 297. Труды по медицине, 25, с. 75—79. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

9772. Лукаш Н. В. Развитие острого панкреатита после интрасиновиального введения гидрокортизона. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 8, с. 131—133. Список лит.: 7 назв.

9773. Лукомский П. Е., Дощицин В. Л. Аритмии сердца при инфаркте миокарда. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 8, с. 4—8. Список лит.: с. 7—8. Рез. на англ. яз.

9774. Лупенко С. М., Федосеева А. П. Нужны ли мышечные релаксанты при электрической деполяризации сердца. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 8, с. 35—37. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

9775. Маароос Х. Г., Виллако К. П. Всасывание жиров и углеводов при хроническом гастрите. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 297. Труды по медицине, 25, с. 149—156. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

9776. Маароос Х. Г., Виллако К. П. Происхождение кишечных симптомов у больных желудочно-кишечными заболеваниями. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 297. Труды по медицине, 25, с. 157—163. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

9777. Мазурин В. Я. Нарушение некоторых сторон азотистого метаболизма при острой почечной недостаточности. Эксперим. исследование. — Урология и нефрология, 1972, № 4, с. 35—38. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

9778. Майоров Ю. М., Хотькин А. Н. Адгезивность тромбоцитов при ишемической болезни сердца. — Кардиология, 1972, т. 12, № 8, с. 45—48. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

9779. Марфин Б. И., Коренева Р. В., Ефанова Р. А. Вариационная пульсометрия в прогнозировании результатов электроимпульсной терапии мерцательной аритмии. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 8, с. 131—135. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

9780. Медведев В. П. О прогностическом значении электрокардиографического синдрома $TV_1 > TV_6$. — Кардиология, 1972, т. 12, № 8, с. 130—132. Список лит.: 5 назв.

9781. Мирганиев Ш. М. Рентгенодиагностика дискинезий пищевода. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 7, с. 21—27.

9782. Михайлова Л. С. Клиника и диагностика поражения желудочно-кишечного тракта при системной склеродермии. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 8, с. 21—25. Список лит.: с. 24—25.

9783. Михалевич П. Ф. Лечение артрогенных контрактур тазилотом у больных ревматоидным артритом. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 8, с. 110—112. Список лит.: 6 назв.

9784. Назарова И. Н., Каменская Н. С. Реакции сердечно-сосудистой системы на камерные сероводородные ванны у больных атеросклеротическим кардиосклерозом с явлениями стенокардии. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1972, вып. 4, с. 304—310.

9785. Нарушение усвоения витамина B_{12} у больных хроническим гепатитом и циррозом печени. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 8, с. 112—115. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. М. Харатьян, С. М. Агзамходжаев, Т. И. Верняева, В. Л. Воловой.

9786. Некрасова А. А., Хухарев В. В. Кининовая система почек у больных гипертонической болезнью и ее возможная компенсаторная роль в регуляции почечного кровотока. — Кардиология, 1972, т. 12, № 8, с. 14—19. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

9787. Несмеянова Э. И. Микроволновая терапия в комплексном лечении больных острыми пневмониями. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1972, вып. 4, с. 345—347.

9788. Одесская Т. А. Динамическая функция тромбоцитов [при болезнях крови]. Обзор литературы. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 7, с. 47—53. Список лит.: 117 назв.

9789. Панченко В. М., Кудряшов Б. А., Ляпина Л. А. О суммарной неферментативной фибринолитической активности и об образовании комплекса адреналин — гепарин при ишемической болезни сердца. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 8, с. 37—41. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

9790. Патеюк В. Г., Кузник Б. И. Тромбогеморрагический синдром у больных вирусным гепатитом. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 8, с. 115—121. Список лит.: с. 121. Рез. на англ. яз. Перед текстом 2-й авт.: Б. Н. [!] Кузник.

9791. Пéroва Н. В., Воробьева Л. П., Крицман М. Г. Сравнительное исследование обмена коллагена в зависимости от возраста и развития экспериментального атеросклероза. — Кардиология, 1972, т. 12, № 8, с. 70—74. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

9792. Преймате Э. Я. Частота распространения ишемической болезни сердца и некоторых факторов риска среди мужского населения Риги. — Кардиология, 1972, т. 12, № 8, с. 48—53. Список лит.: 7 назв.

9793. Применение рибонуклеиновой кислоты у больных коронарным атеросклерозом. — Кардиология, 1972, т. 12, № 8, с. 108—110. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. И. Микунис, А. А. Столярчук, Л. Т. Веденко и др.

9794. Применение термографии при некоторых заболеваниях почек. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 8, с. 75—79. Авт.: Г. П. Шульцев, В. И. Бурцев, Ю. Н. Богин и др.

9795. Проданов П. Подгруппа крови A_x и возможные ошибки при ее определении. [Статья из Болгарии]. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 7, с. 9—12. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

9796. Радкевич В. Е. Санитарная культура диспансеризованных по поводу сахарного диабета. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та сан. просвещения, 1972, т. 3, с. 61—69. Список лит.: 33 назв.

9797. М. О. Раушенбах. [Гематолог]. К 60-летию со дня рождения. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 7, с. 62—63 с портр.

9798. Сабирова Р. Х., Фархутдинов Р. Г. Изменение обмена серотонина у больных гипертонической болезнью. — Кардиология, 1972, т. 12, № 8, с. 19—22. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

9799. Семенихина М. Р., Донченко И. Ф. Лечение больных гипотонической болезнью в Кисловодске. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1972, вып. 4, с. 320—322.

9800. Семенко И. Ф. Фибринолитическая система крови у больных ишемической болезнью сердца. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 8, с. 41—47. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

9801. Скорость обмена калия при заболеваниях почек. — Мед. радиология, 1972, т. 7, № 8, с. 65—69. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Вейсман, П. В. Рамзасев, А. П. Ушакова и др.

9802. Случай вторичной хронической надпочечниковой недостаточности, обусловленной кальцинозом сосудов гипоталамо-гипофизарной области. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 8, с. 134—137. Авт.: А. М. Чарный, З. З. Цлаф, М. В. Конарева, В. И. Зюкина.

9803. Сорокина Е. И. Некоторые вопросы лечения больных коронарным атеросклерозом с явлениями стенокардин курортными и физиотерапевтическими методами. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1972, вып. 4, с. 293—299. Список лит.: 22 назв.

9804. Соскин А. М., Седыхова З. И. Применение радиоизотопной реографии у больных артериальной гипертонией в условиях кардиологического курорта. — Кардиология, 1972, т. 12, № 8, с. 126—127. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

9805. Сумароков А. В., Апросина З. Г. Аутоиммунный гепатит при постинфарктном синдроме. — Кардиология, 1972, т. 12, № 8, с. 34—38. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

9806. Тамм А. О., Трейманн М. М. Секреция соляной кислоты и выделение летучих фенолов мочи [при патологии пищеварительных органов]. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 297. Труды по медицине, 25, с. 175—180. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

9807. Тарасов А. Н. О депонировании эритроцитов при недостаточности кровообращения. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 8, с. 121—125. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

9808. Тащи Ю. К. Дозированный бег при комплексном санаторно-курортном лечении [сердечно-сосудистых заболеваний]. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1972, вып. 4, с. 322—324.

9809. Теодори М. И. Проблемы и достижения современной клинической кардиологии. — Воен.-мед. журн., 1972, № 8, с. 22—29. Список лит.: 15 назв.

9810. Тодоренко А. Д. Оценка синдрома Хегглина у больных хроническим гломерулонефритом. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 8, с. 83—85.

9811. Тополянский В. Д. Диагностика и лечение тромбозов легочной артерии. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 8, с. 14—18.

9812. Торможение развития перевиваемого лейкоза препаратами РНК, выделенными из регенерирующей селезенки. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 9, с. 858—860. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. И. Свиридовский, В. И. Левин, И. П. Данилов, Г. Л. Цукерман.

9813. Трейманн М. М., Салупере В. П., Маароос Х. Г. Диагностика хронического гастрита с помощью стереомикроскопии. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 297. Труды по медицине, 25, с. 5—8 с табл. Рез. на англ. яз.

9814. Тромбоэмболические осложнения и электроимпульсная терапия мерцательной аритмии. — Кардиология, 1972, т. 12, № 8, с. 106—108. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. И. Марфин, Н. Н. Вульф, В. С. Мудров и др.

9815. Тюнина Е. А. Влияние пантотената кальция на кору надпочечников у больных ревматоидным полиартритом, лечившихся кортикостероидами. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 8, с. 101—105. Список лит.: 12 назв.

9816. Фастыковский А. Д. Микроволновая терапия больных гипертонической болезнью. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1972, вып. 4, с. 317—320.

9817. Фогельсон Л. И., Балкаров А. Т. Коронарный кровоток в покое и после физической нагрузки у больных с коронарной недостаточностью по данным радиокардиографии. — Кардиология, 1972, т. 12, № 8, с. 128—129.

9818. Фуйор И. Ф. К характеристике некоторых аминокислот стенки аорты при атеросклерозе. — Кардиология, 1972, т. 12, № 8, с. 65—69 с табл. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

9819. Чазов Е. И., Вихерт А. М., Метелица В. И. Эпидемиология ишемической болезни сердца. — Кардиология, 1972, т. 12, № 8, с. 134—146. Список лит.: 75 назв.

9820. Чарыев М., Вуколова З. П. Значение ренина и электролитных нарушений в патогенезе гипертонии при хронической почечной недостаточности. — Кардиология, 1972, т. 12, № 8, с. 22—27. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

9821. Шарапов У. Б., Исмаилов Н. И. Особенности лечения больных с сердечной недостаточностью в сочетании с артериальной гипертонией. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 7, с. 69—71.

9822. Шварцман З. Д. Инфаркт миокарда в молодом возрасте и результаты отдаленных наблюдений. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 8, с. 65—69. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

9823. Шершнев В. Г., Доценко Я. Н. О механизмах нарушения функции внешнего дыхания у больных ревматическими пороками сердца. — Кардиология, 1972, т. 12, № 8, с. 129—130. Список лит.: 5 назв.

9824. Шишина Ю. Иммунология в борьбе за жизнь. [Об исследованиях коллектива Лаб. иммунологии лейкозов Центр. науч.-исслед. ин-та гематологии и переливания крови]. — Наука и жизнь, 1972, № 9, с. 80—84.

9825. Шхвацабая И. К. Некоторые вопросы патогенеза гипертонической болезни. — Кардиология, 1972, т. 12, № 8, с. 5—13. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

9826. Шхвацабая Л. В. Содержание мочевой кислоты в крови при инфаркте миокарда. — Кардиология, 1972, т. 12, № 8, с. 57—60. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

9827. Экскреция эстрогенов и андрогенов у мужчин с коронарным атеросклерозом. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 8, с. 105—110. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Н. Тюльпин, Е. Н. Герасимова, И. Е. Семавин, М. И. Солодкова.

9828. Эльштейн Н. В., Пярн Х. М. Некоторые данные об эпидемиологии хронического гастрита. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 297. Труды по медицине, 25, с. 9—13. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

9829. Адельсон Л. И. О методике санитарно-микологического обследования объектов внешней среды и распространении грибов рода *Candida*. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 94, с. 78—82. Список лит.: 7 назв.

9830. Бударина И. Е., Бешенцева З. А. Влияние временного нарушения кровообращения на чувствительность животных к микробным ядам. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 94, с. 93—95.

9831. Данющенко Н. М. Длительность сохранения жизнеспособности вирусно-стафилококковых комплексов при различных температурах. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 94, с. 125—128.

9832. Зайцева Г. В., Александровская М. М. Оценка метода отличия фекальных и почвенных штаммов палочки перфрингенс. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 94, с. 83—84.

9833. Зими́на Н. И. Изучение бактерий, образующих подвижные колонии. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 94, с. 85—89. Список лит.: 8 назв.

9834. Измерения концентрации иммуноглобулинов сыворотки человека. Предложения комиссии экспертов ВОЗ. — Вопр. мед. химии, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 3, с. 328—329.

9835. Ильин В. В. Выживаемость энтерококков во внешней среде. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 94, с. 44—47.

9836. Калижникова А. И., Михеева Л. А., Сергачева Л. П. Сравнительные результаты выделения салмонеллезных культур на различных питательных средах. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 94, с. 16—18. Список лит.: 7 назв.

9837. Калижникова А. И., Сергачева Л. Т. Использование метода посева уколком в висмут-сульфитный агар для обнаружения салмонелл. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 94, с. 19—20.

9838. Падерина Е. М. Антибиоз у стафилококков. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 94, с. 111—115. Список лит.: 7 назв.

9839. Падерина Е. М. К изучению биологических свойств стафилококков-антагонистов. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 94, с. 116—121.

9840. Пакшин М. Ф., Щетинин Н. Г. Атипичные дизентерийные штаммы бактерий, встречающиеся в районах с тропическим климатом. — Воен.-мед. журн., 1972, № 8, с. 51—52. Список лит.: 6 назв.

9841. Пересыпкин О. И. Происхождение энтерококков, обнаруживаемых на растениях. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 94, с. 48—52. Список лит.: 16 назв.

9842. Петухова Р. Н. Дифференциация фагов по чувствительности к ультрафиолетовым лучам и изучение возможности их применения для био-дозиметрии. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 94, с. 96—99.

9843. Получение противочеловеческого антилимфоцитарного глобулина. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 7, с. 3—9. Список лит.: с. 8—9. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Е. Киселев, Л. Н. Леменева, О. А. Менделевич и др.

9844. Пустовалова Н. А. К методике выделения и дифференциации синегнойной палочки. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 94, с. 53—57. Список лит.: 5 назв.

9845. Смольская Т. Т. О связи между способностью стафилококков размножаться в культурах тканей и некоторыми другими признаками. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 94, с. 129—132. Список лит.: 9 назв.

9846. Трушников А. Г. Распространение микробов, разрушающих антибиотики, в объектах внешней среды. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1972, т. 94, с. 100—103. Список лит.: 9 назв.

9847. Хусанходжаев Т. Х., Комарова Э. А. Типирование шигелл Ньюкасл по ферментативным свойствам. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 7, с. 41—43.

9848. Чистович Г. Н. Назревшие методологические вопросы систематики и классификации [патогенных] микробов. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 94, с. 133—144.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

9850. Андрушкевич З. В. Патологическая анатомия висцерального экспериментального североамериканского бластомикоза. — Архив патологии, 1972, т. 34, № 8, с. 40—46. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

9851. Белкин А. Л., Полонский Е. Б. Состояние гомеостатической функции почек у больных нефротуберкулезом. — Урология и нефрология, 1972, № 4, с. 40—43. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

9852. К. В. Бунин. [Инфекционист]. К 60-летию со дня рождения. — Кардиология, 1972, т. 12, № 8, с. 146 с портр.

9853. Егорова Т. П., Васильева Н. Н. К патоморфологии экспериментального актиномикоза. — Архив патологии, 1972, т. 34, № 8, с. 35—40. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

9854. Зикеев В. В. К иммуноморфологии висцерального кандидоза. Эксперим. исследование. — Архив патологии, 1972, т. 34, № 8, с. 31—35. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

9855. Злыдников Д. М. Проблемы профилактики и лечения гриппа. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 8, с. 9—16. Список лит.: 27 назв.

9856. Капетанаки К. Г., Александрова В. Р. Источники и пути распространения вирусного гепатита в условиях хирургических стационаров. — Воен.-мед. журн., 1972, № 8, с. 55—58. Список лит.: 14 назв.

9857. Кузнецова К. А. Что нужно знать о чуме. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 8, с. 8—11.

9858. Лабораторная диагностика sporadических пищевых салмонеллезов. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 94, с. 8—15. Авт.: Г. Н. Чистович, А. И. Калижникова, Л. П. Сергачева и др.

9859. Митропольский А. Н., Жук Л. Н. Особенности течения болезни Боткина в различных климатических условиях. — Воен.-мед. журн., 1972, № 8, с. 48—50.

9860. Павлов В. Л. К патоморфозу туберкулеза легких на материале общей прозекуры. Стат. исследование. — Архив патологии, 1972, т. 34, № 8, с. 46—52. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз.

9861. Пручанский В. С. Письмо в редакцию. [В связи со статьей Е. С. Норманского, М. А. Величко, Г. И. Шилова, П. Н. Гончаренко «Морфологические изменения в слизистой оболочке желудка при острой дизентерии» в журн. «Клинич. медицина», 1972, т. 50, № 1]. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 8, с. 143.

9862. Смирнова М. Р. Гигиеническое обучение и воспитание в диспансеризации больных туберкулезом легких. Сообщ. 1. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та сан. просвещения, 1972, т. 3, с. 155—159. Список лит.: 30 назв.

9863. Харитонов В. А. Экономные резекции легких у больных туберкулезом в условиях санатория. — Воен.-мед. журн., 1972, № 8, с. 82—83.

9864. Хмельницкий О. К. О дифференциальной диагностике глубоких микозов. — Архив патологии, 1972, т. 34, № 8, с. 3—12. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

9865. Цветкова Г. М., Лещенко В. М. Влияние некоторых антибиотиков, кортикостероидных и цитостатических препаратов на морфологию экспериментального аспергиллеза. — Архив патологии, 1972, т. 34, № 8, с. 18—23. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

9866. Шинкарь Г. А. Ультразвук в комплексном санаторном лечении больных туберкулезом глаз. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1972, вып. 4, с. 370—371.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

9867. Аббакумов В. В., Ревзис М. Г. Значение радиоизотопной ренографии для оценки функции почек после операции на сердце и сосудах. — Кардиология, 1972, т. 12, № 8, с. 97—103. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

9868. Арипов У. А. Реконструктивные операции на желудке. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 7, с. 3—11.

9869. Балаба Т. Я., Меркурьева Р. В., Повельненко Л. А. Нейраминасовая кислота в ткани рубцов и биологических жидкостях у больных с келоидами. — Вопр. мед. химии, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 3, с. 241—246. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

9870. Бароненко В. А., Богданов Н. С., Дегтярев И. П. Установка для искусственного расправления легкого. — Воен.-мед. журн., 1972, № 8, с. 87—88.

9871. Белоглазов В. Г. Случай травматического разрыва пищевода, осложнившийся флегмоной шеи, медиастинитом, аррозией внутренней яремной вены. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 5, с. 85—86.

9872. Бычихин Н. П. О восстановлении трудоспособности после хирургического лечения больных пожилого и старческого возраста. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 8, с. 11—13.

9873. Ваготомия и пилоропластика в хирургическом лечении прободных пилородуоденальных язв. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 297. Труды по медицине, 25, с. 123—129. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. М. Панцырев, А. А. Гринберг, У. Ф. Сибуль, Р. А. Труве.

9874. Влияние ваготомии на моторную функцию желудка [при язве]. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 297. Труды по медицине, 25, с. 89—97. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Маят, Ю. М. Панцырев, А. А. Гринберг, С. А. Чернякевич.

9875. Гаджиев М. М., Анисимов В. Н. Лечение привычных вывихов плеча. — Воен.-мед. журн., 1972, № 8, с. 78—79.

9876. Гольдблат Ю. В. О методике применения диадинамических токов при лечении больных с синдромом спондилогенной сосудистой вертебро-базиллярной недостаточности. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1972, вып. 4, с. 327—332. Список лит.: 11 назв.

9877. Демьянюк Д. Г. Гнойные заболевания кисти у доярок. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 8, с. 36—39.

9878. Дерябин И. И., Дубровский В. И. Применение общего массажа с оксигенотерапией в раннем послеоперационном периоде. — Воен.-мед. журн., 1972, № 8, с. 38—42. Список лит.: 10 назв.

9879. Жарков П. Л. Методика рентгенологического исследования костей, образующих тазобедренный сустав. — Воен.-мед. журн., 1972, № 8, с. 76—78.

9880. Ивашкевич Э. И., Евнина И. И., Шорин Ю. П. К вопросу о функциональном состоянии коры надпочечников при врожденных пороках сердца цианотического типа до и после их хирургического лечения. — Кардиология, 1972, т. 12, № 8, с. 103—106. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

Капеганаки К. Г., Александрова В. Р. Источники и пути распространения вирусного гепатита в условиях хирургических стационаров. — См. 9856.

9881. Капцов В. А., Кириллов В. Ф., Лаптева Н. В. Некоторые материалы о заболеваемости врачей-хирургов. — Здравеохранение Рос. Федерации, 1972, № 8, с. 21—24.

9882. Кручинский Г. В. XI конференция по пластической хирургии в Польской Народной Республике. [Лодзь. Ноябрь 1971 г.] — Стоматология, 1972, т. 51, № 5, с. 102—103.

9883. Кулагин В. К., Ассур М. В. Сравнительная оценка различных методов трансфузионной терапии при тяжелой кровопотере. — Воен.-мед. журн., 1972, № 8, с. 42—45. Список лит.: 7 назв.

9884. Ларин В. Б. Поражение электротоком в сельском хозяйстве и оказание первой помощи пострадавшим. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 8, с. 27—30.

9885. Линьков В. С. Профилактика панарициев и флегмон кисти. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 8, с. 21—23.

Лонд Э. Р. Хронический гастрит и холецистэктомия. — См. 9771.

9886. Мирзамухамедов А. Г., Махкамов К. Анатомо-экспериментальное обоснование новоканновой блокады аортально-сердечного и легочных нервных сплетений. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 7, с. 37—39.

9887. Низамов З. Н. Оперативное лечение параректальных свищей. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 7, с. 66—69.

9888. О реанимации при приступах Морганьи — Эдемса — Стокса. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 8, с. 55—59. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Виленчук, Е. И. Вольперт, М. Л. Гальсман, Д. Ф. Кеслер.

9889. Об эффективности спленэктомии при комплексном лечении больных с гипопластической анемией. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 7, с. 56—59. Авт.: А. Р. Рахматуллаев, У. А. Алтыбаев, В. Т. Арифханов и др.

9890. Орлов Р. Ф. Новое в работе специализированной травматологической бригады скорой помощи. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 8, с. 30—32.

9891. Покровский А. В., Наджимитдинов Л. Т., Гладкова М. А. О реабилитации больных в отдаленные сроки после резекции коарктации аорты с протезированием. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 8, с. 51—54. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

9892. Применение у собак с ожоговой травмой γ -глобулина против эндотоксина *E. coli*. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 7, с. 42—44. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Мурашова, Р. В. Недошивина, И. К. Корякина и др.

9893. **Проксимо-дистальные** градиенты тонкой кишки и их адаптивные изменения [при операциях]. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 297. Труды по медицине, 25, с. 133—138. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Уголев, Н. Н. Иезуитова, В. М. Лесогор.

9894. **Пути** повышения иммунобиологической реактивности у больных с обширными глубокими ожогами. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 7, с. 14—18. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Мурашова, Р. В. Горбунцова, Т. В. Голосова и др.

9895. **Рятсеп В. И., Вийрмаа А. А., Липпинг А. А.** О заболеваниях культи желудка. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 297. Труды по медицине, 25, с. 117—122 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

9896. **Санаторное** лечение больных с протезами клапанов сердца в комплексе послеоперационной реабилитации. — Кардиология, 1972, т. 12, № 8, с. 74—78. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. М. Амосов, Л. Н. Сидаренко, Я. А. Бендет и др.

9897. **Сарв И. И.** Антрумэктомия при хирургическом лечении гастродуоденальных язв разной локализации. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 297. Труды по медицине, 25, с. 99—108 с табл. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

9898. **Сарв И. И.** Изменения топографии процессов пищеварения после различных методов резекции желудка. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 297. Труды по медицине, 25, с. 109—116. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

9899. **Семенов И. Я.** Система для закрытой умеренной локальной гипотермии желудка. — Воен.-мед. журн., 1972, № 8, с. 86—87.

9900. **Сергиевский В. С., Рыскельдиев М. Б.** Непосредственные и отдаленные результаты хирургической коррекции триады Фалло. — Кардиология, 1972, т. 12, № 8, с. 93—97. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

9901. **Сережников В. И.** Опыт массового обследования военнослужащих на плоскостопие. — Воен.-мед. журн., 1972, № 8, с. 79—80.

9902. **Сибуль У. Ф., Труве Р. А., Отти В. О.** Значение гастрохромоскопии при хирургическом лечении язвы желудка. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 297. Труды по медицине, 25, с. 83—87 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

9903. **Смоляницкий А. Я., Помелов В. С., Осипова Н. А.** Фибринолитическая система при торакальных и абдоминальных операциях. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 8, с. 125—129. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

9904. **Современное** состояние проблемы тромбообразования на полимерных поверхностях. [Сердечно-сосудистая хирургия]. Обзор литературы. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 7, с. 53—57. Список лит.: с. 55—57. Авт.: Н. Б. Доброва, В. М. Карпинская, Н. А. Соколов и др.

9905. **Тоцкая К. Ф., Леви В. Я.** Применение трикотажных трубчатых бинтов. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 8, с. 62—64.

9906. **Ус В. Г.** Экспресс-иммунизация стафилококковым анатоксином при лечении обожженных. — Воен.-мед. журн., 1972, № 8, с. 52—55.

9907. **Физические** методы в комплексной терапии болезни Рейно. — Вopr. курортологин, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1972, вып. 4, с. 325—327. Авт.: Г. П. Зайцев, В. И. Юхтин, П. Г. Сперанская, Т. И. Кукушкина.

9908. **аль-Хияли М. А., Юркевич Н. П., Куциди Е. В.** Функция коры надпочечников у больных демпинг-синдромом. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 8, с. 99—101. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Перед текстом и в огл. 1-й авт.: М. А. Аль — Хияли.

9909. Андренко П. Т., Шеверда М. Г. Клиническая характеристика артериальной гипертензии и ее связь со сдвигами в составе электролитов у больных хроническим пиелонефритом. — Урология и нефрология, 1972, № 4, с. 6—10. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

9910. Воробцов В. И., Беккерман А. Г. Николай Федорович Лежнев. [Уролог]. К 40-летию со дня смерти. — Урология и нефрология, 1972, № 4, с. 56—58.

9911. Гофунг И. И., Казьмина А. А. Анестезия закистью азота и серонокислой магнезией при урологических операциях. — Урология и нефрология, 1972, № 4, с. 32—35. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

9912. Гришин М. А., Бирюков А. А. О лечении больных с закрытыми проникающими повреждениями мочеиспускательного канала. — Урология и нефрология, 1972, № 4, с. 46—50. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

9913. Джавад-заде М. Д., Мамедова Я. А. Цистинурия и хронический пиелонефрит. — Урология и нефрология, 1972, № 4, с. 10—13. Рез. на англ. яз.

9914. Езданян Э. А. Значение некоторых специальных исследований мочи в диагностике хронического пиелонефрита. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 8, с. 85—90. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

9915. Зикриллаев З. Калькулезная анурия (по материалам стационаров Бухарской области за 10 лет). — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 7, с. 43—44.

9916. Корилов М. Л. Комбинированная методика операции при варикоцеле. — Урология и нефрология, 1972, № 4, с. 54—56. Список лит.: 15 назв.

9917. Муратходжаев Н. К., Хады-Ходжаев А. Г., Каримова С. Б. Радиоизотопное скенирование почек при острых и хронических пиелонефритах. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 7, с. 16—18.

9918. Ненов Д., Ангелов А., Шипков Т. Изменения некоторых ферментов почечной ткани при экспериментальном пиелонефрите. [Статья из Болгарии]. — Урология и нефрология, 1972, № 4, с. 5—6. Рез. на англ. яз.

9919. Памяти В. И. Рождественского. [Уролог. 1895—1972]. — Урология и нефрология, 1972, № 4, с. 93.

9920. Паникратов К. Д., Герусов Ю. М. Применение цветной термографии в распознавании острого пиелонефрита. — Урология и нефрология, 1972, № 4, с. 18—21 с табл.

9921. Паунова М. Г. Лечение ночного недержания мочи и недержания мочи интерференционными токами. [Статья из Пловдива]. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1972, вып. 4, с. 354—357.

9922. Перитонеальный диализ после аллотрансплантации почки. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 8, с. 79—83. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. А. Беличенко, Г. Г. Радзивил, В. В. Кунгурцев и др.

9923. Пытель А. Я. Проф. Антал Бабиц. [Венг. уролог]. К 70-летию со дня рождения. — Урология и нефрология, 1972, № 4, с. 91—92 с портр.

9924. Пытель Ю. А. О патогенезе стриктур лоханочно-мочеточникового сегмента у больных нефролитиазом и пиелонефритом и оперативном лечении этих осложнений. — Урология и нефрология, 1972, № 4, с. 25—31. Рез. на англ. яз.

9925. Рожков А. Е. Миграция камня почки через кишечник. — Урология и нефрология, 1972, № 4, с. 60—61.

9926. Русаков В. И., Абдумуминов А. А. Некоторые обоснования к применению постоянного протомывания чашечно-лоханочной системы после удаления камня. — Урология и нефрология, 1972, № 4, с. 62—64.

9927. Скоробогатов М. А., Романов И. К. Одномоментное оперативное вмешательство по поводу острого калькулезного пиелонефрита и острого калькулезного холецистита. — Урология и нефрология, 1972, № 4, с. 59—60.

9928. Ташиев Ю. С. Нефропексия фасциально-мышечным лоскутом из поперечной мышцы живота. — Урология и нефрология, 1972, № 4, с. 59—60.

9929. Шабад А. Л. О некоторых спорных вопросах урологической терминологии. [К дис. в журн.] — Урология и нефрология, 1972, № 4, с. 67—71.

9930. Шевцов И. П., Русаков В. И. II Йенский симпозиум по мочекаменной болезни. [Сент. 1971 г.] — Урология и нефрология, 1972, № 4, с. 76—78.

22.13 Онкология

9931. Алимов Р. А., Касымова М. Х. Препарат «ферант» при лечении онкологических больных. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 7, с. 72—74.

9932. Бармин В. С., Огаркова Г. Ф., Орлов А. П. Обызвествленная лейкомиома капсулы почки. — Урология и нефрология, 1972, № 4, с. 61—62.

9933. Благовещенская Н. С., Егорова В. К. Восприятие ультразвука при опухолях слухового нерва и арахноидитах мосто-мозжечкового угла. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 5, с. 15—20. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

9934. Бронштейн Б. Л., Алимов А. Т., Насыров А. Н. Наш опыт внутриартериальной регионарной химиотерапии неоперабельного рака желудка. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 7, с. 64—66.

9935. Быстрова В. В. Вопросы гистологии и дифференциальной диагностики лобулярного рака in situ молочной железы. — Архив патологии, 1972, т. 34, № 8, с. 64—69. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

9936. Бычков Б. О. Этапы развития противораковой пропаганды в Ростовской области. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та сан. просвещения, 1972, т. 3, с. 70—73. Список лит.: 9 назв.

9937. Бялик В. В. О переходноклеточном раке предстательной железы. — Урология и нефрология, 1972, № 4, с. 65—66.

9938. Валиева Р. К., Турганбаев А. Т., Балмуханов С. Б. Графическая оценка регрессии рака пищевода. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 8, с. 56—60. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

9939. Виллако К. П., Оле Р. А. Всасывание витамина В₁₂ при лучевой терапии [рака матки]. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 297. Труды по медицине, 25, с. 189—192. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

9940. Воробьев Ю. И., Гарбузов М. И., Ретинская И. И. Опыт крупного фракционирования при мегавольтной лучевой терапии опухолей верхней челюсти. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 8, с. 72—78. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

9941. Елашов Ю. Г., Гилев Ю. М., Мардынский Ю. С. Применение ЦВМ для определения эффективности лечения опухолей. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 8, с. 34—38. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

9942. Значение вычислительного комплекса в системе изучения эффективности лечения больных злокачественными опухолями. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 8, с. 31—34. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. П. Березкин, Н. А. Буданова, М. Р. Бутягин и др.

9943. Значение реакций Хакима, Короткоручко, Блэка и некоторых серологических реакций в диагностике злокачественных опухолей. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 7, с. 18—21. Авт.: Ф. Г. Мухтарова, М. Ш. Мильман, В. Алиджанова, К. Каримоза.

9944. Кильдема Л. А. Активность фруктозо-1,6-дифосфатазы на разных этапах малигнизации печени. — *Вопр. мед. химии*, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 3, с. 282—285. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

9945. Количественные закономерности радиационного поражения клеток лимфосаркомы Плисса. — *Мед. радиология*, 1972, т. 17, № 8, с. 78—84. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Л. Шмакова, А. А. Вайнсон, Т. А. Фадеева, С. П. Ярмоненко.

9946. Криволуцкая Е. Г. Ганглионеврома подъязычного нерва. — *Стоматология*, 1972, т. 51, № 5, с. 85. Рез. на англ. яз.

9947. Курмашева Р. К., Баймаканова С. Ш. Секреция слюны у больных со злокачественными новообразованиями верхних отделов дыхательного и пищевода тракта. — *Стоматология*, 1972, т. 51, № 5, с. 81—82. Рез. на англ. яз.

9948. Лихачев Ю. П., Салтыков В. М. Опухоли яичка при пороках развития половых органов (о синдроме тестикулярной феминизации). — *Урология и нефрология*, 1972, № 4, с. 50—53. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

9949. Логвиненко И. А. Некоторые данные о социально-гигиеническом исследовании больных раком молочной железы. — *Здравоохранение Рос. Федерации*, 1972, № 8, с. 24—26.

9950. Мареев В. М., Папшицкий Ю. А. Стробоскопия при гиперпластических и опухолевых процессах гортани. — *Вестн. оториноларингологии*, 1972, № 5, с. 71—75. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

9951. Никифорова В. С., Лисовицкая Н. А. Ретикулосаркома червеобразного отростка. — *Мед. журн. Узбекистана*, 1972, № 7, с. 75.

9952. Орловский Л. В. Изучение эффективности противораковой пропаганды. — *Труды Центр. науч.-исслед. ин-та сан. просвещения*, 1972, т. 3, с. 14—21. Список лит.: 21 назв.

9953. Плотников Н. А., Паникаровский В. В., Генкин М. Э. Мукоэпидермоидная опухоль нижней челюсти. — *Стоматология*, 1972, т. 51, № 5, с. 82—83. Список лит.: 6 назв.

9954. Потапов И. И., Калитеевский П. Ф., Триантафилиди И. Г. К вопросу об интраэпителиальном раке (Cancer in situ) гортани. — *Вестн. оториноларингологии*, 1972, № 5, с. 77—80. Рез. на англ. яз.

9955. Смольянинов А. С. О результатах профилактических осмотров мужчин с целью ранней диагностики рака простаты. — *Урология и нефрология*, 1972, № 4, с. 64—65.

9956. Тамм А. О., Оле Р. А., Виллако К. П. Экскреция летучих фенолов мочи у [онкологических] больных, подвергнутых лучевой терапии. — *Учен. зап. Тарт. ун-та*, 1972, вып. 297. Труды по медицине, 25, с. 181—188. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

9957. Файнблут А. С. Клиника, диагностика и лечение рака матки. — *Фельдшер и акушерка*, 1972, № 8, с. 18—21.

9958. Хужамбердиев М., Горкин В. З., Эльпинер И. Е. Моноаминоксидазная активность ядер клеток печени мышей с привитой злокачественной опухолью. — *Вопр. мед. химии*, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 3, с. 294—296. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

9959. Черенова К. И. Морфологическое и гистологическое исследование дермоидных и эпидермоидных кист лица и дна полости рта. — *Стоматология*, 1972, т. 51, № 5, с. 65—67.

9960. Шелухина Э. М. Самопроизвольное вскрытие кисты лобной пазухи под воздействием перепада атмосферного давления. — *Вестн. оториноларингологии*, 1972, № 5, с. 89.

9961. Язмальян С. О., Фридман Г. Б. Паратестикулярная эмбриональная рабдомиосаркома. — *Урология и нефрология*, 1972, № 4, с. 66—67.



9962. Азов С. Х. Электроодонтодиагностика при кариесе. — Стоматология, 1972, т. 51, № 5, с. 68. Рез. на англ. яз.

9963. Айзенштейн Э. Д. Содержание кремния в зубном камне. — Стоматология, 1972, т. 51, № 5, с. 70—71. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

9964. Бабенко В. П. Применение моделей из поролона при изучении методик местнопластических операций в челюстно-лицевой области. — Стоматология, 1972, т. 51, № 5, с. 88. Рез. на англ. яз.

9965. Бабич В. С. Изменение окклюзионной плоскости полных съемных протезов под влиянием жевания. — Стоматология, 1972, т. 51, № 5, с. 96—97. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

9966. Беляев И. Б. Неоперативное лечение одонтогенной гранулемы мягких тканей. — Стоматология, 1972, т. 51, № 5, с. 73. Рез. на англ. яз.

9967. Волохов В. А. Контрастное рентгенологическое исследование верхнечелюстных пазух. — Воен.-мед. журн., 1972, № 8, с. 74—76.

9968. Гаврилов Е. И., Гладкий А. П., Шаймерденова Р. Ш. Распределение нуклеопротеидов в слизистой оболочке протезного ложа. — Стоматология, 1972, т. 51, № 5, с. 39—41. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

9969. Гайфуллин Р. Ф. Модификация кривой скользящей остеотомии ветви нижней челюсти. — Стоматология, 1972, т. 51, № 5, с. 78—79. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

9970. Горбушина П. М. Болезнь Рендю — Ослера (множественные кровооточающие телеангиэктазии), проявление ее на лице и в полости рта. — Стоматология, 1972, т. 51, № 5, с. 30—33. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

9971. Деонтология в стоматологической поликлинике. — Стоматология, 1972, т. 51, № 5, с. 59—62. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. П. Пащинская, Г. В. Лоскутова, И. Д. Злотский и др.

9972. Загубелюк Н. К., Ганина Л. И., Ткаченко А. М. Одонтогенный стафилококковый сепсис. — Стоматология, 1972, т. 51, № 5, с. 76. Рез. на англ. яз.

9973. Збарж Я. М., Гумецкий Р. А., Мартиросян Б. А. Изготовление металлических протезов и вкладок с искусственной культи по выплавляемым моделям из быстротвердеющей пластмассы. — Стоматология, 1972, т. 51, № 5, с. 88—89. Рез. на англ. яз.

9974. К 70-летию профессора Георгия Андреевича Васильева. [Стоматолог]. — Стоматология, 1972, т. 51, № 5, с. 103—105 с портр. Подписи: Правл. Всесоюз. Всерос. и Моск. о-в стоматологов, Чл. редколлегии журн. «Стоматология» и ред. отд. «Стоматология» Большой мед. энциклопедии. Сotr. Моск. мед. стоматол. ин-та. Сotr. Центр. науч.-исслед. ин-та стоматологии.

9975. Кац А. Г. Репаративная регенерация при использовании костных и хрящевых микротрансплантатов. — Стоматология, 1972, т. 51, № 5, с. 8—11. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

9976. Киршевская А. Н., Неловко Л. П. К истории создания ГИЗ. [Гос. ин-т зубоврачевания]. — Стоматология, 1972, т. 51, № 5, с. 57—59.

9977. Киселева А. Ф., Колесова Н. А. Морфохимическая характеристика сосудов пародонта при пародонтозе. — Стоматология, 1972, т. 51, № 5, с. 11—13. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

9978. Козлов В. А., Соколова Т. А. Остеосинтез отломков суставного отростка нижней челюсти с наложением шва позадищелюстным доступом. — Стоматология, 1972, т. 51, № 5, с. 24—25. Рез. на англ. яз.

9979. Кольцов Н. И. Применение пипольфена для борьбы с рвотным рефлексом при ортопедических манипуляциях. — Стоматология, 1972, т. 51, № 5, с. 92—93. Рез. на англ. яз.
9980. Костиленко Ю. П. Эпителиальные жемчужины. — Стоматология, 1972, т. 51, № 5, с. 84. Рез. на англ. яз.
9981. Кривопляс А. И. Функциональные сдвиги в организме больного во время масочного, назофарингеального и эндотрахеального наркозов при амбулаторных операциях. — Стоматология, 1972, т. 51, № 5, с. 20—23. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
9982. Кузьменко В. Ф. Некоторые особенности клиники, диагностики и лечения актиномикоза челюстей. — Стоматология, 1972, т. 51, № 5, с. 77—78. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
9983. Кускова В. Ф., Лаппо В. Г., Кондауров В. Н. Влияние эпоксидных пломбировочных материалов на иммунологическую реактивность организма. Эксперим. исследование. — Стоматология, 1972, т. 51, № 5, с. 68—70. Рез. на англ. яз.
9984. Кушнир И. И. Показания к протезированию при потере одного зуба. — Стоматология, 1972, т. 51, № 5, с. 93—95. Рез. на англ. яз.
9985. Нападов М. А., Сапожников А. Л. Индивидуальные особенности окклюзионной поверхности зубных рядов. — Стоматология, 1972, т. 51, № 5, с. 64.
9986. Орленко М. А. Травматические остеомиелиты нижней челюсти по материалам клиники за 1968—1970 гг. — Стоматология, 1972, т. 51, № 5, с. 73—74. Рез. на англ. яз.
9987. Пичужкин М. Я. Новое адгезионное вещество для соединения эластического силиконового слоя с жестким базисом протеза. — Стоматология, 1972, т. 51, № 5, с. 91—92. Рез. на англ. яз.
9988. Плинер М. А., Дымченко Г. В., Тилина О. А. Применение антисептического биологического порошка «РС» для лечения открытых ран челюстно-лицевой области. — Стоматология, 1972, т. 51, № 5, с. 86—87. Рез. на англ. яз.
9989. Пожогина А. Г., Groшиков М. И., Цветкова Г. М. Люминесцентно-гистологическая и гистохимическая характеристика лейкоплакии слизистой оболочки полости рта и красной каймы губ. — Стоматология, 1972, т. 51, № 5, с. 14—16. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
9990. Полторацкая В. Д. Рентгенодиагностика ретенированных и полуретенированных зубов. — Стоматология, 1972, т. 51, № 5, с. 71.
9991. Рабинович Л. М. Некоторые замечания о патогенетической сущности одонтогенной подкожной гранулемы лица. — Стоматология, 1972, т. 51, № 5, с. 62—63. Список лит.: 17 назв.
9992. Расин С. Г. Методика изготовления фантомных моделей [для протезирования зубов]. — Стоматология, 1972, т. 51, № 5, с. 98.
9993. Сигал З. М., Лившиц Г. И. Прижизненная пигментная вазография языка. — Стоматология, 1972, т. 51, № 5, с. 5—7 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
9994. Сойфер М. С. Способ изготовления коронок и мостовидных зубных протезов из пластмассы. — Стоматология, 1972, т. 51, № 5, с. 97—98. Рез. на англ. яз.
9995. Танрыкулиев П. Некоторые данные о подбородочно-язычном возвышении (подбородочной ости). — Стоматология, 1972, т. 51, № 5, с. 95—96. Рез. на англ. яз.
9996. Филатов В. И., Бажанов Н. Н., Сучков А. В. Влияние масочного наркоза смесью фторотана, закиси азота и кислорода на функциональное состояние печени при амбулаторных стоматологических вмешательствах. — Стоматология, 1972, т. 51, № 5, с. 17—19. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

9997. Филатов Г. Н. Отдаленные результаты отсроченной реплантации зубов при нагноившихся корневых кистах. Клинико-рентгенол. исследование. — Стоматология, 1972, т. 51, № 5, с. 74—75. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

9998. Чупрынина Н. М. Наследственное нарушение развития тканей зубов. — Стоматология, 1972, т. 51, № 5, с. 54—57. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

9999. Щербаков А. С. Клиническая характеристика глубокого травмирующего прикуса, сочетающегося с частичной потерей зубов. — Стоматология, 1972, т. 51, № 5, с. 41—44. Рез. на англ. яз.

10000. Эттер А. Б. Организация зубоорудительных кабинетов при фельдшерско-акушерских пунктах. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 8, с. 7—8.

10001. Янченко Е. О. Особенности неогнестрельных переломов костей средней трети лица. Эксперим. исследование. — Стоматология, 1972, т. 51, № 5, с. 26—30. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

22.15 Офтальмология

Ведение беременности и выбор способа родоразрешения при первичной отслойке сетчатки глаза. — См. 10043.

10002. Гречушкина В. А. О механизме действия микроволновой терапии в офтальмологической практике. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1972, вып. 4, с. 337—341 с табл. Список лит.: 15 назв.

10003. Товкач В. И. Научная организация труда в кабинете офтальмолога. — Воен.-мед. журн., 1972, № 8, с. 20—21.

22.16 Оториноларингология

10004. Амелин А. З. Риноспоридиоз. — Архив патологии, 1972, т. 34, № 8, с. 69—72. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

10005. Бариляк Р. А., Крук М. Б. Обзор зарубежной литературы по методикам исследования слуховой трубы. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 5, с. 96—102. Список лит.: с. 101—102.

10006. Василенко Ю. С. Значение отдельных показателей вибраторного цикла голосовых складок в общей оценке стробоскопической картины. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 5, с. 63—68. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

10007. Веремеенко К. Н., Волохонская Л. И. Исследование изоферментов щелочной фосфатазы сыворотки крови у больных отосклерозом. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 5, с. 3—7. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

10008. Гураускас В. В., Шимкус Г. П. К вопросу об электрорентгенографии гортани. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 5, с. 75—77. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

10009. Демидов П. А., Гершанович Н. Л. Лечение стойких форм вазомоторно-аллергического ринита как предварительный этап ринопластики. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 5, с. 56—58. Рез. на англ. яз.

10010. Заслуженный деятель науки РСФСР профессор Валентин Кузьмич Супрунов. [Оториноларинголог]. К 70-летию со дня рождения. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 5, с. 106—107 с портр.

10011. Каменева А. И. Микрофлора придаточных пазух носа при травме. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 5, с. 53—56. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

10012. Каплан В. М. Проникающее осколочное ранение верхнечелюстной и клиновидной пазух в мирное время. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 5, с. 88—89.

10013. Коледа А. А. О миграционных свойствах эпидермиса барабанной полости среднего уха. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 5, с. 26—28. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

10014. Коломийченко А. И. О консервативном лечении хронических тонзиллитов. [В связи со статьей И. Б. Солдатов «Консервативное лечение хронического тонзиллита» в «Вестн. оториноларингологии», 1969, № 4]. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 5, с. 36—41. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

10015. Короткова Ю. К. О влиянии респираторных инфекций на состояние ЛОР-органов у работающих на промышленных предприятиях. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 5, с. 48—52. Список лит.: с. 51—52. Рез. на англ. яз.

10016. Памяти профессора Владимира Георгиевича Ермолаева. [Оториноларинголог. 1899—1972]. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 5, с. 117—119 с портр. Подписи: Сотр. кафедры оториноларингологии им. проф. Л. Т. Левина Ленингр. ин-та усовершенствования врачей, Правл. Ленингр. отд-ния Всесоюз. науч. о-ва оториноларингологов.

10017. Плужников М. С., Комарович Г. М., Янтарева Л. И. О содержании свободного ацетилхолина в перилимфе человека. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 5, с. 28—32. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

10018. Пономарев В. С. Развитие современных представлений о структуре улитковых ядер в норме и патологии. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 5, с. 91—96. Список лит.: с. 95—96.

10019. Рыжков А. П. Характеристика различных форм отосклероза по данным слуховой чувствительности к ультразвукам и тонам низкой частоты. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 5, с. 7—11. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

10020. Сагалович Б. М., Мелкумова Г. Г. Перспективы использования вызванных потенциалов в оценке функционального состояния слухового анализатора. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 5, с. 21—26. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

10021. Сватко Л. Г. Значение активности отосклеротического процесса при реоперациях на стремени. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 5, с. 12—15. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

10022. Тимиргалеев М. Х. Некоторые особенности клиники хронического тонзиллита у больных с воспалительными заболеваниями нервной системы. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 5, с. 41—43. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

10023. Тимошенский В. И., Юдов Н. Н. Кровотечения после тонзиллэктомии и их связь с некоторыми показателями коагулограммы. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 5, с. 44—47. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

10024. Ушакова Т. А. Клиническое течение пылевой ринопатии (сенного насморка). — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 5, с. 58—62. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

10025. Шапаренко Б. А. Тромбоэластография в оториноларингологии. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 5, с. 80—85. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

10026. Шахов В. Ю., Рылкин А. И. Случай холестеатомы среднего уха за неповрежденной барабанной перепонкой. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 5, с. 87—88.

10027. Шкудин М. П. Случай излечения распространенного псориаза после санлирующей операции на ухе. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 5, с. 86—87. Список лит.: 7 назв.

10028. Амбарцумян М. С., Оганесян Д. А., Амбарцумян Р. А. Использование анкаванских термальных углекислых ванн при лечении больных пояснично-крестцовым радикулитом. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1972, вып. 4, с. 368—369.

10029. Барышева Л. М., Воронина Л. А. Характер трудовой деятельности и изменения некоторых психо-физиологических функций у врачей Таллинской городской станции скорой медицинской помощи. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 8, с. 10—15. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

Гольдблат Ю. В. О методике применения диадинамических токов при лечении больных с синдромом спондиллогенной сосудистой вертебро-базиллярной недостаточности. — См. 9876.

10030. Захарова Н. Г. Активность некоторых дегидрогеназ в центральной нервной системе при экспериментальном аллергическом энцефаломиелите. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 9, с. 855—857. Список лит.: 7 назв.

10031. Ким А. Е., Кариев М. Х., Чернышев В. К. Заживление после ламинэктомии с пластикой. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 7, с. 35—37.

10032. Леонович А. Л., Горелик И. Б. К иммунологической характеристике отдаленного периода открытой черепно-мозговой травмы. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 9, с. 861—863. Список лит.: 15 назв.

10033. Романов В. И. Дифференцированное комплексное лечение больных атеросклерозом сосудов головного мозга на курорте Сочи. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1972, вып. 4, с. 310—314. Список лит.: 10 назв.

10034. Шамаев Н. П. Опыт лечения невралгии тройничного нерва антикоагулянтами и никотиновой кислотой. — Стоматология, 1972, т. 51, № 5, с. 33—36. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

22.18 Дерматология. Венерология

10035. Галахова Г. И., Чумаков Н. Н., Спиричев В. Б. Обмен витамина В₆ при профессиональных заболеваниях и обычном витилиго. — Вопр. мед. химии, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 3, с. 296—301. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

10036. Данилов Л. Н. Подводный душ-массаж в терапии больных невродермитом. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1972, вып. 4, с. 369.

10037. Исхаков С. И. Некоторые вопросы пропаганды медицинских и гигиенических знаний по профилактике дерматозов в Таджикской ССР. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та сан. просвещения, 1972, т. 3, с. 150—154. Список лит.: 7 назв.

10038. Красильщиков М. И. Гигиеническое обучение и воспитание в профилактике профессиональных заболеваний кожи рабочих машиностроительной промышленности. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та сан. просвещения, 1972, т. 3, с. 36—41. Список лит.: 7 назв.

10039. Эль-Саяд, И. А. Действие на кожу формальдегидсодержащих смол. [Статья из ОАР]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 8, с. 46—48. Перед текстом и в огл. авт.: Эль-Саяд И. А.

10040. Сукачев В. А., Вишневский Э. Б. Сочетание двух методов восстановления бровей. — Стоматология, 1972, т. 51, № 5, с. 79—80. Рез. на англ. яз.

10041. Федоров Ю. С. Клинико-морфологическая характеристика микотомы стопы (мадуromикоза). — Архив патологии, 1972, т. 34, № 8, с. 24—30. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

10042. Ямпольская С. А. К патоморфологической диагностике североамериканского бластомикоза (болезнь Джилккрайста). — Архив патологии, 1972, т. 34, № 8, с. 73—75. Рез. на англ. яз.

22.19 Гинекология. Акушерство

10043. Ведение беременности и выбор способа родоразрешения при первичной отслойке сетчатки глаза. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 8, с. 76—78. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. О. Саксонова, Е. Н. Малышenkova, И. П. Иванов, Д. А. Азимова.

10044. Власов В. Д. Некоторые результаты социально-демографических исследований в условиях Крайнего Севера. [Анализ причин искусств. абортов]. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 8, с. 26—30.

10045. Жержов А. И. Некоторые показатели свертывающей и противосвертывающей системы крови при угрожающем и начавшемся аборте. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 8, с. 85—86.

10046. Жукова Т. П., Пурин В. Р. Динамика изменений мозга, возникающих под влиянием асфиксии плода и новорожденного животного в эксперименте. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 8, с. 19—23. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

10047. Карапетян С. Г. Некоторые показатели гомеостаза в процессе физиологических родов. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 8, с. 72—76. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

10048. Лепшина З. К. Эритроцитарно-желатиновая проба и проба сыворотки матери с эритроцитами новорожденного. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 7, с. 58.

10049. Об источниках стафилококковых инфекций в районном родильном доме. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 94, с. 107—110. Авт.: В. П. Косыгина, Г. С. Шитикова, К. О. Гранстрем, Е. М. Падерина.

10050. Применение ультразвука для определения местоположения плаценты. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 8, с. 78—81. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Д. Селезнева, И. П. Иванов, Б. Д. Кваснецкий, В. А. Лукин.

10051. Сыроватко Ф. А., Нестерова А. А., Пилипенко Н. В. Взаимоотношения сократительной деятельности матки, ее гемодинамики и сердечной деятельности плода при физиологических родах. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 8, с. 70—72. Рез. на англ. яз.

10052. Течение аденовирусной инфекции у кормящих матерей и детей 1-го года жизни. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 8, с. 62—66. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Алексеева, Е. С. Кетиладзе, Т. В. Бондаренко и др.

10053. Феллер И. Материалы к оценке гонадотропного и мутагенного действия бензина марки БР-1 («Галоша»). — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 8, с. 25—28. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

10054. Шехтман М. М. Особенности общей и почечной гемодинамики при гипертонической болезни у беременных. — Кардиология, 1972, т. 12, № 8, с. 27—34. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

10055. Чернуха Е. А. Задержавшийся выкидыш. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 8, с. 60—62.

22.20 Педиатрия

10056. Абезгауз А. М. Острые отравления в детском возрасте и неотложная помощь при них. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 8, с. 49—53.

10057. **Виноградов А. Ф., Крылов В. И.** Некоторые особенности клиники и неотложной терапии нейротоксического синдрома у детей раннего возраста. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 8, с. 54—57. Рез. на англ. яз.

10058. **Вологодская Н. А.** Некоторые особенности иммунологической реактивности у новорожденных детей, больных пневмонией. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 8, с. 10—14. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

10059. **Девяткина Н. П.** Коклюш в детских учреждениях. — *Фельдшер и акушерка*, 1972, № 8, с. 12—14.

10060. **Егорова А. И., Давыдовский А. А., Нугуманова Г. Б.** Изоферментный спектр лактатдегидрогеназы у новорожденных детей с физиологической билирубинемией. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 8, с. 36—39. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

Жукова Т. П., Пурин В. Р. Динамика изменений мозга, возникающих под влиянием асфиксии плода и новорожденного животного в эксперименте. — *См.* 10046.

10061. **Зейтц Р. И., Островский А. Д.** Показатели неспецифического иммунитета у детей при различных видах вскармливания. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 8, с. 7—10. Рез. на англ. яз.

10062. **Землянская З. К.** К вопросу о церебральных двигательных нарушениях у новорожденных и детей первых месяцев жизни. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 8, с. 24—29. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

10063. **К вопросу о возможностях использования математических и кибернетических методов в педиатрии. Обзор литературы.** — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 8, с. 66—70. Список лит.: 25 назв. Авт.: М. В. Жилинская, Г. С. Большакова, А. М. Капустян, Л. П. Чичерин. Перед текстом 2-й авт.: Г. С. Большаков [1]

10064. **К вопросу о гипоксии и гиперкапнии при пневмопатиях и пневмониях у новорожденных детей.** — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 8, с. 15—19. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. А. Сотникова, Г. М. Дементьева, В. Б. Буракова и др.

10065. **Каламбаров Х. А., Ганцев Г. А., Ершов В. Н.** Связь между зубо-челюстными деформациями и пародонтопатиями у детей. — *Стоматология*, 1972, т. 51, № 5, с. 47—50. Рез. на англ. яз.

10066. **Каппель Л. Г.** О воспитании гигиенических навыков у детей старшего дошкольного возраста. Сообщ. 3. — *Труды Центр. науч.-исслед. ин-та сан. просвещения*, 1972, т. 3, с. 117—127. Список лит.: 11 назв.

10067. **Козлова А. И.** Активность катализа эритроцитов при нефропатии у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 8, с. 85.

10068. **Крицкий А. В.** Применение звуковой спектрографии в оценке речи больных с врожденными расщелинами неба. — *Стоматология*, 1972, т. 51, № 5, с. 90—91. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

10069. **Куражос Б. М.** О внутрипузырном давлении у детей. — *Урология и нефрология*, 1972, № 4, с. 43—46. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

10070. **Латыпова Н. В.** Спирометрия, оксигеметрия, пневмотахометрия и полярография как объективные критерии оценки эффективности комплексного лечения врожденных расщелин неба. — *Мед. журн. Узбекистана*, 1972, № 7, с. 39—41.

Лепшина З. К. Эритроцитарно-желатиновая проба и проба сыворотки матери с эритроцитами новорожденного. — *См.* 10048.

10071. Лихачев А. А., Малаховский Ю. Е., Мордовкин В. Б. К вопросу о клинико-морфологических формах генерализованной цитомегалии. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 8, с. 39—45. **Список лит.:** 20 назв. Рез. на англ. яз.

10072. Макельская Н. П. К вопросу о гигиеническом обучении родителей, имеющих недоношенных детей первого года жизни. *Сообщ. 1.* — *Труды Центр. науч.-исслед. ин-та сан. просвещения*, 1972, т. 3, с. 111—116. **Список лит.:** 8 назв.

10073. Максимов Н. А. Интенсивность гликогенолиза и изоферментный спектр лактатдегидрогеназы гладких мышц кишечника при врожденном мегаколоне [у детей]. — *Вопр. мед. химии*, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 3, с. 246—249. **Список лит.:** 16 назв. Рез. на англ. яз.

10074. Марков Х. М., Банкова В. В., Гозалишвили Т. В. Влияние лаксика на экскрецию альдостерона, натрия, калия и диурез у детей с хроническим гломерулонефритом и пиелонефритом. — *Урология и нефрология*, 1972, № 4, с. 21—25. **Список лит.:** 15 назв. Рез. на англ. яз.

10075. Михайлова З. М., Афонина Л. Г. Содержание антител в сыворотках крови матерей и пуповиной крови доношенных и недоношенных детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 8, с. 3—7. **Список лит.:** 16 назв. Рез. на англ. яз.

Об источниках стафилококковых инфекций в районном родильном доме. — См. 10049.

10076. Потанин Н. В., Казакова В. А. Научно-практическая конференция по нефрологии и гепатологии детского возраста. [Горький. Дек. 1971 г.] — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 8, с. 88—89.

10077. Пугачев А. Г. К проблеме гидронефроза у детей. — *Урология и нефрология*, 1972, № 4, с. 3—5. Рез. на англ. яз.

10078. Пугачева В. И., Николаева Э. В. Активность лактатдегидрогеназы при хроническом пиелонефрите у детей. — *Урология и нефрология*, 1972, № 4, с. 14—17. **Список лит.:** 9 назв. Рез. на англ. яз.

10079. Пунченко Н. А. Фотохимический метод воздействия на гипербилирубинемия недоношенных новорожденных. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 8, с. 33—36. **Список лит.:** 7 назв. Рез. на англ. яз.

10080. Ратнер А. Ю., Молотилова Т. Г. Натальные поражения спинного мозга. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 8, с. 29—33. **Список лит.:** 15 назв. Рез. на англ. яз.

10081. Рубежова И. С. Отдаленные результаты ортопедического лечения грудных детей с врожденной расщелиной губы и неба. — *Стоматология*, 1972, т. 51, № 5, с. 44—47. **Список лит.:** 6 назв. Рез. на англ. яз.

10082. Сапогов А. М. Роль санитарно-просветительной работы в профилактике детского травматизма. — *Труды Центр. науч.-исслед. ин-та сан. просвещения*, 1972, т. 3, с. 92—98. **Список лит.:** 6 назв.

10083. Стафилококковая инфекция у детей раннего возраста, клиника и лечение. — *Фельдшер и акушерка*, 1972, № 8, с. 49—54.

10084. Талызина Н. К. Врожденная гипотрофия у детей. — *Фельдшер и акушерка*, 1972, № 8, с. 23—27.

10085. Тер-Егизаров Г. М., Юкина Г. П. Врожденный вывих бедра у детей первых месяцев жизни. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 8, с. 45—49. Рез. на англ. яз. В огл. 1-й авт.: Тер-Егизаров [!] Г. М.

Течение аденовирусной инфекции у кормящих матерей и детей 1-го года жизни. — См. 10052.

10086. Федоровский Ю. Н., Надточий Г. М., Максимов Б. Н. Изучение мозгового кровообращения здоровых детей методом реоэнцефалографии. — Вopr. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 8, с. 58—62. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

10087. Хорош Ц. М., Медведева И. И., Ужвий В. Г. Прорезывание постоянных зубов у московских школьников в связи с акселерацией физического развития. — Стоматология, 1972, т. 51, № 5, с. 51—53. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

10088. Христюк В. М., Варламова Э. Л. Лечебное питание детей, больных нейродермитом и экземой. — Вopr. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 8, с. 81—84.

10089. Чирков А. П. А. М. Коллонтай и ее роль в организации охраны материнства и детства. (К 100-летию со дня рождения А. М. Коллонтай). — Вopr. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 8, с. 86—87.

22.21 Военная медицина (общие работы). Военно-санитарное дело

10090. Беркович И. И. Авторитет — это постоянный труд. [По поводу статьи А. В. Воропая «Об авторитете войскового врача». «Воен.-мед. журн.», 1972, № 3]. — Воен.-мед. журн., 1972, № 8, с. 19—20.

10091. Кудинов А. В., Ульянов В. И. Некоторые вопросы организации лечебной работы в части. — Воен.-мед. журн., 1972, № 8, с. 14—17.

10092. Липа Аврумович Ходорков. [Воен. врач]. К 70-летию со дня рождения. — Воен.-мед. журн., 1972, № 8, с. 89 с портр.

10093. Поляков Л. Е., Таранда Н. Н., Малинский Д. М. Новый метод индивидуальной оценки физического развития военнослужащих. — Воен.-мед. журн., 1972, № 8, с. 34—38.

10094. Проскуров В. А. К вопросу об авторитете войскового врача. [По поводу одной статьи А. В. Воропая. «Воен.-мед. журн.», 1972, № 3]. — Воен.-мед. журн., 1972, № 8, с. 17—18.

22.23 Космическая медицина (общие работы). Авиационная медицина (общие работы)

10095. Агаджанян Н. А. В. В. Стрельцов — основоположник советской школы авиа-космической медицины. — Природа, 1972, № 8, с. 50—56.

10096. Бондарев Э. В., Егоров В. А., Колосов В. А. О функциональном состоянии сердечно-сосудистой системы у летного состава в длительных полетах. — Воен.-мед. журн., 1972, № 8, с. 65—67.

10097. Тивас А. А. Функциональные нагрузочные пробы с регистрацией электрокардиограммы. [Экспертиза летного состава]. — Воен.-мед. журн., 1972, № 8, с. 68—71.

22.24 Другие отрасли медицины

10098. Белаковский О., Силин И. Планирование нагрузок [хоккеистов. Мед. контроль]. Теория на службе практики. — Спорт. игры, 1972, № 10, с. 20—21.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.1 Общие вопросы

10099. Данилов В. Взрывная сила мышц. [О технике тренировок]. — Спорт. игры, 1972, № 10, с. 23.

10100. Новосколыцев Вл. Золотой подарок к юбилею. [Об успехах сов. спортсменов на XX Олимпийских играх в Мюнхене]. — Спорт. игры, 1972, № 10, 2-я с. обл., с. [1—11], с. 1—3.

541935740
30320101330

23.2 Спорт. Спортивные игры

10101. Белов Сергей. Семь законов прорыва. [Советы баскетболистам]. — Спорт. игры, 1972, № 10, с. 30—31. Авт. указан в тексте.

10102. Донченко П. Угловой ограничитель. [К технике тренировки баскетболистов]. — Спорт. игры, 1972, № 10, с. 16.

10103. Ерфилов К., Казаков П., Сагаста Р. Батут тренажер. [К технике тренировки футболистов и хоккеистов]. — Спорт. игры, 1972, № 10, с. 16—17.

10104. Кекелидзе Михаил. Техника и еще раз техника! [К дискус. о баскетболе]. — Спорт. игры, 1972, № 10, с. 12—13.

10105. Коган М. Знакомьтесь — джампбол. — Спорт. игры, 1972, № 10, с. 16—17.

10106. Кораблев В. Устаревшее мнение. [О недостатках в развитии городского спорта]. — Спорт. игры, 1972, № 10, с. 22.

10107. Пономарев Александр. Первые тренировки. [Советы молодому тренеру футбольной команды]. — Спорт. игры, 1972, № 10, с. 8—10.

10108. Пономарев А. С., Бесков К. И., Николаев В. А. Борьба нервов. [Проблемы психологии спорта. На примере анализа футбольных матчей]. — Спорт. игры, 1972, № 10, с. 14—15.

10108a. Разговор вокруг мяча. [Проблемы мини-баскетбола]. — Спорт. игры, 1972, № 10, с. 28—29.

10109. Соломонко В. Модель атаки. [Техника футбола]. — Спорт. игры, 1972, № 10, с. 30—31.

10110. Стрельникова Лидия. Дайте им школу. [О роли диспетчера в волейболе]. — Спорт. игры, 1972, № 10, с. 24—25.

10111. Фримерман Э. Когда выходить в лидеры? [О молодых мастерах настольного тенниса]. — Спорт. игры, 1972, № 10, с. 26—27.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.8 Общая педагогика

10112. Князюк В. Воспитание чувств. [О жизни и труде педагога В. А. Сухомлинского. Очерк]. Авториз. пер. с укр. — Знамя, 1972, кн. 10, с. 166—179.

24.9.1 Образование в СССР

10113. Прокофьев М. А. Новый экзамен. [Проблемы всеобщего сред. образования. Интервью министра просвещения СССР М. А. Прокофьева. Записал А. Егоров]. — Юность, 1972, № 9, с. 67—68.

24.9.13 Общеобразовательная школа

10114. Лялин С. П., Снопков А. Е. Задачи школы юных географов при МГУ. — Вопр. географии, 1971, сб. 86, с. 115—117.

24.9.131 Методика преподавания

10115. Алешко Е. Н., Романовцева Н. М. Ботанические задания на уроках общей биологии. — Биология в школе, 1972, № 5, с. 31—35.

10116. Альсмик Т. А. Преемственность при изучении математики в III и IV классах. — Математика в школе, 1972, № 5, с. 28—30.

10117. Антонович Н. К. Игровые упражнения для IV—V классов. Математика в школе, 1972, № 5, с. 76—77.

10118. Афанасьев М. А. К изучению понятий «грамм-атом», «моль» и «молекулярный объем газов». — Химия в школе, 1972, № 5, с. 41—45.

10119. Бельская Е. М. Приемы организации логического мышления учащихся для уяснения общепедагогических понятий. (Анализ вопроса применительно к курсу ботаники). — Биология в школе, 1972, № 5, с. 17—23.

10120. Вишняцкая И. Г. О преподавании математики в I полугодии V класса. — Математика в школе, 1972, № 5, с. 30—33.

10121. Глейзер Г. Д., Саакян С. М. О преподавании математики в VI классе по новой программе. — Математика в школе, 1972, № 5, с. 57—59.

10122. Грузинская В. А. Вадим Александрович Кондаков. [Памяти методиста-географа]. 1886—1959. — Вопр. географии, 1971, сб. 86, с. 176—179.

10123. Грузинская В. А. Деятельность Отделения учебной географии Московского филиала Географического общества Союза ССР за 1957—1970 гг. — Вопр. географии, 1971, сб. 86, с. 193—201. Библиогр. ссылки в тексте.

Грузинская В. А. Мысли Н. К. Крупской о значении географии в школе. — См. 6953.

10124. Грюнберг Г. Ю. О системе картографических знаний в курсе географии средней школы. — Вопр. географии, 1971, сб. 86, с. 60—66. Рез. на англ. яз., с. 210.

10125. Гуль С. М. Каждому школьнику — глубокие и прочные знания. [Из опыта работы кабинета математики Моск. гор. ин-та усовершенствования учителей]. — Математика в школе, 1972, № 5, с. 26—27.

10126. Зайцев О. С. Начальные представления о химической термодинамике. — Химия в школе, 1972, № 5, с. 5—12. Список лит.: 8 назв. Окончание. Начало: № 4.

10127. Зиннурова Б. Н. Обобщение знаний по неопределенным углеводородам. [Из опыта 61-й школы Москвы]. — Химия в школе, 1972, № 5, с. 55—56.

10128. К новой программе в VI классе. [Статьи:] М. Д. Пушкарева. Стихотворения Шевченко в VI классе. — М. Г. Качурин, М. А. Шнеерсон. Поэма Некрасова «Мороз, Красный Нос» в VI классе. — Лит. в школе, 1972, № 5, с. 20—35.

10129. Казакова Ж. И. О работе учащихся с дополнительной литературой по химии. — Химия в школе, 1972, № 5, с. 86—87.

10130. Каргалова С. Ф. Факультативные занятия по географии в средней школе. — Вопр. географии, 1971, сб. 86, с. 67—77. Рез. на англ. яз., с. 212.

10131. Карнацевич Л. С. О работе в IV классе [по новой программе]. — Математика в школе, 1972, № 5, с. 33—36.

10132. Качурин М. Г., Шнеерсон М. А. Методические рекомендации к планированию уроков литературы в VI классе. — Лит. в школе, 1972, № 5, с. 36—42. Продолж. Начало: № 4.

10133. Коленкин А. А. Дальние экскурсии учителей географии как один из путей повышения профессиональной подготовки. — Вопр. географии, 1971, сб. 86, с. 97—104.

10134. Коробейников А. С. Евгения Филипповна Юзефович. [Памяти методиста-географа]. — Вопр. географии, 1971, сб. 86, с. 188—192.

10135. **Коробейников А. С., Бибик А. Е.** Владимир Георгиевич Эрдели. [Памяти методиста-географа]. — *Вопр. географии*, 1971, сб. 86, с. 180—183.
10136. **Лахметкин И. И.** Классификация методов обучения химии. [С примеч. ред.] — *Химия в школе*, 1972, № 5, с. 22—34.
10137. **Левитас Г. Г.** Доказательство условия перпендикулярности прямых. — *Математика в школе*, 1972, № 5, с. 36—38.
10138. **Лейкина Л. М.** К вопросу о половом воспитании на уроках биологии. — *Труды Центр. науч.-исслед. ин-та сан. просвещения*, 1972, т. 3, с. 99—103.
10139. **Лукацкий Р. А., Новоселова А. И., Ворошилова Л. Г.** Автоматия в работе сердца. Демонстрация опыта с сердцем лягушки. [VIII кл.] — *Биология в школе*, 1972, № 5, с. 45—46.
10140. **Маергойз И. М.** О типологических основах школьного курса экономической географии зарубежных стран. — *Вопр. географии*, 1971, сб. 86, с. 38—50. Рез. на англ. яз., с. 208.
10141. **Максимова В. Н.** Формирование познавательных интересов учащихся на уроках биологии. — *Биология в школе*, 1972, № 5, с. 23—28.
10142. **Минковский В. Л., Габинский Г. А.** Некоторые материалы по атеистическому воспитанию на уроках математики. — *Математика в школе*, 1972, № 5, с. 19—26.
10143. **Минченков Е. Е., Смирнова Л. Я.** Факультативный курс «Основы общей химии». [IX кл.] — *Химия в школе*, 1972, № 5, с. 59—65. Продолж. Начало: № 4.
10144. **Михайлов И. И.** Некоторые свойства треугольных чисел. — *Математика в школе*, 1972, № 5, с. 78—79.
10145. **Мицкевич В. А., Протченко В. У.** Братство литератур — содружество литераторов. [Проблема межпредметных связей в процессе преподавания родной и рус. литератур в белорус. школах]. — *Лит. в школе*, 1972, № 5, с. 43—47.
10146. **Мишин В. И.** Об одном доказательстве теоремы Пифагора. — *Математика в школе*, 1972, № 5, с. 77—78.
10147. **Мусатов И. Д., Топорков И. Д.** Федор Павлович Калинин. [Памяти методиста-географа]. — *Вопр. географии*, 1971, сб. 86, с. 184—187. Библиогр. ссылки в тексте.
10148. **Мышецкая Е. Н.** Вопросы школьной картографии. — *Вопр. географии*, 1971, сб. 86, с. 51—59. Рез. на англ. яз., с. 210.
10149. **Неклюкова Н. П.** Место и значение общего землеведения в школьном курсе физической географии. — *Вопр. географии*, 1971, сб. 86, с. 8—15. Рез. на англ. яз., с. 206.
10150. **Никишов А. И.** Лабораторные занятия по изучению рыбы. — *Биология в школе*, 1972, № 5, с. 29—31.
10151. **Олоничев П. М.** Об определениях решения уравнения и неравенства с несколькими неизвестными и функции многих переменных. — *Математика в школе*, 1972, № 5, с. 16—18.
10152. **Орлов В. И.** Динамическую географию — в советскую школу. — *Вопр. географии*, 1971, сб. 86, с. 24—31. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 208.
10153. **Осокина Л. В., Котлярова О. С.** Получение этилового спирта из уксусного альдегида. [В помощь учителю]. — *Химия в школе*, 1972, № 5, с. 71—73. Список лит.: 7 назв.
10154. **Планы работы по математике на II полугодие 1972/73 учебного года [для IV и VII—X классов].** — *Математика в школе*, 1972, № 5, с. 48—57.

10155. **Примерная** программа по самообразованию учителей биологии. — Биология в школе, 1972, № 5, с. 85—90. Окончание. Начало: № 3.

10156. **Примерная** программа самообразования учителей математики. Математика в школе, 1972, № 5, с. 42—48. Библиогр. ссылки в тексте. Окончание. Начало: № 4.

10157. **Приходько Б. К.** О вычислении корней с натуральным показателем. — Математика в школе, 1972, № 5, с. 11—16.

10158. **Прмагамбетов С.** Наш опыт проведения практических занятий. [Школа-интернат ст. Асса. КазССР]. — Химия в школе, 1972, № 5, с. 39—41.

10159. **Раева Ю. А.** Двадцать лет работы в кабинете географии Московороно. [1932—1952 гг.] — Вопр. географии, 1971, сб. 86, с. 145—149.

Рауш В. А. Рождение журнала «География в школе». — См. 10385.

10160. **Саушкин Ю. Г.** Совместная работа Н. Н. Баранского и П. Г. Терехова в области школьной географии. — Вопр. географии, 1971, сб. 86, с. 157—158.

10161. **Саушкин Ю. Г.** Экономическая география СССР в средней школе. — Вопр. географии, 1971, сб. 86, с. 32—37. Рез. на англ. яз., с. 208.

10162. **Семакин Н. К.** Опыт проведения факультативных занятий по общему земледелию [в школе]. — Вопр. географии, 1971, сб. 86, с. 78—81. Рез. на англ. яз., с. 212.

10163. **Семакин Н. К.** Школьный географический кабинет — каким он должен быть? — Вопр. географии, 1971, сб. 86, с. 82—91.

10164. **Семенькова Н. И.** Внеклассная работа по теме «Периодический закон и периодическая система Д. И. Менделеева». — Химия в школе, 1972, № 5, с. 79—86.

10165. **Смирнова Т. В.** Наш опыт формирования научно-материалистического мировоззрения учащихся [на уроках химии. 55-я школа Москвы]. — Химия в школе, 1972, № 5, с. 16—21.

10166. **Соина Л. И.** Учебные экскурсии учителей географии Московской области — одна из форм повышения квалификации. — Вопр. географии, 1971, сб. 86, с. 105—108.

10167. **Солнцев Н. А., Васильева И. В.** Ландшафтоведение и школьная география. — Вопр. географии, 1971, сб. 86, с. 16—23. Рез. на англ. яз., с. 206.

10168. **Сукнова Е. И.** Использование иллюстративных карточек для проверки знаний учащихся по генетике. [Из опыта 6-й школы г. Жуковского. Моск. обл.] — Биология в школе, 1972, № 5, с. 46—50. Список лит.: 8 назв.

10169. **Суравегина И. Т., Николасва А. С.** Примерное планирование учебного материала по биологии. [VIII и X кл.] — Биология в школе, 1972, № 5, с. 51—64. Авт. указаны в № 4. Продолж. Начало: № 4.

10170. **Теуш Л. В.** Угол и его измерение. — Математика в школе, 1972, № 5, с. 38—39.

10171. **Тукмачев Л. М.** Развитие представлений о пространственном строении молекул при изучении кислородсодержащих соединений. — Химия в школе, 1972, № 5, с. 50—54.

10172. **Федосеев П. Н., Федосеева Т. Я.** Замечания к постановке двух демонстрационных опытов. — Химия в школе, 1972, № 5, с. 68—69.

10173. **Хазигалиев Р. А.** К составлению изомеров предельных углеводородов в вечерней школе. — Химия в школе, 1972, № 5, с. 67.

10174. **Хачатурян М. А.** Из опыта ведения факультатива по биохимии. [710-я школа Москвы]. — Химия в школе, 1972, № 5, с. 65—66.

10175. **Хозяинов Г. И., Гончарова С. А.** Самостоятельная работа учащихся по материалу учебных кинофильмов на уроках химии. — Химия в школе, 1972, № 5, с. 57—59.

10176. Хрупало А. Е. К вопросу о проблемном обучении в VII классе. — Химия в школе, 1972, № 5, с. 34—39.

10177. Черняков З. Е. Первый съезд преподавателей географии. — Вопр. географии, 1971, сб. 86, с. 118—125.

10178. Четвериков П. В. Вопросы преподавания географии в средней школе на Всероссийском собрании 1929 г. — Вопр. географии, 1971, сб. 86, с. 141—144.

10179. Чурина А. С. Из опыта изучения типов кристаллических решеток. [102-я школа Москвы]. — Химия в школе, 1972, № 5, с. 45—50. Список лит.: 8 назв.

10180. Швецов Г. В. Объединение учителей географии Москвы в 20—30-е годы. — Вопр. географии, 1971, сб. 86, с. 136—140.

10181. Шириев Х. Об эффективности методов обучения на уроках химии. — Учен. зап. Тюрк. ун-та, 1971, вып. 62, с. 151—158.

10182. Сихалиев Х. Ш. Об изучении числа в IV—V классах на теоретико-множественной основе. — Математика в школе, 1972, № 5, с. 66—68.

10183. Шутов И. С. Модель для демонстрации опытов по кровообращению [на уроках анатомии человека]. — Биология в школе, 1972, № 5, с. 42—44.

10184. Эппель Б. С. Организация труда учителя математики. — Математика в школе, 1972, № 5, с. 62—65.

10185. Эфендиева Т. Е. Интернациональное воспитание на уроках литературы в IV—V классах. — Лит. в школе, 1972, № 5, с. 48—50.

24.9.132 Учебники. Учебные пособия

10186. Винниченко Я. Ф. Разборный скелет млекопитающего. [Учеб. пособие для биол. кабинета]. — Биология в школе, 1972, № 5, с. 76—78.

10187. Крылова А. Ф. Динамическое пособие для демонстрации роли естественного отбора в выработке покровительственной окраски. — Биология в школе, 1972, № 5, с. 36—39.

10188. Мораньков В. Н. Рисованные диапозитивы. [Изготовление и применение на уроках математики]. — Математика в школе, 1972, № 5, с. 60—62.

10189. Сойбельман Л. М., Сатин В. А. Изготовление фототаблиц, диапозитивов и диафильмов с рентгенограмм. — Биология в школе, 1972, № 5, с. 78—80.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

10190. Глазова Г. С. Литературно-музыкальная композиция, посвященная 50-летию СССР. — Лит. в школе, 1972, № 5, с. 56—70.

10191. Кириллов В. К. Юные цветоводы сельской школы. [Черноярчен. 8-летняя школа. Чуваш. АССР]. — Биология в школе, 1972, № 5, с. 71—72.

10192. Клейнер Б. А. Слет юных химиков у подножия зеленых гор. [По материалам II Всесоюз. слета юных химиков. Всерос. лагерь ЦК ВЛКСМ «Орленок». Июль — авг. 1972 г.]. — Химия в школе, 1972, № 5, с. 76—78.

10193. Кохановская Л. С. Устный журнал по анатомии и физиологии человека. [Из опыта 4-й и 10-й школ Йошкар-Олы]. — Биология в школе, 1972, № 5, с. 73—75.

10194. Топорков И. Д., Шмелев М. М. Школьные и районные краеведческие музеи. — Вопр. географии, 1971, сб. 86, с. 92—96.

10195. Шатикян С. А. Внеклассная работа по биологии. (Из опыта школы № 17 г. Еревана). — Биология в школе, 1972, № 5, с. 65—70.
10196. Швецов Г. В. Географические олимпиады школьников как одна из форм внеклассной работы. — Вopr. географии, 1971, сб. 86, с. 109—114.
10197. Шириев Х. Значение химических кружков в научно-атеистическом воспитании учащихся. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 62, с. 159—166. Список лит.: 9 назв.

24.9.14 Профессионально-техническое образование

10198. Римкус А. Профессионально-техническое обучение молодежи. — Коммунист (Вильнюс), 1972, № 9, с. 34—40.

24.9.16 Высшее образование

10199. Власов А. Московский экономико-статистический институт. — Вестн. статистики, 1972, № 9, с. 27—34.
10200. Джаббаров Дж. Некоторые вопросы атеистического воспитания студентов вузов. — Коммунист Узбекистана, 1972, № 9, с. 83—87.
10201. Нехорошев В. С. Совершенствование идейно-воспитательной работы со студентами — важная задача педагогических коллективов медицинских институтов. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 8, с. 30—36.

24.9.18 Семейное воспитание

10202. Воронин Петр. Преодоление слабости. [Заметки о воспитании в семье]. — Сиб. огни, 1972, № 9, с. 133—150. Продолж. следует.

24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

10203. Фам Ван Хоан, Чан Фук Чинь. О векторной алгебре и ее приложениях в общеобразовательной школе ДРВ. [Статья из ДРВ]. — Математика в школе, 1972, № 5, с. 88—89.

24.10 Образование в развивающихся странах

10204. Живиллов В. М. Проблемы кадров и высшего образования в работах зарубежных исследователей [о Латинской Америке. Обзор]. — Латин. Америка, 1972, № 5, с. 191—198. Рез. на исп. яз., с. 224.
10205. Мерин Б. М. Университет и научно-техническая революция. [Проблемы высш. образования в странах Латин. Америки]. — Латин. Америка, 1972, № 5, с. 88—97. Рез. на исп. яз., с. 222.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.1 Общие вопросы

10206. Покровская Л. А., Тенишев Э. Р. Ольга Ивановна Иванова-Шацкая. [Тюрколог]. К 75-летию со дня рождения. — Сов. тюркология, 1972, № 3, с. 131—132 с портр.

25.2 Языкознание

10207. Баскаков А. Н. Некоторые спорные вопросы синтаксиса бессоюзных сложноподчиненных предложений в турецком языке. — Сов. тюркология, 1972, № 3, с. 77—80.

10208. Баскаков Н. А. Письмо в редакцию. [По поводу статей А. С. Львова «Младописьменный ли чувашский язык?» и А. И. Васильева «Имеются ли в тюркских языках фонемы, заимствованные из русского?» в журн. «Сов. тюркология», 1971, №№ 5 и 6]. — Сов. тюркология, 1972, № 3, с. 137—138.

10209. Благова Г. Ф. К методике историко-ареальных сопоставлений в тюркологии. — Вопр. языкознания, 1972, № 5, с. 97—112. Библиогр. ссылки в тексте.

10210. Вукович И. К проблеме классификации частей речи. [Статья из Югославии]. — Вопр. языкознания, 1972, № 5, с. 49—61.

10211. Гаджиева Н. З. О роли некоторых внутренних и внешних факторов в изменениях структуры тюркских языков. — Сов. тюркология, 1972, № 3, с. 3—15.

10212. Гак В. Г. К проблеме соотношения языка и действительности. — Вопр. языкознания, 1972, № 5, с. 12—22.

10213. Ганиев Ф. А. Сложные глаголы в тюркских языках. — Сов. тюркология, 1972, № 3, с. 63—66.

10214. Голубева Н. П. Словообразовательная функция аффикса ^{-dan/-den}_{-tan/-ten} в современном турецком языке. — Сов. тюркология, 1972, № 3, с. 81—84.

10215. Демесинова Н. Х. Изучение бессоюзного сложноподчиненного предложения в казахском языке. — Сов. тюркология, 1972, № 3, с. 93—96.

10216. Дешериева Т. И. К вопросу об отношении эргативной конструкции предложения к номинативной, генитивной, дативной конструкциям. — Вопр. языкознания, 1972, № 5, с. 42—48.

10217. Жуковская Л. П. О некоторых проблемах истории русского литературного языка древнейшего периода. — Вопр. языкознания, 1972, № 5, с. 62—76. Библиогр. ссылки в тексте.

10218. Исенгельдина А. А. Некоторые вопросы фонологической статистики. — Вопр. языкознания, 1972, № 5, с. 119—129.

10219. Исламов М. И. Древние формы личных местоимений в диалектах и говорах азербайджанского языка. — Сов. тюркология, 1972, № 3, с. 16—28.

10220. Коннова В. Ф. Несколько лексико-семантических изоглосс на славянской языковой территории. — Вопр. языкознания, 1972, № 5, с. 82—96.

10221. Маковский М. М. Пути реконструкции социальных диалектов древности. (Опыт лексико-семант. исследования). — Вопр. языкознания, 1972, № 5, с. 23—33.

10222. Мураталиева Д. М. О подаче и раскрытии значений слов в толковых словарях. (На материале имени существительного). — Сов. тюркология, 1972, № 3, с. 70—76.

10223. Петров Н. П. 100-летие новой чувашской письменности. — Сов. тюркология, 1972, № 3, с. 103—107.

10224. Рабинович А. И. К вопросу о фонологическом статусе казахских согласных /к, к₁, г, і, х/. — Сов. тюркология, 1972, № 3, с. 67—69.

10225. Сар баев Ш. Диалектологический атлас казахского языка. — Сов. тюркология, 1972, № 3, с. 85—92.

10226. Сергеев В. И. Генезис и семантика форманта множественности — *sep* в чувашском языке. — Сов. тюркология, 1972, № 3, с. 29—34. Библиогр. ссылки в тексте.

10227. Слепокурова Н. А. Влияние высоты основного тона на положение фонемной границы между гласными. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 3, с. 426—432. Список лит.: 8 назв.

10228. Тепляшина Т. И. Об одном волжско-камском ареальном явлении. — Сов. тюркология, 1972, № 3, с. 35—40.

10229. Филин Ф. П. К проблеме происхождения славянских языков. — Вopr. языкознания, 1972, № 5, с. 3—11.

10230. Хара Виктория де ла. Дешифровка письменности инков и проблема кипу. [Сокр. докл. перуан. исследовательницы на I конгрессе «Человек и культура Анд». Янв. 1972 г. Подгот. к печати и послесл. «О статье Виктории де ла Хара» Ю. В. Кнорозова]. — Латин. Америка, 1972, № 5, с. 165—184. Рез. на исп. яз., с. 223—224.

10231. Хафизова А. «Келурнаме» Мухаммеда Якуба Чинги. [О старо-узб.-перс. словаре. XVII в.] — Сов. тюркология, 1972, № 3, с. 97—102.

10232. Храковский В. С. Активные и пассивные конструкции в языках эргативного строя. — Вopr. языкознания, 1972, № 5, с. 34—41.

10233. Черкасова Е. Т. К вопросу о самобытности синтаксического строя русского языка. — Вopr. языкознания, 1972, № 5, с. 77—81.

10234. Ширалиев М. Ш. Развитие азербайджанского языкознания за последние годы. — Вopr. языкознания, 1972, № 5, с. 113—118. Библиогр. ссылки в тексте.

10235. Юсипова Р. Р. К лексико-семантической характеристике именных фразеологизмов турецкого языка. — Сов. тюркология, 1972, № 3, с. 41—47.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

10236. Бэлза Святослав. За пушкинской строкой. [Заметки литературоведа]. — Наука и жизнь, 1972, № 9, с. 141—146. Продолж. Начало: № 4, 1971. Перед текстом и в огл. авт.: Святослав Белза.

10237. Валиходжаев Б. Вахид Абдуллаевич Абдуллаев. [Литературовед]. К 60-летию со дня рождения. — Сов. тюркология, 1972, № 3, с. 130—131 с портр.

10238. Винокуров Евг. Мысли о поэзии. — Знамя, 1972, кн. 10, с. 218—223.

10239. Гиленсон Б. А. Литературно-общественная борьба в США вокруг романа Беллами «Взгляд назад». — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1972, т. 18, вып. 3, с. 196—215.

10240. Дашкевич Ю. В. Беседа с Жоржи Амаду. К 60-летию [со дня рождения бразильск.] писателя. — Латин. Америка, 1972, № 5, с. 139—143.

10241. Дижур Белла. Последовательная доброта. [Из воспоминаний о писательнице О. Д. Форш]. — Урал, 1972, № 9, с. 156—161.

10242. Драбкина Елизавета. Кастальский ключ. [К биограф. А. С. Пушкина]. — Юность, 1972, № 9, с. 70—93. Продолж. следует.

10243. Дремов Ан. Народность [литературы] — проблема партийная, проблема эстетическая. — Знамя, 1972, кн. 10, с. 190—201.

10244. Дюжев Ю. И. В поисках лучшего. (Проблема героя в книгах о Пионерии 20-х гг.) — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1972, т. 18, вып. 3, с. 95—111.

10245. Захаров С. В. Проблемы революции в публицистике Л. Н. Толстого 1905—1907 годов. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1972, т. 18, вып. 3, с. 3—16. Библиогр. ссылки в тексте.

Исакова Н. Н. Журнал «Еж» — начинатель детской публицистики. — См. 10384.

10246. Камышинская Д. Н. К проблеме «человечного» в сатире М. Е. Салтыкова-Щедрина. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1972, т. 18, вып. 3, с. 31—52.

10247. Кирпотин В. Я. Достоевский, Страхов и Евгений Павлович Радомский. — Знамя, 1972, кн. 10, с. 224—238. Окончание. Начало в 1971 г.

10248. Коваленко Леонид. Олесь Гончар. [О творчестве укр. писателя]. — Лит. в школе, 1972, № 5, с. 2—11.

10249. Колесова Л. Н. Школа и школьная жизнь в журнальной беллетристике 20-х годов. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1972, т. 18, вып. 3, с. 85—94.

10250. Короглы Х. Шаман, полководец, озан. (Эволюция образа Деде-Коркута). [Огуз. героич. эпос]. — Сов. тюркология, 1972, № 3, с. 48—62.

10251. Криничная Н. А. Песня о Минине и Пожарском. [Текстол. анализ]. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1972, т. 18, вып. 3, с. 157—169.

10252. Макарова Ф. Р. О некоторых особенностях исторических повестей северного цикла К. Паустовского. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1972, т. 18, вып. 3, с. 66—84.

10253. Мальчуков Л. И. Роман Германа Казака «Город за рекой» и эстетика «магического реализма». [О романе западногерм. писателя]. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1972, т. 18, вып. 3, с. 216—237.

10254. Мальчукова Т. Г. Природа и средства комического в эпиграммах Лукилли. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1972, т. 18, вып. 3, с. 170—195.

10255. Неелов Е. М. От литературной сказки к научной фантастике. (Сказочная трилогия Н. Носова «Приключения Незнайки и его друзей»). — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1972, т. 18, вып. 3, с. 148—156.

10256. Орбели И. А. Великий певец гуманизма. [О поэме Ш. Руставели «Витязь в тигровой шкуре»]. — Вестн. обществ. наук, 1972, № 7, с. 19—25.

10257. Павлова Н. Театр и история. (Заметки о соврем. западногерм. драме). — Иностр. лит., 1972, № 10, с. 195—202.

10258. Рогачев В. А. С Лениным в сердце. (Страна Пионерия в сов. поэзии для детей начала 20-х гг.) — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1972, т. 18, вып. 3, с. 131—147.

10259. Рыбаков Н. И. Конференция в МГПИ имени В. И. Ленина. [По материалам Всесоюз. конф. на тему «Проблемы идейно-эстетического анализа художественной литературы в вузовских курсах в свете решений XXIV съезда КПСС». Москва. Май 1972 г.] — Лит. в школе, 1972, № 5, с. 95—96.

10260. Соколов Вадим. Недостаточность сердца. [Нравств. проблемы в соврем. сов. прозе]. — Юность, 1972, № 9, с. 54—56.

10261. Сорока И. Молдавская критическая мысль. Пер. с молд. — Кодры, 1972, № 9, с. 140—145.

10262. Степанов Н. Л. Шедевр Некрасова. Поэма «Мороз, Красный Нос». — Лит. в школе, 1972, № 5, с. 71—75.

10263. Терновская В. Каким человеку быть? О книгах Н. Дубова. — Лит. в школе, 1972, № 5, с. 11—18.

10264. Тюриков И. П. К вопросу об изучении «Азбуки» Л. Н. Толстого. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1972, т. 18, вып. 3, с. 17—30.

10265. Федь Ник. Сила века. [Тема труда в сов. прозе]. — Знамя, 1972, кн. 10, с. 203—217.

10266. Чавчанидзе Д. Байрон и русские поэты. — Лит. в школе, 1972, № 5, с. 76—80.

10267. Чернова Е. А. Повесть С. Каронина «Снизу вверх». — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1972, т. 18, вып. 3, с. 53—65.

10268. **Доронин Александр.** Песни моей Мордовии. [Заметки о мордов. фольклоре]. — Юность, 1972, № 9, с. 62—64.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

10269. **Аксельрод Елена.** «Какая тишина!..» — Дождь над Квишхети [Стихи]. — Юность, 1972, № 9, с. 44.

10270. **Балин Александр.** «Пели «Галю» в Каргале, пели «Галю...» Стихи. — Юность, 1972, № 9, с. 43.

10271. **Болдырев Петр.** Обелиск. — Романтическая баллада. [Стихи]. — Сиб. огни, 1972, № 9, с. 49—50.

10272. **Винокуров Евгений.** Стенографистка. — «Здоровяку завидую немного...» — Бачок. — Наш ансамбль в Мюнхене. — Окно. — «Мы с нею шли заплесневелым прудом...» — Песня. — В последний раз. — «Да разве же таким я был когда-то?..» [Стихи]. Юность, 1972, № 9, с. 11—12.

10273. **Воложанин Юрий.** В парке имени А. С. Пушкина. — «Лишних пускать не велено...» [Стихи]. — Кодры, 1972, № 9, с. 75.

10274. **Голден Николай.** Жив-здоров. Рассказ. — Урал, 1972, № 9, с. 23—27.

10275. **Греков Юрий.** Ледоход в конце лета. Повесть. Журн. вариант. — Кодры, 1972, № 9, с. 16—74.

10276. **Гумилевский Лев Иванович.** Провозвестник. [Журн. вариант книги о жизни и деятельности металлурга Д. К. Чернова. 1839—1921]. — Наука и жизнь, 1972, № 9, с. 58—64. Продолж. Начало: № 8.

10277. **Демидов Владимир.** «Надо мною земля...» — «Антрацитное крыло...» — «Там, где спали зерна...» — Первые строки. [Стихи]. — Юность, 1972, № 9, с. 42.

10278. **Егоров Николай.** А началось с ничего. Повесть. — Урал, 1972, № 9, с. 28—56. Окончание. Начало: № 8.

10279. **Закурина Нелли.** Родная сторонushка. Стихи: Дорога. — «Открываю калитку...» — Руки. — Заботы. — Сиб. огни, 1972, № 9, с. 131—132.

10280. **Иванцов Герасим.** Два этюда. Стихи: «Над березовой рощей галки кричат...» — «Зимний вечер...» — Урал, 1972, № 9, с. 133.

10281. **Иволгин Александр.** Рукопись Джуанело Турриано. Науч.-фантаст. рассказ. Ил.: Р. Авотин. — Техника — молодежи, 1972, № 8, с. 48—50.

10282. **Ицкович Саул.** Латышские стрелки. — Мужские слезы не вино... [Стихи]. — Кодры, 1972, № 9, с. 77—78.

10283. **Катаев Павел.** Наши невесты. Рассказ. Ил.: А. Сатель. — Юность, 1972, № 9, с. 45—50.

10284. **Кежун Бронислав.** Голос военкома. — Лазурь. [Стихи]. — Юность, 1972, № 9, с. 14.

10285. **Кишиневский Владимир.** Детство. — Где тундра объята разливами зорь. [Стихи]. — Кодры, 1972, № 9, с. 75—76.

10286. **Клименко Анатолий.** Отец. Рассказ. — Кодры, 1972, № 9, с. 91—103.

10287. **Коржилов Виталий.** «В двадцать лет...» — «Утром, в ранний час столицы...» — «На острове, в синеве, в тишине...» [Стихи]. — Юность, 1972, № 9, с. 51.

10288. Коркина Алла. Молдавское лето. — «Мир без знака — глаза собачьи...» — Щенки на телевидении. — «Любимому приснился снег...» — «Я знаю, знаю — жизнь моя светла...» [Стихи]. — Кодры, 1972, № 9, с. 14—15.

10289. Кравцов Альберт. Виноградарь. — Сборщица чая. [Стихи]. — Юность, 1972, № 9, с. 41.

10290. Кузовлева Татьяна. «Пусть триумфаторов не судят...» — «В тишине ночного полустанка...» — «Земля ветров, земля снегов...» [Стихи]. — Юность, 1972, № 9, с. 52.

10291. Лисовский Казимир. Стихи о Польше: Старый город в Варшаве. — Вестерплатте. — Побег из ада. Быль. — Сиб. огни, 1972, № 9, с. 40—45.

10292. Лисянский Марк. Стихи о любви: «Отмечталось, отлюбились...» — «Ах, любовь, сквозь далеко...» — «Домик старенький твой лишь во сне посещаю...» — «Сорренто, Сорренто, Сорренто!..» — «Любовь сильнее смерти...» — Юность, 1972, № 9, с. 53.

10293. Литвиненко Леонид. Зееловские высоты. — У Дрезденской галереи. [Стихи]. — Кодры, 1972, № 9, с. 76—77.

10294. Машкин Геннадий. Открытие. Роман. — Сиб. огни, 1972, № 9, с. 3—39. Продолж. следует.

10295. Мелехин Павел. «Погасло электричество в селе...» — «Бабушке — за девяносто...» [Стихи]. — Юность, 1972, № 9, с. 54.

10296. Нагибин Юрий. Как был куплен лес. Повесть. — Знамя, 1972, кн. 10, с. 63—100.

10297. Парфенов Владимир. «Мы стоим у острова, который...» Стихи. — Кодры, 1972, № 9, с. 78—79.

10298. Поволяев Валерий. День как день. Рассказ. — Знамя, 1972, кн. 10, с. 125—133.

10299. Полетаев Владимир. «Пурга не смолкнет на мгновение...» — «Июнь — и море на рекламе...» [Стихи]. — Юность, 1972, № 9, с. 93.

10300. Попов Борис. Акварели. Стихи. — Кодры, 1972, № 9, с. 79.

10301. Рождественский Роберт. Мамаев курган. Стихи. — Юность, 1972, № 9, с. 11.

10302. Рождественский Роберт. Но бьется сердце человежье... Стихи: «Огромны здания вокзалов!..» — Сказка с несказочным концом. — «Как детство, ночь обнажена...» — Отец и сын. — Мгновения. — Знамя, 1972, кн. 10, с. 55—62.

10303. Саркисян Игорь. Поэма поиска. Отрывки. [С предисл. Э. Межелайтиса «В поиск, как в бой».] — Техника — молодежи, 1972, № 8, с. 60.

10304. Семенов Георгий. Голубой дым. Рассказ. — Знамя, 1972, кн. 10, с. 103—124.

10305. Сидорова Антонина. Выпускной бал. Рассказ. — Кодры, 1972, № 9, с. 90—91.

10306. Симонов Константин. Двадцать дней без войны. (Из записок Лопатина). Повесть. — Знамя, 1972, кн. 10, с. 7—54. Окончание. Начало: № 9.

10307. Ситников Владимир. Русская печь. Повесть. Ил.: Б. Жутовский. — Юность, 1972, № 9, с. 15—41. Продолж. следует.

10308. Созинова Нинель. Противоречия. — «И вовсе нет причин для отречения...» — «Не перешью и не перекрою...» — «Порой грущу...» [Стихи]. — Сиб. огни, 1972, № 9, с. 46—48.

10309. Солоухин Владимир. Трава. [Глава из одноим. худож.-публицист. книги]. — Наука и жизнь, 1972, № 9, с. 97—112. Продолж. следует.

10310. Студеникин Николай. Тридцать три пачки «Примы». Рассказ. Ил.: И. Бронников. — Юность, 1972, № 9, с. 2—10.
10311. Терехов Юрий. Чугаев хутор. Роман. — Урал, 1972, № 9, с. 75—132. Продолж. Начало: № 8.
10312. Ткачев Валентин. «Еще когда смотрел вблизи я...» — «Эта улица, тонкая, словно игла...» — Дождь. [Стихи]. — Кодры, 1972, № 9, с. 79—80.
10313. Топоровский Ян. Дом. Стихи. — Кодры, 1972, № 9, с. 80—81.
10314. Фархади Раим. Снег из Хиросимы. — Яблоко. — Мастер Умар Джуракулов. — Зимняя гроза. [Стихи]. — Юность, 1972, № 9, с. 13.
10315. Фoniaков Илья. Из дорожного блокнота. Стихи: Вы. — Поэт. — Счастье. — Ностальгия. — Воспоминание. — Урал, 1972, № 9, с. 72—74.
10316. Худяков Виктор. Надпись на граните. Стихи. — Кодры, 1972, № 9, с. 76.
10317. Цеслюк Мария. Лирические миниатюры: Новое платье. — Последняя ссора. — Приглашение к путешествию. — Кодры, 1972, № 9, с. 88—90.
10318. Шестаков Павел. Давняя история. Повесть. — Урал, 1972, № 9, с. 162—177. Продолж. следует.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

10319. Баржанский Юрий. Бессмертный свет. — Навеки вместе. — Каска. — Обвиняемый. — Печенье. — Болгарская баллада. [Стихи. Пер. с молд.: авт.: Б. Мариан]. — Кодры, 1972, № 9, с. 11—13.
10320. Бурак Андрей. Ваш самолет отправляется... Рассказ. Пер. с молд.: Г. Сквиренко. — Кодры, 1972, № 9, с. 82—87.
10321. Джембул. Жернова. — Сыну моему Павло Тычине. [Стихи. Пер. с каз.: К. Алтайский; Ф. Моргун]. — Кодры, 1972, № 9, с. 6—8. Перед текстом авт.: Джембул Джабаев.
10322. Каххори Абдужаббор. «Когда в бою...» Стихи. Пер. с тадж.: Л. Темин. — Юность, 1972, № 9, с. 42—43. Перед текстом и в огл. авт.: Абдужаббор Каххори.
10323. Копишев Куланбай. Аркалык. Стихи. Пер. с каз. — Кодры, 1972, № 9, с. 9.
10324. Кумисбаев Утеген. Первенец. Стихи. Пер. с каз. — Кодры, 1972, № 9, с. 10.
10325. Мирмухсин. Узбекская красавица. Стихи. Пер. с узб.: А. Наумов. — Кодры, 1972, № 9, с. 3—4.
10326. Миртемир. Мост. Стихи. Пер. [с узб.:] Р. Моран. — Кодры, 1972, № 9, с. 4—6.
10327. Саидов Алирза. Белые цвета, красные цвета. Стихи. Пер. с лезгин.: В. Павлинов. — Юность, 1972, № 9, с. 69.
10328. Танк Максим. На тетеревином токовище. — Готика «Святой Анны». — «Мысль о тебе...» — «Однажды с Данте я спустился в ад...» [Стихи]. Пер. с белорус.: Я. Хелемский. — Юность, 1972, № 9, с. 43—44.
10329. Тычина Павел. «Времени слушай шаги...» Стихи: Сила мысли и труда. — Письмо землякам. — Муса Джалиль в Киеве. Пер. с укр.: Л. Шерешевский. — Знамя, 1972, кн. 10, с. 3—6. Перед текстом и в огл. авт.: Павло Тычина.
10330. Хонинов Михаил. Тихие курганы. Стихи: Туман, туман... — «Тихие курганы...» — «Как верблюд находит путь к пустыни...» Пер. с калм.: О. Шестинский. — Знамя, 1972, кн. 10, с. 101—102.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

10331. Андрич Иво. Знаки вдоль дороги. [Заметки и статьи писателя:] Мое окно в мир. — Мосты. — Тропы. — Предместье нашей молодости. — Север. — Из книги «Знаки вдоль дороги» — Художник и его творение. — Мгновенья над перепиской Негоша. Сост. предисл. и пер. с сербо-хорват. А. Романенко. — Иностр. лит.: 1972, № 10, с. 203—217.

10332. Из монгольской народной поэзии: Сийлен-бор. — Белая чашка. — Не говори. — Тростниковая дудка. — Торой-банди. — Конь саврасый. — Торгутские кочевья. — Ловля кобылицы. — Дума сладкая. — Сердце. — Три из того, что бело. — Три гордящихся. — Три из того, что позорно. — Три глупца. — Три из того, что много. — Три из того, что мило. — Четыре обыкновения. — Четыре из того, что легко. [Пер. с монгольск.: Н. Гребнев. С предисл. Г. Михайлова]. — Иностр. лит., 1972, № 10, с. 188—194.

10333. Левертов Дениза. Час ночи. — Какими они были? (Вопросы и ответы). — Из «Шести вариаций». — Олье. — Одиночество. — Дождь пятый день. — Фиоритура. [Стихи амер. поэтессы. Пер. с англ. А. Сергеев; П. Вегин; В. Минушин. С предисл. А. Зверева]. — Иностр. лит., 1972, № 10, с. 57—63.

10334. О'Хара Джон. Дело Локвудов. Роман [амер. писателя. Пер. с англ.: К. Чугунов. С послесл. Г. Злобина]. — Иностр. лит., 1972, № 10, с. 64—149. Окончание. Начало: № 8.

10335. Плавка Андрей. Влюбленный в жизнь. [Автобиограф. роман]. Пер. со словац.: Л. Лерер и С. Пархомовская. — Иностр. лит., 1972, № 10, с. 3—56. Продолж. следует.

10336. Соважон Марк-Жильбер. Чао! Комедия в 2 актах, 8 карт. Пер. с франц.: Т. Ерофеева. — Иностр. лит., 1972, № 10, с. 150—187.

10337. Хейли Артур. Отель. Роман [амер. писателя]. Пер. с англ.: Т. Големпольский и В. Паперно. — Сиб. оппн, 1972, № 9, с. 51—130. Окончание. Начало № 7.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.1 Общие вопросы

10338. Константинова Н. С., Хайт В. Л. На пороге новой эпохи. К 50-летию Недели соврем. искусства [в Бразилии]. — Латин. Америка, 1972, № 5, с. 128—138.

28.2 Архитектура. Градостроительство

((Архитектурно-строительное проектирование — см. 16.3.1))

10339. Атабаев М. Преобразование села. [О новых тенденциях в планировке и застройке сельск. насел. пунктов]. — Наука и жизнь, 1972, № 9, с. 48—54.

10340. Вержбицкий Н. Н., Кузнецов Д. Н. Нужен ли индивидуальный проект? [Из практики проектирования и застройки Киева]. — Стр-во и архитектура, 1972, № 8, с. 28—32.

10341. Ву А. Снизить стоимость озеленения. — Цветоводство, 1972, № 9, с. 15—16.

10342. Гордеев К. Н. О методе числовых отметок в центральных проекциях. [Построение перспектив сложных соврем. архит. форм]. — Сборник науч. трудов Том. инж.-строит. ин-та, 1971, т. 17, с. 187—196.

10343. **Гричаник Л. Ф.** Воздушные ворота древнего города. [Аэровокзал в Самарканде. Архит.-планировочное и конструктивное решение]. — Трансп. стр.-во, 1972, № 9, с. 18—20.

10344. **Зубарева В. Н.** Роль монументально-декоративного искусства в застройке улиц. [На примере застройки бульвара Леси Украинки в Киеве]. — Стр.-во и архитектура, 1972, № 8, с. 18—20. В огл. авт.: В. И. Зубарева.

10345. **Ихсанов Х.** Вопросы сельской архитектуры. — Коммунист Таджики, 1972, № 9, с. 32—36.

10346. **Кочурова Т. И.** Алейжадиньо: у истоков национального искусства. [О жизни и творчестве бразильск. архитектора и скульптора А.-Ф. Лисбоа, 1738—1814]. — Латин. Америка, 1972, № 5, с. 112—127. Рез. на исп. яз., с. 223.

10347. **Леонтьев П.** Использовать культурное наследие. [История садово-паркового зодчества в Молдавии]. — Цветоводство, 1972, № 9, с. 14.

10348. **Лоботинский В. Л.** Вопросы совершенствования встроенных магазинов. [Архит.-планировочное решение]. — Стр.-во и архитектура, 1972, № 8, с. 15—17.

10349. **Лошаков И. И.** Городская застройка и объемно-планировочная структура торговых зданий. — Стр.-во и архитектура, 1972, № 8, с. 12—14.

10350. **Нагорнов Ю. П.** Реконструкция остроугольных перспектив. — Сборник науч. трудов Том. инж.-строит. ин-та, 1971, т. 17, с. 197—207. Список лит.: 5 назв.

10351. **Нагорнов Ю. П.** Сферическая монопроекция. — Сборник науч. трудов Том. инж.-строит. ин-та, 1971, т. 17, с. 207—221. Список лит.: 8 назв.

10352. **Оловянников Л. Е., Штейнберг А. Я.** Новые проекты индивидуальных жилых домов для села. — Стр.-во и архитектура, 1972, № 8, с. 24—26.

10353. **Репин Ю. Г., Колесников В. В.** Технологичность архитектурного решения. — Стр.-во и архитектура, 1972, № 8, с. 34—36.

10354. **Рец С. К.** Перспективное зонирование прибрежной территории Черкасс. — Стр.-во и архитектура, 1972, № 8, с. 9—12.

10355. **Синицына С. Г.** Типовое проектирование в условиях большого города. — Стр.-во и архитектура, 1972, № 8, с. 27, 33.

10356. **Славолюбова Людмила.** Неразрывность времени. [К вопросу об охране и реставрации архит. памятников Тобольска]. — Урал, 1972, № 9, с. 134—149.

10357. **Телюк С. И.** Поселки крупных сельскохозяйственных комплексов. [Планировка и застройка]. — Стр.-во и архитектура, 1972, № 8, с. 20—24.

28.3 Изобразительное искусство

Кочурова Т. И. Алейжадиньо: у истоков национального искусства. [О жизни и творчестве бразильск. архитектора и скульптора А.-Ф. Лисбоа]. — См. 10346.

10358. **Пистунова Александра.** Красный торжествует. [По материалам Выставки произведений художников Сред. Азии и Казахстана. Москва, 1972]. — Юность, 1972, № 9, с. 65 с табл.

10359. **Юткевич Сергей.** Художник с пристальной кистью. [О творчестве франц. худож. Ж. Бокье]. — Иностран. лит., 1972, № 10, с. 257—261.

1935340
1910333

10360. Баландин Л. «Сибирский МХАТ». [Из истории драм. театра «Красный факел». 40—60-е гг.] — Сиб. огни, 1972, № 9, с. 151—172. Окончание. Начало: № 8. Загл.: Последние краснофакельские кочевья.
10361. Бондон Жак. «...наказывая самих себя». [Интервью франц. композитора Ж. Бодона. Из журн. «Ge Courier Musical de France», 1970, № 29. Пер. с франц. С предисл. Г. Шнеерсона]. — Сов. музыка, 1972, № 9, с. 109—112.
10362. Брамс Иоганнес, Шуман Клара, Шуман Роберт. Из переписки Иоганнеса Брамса с Кларой и Робертом Шуман. [1853—1888 гг. Публикация]. Пер. писем, примеч. В. Тарасовой, вступит. статья В. Левика и В. Тарасовой. — Сов. музыка, 1972, № 9, с. 83—97.
10363. Буцко Ю. Заслуженное признание. [К 70-летию со дня рождения композитора С. А. Баласаняна]. — Сов. музыка, 1972, № 9, с. 23—27.
10364. Володина М. По большому счету. [К итогам V съезда Союза композиторов Туркмении. Ашхабад. 1972]. — Сов. музыка, 1972, № 9, с. 30—32.
10365. Давыдов Ю. Неоавангардизм и проблема ответственности [музыкальной] культуры. — Сов. музыка, 1972, № 9, с. 98—108. Продолж. следует.
10366. Даркевич А. Возрождение надежд. [О постановке оперы А. Скульте «Принцесса Гундега» на сцене Театра оперы и балета ЛатвССР. Рига]. — Сов. музыка, 1972, № 9, с. 37—41.
10367. Дикчюс П. С молодых лет... О муз. воспитании детей и молодежи. — Коммунист (Вильнюс), 1972, № 9, с. 70—73.
10368. За дальнейшее развитие музыкальной критики. [Сокр. тексты выступлений на V пленуме правл. Союза композиторов СССР. Апр. 1972 г.:] Г. Шнеерсон; М. Скорик; В. Кухарский; И. Нестьев; А. Николаев; М. Бялик; Э. Оганесян; В. Зак; Э. Абасова. — Сов. музыка, 1972, № 9, с. 58—71. Окончание. Начало: № 8.
10369. За интернациональное воспитание музыкантов. [Передовая]. — Сов. музыка, 1972, № 9, с. 2—7.
10370. Завадинский Д. «Борис Годунов» в Киеве. [О постановке оперы М. П. Мусоргского в Театре оперы и балета УССР им. Шевченко]. — Сов. музыка, 1972, № 9, с. 48—50.
10371. Землемеров В. Преодолевая трудности. [О создании нац. хореогр. школы и балетной труппы в Каире]. — Сов. музыка, 1972, № 9, с. 115—118.
10372. Зетель И. Композитор, исполнитель, слушатель... [По материалам IV пленума композиторов Урала. Свердловск. 1972]. — Сов. музыка, 1972, № 9, с. 32—36.
10373. Кафарова З. Г. Автограф оперы [У. Гаджибекова] «Кероглы». — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 3, с. 91—94. Рез. на азерб. и англ. яз.
10374. Кореv Ю. О Пятнадцатой симфонии Д. Шостаковича. — Сов. музыка, 1972, № 9, с. 8—22.
10375. Косачева Р. Искусство «видеть» в звуках. [О дирижерском мастерстве Г. Рождественского]. — Сов. музыка, 1972, № 9, с. 53—57.
10376. Кренкель Л. Новая опера для детей. [Опера И. Морозова «Золотой ключик» в Моск. муз. дет. театре]. — Сов. музыка, 1972, № 9, с. 50—52.
10377. Черкашина М. Вернуть бытую славу. [О произведениях рус. и западноевроп. классики в репертуаре Театра оперы и балета ЛатвССР. Рига]. — Сов. музыка, 1972, № 9, с. 42—47.

10378. **Шохман Г.** Симфонические новинки. — Сов. музыка, 1972, № 9, с. 27—30.

Штейнпресс Б. О методе внешних аналогий. [По поводу статьи Б. Г. Кузнецова «Эйнштейн и Моцарт» в журн. «Сов. музыка», 1971, № 12]. — См. 7404.

28.7 Кинематография. Фотография

Захаров Стефан. Мгновения истины. [О творчестве фотокор., заслуж. работника культуры БССР М. П. Ананьина]. — См. 10383.

10379. **Иванова Е. И., Новогрудский Б. В., Парицкий Л. Г.** Полупроводниковая фотографическая система на основе высокоомного арсенида галлия. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 9, с. 1831—1834. Список лит.: 7 назв.

10380. **Неронский Л.** Повышение устойчивости работы кинопроектора с синхронизатором СЭЛ-1. — Радио, 1972, № 8, с. 27—29.

10381. **Юткевич Сергей.** О движении искусства. [Ответы кинорежиссера на анкету ред. журн. «Юность»]. — Юность, 1972, № 9, с. 57—61.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

10382. **Алеев Р. Г., Луданов Н. И.** Выставка советской книги в штаб-квартире ЮНЕСКО. [Париж. Июнь 1972 г.] — Полиграфия, 1972, № 9, с. 19—20.

30.2.11 Периодическая печать

Гольдин Б. Из истории партийной печати в Туркестане. — См. 6952.

10383. **Захаров Стефан.** Мгновения истины. [О творчестве фотокор. заслуж. работника культуры БССР М. П. Ананьина. Очерк]. — Урал, 1972, № 9, с. 57—71.

10384. **Исакова Н. Н.** Журнал «Еж» — зачинатель детской публицистики. — Учен. зап. Петрозавод. уч-та, 1972, т. 18, вып. 3, с. 112—130.

10385. **Рауш В. А.** Рождение журнала «География в школе». [1934—1935 гг.] — Вопр. географии, 1971, сб. 86, с. 150—156.

30.2.12 Издательское дело

10386. **Степанова К. К.** Пути совершенствования внутрииздательского планирования в новых условиях хозяйствования. — Полиграфия, 1972, № 9, с. 7—8.

30.2.13 Распространение печати. Книжная торговля.

10387. **Иванов И.** Распространению печати — повседневное внимание. [Из опыта респ. агентства «Союзпечать»]. — Коммунист Татарии, 1972, № 9, с. 52—54.

30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

10388. **Савченко П.** Защита социализма — наше общее дело. (По страницам воен.-морских журналов ГДР и ПНР). — Морской сборник, 1972, № 9, с. 107—109.

10389. Глушенко В. В. Литература по торфу. I квартал 1972 г. [Сост. В. В. Глушенко. — Торф. пром-сть, 1972, № 9, с. 31.]

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 3 «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.

- Автомобильные дороги. М., 1972. № 9 (369) (рц).
- * Азербайджанское нефтяное хозяйство. Баку, 1972. № 8 (554).
- Акустический журнал. М., 1972. Т. 18 вып. 3 (рц).
- * Алгебра и логика. Новосибирск. (Ин-т математики Сиб. отд-ния АН СССР). — Часть текста на англ. яз. 1972. Т. 11 № 3.
- Армянский химический журнал. Ереван, 1972. [Т.] 25 № 6.
- Архив патологии. М., 1972. Т. 34 № 8 (рц, рф).
- Биология в школе. М., 1972. № 5 (рц, рф).
- Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отд. биол. М., 1972. Т. 77 вып. 4.
- Вестник Всесоюзного научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. М., 1972. № 6.
- Вестник общественных наук. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1972. №№ 6 (354) (рц), 7 (35) (рц, бф).
- Вестник оториноларингологии. М., 1972. № 5 (рц).
- Вестник статистики. М., 1972. № 9 (рц).
- Ветеринария. М., 1972. № 9.
- Военно-медицинский журнал. М., 1972. № 8 (рф).
- Военный вестник. М., 1972. № 9 (рц).
- * Вопросы географии. М. (Моск. филиал Геогр. о-ва СССР). 1971. Сб. 86. Проблемы школьного курса географии.
- Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры. М., 1972. Вып. 4 (рц).
- Вопросы медицинской химии. М., 1972. Т. 18 [обл. ошибочно: т. 17] вып. 3.
- Вопросы охраны материнства и детства. М., 1972. Т. 17 № 8.
- Вопросы языкознания. М., 1972. № 5 (рц).
- Газовая промышленность. М., 1972. № 9.
- Геотектоника. М., 1972. № 5.
- Геохимия. М., 1972. № 9 (бф).
- Гигиена труда и профессиональные заболевания. М., 1972. № 8 (рц).
- Деньги и кредит. М., 1972. № 9 (рц, бф).
- Деревообрабатывающая промышленность. М., 1972. № 10 (бф).
- Доклады Академии наук Азербайджанской ССР. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1971 [изд.: 1972]. Т. 28 № 3.
- Доклады Академии наук Армянской ССР. Ереван, 1972. [Т.] 54 № 4.
- Доклады Академии наук БССР. Минск. 1972. Т. 16 № 9.
- Доклады Академии наук Таджикской ССР. Душанбе, 1972. Т. 15 № 7.
- * Доклады комиссий (Обнин. отд. Геогр. о-ва СССР). Обнинск, 1970. Вып. 2.
- Журнал аналитической химии. М., 1972. Т. 27 вып. 8 (рц, бф).
- Журнал органической химии. Л., 1972. Т. 8 вып. 6.
- Журнал прикладной спектроскопии. Минск, 1972. Т. 17 вып. 1 (рф), 2 (рф).
- Журнал прикладной химии. Л., 1972. Т. 45 вып. 7.
- Здравоохранение Российской Федерации. М., 1972. № 8.
- Земля родная. М., 1972. № 10.
- Знания. М., 1972. Кн. 10 (рц, бф).
- Зоологический журнал. М., 1972. Т. 51 вып. 8 (рц).
- * Из истории естествознания и техники Прибалтики. Рига. (АН ЛатвССР). 1971. Т. 3 (рц).
- Известия Академии наук БССР. Серия физ.-энерг. наук. Минск, 1972. № 3.

- Известия Академии наук Казахской ССР. Серия хим. Алма-Ата, 1972. № 3.
- Известия Академии наук СССР. М. — Серия экон. 1972. № 5 (рц).
— Физика Земли. 1972. № 9.
- Известия Академии наук Эстонской ССР. Таллин. — На эст. и рус. яз. — Физика, математика. 1972. Т. 21 № 3.
— Химия, геология. 1972. Т. 21 № 3.
- Известия Всесоюзного географического общества. Л., 1972. Т. 104 вып. 5 (рц).
- Известия высших учебных заведений.
— Лесной журн. Архангельск, 1972. № 4 (рц).
— Приборостроение. Л., 1972. Т. 15 № 8.
— Цвет. металлургия. Орджоникидзе, 1972. № 4.
- * Известия Иркутского сельскохозяйственного института. Иркутск, 1970. Вып. 28 т. 2. Экономика и организация с.-х. производства.
- Измерительная техника. М., 1972. № 9.
- Иностранная литература. М., 1972. № 10 (рц).
- Исследование и усовершенствование систем и агрегатов подвижного состава железных дорог. См. [Труды] (Моск. ин-т инженеров ж.-д. транспорта).
- Кардиология. М., 1972. Т. 12 № 8 (рц).
- Клиническая медицина. М., 1972. Т. 50 № 8 (рц).
- Кодры. Кишинев, 1972. № 9 (рц).
- Кожевенно-обувная промышленность. М., 1972. № 9 (рц).
- Коммунист. Вильнюс, 1972. № 9 (579).
- Коммунист. М., 1972. № 14 (1042) (рц, бф).
- Коммунист Татарии. Казань, 1972. 9 (479) (рц).
- Коммунист Узбекистана. Ташкент, 1972. № 9 (рц).
- Коммунист Украины. Киев, 1972. № 9 (рц).
- Консервная и овощесушильная промышленность. М., 1972. № 10 (рц, бф).
- * Краткие сообщения по физике. М. (Физ. ин-т им. П. Н. Лебедева АН СССР). 1972. № 6.
- * Кролиководство и звероводство. М., 1972. № 5 (бф).
- Кузнечно-штамповочное производство. М., 1972. № 9 (бф).
- Латинская Америка. М., 1972. № 3 (рц).
- Лесная промышленность. М., 1972. № 9 (рц).
- Литература в школе. М., 1972. № 5 (рц).
- Математика в школе. М., 1972. № 5.
- Медицинская радиология. М., 1972. Т. 17 № 8 (рц).
- Медицинский журнал Узбекистана. Ташкент, 1972. № 7 (рц).
- Международная жизнь. М., 1972. № 10 (рц).
- Метеорология и гидрология. М., 1972. № 9 (рц).
- Механизация и электрификация социалистического сельского хозяйства. М., 1972. № 9 (бф).
- Мировая экономика и международные отношения. М., 1972. № 10 (рц).
- Молочная промышленность. М., 1972. № 9.
- Молочное и мясное скотоводство. М., 1972. № 10 (бф).
- Морской сборник. М., 1972. № 9 (рц).
- Морской флот. М., 1972. № 8 (рц).
- Мясная индустрия СССР. М., 1972. № 9 (рц).
- Наука и жизнь. М., 1972. № 9 (бф).
- Научно-технический бюллетень Всесоюзного селекционно-генетического института. Одесса. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1972. Вып. 17.
- * Научные труды (Перм. науч.-исслед. угольный ин-т). Пермь, 1971. Сб. 12.
- Нефтяное хозяйство. М., 1972. № 9.
- Овцеводство. М., 1972. № 10 (рц).
- Огнеупоры. М., 1972. № 8 (рц, бф).
- * Охота и охотничье хозяйство. М., 1972. № 9 (бф).
- Партийная жизнь. М., 1972. № 19 (рц, бф).
- Полиграфия. М., 1972. № 9 (бф).
- Приборы и техника эксперимента. М., 1972. № 4 (рф).
- Природа. М., 1972. № 8 (рц, бф).
- Проблемы гематологии и переливания крови. М., 1972. Т. 17 № 7.
- Промышленный транспорт. М., 1972. № 9.
- * Радио. М., 1972. № 8.
- Радиотехника. М., 1972. Т. 27 № 9.
- * Радиотехника. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сборник. Харьков, 1971. Вып. 18.
- Разведка и охрана недр. М., 1972. № 9.

- * Сборник научных трудов (Том. инж.-строит. ин-т). Томск, 1971. Т. 17. Вопросы механики и прикл. математики.
- Сборник научных трудов (Центр. науч.-исслед. ин-т связи). М., 1972. Вып. 3.
- Сборник трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т твердых сплавов «ВНИИТС»). См. Твердые сплавы и тугоплавкие металлы.
- Селекция и семеноводство. М., 1972. № 5 (бф).
- Сибирские огни. Новосибирск. 1972. № 9 (рц).
- Советская музыка. М., 1972. № 9.
- Советская тюркология. Баку, 1972. № 3 (рц).
- Советская юстиция. М., 1972. № 18.
- Советские профсоюзы. М., 1972. № 18 (492).
- * Спортивные игры. М., 1972. № 10 (209).
- Стандарты и качество. М., 1972. № 9.
- Стоматология. М., 1972. Т. 51 № 5 (рц).
- Строительные и дорожные машины. М., 1972. № 9 (201) (рц, бф).
- * Строительство и архитектура. Киев, 1972. № 8.
- Субтропические культуры. Махарадзе — Анасеули, 1972. № 4 (120) (рц).
- Судостроение. Л., 1972. № 8 (рф, бф).
- Табак. М., 1972. № 3 (рц).
- * Твердые сплавы и тугоплавкие металлы. Сборник трудов. М. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т твердых сплавов «ВНИИТС»). 1971. № 11.
- * Тепловые напряжения в элементах конструкций. Киев. (Ин-т механики АН УССР). 1971. Вып. 11.
- Теплофизика высоких температур. М., 1972. Т. 10 вып. 4.
- Теплоэнергетика. М., 1972. № 10.
- Техника — молодежи. М., 1972. № 8.
- Торфяная промышленность. М., 1972. № 9 (бф).
- Транспортное строительство. М., 1972. № 9 (рц).
- Труды ВНИИРТМаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения). Тамбов, 1971. Вып. 5. Расчет, конструирование и исследование оборудования для перераб. резины.
- Труды (Всесоюз. гидробиол. о-во АН СССР). М., 1972. Т. 17. Водные малошестинковые черви (систематика, экология, исследования фауны СССР).
- Труды (Гидрометеорол. науч.-исслед. центр СССР). Л., 1972. Вып. 95. Анализ метеорол. условий для авиации.
- Труды Государственного Всесоюзного научно-исследовательского технологического института ремонта и эксплуатации машинно-тракторного парка. М., 1971 [обл.: 1972]. Т. 32.
- Труды (Гос. океаногр. ин-т). М., 1972. Вып. 112. Динамика моря.
- Труды института (Казан. хим.-технол. ин-т). См. Труды Казан...
- Труды (Ин-т эксперим. метеорологии). Серия «Физика нижней атмосферы». М., 1972. Вып. 1 (33). Эксперим. исследования по физике облаков и приборы.
- * Труды Казанского химико-технологического института им. С. М. Кирова. Казань. — Обл. назв.: Труды ин-та. 1971. Вып. 46. Серия хим. наук.
- Труды Ленинградского санитарно-гигиенического медицинского института. Л., 1971. Т. 94. Микрофлора внешней среды и организма человека и ее сан. и мед. значение.
- * [Труды] (Моск. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). М. — Назв. «Труды», тит. л. и обл. не указ.; на последней странице: Труды МИИТА. 1971. Вып. 390. Исследование и усовершенствование систем и агрегатов подвижного состава ж. д.
- Труды по медицине (Тарт. гос. ун-т). Тарту, 1972. [Т.] 25. См. Учен. зап. Тарт. гос. ун-та. Вып. 297.
- Труды по правоведению. (Тарт. гос. ун-т). Тарту, 1972. [Т.] 14. См. Учен. зап. Тарт. гос. ун-та. Вып. 298.
- * Труды Сибирского научно-исследовательского института геологии, геофизики и минерального сырья (СНИИГГИМС). Новосибирск. В конце кн.: — Труды СНИИГГИМСа. 1970. Вып. 106. Вопросы литологии и палеогеографии Сибири. Серия: Литология и палеогеография.
- * Труды Тбилисского научно-исследовательского института сооружений и гидроэнергетики (ТНИС ГЭИ) им. А. В. Винтера. Тбилиси, 1971. Вып. 3.
- Труды Томского государственного университета им. В. В. Куйбышева. Томск. — На корешке: Труды ТГУ.



1972. Т. 216. Серия юрид. Актуальные вопросы государства и права. Труды Центрального научно-исследовательского института санитарного просвещения. М., 1972. Т. 3.
 Уголь Украины. Киев, 1972. № 9.
 Узбекский геологический журнал. Ташкент, 1972. № 5.
 Узбекский химический журнал. Ташкент, 1972. № 4.
 Урал. Свердловск, 1972. № 9 (рц).
 Урология и нефрология. М., 1972. № 4 (рц, бф).
 Успехи физических наук. М., 1972. Т. 108 вып. 1 (рц, бф).
 Успехи химии. М., 1972. Т. 41 вып. 8.
 Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Серия хим. наук. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1972. № 2.
 Ученые записки ДВГУ (Дальневост. гос. ун-т). Владивосток. 1972. Т. 57. Микроэлементы в растениях Дальнего Востока.
 Ученые записки (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького). Пермь, 1971 [обл.: 1972]. № 257. Механика деформируемых тел.
 Ученые записки Петрозаводского государственного университета им.

О. В. Куусинена. Петрозаводск, 1972 [колонтит.: 1970]. Т. 18 вып. 3. Филос. науки. Литература и общество
 * Ученые записки (Свердл. гос. пед. институт. Тюмен. гос. пединститут). Тюмень, 1971. Сб. 158. Ист. сборник. Вып. 4 (9).
 Ученые записки Тартуского государственного университета. Тарту, 1972. Вып. 297. Труды по медицине. [Т.] 25. Гастроэнтерология; вып. 298. Труды по правоведению. [Т.] 14. — Вып. 297 часть текста на англ. яз.; вып. 298 на эст. и рус. яз.
 Ученые записки (Туркм. гос. ун-т им. А. М. Горького). Ашхабад, 1971. Вып. 62. Серия биол.-хим. наук.
 Фельдшер и акушерка. М., 1972. № 8.
 Физика и техника полупроводников. Л., 1972. Т. 6 вып. 9 (рф).
 Химия в школе. М., 1972. № 5 (рц).
 Хлебопекарная и кондитерская промышленность. М., 1972. № 9 (рц).
 * Цветоводство. М. № 9.
 Шахтное строительство. М., 1972. № 9.
 Экономика сельского хозяйства. М., 1972. № 9 (571) (рц).
 Электрохимия. М., 1972. Т. 8 вып. 6 (рф).
 Юность. М., 1972. № 9 (208) (рц).

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ.

6864, 6866-67, 6871, 6915, 6931-35, 6937, 6939-41, 6953, 7119, 7121, 7128, 7140, 7143, 7146, 7149, 7151, 7165-68, 7175, 7195, 7209, 7213, 7221, 7229, 7234, 7242, 7261, 7271-72, 7279, 7304, 7315, 7334, 7353, 7380-81, 7401, 7412, 7416, 7422, 7446-47, 7454-56, 7480-81, 7501, 7521, 7565, 7567, 7598, 7671, 7680, 7690, 7698, 7708, 7737-39, 7744, 7768, 7775, 7783-84, 7790, 7793, 7795, 7798, 7800-01, 7812, 7814-16, 7823, 7829, 7832-35, 7847, 7851, 7854, 7861, 8763, 7873-75, 7882-85, 7888, 7890, 7894, 7898, 7900-03, 7910-11, 7913, 7917, 7921, 7923, 7929, 7931-34, 7942, 7944, 7957, 7961, 8021, 8082-83, 8084, 8086, 8088-93, 8098-102, 8106-13, 8115-19, 8121-28, 8132-35, 8137-45, 8147, 8151-52, 8156-58, 8162-63, 8168, 8172-73, 8175-77, 8179-84, 8188-90, 8191, 8195-98, 8205-06, 8225, 8239, 8271, 8274, 8283, 8290, 8307, 8311, 8319, 8322-23, 8325, 8335, 8338, 8349-50, 8359-61, 8376, 8381-82, 8388, 8396, 8411-12, 8415-16, 8422, 8429-

30, 8434, 8440-46, 8472, 8511-12, 8516, 8519-20, 8522, 8524-28, 8531-32, 8534-36, 8538, 8540, 8546-47, 8549, 8552, 8554-56, 8566, 8574-76, 8579-80, 8586-87, 8590, 8593, 8604, 8608-10, 8617, 8620, 8623-25, 8628-29, 8633, 8636, 8641, 8646, 8649, 8656-59, 8661-62, 8666, 8670, 8674-75, 8678, 8684, 8686, 8692-96, 8700, 8722-24, 8727, 8730-31, 8800, 8803, 8813, 8815, 8818, 8821-22, 8832, 8842, 8844, 8846, 8850, 8856, 8860, 8863, 9039-40, 9043, 9045, 9047, 9050-51, 9053-55, 9057, 9061, 9068, 9081, 9091-92, 9094-95, 9097-98, 9107, 9155, 9212, 9214, 9221, 9223, 9225-27, 9232-33, 9236, 9247, 9250, 9295, 9312, 9314, 9339-46, 9348, 9354-56, 9359-60, 9362-65, 9367, 9369-77, 9431, 9459-64, 9466, 9468-70, 9475-76, 9478-79, 9481, 9483-89, 9492, 9497, 9527, 9594, 9596, 9643, 10099-111, 10114, 10122-24, 10130, 10133-35, 10140, 10147-49, 10152, 10159-63, 10166-67, 10177-78, 10180, 10194, 10196, 10341-42, 10344, 10347-55, 10357, 10385.

Редактор З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., д. 1/9. Тел. 222-07-27

40 коп.

85716

70487
70487
70487

