

6387
1973



ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1973

14

(44889—48334)

0
Государственный комитет Совета Министров СССР
по делам издательств, полиграфии
и книжной торговли
ВСЕСОЮЗНАЯ КНИЖНАЯ ПАЛАТА



АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

14

1973
(44889—48334)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1973

97-082

კ. შარტსის სპ. სპ. სპ.
საბჭოთაო რესპუბლიკა
ბიბლიოთეკა

СОДЕРЖАНИЕ



Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	3
2	Общественные науки в целом	—
3	Философские науки. Социология. Психология	3
4	Экономика. Экономические науки	4
5	История. Исторические науки	8
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	10
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	12
8	Международное профсоюзное движение	14
9	Международное движение молодежи	14
10	Государство и право. Юридические науки	15
11	Военная наука. Военное дело	17
12	Статистика. Демография	19
13	Наука. Науковедение	19
14	Кибернетика. Семиотика. Информатика	20
15	Естественные науки	24
16	Техника. Промышленность	94
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	141
18	Транспорт	171
19	Связь	178
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	178
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	180
22	Здравоохранение. Медицинские науки	180
23	Физическая культура. Спорт	199
24	Культура. Образование	200
25	Филологические науки	203
26	Художественная литература. Фольклор	207
27	Литература для детей. Фольклор для детей	—
28	Искусство. Искусствоведение	211
29	Религия. Атеизм	213
30	Печать. Книговедение	213
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
	Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 14 «Летописи журнальных статей»	216
	Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	219

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

Технический редактор Т. Н. Васильева

Сдано в набор 12/III 1973 г.

Подписано к печати 21/III 1973 г.

Формат бум. 60×90^{1/4} Типографская № 2 Усл. печ. л. 13,75 Уч.-изд. л. 19,25

Тираж 5050

Заказ 419

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 издательства,

полиграфии и книжной торговли.

ул. Чайковского, д. 20а

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

44889. Зевин В. Я. В. И. Ленин о месте и роли национального вопроса в социалистической революции и строительстве социализма. Консультация. — Вопр. истории КПСС, 1972, № 12, с. 88—99.

44890. Кубланов А. Л. У истоков научно-технической революции. [В. И. Ленин о развитии соц. экономики]. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 78, с. 3—10.

44891. Тадевосян Э. В. Ленинские принципы строительства Советского многонационального государства. — Вопр. истории КПСС, 1972, № 12, с. 46—58. Библиогр. ссылки в тексте.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

44892. Голиков Г. В. И. Ленин — основатель Союза ССР. — Земля родная, 1972, № 12, с. 4—6.

44893. Кораблев Ю. В. И. Ленин и военно-политическое единство многонационального Советского государства. — Воен.-ист. журн., 1972, № 12, с. 15—24.

Мотяшов Игорь. Народов великое братство. [Образ В. И. Ленина в многонац. сов. дет. литературе]. — См. 48149.

44894. Новиков В. В. И. Ленин — основатель СССР. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 12, с. 2—5.

44895. Шкляр М. Е. В. И. Ленин — создатель многонационального социалистического государства. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 3. История, философия, науч. коммунизм, экономика, право, 1972, № 3, с. 3—10.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1 Философия

44896. Маилов А. И. В поисках новых категорий. [О структурно-системном подходе в философии]. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 78, с. 51—62.

3.2.1.1 История философии

44897. Лившиц Г. М. Материалистические и атеистические воззрения Джордано Бруно. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 3. История, философия, науч. коммунизм, экономика, право, 1972, № 3, с. 33—37.

3.2.2 Научный коммунизм

44898. Ельцов А. Г., Пчелкин В. П., Троицкий А. С. О свободном времени и его роли во всестороннем развитии личности. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 163, с. 99—109.

44898а. Королева В. М. Развитие личности в условиях научно-технической революции. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 78, с. 88—101.

44899. Кривицкий А. Ф. Существенные различия между умственным и физическим трудом и их основы. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 163, с. 130—141.

44900. Ступницкий И. Всесторонний расцвет и неуклонное сближение социалистических наций и народностей — объективная закономерность развития мирового социализма. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 12, с. 62—69.

44901. Файнштейн Б. И. Научно-техническая революция — настоящее и будущее человечества. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 78, с. 33—50.

44902. Файнштейн Б. И. О предпосылках, содержании и движущих силах научно-технической революции. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 78, с. 11—32.

44903. Фегисов В. Я. Научно-техническая революция и развитие способностей работника. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 78, с. 102—116.

Борьба против антикоммунизма, ревизионизма и сектантства

44904. Мертвищев О. Д., Сарычев А. В. Методологические принципы буржуазных и реформистских теорий империализма. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 3. История, философия, науч. коммунизм, экономика, право, 1972, № 3, с. 62—66.

3.4 Психология

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

44905. Климов Е. Психология деятельности. Семинар 4. — Проф. техн. образование, 1972, № 11, с. 52—53. Семинар 1: № 8.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.2 Политическая экономия

44906. Ельцов А. Г., Балакин М. Ф. Машины и оздоровление условий труда. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 163, с. 84—98.

44907. Кузембаев Н. К. К вопросу о теоретических основах пропорциональности в общественном производстве. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 9, с. 27—35. Рез. на каз. яз.

44908. Малашин С. Д. О формах необходимого и прибавочного труда и продукта. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 163, с. 110—129.

44909. Ельцов А. Г. Машины и производительность общественного труда. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 163, с. 31—42.

4.2.2 Коммунистический способ производства

44910. Колесников А. Н., Ханова А. С. К вопросу о теории экономической эффективности общественного производства. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 163, с. 43—54.

4.4.1.1 Экономика СССР

44911. Васильев О. М. Сочетание интернациональных и национальных интересов в развитии советской экономики. — Коммунист Украины, 1972, № 12, с. 43—50.

Документы о развитии народного хозяйства СССР в 1945—1970 годах. — См. 44971.

Левтринский Т. XXIV съезд КПСС о проблемах повышения эффективности общественного производства. — См. 44988.

44912. Лейзерович Е. Е. Узловые вопросы экономического микрорайонирования. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1972, № 6, с. 82—94. Список лит.: с. 93—94.

44913. Лукьянова Р. С. Роль фонда развития производства в ускорении технического прогресса на социалистических предприятиях. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 163, с. 66—83.

44914. Матюха И. Повышение жизненного уровня трудящихся СССР. — Вестн. статистики, 1972, № 12, с. 44—50.

44915. Непорожний П. «... Плюс электрификация всей страны». — Экономика стр-ва, 1972, № 12, с. 22—27.

44916. Овчаренко Г. К итогам переоценки основных фондов. — Вестн. статистики, 1972, № 12, с. 36—43.

44917. Погребняк Я. В едином строю — к общей цели. [О развитии нар. хоз-ва СССР. К 50-летию образования СССР]. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 12, с. 2—11.

44918. Старовойтенко И., Старовойтенко Л. Образование Союза ССР и совершенствование размещения производительных сил. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 12, с. 53—61.

44919. Уманский Л. СССР за 50 лет. (К выходу в свет юбилейного стат. ежегодника «Народное хозяйство СССР. 1922—1972 гг.») — Вестн. статистики, 1972, № 12, с. 20—27.

44920. Шахов Б. Ф. Рост общественного достояния и планомерное развитие минерально-сырьевой базы на современном этапе коммунистического строительства. — Изв. вузов, Геология и разведка, 1972, № 12, с. 11—18.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

44921. Вальденберг Ю. С. Применение средств вычислительной техники и телемеханики в разработках института. [Структурные схемы АСУ]. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1971, вып. 33, с. 7—10.

44922. Коваленко Т. Система методов управления производством. [Из цикла «Экономическое образование кадров»]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 11, с. 86—93. Список лит.: с. 93.

44923. Комплекс технических средств для построения АСУ логического типа. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1971, вып. 33, с. 28—32. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. М. Дороднов, А. В. Никитин, В. В. Павлов и др.

44924. Организация многопрограммной работы вычислительного комплекса в автоматизированной системе управления. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-та комплексной автоматизации), 1972, вып. 34, с. 59—62. Авт.: Ю. С. Вальденберг, М. Л. Ривкин, Л. М. Асовский и др.

44925. Средства вычислительной техники для систем управления непрерывными технологическими процессами. — Труды ЦНИИКА (Всесоюзный центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1971, вып. 33, с. 14—17. Авт.: И. С. Микадзе, Н. А. Барбакадзе, Д. В. Цхадая и др.

44926. Шенберг В. А. Логические аспекты теории управления. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 78, с. 63—70.

4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

44927. Вейцман Н. Р. 50 лет экономического анализа. — Бухгалтерский учет, 1972, № 12, с. 34—38.

44928. Голосов О. Проектный центр механизации учета и вычислительных работ. — Вестн. статистики, 1972, № 12, с. 51—60.

44929. Григорьев С. И. Прошлое и настоящее учета. — Бухгалтерский учет, 1972, № 12, с. 65—66.

44930. Гусев А. А. Бюджетный учет за 50 лет существования СССР. — Бухгалтерский учет, 1972, № 12, с. 13—20.

44931. Деменцев В. В. Бухгалтерский учет на службе народного хозяйства СССР. — Бухгалтерский учет, 1972, № 12, с. 5—12.

44932. Маргулис А. Ш. Развитие бухгалтерского учета и его перспективы. — Бухгалтерский учет, 1972, № 12, с. 20—27.

4.4.1.14 Труд

44933. Сухарева А., Борисова Е., Солдатова Л. Нужен ли профотбор для массовых профессий? — Проф.-техн. образование, 1972, № 11, с. 59—61.

44934. Ховрин В. Труд и дисциплина. — Молодой коммунист, 1972, № 12, с. 55—59.

4.4.1.15 Финансы. Денежное обращение. Кредит. Социальное страхование

44935. Вавилов Ю. Я. О некоторых мероприятиях в области финансов в первые годы Советской власти. — Финансы СССР, 1972, № 12, с. 57—60.

44936. Дарков Г. В. Ленинская национальная политика и государственный бюджет. — Финансы СССР, 1972, № 12, с. 49—56.

44937. Злобин И. Д., Родионова В. М. Бюджет Советского Союза. — Финансы СССР, 1972, № 12, с. 10—18.

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

44938. Алиев Г. А. Природные ресурсы Азербайджанской ССР и вопросы их охраны и рационального использования. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1972, № 6, с. 8—17.

44939. Анджан К. Я. Организация бухгалтерского учета в Латвийской ССР. — Бухгалтерский учет, 1972, № 12, с. 54—55.

44940. Антосяк Г. Ф. В братской семье. [Об успехах развития экономики МССР]. — Финансы СССР, 1972, № 12, с. 37—43.

44941. Барановский А. М. Государственный бюджет и развитие экономики и культуры Советской Украины. — Финансы СССР, 1972, № 12, с. 19—25.



44942. Белуха Н. Т. В семье единой. [О совершенствовании бухгалтерского учета в УССР]. — Бухгалтерский учет, 1972, № 12, с. 47—48.
44943. Бражник А. С., Марченко А. К. Совершенствование учета в Белорусской ССР. — Бухгалтерский учет, 1972, № 12, с. 43—47.
44944. Герасимов К. Образование СССР и подъем экономики Российской Федерации. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 12, с. 12—21.
44945. Гургенидзе Г. К. Развитие учета в Грузинской ССР. — Бухгалтерский учет, 1972, № 12, с. 51—53.
44946. Золотарев Б. Ю. Энергия творческой мысли. [О науч.-техн. прогрессе в нар. хоз-ве АзССР]. — Вопр. изобретательства, 1972, № 12, с. 42—46.
44947. Кикнадзе Ш. Д. Бюджет созидания. [ГССР]. — Финансы СССР, 1972, № 12, с. 32—36.
44948. Ким И. Л. Развитие бюджета Казахской ССР. — Финансы СССР, 1972, № 12, с. 26—31.
44949. Козлова А. И. Республика несметных богатств. [Успехи развития нар. хоз-ва КазССР]. — Вопр. изобретательства, 1972, № 12, с. 34—37.
44950. Кохонов Ф. Белоруссия индустриальная. [О развитии нар. хоз-ва республики]. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 12, с. 32—37.
44951. Круминь В. М. Бюджет социалистической Латвии. — Финансы СССР, 1972, № 12, с. 44—48.
44952. Махиня М. Расцвет экономики УССР в братской семье советских республик. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 12, с. 22—31.
44953. Огорбаев К. Проблемы перспективного развития и размещения производительных сил Киргизской ССР. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1972, № 6, с. 18—24.
44954. Паламарчук М. М. Системно-структурный анализ в экономико-географических исследованиях на Украине. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1972, № 6, с. 25—30.
44955. Чкванавя З. К. Совершенствование организации и техники учета в Грузинской ССР. — Бухгалтерский учет, 1972, № 12, с. 48—51.

4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

44956. Ачагу Г. М. Укрепление материально-технической базы социалистического сельского хозяйства Болгарии (1956—1966 гг.) — Науч. труды Кубан. ун-та, 1972, вып. 157, с. 40—55.
44957. Кузнецов Я. А. Подготовка кадров специалистов — необходимое условие научно-технической революции. (На опыте Нар. Республики Болгарии). — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 78, с. 117—126.
44958. Песчаный Д. Г. Завершающий этап социалистического преобразования сельского хозяйства в Болгарии (1956—1958 гг.) — Науч. труды Кубан. ун-та, 1972, вып. 157, с. 4—39.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

44959. Зимин Б. Н. Новые тенденции в размещении промышленности Западной Европы. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1972, № 6, с. 95—101. Список лит.: 8 назв.
44960. Квочкин М. П. К вопросу о характере противоположности между городом и деревней в условиях современного капитализма. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 3. История, философия, науч. коммунизм, экономика, право, 1972, № 3, с. 51—56.

44961. Янковская О. Новые явления в экономике современного капитализма. [В помощь пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 12, с 56—61.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

5.1 Общие вопросы

44962. Дербов Л. А. Историческая наука в Саратовском университете в годы Советской власти. — Историко-геогр. сборник [Сарат. ун-т], 1971, вып. 3, с. 3—69. Библиогр. ссылки в тексте.

5.2.2 Всеобщая история

44963. Андреев В. Н. Аттическое общественное землевладение. 2. — Вестн. древней истории, 1972, № 4, с. 7—18. Рез. на англ. яз. 1: № 2, 1967. Загл.: Аттическое общественное землевладение V—III вв. до н. э.

44964. Геродиан. История императорской власти после Марка. Кн. I—VIII. [Пер. под ред. А. И. Доватура]. — Вестн. древней истории, 1972, № 4, с. 213—223. Продолж. Начало: № 1.

Гребенский Н. П. Элементы парламентаризма в конституции Второго морского союза. — См. 45063.

44965. Ельницкий Л. А. О роли рабов и отпущенников в некоторых формах управления государством в Греции V—IV вв. до н. э. — Вестн. древней истории, 1972, № 4, с. 100—106. Рез. на англ. яз.

44966. Никитский А. В. Василий Васильевич Латышев. 1855—1921. [Публикация текста некролога о специалисте в области древней истории и эпиграфики. 1921 г. Подгот. к печати и предисл. «Заметки А. В. Никитского о В. В. Латышеве» В. П. Яйленко]. — Вестн. древней истории, 1972, № 4, с. 181—188.

44967. Ньяммаш Марлен. Развитие буддийских ступ и вихар в Декане (в I—IV вв. н. э.) [Статья из Берлина]. — Вестн. древней истории, 1972, № 4, с. 34—64. Рез. на нем. яз.

44968. Сергеенко М. Е. Из жизни италийских коллегий. — Вестн. древней истории, 1972, № 4, с. 134—138. Рез. на англ. яз.

44969. Утченко С. Л. Две шкалы римской системы ценностей. — Вестн. древней истории, 1972, № 4, с. 19—33. Рез. на англ. яз.

44970. Цинзерлинг Г. Д. Перерождение Второго Афинского морского союза в афинскую архе IV в. до н. э. — Вестн. древней истории, 1972, № 4, с. 118—133. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

5.2.3 История СССР

44971. Документы о развитии народного хозяйства СССР в 1945—1970 годах. [Публикацию подгот. М. И. Кулькова и др. С предисл. ред.] — Сов. архивы, 1972, № 6, с. 32—48.

44972. Коровкевич С. В. День 14 декабря 1825 года в Академии художеств. — Проблемы развития рус. искусства, 1971, вып. 1, с. 3—13.

44973. Нерушимое единство народов. Документы о помощи сов. республик защитникам Ленинграда. Публикацию подгот. Р. А. Поршнякова и И. М. Рогозина. [С примеч. ред.] — Сов. архивы, 1972, № 6, с. 23—26.

44974. Нестерович Я. Ю. Единодушное одобрение [образования СССР трудящимися Белоруссии, 1923 г.] — Сов. архивы, 1972, № 6, с. 21—22.

44975. Соколов С. А. Вопросы советской продовольственной политики в 1918—1920 годах. — Историко-геогр. сборник [Сарат. ун-т], 1971, вып. 3, с. 100—117.

44976. Троицкий Н. А. Некоторые вопросы историографии революционного народничества 70-х годов XIX века. — Историко-геогр. сборник [Сарат. ун-т], 1971, вып. 3, с. 70—99. Библиогр. ссылки в тексте.

44977. Яковлев Борис. Москва, декабрь 1922... [Об образовании СССР. Ист. очерк]. — Новый мир, 1972, № 12, с. 182—196.

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

44977а. Аппине И. Буржуазная историография национального вопроса в Латвии. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 12, с. 71—77.

44978. Збанацкий Юрий. Мы — не из легенды. [О партизанском движении в период нем.-фашистской оккупации Украины. Воспоминания. Кн. 1]. Авториз. пер. с укр. — Звезда, 1972, № 12, с. 146—190. Окончание. Начало: № 11.

44979. Юров Юрий. Москва советская. Из хроники. [1930 г.] — Москва, 1972, № 12, с. 7—10. Продолж. Начало: № 1. Авт. указ. в примеч. ред.

5.2.4 История зарубежных стран

44980. Радькова О. Г. Социально-экономическое положение трудящихся женщин Германии в конце XIX — начале XX в. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 3. История, философия, науч. коммунизм, экономика, право, 1972, № 3, с. 37—42.

5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

44981. Богословский Евг. Памятники и документы из Дэр-Эль-Мэдина, хранящиеся в музеях СССР. [Древнеегипет. архив. XIII—X вв. до н. э.] — Вестн. древней истории, 1972, № 4, с. 65—89 с табл. Рез. на англ. яз. Продолж. Начало: № 1.

44982. Дадашева С. А. Монеты селевкидского царя Антиоха IV Эпифана, найденные в Азербайджане. — Вестн. древней истории, 1972, № 4, с. 95—99 с табл. Рез. на англ. яз.

Никитский А. В. Василий Васильевич Латышев. 1855—1921. [Публикация текста некролога о специалисте в области древней истории и эпиграфики]. — См. 44966.

44983. Яйленко В. П. Александр Васильевич Никитский. [Специалист в области греч. эпиграфики]. К 50-летию со дня смерти. — Вестн. древней истории, 1972, № 4, с. 175—181 с портр. «Список опубликованных трудов А. В. Никитского», 59 назв.

5.3 Археология. Этнография

44984. Колосовская Ю. К. «Древности римской Паннонии» в Москве. [О выставке рим. памятников из коллекций музеев Венгрии. Москва. Июль — авг. 1972 г.] — Вестн. древней истории, 1972, № 4, с. 189—194.

44985. Маринович Л. П. Изучение Северной и Средней Греции в 1967—1970 гг. [Археол. раскопки]. — Вестн. древней истории, 1972, № 4, с. 195—212. Библиогр. ссылки в тексте.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.1 Общие вопросы

44986. Остальцева А. Ф. Проблема влияния Октябрьской Социалистической революции на процесс образования коммунистических партий. — Историогр. сборник [Сарат. ун-т], 1971, вып. 3, с. 158—182. Библиогр. ссылки в тексте.

44987. Пятидесятилетие образования СССР и международное коммунистическое движение. [Передовая]. — Вопр. истории КПСС, 1972, № 12, с. 3—16.

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.11 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

44988. Левтринский Т. XXIV съезд КПСС о проблемах повышения эффективности общественного производства. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 12, с. 78—88.

44989. Шишков А. Ленинская партия — олицетворение дружбы народов. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 24, с. 9—17.

6.2.12 История КПСС

44990. Аветисян В. А. Сурен Спандарович Спандарян. (К 90-летию со дня рождения). — Вопр. истории КПСС, 1972, № 12, с. 100—103.

44991. Лукашков Н. И. Работа КПБ по подготовке инженерно-технических кадров путем массового выдвижения передовых рабочих на командные посты в производстве (1928—1932 гг.) — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 3. История, философия, науч. коммунизм, экономика, право, 1972, № 3, с. 23—27.

44992. Мирцхулава А. А. Деятельность Компартии Грузии по осуществлению ленинских принципов партийного строительства в первые годы Советской власти. — Вопр. истории КПСС, 1972, № 12, с. 78—87.

44993. Пашковский Парфений Григорьевич, Верховых Василий Мефодьевич. Книги в нашей жизни. [Беседа со старыми большевиками, делегатами I Всесоюз. съезда Советов П. Г. Пашковым и В. М. Верховых. Записала Л. Пронина]. — Книжная торговля, 1972, № 12, с. 36—37.

44994. Сандерс В. К.-Ю. Данишевский — пропагандист идей интернационализма. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 12, с. 52—55.

6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

44995. Бузукашвили М. Великое государственное дело. [Забота КПСС о развитии дет. литературы]. — Дет. лит., 1972, № 12, с. 12—13.

44996. Касьяненко В. И. КПСС — организатор сотрудничества народов СССР в создании материально-технической базы коммунизма. (Историогр. обзор). — Вопр. истории КПСС, 1972, № 12, с. 104—112. Библиогр. ссылки в тексте.

44997. КПСС — вдохновитель и организатор строительства Союза ССР. [Передовая]. — Парт. жизнь, 1972, № 24, с. 3—7.

44998. XXIV съезд КПСС об основных направлениях экономической политики партии в области сельского хозяйства. [Метод. разработка для пропагандистов сети парт. просвещения]. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 12, с. 62—64.

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

44999. Балпанов С. Развивать славные традиции рабочего класса. [Из опыта работы партгруппы Фрунз. з-да с.-х. машиностроения им. Фрунзе]. — Парт. жизнь, 1972, № 24, с. 51—53.

45000. Бодюл И. С массами, во главе масс. [Деятельность парт. организаций МССР]. — Парт. жизнь, 1972, № 24, с. 12—18.

45001. Кручина Н. Подвиг труженников села. [Роль парт. организаций Целиногр. обл. в развитии сельск. хоз-ва]. — Парт. жизнь, 1972, № 24, с. 24—28.

45002. Меренищев Н. В борьбе за технический прогресс. [Руководящая роль парт. организаций Ленинграда]. — Парт. жизнь, 1972, № 24, с. 19—23.

45003. Невский А. Укрепление правопорядка — забота партийная. [Алт. край]. — Соц. законность, 1972, № 12, с. 20—25.

45004. Пакулис Я. Воспитываем интернационалистов. [Из опыта работы парт. организации Риж. электротехн. з-да ВЭФ им. Ленина]. — Парт. жизнь, 1972, № 24, с. 45—48.

45005. Стрелков Игорь. Умение видеть. [Из опыта руководства работой прессы. Тульск. обл. парторганизация]. — Журналист, 1972, № 12, с. 23—24.

45006. Усубалиев Т. Партийное руководство подъемом культурно-технического уровня трудящихся. [КиргССР]. — Вопр. истории КПСС, 1972, № 12, с. 17—33.

45007. Цыбулько В. Залог успехов — в активности коммунистов. [Киев. обл.] — Парт. жизнь, 1972, № 24, с. 29—34.

45008. Югансон Н. Используя и приумножая передовой опыт. [Из опыта работы Таллин. гор. парт. организации]. — Парт. жизнь, 1972, № 24, с. 34—38.

6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

45009. Рычкова Н. А. О связях Г. Димитрова с советскими трудящимися (1934—1941 гг.) — Науч. труды Кубан. ун-та, 1972, вып. 157, с. 81—89.

45009а. Свиридова Л. Б. Георгий Димитров и аграрные преобразования в Народной Республике Болгарии. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1972, вып. 157, с. 56—68.

45010. Христенко В. А. К вопросу о деятельности Г. Димитрова в Коминтерне (1935—1943 гг.) — Науч. труды Кубан. ун-та, 1972, вып. 157, с. 69—80.

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

45011. Вульфсон М. Европа в пути. [К проблемам безопасности]. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 12, с. 65—70.

45012. Кашкин И. С., Парфенов И. Д., Тюрин В. И. Некоторые проблемы современного этапа национально-освободительного движения в советской историографии. — Историогр. сборник [Сарат. ун-т], 1971, вып. 3, с. 183—212. Библиогр. ссылки в тексте.

45013. Осипов Владимир. Перемены к лучшему. [Междунар. обозрение]. — Журналист, 1972, № 12, с. 65—67.

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

45014. Бачинский П. П. Советский народ — новая историческая общность людей. — Коммунист Украины, 1972, № 12, с. 32—42.

45015. Восс А. Союз боевой и братский. [О дружбе народов СССР]. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 12, с. 3—9.

45016. Гаврилов Ю., Березин В. Великий вдохновляющий пример. (Мировая общественность об образовании СССР). — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 24, с. 73—77.

45017. Гафуров Б. Всемирно-историческое значение решения национального вопроса в СССР. — Парт. жизнь, 1972, № 24, с. 66—71.

45018. Голотвин Ж. Торжество ленинской национальной политики. — Молодой коммунист, 1972, № 12, с. 16—23.

45019. Грушецкий И. С. Союз Советских Социалистических Республик — живое воплощение принципов пролетарского интернационализма. — Коммунист Украины, 1972, № 12, с. 11—22.

45020. Дюкло Жак. Праздник трудящихся всего мира. [К 50-летию образования СССР. Статья чл. Политбюро Франц. компартии]. — Парт. жизнь, 1972, № 24, с. 72—74.

45021. Иверт И. Единый и многонациональный... [О сов. народе]. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 12, с. 20—25.

45022. Итигин А. Рабочий семидесятых. [Публицист. заметки]. — Звезда, 1972, № 12, с. 109—118.

45023. Калашникова Т. М. Пятьдесят лет образования Советского Союза. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1972, № 6, с. 3—8. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

КПСС — вдохновитель и организатор строительства Союза ССР. — См. 44997.

Касьяненко В. И. КПСС — организатор сотрудничества народов СССР в создании материально-технической базы коммунизма. — См. 44996.

45024. Кунаева Р. Ш. Социально-экономические и идеологические основы становления новой исторической общности людей — советского народа. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 9, с. 3—10.

45025. Лятифи Отахон. Прощай, Согдиана, здравствуй Таджикистан! [О морально-полит. единстве народов СССР]. — Журналист, 1972, № 12, с. 8—10.

45026. Мельников А. П. О сближении национальных культур в процессе коммунистического строительства. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 3. История, философия, науч. коммунизм, экономика, право, 1972, № 3, с. 10—13.

45027. Полевой Борис. Мы — советские люди. [Очерк]. — Молодой коммунист, 1972, № 12, с. 2—8.
45028. Рыжов А. Братская семья народов. [О развитии экономики и культуры многонац. сов. государства]. — Дошкольное воспитание, 1972, № 12, с. 3—12.
45029. Судрабкалн Ян. Тысячи нитей дружбы [народов СССР]. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 12, с. 10—11.
45030. Цамерян И. Великое завоевание социализма. [Решение нац. вопроса в СССР]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 24, с. 18—24.
45031. Цветков Г. Н. Советский Союз — оплот революционных сил мира. [К 50-летию образования СССР]. — Коммунист Украины, 1972, № 12, с. 81—91.

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

45033. Баранов А. П. В семье единой. [Успехи развития экономики, культуры и науки в УзССР]. — Вопр. изобретательства, 1972, № 12, с. 30—33.
45034. Бродская А. Б. От отсталой окраины к индустриально-аграрной республике. [Соц.-экон. преобразования в ЛитССР]. — Вопр. изобретательства, 1972, № 12, с. 47—50.
45035. Володина А. И. Расцвет древнего края. [АрмССР]. — Вопр. изобретательства, 1972, № 12, с. 64—68.
45036. Гогичаишвили М. А. В братской семье советских народов. [Успехи экономики и культуры в ГССР]. — Сов. архивы, 1972, № 6, с. 15—20.
45037. Грачев С. Н. «Сакартвело» — это Грузия. [О достижениях экономики, культуры и науки]. — Вопр. изобретательства, 1972, № 12, с. 38—41.
45038. Грибанов А. Л. Молодая республика седых гор. [КиргССР]. — Вопр. изобретательства, 1972, № 12, с. 58—60.
45039. Есенов Ш. Е. Образование СССР и исторические судьбы народов Средней Азии и Казахстана. — Вопр. истории КПСС, 1972, № 12, с. 34—45.
45040. Збанацкий Юрий. Москва — знаменосец единства народов Советской Отчизны. — Коммунист Украины, 1972, № 12, с. 51—56.
45041. Зиядуллаев С. Нерушимый союз советских народов. [Об успехах ком. стр-ва в УзССР]. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 12, с. 38—46.
45042. Качаловский Е. В. Пульс города. [О Днепропетровске. Очерк]. — Радуга, 1972, № 12, с. 110—116.
45043. Кетебаев К. Полвека под знаменем ленинизма. [Успехи ком. стр-ва в КазССР]. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 12, с. 47—52.
45044. Кожевицкая О. Б. Творцы второй природы. [Об успехах ком. стр-ва в ТССР]. — Вопр. изобретательства, 1972, № 12, с. 69—73.
45045. Куликов К. Великий животворный источник. [О ком. стр-ве в Удм. АССР]. — Уральск. нивы, 1972, № 12, с. 4—7.
45046. Курбанов С. Победоносное творчество новой жизни. [О ком. стр-ве в Даг. АССР]. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 12, с. 42—43.
45047. Промыслов В. Москва — столица братских народов. — Экономика стр-ва, 1972, № 12, с. 16—21.
45048. Репецкий Л. А. Преображенная земля. [Успехи ком. стр-ва в МССР]. — Вопр. изобретательства, 1972, № 12, с. 51—53.
45049. Султанов Ф. Единственно правильная национальная политика. [О ком. стр-ве в Башк. АССР]. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 12, с. 8—11.
45050. Сушков Т. Под знаменем дружбы и братства. [Успехи хоз. и культ. стр-ва во Владимир. обл.] — Земля родная, 1972, № 12, с. 32—34, 37.

45051. Чибисов А. И. Трубы на крыше мира. [Об успехах развития экономики, культуры и науки в ТаджССР]. — Вопр. изобретательства, 1972, № 12, с. 61—63.

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

Свиридова Л. Б. Георгий Димитров и аграрные преобразования в Народной Республике Болгарии. — См. 45009а.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

45053. Иванов Дмитрий. К востоку от Суэца. [Путевые заметки об Индии]. — Аврора, 1972, № 11, с. 62—66.

45054. Кирей Н. И. Вклад болгарских ученых в изучение истории Алжирской национально-освободительной революции 1954—1962 гг. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1972, вып. 157, с. 99—112.

45055. Островитянов Юрий, Стербалова Антонина. Социальный «гено-тип» Востока и перспективы национальных государств. [С послесл. Р. Косолапова «Несколько слов к читателю»]. — Новый мир, 1972, № 12, с. 197—220.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

45056. Голубкин В. Горький хлеб чужбины. [О положении иностр. рабочих в капиталист. странах Зап. Европы]. — Молодой коммунист, 1972, № 12, с. 109—116.

45057. Жученко В. Против буржуазно-националистических фальсификаций экономического развития Советской Украины. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 12, с. 70—77.

45058. Картер Дайсон. Урок жизни. [О нац. антагонизме в Канаде. Статья канад. журналиста]. — Журналист, 1972, № 12, с. 63—64.

45059. Поликарпов А. Ф. Военно-промышленный комплекс ФРГ. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 3. История, философия, науч. коммунизм, экономика, право, 1972, № 3, с. 66—71.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

45060. Кузьмичев А. Я. Профсоюзы в борьбе за механизацию ручных работ. [Риж. электротехн. з-д ВЭФ им. Ленина]. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 11, с. 26—29.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

9.2.16 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации

45061. Косарев В. Испытание страдой. [Об участии комсомольцев Коччетав. обл. в уборке урожая 1972 г.] — Молодой коммунист, 1972, № 12, с. 46—54.

9.4 Движение и организации демократической молодежи стран мировой капиталистической системы

45062. Амбарцумов Е. Становление борцов. [О движении молодежи в капиталист. странах]. — Молодой коммунист, 1972, № 12, с. 100—108.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.2 Теория и история государства и права

45063. Гребенский Н. П. Элементы парламентаризма в конституции Второго морского союза. — Вестн. древней истории, 1972, № 4, с. 107—118. Рез. на англ. яз.

10.3.1 Государство и право СССР

45064. Колесников А. Повышаем юридическую культуру населения. [Острогж. р-н Воронеж. обл.] — Соц. законность, 1972, № 12, с. 65—67.

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

45065. Аксютин Ю. Знамя, которое увидел весь мир. [Об образовании СССР]. — Молодой коммунист, 1972, № 12, с. 9—15.

45066. Арсеньев А. А. Ленинская партия во главе объединительного движения свободных народов. (К выходу в свет сборника документов «Образование Союза Советских Социалистических Республик»). — Вопр. истории КПСС, 1972, № 12, с. 70—77.

45067. Богданов Н. П. Незабываемый день. [Воспоминания делегата I Всесоюз. съезда Советов. 1922 г.] — Сов. архивы, 1972, № 6, с. 13—14.

45068. Вспоминают делегаты 1-го Всесоюзного съезда Советов: В. Круминь. Рождение великого Союза. — К. Ратник. Единение. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 12, с. 31—37. В огл. 2-й авт.: Я. [!] Круминь.

45069. Герасименко Г. А. К вопросу о периодизации и характере деятельности Советов 1917 года. — Историогр. сборник [Сарат. ун-т], 1971, вып. 3, с. 118—127. Библиогр. ссылки в тексте.

45070. Документы свидетельствуют. Из истории образования Союза ССР. [Публикацию подгот. П. И. Павлюк. С предисл. ред.] — Коммунист Украины, 1972, № 12, с. 23—31.

45071. Зазерский Евгений. Сплестила власть Советская. Докум. рассказ о том, как создавался СССР. — Звезда, 1972, № 12, с. 119—145.

45072. Зимин Я. Первая Конституция СССР и вопросы обороны страны. — Воен.-ист. журн., 1972, № 12, с. 25—31.

45073. Златопольский Д., Кузьмин Э. Строительство национальной государственности в СССР. — Сов. юстиция, 1972, № 23, с. 2—5.

45074. Ким М. П. Советскому Союзу — пятьдесят лет. — Сов. архивы, 1972, № 6, с. 3—12.

45075. Коток В. Конституционные основы формирования и развития Союза ССР. — Соц. законность, 1972, № 12, с. 8—13.

45076. Кузнецов И. Совершенствование советской представительной системы. — Сов. юстиция, 1972, № 23, с. 5—7.

45077. Лейзеров А. Т. Гласность работы Советов Белорусской ССР. (1919—1932 гг.) — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 3. История, философия, науч. коммунизм, экономика, право, 1972, № 3, с. 72—77.

45078. Микоян Анастас. Торжество ленинской национальной политики. К 50-летию образования СССР. — Новый мир, 1972, № 12, с. 3—42.

45079. Рашитов Ф. А. Строительство и деятельность Советов Нижнего Поволжья в 1918 году в исследованиях советских историков. — Истор. сборник [Сарат. ун-т], 1971, вып. 3, с. 128—155. Библиогр. ссылки в тексте.

45080. Старовойтов Н. Закон о статусе депутатов. — Соц. законность, 1972, № 12, с. 26—31.

45081. Тельман И. Три недели декабря... [О работе VII Всеукр. съезда Советов и I съезда Советов СССР]. — Радуга, 1972, № 12, с. 81—109.

45082. Федоров В. Н. Лениным созданный союз. [Из воспоминаний делегата VII Всеукр. съезда Советов]. — Радуга, 1972, № 12, с. 123—125.

45083. Шалюпа М. П. Мы выполнили наказ избирателей. Воспоминания делегата I съезда Советов СССР М. П. Шалюпы. — Сов. юстиция, 1972, № 23, с. 16—17.

45084. Шевцов В. Принцип единства суверенитета в Советском союзном государстве. — Соц. законность, 1972, № 12, с. 14—19.

10.3.13 Советское административное право

45085. Седугин П. Общесоюзное законодательство и укрепление социалистической законности. — Сов. юстиция, 1972, № 23, с. 8—9.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

45086. Белахов А. Научно-технический прогресс и право. — Сов. юстиция, 1972, № 23, с. 14—15.

45087. Кузнецова Л. Условно-досрочное освобождение лиц, совершивших преступления в возрасте до 18 лет. — Соц. законность, 1972, № 12, с. 42—43.

45088. Кучма М. Трудовые права и материальное обеспечение лиц, получивших трудовое увечье и профессиональное заболевание. Консультация. — Соц. законность, 1972, № 12, с. 35—38.

45089. Литовкин В. Развитие советского жилищного законодательства. — Сов. юстиция, 1972, № 23, с. 12—13.

45090. Овсянников Н. Г. Новый водный закон в СССР. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1972, № 6, с. 68—74.

45091. Поленина С. Советское гражданское законодательство за 50 лет. — Сов. юстиция, 1972, № 23, с. 9—11.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

45092. Архипов И. Охрана имущественных прав колхоза. — Соц. законность, 1972, № 12, с. 44—45.

45093. Бажанов А. В семье единой. [Об осуществлении ленинской нац. политики в органах юстиции Татар. АССР]. — Сов. юстиция, 1972, № 23, с. 18—19.

45094. Донцов С. Применение мер гражданско-правового воздействия к пьяницам и алкоголикам. — Соц. законность, 1972, № 12, с. 39—41.

45095. Кашепов В. Организация профилактической работы в народном суде. — Сов. юстиция, 1972, № 23, с. 28—29.

45096. Мартинович И. И. Организация защиты и иной правовой помощи населению в Белоруссии в первые годы Советской власти. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 3. История, философия, науч. коммунизм, экономика, право, 1972, № 3, с. 77—81.

45097. Петелин Б., Кочержинский В. Методы документального кино в судебной кинематографии. Кинематография следств. эксперимента. — Соц. законность, 1972, № 12, с. 68—69.

45098. Сергеева Н. Разрешение споров, связанных с деятельностью садоводческих товариществ. С Пленума Верховного Суда РСФСР. — Сов. юстиция, 1972, № 23, с. 23—25.

45099. Трубников П. Процессуальные сроки в гражданском судопроизводстве. — Соц. законность, 1972, № 12, с. 32—34.

45100. Широков И. Техник-криминалист. — Соц. законность, 1972, № 12, с. 45—46.

10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

45101. Калинин Ю. Уголовное законодательство капиталистических государств: расизм и угнетение национальных меньшинств. — Сов. юстиция, 1972, № 23, с. 19—21.

10.6 Международное право

45102. Бекашев К. А. ФАО и правовое регулирование морского рыболовства. — Рыбное хоз-во, 1972, № 12, с. 41—42.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

11.1 Общие вопросы

45103. Рубан М. Моральный фактор в современной войне. [Материал к теме «В. И. Ленин, КПСС о роли морального фактора в достижении победы в современной войне. Возросшее значение морально-политической и психологической подготовки личного состава»]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 24, с. 25—32.

Фомин В. Проблемы второй мировой войны на страницах венгерского «Военно-исторического вестника». — См. 48329.

11.3.1 Вооруженные силы СССР

45104. Гречко А. На страже Союза Советских Социалистических Республик. [О Вооруж. Силах СССР]. — Воен.-ист. журн., 1972, № 12, с. 3—14.

45105. Кораблев Ю. И., Молодцыгин М. А. Советские Вооруженные Силы — воплощение ленинских идей дружбы и братства народов СССР. — Вопр. истории КПСС, 1972, № 12, с. 59—69.

45106. Куликов В. На страже мирного труда. [О Вооруж. Силах СССР]. — Парт. жизнь, 1972, № 24, с. 39—44.

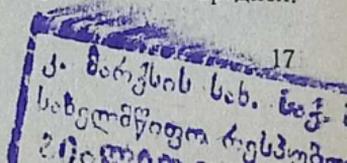
45107. Покрышкин Александр Иванович. В интересах защиты социалистической Родины. [О работе ДОСААФ. Беседа с пред. ЦК ДОСААФ СССР ген.-полк. авиации А. И. Покрышкиным]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 24, с. 33—38.

45108. Тымченко А., Жулидов А. Намеченные рубежи взяты. [Боевая и полит. подгот. личного состава Белорус. воен. окр.] — Техника и вооружение, 1972, № 12, с. 12—13.

11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

45109. Документы о создании военно-политического союза советских республик. [1917—1919 гг. Подгот. к печати В. Черемных. С предисл. ред.] — Воен.-ист. журн., 1972, № 12, с. 37—41.

2 Лет. журн. ст. № 14



Зимин Я. Первая Конституция СССР и вопросы обороны страны. — См. 45072.

45110. Казаков М. Создание и использование стратегических резервов. (По опыту первого и второго периодов Великой Отеч. войны). — Воен.-ист. журн., 1972, № 12, с. 45—53.

45111. Колесник А. Д. В едином боевом строю. Моск. нар. ополчение в документах архива М-ва обороны СССР (1941—1945 гг.) — Сов. архивы, 1972, № 6, с. 27—31.

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

45112. Быстров Е., Трегьяков В. Советское социалистическое государство — главное орудие построения коммунизма и защиты социализма от империалистической агрессии. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 24, с. 64—72. Список лит.: 9 назв.

45113. Лось П. Ленинской дружбой народов сильны. [Патриот. и интерн. воспитание личного состава Прикарпат. воен. окр.] — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 24, с. 54—60.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.132 Сухопутные войска

45114. Мухина Евдокия. Восемь сантиметров. Из воспоминаний радистки-разведчицы. [Кн. 1. С примеч. ред.] — Новый мир, 1972, № 12, с. 151—180. Окончание. Начало: № 11.

45115. Овчаров И. Многонациональный батальон. [1-й стрелковый батальон 218-го гвардейского стрелкового полка в боях за удержание плацдарма при форсировании р. Одер. Февр. 1945 г.] — Воен.-ист. журн., 1972, № 12, с. 32—36.

45116. Рослый И. 11-й гвардейский стрелковый корпус в оборонительных боях на Северном Кавказе. [1942 г. Воспоминания. С предисл. ред.] — Воен.-ист. журн., 1972, № 12, с. 78—84.

Шевченко Виталий. Когда воскресают солдаты. [О подвиге Героев Сов. Союза, бойцов 115-го гвардейского полка Н. Хакимова и В. Е. Ершова, погибших в Великую Отеч. войну]. — См. 48204.

11.3.133 Войска противовоздушной обороны страны (ПВО)

45117. Анайманович М. Совершенствование взаимодействия между родами Войск ПВО страны. [1941—1945 гг.] — Воен.-ист. журн., 1972, № 12, с. 54—62.

11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

45118. Близнюк И. Боевая зрелость. [Боевая и полит. подгот. личного состава воздушнодесантной части]. — Техника и вооружение, 1972, № 12, с. 10—11.

45119. Вершинин К. Маршал авиации Н. С. Скрипко. (К 70-летию со дня рождения). — Воен.-ист. журн., 1972, № 12, с. 117—120 с портр.

45120. Землянский Д. Герой из Удмуртии. [О боевых подвигах в годы Великой Отеч. войны Героя Сов. Союза летчика З. И. Макарова]. — Воен.-ист. журн., 1972, № 12, с. 75—77.

45121. Солдатов Н., Корольченко А. Знаменский десант. [О воздуш. десанте в р-не Вязьма-Юхнов. Янв. 1942 г.] — Воен.-ист. журн., 1972, № 12, с. 71—74.

11.3.135 Военно-Морской Флот (ВМФ)



45122. Ачкасов В. Подводные лодки Краснознаменного Балтийского флота на коммуникациях противника в 1941—1942 гг. — Воен.-ист. журн., 1972, № 12, с. 63—70.

11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

45123. Павлов Б. Военно-историческая служба Пентагона. — Воен.-ист. журн., 1972, № 12, с. 85—91.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.2 Статистика

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

45124. Сазонов С. Ускорить создание и улучшить работу информационно-вычислительных станций и центров — районного звена АСГС. — Вестн. статистики, 1972, № 12, с. 28—35.

45125. Тер-Израэлян Т. Далекое и близкое. [О работе органов статистики в Краснояр. крае. Хакас. авт. обл. и Тувин. АССР. Очерк]. — Вестн. статистики, 1972, № 12, с. 9—19.

12.3 Демография

45126. Кадыралиев С. О возможных изменениях уровня рождаемости населения Киргизии. — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та. Серия экон. наук, 1971, вып. 8, с. 28—32.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

45127. Дворецкий В. Н. От сохи до ЭВМ. [О развитии науки в БССР]. — Вopr. изобретательства, 1972, № 12, с. 25—29.

Документы о развитии образования, культуры и науки в Советском Союзе в 1945—1971 годах. — См. 48051.

45128. Ивлев В. А., Кушелев В. А. Эволюционное прогнозирование качества развития социальной системы «наука». — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 78, с. 80—87.

45129. Мергелян С. К вершинам науки. [АрмССР]. — Парт. жизнь, 1972, № 24, с. 57—59.

45130. Новые материалы об отце Ломоносова из архива Пушкинского Дома. [Публикация и предисл. Г. Н. Моисеевой]. — Рус. лит., 1972, № 4, с. 102—105.

45131. Патон Б. Е. Вклад ученых Украинской ССР в развитие советской науки. — Коммунист Украины, 1972, № 12, с. 57—68.

45132. Петровский К. С. Выше качество диссертационных работ. — Гигиена и санитария, 1972, № 10, с. 7—12.

45133. Страна передовой науки. [О науч. достижениях в СССР. С предисл. ред. Статьи:] М. Лагrentьев; Б. Патон; Н. Борисевич; А. Садыков; Ш. Есенов; И. Векуа; Г. Абдуллаев; Ю. Матулис; Я. Гросул; А. Малмейстер; К. Каракеев; М. Асимов; В. Амбарцумян; П. Азимов; А. Веймер. — Техника и вооружение, 1972, № 12, с. 15—45.

45134. Аббасов Т. М. Метод решения некоторых неустойчивых задач синтеза оптимального управления. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 6, с. 1579—1584. Список лит.: 5 назв.

45135. Абрамова Н. А. Правильные разбиения логических сетей. — Вычислит. системы, 1971, вып. 41, с. 3—12. Список лит.: 5 назв.

45136. Адаховский И. Ф., Макаров С. В. Метод расчета оптимального резервирования сложных систем. — Автоматика и вычислит. техника, 1972, № 6, с. 30—35. Список лит.: 5 назв.

45137. Андреев В. А., Шепелявый А. И. Синтез оптимальных управлений для амплитудно-импульсных систем в задаче минимизации функционалов квадратичного типа. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 6, с. 225—226.

45138. Аролович В. С., Михелев В. М. Алгоритм диагностики тупиков. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 6, с. 1543—1553.

45139. Ахмеров Ф. Р. Некоторые методологические вопросы разработки региональных автоматизированных информационных систем. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Информ. процессы и системы, 1972, № 5, с. 9—13. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз., с. 46.

45140. Бандман О. Л. Оптимальный синтез асинхронных автоматов в криотронной вычислительной среде. — Вычислит. системы, 1971, вып. 41, с. 52—76. Список лит.: 3 назв.

45141. Батухтия В. Д. О дифференцируемости цены дифференциальной игры сближения. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 12, с. 2140—2148.

45142. Белявский В. Л. Реализация арифметических операций на однородных структурах из матриц коллективного поведения. — Вычислит. системы, 1971, вып. 41, с. 125—132. Список лит.: 9 назв.

45143. Благодатских В. И. О выпуклости сфер достижимости. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 12, с. 2149—2155. Список лит.: 5 назв.

45144. Букач Г. М. Об автоматизации дистанционной обработки экспериментальных данных. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 6, с. 12—23. Список лит.: 31 назв.

45145. Виноградский А. С. Управление в сетях с заданной степенью неопределенности дуг. — Проблемы передачи информации, 1972, т. 8, вып. 4, с. 74—81.

45146. Герасименко Е. П., Зозулевич Д. М. Параллельные алгоритмы построения на ЭЦВМ сечений, проекций, разрезов с помощью рецепторных матриц. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1972, № 4, с. 84—88.

45147. Герцбах И. Б., Попов Г. Л. Оптимальный выбор моментов профилактики иерархической системы. — Автоматика и вычислит. техника, 1972, № 6, с. 23—29.

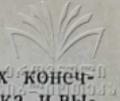
45148. Гороховик С. Я., Тарасенко Н. В. К условиям трансверсальности в задаче оптимизации с особым управлением. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 12, с. 2244—2247.

45149. Джимшелейшвили Э. Г., Габашвили Г. Н. К вопросу решения одной экстремальной комбинаторной задачи с фиксированными затратами. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 1, с. 165—168. Рез. на груз. и англ. яз.



45150. Диковский А. Я. Густота дерева вывода и активная емкость грамматики. — Проблемы передачи информации, 1972, т. 8, вып. 4, с. 88—98. Список лит.: 11 назв.
45151. Дьячков А. Г. Асимптотические границы вероятности ошибки при передаче с обратной связью по гауссовскому каналу с пиковым ограничением входного сигнала. — Проблемы передачи информации, 1972, т. 8, вып. 4, с. 5—21. Список лит.: 12 назв.
45152. Жилинскас А. Г., Моцкус И. Б., Тимофеев Л. Л. Байесов метод поиска экстремума с ограниченной памятью. — Автоматика и вычислит. техника, 1972, № 6, с. 37—42. Список лит.: 5 назв.
45153. Забродский В. А. Корректировка задающих воздействий в иерархических системах. — Автоматика и вычислит. техника, 1972, № 6, с. 59—60.
45154. Зиновьев Э. В., Ивайловский Ю. Е. Автоматическое составление и упорядочение словаря словоформ по алфавиту. — Автоматика и вычислит. техника, 1972, № 6, с. 44—49. Список лит.: 6 назв.
45155. Ибрагимов И. А., Хасьминский Р. З. Передача слабого сигнала по каналу без памяти. — Проблемы передачи информации, 1972, т. 8, вып. 4, с. 28—39. Список лит.: 11 назв.
45156. Ивлев В. А., Кутшелев В. А. Надежность — оптимально-эффективный критерий несохранения темпов активности (качества) развивающейся системы. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 78, с. 71—79.
45157. Кириченко С. М. Модель универсальной фасетной классификации документов. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1972, № 5, с. 26—33. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз., с. 47.
45158. Комор Т. Об одном свойстве модифицированных разделенных грамматик. [Статья венг. специалиста]. — Журн. вычислит. математики мат. физики, 1972, т. 12, № 6, с. 1612—1615. Список лит.: 5 назв.
45159. Корнев Ю. Н., Пискунов С. В., Сергеев С. Н. УР-1-язык программирования задач переработки слов в произвольном алфавите. — Вычислит. системы, 1971, вып. 41, с. 98—112.
45160. Красевский Н. Н. Экстремальное управление в нелинейной дифференциальной игре. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 6, с. 986—1006. Список лит.: 9 назв.
45161. Красовский Н. Н., Субботин А. И., Ушаков В. Н. Минимаксная дифференциальная игра. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 2, с. 277—280. Список лит.: 8 назв.
45162. Левин В. И. Бесконечнозначная логика и переходные процессы в конечных автоматах. — Автоматика и вычислит. техника, 1972, № 6, с. 1—9. Список лит.: 5 назв.
45163. Либуря М. Об однолинейной системе обслуживания с простейшим входящим потоком и зависимостью времени обслуживания от времени ожидания в очереди. [Статья из Польши]. — Проблемы передачи информации, 1972, т. 8, вып. 4, с. 104—107.
45164. Линкин В. М., Наумов Б. П. Один адаптивный алгоритм определения изменений характеристик наблюдаемого случайного процесса. — Проблемы передачи информации, 1972, т. 8, вып. 4, с. 40—45. Список лит.: 6 назв.
45165. Ломковская М. В. О k -условных и других коммутативных грамматиках. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1972, № 2, с. 28—31. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз., с. 36.
45166. Лукьянченко А. С. О метрическом описании множества вложенных классификаций на произвольных информационных массивах. —

- Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1972, № 5, с. 17—19. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 46.
45167. Мазур Л. Е. Об одном классе полиномиальных кодов. — Проблемы передачи информации, 1972, т. 8, вып. 4, с. 99—101.
45168. Макаревский А. Я. О реализации конечных автоматов в однородных средах. — Вычислит. системы, 1971, вып. 41, с. 32—51. Список лит.: 7 назв.
45169. Малашенко Ю. Е. Задачи линейного динамического программирования с запаздыванием. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 6, с. 1572—1578. Список лит.: 11 назв.
45170. Медведев А. А. Способ построения словарных определений для слов конкретной лексики. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1972, № 2, с. 3—12. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 35.
45171. Меликадзе Н. Л. Входное описание классифицирующего автомата, инвариантное относительно заданной группы преобразований. — Сб. общ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 1, с. 41—44. Рез. на груз. и англ. яз.
45172. Мелихов А. Н., Берштейн Л. С., Иванов Г. И. Анализ структурных схем асинхронных автоматов. — Автоматика и вычислит. техника, 1972, № 6, с. 14—18.
45173. Мелихов А. Н., Курейчик В. М., Лисяк В. В. Об одном методе размещения графа на плоскости. — Вычислит. системы, 1971, вып. 41, с. 25—31. Список лит.: 6 назв.
45174. Мельников И. В. Принцип построения табло контроля за состоянием информационной системы. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1971, вып. 33, с. 57—59.
45175. Нестерук В. Ф. О минимаксном обнаружении сигналов при нормальных шумах. — Проблемы передачи информации, 1972, т. 8, вып. 4, с. 101—104. Список лит.: 6 назв.
45176. О сетях из возбудимых элементов. [Сообщ.] 2. А. Н. Четоль. Явление Смита — Дэвидсона. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 5, с. 919—921. Рез. на англ. яз.
45177. О числе пересечений ребер произвольного графа. — Вычислит. системы, 1971, вып. 41, с. 13—24. Авт.: А. Н. Мелихов, В. М. Курейчик, В. В. Селянкин, В. А. Тищенко.
45178. Об одном критерии оценки ИПС. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1972, № 2, с. 13—16. Рез. на англ. яз., с. 35. Авт.: Ю. И. Франц, В. Г. Войкунский, В. И. Франц, В. И. Мукосей.
45179. Овсянников Ю. Б., Фридлянд Ю. С., Чаянов В. А. Об одном подходе к понятию «ценность информации». — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1971, вып. 33, с. 51—54.
45180. Орловский С. А. Об одном классе игр с неполными связями. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 6, с. 1420—1429.
45181. Падучева Е. В. О логическом анализе русских кванторных прилагательных. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1972, № 2, с. 20—27. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз., с. 36.
45182. Пацко В. С. Условия уклонения от точки в дифференциальной игре второго порядка. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 6, с. 1007—1014. Список лит.: 9 назв.
45183. Пашков А. Г. Об одной оценке в дифференциальной игре сближения. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 6, с. 1015—1021. Список лит.: 6 назв.



45184. Петренко А. Ф., Фрицнович Г. Ф. Синтез асинхронных конечных автоматов с учетом сокращения числа фильтров. — Автоматика и вычислит. техника, 1972, № 6, с. 19—22. Список лит.: 5 назв.
45185. Пинскер И. Ш., Шакин В. В. Наложение в целом как способ распознавания образов. — Проблемы передачи информации, 1972, т. 8, вып. 4, с. 82—87. Список лит.: 15 назв.
45186. Подиновский В. В. Лексикографические задачи линейного программирования. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 6, с. 1568—1571.
45187. Пожарицкий Г. К. Игровая задача о жесткой встрече двух точек с импульсной тягой в линейном центральном поле. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 6, с. 1022—1029. Список лит.: 5 назв.
45188. Поляк Д. Г., Розенталь Г. О. О повышении точности статистического моделирования систем массового обслуживания. — Автоматика и вычислит. техника, 1972, № 6, с. 54—58.
45189. Прелов В. В. Об асимптотике пропускной способности непрерывного канала с неаддитивным большим шумом. — Проблемы передачи информации, 1972, т. 8, вып. 4, с. 22—27.
45190. Прокопенко В. И. Роль информации в антагонистическом конфликте. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 6, с. 1406—1419.
45191. Рипа К. К., Сытенко Л. В. IX Всесоюзный семинар по случайному поиску экстремума и его применениям. [Харьков. Июнь 1972 г.] — Автоматика и вычислит. техника, 1972, № 6, с. 89—91.
45192. Сатимов Н. О задаче избежания столкновений в линейных системах. — Докл. АН УзССР, 1972, № 11, с. 7—8.
45193. Свинцов В. И. Логические ошибки и их влияние на информационные свойства текста. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1972, № 5, с. 20—25. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз., с. 45.
45194. Соляник Б. Л. Предельные теоремы для сумм условно независимых потоков. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1971, вып. 33, с. 54—57. Список лит.: 7 назв.
45195. Субботин А. И. Экстремальные стратегии в дифференциальных играх с полной памятью. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 3, с. 552—555. Список лит.: 7 назв.
45196. Сумароков Л. Н. Некоторые замечания, связанные с понятием технологического процесса в современных информационных системах. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1972, № 5, с. 7—8.
45197. Сухотин Б. В. Грамматическое обнаружение синтаксической структуры русского простого предложения без заранее заданной грамматики («дешифровочный подход»). — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1972, № 5, с. 37—43. Рез. на англ. яз., с. 47.
45198. Толольский Н. Г., Дровяников А. Я. Метод оптимизации синтеза конечных автоматов в вычислительной среде. — Вычислит. системы, 1971, вып. 41, с. 77—89. Список лит.: 8 назв.
45199. Трифонов А. П. Об асимптотическом поведении байесовских оценок параметра сигнала при наличии нестационарного нормального шума. — Проблемы передачи информации, 1972, т. 8, вып. 4, с. 46—54. Список лит.: 13 назв.
45200. Турмилов Д. А. Сжатие поискового массива в ЭВМ с переменной длиной слова. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1972, № 5, с. 14—16. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 46.

45201. Холина Е. А. Об одном способе устранения связей в комбинационных цифровых устройствах. — Автоматика и вычислит. техника, 1972, № 6, с. 10—13.

45202. Череменин А. Г. К теории первого приближения дискретных неавтономных систем стабилизации. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 12, с. 2274—2276. Список лит.: 5 назв.

45203. Чураков Е. П. Об определении расположения источников дискретного случайного поля по мгновенной реализации поля. — Автоматика и вычислит. техника, 1972, № 6, с. 50—53. Список лит.: 10 назв.

45204. Шафранский А. В. Языковой барьер в научной информации. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1972, № 5, с. 3—6. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 45.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.2 Физико-математические науки

15.2.1 Общие вопросы

45205. Белый Б. Н. О педагогической деятельности Киевского физико-математического общества. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 9, с. 70—79.

15.2.2 Математика

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

45206. Амонов Б. К., Шишатский С. П. Априорная оценка решения задачи Коши с данными на времениподобной поверхности для параболического уравнения 2-го порядка и связанные с нею теоремы единственности. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 1, с. 11—12.

45207. Антоновский М. Я., Поляков В. З. Несимметричные близости и метрики. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 1, с. 13—16. Список лит.: 8 назв.

45208. Архангельский А. В. Спектр частот топологического пространства и классификация пространств — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 2, с. 265—268. Список лит.: 8 назв.

45209. Аршинов М. Н., Садовский Л. Е. Некоторые теоретико-структурные свойства групп и полугрупп. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 6, с. 139—180. Список лит.: 107 назв.

45210. Ахмедов Ш. А. О продолжении обобщенных решений систем дифференциальных уравнений из выпуклой области. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 12, с. 2220—2224. Список лит.: 5 назв.

45211. Баладзе Д. О. О канонических гомологических и когомологических группах над парой групп коэффициентов. — Сообщ. АН СССР, 1972, т. 68, № 1, с. 17—20. Рез. на груз. и англ. яз.

45212. Баранова Е. А. Об обратной задаче спектрального анализа для одного класса задач с параметром в крайних условиях. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 12, с. 2130—2139. Список лит.: 8 назв.

45213. Барздин Я. М., Фрейвалд Р. В. О прогнозировании общеркурсивных функций. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 3, с. 521—524. Список лит.: 10 назв.

45214. Бахтин И. А. К задаче о продолжимости линейных положительных операторов. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1972, вып. 6, с. 1—6.

45215. Бахтин И. А., Решетников В. П. Об одном классе сингулярных операторов. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1972, вып. 6, с. 7—12.

45216. Башмаков М. И. Когомологии абелевых многообразий над числовым полем. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 6, с. 25—66. Список лит.: 32 назв.
45217. Белов Ю. А. О некоторых решетках метабелевых нильпотентных многообразий групп. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 6, с. 227—228. Список лит.: 7 назв.
45218. Бениаминов Е. М. Некоторые обобщения алгебраических K -функторов. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 6, с. 229—230.
45219. Берколайко М. З., Рутцкий Я. Б. О линейных операторах, действующих в обобщенное гельдерово пространство H_p . — Укр. мат. журн., 1972, т. 24, № 6, с. 814—820. Список лит.: 11 назв.
45220. Берник В. И. Эргодическое свойство линейно независимых многочленов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 6, с. 47—53. Список лит.: 6 назв.
45221. Боголюбов А. Н., Штокало И. З. Развитие отечественной математики. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 12, с. 2119—2129.
45222. Бойков И. В. Об одном прямом методе решения сингулярных интегральных уравнений. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 6, с. 1381—1390. Список лит.: 10 назв.
45223. Бокуть Л. А. Неразрешимость проблемы равенства и подалгебры конечно определенных алгебр Ли. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1972, т. 36, № 6, с. 1173—1219. Список лит.: 8 назв.
45224. Бухштабер В. М. Проекторы в унитарных кобордизмах, связанные с SV -теорией. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 6, с. 231—232.
45225. Вершик А. М., Шмидт А. А. Симметрические группы высокой степени. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 2, с. 269—272.
45226. Винокуров В. Г., Ципуриду В. К. Об одном классе полугрупп эндоморфизмов. — Докл. АН УзССР, 1972, № 11, с. 5—6. Рез. на узб. яз.
45227. Воробьев Н. В. О получении эволюционных уравнений для квазилинейных систем. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 6, с. 1043—1050.
45228. Вороновская Е. В. О функционалах с чебышевской устойчивостью. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 1, с. 17—20.
45229. Вульпе И. М. Об одной теореме Еругина. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 12, с. 2156—2162.
45230. Галкин В. М. О первом множителе числа классов идеалов кругового поля. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 6, с. 233—234.
45231. Ганиходжаев Н. Н. О групповом эндоморфизме двумерного тора. — Докл. АН УзССР, 1972, № 11, с. 3—4. Рез. на узб. яз.
45232. Герштейн В. М. О непериодических диссипативных системах. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1972, вып. 6, с. 12—19. Список лит.: 7 назв.
45233. Голубов Б. И. Асимптотика L_p -норм продифференцированных сумм Фурье функций ограниченной вариации. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 6, с. 235—236.
45234. Гончарский А. В., Леонов А. С., Ягола А. Г. Об одном регулирующем алгоритме для некорректно поставленных задач с приближено заданным оператором. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 6, с. 1592—1594.
45235. Горбачук В. И., Горбачук М. Л. О спектре самосопряженных расширений минимального оператора, порожденного уравнением Штурма — Лиувилля с операторным потенциалом. — Укр. мат. журн., 1972, т. 24, № 6, с. 726—734. Список лит.: 5 назв.

45236. Горгула В. И., Нагнибида Н. И. Условия базисности одной системы аналитических функций. — Укр. мат. журн., 1972, т. 24, № 6, с. 820—823. Список лит.: 7 назв.
45237. Гордиенко В. Н. Краевая задача Римана для аналитических матриц-функций. — Укр. мат. журн., 1972, т. 24, № 6, с. 735—743. Список лит.: 5 назв.
45238. Гохберг И. Ц., Лайтерер Ю. О факторизации непрерывных оператор-функций относительно контура в банаховых алгебрах. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 2, с. 273—276. Список лит.: 6 назв.
45239. Денисов А. М. Об аппроксимации квазирешений интегрального уравнения Фредгольма I рода специального вида. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 6, с. 1565—1568.
45240. Дрзя М. Априорные оценки в W_2^2 в выпуклой области для систем разностных эллиптических уравнений. [Статья из Польши]. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 6, с. 1595—1601. Список лит.: 6 назв.
45241. Дышин О. А. Градиентный метод решения оптимальной задачи для системы телеграфных уравнений. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 6, с. 1465—1477.
45242. Еругин Н. П., Кеда Н. П., Янович Л. А. Владимир Иванович Крылов. [Математик]. К 70-летию со дня рождения. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 12, с. 2281—2286 с портр. «Список печатных работ В. И. Крылова», с. 2282—2286.
45243. Ефремович В. А., Логинов Э. А. О продолжении эквимоρφизмов в римановой геометрии. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 6, с. 237—238.
45244. Жбанникова В. Г., Покорный Ю. В. U_0 -позитивные операторы. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1972, вып. 6, с. 20—26. Список лит.: 9 назв.
45245. Животовский Л. А. Продолжаемость решений функциональных уравнений с наследственностью. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 12, с. 2163—2166.
45246. Жиков В. В. Об устойчивости и неустойчивости центра Левинсона. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 12, с. 2167—2170. Список лит.: 12 назв.
45247. Жительзейф Е. Д. О периодических решениях уравнений некоторых автономных систем. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 6, с. 1114—1117.
45248. Захаров В. П., Малышев Ю. В. Применение обобщенных функций Ляпунова к исследованию предельных циклов на плоскости. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 12, с. 2248—2250. Список лит.: 5 назв.
45249. Зубов В. И. О локальной разрешимости краевой задачи для обыкновенных дифференциальных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 12, с. 2251.
45250. Израилевич Я. А. Индекс линейного полусвободного периодического отображения. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1972, вып. 6, с. 27—32.
45251. Инасаридзе Х. Н. Точная гомология и зацепление для двойственности Стиррода. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 1, с. 21—24. Список лит.: 9 назв.
45252. Исраилов М. И. О числе решений одного неоднородного диффантова уравнения. — Докл. АН УзССР, 1972, № 11, с. 12—14. Рез. на узб. яз.
45253. Казушик В. А., Ладес В. И. Комбинационные схемы сравнения абсолютных значений линейных функций. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 6, с. 31—36.

45254. Казушик В. А., Ладес В. И. Многоактные схемы сравнения значений линейных функций. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 6, с. 37—46.
45255. Каменский Г. А., Мышкис А. Д. Краевые задачи для нелинейного дифференциального уравнения с отклоняющимся аргументом нейтрального типа. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 12, с. 2171—2179. Список лит.: 8 назв.
45256. Камышников В. Н. Об оценке спектра некоторых классов линейных операторов, действующих в локально-выпуклом пространстве. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1972, вып. 6, с. 33—38. Список лит.: 6 назв.
45257. Каплан А. В. О теореме Ф. Браудера в линейных топологических пространствах. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1972, вып. 6, с. 38—42.
45258. Каратыгин В. А., Розов В. А. Метод стационарной фазы для двойного интеграла с произвольно расположенной стационарной точкой. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 6, с. 1391—1405.
45259. Кибенко А. В., Юргелас В. В. Почти периодические по Степанову функции многих переменных со значениями в банаховом пространстве. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1972, вып. 6, с. 43—51.
45260. Князев А. В. Метод замены переменных для уравнений в банаховых пространствах. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 6, с. 1584—1591. Список лит.: 7 назв.
45261. Колесникова Н. С. О классе дифференциальных уравнений третьего порядка с неподвижными критическими особыми точками. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 12, с. 2252—2254.
45262. Коромысличенко В. Д. Равномерные приближения функций и некоторые свойства дробных полиномов. — Укр. мат. журн., 1972, т. 24, № 6, с. 823—825.
45263. Кочетков В. К. Интегральное представление аналитических функций. — Укр. мат. журн., 1972, т. 24, № 6, с. 825—829.
45264. Кравченко В. Г. К теории Нетера интегро-функциональных уравнений со сдвигом. — Укр. мат. журн., 1972, т. 24, № 6, с. 752—762. Список лит.: 9 назв.
45265. Кравченко Т. К., Яблонский А. И. Об одной краевой задаче на полубесконечном отрезке. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 12, с. 2180—2186. Список лит.: 6 назв.
45266. Краснов В. А. Когомологии комплексов мероморфных форм и вычеты. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1972, т. 36, № 6, с. 1237—1268. Список лит.: 6 назв.
45267. Крутицкая Н. Ч. Об условиях локализации прямоугольных чезаровских средних и средних метода Абеля при ограниченном суммировании кратного тригонометрического ряда Фурье в классах Лиувилля. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 2, с. 281—282. Список лит.: 6 назв.
45268. Кублановская В. Н. Метод Ньютона для определения собственных значений и собственных векторов матрицы. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 6, с. 1371—1380. Список лит.: 9 назв.
45269. Кулешов А. А. Фундаментальные решения псевдодифференциальных операторов. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 10, с. 887—890. Список лит.: 8 назв.
45270. Курицын Ю. Г. О системах сферо-симметричных случайных величин. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1972, вып. 6, с. 52—58. Список лит.: 8 назв.

45271. Кухта К. Я. О решении неоднородной граничной задачи с непрерывно-дискретными параметрами при дискретных возмущениях. — Укр. мат. журн., 1972, т. 24, № 6, с. 829—831.
45272. Лабскер Л. Г. О сильной сходимости последовательностей линейных положительных операторов в банаховых пространствах. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 3, с. 525—528. Список лит.: 13 назв.
45273. Лантадзе Г. Л. О теореме двойственности Стиррода для гомологических последовательностей. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 1, с. 37—40. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
45274. Ларионов Е. А. О базисах, составленных из корневых векторов операторного пучка. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 2, с. 283—286. Список лит.: 12 назв.
45275. Ле Суан Кан. О построении решений для уравнения второго порядка с запаздыванием, описывающего колебательные процессы со значительной силой сопротивления в резонансном случае. — Укр. мат. журн., 1972, т. 24, № 6, с. 838—843.
45276. Левитин Р. С. Метрическая задача для первой проблемы различения Фроммера. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 12, с. 2187—2196. Список лит.: 7 назв.
45277. Леонов Ю. П. Обобщенные решения метода наименьших квадратов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 1, с. 37—40.
45278. Леонтьев А. Ф. Об условиях разложимости аналитических функций в ряды Дирихле. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1972, т. 36, № 6, с. 1282—1295. Список лит.: 8 назв.
45279. Лившиц А. Н. Когомологи динамических систем. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1972, т. 36, № 6, с. 1296—1320. Список лит.: 8 назв.
45280. Линник И. Ю. О вероятности больших отклонений мощности стационарного гауссовского процесса. — Проблемы передачи информации, 1972, т. 8, вып. 4, с. 55—67.
45281. Ломоносов М. В., Полесский В. П. О максимуме вероятности связности. — Проблемы передачи информации, 1972, т. 8, вып. 4, с. 68—73. Список лит.: 8 назв.
45282. Любарский М. Г. Об аналитических почти периодических функциях Левитана. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 3, с. 529—531.
45283. Люстерник Л. А., Челидзе В. Г., Чогошвили Г. С. Элизбар Семенович Цитландадзе. [Математик]. К 60-летию со дня рождения. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 6, с. 257—259 с портр. «Список печ. работ Э. С. Цитландадзе», с. 259.
45284. Мадорский В. М. Градиентно-проеекционный метод, метод скорейшего спуска и их обобщения. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 10, с. 884—886. Список лит.: 6 назв.
45285. Мазья В. Г., Хавин В. П. Нелинейная теория потенциала. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 6, с. 67—138. Список лит.: 82 назв.
45286. Малиновский Ю. Г. Асимптотика решений интегральных уравнений с δ -образными ядрами. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 6, с. 1554—1564.
45287. Мамфорд Д. Аналитическая конструкция кривых с вырожденной редукцией над полными локальными кольцами. [Из журн. «Compositio mathematica» (Нидерланды). 24, Fasc. 2, 1972, Пер. с англ.] — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 6, с. 181—221. Список лит.: 11 назв.
45288. Мартыненко М. Д., Бойко Л. Ф. О задаче без начальных условий для линейных параболических систем. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 6, с. 54—58.

45289. **Мархашов Л. М.** Аналитическая эквивалентность систем второго порядка при произвольном резонансе. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 6, с. 1030—1042. Список лит.: 7 назв.
45290. **Масловская Л. В.** О сходимости разностных методов для некоторых вырождающихся квазилинейных уравнений параболического типа. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 6, с. 1444—1455. Список лит.: 12 назв.
45291. **Метельский А. С., Абрашин В. Н., Скобля Н. С.** Владимир Иванович Крылов. [Математик]. К 70-летию со дня рождения. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 6, с. 127—128 с портр.
45292. **Метельский Н. Н.** Об экстремальных значениях квадратичной формы на симметрической группе. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 6, с. 107—110. Список лит.: 9 назв.
45293. **Мироненко В. И.** Линейная зависимость функций вдоль решений систем дифференциальных уравнений и системы с алгебраическими траекториями. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 12, с. 2197—2204.
45294. **Мительман А. Б.** Об отсутствии слабых лакун между овалами характеристической поверхности одного гиперболического оператора. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 6, с. 239—240.
45295. **Монаков В. Н.** Принцип сведения для некоторых сильно нелинейных систем дифференциальных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 12, с. 2255—2256.
45296. **Нагаев Р. Ф.** Периодические решения кусочно-непрерывных систем с малым параметром. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 6, с. 1059—1069. Список лит.: 6 назв.
45297. **Нагаев С. В.** Большие отклонения для сумм независимых одинаково распределенных случайных величин. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 1, с. 25—26.
45298. **Надарая Э. А.** Об интегральной среднеквадратической ошибке некоторых непараметрических оценок плотности распределения. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 1, с. 33—36. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
45299. **Напалков В. В.** О подпространствах аналитических функций, инвариантных относительно сдвига. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1972, т. 36, № 6, с. 1269—1281. Список лит.: 11 назв.
45300. **Нгуен Зуи Тиен.** О носителях вероятностных мер в банаховых пространствах. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 1, с. 25—28. Рез. на груз. и англ. яз.
45301. **Нгуен Куок Зан.** О граничных задачах для уравнения Лапласа в круге. [Статья аспиранта из ДРВ]. — Укр. мат. журн., 1972, т. 24, № 6, с. 763—771. Список лит.: 9 назв.
45302. **Непомнящая Е. М., Садовский Б. Н.** О методе последовательных приближений для функционально-дифференциальных уравнений нейтрального типа. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1972, вып. 6, с. 59—68. Список лит.: 5 назв.
45303. **Николаев Е. С.** Об оптимизации двухступенчатого итерационного метода. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 6, с. 1456—1464. Список лит.: 8 назв.
45304. **Нутфуллин Ш. Н., Янович Л. А.** Квадратурные формулы Чебышева с некоторыми весовыми функциями, зависящими от параметров. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 6, с. 24—30. Список лит.: 11 назв.
45305. **О векторных подсистемах многоугольников в трехмерной птерсоновской функции.** — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 2, с. 343—345. Авт.: Э. А. Кузьмин, А. А. Петрунина, В. В. Илюхин, Н. В. Белов.

45306. **Огюзторели М. Н., Манжерон Д. И.** Системы полиномов многих переменных — частные решения некоторого класса линейных самосопряженных поливолновых уравнений. [Статья канад. и румын. специальностей]. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 3, с. 532—534. Список лит.: 20 назв. Перед статьей авт.: М. Н. Огюзторели (M. N. Oğuztöreli), Д. И. Манжерон (D. I. Mañgeron).
45307. **Олейник О. А., Радкевич Е. В.** Об аналитичности решений одного класса гипоеллиптических уравнений второго порядка. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 6, с. 241—242. Список лит.: 5 назв.
45308. **Ольшанский Г. И.** О сплетающих операторах для индуцированных представлений редуцированных p -адических групп. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 6, с. 243—244. Список лит.: 6 назв.
45309. **Павлов А. И.** О росте по кривым рядов с пропусками и рядов с вещественными коэффициентами, редко меняющими знак. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 3, с. 535—537. Список лит.: 5 назв.
45310. **Паламодов В. П.** О существовании версальных деформаций комплексных пространств. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 3, с. 538—541. Список лит.: 9 назв.
45311. **Пандре А. Б.** Замечание к теореме Д. Мамфорда. [О статье «Топология нормальных особенностей алгебраической поверхности и критерий простоты», опубликованной в сборнике переводов «Математика», 1966, 10, 6]. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 6, с. 245—246.
45312. **Петков В. М.** Необходимые условия корректности задачи Коши для нестрого гиперболических уравнений. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 2, с. 287—290.
45313. **Петренюк А. Я.** Признаки неизоморфности систем троек Штейнера. — Укр. мат. журн., 1972, т. 24, № 6, с. 772—780. Список лит.: 20 назв.
45314. **Пламеневский Б. А.** О существовании и асимптотике решений дифференциальных уравнений с неограниченными операторными коэффициентами в банаховом пространстве. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1972, т. 36, № 6, с. 1348—1401. Список лит.: 16 назв.
45315. **Пламеневский Б. А.** Об асимптотике решений общих краевых задач для квазиэллиптических уравнений в цилиндре. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 6, с. 247—248. Список лит.: 7 назв.
45316. **Плетюхов В. А., Федоров Ф. И.** О релятивистских волновых уравнениях второго и первого порядка. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 6, с. 58—64.
45317. **Погорелов А. В.** О минимальных гиперповерхностях в сферическом пространстве. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 2, с. 291—292.
45318. **Полянский Э. А.** Об оценке погрешности для уравнения типа Шредингера с комплексным потенциалом. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 6, с. 1601—1603.
45319. **Попова Т. И., Якут Л. И.** Об исследовании на устойчивость разностных схем для параболических уравнений. — Сборник науч. трудов фак. прикл. математики и механики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1971, вып. 2, с. 104—110. Список лит.: 9 назв.
45320. **Поспелов В. В.** Методы типа Адамса для задачи Коши — Вольтера. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 6, с. 1430—1443.
45321. **Раскин В. Г.** Об оценках полугрупп в ливиллевских пространствах. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1972, вып. 6, с. 69—73. Список лит.: 6 назв.
45322. **Расулов М. Л.** Решение одномерных линейных смешанных задач для системы с постоянными по времени коэффициентами. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 12, с. 2225—2234. Список лит.: 17 назв.

45323. Рейзинь Л. Э., Биеза Л. А. Критерий единственности траектории, входящей в точку покоя по заданному направлению. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 12, с. 2205—2210. Список лит.: 7 назв.
45324. Рутницкий Я. Б. О дифференцируемости по конусу оператора Урысона. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1972, вып. 6, с. 74—77.
45325. Рыбак М. А. Об одном из обобщений теоремы Джонса. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 9, с. 50—57. Список лит.: 8 назв.
45326. Рычков Г. С. О предельных циклах уравнения $u(x+1)du = (-x+ax^2+bx+cu+du^2)dx$. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 12, с. 2257—2259.
45327. Рышков С. С. О полных группах целочисленных автоморфизмов положительных квадратичных форм. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 3, с. 542—544. Список лит.: 14 назв.
45328. Садовничий В. А. Единственность решения обратной задачи в случае уравнения второго порядка с нераспадающимися краевыми условиями. Регуляризованные суммы части собственных чисел. Факторизация характеристического определителя. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 2, с. 293—296. Список лит.: 5 назв.
45329. Самовол В. С. О линеаризации системы дифференциальных уравнений в окрестности особой точки. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 3, с. 545—548. Список лит.: 10 назв.
45330. Сапронов Ю. И. К гомотопической классификации уплотняющих отображений. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1972, вып. 6, с. 78—80.
45331. Саргсян И. С. Двусторонняя асимптотика числа собственных значений неполуограниченного оператора Дирака. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1972, т. 36, № 6, с. 1402—1436. Список лит.: 5 назв.
45332. Семенова В. Э. О непрерывных функциях на подмножествах тихоновских полуполей. — Докл. АН УзССР, 1972, № 11, с. 9—11. Рез. на узб. яз.
45333. Сендеров В. А. О ранге положительности линеалов нормированных пространств с 1-метрикой. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 6, с. 251—252.
45334. Сентебова Э. Я. Метод квазилинеаризации для обыкновенных дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 12, с. 2260—2263. Список лит.: 9 назв.
45335. Сергеев А. Г. Факторизация оператор-функций, непрерывных по Гельдеру. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 6, с. 253.
45336. Сибирский К. С. Проблема алгебраического интеграла в случае центра. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 12, с. 2211—2214. Список лит.: 14 назв.
45337. Складнев С. А. О структурно-полных KS-линеалах с аддитивной нормой. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1972, вып. 6, с. 81—85.
45338. Соболев В. И., Щербин В. М. О непрерывности отображений K-пространств с единицей. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1972, вып. 6, с. 86—88.
45339. Соболевский П. Е. О коэрцитивной разрешимости уравнений с дробными степенями параболических операторов. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1972, вып. 6, с. 89—93.
45340. Спасокуцкая С. А. Приближенное решение задачи Коши методом полиномиальных операторов. — Укр. мат. журн., 1972, т. 24, № 6, с. 843—846. Список лит.: 10 назв.

45341. Степанец А. И. Отклонение частных сумм ряда Фурье на классах функций Гельдера двух переменных. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 3, с. 549—551.

45342. Степанец А. И. Приближение функций, удовлетворяющих условиям Липшица, суммами Фурье. — Укр. мат. журн., 1972, т. 24, № 6, с. 781—799.

45343. Сычев А. В. Об одном квазиконформном отображении шара на себя. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 3, с. 556—558.

45344. Танкеев С. Г. О глобальной теории модулей алгебраических поверхностей основного типа. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1972, т. 36, № 6, с. 1220—1236. Список лит.: 21 назв.

45345. Темкин Д. Е. Одномерные случайные блуждания в двухкомпонентной цепочке. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 1, с. 27—30. Список лит.: 6 назв.

45346. Ткебучава Г. Е. О полиномиальных базах в пространствах $L^p(0,1)$. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 1, с. 29—32. Список лит.: 12 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

45347. Трофимов В. П. О характеристических точках фредгольмовых оператор-функций. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1972, вып. 6, с. 94—97.

45348. Тютюнник Л. И. О самосопряженном операторе, связанном с эллиптической задачей со спектральным параметром в граничных условиях. — Укр. мат. журн., 1972, т. 24, № 6, с. 846—851. Список лит.: 8 назв.

45349. Усманов З. Д. Эффективное решение одного двумерного интегрального уравнения с однородным ядром и его приложения. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 12, с. 2267—2270.

45350. Федорчук В. В. О теореме Бэра для N -замкнутых пространств. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 6, с. 254.

45351. Фохт А. С. Интегральные оценки производных решений однородных уравнений эллиптического типа с пониженными требованиями на класс гладкости границы области. — Укр. мат. журн., 1972, т. 24, № 6, с. 852—855. Список лит.: 6 назв.

45352. Хамишон А. З. Подгруппы многозначных преобразований, определяющие топологические пространства. — Укр. мат. журн., 1972, т. 24, № 6, с. 800—806. Список лит.: 6 назв.

45353. Чересиз В. М. О модуле показателей Фурье почти периодических решений. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 12, с. 2215—2219. Список лит.: 5 назв.

45354. Черкас Л. А., Жилевич Л. И. Об отсутствии предельных циклов у одного дифференциального уравнения. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 12, с. 2271—2273.

45355. Чиквашвили Р. И. Об индексных множествах, связанных с эффективными функционалами. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 1, с. 21—24. Рез. на груз. и англ. яз.

45356. Чумаков Ф. В. Обобщенное уравнение Харлемана с внутренними коэффициентами. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 6, с. 104—106. Список лит.: 5 назв.

45357. Шалашов В. К. Липшицевы пространства и интерполяция. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 6, с. 255—256. Список лит.: 5 назв.

45358. Шапировский Б. О плотности топологических пространств. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 3, с. 559—562. Список лит.: 10 назв.

45359. Шевело В. Н., Варех Н. В. О некоторых свойствах решений дифференциальных уравнений с запаздыванием. — Укр. мат. журн., 1972, т. 24, № 6, с. 807—813. Список лит.: 20 назв.

45360. Шеметков Л. А. О силовских свойствах конечных групп. Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 10, с. 881—883. Список лит.: 12 назв.
45361. Шолтес П. Заметка об ограниченности решений дифференциального уравнения $A_0(t)x'' + A_1(t)x' + A_2(t)f(x) = p(t)$. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 12, с. 2277—2280.
45362. Щепин Е. Аксиоматика размерности метрических пространств. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 1, с. 31—32.
45363. Элиашберг Я. М. Хирургия особенностей гладких отображений. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1972, т. 36, № 6, с. 1321—1347. Список лит.: 14 назв.
45364. Ярв Э. А. Асимптотические свойства функционалов с чебышевским обслуживанием. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 1, с. 33—36.

15.2.3 Механика

45365. Аветисян И. А., Ищенко В. А., Листров А. Т. Движение газового пузырька и твердой частицы в гидродинамическом поле обтекаемого полутела вращения. — Сборник науч. трудов фак. прикл. математики и механики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1971, вып. 2, с. 70—78.
45366. Багдоев А. Г., Даноян З. Н. Исследования движения среды в окрестности точки касания ударных волн в линейной и нелинейной постановке. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 6, с. 1512—1529. Список лит.: 30 назв.
45367. Бестужева Н. П. О сведении одной пространственной задачи упругой устойчивости к двухмерной. — Сборник науч. трудов фак. прикл. математики и механики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1971, вып. 2, с. 57—62.
45368. Горбатов А. А., Коридалин В. Е., Рудашевский Г. Е. Свойства маятниковой гидромеханической колебательной системы. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 12, с. 90—93.
45369. Дружинин Э. И. Об устойчивости движения неавтономного гиростата. — Укр. мат. журн., 1972, т. 24, № 6, с. 744—751. Список лит.: 14 назв.
45370. Дудукаленко В. В., Мяснянкин Ю. М. Об определении изменяющейся границы тела при сплошном пластическом деформировании. — Сборник науч. трудов фак. прикл. математики и механики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1971, вып. 2, с. 131—134. Список лит.: 7 назв.
45371. Жук Л. Б. Расчет одномерной гидродинамики в эйлеровых координатах. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 6, с. 1530—1542.
45372. Златина И. Н. Применение парных интегральных уравнений к задаче о кручении упругого пространства, ослабленного конической щелью конечных размеров. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 6, с. 1130—1135.
45373. Знаменский В. А. Уравнения пространственного деформирования вязко-пластических тел при смешанных потенциалах. — Сборник науч. трудов фак. прикл. математики и механики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1971, вып. 2, с. 41—47.
45374. Ильюшина Е. А. Вариант моментной теории упругости для одномерной сплошной среды неоднородной периодической структуры. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 6, с. 1086—1093.
45375. Каменяж Я. А. О некоторых свойствах уравнений модели связанной термопластичности. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 6, с. 1100—1107. Список лит.: 6 назв.

45376. Колесниченко Л. Н., Листров А. Т. Диффузионный рост пузырька, обтекаемого потоком жидкости. — Сборник науч. трудов фак. прикл. математики и механики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1971, вып. 2, с. 91—96. Список лит.: 5 назв.
45377. Кузнецов Г. Н., Шекин И. Е. Коалесценция газовых пузырьков в маловязкой жидкости. — Сборник науч. трудов фак. прикл. математики и механики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1971, вып. 2, с. 79—85. Список лит.: 13 назв.
45378. Кулиев В. Д. Об одной динамической задаче теории упругости. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 6, с. 1118—1123. Список лит.: 6 назв.
45379. Легеня Б. И. К вопросу определения характерных параметров многокомпонентных сред. — Сборник науч. трудов фак. прикл. математики и механики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1971, вып. 2, с. 160—163.
45380. Лиллов Л. К. О стабилизации стационарных движений механических систем по части переменных. [Статья из Болгарии]. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 6, с. 977—985. Список лит.: 10 назв.
45381. Листров А. Т., Шуринов Ю. А. Об устойчивости течения слоя поляризующейся неньютоновской жидкости в электрическом поле. — Сборник науч. трудов фак. прикл. математики и механики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1971, вып. 2, с. 143—159. Список лит.: 23 назв.
45382. Маневич Л. И., Михлин Ю. В. О периодических решениях, близких к прямолинейным нормальным формам колебаний. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 6, с. 1051—1058. Список лит.: 8 назв.
45383. Медников Е. П. Миграционная теория осаждения аэрозольных частиц из турбулентного потока на стенках труб и каналов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 1, с. 51—54. Список лит.: 16 назв.
45384. Мосолов П. П. Связь пространственных и плоских задач в механике сплошных сред. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 1, с. 55—58.
45385. Мсхиладзе Г. Г. Применение общих форм Буссинеска — Галеркина решения уравнений Навье к плоской задаче. — Сообщ. АН СССР, 1972, т. 68, № 1, с. 125—128. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
45386. Назаров Г. И., Пучков А. А. Кручение осесимметричного анизотропного тела со смешанными краевыми условиями по боковой поверхности. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 6, с. 1094—1099. Список лит.: 5 назв.
45387. Назиев Э. Х. О методе Гамильтона — Якоби для неавтономных систем. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 6, с. 1108—1114. Список лит.: 6 назв.
45388. О некоторых методах исследования нелинейных задач теории вязко-упругости. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 1, с. 59—61. Авт.: А. А. Ильюшин, Х. Мовлянкулов, Ф. М. Сунчалиев, А. Н. Филатов.
45389. Победря Б. Е. О приближении рациональными функциями. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 6, с. 1136—1138.
45390. Прусов И. А., Староселец П. П. Об одном решении плоской задачи динамики идеальной несжимаемой жидкости для некруговых областей. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 6, с. 111—114.
45391. Расчет двумерных течений с детонацией. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 6, с. 1606—1611. Авт.: В. Я. Гольдин, Н. Н. Калиткин, Ю. Л. Левитан, Б. Л. Рождественский.
45392. Ромалис Н. Б. О направлении роста трещины в анизотропном теле. — Сборник науч. трудов фак. прикл. математики и механики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1971, вып. 2, с. 63—69. Список лит.: 5 назв.

45393. Румянцев В. В. Об управлении и стабилизации систем с динамическими координатами. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 6, с. 966—976. Список лит.: 9 назв.
45394. Русских Ю. А., Васильев В. И. О степени действительной захваченности относительного движения в плоской круговой решетке. — Сборник науч. трудов фак. прикл. математики и механики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1971, вып. 2, с. 119—123.
45395. Самохин В. Н. Об уравнениях пограничного слоя для псевдопластической жидкости в окрестности точки остановки. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 6, с. 249—250.
45396. Северденко В. П., Жикин Ю. Д. К вопросу о «трении покоя». — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 10, с. 897.
45397. Седов Л. И. Об обтекании идеальной жидкостью тела с встречной струей. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 1, с. 41—42.
45398. Секерж-Зенькович Я. И. Об установившихся капиллярно-гравитационных волнах конечной амплитуды на поверхности жидкости над волнистым дном. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 6, с. 1070—1085. Список лит.: 8 назв.
45399. Смирнов Е. Я. Управление вращательным движением твердого тела. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 12, с. 2264—2266.
45400. Сосинович В. А. Вывод цепочки уравнений для характеристических функций турбулентного поля скорости из уравнения Холфа. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 10, с. 898—900. Список лит.: 8 назв.
45401. Столярская Н. Е. Построение приближенных решений в случае резонанса для неавтономных квазилинейных систем. — Сборник науч. работ. проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 9, с. 30—35.
45402. Управление однородным магнитным полем течениями ферромагнитной жидкости в каналах. — Сборник науч. трудов фак. прикл. математики и механики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1971, вып. 2, с. 1—9. Авт.: Е. Н. Коржов, А. В. Крутов, С. П. Левицкий, А. Т. Листров.
45403. Фазуллин Н. Т., Исаев А. Б. Измерение гидродинамических характеристик турбулентного потока. — Измерит. техника, 1972, № 11, с. 59—60.
45404. Филатов Г. Ф. О распространении ударных волн в нелинейной теории упругости. — Сборник науч. трудов фак. прикл. математики и механики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1971, вып. 2, с. 137—142. Список лит.: 6 назв.
45405. Хуснутдинова Н. В. Краевая задача для системы уравнений температурного пограничного слоя. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 1, с. 64—67.
45406. Эстрин М. И. Вариант теории сложного нагружения. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 1, с. 43—46.

15.2.4 Физика

45407. Абашев Ю. Г., Воронин Г. Ф., Валитов Р. А. Исследование распределения скоростей в атомных пучках. — Измерит. техника, 1972, № 11, с. 53—55. Список лит.: 10 назв.
45408. Абрашин В. Н. Сходимость метода сеток для многомерных квазилинейных задач теплопроводности. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 10, с. 877—880. Список лит.: 5 назв.
45409. Аверкиева Г. К., Прочухан В. Д., Таштанова М. О влиянии отклонений от стехиометрии на свойства полупроводника $ZnSiAs_2$. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 3, с. 638—640. Список лит.: 6 назв.

45410. **Агрест Э. М., Кузнецов Г. Н.** Миграция газовых пузырьков в акустических полях с градиентом давления. — Сборник науч. трудов фак. прикл. математики и механики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1971, вып. 2, с. 85—90.
45411. **Азимов С. А., Юнусов М. С., Каримов Ф. Р.** Электрические свойства кремния, легированного родием. — Докл. АН УзССР, 1972, № 11, с. 25—27. Рез. на узб. яз.
45412. **Акулов В. П.** О распаде тяжелого нейтрального лептона. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 10, с. 1743—1745. Список лит.: 7 назв.
45413. **Александров В. В., Рыжов О. С.** О нелинейной акустике излучающего газа. 1. Общий анализ уравнений. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 6, с. 1489—1511. Список лит.: 24 назв.
45414. **Афанасьев С. В., Болотовский Б. М.** Об излучении сверхсветовых источников в волноводе. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 10, с. 29—32.
45415. **Ахизер И. А., Чудновский Е. М.** К теории флуктуаций и рассеяния частиц в ферромагнитных полупроводниках и металлах. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 11, с. 1770—1776. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
45416. **Ахизер И. А., Чудновский Е. М.** Связанные волны и процессы рассеяния частиц в ферромагнитных полупроводниках и металлах. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 11, с. 1761—1769. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
45417. **Багинский В. М., Товстюк К. Д.** Магнитные свойства полуметалла HgTe с триплетным электронно-дырочным спариванием. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 10, с. 1737—1739. Список лит.: 8 назв.
45418. **Бедрицкий А. И.** О зеркальных частицах и возможной модели нарушения С-инвариантности. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 6, с. 73—81. Список лит.: 14 назв.
45419. **Беков Г. И., Дудкин В. А., Малышев В. И.** Исследование характеристик излучения импульсного ОКГ на бромистом йоде. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 10, с. 33—39. Список лит.: 9 назв.
45420. **Бережиани Л. Б., Бережиани В. М.** Образование очагов разрежения при кристаллизации. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 2, с. 341—342.
45421. **Бережной Ю. А., Созник А. П.** О связанном состоянии систем трех и четырех α -частиц. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 11, с. 1837—1841. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
45422. **Блецкан Д. И., Данияров О., Копинец И. Ф.** Фотопроводимость и фотолюминесценция монокристаллов BiI_3 . — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 11, с. 1791—1796. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
45423. **Бойко Ю. И., Емец А. К.** Исследование самофокусировки лазерного излучения щелочногалогенными монокристаллами по данным об эффекте смещения очага разрушения. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 2, с. 319—322. Список лит.: 7 назв.
45424. **Боярченко М. А., Раев В. К.** Управление цилиндрическими магнитными доменами в монокристаллических пластинах магнитоодносных ферритов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 1, с. 74—77.
45425. **Буда И. С., Самойлович А. Г.** О фонон-фононном взаимодействии в германии и кремнии. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 10, с. 1730—1736. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
45426. **Букун Н. Г., Ланин А. А., Укше Е. А.** Проводимость твердого полиалюмината натрия. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 8, с. 1248—1251. Список лит.: 15 назв.

45427. Булат Л. П., Логвинов Г. Н. Анизотропия пьезоэлектрического рассеяния в полупроводниках со структурой вюрцита. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 10, с. 1742—1743. Список лит.: 6 назв.
45428. Бунтарь А. Г., Крупельницкий В. А., Тхоривский А. М. Электронографическое исследование процесса плавления пленок индия. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 10, с. 1720—1725. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
45429. Буравлева М. Г., Сойфер Л. М. Исследование упрочнения кристаллов LiF двухвалентными примесями. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 10, с. 1714—1719. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
45430. Варикаш В. М., Зарембовская Т. А., Пупкевич П. А. О применимости соотношений Пиппарда к фазовому переходу в триглицинселенате. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 6, с. 120—122. Список лит.: 14 назв.
45431. Василенко Т. В., Харьков Е. И. Аномалии концентрационной зависимости электропроводности жидких бинарных сплавов. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 9, с. 100—113. Список лит.: 8 назв.
45432. Виттих В. А., Сойфер В. А., Ямович А. А. Сжатие данных при экспериментальных исследованиях физических полей. — Автоматика и вычислит. техника, 1972, № 6, с. 61—66.
45433. Власенко Н. А., Коновец Н. К. Исследование инфракрасного и температурного гашения люминесценции и фотопроводимости $Zn_xCd_{1-x}S \cdot Cu, Cl$. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 10, с. 1590—1599. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.
45434. Волна сжатия в суспензии газовых пузырьков в жидкости. — Сборник науч. трудов фак. прикл. математики и механики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1971, вып. 2, с. 9—17. Авт.: И. А. Аветисян, Е. Н. Коржов, С. П. Левицкий, А. Т. Листров.
45435. Волькенштейн Ф. Ф., Карпенко И. В., Тимашев С. Ф. О «медленных» и «быстрых» состояниях на поверхности полупроводников. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 1, с. 136—139. Список лит.: 8 назв.
45436. Воробьев В. Г., Круглякова М. А., Юдина С. Л. Секторные диски для поверки шкал светопропускания инфракрасных спектрофотометров. — Измерит. техника, 1972, № 11, с. 25—26.
45437. Гамаюнов Н. И., Кошкин В. М. Диелектрические свойства сорбированной на крахмале воды. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 5, с. 908—910. Рез. на англ. яз.
45438. Гигантский дипольный резонанс в ядрах переходной области с $A \approx 190$. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 10, с. 24—28. Список лит.: 12 назв. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. М. Горячев, Г. Н. Залесный, С. Ф. Семенко, Б. А. Тулулов.
45439. Гидродинамические и оптические свойства поливинилцианамата. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 9, с. 1956—1963. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Цветков, Э. Н. Захарова, Г. А. Фомин, П. Н. Лавренко.
45440. Головашкин А. И., Мотулевич Г. П. Изучение сверхпроводящих свойств слоистой системы Nb-V. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 10, с. 14—17. Список лит.: 7 назв.
45441. Голубев Д. В., Голубев С. Д. Расчет силы, действующей на сверхпроводящий шар в магнитном поле. — Электротехника, 1972, № 12, с. 46—50. Список лит.: 5 назв.
45442. Горбенко П. К., Калабухов Н. П., Ковтун А. А. Структура и превращение дырочных центров в кристаллах KCl и KCl+NaCl. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 11, с. 1866—1872. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

45443. Государственный специальный эталон единицы массы радия. Измерит. техника, 1972, № 11, с. 5—8. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ф. М. Караваяев, Е. А. Хольнова, А. Ф. Дричко, Л. П. Кулькова.

45444. Гохштейн А. Я. О связи между изменением поверхностного натяжения твердого тела в вакууме и влиянием упругой деформации на работу выхода электрона. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 8, с. 1260.

45445. Дзюблик А. Я. Вращательные возбуждения трехчастичных систем. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 10, с. 1617—1624. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

45446. Диффузиофорез летучих аэрозольных частиц в режиме со скольжением. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 2, с. 316—318. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. И. Яламов, В. М. Аладжян, В. С. Галоян, Б. В. Дерягин.

45447. Дороднов А. М., Ивашкин А. Б., Козлов Н. П. О распределении теплового потока на наружном электроде в квазистационарном ускорителе плазмы. — Самолетостроение и техника воздуш. флота (Харьков), 1971, вып. 25, с. 54—60.

45448. Дубовка Г. Т., Понятовский Е. Г. О влиянии давления на магнитное превращение в г. ц. к.-сплавах системы железо — никель. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 1, с. 83—84. Список лит.: 7 назв.

45449. Железный Б. В. О форме равновесного краевого угла [смачивания]. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 2, с. 377—380. Список лит.: 7 назв.

45450. Жупан Ю. Ю., Заика В. В., Кравченко В. И. Спектры генерации рубинового ОКГ со сканированием частоты. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 11, с. 1803—1808. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

45451. Зависимость прочности дисперсной пористой структуры от числа и прочности контактов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 1, с. 132—135. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Г. Бабак, Е. А. Амелина, Е. Д. Шукин, П. А. Ребиндер.

45452. Зарядковые формфакторы ядер Li^6 , Be^9 и C^{12} в трехчастичной кластерной модели. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 1, с. 53—56. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Р. И. Джибути, Н. Б. Крупенникова, В. И. Мамасахлисов, В. Ю. Томчинский.

45453. Затовский А. В. К теории эффекта Мессбауэра на броуновских частицах с осевой симметрией. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 11, с. 1809—1813. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

45454. Зевин В. Я., Брик А. Б. Динамика ЭПР и стационарного ДЭЯР в многоуровневых системах. 1. Рассмотрение однородно уширенных линий ЭПР в отсутствие кросс-релаксации при помощи электрической аналогии. — 2. Роль кросс-релаксационных переходов в динамике ДЭЯР. Динамика ДЭЯР при неоднородном уширении линий ЭПР. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 10, с. 1675—1698. Список лит.: с. 1687, 1698. Рез. на англ. яз.

45455. Зелявский В. Б., Харьков Е. И. Концентрационная зависимость удельного сопротивления твердых неупорядоченных бинарных сплавов переходных металлов. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 11, с. 1873—1877. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

45456. Зубкова С. М., Толпыго К. Б. Об энергетическом спектре экситона в кристаллах типа алмаза и сфалерита. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 11, с. 1827—1836. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

45457. Иваницкая О. С. О различии физической структуры релятивистских поправок в теориях тяготения Эйнштейна и Биркгофа. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 6, с. 63—72. Список лит.: 8 назв.

45458. **Иванищева О. И.** О влиянии структуры композитного материала на его теплофизические свойства. — Сборник науч. трудов фак. прикл. математики и механики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1971, вып. 2, с. 111—118. Список лит.: 7 назв.

45459. **Инопин Е. В., Антонов А. Н.** Влияние несферичности ядра на параметр размытия плотности в опытах по рассеянию электронов. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 11, с. 1910—1912. Рез. на англ. яз.

45460. **Исследование сплавов FeV и FeCr с помощью эффекта Мессбауэра.** — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 10, с. 1739—1741. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Немощкаленко, О. Н. Разумов, В. Я. Назорный, Н. А. Томашевский.

45461. **Исследование температурной зависимости показателей преломления и двулучепреломлений в кристалле α -HfO₂.** — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 10, с. 40—44. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Д. Адуков, Г. Ф. Добрянский, Л. А. Кулевский, Ю. Н. Поливанов.

45462. **Исследование термоэлектрических свойств полупроводниковых соединений InP_xAs_{1-x}.** — Сообщ. АН СССР, 1972, т. 68, № 1, с. 49—52. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Н. П. Кекелидзе, З. В. Квиникадзе, Н. В. Джанджгава, З. Ф. Давитая.

45463. **Казанджан Б. И., Цуриков А. А.** Термоэлектрические свойства сплава Tl^2Te , легированного теллуром и индием. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 2, с. 323—326. Список лит.: 19 назв. В огл. 1-й авт.: Б. И. Казанджан [1]

45464. **Каральник С. М., Коваль А. В., Мазин М. А.** Рентгеновские характеристические спектры поглощения переходных металлов в сплавах в связи со структурой последних. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 11, с. 1853—1857. Рез. на англ. яз.

45465. **Качкурова И. Я.** Инфракрасные спектры поглощения моноанионов и дианионов тетрацена и пентацена. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 3, с. 568—571. Список лит.: 8 назв.

45466. **Квантовые осцилляции поглощения звука в галлии под давлением.** — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 1, с. 80—82. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Галкин, Е. П. Дегтярь, С. Е. Жеваго, А. И. Попович.

45467. **Клименко А. П., Курило П. М., Тхорик Ю. А.** Исследование гетероэпитаксиальных пленок германия 3. Эффект Холла и магнетосопротивление. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 11, с. 1797—1802. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 15, № 5, 1970. Авт.: А. П. Клименко, В. П. Клочков, В. И. Полудин и др.

45468. **Козлов И. Н., Саржевский А. М.** Учет вторичного перепоглощения при измерении поляризации флуоресценции в твердых изотропных и анизотропных средах. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 10, с. 893—896. Список лит.: 7 назв.

45469. **Козловский И. В., Тартаковский В. К.** Расчет неупругих электронных формфакторов ядер H^3 и He^3 методом гармонических полиномов. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 11, с. 1893—1901. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

45470. **Кондратенко А. Н.** О коэффициенте поверхностного поглощения необыкновенной волны при зеркальном отражении частиц от границы плазмы. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 10, с. 1585—1589. Рез. на англ. яз.

45471. **Коновалов Е. Г., Чередниченко Л. И.** Ультразвуковой капиллярный эффект в растворах. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 10, с. 891—892.

45472. **Копысов Ю. С., Фетисов В. Н.** Об экспериментах по поиску новых уровней в ядрах с А-6. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 10, с. 60—65. Список лит.: 10 назв.

45473. Корнев В. Г., Мирошниченко В. И. Отражение электромагнитных волн движущейся двухуровневой средой. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 10, с. 1726—1729. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
45474. Коржов Е. Н., Рубежанский В. И. О теореме Сквайра в гравитационной конвекции микроструктурных жидкостей. — Сборник науч. трудов фак. прикл. математики и механики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1971, вып. 2, с. 18—22. Список лит.: 7 назв.
45475. Коркина М. П., Гладуш В. Д. Т-решения уравнений Эйнштейна. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 10, с. 1699—1709. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
45476. Королюшин В. Н., Товстюк К. Д. Свойства симметрии энергетических зон кристаллов ромбоэдрической сингонии. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 11, с. 1819—1826. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
45477. Косарев И. Б., Немчинов И. В., Родионов В. Н. Перераспределение энергии излучения мощного источника, действующего в трубе, при учете переизлучения стенок. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 3, с. 572—575. Список лит.: 5 назв.
45478. Крамской Г. Д., Курилко В. И., Шендрик В. А. Теория поперечной неустойчивости пучка в одиночной секции линейного электронного ускорителя. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 10, с. 1608—1616. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
45479. Краснов В. П. К теории релаксации спинов в ферромагнетиках. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 11, с. 1863—1865. Рез. на англ. яз.
45480. Красноповцев В. В., Чан Ким Лой, Шапкин П. В. Фотолюминесценция и фотопроводимость CdS, легированного путем внедрения ионов фосфора. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 10, с. 54—59. Список лит.: 7 назв.
45481. Красный Ю. П., Онищенко В. П. Межионное взаимодействие в жидких металлах. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 10, с. 1704—1713. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
45482. Кропоткин П. Н. Спектр масс элементарных частиц и константы слабого взаимодействия. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 2, с. 304—306. Список лит.: 17 назв.
45483. Крутов А. В., Листров А. Т., Чыонг Минь Тянь. Тонкий слой ферромагнитной жидкости в однородном магнитном поле. — Сборник науч. трудов фак. прикл. математики и механики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1971, вып. 2, с. 29—36. Список лит.: 5 назв.
45484. Крылов Б. В. О системах уравнений первого порядка для гравитона. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 6, с. 82—89. Список лит.: 10 назв.
45485. Куракин В. К. Интенсивность пучка на выходе атомно-лучевой трубки. — Измерит. техника, 1972, № 11, с. 55—56. Список лит.: 5 назв.
45486. Курепин А. Б., Лихошерстов В. Н., Топильская Н. С. Анализ спин-флипа при неупругом рассеянии протонов на аналоговом резонансе $3/2$ — ядра ^{149}Eu . — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 10, с. 45—49. Список лит.: 10 назв.
45487. Кутателадзе С. С., Авалиани Д. И. Прохождение света через турбулентную жидкость. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 2, с. 311—312.
45488. Кутателадзе С. С., Рубцов Н. А., Верте А. Э. Нестационарное взаимодействие теплового излучения с поверхностями чистых металлов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 1, с. 71—73. Список лит.: 9 назв.
45489. Кынев С., Николов П. Влияние изменений в приконтактной области на основные характеристики полупроводника в режиме освещения [Статья из Болгарии]. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 11, с. 1858—1862. Рез. на англ. яз.

45490. Лазарев Б. Г., Горидов С. И. Влияние толщины медного покрытия на критический ток сверхпроводящей проволоки из сплавов на основе ниобия. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 1, с. 85—86. Список лит.: 6 назв.
45491. Ленюк М. П. О волновом уравнении теплопроводности. — Укр. мат. журн., 1972, т. 24, № 6, с. 832—838.
45492. Ломакин Б. Н., Фортвов В. Е. Исследование уравнения состояния неидеальной деэвовой плазмы динамическим методом. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 3, с. 576—579. Список лит.: 10 назв.
45493. Лукомский В. П., Цвирко Ю. А. Магнитоакустическая неустойчивость в ферромагнетиках при бигармонической накачке. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 10, с. 1644—1651. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
45494. Лысак Л. И., Гончаренко И. Б. Роль дефектов упаковки в формировании мартенситных фаз из ГЦК-структур. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 10, с. 1652—1659. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
45495. Магнитогидродинамическая модель нестационарного ускорения плазмы. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 2, с. 307—310. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. А. Самарский, С. П. Курдюмов, Ю. Н. Куликов и др.
45496. Мамедов М. А., Федорченко А. М. К кинетической теории пространственной неустойчивости радиально ограниченной системы плазма — электронный поток при заданной радиально неоднородной конфигурации плазмы. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 11, с. 1885—1892. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
45497. Марченко С. Д., Парилис Э. С., Тураев Н. Ю. Рассеяние ионов атомной цепочкой на поверхности кристалла. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 2, с. 313—315. Список лит.: 6 назв.
45498. Мачарадзе Т. С., Бартая О. Л. Построение осцилляторных базисных функций для четырехчастичных систем. — Сообщ. АН СССР, 1972, т. 68, № 1, с. 45—48. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
45499. Машкевич В. С., Шадчин Е. А. Теория кросс-релаксации, обусловленной резонансной передачей возбуждений в спектрально неоднородной среде. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 10, с. 1667—1674. Рез. на англ. яз.
45500. Мельник П. В., Каральник С. М. Электроноспектроскопическое изучение двух модификаций легированной стали X18H10T. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 11, с. 1913—1914. Список лит.: 6 назв.
45501. Митюрёв В. К. Семинарские занятия по физике [в технических вузах] и методика их проведения. — Сборник науч. работ проф. преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 9, с. 114—126.
45502. Морозов С. Ф., Сумин В. И. Об одной задаче оптимального управления нестационарными процессами переноса [частиц]. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 12, с. 2235—2243. Список лит.: 8 назв.
45503. Набережных В. П., Цымбал Л. Т. Об использовании метода радиочастотного размерного эффекта. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 11, с. 1842—1846. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
45504. Нгуен Ван Чонг. К теории флуктуации в полуграниченной плазме. [Статья из ДРВ]. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 11, с. 1902—1909.
45505. Некоторые люминесцентные свойства монокристаллов CsF — TI. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 11, с. 1878—1884. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Вишневский, З. А. Халко, Н. С. Пидзырайло, И. В. Стефанский.

45506. **Некоторые** физические свойства сплавов системы Nd — Sb и их корреляция с диаграммой состояния. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 11, с. 1787—1790. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. М. Кунгуров, С. Н. Львов, В. Б. Черногоренко, Г. Ф. Кобзенко.

45507. **Немошкаленко В. В., Горский В. В., Наседкина Р. Ф.** Рентгеноспектральное исследование системы бинарных сплавов марганец — алюминий. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 10, с. 1633—1636. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

45508. **Немошкаленко В. В., Сенкевич А. И., Алешин В. Г.** Фотоэлектронные спектры и зонная структура щелочно-галлоидных кристаллов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 3, с. 595—596. Список лит.: 15 назв.

45509. **Непомнящих А. А.** К вопросу о потенциале двойного слоя. — Геология и разведка недр (Каз. политехн. ин-т), 1971, вып. 2, с. 107—113.

45510. **О газовой фокусировке электронного пучка на ускорителе «Импульс».** — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 10, с. 50—53. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Н. Казанский, В. М. Лихачев, И. В. Синильщикова и др.

45511. **О пространственно-временной структуре излучения рубинового лазера при воздействии на него гамма-лучей.** — Докл. АН УзССР, 1972, № 11, с. 22—24. Рез. на узб. яз. Авт.: У. А. Арифов, М. Р. Бедилов, У. Эгамов, К. Хайдаров.

45512. **Особенности электропроводности аморфных металлов.** — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 2, с. 327—329. Список лит.: 15 назв. Авт.: Б. Г. Лазарев, В. М. Кузьменко, А. И. Судовцов, В. И. Мельников.

45513. **Переход аморфных слоев висмута и иттербия в кристаллическое состояние под влиянием магнитного поля.** — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 11, с. 1923—1924. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. М. Кузьменко, Б. Г. Лазарев, В. И. Мельников, А. И. Судовцов.

45514. **Полозов М. Н., Ушаков Е. А.** Ковариантные граничные условия в релятивистской электродинамике. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 6, с. 115—116.

45515. **Примесное электропоглощение полупроводникового арсенида галлия.** — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 11, с. 1918—1920. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Будянский, Г. А. Шепельский, Н. М. Кролевец и др.

45516. **Проценко И. М., Порицкий В. Я.** Возбуждение длинноволновых колебаний потоком вторичных электронов в плазме, образованной ионным пучком. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 11, с. 1847—1852. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

45517. **Пуга П. П., Сейковский И. Д., Борец А. Н.** Неустойчивость ИК-пропускания полупроводниковых стекол As_2S_3 и $AsSe_3$ в области температур размягчения. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 10, с. 1749—1751. Список лит.: 8 назв.

45518. **Пустовалов В. В., Романов А. Б.** Параметрическое возбуждение альфвеновских волн. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 10, с. 18—23. Список лит.: 19 назв.

45519. **Пыж В. М.** Образование барион-антибарионных пар и кварков при столкновениях адронов. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 10, с. 1600—1607. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

45520. **Ратников Э. В., Худокормов А. Д.** Проводимость пламени при коронном разряде. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1972, № 4, с. 117—120.

45521. **Рекомбинационное взаимодействие центров люминесценции в кристаллах $CdBr_2(Pb, Mn)$ и $CdCl_2(Pb, Mn)$.** — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 10, с. 1625—1632. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Б. Лыскович, З. П. Чорний, Т. В. Лахоцкий, О. Б. Кушнир.

45522. Рентгенографическое исследование группы синтетических фосфатов цинка. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 3, с. 609—612. Авт.: Ю. К. Кабалов, М. А. Симонов, О. К. Мельников, Н. В. Белов.
45523. Романова А. В., Персион З. В. Электропроводность сплавов алюминий — медь в жидком состоянии. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 10, с. 1747—1749. Список лит.: 6 назв.
45524. Рубанов А. С., Ивакин Е. В., Петрович И. П. Релаксация тепловой фазовой решетки. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 6, с. 123—126.
45525. Рубинштейн Е. А. Плазмонноэлектрический эффект. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 11, с. 1814—1818. Рез. на англ. яз.
45526. Салахитдинов А. Н., Шарипов Ш. Коллективно-одночастичные состояния деформируемых нечетных ядер с малой нежесткостью. — Докл. АН УзССР, 1972, № 11, с. 28—31. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.
45527. Сименюг И. В. Относительно стабильности систем с сингулярными потенциалами. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 11, с. 1916—1918.
45528. Сименюг И. В. Точные решения для ферми-систем с асимптотически большим числом частиц. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 11, с. 1921—1923.
45529. Стеценко Б. В., Яценко А. Ф. Фотокинетика автофотоэлектронной эмиссии из кремния р-типа. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 10, с. 1637—1643. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
45530. Столяров А. Д. О функции распределения для когерентных в произвольном порядке полей. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 6, с. 117—119.
45531. Телегин А. А. Метод расчета трехмерных стационарных температурных полей твердых тел. — Самолетостроение и техника воздушного флота (Харьков), 1971, вып. 25, с. 126—130. Список лит.: 6 назв.
45532. Тихонов Н. А. Об определении некоторых нелинейных характеристик анизотропной среды. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 6, с. 1478—1488.
45533. Ткаченко Б. А., Харьков Е. И. Концентрационная зависимость электропроводности тройных жидких сплавов. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 9, с. 94—99. Список лит.: 5 назв.
45534. Товстюк К. Д., Слынько Е. И., Хандожко А. Г. Особенности ядерного магнитного резонанса Pb^{207} в теллуриде свинца р-типа. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 10, с. 1745—1747.
45535. Усокин А. М., Шкляревский И. Н. К вопросу о кинетике формирования пленок теллура на аморфной подложке. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 11, с. 1924—1926.
45536. Цывинский В. Г., Бурченков Г. К. Анализ погрешностей схемы измерения действующих значений напряжения инфранизкой частоты. — Измерит. техника, 1972, № 11, с. 60—62.
45537. Чеботаев В. П. Неконтрагированный, типа тлеющего, продольный разряд постоянного тока при атмосферных давлениях. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 2, с. 334—336.
45538. Шатов А. К. Об одном численном методе решения интегральных уравнений Фредгольма I рода в задачах высокочастотной дифракции. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 6, с. 1603—1606. Список лит.: 5 назв.
45539. Шиманский Ю. И., Нужный В. М., Михайленко М. М. Коэффициент конденсации воды, испаряющейся в атмосфере различных газов. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 11, с. 1915—1916.

45540. Ямпольский В. А., Довгопол С. П. Кинетическое уравнение для одночастичной функции распределения. I. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 11, с. 1777—1786. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

45541. Яфаев Д. Р. О дискретном спектре трехчастичного оператора Шредингера. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 1, с. 68—70. Список лит.: 8 назв.

15.2.5 Астрономия

45542. Акимов Л. А., Корниенко Ю. В. О возможности автоматического получения статистико-морфологических характеристик участков лунной поверхности по их фотографическому изображению. — Астрометрия и астрофизика (Киев), 1971, вып. 14, с. 63—71. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

Бездисперсионный рентгенофлуоресцентный анализ в исследованиях космических и земных объектов. — См. 45580.

45543. Виноградов А. П., Вдовыкин Г. П. Аналог полинуклеотида в метеоритах. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 3, с. 563—565 с табл. Список лит.: 11 назв.

45544. Давудов Ю. Д., Коваль И. К. Спектрофотометрические особенности некоторых спутников планет. — Астрометрия и астрофизика (Киев), 1971, вып. 14, с. 49—54. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

45545. Ермилов Ю. А. Общее решение уравнений относительного движения спутников во втором приближении. — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 6, с. 850—858.

45546. Ибрагимов Н. Б., Коваль И. К. О фиолетовых облаках Марса. — Астрометрия и астрофизика (Киев), 1971, вып. 14, с. 3—8. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

45547. Карпов И. И., Платонов А. К. Ускорение численного интегрирования уравнений движения в небесной механике. — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 6, с. 811—826. Список лит.: 5 назв.

45548. Каттерфельд Г. Н., Бенеш К. Планетологическое сравнение Венеры и Земли. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 12, с. 6—29. Список лит.: с. 27—29.

45549. Ковнер М. С., Руднева Н. М., Фельдштейн Я. И. О положении магнитопаузы на дневной стороне. — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 6, с. 864—870. Список лит.: 28 назв.

45550. Кругов В. Д. Распределение энергии в коротковолновой области спектра для различных участков диска Сатурна. — Астрометрия и астрофизика (Киев), 1971, вып. 14, с. 23—33. Рез. на англ. яз.

45551. Кругов В. Д. Ультрафиолетовое поглощение в непрерывном спектре Юпитера. — Астрометрия и астрофизика (Киев), 1971, вып. 14, с. 9—23 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

45552. Летфус В., Тиндо И. П. Рентгеновское излучение Солнца в июле 1964 г. и в ноябре — декабре 1965 г. по данным спутника «Электрон-4» и станции «Венера-2». — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 6, с. 920—924. Список лит.: 8 назв.

45553. Магнарадзе Н. Г. О движении [космического] тела переменной массы в гравитационном поле многих тел вблизи соударения. — Сообщ. АН СССР, 1972, т. 68, № 1, с. 57—60. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

45554. Москаленко А. М. Дальний след Луны. — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 6, с. 871—878. Список лит.: 10 назв.

45555. Нежинский Е. М. Исследование процесса взрывного распада и одновременного столкновения n материальных гравитирующих точек. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 3, с. 566—567.

45556. Нейтронно-активационный анализ лунного грунта, доставленного «Луной-16» из Моря Изобилия. — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 6, с. 943—947. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. А. Сурков, Ф. Ф. Киризов, И. Н. Иванов и др.

45557. Пылевая буря на Марсе по фотометрическим наблюдениям с борта АМС «Марс-3». — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 6, с. 925—929. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. И. Мороз, Л. В. Ксанфомалити, А. М. Касаткин, А. Э. Наджип.

45558. Распределение платиноидов и золота между разными фазами метеоритного вещества. Сообщ. 1. — Геохимия, 1972, № 12, с. 1461—1469. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Виноградов, А. К. Лаврухина, А. Г. Ганиев и др.

45559. Результаты лабораторных фотометрических измерений искусственных планет. — Астрометрия и астрофизика (Киев), 1971, вып. 14, с. 33—48. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. И. Бугаенко, И. К. Коваль, В. Д. Кругов и др.

45560. Сурков Ю. А., Федосеев Г. А., Соборнов О. П. Исследование гамма-излучения лунного грунта, доставленного автоматической станцией «Луна-16». — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 6, с. 938—942. Список лит.: 16 назв.

45561. Титарчук Л. Г. Перенос излучения в однослойной сферической атмосфере планеты. — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 6, с. 905—915. Список лит.: 12 назв.

45562. Флеер А. Г., Степанов В. А. Задачи экспериментальных исследований распространения радиоволн для целей службы времени. — Измерит. техника, 1972, № 11, с. 48—50. Список лит.: 8 назв.

45563. Чернин А. Д. Гидродинамические движения и вакуумная стадия в анизотропной космологической модели. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 1, с. 62—63.

45564. Экспериментальное исследование привязки шкал времени на двух метеорных каналах. — Измерит. техника, 1972, № 11, с. 46—48. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. С. Дудник, Б. Л. Кащев, А. Я. Лейкин и др.

45565. Яновицкий Э. Г. О свечении сферической атмосферы планеты со стороны лимба. — Астрометрия и астрофизика (Киев), 1971, вып. 14, с. 55—63. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

15.3 Химические науки

45566. Аблов А. В., Гэрбэлэу Н. В., Проскина Н. Н. Четвертое Всесоюзное совещание по применению новейших физических методов к исследованию координационных соединений. [Кишинев, Окт. 1971 г.] — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2858—2861.

45567. Акопов Е. К., Горячева В. П. Термический анализ тройной системы $2\text{Na}, 2\text{K}, 2\text{Tl}||\text{SO}_4$. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2831—2834.

45568. Алиев Р. Я., Кулиев А. Д. Потенциометрическое исследование комплексообразования в водных растворах двухвалентного железа с гидразином. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 11, с. 3118—3120. Список лит.: 15 назв.

45569. Алкилирование солей платины ртутноорганическими соединениями. Доказательства образования алкилплатины в гомогенной активации насыщенных углеводородов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 1, с. 106—109. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. Ф. Гольдшлегер, И. И. Моисеев, М. Л. Хидекель, А. А. Штейнман.

45570. Андрианов К. А., Зачернюк А. Б. Реакции замещения в ортопоциклоксилосанах, содержащих функциональные группы у атома кремния. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 9, с. 1183—1185. Список лит.: 5 назв.

45571. Ароксидигидропираны. [Сообщ.] 10. Г. Г. Скворцова, М. А. Андриянков, С. М. Тырина. Дневная конденсация виниловых эфиров пиридилкарбинолов с акролеином и некоторые превращения аддуктов. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 9, с. 1166—1171. Список лит.: 7 назв.

45572. Ароматическое полинитросоединения с активированными метильными группами как нуклеофильные агенты. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 1, с. 102—105. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. С. Гигис, А. Я. Каминский, Ю. Д. Грудцын, Э. Э. Гольтеузен.

45573. Архипова Н. В., Муфтахов А. Г., Рахимов Х. Р. Комплексообразование хлорида меди (II) с α -пиридинкарбоновой кислотой в смешанных растворителях. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 11, с. 2952—2954. Список лит.: 11 назв.

45574. Атраны. [Сообщ.:] 30. М. Г. Воронков, А. Ф. Лапсиня. Ферратран, кобятран и их С-метилзамещенные. — 31. М. Г. Воронков, С. В. Михайлова. Комплексные соединения хроматран-3,7,10-триона. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 9, с. 1172—1182. Список лит.: с. 1173; 1182.

45575. Афиногенов Ю. П., Анохина А. А. Взаимная система $2\text{InCl}_3 + 3\text{Zn} = 3\text{ZnCl}_2 + 2\text{In}$. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2792—2795. Список лит.: 9 назв.

45576. Ацилхиноксалины. [Сообщ.] 2. В. В. Титов, Л. Ф. Кожожкина. Синтез 3-фенил- и 3-метил-2,2'-бихиноксалинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 9, с. 1289—1290. Список лит.: 8 назв.

45577. Бабенко А. М. Система $\text{K}, \text{Na} \parallel \text{NO}_3, \text{NO}_2 - \text{H}_2\text{O}$. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 11, с. 3059—3062. Список лит.: 25 назв.

45578. Баличева Т. Г., Рой Н. И. О составе и строении моноантимоната калия и продуктов его конденсации по данным ИК-спектров и термического анализа. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 11, с. 2959—2964. Список лит.: 14 назв.

45579. Барханова Н. Н., Фридман А. Я., Дятлова Н. М. Образование смешанных соединений переходных металлов с этилендиамном и этилендиаминтетрауксусной кислотой. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 11, с. 2982—2988. Список лит.: 8 назв.

45580. Бездисперсионный рентгенофлуоресцентный анализ в исследованиях космических и земных объектов. — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 6, с. 930—937. Список лит.: 16 назв. Авт.: Ю. А. Сурков, Б. М. Андрейчиков, И. К. Ахметшин и др.

45581. Безменова Т. Э., Дульнев П. Г. Взаимодействие ариламинов с некоторыми β , β' -замещенными сульфоланами и β -замещенными сульфоланами-2 и -3. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 9, с. 1193—1195. Список лит.: 5 назв.

45582. Белеванцев В. И., Пещевский Б. И. О методах измерения констант равновесия ступенчатого замещения лигандов в комплексных соединениях в растворе. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 11, с. 2867—2870. Список лит.: 13 назв.

45583. Белеванцев В. И., Пещевский Б. И., Бадмаева Ж. О. Ступенчатое замещение Cl^- на I^- в HgCl_2 . — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 11, с. 2897—2902. Список лит.: 16 назв.

45584. Беленькая Р. С., Липкин А. Е., Остряков В. М. Синтез и исследование азотистых производных 2-триенилцинонниновой кислоты. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 10, с. 13—14. Список лит.: 6 назв.

45585. **Беляев И. Н., Лобас Л. М., Ефимушкина Л. И.** Физико-химическое исследование системы $ZrOCl_2 - CdCl_2 - H_2O$ при $25^\circ C$. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 11, с. 3075—3078. Список лит.: 6 назв.
45586. **Беляев И. Н., Шургинов Е. А., Кудряшов Н. С.** Термографическое исследование двойных систем $Al - Bi_2$. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2812—2815. Список лит.: 8 назв.
45587. **Бергман А. Г., Мачавариани З. Н., Мальцев В. Т.** Тройная система $PbO - GeO_2 - WO_3$. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 11, с. 3106—3110. Список лит.: 10 назв.
45588. **Берлин А. А., Белова Г. В., Шерле А. И.** О термостабильности полимерных азапорфинов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 9, с. 1970—1975. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
45589. **Бинарные системы, содержащие хлориды стронция, бария и тетрафторид тория.** — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2841—2842. Авт.: М. Н. Гудайтис, В. Н. Десятник, С. П. Распопин, И. И. Трифонов.
45590. **Бовыкин Б. А.** Кинетика реакции взаимодействия транс-бис-диметилглиоксиматодиакобальта (III) с производными тиомочевины. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2737—2741. Список лит.: 7 назв.
45591. **Бовыкин Б. А.** Кинетика реакции замещения аксиальных лигандов в диоксимидах $Co(III)$. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 11, с. 2996—2999. Список лит.: 7 назв.
45592. **Богоявленский П. С., Гашпар Е. Д.** Растворимость в системе $KHCO_3 - KSCN - H_2O$ при 25 и $40^\circ C$. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 11, с. 3055—3058. Список лит.: 13 назв.
45593. **Борисова Т. И., Чирков В. Н.** Изучение подвижности молекул растворителя в полимерной матрице методом диэлектрической релаксации. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 9, с. 1929—1935. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
45594. **Вайсфельд М. И., Шевчук В. Г.** Система $BeCl_2 - BeSO_4 - H_2O$ при $35^\circ C$. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 11, с. 3116—3118. Список лит.: 6 назв.
45595. **Васина Н. А., Посыпайко В. И.** Изучение пятикомпонентных взаимных систем из девяти солей на основе элементарных матриц. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2780—2784. Список лит.: 5 назв.
45596. **Величко А. В., Зайцева Л. Л.** Диаграмма плавкости системы $Pb_2(SO_4)_3 - Li_2SO_4$. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2799—2802. Список лит.: 5 назв.
45597. **Взаимодействие бромидов молибдена с халькогенами.** — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 11, с. 2876—2879. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. А. Опаловский, В. Е. Федоров, А. П. Мажара, И. М. Черемсина.
45598. **Взаимодействие кадмия с мышьяком в области существования соединения Cd_3As_2 .** — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 11, с. 3082—3085. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Б. Лазарев, Н. П. Лужная, С. Ф. Маренкин и др.
45599. **Взаимодействие ниобия (V) с салицилгидроксамовой кислотой в солянокислых средах.** — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2683—2686. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ф. И. Лобанов, В. С. Восков, И. М. Гибало, В. Ф. Каменев.
45600. **Взаимодействие фуран-2,5-диальдегида с D-циклосерином.** — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 10, с. 24—26. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Д. Войтенко, Я. А. Кастрон, К. К. Медне, С. А. Гиллер.

45601. Витвицкая Г. В., Зверевич В. В. Аналитическая обработка газометрических характеристик гетерогенного разложения H_2O_2 в водных растворах. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 8, с. 1209—1212. Список лит.: 6 назв.

45602. Власов Ю. Г., Селезнев Б. Л., Елчин Е. А. Система $CsI - CsBr - H_2O$ при $25^\circ C$. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 11, с. 3069—3071. Список лит.: 7 назв. В огл. 3-й авт.: Е. А. Елгин.

45603. Влияние природы ацидологандов на свойства пентагалогенокомплексов нитрозоосмия. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 1, с. 98—101. Авт.: К. А. Большаков, Н. М. Синицын, В. Ф. Травкин, З. Б. Иткина.

45604. Влияние процессов переноса на градиенты концентрации и потенциала в пористой электролитсодержащей мембране. [Сообщ.] 2. Ю. М. Вольфович, В. С. Багоцкий. Учет кристаллизации электролита. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 8, с. 1179—118.

45605. Влияние сорбита на электроосаждение меди. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 8, с. 1182. Авт.: Е. А. Ефимов, И. Г. Ерусалимчик, Т. В. Гериш, Г. П. Соколова.

45606. Влияние состояния поверхности платинового электрода на скорость электровосстановления кислорода. [Сообщ.] 2. В. А. Богдановская, М. Р. Тарасевич, Р. Х. Бурштейн. Влияние кислорода, хемосорбированного на платине при повышенных температурах, на скорость электровосстановления кислорода. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 8, с. 1206—1209. Список лит.: 6 назв.

45607. Володарский Л. Б., Корбин В. С., Пуцыкин Ю. Г. Получение и щелочное расщепление N-оксидов 4H-имидазолов. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 9, с. 1241—1245. Список лит.: 10 назв.

45608. Володарский Л. Б., Фусг Л. А., Кобрин В. С. Получение и ковалентная гидратация производных 4H-имидазолов. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 9, с. 1246—1251. Список лит.: 17 назв.

45609. Волштейн Л. М., Крылова Л. Ф. Изомеры соединений $[PtNH_3(GH)Cl_2]$ и $[PtNH_3(Ge)Cl]$. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 11, с. 3132—3133.

45610. Гамали И. В., Ворожко А. В., Трофименко В. В. Взаимосвязь микроструктуры и условий электроосаждения γ -марганца. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 8, с. 1129—1134. Список лит.: 17 назв.

45611. Ганеев И. Г. Комплексообразование в высокотемпературных растворах. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 11, с. 3048—3051. Список лит.: 12 назв.

45612. Гельбштейн А. И., Мищенко Ю. А., Гольдштейн Н. Д. Об участии кислорода решетки окисных катализаторов в реакциях каталитического окисления. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 2, с. 374—376.

45613. Гидрогенизация бензола и этилена на некоторых синтетических цеолитах типа X и Y. — Сообщ. АН СССР, 1972, т. 68, № 1, с. 85—88. Список лит.: 16 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: З. В. Грязнова, Е. В. Колодиева, А. Ю. Крупенникова и др.

45614. Годе Г. К., Клявния Л. А. Система $RbCl - H_3BO_3 - H_2O$ при $25^\circ C$. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2851.

45615. Голованов В. И. Расчет констант диссоциации металлгалогенидных кислот в неводных средах. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2756—2760. Список лит.: 8 назв.

45616. Горнак А. И., Комаров В. С. Влияние некоторых переменных на эффективность газоадсорбционных хроматографических колонок с глауконитом. — Докл. АН СССР, 1972, т. 16, № 10, с. 909—912. Список лит.: 14 назв.

45617. Гребенщиков Р. Г., Шитова В. И. Твердые растворы в четверной взаимной системе 2CaO , $2\text{BaO}||\text{SiO}_2$, GeO_2 . — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2838—2840. Список лит.: 10 назв.
45618. Громыко В. А., Васильев Ю. Б., Багоцкий В. С. Разделение электрохимических и каталитических процессов при окислении органических веществ на палладии. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 8, с. 1238—1242. Список лит.: 6 назв.
45619. Гужавина Е. И., Носова Н. Ф., Якимов М. А. Изучение вязкости, плотности и электропроводности в системе $\text{La}(\text{NO}_3)_3 - \text{Mg}(\text{NO}_3)_2 - \text{H}_2\text{O}$ при 25°C . — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 11, с. 3072—3074. Список лит.: 7 назв.
45620. Гулявцев В. Н., Сивергин Ю. М., Зеленев Ю. В. Изучение процессов молекулярного движения в полиэфиракрилатах методом ядерного магнитного резонанса. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 9, с. 2028—2033. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
45621. Гэрбэлэу Н. В., Бодю В. Г. Координационные соединения кобальта, железа, никеля, меди (II) и цинка с тиосемикарбазоном бензоилмуравьиной кислоты. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2730—2736. Список лит.: 19 назв.
45622. Двойные системы из пиррофосфатов и фторидов щелочных металлов. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2821—2826. Список лит.: 18 назв. Авт.: Г. А. Бухалова, В. М. Шпакова, И. В. Мардиросова, Э. П. Бабаева.
45623. Деев Л. Е., Лундина И. Б., Постовский И. Я. Новые трициклические системы, содержащие пиридазиновое кольцо. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 9, с. 1292—1293.
45624. Дельцова Д. П., Гамбарян Н. П., Кнунянц И. Л. Фторсодержащие гетерокумулены. Взаимодействие N-арил-бис-(трифторметил)-кетенимов с a,N-дифенилнитроном. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 3, с. 620—623. Список лит.: 7 назв.
45625. Деметрашвили Р. А., Орлова О. В., Броучек Ф. И. Сорбция германия (IV) и циркония (IV) на анионитах, модифицированных анионами этилендиаминтетрауксусной кислоты (ЭДТА). — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 1, с. 69—72. Список лит.: 12 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
45626. Демьянец Л. Н., Равич М. И. Растворимость вольфрамата калия в водных растворах хлоридов калия и натрия при $250^\circ\text{—}400^\circ\text{C}$. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2816—2820. Список лит.: 15 назв.
45627. Десятник В. Н., Распопин С. П., Трифонов И. И. Диаграммы плавкости систем $\text{RbCl}-\text{UF}_4$ и $\text{CsCl}-\text{UF}_4$. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2809—2811. Список лит.: 7 назв.
45628. Докунихин Н. С., Гаева Л. А., Мезенцева Г. А. Бензолгекса-сульфокислота. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 3, с. 624—626.
45629. Дуленко В. И., Алексеев Н. Н. Синтез 5-диалкиламинопроизводных тионафена и бензоселенофена. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 2, с. 351—354. Список лит.: 9 назв.
45630. Дяткина С. Л., Дамаскин Б. Б. О некоторых особенностях совместной адсорбции молекул триэтилфосфата и анионов фона. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 8, с. 1123—1128. Список лит.: 9 назв.
45631. Елина А. С., Мусатова И. С. Цырульникова Л. Г. N-Окиси имидазо [4,5-b] хиноксалинов и имидазо [4,5-b] пиразинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 9, с. 1266—1270. Список лит.: 6 назв.
45632. Ерофеев Б. В., Плахотник В. А. Антиингибирующее действие нитроформа на разложение перекиси водорода под действием акваионов Fe (III), ингибированное тетранитрометаном. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 1, с. 110—112. Список лит.: 5 назв.

45633. Жуковский В. М., Янушкевич Т. М., Тельных Т. Ф. Фазовая диаграмма системы $\text{MoO}_3 - \text{SrO}$. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2827—2830. Список лит.: 8 назв.
45634. Зайцев Л. М., Ключников В. М., Апраксин И. А. О стандартных исходных соединениях циркония при изучении его экстракции трибутилфосфатом из растворов с дефицитом кислоты. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2761—2765. Список лит.: 16 назв.
45635. Зайцева Л. Л., Величко А. В., Чеботарев Н. Т. Синтез и физико-химические свойства пертехната неодима. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2639—2643. Список лит.: 12 назв.
45636. Злотников М. С. Фотоупругость сшитого полиметилметакрилата. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 9, с. 2015—2021. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
45637. Зубрицкая Д. И., Любченко Ю. А. Инфракрасные спектры поглощения октацианомолибдатов щелочных металлов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 1, с. 113—114.
45638. Иваницкая С. А., Погорелый В. К., Крюков А. И. Фотохимическое метоксилирование стирола с участием перхлората железа III. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 1, с. 140—143. Список лит.: 11 назв.
45639. Иванов В. Т. Поле дисковых и плоских электродов в неоднородной среде. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 8, с. 1213—1216. Список лит.: 7 назв.
45640. Иванова Р. В., Фомичева М. Г. Двойной электрический слой в гексаметилфосфортриамиде на ртути. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 8, с. 1259—1260.
45641. Изотопный обмен в системе $\text{O}_2 - \chi\text{-Al}_2\text{O}_3$. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 10, с. 905—908. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. И. Трохимец, Ю. Д. Евсеенко, Т. И. Бесчетвертная, С. В. Маркевич.
45642. Изотопный обмен и электродные процессы на амальгаме меди. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 8, с. 1173—1176. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. И. Молодов, В. И. Бармашенко, Е. Н. Константинова, В. В. Лосев.
45643. Изучение адсорбции кислорода на никелевом электроде в щелочном растворе. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 8, с. 1169—1172. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. П. Самойлов, Е. И. Хрущева, Н. А. Шумилова, В. С. Багоцкий.
45644. Изучение взаимодействия в парах в системах $\text{TaCl}_5 - \text{POCl}_3$ и $\text{WCl}_5 - \text{POCl}_3$. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 11, с. 3101—3105. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. М. Герман, А. В. Суворов, В. А. Титов, В. И. Трусов.
45645. Изучение методом ЭПР пятикоординированных соединений Co^{II} с органическими производными фосфора (III). — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 11, с. 3122—3123. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Д. Троицкая, Ю. В. Яблоков, А. В. Рыжманова и др.
45646. Изучение методом ЭПР соединений $\text{CoS}_4\text{C}_4(\text{C}_6\text{H}_5)_4$ с некоторыми органическими производными фосфора (III). — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 11, с. 3120—3121. Авт.: А. Д. Троицкая, Ю. В. Яблоков, А. В. Рыжманова и др.
45647. Изучение оксалидигидразидных комплексов металлов методом ИК-спектроскопии. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 11, с. 2992—2995. Авт.: Ю. Я. Харитонов, Р. И. Мачхошвили, П. В. Гогоришвили, О. Х. Шамилишвили.
45648. Изучение равновесных характеристик процессов обмена с участием больших органических ионов. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 10, с. 47—52. Список лит.: 15 назв. Авт.: Л. А. Селезнева, Г. А. Сипцова, В. Я. Воробьева, Г. В. Самсонов.



45649. ИК-спектры α -бензилдиоксиминов железа с пиридином и некоторыми его производными. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 11, с. 3004—3010. Список лит.: 11 назв. Авт.: Д. Г. Батыр, В. Д. Брега, И. И. Булгак, Ю. Я. Харитонов.
45650. Ильин В. К., Кренев В. А., Евдокимов В. И. Термическое разложение гексагидратов хлоридов самария, европия и иттербия. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2853—2854. Список лит.: 5 назв.
45651. Индолы. [Сообщ.] 29. И. И. Грандберг, Н. Г. Ярышев. Структура промежуточного соединения в синтезе 2-метил-7-азатриптамина. — 30. И. И. Грандберг, Т. И. Зуянова, К. К. Жигулев. α -ацилфенилгидразины в синтезе триптамина. — 31. И. И. Грандберг, С. Б. Никитина. Несимметричные циклические енамины в синтезе индоллилалкиламинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 9, с. 1202—1219. Список лит.: с. 1215; 1219.
45652. Иницирование полимеризации полярных мономеров полиарилвиниленами. — Высокомолекулярные соединения, Сер. А., 1972, т. 14, № 9, с. 1906—1909. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Берлин, М. В. Божилова, Г. И. Банцурев и др.
45653. Инфракрасные спектры перхлоратобериллатов цезия, рубидия и калия. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 3, с. 634—637. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. Б. Сережкина, З. И. Григорович, А. И. Карелин и др.
45654. Использование цианидиновой реакции в анализе флавоноидов. [Сообщ.] 1. А. В. Симонян, А. Л. Шинкаренко, Э. Т. Оганесян. Спектры поглощения продуктов восстановления флавоноидов. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 10, с. 59—62. Список лит.: 5 назв.
45655. Исследование азот- и серусодержащих гетероциклов. [Сообщ.] 24. Н. В. Сазонов, Т. С. Сафонова. Синтез пиримидо [5,4-b] [1,4]-оксазинов-7. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 9, с. 1285—1288. Список лит.: 9 назв.
45656. Исследование взаимного влияния конъюгированных атомных групп молекул монозамещенных бензола. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 9, с. 43—46. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Н. С. Куприянов, Б. Жумажанова, З. М. Мулдахметов, К. Аяпбергенов.
45657. Исследование взаимодействия в системе Ag — As — Se. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 11, с. 3086—3093. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. С. Ковалева, З. С. Медведева, С. А. Тарасевич, Л. И. Антонова.
45658. Исследование взаимодействия галогенидов кадмия с производными пиридина. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2615—2620. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. А. Стародуб, М. С. Новаковский, В. Н. Войнова, А. В. Белоус.
45659. Исследование взаимодействия целлюлозы с некоторыми серу- и азотсодержащими соединениями методом ИК-спектроскопии. — Высокомолекулярные соединения. Серия А., 1972, т. 14, № 9, с. 2010—2014. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. М. Туляганов, М. В. Рахимова, А. Адылов и др.
45660. Исследование гидролитической устойчивости некоторых полиимидов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 9, с. 1924—1928. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Коршак, С. В. Виноградова, Я. С. Выгодский и др.
45661. Исследование координационных соединений металлов с нитрофенил — гидразином методом ИК-спектроскопии. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2713—2718. Авт.: Р. И. Мачхошвили, Ю. Я. Харитонов, П. В. Гогоришвили, О. Х. Шамилишвили.

45662. Исследование мышьяковолибденовольфрамового гетерополи-
комплекса. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2752—2755.
Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. Е. Резник, В. П. Стаценко, Л. П. Цыганок,
Л. В. Шубина.

45663. Исследование продуктов взаимодействия эпихлоргидрина с аро-
матическими аминами. [Сообщ.] 15 С. И. Куткевичус, В. А. Дарашкай-
те. 4-Оксо-1,2,3,4-тетрагидробензо[h]хинолин и 4-окси-6-хлор-1,2,3,4-тетра-
гидробензо[h]хинолин. — 16. С. И. Куткевичус, Б. И. Милукас, Е. А. Са-
марскис. 4-фенил-1,2,3,4-тетрагидробензо[h]хинолин. — Химия гетероцикл.
соединений, 1972, № 9, с. 1224—1231. Список лит.: с. 1227.

45664. Исследование процесса катодного восстановления окисленных
кадмиевых электродов. [Сообщ.] 1. В. П. Галушко, Е. Ф. Завгородняя,
Н. В. Подольская, Ю. П. Родак. Гальваностатические измерения. — Элек-
трохимия, 1972, т. 8, вып. 8, с. 1216—1219. Список лит.: 14 назв.

45665. Исследование строения комплексных соединений кобальта (III),
никеля (II), меди (II) и палладия (II) с N-2-оксиэтилэтилендиамином и
N-2-оксипропилэтилендиамином методом ИК-спектроскопии. — Журн.
неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2695—2699. Авт.: Е. И. Карпей-
ская, Ю. Н. Кукушкин, В. А. Трофимов и др.

45666. Исследование структуры поверхности и степени модифицирова-
ния высокодисперсного кремнезема в связи с его структурно-механиче-
скими свойствами. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 1, с. 158—161. Спи-
сок лит.: 12 назв. Авт.: Н. Н. Круглицкий, В. А. Соболев, А. С. Мака-
ров и др.

45667. Исследование фотолиза растворов $K_3[Rh(C_2O_4)_3]$ методом ЭПР
и низкотемпературной спектрофотометрии. — Журн. неорган. химии, 1972,
т. 17, вып. 10, с. 2845—2846. Авт.: Л. А. Ильюкевич, Н. И. Зотов, Л. Н.
Неокладнова и др.

45668. Исследования в области виниловых эфиров фуранового ряда.
[Сообщ.] 9. Г. Г. Скворцова, В. В. Ан, Л. М. Ан, В. К. Воронов. Тилю-
рование виниловых эфиров фурфуроловых спиртов фурфуриммеркаптаном.
— Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 9, с. 1155—1158. Список
лит.: 6 назв.

45669. Исследования в области фурановых ацетальных соединений.
[Сообщ.] 5. А. И. Шкребец, З. И. Зеликман, В. Г. Кульневич и др. Син-
тез и кинетика образования 5-нитро-2-(α -фурил)-5-этил-1,3-диоксанов и
восстановление их до соответствующих аминопроизводных. — Химия ге-
тероцикл. соединений, 1972, № 9, с. 1159—1162. Список лит.: 7 назв.

45670. Исследования в ряду имидазола. [Сообщ.] 78. Н. П. Гринь,
А. Н. Красовский, П. М. Кочергин. О реакции 2-аминобензотриазолов са-
галогенкетонами. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 9, с. 1271—
1274. Список лит.: 11 назв.

45671. К исследованию основных солей фтористого уранила. — Журн.
неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 11, с. 3126—3127. Авт.: В. П. Селезнев,
А. А. Цветков, Б. Н. Судариков и др.

45672. К кинетической теории пассивации анодно растворяющихся ме-
таллов. [Сообщ.] 4. И. М. Новосельский, И. Н. Андреев, Н. Ш. Гизатул-
лин. Хроноамперометрия в случае адсорбции одного вещества. — Элек-
трохимия, 1972, т. 8, вып. 8, с. 1145—1148.

45673. Кабанов В. А., Топчиев Д. А., Карапутадзе Т. М. Влияние ион-
ных пар на микроструктуру полимерных цепей при радикальной полиме-
ризации акрилат- и метакрилат-анионов в водных растворах. — Докл.
АН СССР, 1972, т. 206, № 1, с. 115—117. Список лит.: 8 назв.

45674. Кабанов В. Я., Казмирова Н. М., Чалых А. Е. Исследование
механизма формирования поверхностного привитого слоя при радиацион-



- ной привитой сополимеризации. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 9, с. 2042—2047. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
45675. Каданцева М. И., Журавлев Е. Ф. Системы хлорид церия — солянокислый гидразин — вода и хлорид церия — солянокислый гидроксилан — вода. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 11, с. 3066—3068.
45676. Каковский И. А., Сорокина Н. И. Некоторые особенности процесса растворения теллурида серебра в цианистых растворах. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 2, с. 387—390. Список лит.: 7 назв.
45677. Караханов Э. А., Вагабов М. В., Викторова Е. А. Кинетика дегидрирования 2,3-дигидробензофуранов на активированном угле. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 1, с. 118—121. Список лит.: 8 назв.
45678. Карачевцев Г. В., Потапов В. К., Сорокин В. В. Использование метода SF_6 при фотонном ударе. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 1, с. 144—146.
45679. Кацман Л. А., Варгафтик М. Н., Сыркин Я. К. Кинетика протонирования оксокомплексов переходных металлов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 3, с. 645—648. Список лит.: 7 назв.
45680. Кинетика и механизм бромирования олефин-оксиранов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 2, с. 391—394. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. М. Мовсумзаде, Г. Б. Сергеев, А. Л. Шабанов, В. В. Смирнов.
45681. Кинетика и равновесие комплексообразования акваиона палладия (II) с ароматическими аминами в водном растворе. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 2, с. 370—373. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. Н. Варгафтик, Э. Д. Герман, Р. Р. Догонадзе, Я. К. Сыркин.
45682. Князев Е. А., Смышляев С. И., Березкин В. В. Система $ВаО-H_2O$ при 25° С. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 11, с. 3115—3116.
45683. Козьмин П. А., Новицкая Г. Н. Рентгеноструктурное исследование $K_2[Tc_2Cl_8] \cdot 2H_2O$ и $Cs_3[Tc_2Cl_8] \cdot 2H_2O$. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 11, с. 3138—3139.
45684. Колебательные спектры озонида калия и строение аниона O_3^- . — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 3, с. 641—644. Список лит.: 22 назв. Авт.: А. И. Карелин, В. Я. Росоловский, С. А. Токарева, И. И. Вольнов.
45685. Комарь Н. П., Кафтанов А. З., Дунай Б. А. Измерение Σ^0 и γ^\pm соляной кислоты на фоне хлорида калия в цепи без переноса. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 8, с. 1177—1179. Список лит.: 5 назв.
45686. Кондратьев С. Н., Мельникова С. И. Взаимодействие трехокиси серы с боратами натрия. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 11, с. 2903—2907. Список лит.: 5 назв.
45687. Конев В. А., Брандт А. О. Исследование состава сульфитного комплекса хрома (III). — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 11, с. 3127—3128.
45688. Конформационный состав и структурообразование поливинилхлорида в широком интервале молекулярных весов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 9, с. 1897—1905 с табл. Список лит.: 33 назв. Авт.: В. П. Лебедев, В. И. Зегельман, Д. Я. Цванкин, Е. Н. Зильберман.
45689. Коршак В. В., Русанов А. Л., Кацарава Р. Д. О циклизации мономерных и полимерных аминокислот. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 9, с. 1917—1923. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
45690. Краснобаева О. Н., Лепешков И. Н. Система $MoO_3-Al(NO_3)_3-HNO_3-H_2O$. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2855—2856. Список лит.: 7 назв.

45691. Крижановский А. В., Ненно Э. С., Голубович П. А. Система $\text{NaCl} - \text{C}_4\text{H}_8\text{O}_2 - \text{H}_2\text{O}$. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 11, с. 3079—3081.

45692. Кристаллические модификации гидроксохлоридов редкоземельных элементов $\text{Ln}(\text{OH})_2\text{Cl}$. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 11, с. 2880—2883. Список лит.: 10 назв. Авт.: П. В. Клевцов, Л. Ю. Харченко, Т. Г. Лысенина, З. А. Гранкина.

45693. Кронгауз Е. Л., Кашеев В. Д., Буссе-Мачукас В. Б. О влиянии воды при электрохимическом окислении титана в расплаве $\text{NaNO}_3 - \text{KNO}_3$. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 8, с. 1246—1248. Список лит.: 11 назв.

45694. Крумгальз Б. С., Рябикова В. М. Электропроводность растворов KClO_4 в диметилформамиде в интервале температур от -50 до $+60^\circ \text{C}$. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 8, с. 1162—1164. Список лит.: 14 назв.

45695. Крушинская Л. М., Яворовская В. Ф., Яковенко Т. Т. Получение некоторых полисульфамидов межфазной поликонденсацией. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 9, с. 2102—2105. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

45696. Кублашвили Ж. Ш., Давиташвили Е. Г. ИК-спектры поглощения продуктов термического разложения $\text{Sn}_2(\text{C}_2\text{O}_4)_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ и $\text{MSm}(\text{C}_2\text{O}_4)_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2621—2625.

45697. Кувакин М. А., Сунин А. Н., Таланова Л. И. Система из фторидов натрия, бария и алюминия. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2785—2788. Список лит.: 6 назв.

45698. Кузина А. Ф., Облова А. А., Спицын В. И. Комплексные соединения технеция (IV) и (V) с аминами. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2630—2633. Список лит.: 5 назв.

45699. Кукушкин Ю. Н., Украинцев В. Б. Взаимосвязь кинетических характеристик при взаимодействии комплексных соединений платины (II) с аминами. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2687—2689. Список лит.: 8 назв.

45700. Куриленко А. И., Якимцов В. П. Ингибированная радиационная привитая полимеризация акрилонитрила в пленках полиэтилена. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 10, с. 901—904. Список лит.: 7 назв.

45701. Лавренова Л. Г., Зегжда Т. В., Шульман В. М. Стандартные окислительно-восстановительные потенциалы системы формамидиндисульфид — тиомочевина в смешанном растворителе вода — диоксан. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 8, с. 1153—1155. Список лит.: 7 назв.

45702. Ларин Г. М. Механизм делокализации неспаренного электрона на атомах фосфора в комплексных соединениях ванадила и меди. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2662—2665. Список лит.: 29 назв.

45703. Ласкорин Б. Н., Якшин В. В. О сопряжении карбонильной группы с гетероатомами в ацильных производных элементов VB группы. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 3, с. 653—656. Список лит.: 11 назв.

45704. Линевич Л. И., Ерыгин Г. Д., Амбарцумян Е. Р. Автоматическая регистрация кривых элюции многоатомных спиртов при гелевой хроматографии. — Прикл. биохимия и микробиология, 1972, т. 8, вып. 5, с. 622—624. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

45705. Лобанов Н. И. Комплексные соединения бромидов р. з. э. с 1,10-фенантролином. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2844.

45706. Лопатин В. А., Графов Б. М., Левич В. Г. Перенос вещества с периодически изменяющейся во времени концентрацией в пристенном слое потока раствора электролита. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 8, с. 1233—1236. Список лит.: 11 назв.
45707. Магнетохимия ванадилных комплексов с производными карбоновых кислот с повышенной координационной емкостью. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 3, с. 627—630. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. Т. Калинин, В. В. Зеленцов, О. Д. Убоженко, Т. Г. Аминов.
45708. Макарова Е. К., Поминов И. С. Влияние температуры на спектры поглощения иодида кобальта (II) в органических растворителях. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. II, с. 2871—2875. Список авт.: 8 назв.
45709. Максимов Ю. М., Казаринов В. Е., Петрий О. А. Влияние ргуги на адсорбцию водорода на платиновом электроде. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 8, с. 1254—1258. Список лит.: 16 назв.
45710. Мальцева Н. Н., Хольнова Л. М., Михеева В. И. Синтез трисэтилениаминаникельборогидрида. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 11, с. 3131—3132. Список лит.: 5 назв.
45711. Мальчиков Г. Д., Ластушкина Т. Р., Волштейн Л. М. Кинетика и механизм циклообразования в транс-[Pt(NH₂CH₂COOH)₂Br₂]. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2700—2705. Список лит.: 5 назв.
45712. Мамедова Ю. Г., Меджидов А. А., Коломина Л. Н. Внутри-комплексные соединения Cu^{II} с парамагнитными шиффовыми основаниями. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 11, с. 2946—2951. Список лит.: 20 назв.
45713. Манк В. В., Костромина Н. А. Семинар по применению ядерного магнитного резонанса в неорганической химии. [Киев. Янв. 1972 г.] — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 11, с. 3140—3141.
45714. Масс-спектрометрический метод исследования газопроницаемости полимерных пленок. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 9, с. 2109—2112. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. А. Ивашенко, В. А. Кротов, О. Г. Талакин, Е. В. Фукс.
45715. Матевосян Р. О., Абрамова Н. И., Чирков А. К. К вопросу о комплексообразовании некоторых гетероциклических аналогов ДФПГг с аминами. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 9, с. 1200—1201.
45716. Маянц Л. С., Шалтупер Г. Б. Новый подход к полному расчету колебаний любых молекул. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 3, с. 657—660.
45717. Межелицкий В. В., Вассерман А. Л., Дорофеев Г. Н. Конденсация ацеталей ароматических β-кетональдегидов с кетонами и фенолами. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 9, с. 1163—1165. Список лит.: 10 назв.
45718. Мелихов И. В., Миллер Я. Исследование свойств поверхности платинового электрода методом изотопного обмена. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 8, с. 1135—1139. Список лит.: 11 назв.
45719. Мельников М. Я., Байдер Л. М., Фок Н. В. Фотолиз алифатических альдегидов при 77°К. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 1, с. 122—124. Список лит.: 7 назв.
45720. Мигаль П. К., Плоае К. И. Комплексные соединения серебра с этаноламинами в водно-диоксановых растворах. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2626—2629. Список лит.: 7 назв.
45721. Минкина Л. С., Курбатов В. П., Осипов О. А. N-алкилтио-салицилальдиминаты никеля (II) и цинка (II). — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 11, с. 2989—2991. Список лит.: 9 назв.

45722. Мирован А. Ф., Бойко И. И., Евстигнеева Р. П. Об образовании производных трипирролиметана. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 9, с. 1291.
45723. Мирован В. Ф., Цотадзе М. В., Гар Т. К. Синтез германийорганических изоцианатов. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 1, с. 77—79. Рез. на груз. и англ. яз.
45724. Михайлов Б. М., Смирнов В. Н., Прокофьев Е. П. Борорганические соединения. Реакции триаллилборана с алленовыми углеводородами. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 1, с. 125—128. Список лит.: 5 назв.
45725. Моисеенко Ж. Г., Акопов Е. К., Паниева Л. А. Тройная система Li, K, Cs|Cl. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 11, с. 3098—3100. Список лит.: 6 назв.
45726. Молодкин А. К., Слободчиков А. М. Исследование карбамидсодержащих соединений хромата магния методом ИК-спектроскопии. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 11, с. 3136—3137.
45727. Морозов А. И., Леонова И. И. Тетрахлороксотанталаты (IV) щелочных элементов. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2677—2682. Список лит.: 9 назв.
45728. Мохосоев М. В., Кокот И. Ф., Луцык В. И. Взаимодействие средних молибдатов р. з. э. с сульфатами щелочных металлов в расплавах. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 11, с. 3094—3097.
45729. Мошинский А. С. О двойном сульфате $Zn_3Al_4(SO)_9 \cdot 36H_2O$. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 11, с. 2908—2911. Список лит.: 14 назв.
45730. Мясоедов Б. Ф., Склярченко И. С., Куляко Ю. М. Полярграфическое исследование влияния воды и хлорной кислоты на восстановление европия в среде ацетонитрила. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 11, с. 2934—2939. Список лит.: 17 назв.
45731. Назарова З. Н., Потемкин Г. Ф. Синтез некоторых фурилнитроолефинов с потенциальной биологической активностью. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 10, с. 5—8. Список лит.: 15 назв.
45732. Направление реакций присоединения π -кротилникельнодида к изопрену. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 2, с. 347—350. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. А. Васильев, В. И. Клепикова, Г. П. Кондратенков и др.
45733. Наумов В. И., Тюрин Ю. М. Исследование адсорбции жирных спиртов и кислот $C_1 - C_6$ на Pt в области потенциалов 1,2 — 2,5 в (по о. в. э.) с помощью моста переменного тока. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 8, с. 1220—1223. Список лит.: 10 назв.
45734. Некоторые свойства гидратов нитратов тяжелых лантанидов. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 11, с. 2888—2891. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. Н. Иванов-Эмин, З. К. Одинец, Б. Е. Зайцев и др.
45735. Николаева О. В. О возможных ошибках при расчетах полуэлементных реакций. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 3, с. 716—718. Список лит.: 6 назв.
45736. Новые соединения со структурой пирохлора. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2842—2843. Авт.: И. Н. Беляев, Л. Н. Аверьянова, В. М. Ежов, Д. В. Балашов.
45737. Новый метод синтеза амидов олигонуклеотидов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 1, с. 129—131. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. И. Соколова, В. В. Носова, З. А. Шабарова, М. А. Прокофьев.
45738. О влиянии влаги на термодеструкцию полибензоилбензимидазолов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 2, с. 359—362. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. В. Коршак, С. А., Павлова, П. Н. Грибкова и др.

45739. **О влиянии** кислотно-основных свойств 1-фенил-4-метилбутадие-на-1,3 на его способность к ионной полимеризации. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 9, с. 1942—1948. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. М. Мамедяров, С. Л. Алиева, А. Д. Алиев, Б. А. Кренцель.

45740. **О количестве** воды в составе гидрометасиликата лития и его некоторых свойствах. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 11, с. 2892—2896. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ф. Ф. Баркова, В. Н. Колышева, И. А. Порошина и др.

45741. **О координации** трибутилфосфата при экстракции гидроксорида-нидов циркония и гафния. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2766—2771. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. М. Ключников, Л. М. Зайцев, Г. Н. Воронская, И. А. Апраксин.

45742. **О некоторых** свойствах p -пикрилтолуидина и α -(бензтриазолил-2)- α -фенил- β -пикрилгидразина в кристаллическом состоянии и растворах. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 2, с. 355—358. Авт.: Г. А. Егизарян, Л. А. Петров, Л. А. Перелева и др.

45743. **О подобии** структур кристаллов тетрагональной β -модификации Li_2UO_3 и $\text{Ce}(\text{UO}_2)_4$. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 3, с. 613—615. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. А. Азарова, Е. Е. Виноградов, Е. М. Михайлова, В. И. Пахомов.

45744. **О процессах**, протекающих в 3,3'-диметоксизамещенном ароматическом полиамиде при его термической обработке. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 9, с. 1964—1969. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Гурьянова, И. О. Елин, О. А. Тархунов и др.

45745. **О процессе** расслоения смесей растворов вторичного ацетата целлюлозы и полиакрилонитрила. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 9, с. 1910—1916 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Г. Щербакова, В. А. Ландышева, М. И. Ананьина и др.

45746. **О равновесии** в системе триоксантиетраоксан — полиоксиметилен. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 9, с. 1976—1981. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. А. Богданова, Г. В. Ракова, Ал. Ал. Берлин, Н. С. Ениколопан.

45747. **О свойствах** основного карбоната циркония. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2595—2600. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. Н. Походенко, Л. И. Федоряко, И. Н. Целик, И. А. Шека.

45748. **О синтезе** нитратокомплексов иридия и родия. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2852—2853. Авт.: Л. К. Шубочкин, В. И. Нефедов, Е. Ф. Шубочкина и др.

45749. **О существовании** катиона PrO^{3+} . — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2742—2745. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Блохин, В. П. Шилов, Н. Н. Крот, А. Д. Гельман.

45750. **О фотолизе** некоторых комплексных соединений Pt^{IV} . — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 11, с. 3129—3130. Авт.: Г. А. Шагисултанова, Р. М. Оришева, А. А. Карабан, С. П. Горбунова.

45751. **Об относительной** реакционной способности пиридиновой и бензимидазольной систем в реакции Чичибабина. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 9, с. 1252—1263. Список лит.: 22 назв. Авт.: А. Ф. Пожарский, В. В. Кузьменко, Ю. В. Колодяжный, А. М. Симонов.

45752. **Об экстрагируемых** трибутилфосфатом комплексах циркония из растворов с дефицитом азотной кислоты. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 11, с. 3030—3034. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. М. Ключников, Л. М. Зайцев, С. С. Корвин, И. А. Апраксин.

45753. **Обменные взаимодействия в гидразильных бирадикалах.** — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 3, с. 649—652. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. И. Коряков, В. А. Губанов, А. К. Чирков, Р. О. Матевосян.
45754. **Обнаружение лабильных цис- и транс-изомеров комплексов пентавалентного молибдена методом ЭПР.** — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 11, с. 2968—2974. Список лит.: 18 назв. Авт.: И. Н. Маров, В. К. Беляева, Ю. Н. Дубров, А. Н. Ермаков.
45755. **Огрызко-Жуковская С. Г., Федотов Н. А., Белокопытов В. П.** Метод определения коэффициента диффузии и концентрации электрохимически активного вещества в растворе с помощью вращающегося дискового электрода. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 8, с. 1191—1195. Список лит.: 7 назв.
45756. **1,5-Нафтиридины и их N-окиси.** [Сообщ.] 1. Р. М. Титкова, А. С. Елина, Н. П. Костюченко. N-Окиси 2-амино- и 2-окси-1,5-нафтиридина. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 9, с. 1237—1240. Список лит.: 7 назв.
45757. **Окисление диаминов платины (II) кислородом в хлорнокислом растворе.** — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2856—2857. Авт.: Ю. Н. Кукушкин, Е. Ф. Стрижев, Б. А. Краснов, А. В. Гордиевский.
45758. **Окислительно-восстановительные процессы в системе U_3O_8 — $MoCl_5$.** — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 11, с. 3022—3025. Список лит.: 12 назв. Авт.: С. С. Елисеев, И. А. Глухов, Е. Е. Вождаева, Л. Е. Малышева. Перед текстом ошибочно: $...MoCl_6$.
45759. **Окропиридзе Ц. М., Вяхирев Н. П., Кванталиани Е. К.** Исследование изменения свойств двуокиси титана в зависимости от его термической обработки. — Сообщ. АН СССР, 1972, т. 68, № 1, с. 89—92. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз. В огл. 2-й авт.: Н. И. [!] Вяхирев.
45760. **Оксигликоляты циркония и гафния.** — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 11, с. 2940—2945. Список лит.: 12 назв. Авт.: З. Н. Прозоровская, И. В. Потапова, С. С. Калинина и др.
45761. **Опаловский А. А., Назаров А. С., Уминский А. А.** Взаимодействие графита с растворами трифторида хлора в безводном фтористом водороде. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2608—2611. Список лит.: 10 назв.
45762. **Определение времени развития цепи при полимеризации формальдегида в поле гамма-излучения при 5—80° К.** — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 1, с. 147—150. Список лит.: 6 назв. Авт.: Д. П. Кириухин, А. М. Каплан, И. М. Баркалов, В. И. Гольданский.
45763. **Определение фактора полимеризации комплексных ионов в растворе методом электролиза.** — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 11, с. 2955—2958. Список лит.: 15 назв. Авт.: И. И. Сомова, Ю. К. Целинский, М. В. Мохосоев, В. Ш. Такташева.
45764. **Опыт построения машинной системы определения структурных фрагментов неизвестных соединений по спектрам я. м. р.** — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 1, с. 95—97. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. А. Бархаш, Ю. П. Дробышев, С. П. Соколов и др.
45765. **Особенности кинетики сорбции органических растворителей кристаллическими полимерами.** — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 9, с. 2065—2071. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Щипачева, С. П. Орлова, А. Е. Чалых, Р. М. Васенин.
45766. **Особенности реакции полиэтиленгликолей с гексаметилендиизоцианатами в присутствии 3-этилацетилацетоната меди.** — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 9, с. 1987—1990. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Э. Липатова, Л. В. Рачева, Л. А. Бакало, А. Е. Нестеров.

45767. Панин В. А., Рыбалка К. В. Адсорбция ионов нода на полированном кадмиевом электроде. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 8, с. 1202—1206. Список лит.: 11 назв.

45768. Панкина З. А., Шукина М. Н. Синтез и свойства 1,2,4-триазино[4,5-а]бензимидазола и его алкил- и арилпроизводных. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 10, с. 8—12. Список лит.: 8 назв.

45769. Панкратова Л. Н., Харитоновна Г. С. Спектрохимическое изучение соединений циркония и гафния с глицином. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2653—2661. Список лит.: 17 назв.

45770. Пантюхина М. Е., Борщев В. Б., Хомяков М. В. Об одном способе описания языка химических структурных формул. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1972, № 5, с. 34—36. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 47.

45771. Перекиси тетраацилов как инициаторы радикальной полимеризации. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 9, с. 2072—2077. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Цветков, Р. Ф. Марковская, Ю. А. Сапрыкин, В. Я. Жуковский.

45772. Перельгин И. С., Климчук М. А. Спектроскопическое определение координационных чисел сольватации катионов и констант ассоциации ионов в растворах перхлоратов натрия, лития и магния в ацетонитриле. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 2, с. 395—398. Список лит.: 5 назв.

45773. Перельман Ф. М., Дорогов М. Э., Каров З. Г. Взаимодействие вольфрамата кальция с водными растворами карбонатов натрия и калия. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2772—2775. Список лит.: 7 назв.

45774. Пертехнат празеодима и его кристаллогидраты. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2634—2638. Список лит.: 21 назв. Авт.: Л. Л. Зайцева, А. В. Величко, П. Н. Петров, Н. Т. Чеботарев.

45775. Пещевский Б. И., Шамовская Г. И. Некоторые эффекты замещения лигандов в комплексе золота (III) в метаноле. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2648—2652. Список лит.: 12 назв.

45776. Пиразины и их N-окиси. [Сообщ.] З. А. С. Елина, И. С. Мусатова, Г. П. Сырова. Синтез и свойства N-окисей 2- и 2,3-замещенных пиразинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 9, с. 1275—1280. Список лит.: 10 назв.

45777. Пиримидины. [Сообщ.] З. О. П. Шкурко, С. Г. Барам, В. П. Мамаев. Получение 4(6)-замещенных 2-фторпиримидинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 9, с. 1281—1284. Список лит.: 17 назв.

45778. Плавник Г. М., Парлиц Б., Дубинин М. М. Рентгенографическое исследование дисперсности платиновых катализаторов, осажденных на углеродных носителях. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 2, с. 399—402. Список лит.: 10 назв.

45779. Полиарилаты и смешанные полиарилаты со спироацетальными кольцами. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 9, с. 1936—1941. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. К. Микитаев, В. В. Коршак, Н. И. Куценко и др.

45780. Полиминоксил- и полиаминоалкоксиорганосилоксаны. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 3, с. 616—619. Авт.: К. А. Андрианов, В. Н. Емельянов, Е. В. Рудман и др.

45781. Полимеризация гидроксонитрилотриацетатов р. з. э. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 11, с. 2930—2933. Авт.: Н. И. Снежко, Л. В. Ананьева, Н. И. Печурова и др.

45782. **Полиметиновые** красители из изомерных 2-метилтионафено-тиазолов. [Сообщ.] 5. З. И. Москаленко. Красители, производные тиено [3,2-е] бензотиазола. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 9, с. 1189—1192. Список лит.: 11 назв.

45783. **Получение и изучение некоторых свойств о-сульфобензоатов** р. з. э. цериевой подгруппы. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 11, с. 2922—2925. Список лит.: 11 назв. Авт.: С. Б. Пиркес, Р. Т. Бучкова, Е. А. Диденко, М. Т. Шестакова.

45784. **Попилин О. Н., Тищенко В. Г.** Синтез некоторых 1-замещенных 2,5-дифенилимидазола. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 9, с. 1264—1265.

45785. **Пористая структура полиарилатов.** — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 9, с. 2053—2057. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. В. Цилипоткина, А. А. Тагер, О. В. Нечаева и др.

45786. **Привалко В. П., Липатов Ю. С.** Влияние уретановых групп на термодинамические и кинетические свойства полиуретанов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 9, с. 2000—2004. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

45787. **Производные пиразино- и пиперазино [1,2-а] индола.** — Хим. фармац. журн., 1972, т. 6, № 10, с. 14—17. Авт.: В. И. Шведов, Л. Б. Алтухова, Н. И. Андреева и др.

45788. **Простаков Н. С., Бактибаев О. Б.** 2,5-Диметил-4-фенилпиридин в синтезах замещенных индолизиннов и индено-[2,1-f]индолизиннов. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 9, с. 1220—1223. Список лит.: 9 назв.

45789. **Пухальская Г. В., Котов А. Г., Пшежецкий С. Я.** Спектры ЭПР радикалов γ -облученных ацетамида и диметилацетамида и фотопревращения радикалов при 77° К. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 5, с. 756—763. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

45790. **Рахматова С. Ю., Муфтахов А. Г.** Исследование комплексообразования хлористого никеля с пиридином в водно-ацетоновых растворах. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2727—2729. Список лит.: 8 назв.

45791. **Рентгенографическое исследование тетрагидратов тетрафтордиоксоуранатов (VI) кобальта, никеля, цинка и марганца.** — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2746—2751. Авт.: А. А. Удовенко, Ю. Н. Михайлов, Р. Л. Давидович, В. Г. Кузнецов.

45792. **Рентгеноспектральное исследование комплексов кобальта (III) с тиомочевинной.** — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2849—2851. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. В. Аблов, Н. Н. Проскина, А. П. Садовский и др.

45793. **Романов О. А., Шевчук В. Г.** Система $Rb_2SO_4 - (NH_4)_2SO_4 - H_2O$ при 50°С. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2835—2837.

45794. **Роулайд Х. А., Кротова М. Д., Плесков Ю. В.** Влияние адсорбированного кислорода на электрофизические свойства поверхности германиевого электрода. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 8, с. 1107—1112. Список лит.: 18 назв.

45795. **Ротенберг З. А.** К расчету стандартной свободной энергии гидратации электрона и стандартного потенциала гидратированного электрона. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 8, с. 1198—1199. Список лит.: 6 назв.

45796. **Савельев Б. А., Крнев В. А., Евдокимов В. И.** О взаимодействии водорода с трихлоридом фосфора. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2612—2614. Список лит.: 6 назв.

45797. Саверченко А. Н., Каминский В. А., Тиличенко М. Н. Взаимодействие 2,2'-метилендициклогексанола с первичными ароматическими диаминнами. Сообщ. 6-е из серии «Реакции 1,5-дикетонов». — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 9, с. 1232—1236. Список лит.: 7 назв.
45798. Саксин Е. В., Турьян Я. И. Исследование полярнографической каталитической предволны комплексов титана (IV). — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 8, с. 1150—1152. Список лит.: 7 назв.
45799. Самусь Н. М., Дамаскина О. Н., Аблов А. В. Кинетика и механизм реакции окисления транс-галогено-бис-(бензилдиоксимато)аквокобальта. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 11, с. 3000—3003. Список лит.: 10 назв.
45800. Саралидзе О. Д., Молодкин А. К., Омуралиева У. О. Исследование тиокарбамидных соединений кобальта (II) методом ИК-спектроскопии. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 11, с. 3137—3138.
45801. Севостьянов В. П., Дворникова Л. М. Исследование термического разложения фумарата и сукцината итерберия. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 11, с. 2884—2887. Список лит.: 12 назв.
45802. Симонс М. Ц. Р., Маров И. Н. Об обнаружении парамагнитных димеров AgHg^{2+} и AgHgOH^+ методом ЭПР. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2601—2603. Список лит.: 7 назв.
45803. Синтез гидротриоксантенов. [Сообщ.] 8. В. Г. Харченко, Т. И. Крупина, С. К. Клименко, А. А. Рассудова. О реакции алкилдендициклогексанонов с пентасернистым фосфором. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 9, с. 1196—1199. Список лит.: 5 назв.
45804. Синтез и исследование свойств ароматических полибензимидазолиминов. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 9, с. 2034—2041. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. П. Кузнецов, М. И. Бессонов, Т. М. Киселева, М. М. Котон.
45805. Синтез циклических сульфидов. [Сообщ.] 6. В. И. Дронов, В. П. Кривоногов. Синтез 9-метил-1-триадекалина и 2,8-диметил-1-триагидрида. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 9, с. 1186—1188. Список лит.: 10 назв.
45806. Система $\text{NaCl} - \text{PbCl}_2 - \text{UCl}_4$. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2789—2791. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Н. Десятник, Ю. Т. Мельников, И. Ф. Ничков, С. П. Располин.
45807. Система $\text{V}_2\text{O}_5 - \text{MoO}_3$. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2803—2805. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Л. Волков, Г. Ш. Тынкачева, А. А. Фотиев, Е. В. Ткаченко.
45808. Система $\text{CsVO}_3 - \text{MoO}_3$. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2806—2808. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Л. Волков, Г. А. Тихонова, Е. В. Ткаченко, А. А. Фотиев.
45809. Система тиокарбамид — ацетат кадмия — вода при 20 и 30°C. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2776—2779. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. В. Сурин, А. К. Молодкин, И. Г. Дружинин, М. П. Линиченко.
45810. Сополимеризация ферроценилацетилен с изобутиленом. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 3, с. 664—666. Список лит.: 10 назв. Авт.: Я. М. Паушкин, Б. Ф. Соколов, Т. П. Вишнякова, О. Г. Глазкова.
45811. Спектроскопическое исследование триминодцататов редкоземельных элементов. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2644—2647. Список лит.: 9 назв. Авт.: Р. И. Бадалова, Н. Д. Митрофанова, Л. И. Мартыненко, В. И. Спицын.
45812. Спектрофотометрическое исследование гидролиза таллия (III) в смешанных водно-диоксидных и водно-диметилсульфидных раство-

рах. — Журн. неорг. химии, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2604—2607. Список лит.: 15 назв. Авт.: Ф. Я. Кульба, Е. А. Копылов, Ю. Б. Яковлев, Е. Г. Колерова.

45813. Спектры электроотражения металлических электродов. [Собщ.] 2. Р. М. Лазоренко-Маневич, Т. Н. Стояновская. Влияние адсорбции ионов на электроотражение золота, серебра и платины. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 8, с. 1113—1118. Список лит.: 9 назв.

45814. Стеценко А. И., Стрелин С. Г., Липнер Б. С. О соединениях Pt^{II} с пропанальоксимом. — Журн. неорг. химии, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2724—2726. Список лит.: 9 назв.

45815. Структурные превращения полимеров дифенилбутадиина в процессе термоокислительного воздействия. — Высокомолекулярные соединения, Сер. А., 1972, т. 14, № 9, с. 1949—1955. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Г. Чаусер, О. Г. Сельская, Т. Н. Жуйкова и др.

45816. Стыркас А. Д., Белицкая Т. Б. Электроосаждение твердого индия при температурах, превышающих температуру его плавления. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 8, с. 1148—1149.

45817. Суровцев Л. Г., Булатов М. А. Изотермический калориметр для исследования процессов полимеризации. — Высокомолекулярные соединения, Сер. А., 1972, т. 14, № 9, с. 2106—2109. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

45818. Сырцова Г. П., Болгарь Т. С. Синтез, кинетика и механизм реакции аквации хлоронитро-бис(диметилглиоксимато)родий (III) кислоты в воде. — Журн. неорг. химии, 1972, т. 17, вып. 11, с. 3015—3021. Список лит.: 8 назв.

45819. Сырцова Г. П., Харитонов Ю. Я., Болгарь Т. С. Инфракрасные спектры поглощения сульфитосодержащих диоксиминов Co^{III} и Rh^{III}. — Журн. неорг. химии, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2719—2723. Список лит.: 20 назв.

45820. Сыч А. М., Алексеев А. Ф., Страдомская Е. Н. О гидратно-сольватном механизме экстракции роданистоводородной кислоты трибутилфосфатом. — Журн. неорг. химии, 1972, т. 17, вып. 11, с. 3039—3043. Список лит.: 11 назв.

45821. Танцурев Г. Д., Николаев Е. Н. О двух механизмах образования кластеров воды при ионной бомбардировке пленки льда. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 1, с. 151—154.

45822. Теория электропроводности пористых сред, полностью заполненных электролитом. [Собщ.] 2. Ю. Г. Чирков. Метод последовательных приближений. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 8, с. 1187—1191.

45823. Теплицкая Г. Л., Астахов И. И. Исследование катодного внедрения с помощью химического анализа. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 8, с. 1199—1202. Список лит.: 9 назв.

45824. Термографическое исследование тройной системы VCl₃—TiCl₃—KCl. — Журн. неорг. химии, 1972, т. 17, вып. 11, с. 3111—3114. Список лит.: 18 назв. Авт.: Р. А. Сандлер, Э. Н. Рябов, И. В. Василькова, Е. А. Черепанова.

45825. Термодинамическое исследование растворов олигомерного полиоксипропилендиола в воде и *n*-гексане в предкритической области. — Высокомолекулярные соединения. Серия А., 1972, т. 14, № 9, с. 1991—1999. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Тагер, Л. В. Адамова, Ю. С. Бессонов и др.

45826. Терновской Л. А., Афанасьев Б. Н., Гинзбург Г. С. Кинетика электровосстановления Zp²⁺ в присутствии *n*-бутилового, *n*-амилового и *n*-гексилового спиртов. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 8, с. 1119—1122. Список лит.: 21 назв.

45827. Товмасьян И. К., Цушба Т. М. Взаимная система из хлоридов и бромидов натрия, рубидия и цезия. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2796—2798. Список лит.: 9 назв.
45828. Трофимов Ф. А., Цышкова Н. Г., Гринев А. Н. Реакция пиридилэтилирования производных сульфинового и тиосерной кислот. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 9, с. 1292.
45829. Турьян Я. И. Уравнение полярографической каталитической волны водорода при одновременном восстановлении иона металла из каталитически активного комплекса. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 8, с. 1227—1229. Список лит.: 5 назв.
45830. Удовенко В. В., Степаненко О. Н., Ерошок Б. Г. О взаимодействии 1,2,6-трис-[β -аминоэтилата]кобальта (III) с кислотами. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2690—2694. Список лит.: 12 назв.
45831. Ультрафиолетовые спектры поглощения двуядерных комплексов палладия (II) с галогенидными мостиками. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 11, с. 3011—3014. Список лит.: 8 назв. Авт.: О. А. Лобанова, М. А. Кононова, Н. Т. Кунаева, М. К. Давыдова.
45832. Установка для автоматического регулирования потенциалов дискового и кольцевого электродов. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 8, с. 1183—1187. Список лит.: 13 назв. Авт.: Р. Х. Бурштейн, В. С. Вилинская, Л. Л. Кноц и др.
45833. Ухов В. Ф., Есин О. А., Ватолин Н. А. Применение модели сглаженного потенциала для расчета поверхностного натяжения расплавов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 2, с. 403—405. Список лит.: 7 назв.
45834. Ушеренко Л. Н., Скорик Н. А. Изучение гидролиза ионов редкоземельных элементов, иттрия, скандия и тория в воде и в водно-этанольных смесях. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 11, с. 2918—2921. Список лит.: 19 назв.
45835. Фазовые равновесия в системе $\text{NiO}_2 - \text{Ib}_2\text{O}_3$. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2846—2847. Авт.: Е. Б. Перова, А. А. Самойленко, Ф. М. Спиридонов, Л. Н. Комиссарова.
45836. Факторы, влияющие на параметры спин-гамильтониана координационных соединений центральных ионов с конфигурацией nd^1 . — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2666—2676. Список лит.: 35 назв. Авт.: И. Н. Маров, Ю. Н. Дубров, В. К. Беляева, А. Н. Ермаков.
45837. Федоров Н. Ф., Андреев И. Ф., Азимов Ш. Ю. Силикофосфаты стронция и редкоземельных элементов. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 11, с. 2926—2929. Список лит.: 6 назв.
45838. Харитонов Г. С., Нефедов В. И., Панкратова Л. Н. Исследование комплексов циркония и гафния с глицином методом рентгеноэлектронной спектроскопии. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 11, с. 3134—3135. Список лит.: 7 назв.
45839. Хаяси Тэцу, Коротаява Л. Г., Иванов-Эмин Б. Н. Изучение взаимодействия в системе $\text{ScCl}_3 - \text{M}_2\text{SeO}_4 - \text{H}_2\text{O}$ при 25°C. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 11, с. 3052—3054.
45840. Хроматографическое поведение и конфигурация диастереомеров. [Сообщ.] З. Л. Н. Михайлова, М. Н. Преображенская. Хроматография в тонком слое диастереомерных β -метилтриптофанов и их производных. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 10, с. 56—59.
45841. Цивадзе А. Ю., Харитонов Ю. Я., Цинцадзе Г. В. Исследование растворов тиио- и селеноцианатных комплексов цинка и кадмия методом ИК-спектроскопии. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 11, с. 2912—2917. Список лит.: 16 назв.

45842. Цивадзе А. Ю., Харитонов Ю. Я., Цинцадзе Г. В. Приближенный теоретический анализ колебаний координированных цианатных и фульминатных групп. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2706—2712. Список лит.: 14 назв.

45843. Цимблер М. Е., Цимблер С. М., Коваль А. В. О взаимодействии тяжелых металлов с оксикислотами в среде этанола. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 11, с. 2975—2981. Список лит.: 6 назв.

45844. Шавгулидзе В. В., Джапаридзе Д. И. О температурном коэффициенте скорости восстановления многозарядного аниона. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 1, с. 93—96. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

45845. Шафранский В. Н., Фусу И. Л. О строении диоксиминов кобальта (III) с сульфанилцианамидом. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 10, с. 2847—2849. Список лит.: 6 назв.

45846. Шахова Е. М., Меерсон С. И. Солюбилизация бензола в водных растворах сополимеров винилового спирта и винилацетата. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 9, с. 2097—2101. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

45847. Шестериков В. Н., Шмидт В. С., Новикова С. С. Экстракция молибдена (VI) три-*n*-дециламином из азотнокислых растворов. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 11, с. 3044—3047. Список лит.: 12 назв.

45848. Шнайдерман С. Я., Прокофьева Г. Н. О взаимодействии четырехвалентного ванадия с 2,5-диоксibenзойной кислотой. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 11, с. 3124—3125. Список лит.: 8 назв.

45849. Штин А. П., Чернявская Е. И. Взаимодействие фосфатов ниобия и тантала с едким кали в водных растворах. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 11, с. 2965—2967. Список лит.: 9 назв.

45850. Экстракция роданидов циркония из солянокислых растворов ацетофеноном. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 11, с. 3035—3038. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. В. Винаров, А. И. Орлова, Л. П. Григорьева, Л. И. Ильченко.

45851. Электронно-микроскопическое исследование кристаллизации в тонких слоях полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 9, с. 2048—2052 с табл. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. М. Малинский, М. Б. Константинопольская, Н. М. Титова, В. А. Каргин.

46852. Электрохимическая циркуляционная ячейка для регистрации электронных спектров. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 8, с. 1168—1169. Авт.: И. М. Сосонкин, А. Н. Домарев, В. А. Субботин и др.

45853. Электрохимические исследования в растворах фтористоводородной кислоты на платиновых металлах. [Сообщ.] З. Б. И. Подловченко, Е. А. Колядко. Влияние температуры на адсорбцию водорода и кислорода на платинированном платиновом электроде в растворах фтористоводородной кислоты. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 8, с. 1140—1144. Список лит.: 17 назв.

45854. Электрохимические процессы на медном электроде в тартратных растворах. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 8, с. 1195—1197. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. А. Ефимов, И. Г. Ерусалимчик, Т. В. Гериш, Г. П. Соколова.

45855. Электрохимическое восстановление метилового эфира α -нитро- β -(3-индолил)-акриловой кислоты. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 8, с. 1243—1245. Список лит.: 6 назв. Авт.: Э. В. Запорожец, И. А. Авруцкая, К. К. Бабиевский и др.

45856. Эллипсометрическое и электрохимическое исследование Au-электрода. [Сообщ.] 1. Ю. Я. Винников, В. А. Шепелин, В. И. Веселовский.

Качественное рассмотрение оптических и кулонометрических данных. Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 8, с. 1229—1232. Список лит.: 20 назв.

45857. Эскин В. Е., Короткина О. З. Температурный коэффициент парциального удельного объема и внутримолекулярная тепловая подвижность полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 9, с. 2058—2065. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

45858. Юркевич Р. В., Журавлев Е. Ф. Изучение растворимости в тройных системах, состоящих из хлорида лантана, хлоридов диаминов и воды. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 11, с. 3063—3065. Список лит.: 6 назв.

45859. Ягодин Г. А., Тетерин Э. Г., Казак В. Г. Некоторые физико-химические характеристики экстрагируемого и неэкстрагируемого нитрата циркония (гафния). — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 11, с. 3026—3029. Список лит.: 11 назв.

45860. ЯМР комплексов бензоилацетонатов европия и самария с органическими основаниями. — Докл. АН УзССР, 1972, № 11, с. 36—38. Рез. на узб. яз. Авт.: М. А. Арустамян, В. Б. Леонтьев, Ш. Т. Талипов и др.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.2 Геодезические науки. Картография

45861. Балашов А. И. Программа уравнивания тригонометрических сетей на ЭЦВМ «Минск-22». — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 97, с. 71—95.

45862. Балашов А. И. Уравнивание тригонометрических сетей на ЭЦВМ «Минск-22». — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 97, с. 55—70.

45863. Генике А. А., Галкин Ю. С. Электромагнитные методы измерения расстояний и учет влияния внешних условий. [По материалам Генер. ассамблеи Междунар. геодез. и геофиз. союза. Москва. Июль-авг. 1971 г.] — Геодезия и картография, 1972, № 11, с. 10—16.

45864. Герасимова О. А. Об установлении связи частотно-контрастных характеристик аэрофотосъемочных объективов с разрешающей способностью. — Геодезия и картография, 1972, № 11, с. 33—37.

45865. Гринберг Г. М. О технологии обработки и уравнивания обширных геодезических сетей. — Геодезия и картография, 1972, № 11, с. 16—21.

45866. Иванова М. М. Исследование собственных значений и векторов матриц для геодезических целей. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 97, с. 96—106.

45867. Космакова О. П. Динамика изменений местности и вопросы генерализации при создании топографических карт. — Геодезия и картография, 1972, № 11, с. 38—44.

45868. Купчинов И. И., Виленский В. Р. Уравнивание нивелирных сетей на ЭЦВМ «Минск-22». — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 97, с. 3—21.

45869. Купчинов И. И., Виленский В. Р. Уравнивание теодолитных и полигонометрических сетей на ЭЦВМ «Минск-22». — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 97, с. 22—54.

45870. Мурзайкин И. Я. Насадка на нивелир. — Геодезия и картография, 1972, № 11, с. 28—29.

46871. Никшишов М. И. На IV Генеральной ассамблее и VI технической конференции Международной картографической ассоциации. [Монреаль. Оттава (Канада). Авг. 1972 г.] — Геодезия и картография, 1972, № 11, с. 63—67.

45872. Осипук Е. С. О точности рисовки рельефа при топографических съемках в масштабах 1:10 000—1:2 000, выполняемых для целей мелниорации. — Геодезия и картография, 1972, № 11, с. 44—50.

45873. Перлов С. С., Яцук В. Е. Прибор для измерения карнизов крыш. [К применению в аэрофотосъемке]. — Геодезия и картография, 1972, № 11, с. 30—31.

45874. Петраков Г. А. О постраничном контроле журналов нивелирования IV класса. — Геодезия и картография, 1972, № 11, с. 21—23.

45875. Пирогов В. Г. Номограммы для определения барометрической ступени. — Геодезия и картография, 1972, № 11, с. 31—33.

45876. Система СГН-27Д для гидростатического нивелирования. — Геодезия и картография, 1972, № 11, с. 23—28. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. В. Лаврентьев, Р. А. Мовсесян, И. А. Таплашвилл, Е. А. Хесед.

Тищенко И. В. Роль физиологических факторов при стереоскопических измерениях. — См. 47786.

45877. Хохлов В. А. Повышать уровень организаторской работы по борьбе с бесхозяйственностью [на предприятиях и фабриках Главного управления геодезии и картографии]. — Геодезия и картография, 1972, № 11, с. 1—7.

15.4.3 Геофизические науки

45878. Аксарин Н. Н., Айзенштат Б. А., Джураев А. Д. Развитие гидрометеорологической науки в Средней Азии. — Метеорология и гидрология, 1972, № 12, с. 85—93. Рез. на англ. яз.

45879. Бабаев А. Д., Тертеров А. А. Гидрология и метеорология в Азербайджане. — Метеорология и гидрология, 1972, № 12, с. 106—109. Рез. на англ. яз.

45880. Балакирев Е. К. Гидрометеорологические исследования в Туркменской ССР. — Метеорология и гидрология, 1972, № 12, с. 144—147. Рез. на англ. яз.

45881. Беляевский Н. А. Результаты изучения земной коры методами взрывной сейсмологии. [По материалам Междунар. симпозиума «Земная кора по данным взрывной сейсмологии». Москва. Июль 1971 г.] — Сов. геология, 1972, № 11, с. 137—142.

45882. Бобров М. С. О демаркационном слое в магнитосфере. — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 6, с. 879—887. Список лит.: 24 назв.

45883. Богатырь Т. К. Гидрометеорологическая служба Украины к 50-летию СССР. — Метеорология и гидрология, 1972, № 12, с. 61—68. Рез. на англ. яз.

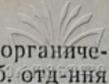
45884. Борисов С. И., Николаев В. Д. Колебания уровня концентрации ионов в ионосфере Земли на высотах от 200 до 1300 км. — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 6, с. 892—896.

45885. Брагин Ю. А., Кочеев А. А. Прямые исследования распределения пространственных электрических зарядов и полей до 90 км. — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 6, с. 897—900. Список лит.: 5 назв.

45886. Бреславцев В. Г. Аномальный эффект вызванной поляризации. — Геология и разведка недр (Каз. политехн. ин-т). 1971, вып. 2, с. 114—118. Список лит.: 6 назв.

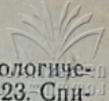
45887. Васильев К. П., Магушевский Г. В. Морские гидрологические прогнозы. — Метеорология и гидрология, 1972, № 12, с. 30—40. Рез. на англ. яз.

45888. Вертикально-лучевая структура (горизонтальная неоднородность) излучения верхней атмосферы Земли по наблюдениям с космического корабля «Союз-3». — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 3, с. 601—604. Список лит.: 13 назв. Авт.: Г. Т. Береговой, А. А. Бузников, К. Я. Кондратьев и др.



45889. Выхристюк Л. А., Лазо Ф. И. Легкогидролизуемое органическое вещество в донных отложениях озера Байкал. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 10. Серия биол. наук, вып. 2, с. 59—63. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
45890. Гайгеров С. С., Пинус Н. З. Исследования в области физики атмосфер. — Метеорология и гидрология, 1972, № 12, с. 7—12. Рез. на англ. яз.
45891. Гвелесиани А. И. О критериях дробления жидкости. [Физика облаков]. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 1, с. 65—68. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
45892. Гвелесиани Т. Л., Музаев И. Д. Решение пространственной задачи о колебаниях квазивязкой жидкости в водохранилище при наличии на его дне нестационарного сейсмического возмущения. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 1, с. 161—164. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
45893. Гвоздев А. А., Молотова Л. В. Форма записей компонент напряжений и граница неупругой области при взрывах в грунте. [К изучению сейсм. волн]. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 12, с. 51—56.
45894. Гедеев А. Д. Колебания температуры воздуха в Северном полушарии за 90 лет — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1972, № 6, с. 102—106. Список лит.: 18 назв.
45895. Гломозда А. А. Научные исследования по гидрологии и метеорологии в Белорусской ССР. — Метеорология и гидрология, 1972, № 12, с. 77—84. Рез. на англ. яз.
45896. Горбанев В. А., Добровольский А. Д. Некоторые особенности горизонтальной структуры вод западной части субарктического района Тихого океана. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1972, № 6, с. 53—61. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
45897. Гришин И. С. Зависимость переноса снега от площади снеговосбора в различных природных условиях. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1972, № 6, с. 106—112. Список лит.: 6 назв.
45898. Громова Г. Г., Акулиничева А. А. Служба погоды в РСФСР. — Метеорология и гидрология, 1972, № 12, с. 56—60.
45899. Гусев Г. А., Кушнеревский Ю. В. О возможности радиолокационного наблюдения нелинейного взаимодействия волн в ионосферной плазме. — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 6, с. 950.
45900. Давитая Ф. Ф. Некоторые аспекты влияния подстилающей поверхности на мезомасштабные атмосферные процессы. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1972, № 6, с. 75—81. Список лит.: 5 назв.
45901. Дегтярев М. А. Приближенные аналитические решения диффузионного уравнения статических моделей верхней атмосферы Яккиа. — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 6, с. 901—904. Список лит.: 12 назв.
45902. Дроздов О. А. Климатология и прогноз метеорологического режима. — Метеорология и гидрология, 1972, № 12, с. 24—29. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
45903. Дуйсенов С., Монокрович Э. Поиск ведут синоптики. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 11, с. 35—37.
45904. Дуйсенов С. Т., Виноградов Ю. Б. Об основных этапах развития гидрологии и метеорологии в Казахстане. — Метеорология и гидрология, 1972, № 12, с. 94—97. Рез. на англ. яз.
45905. Евстигнеев В. М. Композиционный прием построения кривых обеспеченности максимальных расходов воды — распределение комбинированного ряда. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1972, № 6, с. 96—99. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

45906. Ершкович А. И., Соболев С. В. К теории суточных колебаний магнитного хвоста Земли. — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 6, с. 888—891. Список лит.: 8 назв.
45907. Жемерев А. В., Медведев Ю. А., Степанов Б. М. Световая вспышка, возбуждаемая в верхней атмосфере импульсным источником рентгеновского излучения. — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 6, с. 916—919. Список лит.: 15 назв.
45908. Захарченко Н. Е. Гидрометеорологи Латвии — народному хозяйству республики. — Метеорология и гидрология, 1972, № 12, с. 121—126. Рез. на англ. яз.
45909. Злаудинов Л. З. Палетка для учета влияния рельефа на V_{zz} и Z . — Геология и разведка недр (Каз. политехн. ин-т), 1971, вып. 2, с. 125—128.
45910. Злаудинов Л. З. Простой способ использования палеток для двумерных тел при интерпретации гравитационных аномалий трехмерных тел. — Геология и разведка недр (Каз. политехн. ин-т), 1971, вып. 2, с. 119—124.
45911. Использование микроземлетрясений для определения механизма разрыва, напряжений и других характеристик очага в Неваде. [Статья из США]. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 12, с. 12—24. Список лит.: 20 назв. Авт.: А. Райал, Б. М. Дуглас, С. Д. Мэлон, У. И. Сэвидж.
45912. Кауфман А. А., Гольдман М. М. Нестационарное поле электрического диполя в ближней зоне. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 12, с. 69—76. Список лит.: 5 назв.
45913. Коваль Л. А. Описание программы распознавания образов, реализованной на ЭВМ «Минск-1» [при обработке промысловогеофизических данных]. — Геология и разведка недр (Каз. политехн. ин-т), 1971, вып. 2, с. 129—131.
45914. Кузин И. П. Скорости упругих волн в фокальной зоне Камчатки. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 12, с. 25—39. Список лит.: 52 назв.
45915. Кузнецов В. Л., Богатова Г. Ф., Алексеева В. В. К методике региональных сейсмических исследований фундамента западной части Сибирской платформы. — Геология и геофизика, 1972, № 11, с. 78—85. Список лит.: 10 назв.
45916. Кузнецов М. В. Расчет векового замедления вращения Земли по современным котидальным картам. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 12, с. 3—11 с табл. Список лит.: 11 назв.
45917. Кузьмина Н. В. О природе вторых импульсов на записях колебаний грунта в ближней зоне взрыва. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 12, с. 57—68. Список лит.: 21 назв.
45918. Логвинов К. Т. Развитие исследований по гидрологии и метеорологии в Украинской ССР. — Метеорология и гидрология, 1972, № 12, с. 69—76. Рез. на англ. яз.
45919. Ломинадзе В. П. Об успехах гидрометеорологической науки в Грузии. — Метеорология и гидрология, 1972, № 12, с. 98—105. Рез. на англ. яз.
45920. Манагадзе Г. Д., Сологашвили Дж. З. Об одном способе интерпретации магнитных данных над вертикальным пластом. — Сообщ. АН СССР, 1972, т. 68, № 1, с. 61—64. Рез. на груз. и англ. яз.
45921. Мачигин Н. В. К истории развития Гидрометеорологической службы Таджикистана. — Метеорология и гидрология, 1972, № 12, с. 132—135. Рез. на англ. яз.



45922. **Машкович С. А.** Численные методы прогноза метеорологических элементов. — Метеорология и гидрология, 1972, № 12, с. 13—23. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.
45923. **Мигунов Н. И.** К определению местоположения электрического диполя в горизонтально-слоистой среде по редкой сети наблюдений. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 12, с. 94—97. Список лит.: 7 назв.
45924. **Моисеенко У. И., Соколова Л. С., Дучков А. Д.** Тепловой поток Байкальской рифтовой зоны и смежных территорий. — Геология и геофизика, 1972, № 11, с. 95—103. Список лит.: 12 назв.
45925. **Непомнящих А. А.** К вопросу о разделении суммарных геофизических полей. — Геология и разведка недр (Каз. политехн. ин-т), 1971, вып. 2, с. 101—106. Список лит.: 8 назв.
45926. **Нефедкина Т. В.** О применении метода средних скоростей для пространственной интерпретации сейсмических данных. — Геология и геофизика, 1972, № 11, с. 67—77. Список лит.: 8 назв.
45927. **Николаев С. Д.** Изменения климата Черного моря в голоцене по изотопно-кислородным данным. — Вестн. Моск. у-та. Сер. 5. География, 1972, № 6, с. 84—88. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
45928. **Об изучении структуры очага взрыва в мягком грунте.** [К изучению сейсм. волн]. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 12, с. 40—50. Список лит.: 34 назв. Авт.: Ю. И. Васильев, Ю. В. Бондаренко, Л. А. Иванова и др.
45929. **Петров В. И.** Гидрометеорологическая служба Молдавии к 50-летию юбилею СССР. — Метеорология и гидрология, 1972, № 12, с. 116—120. Рез. на англ. яз.
45930. **Портнов Г. Л.** Гидрология и метеорология в Эстонии. — Метеорология и гидрология, 1972, № 12, с. 148—151. Рез. на англ. яз.
45931. **Райнис А., Каушила К.** Развитие гидрологии и метеорологии в Литве. — Метеорология и гидрология, 1972, № 12, с. 110—115. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
45932. **Ржевский Ю. С.** Исследование ориентационной намагниченности переотложенных осадков. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 12, с. 98—100. Список лит.: 8 назв.
45933. **Фадеев В. Е.** Роль переходного активированного состояния вещества в реологии Земли. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 1, с. 93—94.
45934. **Феофилактов В. Д., Ярошевич М. И., Мансурова Н. Д.** Опыт работы с длиннопериодными гальванометрами SPG-4. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 12, с. 77—80. Список лит.: 8 назв.
45935. **Цигельная И. Д.** Исследования водного баланса и водных ресурсов горных территорий. [Всесоюз. совещ. Москва. Апр. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1972, № 6, с. 146—147.
45936. **Шагинян С. В.** Гидрометеорологическая служба Армении к 50-летию образования СССР. — Метеорология и гидрология, 1972, № 12, с. 136—143. Рез. на англ. яз.
45937. **Якобсон А. Н.** Изучение горизонтальных неоднородностей среды с помощью поверхностных волн. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 12, с. 81—89. Список лит.: 6 назв.
46938. **Яр-Мухамедов Г. Х.** Гидрометеорологическая служба Киргизии. — Метеорология и гидрология, 1972, № 12, с. 127—131. Рез. на англ. яз.

15.4.4 Геологические науки



45939. **Абдуллакимов М., Фарзана Я. Г.** О влиянии количества связанной воды и глины в пористой среде на реологические константы неньютоновских систем. — Докл. АН УзССР, 1972, № 11, с. 20—21. Список лит.: 5 назв.
45940. **Агошков М. И., Хрушов Н. А.** Критерии экономической эффективности геологоразведочных работ. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 12, с. 126—136.
45941. **Актанова С. А.** Распределение глинистых минералов в юрских отложениях Южного Мангышлака в связи с их нефтегазоносностью. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1972, № 5, с. 67—69.
45942. **Албул С. П.** Развитие гидрогеохимии в СССР за 50 лет. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 12, с. 76—87. Список лит.: 5 назв.
45943. **Алексеев В. А., Алексеев Вл. А.** Особенности распределения ряда металлов в растениях, произрастающих над полиметаллическими месторождениями в связи с биогеохимическими поисками в Южной Джунгарии. — Геология и разведка недр (Каз. политехн. ин-т), 1971, вып. 2, с. 198—201. Список лит.: 5 назв.
45944. **Алексеев В. А., Дубовский А. Г.** О влиянии магматической деятельности на формирование стратифицированных полиметаллических месторождений в Южной Джунгарии. — Геология и разведка недр (Каз. политехн. ин-т), 1971, вып. 2, с. 95—98. Список лит.: 11 назв.
45945. **Алгухов Е. Н.** Основные черты развития протерозойско-рифейских эпикратонных геосинклиналей Центральной Азии. — Геология и геофизика, 1972, № 11, с. 26—34. Список лит.: 36 назв.
45946. **Анализ геологического строения и гидрогеологических условий северных окраин Донбасса** в связи с проблемой захоронения сточных вод химической промышленности. — Труды Отд. водного хоз-ва пром-предприятий ВНИИ «ВОДГЕО», 1971, вып. 7, с. 9—23. Авт.: С. З. Сайдаковский, А. Д. Соколов, А. В. Канунникова и др.
45947. **Аристов В. В., Безирганов Б. Г., Шевырев И. А.** О проблеме первоисточников золота в золоторудных месторождениях и ее значении для решения поисковых задач. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 12, с. 61—67. Список лит.: 18 назв.
45948. **Артыкбаев Т. Д., Кузнецова Э. Ф.** Распределение висмута в гранитоидах и породообразующих минералах гранитоидных формаций Северного Тянь-Шаня. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1972, № 5, с. 69—76. Список лит.: 8 назв.
45949. **Бадалов С. Т., Андреев В. В., Тимофеева Т. С.** О геохимии ренния Чаткало-Кураминских гор. — Докл. АН УзССР, 1972, № 11, с. 43—44. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.
45950. **Базарбаев С. А., Машанов А. Ж.** О методике исследования структурных элементов месторождения Акжарга. — Геология и разведка недр (Каз. политехн. ин-т), 1971, вып. 2, с. 5—8. Перед текстом 2-й авт.: Машанова [!] Ж.
45951. **Базарбаев С. А., Машанов А. Ж., Сабденбеков У. С.** Основная черта механизма тектоники Акбастау-Космурунского рудного поля. — Геология и разведка недр (Каз. политехн. ин-т), 1971, вып. 2, с. 9—14. Список лит.: 5 назв.
45952. **Баймухамедов Х. Н., Закиров Т. З., Турсунов М. Х.** Роль контактовой зоны интрузивных пород в образовании и размещении гидротермального оруденения (Юго-Западный Гиссар). — Докл. АН УзССР, 1972, № 11, с. 41—42. Рез. на узб. яз.

45953. **Бакенов М. М.** Минералого-петрографические особенности руд Таскоринского золоторудного месторождения. — Геология и разведка недр (Каз. политехн. ин-т), 1971, вып. 2, с. 15—19.
45954. **Барсуков В. Л., Дмитриев Л. В.** О верхней мантии Земли как возможном источнике рудного вещества. — Геохимия, 1972, № 12, с. 1515—1541. Список лит.: 64 назв. Рез. на англ. яз.
45955. **Бахтин А. И., Низамутдинов Н. М., Винокуров В. М.** Оптические спектры поглощения и окраска апатитов. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 12, с. 102—108. Список лит.: 19 назв.
45956. **Белевцев Я. Н.** К вопросу об источниках рудообразующих веществ эндогенных месторождений. — Сов. геология, 1972, № 11, с. 38—49. Список лит.: 37 назв.
45957. **Беляшов Н. М.** Реакции метасоматоза при формировании Качарского магнетитового месторождения и их энергия. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1972, № 5, с. 38—47. Список лит.: 22 назв.
45958. **Беспалов И. М.** Свинцово-цинковое оруденение в пестроцветных формациях Украины, его происхождение и перспективы. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 2, с. 421—423. Список лит.: 6 назв.
45959. **Бок И. И.** О роли вертикальных движений в локализации месторождений и качестве их руд. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1972, № 5, с. 7—13. Рез. на каз. яз.
45960. **Бородин Л. С., Назаренко И. И., Кислова И. В.** Новые данные о содержании селена в изверженных породах. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 1, с. 207—209. Список лит.: 6 назв.
45961. **Бородин Л. С., Пятенко И. К.** Редкоземельные элементы в щелочных базальтах Среднего Урала (первые данные). — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 2, с. 444—447. Список лит.: 15 назв.
45962. **Бровар И. М., Половинкин Г. Ф.** Изучение физических свойств осадочных горных пород для выяснения особенностей тектонического режима. — Геология и разведка недр (Каз. политехн. ин-т), 1971, вып. 2, с. 20—22.
45963. **Буртман В. С., Клишевич В. Л.** О структурном положении ультрабазитов и метаморфических сланцев Южного Тянь-Шаня. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 3, с. 671—674. Список лит.: 12 назв.
45964. **Бухникашвили А. Ю.** Некоторые критические замечания по поводу математизации геологии. [К статье авт. «К вопросу о «математизации» геологии», опубли. в «Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 1»]. — Сов. геология, 1972, № 11, с. 143—152. Список лит.: 29 назв.
45965. **Василий Петрович Еремеев.** [Петрограф. 1905—1972. Некролог]. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 12, с. 136. Подписи: Г. Д. Афанасьев, Б. П. Великов, О. А. Воробьева и др.
45966. **Вахромеев С. А., Косыгин М. К.** Вклад ученых-геологов Иркутского политехнического института в развитие минерально-сырьевой базы Сибири. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 12, с. 144—149.
45967. **Веймарн А. Б., Максимов А. А., Петренко А. З.** О гидротермально-осадочном происхождении марганцевого оруденения в красноцветных девонских образованиях запада Центрального Казахстана. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 2, с. 424—426. Список лит.: 6 назв.
45968. **Влох Н. П., Зубков А. В., Сашурин А. Д.** О характере первичной напряженности горных пород (на примере Урала). — Геология и геофизика, 1972, № 11, с. 117—120. Список лит.: 5 назв.
45969. **Воларович Г. П.** Перспективы выявления близповерхностных золоторудных месторождений, связанных с вулканогенными формациями. — Сов. геология, 1972, № 11, с. 74—85. Список лит.: 5 назв.

45970. **Воларович М. П., Левыкин А. И., Элевич В. Я.** Тектоническая обстановка серпентинизации гипербазитов Воронежского кристаллического массива по данным изучения скоростей упругих волн в образцах пород при давлениях до 25 кб. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 12, с. 77—86. Список лит.: 19 назв.

45971. **Волков В. П., Рузайкин Г. И.** Математическое моделирование равновесий природных газовых систем. — Геохимия, 1972, № 12, с. 1605—1608. Список лит.: 20 назв.

45972. **Вольфсон Ф. И., Минский Н. А.** Глубинный уровень формирования эндогенных рудных месторождений в связи с зональностью коллекторских свойств пород. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 12, с. 87—101. Список лит.: с. 100—101.

45973. **Гавриленко В. А.** Верхний рифей северо-восточной части Енисейского кряжа. — Сов. геология, 1972, № 11, с. 130—132. Список лит.: 18 назв.

45974. **Гаврилов Е. Я., Журов Ю. А., Теплинский Г. И.** О связи изотопного состава аргона и углерода в природных газах. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 2, с. 448—451. Список лит.: 14 назв.

45975. **Гайдаров Г. М., Сергеев Ю. А.** Расчет пластового давления по устьевому в термальной скважине. — Сборник науч. сообщ. кафедры техн. механики и энергетики Даг. ун-та, 1971 [обл.: 1972], вып. 2, с. 56—57.

45976. **Галимов Э. М.** Предположение о e -захвате ядрами K^{40} как возможном объяснении избыточного содержания Ar^{40} в некоторых минералах. — Геохимия, 1972, № 12, с. 1608—1611. Список лит.: 9 назв.

45977. **Гафуров К. А.** О генетических формах соляных тел в недрах Северного Прикаспия. — Геология и разведка недр (Каз. политехн. ин-т), 1971, вып. 2, с. 44—49. Список лит.: 6 назв.

45978. **Гелеишвили В. И.** Деформация горных пород Аджарского рудного района при высоких давлениях и повышенной температуре. — Сообщ. АН СССР, 1972, т. 68, № 1, с. 113—116. Рез. на груз. и англ. яз.

45979. **Генезис и возраст рыхлых отложений Малый-Сиенской впадины (Нагорье Черского).** — Вести. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1972, № 6, с. 62—71. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. С. Воскресенский, С. Д. Венцкевич, М. П. Гричук, Г. Н. Колосова.

45980. **Геншафт Ю. С., Шейнманн Ю. М.** Значение гранатизации в современных моделях верхней мантии. — Сов. геология, 1972, № 11, с. 86—92. Список лит.: 14 назв.

45981. **Гигинейшвили Г. Н.** Карстовые воды района Кавказских Минеральных Вод. — Сообщ. АН СССР, 1972, т. 68, № 1, с. 101—104. Рез. на груз. и англ. яз.

45982. **Горлов Н. В.** Гранито-гнейсовые купола раннего докембрия. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 12, с. 61—76. Список лит.: с. 75—76.

45983. **Гравитис В. А.** 150-летний юбилей первой геологической карты Европейской России. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 12, с. 134—136.

45984. **Гринбаум И. И.** Принципы уточнения коэффициента фильтрации пород по данным расходомерии скважин. — Геология и разведка недр (Каз. политехн. ин-т), 1971, вып. 2, с. 146—150.

45985. **Гринбаум И. И.** Расходомерия гидрогеологических скважин в условиях неустановившейся фильтрации. — Геология и разведка недр (Каз. политехн. ин-т), 1971, вып. 2, с. 144—145.

45986. **Груздев В. С., Черницова Н. М., Шумкова Н. Г.** Акташит — $Cu_6Hg_3As_5S_{12}$ новые данные. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 3, с. 694—697. Список лит.: 8 назв.

45987. Грушевская А. М. Оценка коллекторских свойств песчаников московского яруса среднего карбона северной части Донбасса с целью захоронения в них промышленных сточных вод. — Труды Отд. водного хоз-ва пром. предприятий ВНИИ «ВОДГЕО», 1971, вып. 7, с. 39—48.
45988. Давыденко Ю. А. О взаимоотношениях сидеритовых руд Бакала (Урал) со слюистыми породами. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 3, с. 705—708. Список лит.: 5 назв.
45989. Дворкин И. Л., Стариков В. Н. О радиусе зоны исследования нейтрон-нейтронного метода по тепловым нейтронам в обсаженных скважинах. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 12, с. 101—104.
45990. Дворников А. Г. Новый тип ртутного оруденения в Центральном Донбассе. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 1, с. 166—169. Список лит.: 5 назв.
45991. Джумабаев М. С., Рачков И. С. Оценка региональных запасов подземных вод при гидрогеологическом картировании (на примере одного из районов гор Чингиз). — Геология и разведка недр (Каз. политехн. ин-т), 1971, вып. 2, с. 151—155.
45992. Добрецов Н. Л., Лепезин Г. Г., Пукинская О. С. Глаукофановые сланцы Алтае-Саянской складчатой области. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 1, с. 200—203. Список лит.: 13 назв.
45993. Долобовская А. С., Ремизов В. И. Превращения глинистых минералов в аэробных условиях при взаимодействии с гетеротрофной микрофлорой. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 2, с. 452—455. Список лит.: 10 назв.
45994. Дорогокупец Т. И., Зорькин Л. М., Войтов Г. И. Газы эвапоритовых толщ данково-лебедевского горизонта Припятской впадины. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 10, с. 922—925. Список лит.: 10 назв.
45995. Ермолаев Б. А. О соотношении иенгрской и тимптонской серий докембрия Алданского щита. — Сов. геология, 1972, № 11, с. 132—135. Список лит.: 14 назв.
45996. Есенов Ш. Е., Сейфуллин С. Ш., Джаминов К. Д. О рениености руд Джекказгана. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1972, № 5, с. 1—6. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.
45997. Ефремов И. В., Молин В. А., Плотников М. А. Разрез татарского яруса на побережье Чешской губы. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 3, с. 675—678. Список лит.: 7 назв.
45998. Жеребцов В. А. К вопросу о поисках скрытого оруденения в условиях Лениногорского района. — Геология и разведка недр (Каз. политехн. ин-т), 1971, вып. 2, с. 163—166. Список лит.: 8 назв.
45999. Жолтаев Г. Ж. История геологического развития восточной окраины прикаспийской синеклизы в кунгурский век. — Геология и разведка недр (Каз. политехн. ин-т), 1971, вып. 2, с. 29—35. Список лит.: 10 назв.
46000. Жолтаев Г. Ж. О формировании соляных куполов восточной части прикаспийской синеклизы в позднепермскую эпоху. — Геология и разведка недр (Каз. политехн. ин-т), 1971, вып. 2, с. 23—28. Список лит.: 23 назв.
46001. Жуков В. В. К проблеме сохранения залежей нефти в Припятской впадине. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 10, с. 919—921. Список лит.: 5 назв.
46002. Забигаило В. Е., Широков А. З., Шульман Н. В. Изменение метаноёмкости углей по мощности угольных пластов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 2, с. 456—458. Список лит.: 7 назв.
46003. Зайцев И. К., Тарасов В. М. Некоторые проблемы гидродинамики артезианских бассейнов. — Сов. геология, 1972, № 11, с. 63—73. Список лит.: 41 назв.

46004. Закономерности распределения редкоземельных элементов в осадочной оболочке и в земной коре. — Геохимия, 1972, № 12, с. 1483—1514. Список лит.: 41 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Б. Ронов, О. А. Балашов, Ю. П. Гирин и др.

46005. Заседателев А. М. О закономерностях формирования и размещения месторождений флюорита. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 3, с. 679—682. Список лит.: 11 назв.

46006. Захаров Е. Е., Крестин Е. М. Современное состояние учения о месторождениях полезных ископаемых. Основные итоги Всесоюз. межвуз. конф. [Ташкент. Окт. 1971 г.] — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 12, с. 157—158.

46007. Захаров Е. Е., Крестин Е. М. Типы эндогенного оруденения и некоторые закономерности их размещения в кристаллическом фундаменте и чехле центральных районов Европейской части СССР. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 12, с. 47—60. Список лит.: 36 назв.

46008. Звиададзе У. И. Новые данные о гидрогеологических условиях Ширакской равнины. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 1, с. 109—112. Рез. на груз. и англ. яз.

46009. Звoryгина Е. К. Происхождение гранофировых гранитов на Восточном Коунраде. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1972, № 5, с. 59—66.

46010. Злизина А. Г. Тектоническое строение и геоструктурное расчленение северо-запада прикаспийской впадины по поверхности подсолевого палеозоя. — Геология и разведка недр (Каз. политехн. ин-т), 1971, вып. 2, с. 36—43.

46011. Зырянов Л. Н. Информационно-поисковая система по геологии нефти и газа. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1972, № 2, с. 17—19. Рез. на англ. яз., с. 35.

46012. Иванов Н. В., Ларионов А. Г., Рыбальченко Е. Г. Особенности методики поисков и разведки мелкоочеченных месторождений на примере месторождения «50 лет Октября». — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1972, № 5, с. 77—87 с табл. Список лит.: 8 назв.

46013. Игrevский В. И., Будников Н. П., Левченко В. А. Основные задачи морских геологоразведочных работ в СССР. — Сов. геология, 1972, № 11, с. 9—24.

46014. Изотопный состав элементарного углерода из метаморфических пород докембрия. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 2, с. 463—466. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. В. Сидоренко, Ю. А. Борщевский, Св. А. Сидоренко и др.

46015. Изох Э. П., Вахрушев В. А. Рудные минералы как признак формационной принадлежности интрузивов в Западном Узбекистане. — Геология и геофизика, 1972, № 11, с. 58—66. Список лит.: 9 назв.

46016. Исмагов А. А. Изоморфизм катионов в мелилитах состава $X_2YZ_2O_7$. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 2, с. 436—439. Список лит.: 15 назв.

46017. Казмин В. Н. Геохимические особенности эффузивных образований Северо-Восточного Прибалхашья. — Геология и разведка недр (Каз. политехн. ин-т), 1971, вып. 2, с. 55—58. Список лит.: 7 назв.

46018. Калининченко Л. С. Режим давления при образовании минеральных фаций вторичных кварцитов. — Геология и разведка недр (Каз. политехн. ин-т), 1971, вып. 2, с. 50—54.

46019. Калининченко Л. С., Лось В. Л. О механизме образования пегматит — аплитов каратасского рудного поля (Северо-Западное Прибалхашье). — Геология и разведка недр (Каз. политехн. ин-т), 1971, вып. 2, с. 65—68. Список лит.: 9 назв.

46020. Канунникова А. В. Литологические особенности песчанков среднекаменноугольных отложений северных окраин Донбасса. — Труды Отд. водного хоз-ва промпредприятий ВНИИ «ВОДГЕО», 1971, вып. 7, с. 23—31. Список лит.: 10 назв.
46021. Каплун Е. Я. Протерозойская метаморфизованная кора выветривания плагиогранитов под тальковыми сланцами в Криворожском бассейне. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 2, с. 440—443. Список лит.: 6 назв.
46022. Кикодзе Г. С. Кремнистые конкреции в верхнеюрских карбонатных породах Западной Абхазии. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 1, с. 117—119. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
46023. Климентов П. П., Кононов В. М. Содержание современной гидрогеологической науки. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 12, с. 68—75. Список лит.: 23 назв.
46024. Колбанцев Р. В. Сопоставление ультраосновных массивов по отражательной способности акцессорных хромшпинелидов. — Геология и геофизика, 1972, № 11, с. 112—116. Список лит.: 11 назв.
46025. Колонин Г. Р., Птицын А. Б. О физико-химических условиях выделения сульфида ртути из гидротермальных растворов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 2, с. 459—462. Список лит.: 19 назв.
46026. Костровицкий С. И. Особенности формирования кимберлитовых трубок взрыва. — Геология и геофизика, 1972, № 11, с. 35—43. Список лит.: 8 назв.
46027. Котов П. А. Возраст эпитегрмальных флюоритовых месторождений Забайкалья в свете данных литологии, стратиграфии и абсолютной геохронологии. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 1, с. 170—173. Список лит.: 15 назв.
46028. Кривцов А. И., Гераков А. Н. О рудоотложении на границах сред с различной проницаемостью. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 1, с. 204—206. Список лит.: 14 назв.
46029. Крылов И. И. Преобразование древних эрозийных поверхностей и формирование основных особенностей аллювия современных долин Северо-Востока СССР. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1972, № 6, с. 109—112. Рез. на англ. яз.
46030. Кунаев Д. С., Базарбаев С. А. Некоторые закономерности размещения и структурно-генетические особенности золото-барито-колчеданно-полиметаллических месторождений восточной части Центрального Казахстана. — Геология и разведка недр (Каз. политехн. ин-т), 1971, вып. 2, с. 83—87. Список лит.: 9 назв.
46031. Кунаев Д. С., Базарбаев С. А. Некоторые особенности генетической связи золото-барито-полиметаллического оруденения с метасоматическими кварцитами Центрального Казахстана. — Геология и разведка недр (Каз. политехн. ин-т), 1971, вып. 2, с. 81—82.
46032. Кутуков А. В., Светлова В. А. О вулканогенном генезисе монтмориллонитовой глины турнейского яруса района г. Гремячинска (западный склон Среднего Урала). — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 3, с. 709—712. Список лит.: 11 назв.
46033. Кушев Г. Л., Рошин И. Н., Дериглазов И. А. Южно-Зайсанский угленосный район и его промышленное значение. — Геология и разведка недр (Каз. политехн. ин-т), 1971, вып. 2, с. 75—80.
46034. Лаумулин Т. М. О рудной тектонике редкометальных месторождений кварцевожильно-грейзеновой формации. — Геология и разведка недр (Каз. политехн. ин-т), 1971, вып. 2, с. 59—64. Список лит.: 17 назв.

46035. Ляхтюк Р. А., Джумабаев М. С., Подземные воды Южной Джунгарии и перспективы их использования для орошения. — Геология и разведка недр (Каз. политехн. ин-т), 1971, вып. 2, с. 156—159. Список лит.: 7 назв.

46036. Лобанов М. П., Педяш Г. М. Процессы диафореза и кислотного выщелачивания в гранитоидах и эффузивах Приморского хребта. — Сов. геология, 1972, № 11, с. 124—130. Список лит.: 7 назв.

46037. Мавроди В. X. Результаты использования промыслово-геофизических исследований скважин на площади северных окраин Донбасса с целью выделения в толще свиты S_2^5 пластов-коллекторов для закачки в них промышленных сточных вод. — Труды Отд. водного хоз-ва промпредприятий ВНИИ «ВОДГЕО», 1971, вып. 7, с. 48—55.

46038. Магомедова А. В. Прогнозирование общего размыва разнозернистых грунтов при переменных расходах воды. — Сборник науч. сообщ. кафедры техн. механики и энергетики Даг. ун-та, 1971 [обл.: 1972], вып. 2, с. 44—48. Список лит.: 10 назв

46039. Макушин А. А. О генезисе марганцевого оруденения среди отложений нижнепермской галогенной формации Башкирского Приуралья. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 3, с. 683—686.

46040. Маракушев А. А., Фролова Т. И. Достижения и проблемы региональной петрологии. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 12, с. 33—46. Список лит.: 43 назв.

46041. Маркова Н. Г., Павленко А. С. О вулканоплутонической ассоциации орогенного этапа развития Монголо-Алтайской зоны каледонид. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 1, с. 174—177.

46042. Мартьянова В. Г., Седлецкий И. Д. О присутствии каолинита и галлузита в керченских бентонитах. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 1, с. 197—199. Список лит.: 6 назв.

46043. Махлаев Л. В., Коробова Н. И. Об источниках ильменита в россыпных месторождениях. — Геология и геофизика, 1972, № 11, с. 44—50. Список лит.: 16 назв.

46044. Мирошниченко Л. А., Ильющенко Н. П. Перераспределение рудных компонентов в искусственных образованиях, полученных при ассимиляции известняков силикатным расплавом. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1972, № 5, с. 25—34. Рез. на каз. яз.

46045. Мирцхулава Ц. Е. Прогноз начала эрозии в свете принципов теории надежности. [О размыве грунта]. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 12, с. 39—41. Список лит.: 7 назв.

46046. Насыбулина С. X. К вопросу о влиянии петрографических особенностей пород на прочностные свойства их (Карагандинский бассейн). — Геология и разведка недр (Каз. политехн. ин-т), 1971, вып. 2, с. 202—206. Список лит.: 5 назв.

46047. Натаров А. Г., Свешникова О. Л., Галюк В. А. Первая находка андорита в СССР. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 1, с. 189—192. Список лит.: 11 назв.

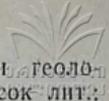
46048. Наумов В. А. Некоторые особенности геологии и закономерности локализации оруденения Николаевского колчеданно-полиметаллического месторождения (Рудный Алтай). — Геология и разведка недр (Каз. политехн. ин-т), 1971, вып. 2, с. 88—94. Список лит.: 5 назв.

46049. Наумов В. А. Новые данные о докембрийских сдвигах по краевому шву Сибирской платформы. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 1, с. 178—180. Список лит.: 5 назв.

46050. Наумов Г. Б., Ходаковский И. Л. Термодинамический анализ факторов образования минералов гидротермальных месторождений. — Геохимия, 1972, № 12, с. 1561—1568. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

46051. Некрасов И. Я. Экспериментальное изучение условий образования станина. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 1, с. 193—196. Список лит.: 10 назв.
46052. Никитина Л. Г., Шужанов В. М. Строение и магматизм среднепалеозойских межгорных впадин Центрального Казахстана. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1972, № 5, с. 48—56. Список лит.: 19 назв.
46053. Новые данные о строении Прикаспийской впадины в связи с оценкой перспектив ее нефтегазоносности. — Сов. геология, 1972, № 11, с. 25—37. Список лит.: 17 назв. Авт.: И. П. Зубов, Н. Я. Кунин, Ю. А. Вож и др.
46054. Ножкин А. Д. Сиенит-щелочно-сиенитовая ассоциация северной части Енисейского кряжа. — Геология и геофизика, 1972, № 11, с. 51—57. Список лит.: 19 назв.
46055. О закономерностях распределения циркония и гафния в эффузивных породах рифтовых зон Восточной Африки. — Геохимия, 1972, № 12, с. 1595—1604. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Герасимовский, Л. И. Несмеянова, М. М. Кахана, В. Д. Хазизова.
46056. О повышении эффективности геологического картирования. — Сов. геология, 1972, № 11, с. 120—124. Авт.: Г. В. Гальперов, А. С. Гринсон, Г. С. Кропачева, П. А. Литвин.
46057. О цезиевом биотите как возможном источнике промышленного получения цезия и других щелочных металлов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 3, с. 698—701. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. Н. Овчинников, И. А. Подетаев, В. Е. Рябенко и др.
46058. Оливиновый толеит, его плавление и эволюция в Р—Т условиях эксперимента. — Геохимия, 1972, № 12, с. 1470—1482. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Хитаров, В. А. Пугин, А. В. Слущкий и др.
46059. Особенности проявления тантало-ниобиевой минерализации в зоне глубинного разлома (Северо-Западное Прибайкалье). — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 1, с. 184—185. Авт.: В. Н. Собаченко, Н. Н. Вишняков, Ю. П. Попов и др.
46060. Особенности формирования сеноманских газонефтяных залежей на месторождениях севера Западной Сибири. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 3, с. 713—715. Авт.: В. И. Ермаков, Н. Х. Кулахметов, Н. Н. Немченко, А. С. Ровенская.
46061. Ошакпаев Т. А. Условия образования Челкарского соляного купола-гиганта в Прикаспийской впадине. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1972, № 5, с. 35—38. Список лит.: 9 назв.
46062. Павлов А. Л., Карпов Г. А. Физико-химические особенности современного рудообразования в кальдере Узон (Камчатка). — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 3, с. 719—722.
46063. Пап А. М. Формационное деление докембрия Белоруссии. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 3, с. 687—690. Список лит.: 12 назв.
46064. Паталаха Е. И. Вопросы методологии и методики составления структурных карт складчатых областей (структурная модель линейной складчатости). — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1972, № 5, с. 14—25. Рез. на каз. яз.
46065. Пашийские и кыновские отложения Припятской впадины. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 10, с. 926—929. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. С. Махнач, И. И. Урьев, Т. А. Шевченко, А. А. Махнач.
46066. Перчук Л. Л. Термодинамический режим метаморфизма. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 12, с. 46—60. Список лит.: 27 назв.
46067. Полежаев П. В. Задачи вуза в создании системы «АСУ — геология». — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 12, с. 137—143.

46068. 50-летие члена-корреспондента АН КазССР Ж. С. Сыдыкова. [Специалист в области гидрогеохимии]. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 9, с. 66 с портр.
46069. Резвой Д. П. Львовское геологическое общество при Львовском государственном университете — пример сотрудничества производителей и ученых. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 12, с. 150—152.
46070. Рийконен О. А., Косанов К. Т. Новые данные о возрасте катралинской свиты (Орь-Илекская зона Мугоджар). — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1972, № 5, с. 47—48.
- Рожественский А. К. Развитие динозавровых фаун в Азии и на других материках и палеогеография мезозоя. — См. 46180.
46071. Сазонов В. Д. Новые данные по геохронологии Карамазара (Тань-Шань). — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 1, с. 181—183. Список лит.: 6 назв.
46072. Сайдаковский С. З., Грушевская А. М. К вопросу оценки проницаемости песчаников каменноугольных отложений северной части Донбасса в связи с захоронением сточных вод. — Труды Олд. водного хоз-ва предприятий ВНИИ «ВОДГЕО», 1971, вып. 7, с. 31—38. Список лит.: 8 назв.
46073. Сарсеков А. С., Кауламбаев Ш. З. К истории древней гидро-сети Каркаралинского низкогорно-мелкосопочного района. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 9, с. 47—53. Список лит.: 18 назв. Рез. на каз. яз.
46074. Свириденко В. Т. К вопросу о выделении мезозойских гранитоидов в Кодаро-Удоканской зоне. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 2, с. 427—429. Список лит.: 9 назв.
46075. Сидорчук А. И., Чаадаев Е. В. Оценка влияния анизотропии на кривые КС в многослойных средах. — Геология и геофизика, 1972, № 11, с. 86—94.
46076. Соболев Н. В., Лаврентьев Ю. Г., Усова Л. В. Об элементах-примесях рутилов из эклогитов. — Геология и геофизика, 1972, № 11, с. 108—112. Список лит.: 16 назв.
46077. Советская геология — к 50-летию образования СССР. [Ред. статья]. — Сов. геология, 1972, № 11, с. 3—8.
46078. Совместная растворимость воды и углекислоты в расплавах гранитного и базальтового состава при высоких давлениях. — Геохимия, 1972, № 12, с. 1549—1560. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Кадик, О. А. Луканин, Е. Б. Лебедев, Э. Е. Коровушкина.
46079. Соколова Н. Т., Ачев Б. Н. Причины локализации уранового оруденения в ореолах контактового метаморфизма гранитоидов. — Геохимия, 1972, № 12, с. 1582—1594. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
46080. Стадник Е. В., Яковлев Ю. И. Эффект Савченко в условиях водонапорных систем, резко недонасыщенных газом. — Газовая пром-сть, 1972, № 11, с. 8—11. Список лит.: 6 назв.
46081. Супруненко О. И. О связи структурных элементов Восточной Камчатки и ложа Тихого океана. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 1, с. 186—188. Список лит.: 13 назв.
46082. Сурков В. С. Глубинная структура и приповерхностная тектоника Алтае-Саянской складчатой области. — Геология и геофизика, 1972, № 11, с. 15—25 с табл. Список лит.: 39 назв.
46083. Тархов А. Г. Основы рационального геофизического комплекса [разведки]. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 12, с. 88—108. Список лит.: 36 назв.



46084. Тихомиров В. В. Научно-техническая революция в геологии. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 12, с. 30—45. Список лит.: 17 назв.
46085. Ультрасосновые породы из северного склона хр. Терской-Алатау. — Геология и разведка недр (Каз. политехн. ин-т), 1971, вып. 2, с. 69—72. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. А. Абдрахманов, В. С. Горяева, Т. Ч. Чолпанкулов, Л. С. Калининченко.
46086. Урванцев Н. Н., Старицына Г. Н., Томановская Ю. И. Геолого-тектонические особенности формирования траппового магматизма Сибирской платформы. — Геология и геофизика, 1972, № 11, с. 3—14. Список лит.: 15 назв.
46087. Урусов В. С. Изоморфная смесимость в многокомпонентных системах. — Геохимия, 1972, № 12, с. 1569—1581. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
46088. Условия размещения бокситовых образований северо-западной части Шаруро-Джувльфинского антиклинория (Малый Кавказ). — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 1, с. 163—165. Авт.: Р. Г. Гулиев, М. Ш. Джабраилов, М. Б. Зейналов, В. Б. Шишаков.
46089. Файзиев А. Р. Об эпитакситическом сростании кварца и флюорита из месторождений Ак-Джилга (Восточный Памир). — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 3, с. 702—704. Список лит.: 8 назв.
46090. Хаин В. Е. Современные представления о причинах и механизме тектогенеза (опыт критического анализа и некоторые выводы). Статья 2: Общие соображения о вероятной модели тектогенеза. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 12, с. 19—32. Список лит.: 64 назв. Статья 1: № 6.
46091. Хитаров Н. И., Кадик А. А., Малинин С. Д. Информация о новых экспериментальных работах в области геохимии глубинных процессов. [Обзор]. — Геохимия, 1972, № 12, с. 1612—1620.
46092. Хохлов В. А., Головин В. Е. Типы догерцинских магматических формаций и магмоконтролирующих структур Южного Узбекистана. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 2, с. 430—431. Список лит.: 7 назв.
46093. Чанышева М. И. История развития рельефа бассейна Верхнего Амура и вопросы золотоносности (на примере среднего течения р. Уркан). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1972, № 6, с. 103—107. Рез. на англ. яз.
46094. Часовитин М. Д. Новые данные о зональных ореолах гранитоидных интрузивов на Чукотке. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 2, с. 432—435. Список лит.: 5 назв.
46095. Черты тектоники геосинклинальной котловины Ново-Гвинейского моря и его обрамления. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 3, с. 605—608. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Б. Удинцев, Г. В. Агапова, А. Ф. Береснев и др.
46096. Чувашов Б. И. Верхний карбон западного склона Среднего Урала. — Сов. геология, 1972, № 11, с. 106—110. Список лит.: 15 назв.
46097. Чухров Ф. В. Новое в минералогии слоистых силикатов. — Сов. геология, 1972, № 11, с. 50—62. Список лит.: 79 назв.
46098. Шарапов И. П. Методологические проблемы геологии (о метагеологии). — Геология и геофизика, 1972, № 11, с. 124—128. Список лит.: 7 назв.
46099. Швецов П. Ф. К термодинамическому анализу криогенного пучения промерзающей грунтовой массы. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 2, с. 337—340. Список лит.: 10 назв.

46100. Шехоткин В. В. О развитии опоквидных пород в пограничных мел-палеогеновых отложениях Горного Крыма. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 3, с. 691—693. Список лит.: 6 назв.

46101. Шишигин С. И. О факторах, влияющих на коллекторские свойства нефтегазоносных пластов. — Геология и геофизика, 1972, № 11, с. 104—108. Список лит.: 9 назв.

46102. Шульга В. Ф. К проблеме палеогеографического картирования угленосных отложений. — Сов. геология, 1972, № 11, с. 94—105. Список лит.: 31 назв.

46103. Щербина В. В. Химические соотношения минералов системы $Ag_2S - (FeS, Fe_2S_3) - SnS_2$. — Геохимия, 1972, № 12, с. 1542—1548. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

46104. Эдельштейн А. Я. О количественных методах изучения платформенной складчатости. — Геология и геофизика, 1972, № 11, с. 120—124. Список лит.: 5 назв.

46105. Яковлевская Т. А., Финько В. И. Чевкинит из кайнозойских пемз Приморского края. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 12, с. 109—114. Список лит.: 8 назв.

46106. Янулова М. К. Находки цинковой шпинели в Центральном Казахстане и на Кольском полуострове. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1972, № 5, с. 57—59. Список лит.: 9 назв.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

46107. Белокас К. История развития и современное состояние географических наук в Литовской ССР. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1972, № 6, с. 48—53.

46108. Борис Александрович Федорович. [Специалист в области изучения пустынь Средн. и Центр. Азии]. К 70-летию со дня рождения. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1972, № 5, с. 88—89. Подписи: В. М. Боровский, В. В. Галицкий, У. У. Успанов и др.

46109. Вклад ученых союзных республик в развитие советской географии и использование ее достижений в народном хозяйстве СССР. [Ред. статья]. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1972, № 6, с. 3—7.

46110. Гвоздецкий Н. А. Итоги изучения природных условий и ресурсов СССР за 50 лет. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1972, № 6, с. 9—16. Рез. на англ. яз.

46111. Глазовская М. А. Технобиогеомы — исходные физико-географические объекты ландшафтно-геохимического прогноза. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1972, № 6, с. 23—35. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

46112. Дорощев П. Е. Оценка скорости движения почвенно-грунтовых масс задернованных склонов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1972, № 6, с. 89—95. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

46113. Жданов В. П., Малиновский В. П. Голубыми дорогами кольского Заполярья. По материалам, присл. на конкурс маршрутов. — Картера и яхты, 1972, № 6, с. 80—82.

46114. Золовский А. П., Руденко Л. Г. Географические науки и их развитие в Украинской ССР. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1972, № 6, с. 60—67.

46115. Игнатъев Г. М. Природные ландшафты и сельскохозяйственная деятельность папуасов на северо-востоке Новой Гвинеи. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1972, № 6, с. 36—44. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

46116. Кабанов Н. Е. Исследователь природы и населения Дальнего Востока. К 100-летию со дня рождения В. К. Арсеньева. — Изв. Сиб.

отд-ния АН СССР, 1972, № 10. Серия биол. наук, вып. 2, с. 146—148 с портр. Список лит.: 10 назв.

46117. **Картаев И. Д.** Древняя золотая аккумуляция в северо-восточной части Белоруссии. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1972, № 6, с. 112—117. Список лит.: 6 назв.

46118. **Кондратова Ю. И.** Микроэлементы как показатель степени ландшафтной дифференциации высокогорья (на примере Приэльбрусья). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1972, № 6, с. 100—103. Рез. на англ. яз.

46119. **Некоторые** геоморфологические особенности атоллов архипелагов Эллис, Феникс и Гилберта. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География 1972, № 6, с. 45—52. Рез. на англ. яз. Авт.: П. А. Каплин, О. К. Леонтьев, В. С. Медведев, Л. Г. Никифоров.

46120. **Прока В. Е.** Современное состояние географии и перспективы ее развития в Советской Молдавии. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1972, № 6, с. 54—59.

46121. **Робсман В. А.** Проблемы математического моделирования географических систем. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1972, № 6, с. 72—78. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

46122. **Токмагамбетов Г. А.** Географическая наука в Казахстане. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1972, № 6, с. 37—47.

46123. **Церетели Д. В.** Географические науки в Грузии. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1972, № 6, с. 31—36.

46124. **Юбилей Марии Виссарионовны Карандеевой.** [Геоморфолог]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1972, № 6, с. 113—114. Авт.: О. К. Леонтьев, С. В. Лютцау, Г. И. Рычагов, А. И. Спиридонов.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

46125. **Барашков Б. И., Чибисов А. К.** Изучение промежуточных состояний в окислительно-восстановительных фотореакциях хлорофиллина. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 5, с. 775—781. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

46126. **Божков В. М., Кушнер В. П.** О применении «реперов» оптической активности α -, β - и «неупорядоченной» форм полилептидной цепи при анализе дисперсии оптического вращения глобулярных белков. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 2, с. 475—478. Список лит.: 14 назв.

46127. **Букатина А. Е., Дещеревский В. И.** Циклический механизм актомиозиновой АТФазы. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 5, с. 738—743. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

46128. **Васильев В. Ю., Николаева З. К.** Данные о взаимодействии пиридоксаль-5'-фосфата и пиридоксамин-5''-фосфата с апо- γ -аминобутират-глутамат-трансаминазой. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 2, с. 479—481. Список лит.: 10 назв.

46129. **Викторов Г. А.** Антагонизм и мутуализм в хозяино-паразитарных отношениях энтомофагов. — Журн. общей биологии, 1972, т. 33, № 5, с. 563—568. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

46130. **Взаимодействие** монослоев лецитина с рибосомами из проростков гороха. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 2, с. 482—485 с табл. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. А. Деборин, А. Д. Сорокина, А. М. Тонгур, И. И. Филиппович.

46131. **Влияние** поверхностного заряда на стационарную калиевую проводимость мембраны перехвата Ранвье. [Сообщ.] З. Г. Н. Можаява, А. П. Наумов. Действие двухвалентных катионов. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 5, с. 801—808. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.



46132. Волошина Л. В. К изучению влияния лесосплава на гидробионтов. — Проблемы экологии, 1971, т. 2, с. 51—66. Список лит.: с. 64—65. Рез. на англ. яз.
46133. Гетов Г. К., Йорданова С. Т. Спектральное распределение фотовольтаического эффекта в слоях хлорофилла. [Статья из Софии]. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 5, с. 782—787. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
46134. Григорьев П. Е., Ермишкин Л. Н., Маркин В. С. Прямое прохождение ионов через липидные мембраны. 2. Экспериментальная часть. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 5, с. 788—793. Рез. на англ. яз. 1: т. 16, вып. 6, 1971.
46135. Диметиламинохалкон как люминесцентный краситель, чувствительный к конформационным изменениям в белке. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 2, с. 500—502. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Сороковой, Г. Е. Добрецов, В. А. Петров и др.
46136. Долгин М. М. Хальцид *Schizonotus sieboldi* Ratz. паразит (Pteromalidae, Hymenoptera)-лапландского листодея на Алтае. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 10. Серия биол. наук, вып. 2, с. 142. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
46137. Замараева Т. В., Мазуров В. И., Орехович В. Н. Действие бактериальной коллагеназы на коллаген, синтезированный в присутствии азетидин-2-карбонной кислоты. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 3, с. 740—742. Список лит.: 6 назв.
46138. Иоганзен Б. Г. Пять лет работы лаборатории экологии Томского педагогического института (1964—1969). — Проблемы экологии, 1971, т. 2, с. 203—216. Список лит.: 210—216.
46139. Иоганзен Б. Г., Новиков Е. А. К экологии пресноводных моллюсков южной части бассейна средней Оби. — Проблемы экологии, 1971, т. 2, с. 139—150. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
46140. Исследование АТФазного участка активного центра нитрогеназы методом я. м. р. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 2, с. 367—369. Список лит.: 16 назв. Авт.: Л. А. Сырцова, И. И. Назарова, Т. Н. Писарская, В. Б. Назаров.
46141. Исследование биоценопов таежной зоны. 1. — Проблемы экологии, 1971, т. 2, с. 3—18 с табл. Список лит.: с. 17—18. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Г. Иоганзен, Н. И. Иголкин, А. П. Петлина, И. К. Приходько.
46142. Капульцевич Ю. Г., Парфенов Е. Н. Оценка возможного влияния фактора времени на относительную биологическую эффективность ионизирующих излучений. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 5, с. 708—716. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
46143. Катмазовский Н. Н., Маковский Р. Д., Фомин Г. В. Влияние мембранных структур на реакцию одноэлектронного восстановления хинонов гидроксильными ионами. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 5, с. 917—919. Рез. на англ. яз.
46144. Кирюхин И. Ф. Электрофокусирование в горизонтальном аппарате. [Исследование биохимии белка]. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 9, с. 120—122. Рез. на англ. яз.
46145. Конев С. В., Лыскова Т. И., Черницкий Е. А. Проявление кооперативных свойств дрожжевых клеток в их реакциях на солевой состав окружающей среды. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 5, с. 832—838. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.
46146. Копыткин Ю. В., Сперанский С. К. Нахождение коэффициентов аналитической аппроксимации сечений взаимодействия γ -квантов с биологической тканью. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 5, с. 785—788. Рез. на англ. яз.

46147. Корчевая Л. М. Изучение энергетической структуры оснований нуклеиновых кислот. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 5, с. 914—916. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

46148. Кривоуцкий Д. А., Смуров А. В., Снетков М. А. Влияние радиоактивного загрязнения почвы стронцием-90 на изменчивость некоторых организмов. — Журн. общей биологии, 1972, т. 33, № 5, с. 587—591. Рез. на англ. яз.

46149. Лаптев И. П. О некоторых аспектах проблемы взаимодействия организмов. — Проблемы экологии, 1971, т. 2, с. 25—29. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

46150. Маркин В. С., Пастушенко В. Ф., Чизмаджев Ю. А. Теоретические модели возбудимости искусственных мембран. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 5, с. 809—816. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

46151. Молекулярная вычислительная машина клетки (МВМ). [Собщ.] 1. Е. А. Либерман. Общие соображения и гипотезы. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 5, с. 932—943. Список лит.: 65 назв. Рез. на англ. яз.

46152. Молекулярные механизмы изменений ионов проницаемости электровозбудимой мембраны. [Сообщ.] 3. С. Н. Фишман, М. В. Волькенштейн. Инактивация. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 5, с. 794—800. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

46153. Морозов В. Н. О детерминированности времени перестройки сложных систем. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 5, с. 926—929. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

46154. Об адекватности расчетных оценок конформационной подвижности пептидной цепи. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 10, с. 938—941. Список лит.: 11 назв. Авт.: С. Г. Галактионов, С. А. Шерман, В. И. Леонова, М. Д. Шендерович.

46155. Оценка размеров, зряда, гидрофобности и конформации молекул гистонов в физиологическом растворе. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 5, с. 749—755. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Е. Добрецов, Т. А. Борщевская, В. А. Петров, Ф. В. Саевский.

46156. Панизовская Галина. Водные плантации. [О работе Ин-та гидробиологии АН УССР. Очерк]. — Аврора, 1972, № 11, с. 48—51.

46157. Попков В. П., Рик Г. Р. К вопросу об изменении упругих свойств ДНП-структур растительного происхождения при действии γ -радиации. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 5, с. 733—737. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

46158. Савченко В. К. Действие отбора в популяциях аутотетраплоидов при учете локализации генов. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 10, с. 942—945.

46159. Садыков Х. Микрофитобентос и фитообрастания некоторых водохранилищ Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1972, № 4, с. 37—43. Список лит.: 15 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

46160. Самойленко В. А., Сельков Е. Е. О возможности существования автоколебаний и несколько альтернативных стационарных состояний в ферментативной реакции с субстратным и продуктным угнетением. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 5, с. 862—868. Рез. на англ. яз.

46161. Самсонов Г. В., Шатаева Л. К., Орлиевская О. В. Физико-химические и энзиматические свойства протеазы из гриба *Aspergillus terreicola*. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 2, с. 497—499. Список лит.: 12 назв.

46162. Сандахчиев Л. С., Севастьянов А. П., Шумилов Ю. Н. Введение тритиевой метки в условиях фиксации РНП-частиц. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 10. Серия биол. наук, вып. 2, с. 127—129. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.



46163. Семевский Ф. Н. Оценка регуляторной роли факторов динамики численности. [Вопросы популяц. экологии]. — Журн. общей биологии, 1972, т. 33, № 5, с. 569—578. Список лит.: с. 577—578. Рез. на англ. яз.

46164. Сидоренко Н. П. Понижает ли фермент энергию активации? [Письмо в ред.] — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 5, с. 907—908. Рез. на англ. яз.

46165. Сковрцевич Е. Г., Пантелеева Н. С., Писарева Л. Н. Реакции изотопного обмена кислорода в системе $\text{Na}^+ - \text{K}^+$ -зависимой АТФазы. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 1, с. 240—242. Список лит.: 15 назв.

46166. Спиновая релаксация стабильного 2,2,6,6-тетраметил-4-оксопиперидин-1-оксильного радикала при взаимодействии в растворах с порфириновыми комплексами, YO (II), Fe (III), Ni (II) Cu (II) и гемоглобином. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 5, с. 910—913. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Б. Гребенщиков, Г. В. Пономарев, Р. П. Евстигнеева, Г. И. Лихтенштейн.

46167. Стефанович Л. Е., Севастьянов А. П., Костякина Т. В. Использование глицерина для стабилизации рибосом *E. coli* при хранении. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 10. Серия биол. наук, вып. 2, с. 122—124. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

46168. Сыроечковский Е. Е., Рогачева Э. В. Экологические и биогеографические особенности главных типов природной среды суши Антарктики. — Проблемы экологии, 1971, т. 2, с. 30—41. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

46169. Тамарин П. В. Оптимизация вычислительных работ в таксономии Е. С. Смирнова с помощью весовых таксономических таблиц. — Журн. общей биологии, 1972, т. 33, № 5, с. 592—609. Рез. на англ. яз.

46170. Ткач В. К., Дяков В. А. Колебательные режимы изменения поверхностного давления мономолекулярных слоев сывороточных белков, подвергавшихся воздействию ионизирующих излучений. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 5, с. 742—746. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

46171. Фельдман Р. И., Шох В. И. Сравнение температурных зависимостей длины белковых биологических образований и анизотропной пленки полиакроаида. Сообщ. 13. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 5, с. 903—906. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

46172. Хромов В. М., Семинов В. А. К технике определения первичной продукции в водосеме. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 8, с. 132—135.

46173. Хряков А. И. Радиолиз цитозина в водных растворах. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 5, с. 792—795. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

46174. Шлугер Е. Г., Бельская Г. С. Новые находки краснотелок (*Ascariformes, Trombiculidae*) на птицах Туркмении. Сообщ. 2. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1972, № 4, с. 72—76.

46175. Электронно-микроскопическое исследование студней некоторых биополимеров. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 5, с. 744—748. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. М. Белавцева, В. Б. Толстогузов, Д. Б. Изюмов, М. М. Генина.

15.5.2 Палеонтология

46176. Аваков Г. С. Новый вид мирзиновых *Rapanea iberica* sp. nov. в миоцене Кавказа. — Сообщ. АН СССР, 1972, т. 68, № 1, с. 245—248. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

46177. Гунова В. С. Палинологическая характеристика голоценовых отложений оз. Неро. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. География, 1972, № 6, с. 107—109. Рез. на англ. яз.

46178. Мамацашвили Н. С. Спорово-пыльцевые спектры поверхностных проб из современных отложений долины р. Ингури. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 1, с. 105—108. Рез. на груз. и англ. яз.

46179. Ратиани Н. К. Некоторые данные об акчагыльской флоре М. Ширака. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 1, с. 241—244. Рез. на груз. и англ. яз.

46180. Рощественский А. К. Развитие динозавровых фаун в Азии и на других материках и палеогеография мезозоя. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 12, с. 115—133. Список лит.: с. 131—133.

46181. Шаландина В. Т. Основные черты истории лесов Татарии в голоцене (по результатам спорово-пыльцевого анализа торфа). — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 8, с. 76—80. Список лит.: 12 назв.

15.5.3 Микробиология и вирусология

46182. Аминокислотный состав некоторых белков бактериальных мембран. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 2, с. 490—493. Список лит.: 13 назв. Авт.: М. И. Молчанов, И. Г. Жукова, М. Ю. Софронова и др.

46183. Бузланова М. М., Термхитарова Н. Г., Шкидченко А. Н. Применение β -пропиолактона в качестве консерванта при определении малых количеств глюкозы в культуральных средах. — Прикл. биохимия и микробиология, 1972, т. 8, вып. 5, с. 614—616. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

46184. Влияние режима термоинактивации спор *Bac. aerothermophilus* на их индуцированную электрохемилюминесценцию. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 1, с. 213—215. Список лит.: 13 назв. Авт.: Я. Е. Доскоч, Н. Н. Богданова, И. М. Пархоменко и др.

46185. Воротило С. П., Коновалов С. А. Влияние состава питательной среды на биосинтез литических ферментов термотолерантным штаммом *Actinomyces* sp. 11. — Прикл. биохимия и микробиология, 1972, т. 8, вып. 5, с. 520—525. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

46186. Головина И. Г. Изучение целлюлолитических ферментов термотолерантного штамма *Actinomyces diastaticus* 7. — Прикл. биохимия и микробиология, 1972, т. 8, вып. 5, с. 546—553. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

46187. Долидзе Д. А., Петрова И. С. Гидролиз эластина препаратом протеаз *Actinomyces iradiae* 119 и его эластолитической фракцией. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 1, с. 209—211. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

46188. Дударева Т. Е. К вопросу о роли ферментов темновой репарации и рекомбинации в образовании спонтанных h-мутантов бактериофага лямбда. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 10. Серия биол. наук, вып. 2, с. 54—59. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

46189. Дунцис М. Э. Условия культивирования анаэробных микроорганизмов из рода *Clostridium*, выделенных на средах с пиримидиновыми соединениями. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 8, с. 100—105. Список лит.: 12 назв.

46190. Егоров Н. С. Некоторые проблемы микробиологии и научно-технический прогресс. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 8, с. 7—13.

46191. Иванова Г. С., Валукайте Р. В., Безбородов А. М. Специфичность внутриклеточной рибонуклеазы *Aspergillus clavatus* 1816. — Прикл. биохимия и микробиология, 1972, т. 8, вып. 5, с. 532—538. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

46192. Капитонова Л. С., Родионова Н. А., Фениксова Р. В. Пектолитические ферменты *Clostridium felsineum*. — Прикл. биохимия и микро-

биология, 1972, т. 8, вып. 5, с. 539—545. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

46193. Кононенко К. И., Чайкина Л. А. Электрокинетические исследования γ -облученных микробных клеток. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 5, с. 774—780. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

46194. Мосин А. Ф., Петрова К. М., Цыб Т. С. Экспериментальное обоснование применения иноку по отношению к первому хозяину, газона для определения выживаемости комплексов УФ-облученный фаз-бактерия. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 5, с. 783—785. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

46195. О локализации и возможной физиологической роли полифосфатдеполимераз в клетках *Neurospora crassa*. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 1, с. 233—235. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. С. Кулаев, Г. И. Коношенко, Е. К. Чернышева, М. С. Крицкий.

46196. Панцхава Е. С., Букин В. Н. Влияние АТФ, АДФ и АМФ на образование метана из метилкобаламина бесклеточными экстрактами *Methanobacillus kuznescoovii*. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 2, с. 494—496. Список лит.: 5 назв.

46197. Работнова И. Л. Некоторые данные о закономерностях роста микроорганизмов. — Журн. общей биологии, 1972, т. 33, № 5, с. 539—554. Список лит.: с. 553—554. Рез. на англ. яз.

46198. Рибосомы фотосинтезирующих бактерий. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 2, с. 503—506. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. П. Юрина, В. И. Чудина, Л. К. Осницкая и др.

46199. Томмэ М. Ф., Скоркин Г. К. Определение лизина и метионина микробиологическими методами. — Прикл. биохимия и микробиология, 1972, т. 8, вып. 5, с. 617—621. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

46200. Химический состав выростов на спорах анаэробных бактерий. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 3, с. 726—729. Список лит.: 16 назв. Авт.: Н. А. Красильников, В. И. Дуда, Г. Гончиков, Т. В. Коронелли.

46201. Юркевич В. В., Шурыгина Н. Н. Механизм влияния крахмала на биосинтез α -амилазы *Aspergillus oryzae*. — Прикл. биохимия и микробиология, 1972, т. 8, вып. 5, с. 515—519. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

46202. Абрсов Н. С., Ковров Б. Г., Рерберг М. С. Динамика бактериальной компоненты альго-бактериального ценоза (математическая модель). — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 5, с. 869—875. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

46203. Александр Германович Генкель. [Ботаник. 1872—1927]. К 100-летию со дня рождения. — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 6, с. 660—662 с портр. Авт.: П. А. Власюк, А. В. Манорик, И. Г. Шматько, В. А. Капитанчук.

Алексеев В. А., Алексеенко Вл. А. Особенности распределения ряда металлов в растениях, произрастающих над полиметаллическими месторождениями в связи с биогеохимическими поисками в Южной Джунгарии. — См. 45943.

46204. Бардунов Л. В. Редкие и интересные виды во флоре мхов Тувинской АССР и южной части Красноярского края. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 10. Серия биол. наук, вып. 2, с. 139—141. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

46205. Беляева Н. С. К эмбриологии *Tribulus terrestris* L. [Сообщ.] 2. Оплодотворение. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1972, № 4, с. 3—9 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

46206. Бердышев А. П. О некоторых математических закономерностях биологических процессов [в растениях]. — Журн. общей биологии, 1972, т. 33, № 5, с. 631—638. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
46207. Григорьев Ю. С., Гольд В. М., Гаевский Н. А. Действие некоторых кофакторов электронной транспортной цепи фотосинтеза на фотоиндуцируемые изменения флуоресценции хлорофилла *a* *in vivo* и в модельных системах. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 5, с. 850—855. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
46208. Гудошников С. В. К экологии бриофлоры Западного Саяна. — Проблемы экологии, 1971, т. 2, с. 76—80. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
46209. Даскалюк А. П., Гродзинский Д. М. О веществах термофильной водоросли *Plectonema boguianii*, модифицирующих лучевое поражение высших растений. — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, № 4, вып. 6, с. 619—624. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
46210. Задде И. Н. Среда, склерофикация тканей и накопление масла в листьях некоторых вечнозеленых растений. — Проблемы экологии, 1971, т. 2, с. 85—91. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
46211. Изучение антиокислительной и биологической активности внеклеточных метаболитов зеленых протококковых водорослей в процессе их роста. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 8, с. 55—59. Список лит.: 21 назв. Авт.: М. М. Телитченко, И. С. Шестерин, Э. В. Иванов, Е. С. Гельфанд.
46212. Каллусная модель цветения и перспективы ее изучения. — Журн. общей биологии, 1972, т. 33, № 5, с. 523—538. Список лит.: с. 537. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. П. Аксенова, Т. В. Баврина, Т. Н. Константинова, М. Х. Чайлахян.
46213. Карпачевский Л. О., Турков В. Г. К характеристике растительности и почв южного склона вулкана Швелуч. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 8, с. 119—126.
46214. Кауфман А. Д., Эльинер И. Е. Скорость распространения и поглощение ультразвуковых волн в суспензиях клеток водоросли хлореллы. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 5, с. 844—849. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
46215. Кошкелова Е. Н., Джураева З. Видовой состав и вопросы биологии пероноспоровых и головневых грибов Центральных Каракумов. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1972, № 4, с. 33—36. Рез. на туркм. и англ. яз.
46216. Красновский А. А. (младший), Литвин Ф. Ф. Электрохемилюминесценция растворов хлорофилла *a*. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 5, с. 764—768. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
46217. Кузин А. М. Молекулярные механизмы стимулирующего действия ионизирующих излучений на семена растений. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 5, с. 635—643. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.
46218. Ладыгин В. Г., Буриков Э. А. Действие ультрафиолетового излучения на асинхронную культуру и на разные стадии вегетативного клеточного цикла синхронной культуры *Chlamydomonas reinhardi*. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 5, с. 723—729. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
46219. Луденко Г. Н., Сааков В. С. Изменение удельной активности каротиноидов в условиях пребывания объекта в меченой среде. — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 6, с. 608—613. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.
46220. Максимова И. В., Корженко В. П. Выделение азотсодержащих веществ *Chlorella rugenoidosa* штамм S-39. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 8, с. 106—111. Список лит.: 20 назв.

46221. Мейоз в культуре изолированных пыльников лилии. [Сообщ.] 2. С. А. Резникова, Ю. Ф. Богданов. Зависимость хода мейоза от сохранности тапетума и запасного крахмала в пыльнике. — Журн. общей биологии, 1972, т. 33, № 5, с. 610—617 с табл. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

46222. Мжаванадзе В. В., Таргамадзе И. Л., Драник Л. И. Фенольные соединения незрелых плодов *Vaccinium arctostaphylos* L. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 1, с. 205—208. Рез. на груз. и англ. яз.

46223. Накопление ионов P^{1+} в клетках черноморской водоросли *Ulva rigida*. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 5, с. 824—831. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Скульский, В. В. Глазунов, А. Я. Зенченко, А. А. Любимов.

46224. Панькова И. М., Рерберг М. С., Васильева Н. Б. К характеристике альго-бактериального ценоза водорослевого культиватора. Микроорганизмы, участвующие в превращениях серусодержащих веществ. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 10. Серия биол. наук, вып. 2, с. 51—54. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

46225. Писковацкова Н. П. Возрастные состояния колокольчика сборного (*Campanula glomerata* L.) — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 8, с. 69—75. Список лит.: 11 назв.

46226. Поступление, метаболизм и защитное действие цистеамина при облучении меристематических тканей и культуры изолированных клеток растений. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 5, с. 676—680. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. М. Гродзинский, И. Н. Гудков, Н. В. Викторова, Л. М. Авакян.

46227. Потехин В. Е. Документы по истории Никитского ботанического сада. (К 160-летию со дня основания). — Сов. архивы, 1972, № 6, с. 92—95.

46228. Речан С. П. Жизненные ритмы осочки большехвостой (*Сarex pascouga* Meinsh.). — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 10. Серия биол. наук, вып. 2, с. 14—19. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

46229. Ростовцева Т. С., Ануфриенко Т. Б. Числа хромосом некоторых видов семейства *Asteraceae* Dumort. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 3, с. 723—725. Список лит.: 7 назв.

46230. Семененко А. Д. Электрофитограмма ритма биения. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 3, с. 751—754. Список лит.: 10 назв.

46231. Тищенко В. П., Сапожникова Е. В. Качественная характеристика пектиновых веществ разных растений. — Прикл. биохимия и микробиология, 1972, т. 8, вып. 5, с. 586—590. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

46232. Угрехелидзе Д. Ш., Дурмишидзе С. В., Рухадзе Ш. М. Ингибирование ферментативного окисления индолилуксусной кислоты *l*-бензохинонами [в растениях]. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 3, с. 747—750. Список лит.: 14 назв.

46233. Умаров А. У., Маркман А. Л., Барам Б. М. О маслах нескольких видов крестоцветных. — Прикл. биохимия и микробиология, 1972, т. 8, вып. 5, с. 595—599. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

46234. Цапин А. И., Тимофеев К. Н., Гольдфельд М. Г. Гидрофобные иминоксильные радикалы как разобщители фотофосфорилирования в хлоропластах. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 5, с. 916—917. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.5 Зоология

46235. Акулинин Г. Е. Некоторые особенности муцинпродуцирующего аппарата эпителия слизистой тонкого кишечника грызунов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 10. Серия биол. наук, вып. 2, с. 125—127. Рез. на англ. яз.

46236. Бельшев Б. Ф. О линии разграничения ориентальной и австральной фаунистических областей меридионального царства на основании распространения стрекоз (Odonata, Insecta). — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 10. Серия биол. наук, вып. 2, с. 94—97. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
46237. Бродский К. А., Оморов Э. О. Эколого-фаунистическая вертикальная зональность горных потоков Тянь-Шаня. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 3, с. 759—762. Список лит.: 11 назв.
46238. Бэчковская И. Б., Очинская Г. К. О жизнеспособности потомков облученных парамедий при вегетативном размножении и после конъюгации. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 5, с. 767—770. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
46239. Векилов Э. Х., Пименов В. Д., Арабкина Н. М. Влияние действия электроимпульсных сейсмических источников на рыб. — Рыбное хоз-во, 1972, № 12, с. 26—27.
46240. Галущенко И. В., Боровягин В. Л., Островский М. А. Ацетилхолинэстеразная активность в сетчатках лягушки и карпа, выявляемая методами световой и электронной микроскопии. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 2, с. 467—469 с табл. Список лит.: 15 назв.
46241. Гетманова Т. Н. Особенности кровоснабжения почки у большой песчанки. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 10. Серия биол. наук, вып. 2, с. 132—135. Рез. на англ. яз.
46242. Глущенко Н. П. Кровососущие мокрецы (Diptera, Ceratopogonidae) северо-восточного побережья Байкала. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 10. Серия биол. наук, вып. 2, с. 108—111. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
46243. Груздева С. Л. К вопросу о структуре базальных мембран. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 10. Серия биол. наук, вып. 2, с. 135—137. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
46244. Гундризер А. Н. Озерный экотип сибирской щуки. — Проблемы экологии, 1971, т. 2, с. 170—178. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
46245. Долгин М. М. Стациональное распределение листоедов Cryptocerhalinae, Chrysomelinae, Galerucinae (Coleoptera, Chrysomelidae) на Алтае. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 10. Серия биол. наук, вып. 2, с. 101—107. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
46246. Дольник В. Р. Изменение состава жирового тела при миграционном отложении жира у *Fringilla coelebs*. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 1, с. 247—249. Список лит.: 7 назв.
46247. Дьяченко В. П. Содержание пролактина в гипофизах зябликов (*Fringilla coelebs*) в период осенней миграции. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 1, с. 211—212. Список лит.: 17 назв.
46248. Ердаков Л. Н. Количественные характеристики суточного стереотипа поведения водяной крысы (*Arvicola terrestris* L.) и обыкновенного хомяка (*Cricetus cricetus* L.). — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 10. Серия биол. наук, вып. 2, с. 75—81. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
46249. Заренков Н. А. Вопросы эволюции счетных признаков [животных]. — Журн. общей биологии, 1972, т. 33, № 5, с. 579—586. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
46250. Иголкин Н. И. Членистоногие — обитатели логовища лисicy. — Проблемы экологии, 1971, т. 2, с. 151—154. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
46251. Кафанова В. В. Биологическое значение полового диморфизма у рыб. — Проблемы экологии, 1971, т. 2, с. 155—164. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

46252. Киселев-Цецхладзе В. Н. Установки для исследования рыбы в движении. Из зарубеж. опыта. — Рыбное хоз-во, 1972, № 12, с. 29—30.
46253. Корабельников В. М. Возрастные изменения веса печени и длины кишечника в связи со сменой характера питания у желтогорлой мыши (*Apodemus flavicollis* Melch.) и рыжей полевки (*Clethrionomys glareolus* Schreb.) — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 8, с. 21—24. Список лит.: 17 назв.
46254. Кудокоцев В. П., Данченко Л. К. Значение структуры остатка ампутированной конечности [животных] для ее регенерации. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 8, с. 25—29. Список лит.: 16 назв.
46255. Кумпан Н. Б., Захваткин Ю. А. Формирование ассоциативного нейрона в онтогенезе высших Diptera (Insecta). — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 8, с. 14—17. Список лит.: 5 назв.
46256. Кухарчук Л. П., Кальвиш Т. К. Фауна кровососущих комаров (Diptera, Culicidae) Северного и Центрального Алтая. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 10. Серия биол. наук, вып. 2, с. 97—101. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
46257. Лаптев И. П. Профессор М. Я. Марвин. [Зоолог. К 70-летию со дня рождения]. — Проблемы экологии, 1971, т. 2, с. 224—226.
46258. Лубянов И. П., Золотарева В. И. Интенсивность дыхания боклопава [*Pontogammarus crassus* (Grimm) Martinov] в условиях Днепродзержинского водохранилища. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 8, с. 18—20.
46259. Новикова О. Д. К изучению коловраток и низших ракообразных бассейна средней Оби. — Проблемы экологии, 1971, т. 2, с. 119—138. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
46260. Памяти Константина Ивановича Скрыбина. [Гельминтолог. 1878—1972]. — Животноводство, 1972, № 12, с. 87 с портр.
46261. Пробатов А. Н. К экологии протоптеруса. *Protopterus appentens* (owen). — Проблемы экологии, 1971, т. 2, с. 165—169. Рез. на англ. яз.
46262. Прокопов А. С. К изучению линьки дятловых. — Проблемы экологии, 1971, т. 2, с. 186—192. Рез. на англ. яз.
46263. Радченко Л. А., Свиричев Ю. М. Динамика популяций в меняющейся среде. Эксперименты с модельными популяциями *Drosophila melanogaster*. — Журн. общей биологии, 1972, т. 33, № 5, с. 555—562. Рез. на англ. яз.
46264. Сибер Л. С., Гуторова В. В. Возрастная изменчивость пигментации остромордой лягушки. — Проблемы экологии, 1971, т. 2, с. 179—183. Рез. на англ. яз.
46265. Стрелков В. Е. К экологии голубого зимородка в окрестностях Томска. — Проблемы экологии, 1971, т. 2, с. 184—185. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
46266. Тучные клетки грызунов. Сообщ. 2. Н. Ф. Воробьева. Морфология и гистохимия тучных клеток кожи и подкожной соединительной ткани. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 10. Серия биол. наук, вып. 2, с. 81—87. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
46267. Челяев С. Д. К фауне слепней Хакассии. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 10. Серия биол. наук, вып. 2, с. 130—131. Рез. на англ. яз.
46268. Шубин Н. Г. Об экологии северной пищухи Кузнецкого Ала-тау. — Проблемы экологии, 1971, т. 2, с. 193—202. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

46269. Юдин Б. С. Биологические особенности сибирского крота (*Asioscalops altaica* Nikolsky, 1883), связанные с размножением. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 10. Серия биол. наук, вып. 2, с. 64—75. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

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

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

46270. Булыгин И. А., Арчакова Л. И., Бортник Э. М. Электронно-микроскопический анализ представительства в спинном мозгу периферических афферентных нейронов желудка. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 10, с. 954—957. Список лит.: 9 назв.

46271. Вшивцева В. В. О групповых синапсах в вегетативном ганглии. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 2, с. 507—509. Список лит.: 14 назв.

46272. Гольдгелтер Л. И., Гахов Н. Я., Мосолов А. Н. Локализация Y-хромосом в интерфазных ядрах нейронов головного мозга человека. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 2, с. 470—471 с табл. Список лит.: 5 назв.

46273. Дмитриев А. С., Михнюк Т. Ф. Особенности влияния гипергравитации на двигательную деятельность амниона куриного эмбриона, развивающегося в обычных условиях и в условиях постоянного вращения. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 10, с. 962—965. Список лит.: 7 назв.

46274. Епишев В. А., Зуфаров К. А., Аржаных Ж. С. Тонкая структура эпителия слизистой оболочки щеки человека в норме. — Стоматология, 1972, т. 51, № 6, с. 32—36. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 3-й авт.: А [!] С. Аржаных.

46275. Лопунова Ж. К. Гистохимические исследования тучных клеток слизистой оболочки ротовой полости человека. — Стоматология, 1972, т. 51, № 6, с. 24—27. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

46276. Петерсон К., Павел Ю. К изучению иммунологической реактивности и резистентности в перинатальный период развития. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1970, № 69, с. 297—310. Список лит.: с. 307—309. Рез. на англ. яз.

46277. Энгельгардт Н. В., Гусев А. И., Полторанина В. С. Локализация альбумина и трансферрина в печени мышей. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 9, с. 87—90 с табл. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

46278. Активность нейронов вентрального спинно-мозжечкового тракта при локомоции. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 5, с. 883—890. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. И. Аршавский, М. Б. Беркинблит, И. М. Гельфанд и др.

46279. Антонов В. Ф., Афанасьев А. Л. Индуцированный 2,4-динитрофенолом перенос ионов K^+ , H^+ и Cl^- в митохондриях печени крыс. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 5, с. 817—823. Список лит.: 21 см. Рез. на англ. яз.

46280. Бабичев В. Н. Влияние андрогенизации самок крыс в различные сроки после рождения на чувствительность гипоталамуса к половым гормонам. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 5, с. 56—61. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

46281. Бабьянскас М. А., Коткес Ф. Н., Мошков С. Н. Бласттрансформация лимфоцитов, индуцированная монослоем макрофагов, обработанных

- различными митогенами. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 9, с. 79—82. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
46282. Багров Я. Ю., Кисляков Ю. Я. Значение физических факторов в процессе формирования мочи в петле Генле (математическое моделирование). — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 5, с. 876—882. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
46283. Баньков В. И. Получение экспериментального сна у кошек путем воздействия низкочастотного модулированного электромагнитного поля. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 9, с. 14—16. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
46284. Белоусова Л. В. Сульфгидрильные группы двух форм креатинкиназы из грудной мышцы голубя. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 3, с. 730—732. Список лит.: 17 назв.
46285. Буровина И. В., Говардовский В. И., Сидоров А. Ф. Особенности распределения К, Са, Р и Na в сетчатке лягушки при световой и темновой адаптации. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 1, с. 222—225. Список лит.: 13 назв.
46286. Василевский Н. Н., Суворов Н. Б., Трубачев В. В. Устойчивые изменения частоты и синхронности разрядов корковых нейронных популяций в экспериментах с обратной связью. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 2, с. 510—512.
46287. Войтинский Е. Я., Лившиц М. Е., Ромм Б. И. Исследования дифференциального закона распределения амплитуд биопотенциалов мозга. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 5, с. 922—924. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
46288. Гасанов Г. И. Динамика содержания сульфгидрильных групп в крови в условиях стимуляции и блокады ингерорецепторов. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 8, с. 46—49. Список лит.: 17 назв.
46289. Готгильф И. М. Влияние имидазольных соединений на нервно-мышечные синапсы при изменении рН среды. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 3, с. 733—736. Список лит.: 18 назв.
46290. Грантынь В. А., Чеснин В. С. К методике количественного анализа моноаминов в аркуатном ядре гипоталамуса. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 9, с. 115—117. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
46291. Заславский Ю. А., Колонийцева И. К., Акоев И. Г. Содержание убихинона в цельной ткани и митохондриях печени крыс после рентгеновского облучения. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 5, с. 746—749. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
46292. К вопросу о средстве некоторых стероидов к тестостерон-эстрадиолсвязывающему глобулину. [Сообщ.] 1. И. А. Куроедова, Ю. П. Баданова, Т. Г. Размадзе и др. Эстрогены. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 5, с. 103—105. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
46293. Кешелава-Гогичадзе М. В., Ониани Т. Н. Поведенческие и электроэнцефалографические эффекты электрического раздражения головки хвостатого ядра. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 1, с. 201—204. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
46294. Ковшарова С. И., Султанов Ф. Ф., Попененкова З. А. Содержание серотонина и гистамина в крови и тканях различных органов белых крыс при действии высокой температуры. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1972, № 4, с. 49—52. Список лит.: 7 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
46295. Кондратенко Н. Ф., Чергков И. Л. Стволовые кровяные клетки периферической крови мышей. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 9, с. 100—103. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.



46296. Лебедев А. Н., Луцкий В. А. Вызванные потенциалы — корреляты зрительного восприятия. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 5, с. 924—926. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
46297. Лукьянчук И. И., Гоцуляк Л. Е. Изменение содержания цинка в органах кроликов под влиянием рентгеновых лучей. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 5, с. 780—782. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
46298. Менисов А. К. Превращение биогенных моноаминов и обмен неэстерифицированных жирных кислот (НЭЖК) в миокарде. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 9, с. 53—55. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
46299. Мишуров Э. А., Эпштейн И. М., Дервиз Г. В. Получение величины кислородной емкости крови и кривых диссоциации оксигемоглобина методом полярографической кулонометрии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 9, с. 123—124. Рез. на англ. яз.
46300. Молотков О. В., Козлов Н. Б. Уровень кортикостерона и связывающая способность белков плазмы крови при тепловом воздействии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 9, с. 44—47. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
46301. О макро- и микроэлементном составе перилимфы у человека. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 3, с. 766—767. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Б. Солдатов, Е. Ф. Колокольцев, Л. Н. Аськова, С. Н. Козлов.
46302. О путях активирующего действия серотонина на гипофизарно-надпочечниковую систему. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 5, с. 72—76. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. В. Науменко, Л. Н. Маслова, Л. А. Корякина и др.
46303. Орловский Г. Н. Работа клеток Пуркинье при локомоции. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 5, с. 891—896. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
46304. Паначин Е. Ф., Немировский Л. Е., Клименко В. В. Митотическая активность клеток регенерирующей печени кроликов при избыточном содержании в организме тиреоидных гормонов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 9, с. 93—95. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
46305. Петухов С. В. О динамике процессов в вестибулярном лабиринте. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 5, с. 930—931. Рез. на англ. яз.
46306. Пивень Н. В., Певзнер Л. З. Влияние холодового стресса на содержание РНК в мотонейронах спинного мозга и их глиальных клетках-сателлитах. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 1, с. 250—253. Список лит.: 16 назв.
46307. Посконова М. А., Балезина О. П. О механизме возникновения внесинаптической холинрецепции. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 1, с. 254—256. Список лит.: 6 назв.
46308. Пузевская Р. М. Об изменении абсолютного количества различных форм лейкоцитов под влиянием эмоций. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 8, с. 50—54. Список лит.: 23 назв.
46309. Сагал А. А., Багрова Н. Д. Построение натуральных шкал длительности тональных звуков. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 5, с. 897—902. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
46310. Салганик Р. И., Берсимбаев Р. И., Аргутинская С. В. Биохимические механизмы регуляции секреции соляной кислоты в желудке. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 1, с. 236—239. Список лит.: 15 назв.
46311. Сельцовский П. П. Изменения фазовых характеристик деятельности сосудистой системы по данным реографии у собак в различные возрастные периоды. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 9, с. 11—14. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

46312. Смирнова Л. Ф., Уголев А. М. Соотношение транспорта некоторых глицинсодержащих пептидов и эквивалентных смесей составляющих их аминокислот в тонкой кишке крысы *in vitro*. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 3, с. 763—765. Список лит.: 20 назв.

46313. Соловьев В. В., Фонталин Л. Н. Влияние многократной иммунизации крыс на их реактивность к бараньим эритроцитам. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 9, с. 67—70. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

46314. Стернин М. Ю., Курочкина А. И., Кейлин Б. Б. Оценка параметров сосуда и величины кровотока по форме кривой давления. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 9, с. 117—120. Рез. на англ. яз.

46315. Тявокин В. В. Влияние ограничения мышечной активности (гиподинами) на содержание белков в сыворотке крови. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 9, с. 55—56. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

46316. Федорова Л. В. О возрастных особенностях реакции эпителия слизистой оболочки полости рта белых крыс на ультрафиолетовое облучение. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 8, с. 60—63. Список лит.: 9 назв.

46317. Федотов В. П., Мирошниченко Л. Д., Коломин Л. В. Способность периферических эндокринных желез у крыс к физиологической регенерации под действием тропных гормонов через длительный срок после гипопизэктомии. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 5, с. 63—69. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

46318. Фролькис В. В., Мартыненко О. А., Коротоножкин В. Г. Влияние ингибиторов биосинтеза белка на развитие гиперполяризации одиночных мышечных волокон. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 5, с. 839—843. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

46319. Хазанов М. М. Критерии оценки резервов коры надпочечников по пробе с АКТГ. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 5, с. 110—118. Список лит.: 77 назв.

46320. Ханаева З. С. Характеристика колликулярных ответов на раздражение разных участков зрительного афферентного пути у кошек. — Сообщ. АН СССР, 1972, т. 68, № 1, с. 193—196. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

46321. Хансон К. П., Шутко А. Н., Петрова Л. Д. Влияние ионизирующей радиации на некоторые регуляторные свойства лизил-тРНК-синтетазы из печени крыс. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 5, с. 654—658. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

46322. Хомерики Т. Л. Изменчивость глабеллярного и надбровного рефлексов в норме у человека. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 9, с. 3—5. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

46323. Чуппина Л. М. Электрофизиологическая характеристика конвергенции транскаллозального и соматосенсорного возбуждений в соматосенсорной зоне коры кролика. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 9, с. 8—11. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1 Общие вопросы

46324. Белова М. М. Сибирь научная, Сибирь индустриальная. [Техн. прогресс в пром-сти Новосиб. обл.] — Вопр. изобретательства, 1972, № 12, с. 16—19.

46325. Валерианов В. И. В большом новаторском поиске. [Техн. прогресс в пром-сти Ленинграда]. — Вопр. изобретательства, 1972, № 12, с. 11—15.

46326. Еленина С. А. Масштабы созидания. [О развитии изобретательства и рационализации в УССР]. — Вопр. изобретательства, 1972, № 12, с. 20—24.

46327. Ельцов А. Г. О проблеме показателей экономической эффективности при проектировании новой техники. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 163, с. 21—30.

46328. Ельцов А. Г., Балакин М. Ф. Система машин и современная научно-техническая революция. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 163, с. 3—20.

46329. Койтель Х. Х. По пути технического прогресса. [Изобретательство и рационализация в ЭССР]. — Вопр. изобретательства, 1972, № 12, с. 74—77.

46330. Максарев Ю. Е. Творческое содружество республик. [О развитии изобретательства. К 50-летию образования СССР]. — Вопр. изобретательства, 1972, № 12, с. 2—9.

46331. Михайлова Р. М. Точность, надежность, красота. [О развитии пром-сти в ЛатвССР]. — Вопр. изобретательства, 1972, № 12, с. 54—57.

16.1.1 Экономика промышленности

46332. Базарова Г. В. О некоторых направлениях дальнейшего совершенствования системы распределения прибыли в промышленности. — Финансы СССР, 1972, № 12, с. 61—67.

46333. Бекзатов К. Развивать малые и средние города. [О размещении пром. предприятий]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 11, с. 77—79.

46334. Гуров В. А. Резервы и пути повышения эффективности капитальных вложений [в промышленность]. — Финансы СССР, 1972, № 12, с. 75—77.

46335. Каримов Ф. Важная форма подготовки кадров. [О развитии сети трехгодичных школ мастеров]. Практика. Предложения. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 11, с. 82—85.

46336. Колесников А. Н. Создание высокоспециализированного производства — назревшая необходимость развития социалистической промышленности. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 163, с. 55—65.

46337. Кононов В. Аспекты прогресса: технический и социальный. [К дискуссии о труде молодежи в пром-сти]. — Молодой коммунист, 1972, № 12, с. 78—82.

46338. Крылов С., Меирбеков А. Интегральная система управления. Из практики работы [промышленных] предприятий. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 11, с. 32—34.

46339. Сибиряков Л. Е. Совершенствование бухгалтерского учета на [промышленном] предприятии. — Бухгалтерский учет, 1972, № 12, с. 57—63.

46340. Убейко В. М. Формирование нормативных картотек для решения задач управления [промышленным] предприятием. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 11, с. 29—31.

16.1.2 Технология производства

46341. Зацепин Н. Н. Исследование чувствительности проходных датчиков к нарушениям сплошности в переменных полях прямоугольно-импульсной и синусоидальной формы. Выявляемость поверхностных дефектов в немагнитных и ферромагнитных образцах. 1. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1972, № 4, с. 49—54.

46342. Лебедев Г. И. Метрологическое обеспечение производства и качество продукции. — Измерит. техника, 1972, № 11, с. 11—13.

46343. Позинко А. С., Розловский А. И. Пределы гашения пламени для полузамкнутых оболочек. [Огнепреградители]. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 3, с. 661—663. Список лит.: 12 назв.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.1 Метрология. Техника измерений

46344. Колбиков Л. О. Струйные мосты для линейных измерений. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 12, с. 43—45.

46345. Метрология на службе технического прогресса. [Передовая]. — Измерит. техника, 1972, № 11, с. 3—4.

16.2.2 Черчение

46346. Гриненко Ю. Комбинированное учебное пособие по черчению. [Из опыта профтехучилища № 9, г. Грозный. С примеч. ред.] — Проф.-техн. образование, 1972, № 11, с. 22—24.

16.2.3 Техническая механика

46347. Алиев М. Н. Некоторые осесимметричные задачи теории хрупко-пластичных плит и оболочек. — Сборник науч. сообщ. кафедры техн. механики и энергетики Даг. ун-та, 1971 [обл.: 1972], вып. 2, с. 58—71. Список лит.: 11 назв.

46348. Алиев М. Н. Оптимальное проектирование и несущая способность коротких хрупко-пластичных цилиндрических оболочек. — Сборник науч. сообщ. кафедры техн. механики и энергетики Даг. ун-та, 1971 [обл.: 1972], вып. 2, с. 72—86.

46349. Артюховский Н. К. Подбор сварных тавровых сечений внецентренно сжатых стержней в стропильных фермах. — Труды Воронеж. инж.-строит. ин-та, 1971, т. 16, вып. 1, ч. 2, с. 18—20.

46350. Бублик Б. Н., Хархун Г. И. Колебание трехслойных пластин с планом в виде треугольника, параллелограмма при условии шарнирного закрепления. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 9, с. 20—29.

46351. Васильев В. И. Влияние на прочность и прогиб клееных деревянных балок поперечной силы при длительном действии нагрузки. — Труды Воронеж. инж.-строит. ин-та, 1971, т. 16, вып. 1, ч. 2, с. 21—26.

46352. Ветров Е. Ф., Попов Н. И. Моделирование на АВМ движения частицы в воздушном потоке. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 12, с. 37—39.

46353. Генералов М. Б., Кауфман И. Н. Послойное течение нескольких неньютоновских жидкостей в цилиндрическом канале. — Сборник науч. трудов фак. прикл. математики и механики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1971, вып. 2, с. 37—40. Список лит.: 5 назв.

46354. Глазунова В. О., Семькина Т. Д. Об определении несущей способности пластин при поперечном изгибе методами линейного программирования. — Сборник науч. трудов фак. прикл. математики и механики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1971, вып. 2, с. 128—130.

46355. Гогоберидзе В. Д. Продольная кратковременная динамическая устойчивость стержней с учетом схем закрепления и предварительного поперечного прогиба. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 1, с. 129—132. Рез. на груз. и англ. яз.

46356. Евланикова В. В., Чигарев А. В. К расчету эффективных упругих модулей пористых сред методом вириальных рядов. — Сборник науч. трудов фак. прикл. математики и механики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1971, вып. 2, с. 97—103. Список лит.: 5 назв.

46357. Кирсанов Н. М. Оптимальная компоновка висячих комбинированных конструкций с учетом геометрической нелинейности. — Труды Воронеж. инж.-строит. ин-та, 1971, т. 16, вып. 1, ч. 2, с. 7—13.

46358. Кирсанов Н. М., Никифоров В. Ф. Анализ способов обеспечения стабильности висячих покрытий. — Труды Воронеж. инж.-строит. ин-та, 1971, т. 16, вып. 1, ч. 2, с. 14—17.

46359. Корбут Б. А., Рудченко Г. В. Собственные колебания двух цилиндрических панелей, связанных упругим заполнителем. — Самолетостроение и техника воздуш. флота (Харьков), 1971, вып. 25, с. 89—94.

46360. Куршин Л. М., Шкутин Л. И. К задаче об упругой устойчивости локально нагруженной цилиндрической оболочки. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 6, с. 1123—1129. Список лит.: 14 назв.

46361. Лысенко В. П., Скопинцев Б. И. Определение внутренних усилий и моментов в пластинах и оболочках при обработке результатов эксперимента. — Самолетостроение и техника воздуш. флота (Харьков), 1971, вып. 25, с. 79—84. Список лит.: 5 назв.

46362. Магомедов О. Б. О структурном режиме движения вязко-пластичной жидкости. — Сборник науч. сообщ. кафедры техн. механики и энергетики Даг. ун-та, 1971 [обл.: 1972], вып. 2, с. 12—20. Список лит.: 7 назв.

46363. Микеладзе А. П. Влияние формы поперечного сечения образцов на прочность при ударных поперечно-изгибных нагрузках. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 1, с. 121—124. Рез. на груз. и англ. яз.

46364. Минаев В. А. Об оценке вероятности выброса случайного поля. [Математ. методы в механике]. — Сборник науч. трудов фак. прикл. математики и механики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1971, вып. 2, с. 135—136. Список лит.: 6 назв.

46365. Мосолов П. П. Асимптотическая теория тонких прямолинейных панелей. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 2, с. 300—303. Список лит.: 7 назв.

46366. Моссаковский В. И., Маневич Л. И., Прокопало Е. Ф. Исследование закритического поведения цилиндрических оболочек. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 2, с. 297—299. Список лит.: 13 назв.

46367. Соколов Н. Г. Расчет конструктивно-ортотропных пластин. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 9, с. 165—172.

46368. Соколов Н. Г. Расчет ребристых пластин методом сил. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 9, с. 153—164.

46369. Турсунов Б. С. К задаче о концентрации напряжений вокруг отверстия. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 9, с. 61—63.

46370. Холявко В. И., Усик Ю. Ф. Моментные характеристики крыла малоуглового удлинения в ограниченном потоке невязкой жидкости. — Самолетостроение и техника воздуш. флота (Харьков), 1971, вып. 25, с. 3—8.

46371. Шамсиев У. Ш., Фасахов В. Г., Ахмедов М. А. Общая схема расчета свободных колебаний балок на неоднородном основании методом Бубнова — Галеркина. — Докл. АН УзССР, 1972, № 11, с. 15—17. Рез. на узб. яз.

16.2.4 Техническая физика

46372. Боронин А. П., Медведев Ю. А., Степанов Б. М. Электрический импульс и пульсации объема продуктов взрыва заряда в. в. — Докл. АН ССРС, 1972, т. 206, № 3, с. 580—583. Список лит.: 10 назв.

46373. Марков А. А. Об исследовании устойчивости некоторых авторемонтных решений теории взрыва в атмосфере. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 1, с. 47—50. Список лит.: 5 назв.

16.2.5 Техническая биология. Техническая микробиология

Егоров Н. С. Некоторые проблемы микробиологии и научно-технический прогресс. — См. 46190.

46374. Какалиев К. II Всесоюзный симпозиум по биологическим повреждениям и обрастаниям материалов, изделий и сооружений. [Москва, Март 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия биол. наук, 1972, № 4, с. 93—94.

16.2.6 Материаловедение

46375. Качан Ю. Г., Марюта А. Н. Автоматический контроль содержания крупных классов в потоке [сыпучего] материала. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 11, с. 16—17.

46376. Экспериментальная установка для испытания жаропрочных материалов на термоусталость. — Самолетостроение и техника воздуш. флота (Харьков), 1971, вып. 25, с. 84—89. Авт.: Л. П. Лозицкий, А. А. Иваненко, В. Ф. Березлев, В. А. Пуляевский.

16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

46377. Рябченко В. М. Об одном предельном свойстве тонкостенных систем минимального веса и его использовании для оптимального проектирования. — Самолетостроение и техника воздуш. флота (Харьков), 1971, вып. 25, с. 72—79. Список лит.: 10 назв.

16.2.8 Техническая эстетика

46378. Сумароков Л. Г., Николаев С. А., Рызиков М. Л. Создание оперативного оборудования, komponуемого из типовых конструктивных элементов. [Худож.-композиц. вопросы]. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1971, вып. 33, с. 40—42.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

46379. Бойко Д. А., Серегина А. М. Экономическая эффективность применения безрядной системы оплаты труда. [Уфим. строит. упр.] — Стр-во трубопроводов, 1972, № 11, с. 8—9.

46380. Ермаков С., Ли Г. Реформа: итоги, предложения. [О работе организаций Минтяжстроя КазССР]. Экон. обзор. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 11, с. 46—48.

46381. Левин В. Я., Митрофанова Е. Н. Совершенствование планирования производительности труда экономико-математическими методами [в строительных организациях]. — Трансп. стр-во, 1972, № 12, с. 40—41.

46382. Лукиенко И. Великое созидание. [Стр-во в годы Советской власти]. — Экономика стр-ва, 1972, № 12, с. 3—15.

46383. Машталер И. М. Долгосрочное кредитование жилищно-строительной кооперации в условиях реформы. — Финансы СССР, 1972, № 12, с. 77—79.

46384. Хачатрян А. Год рождения — 1922. [Стр-во Ленинкана. АрмССР]. — Экономика стр-ва, 1972, № 12, с. 53—55.

16.3.3 Строительные материалы и изделия



46385. Андрианов П. А., Панов Н. А., Смирнов А. С. Ползучесть полимерцементного бетона при осевом сжатии. — Труды Воронеж. инж.-строит. ин-та, 1971, т. 16, вып. 1, ч. 2, с. 3—6.
46386. Арбузова Т. Б., Фридман Е. В., Якуб И. А. Исследование прочности легкого конструктивного бетона на аглопоритовом гравии из золы ТЭС. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1972, вып. 23, с. 74—79.
46387. Буданов Б. Ф., Игнаьева Л. Д. Основные направления планирования научной организации труда ИТР и служащих на предприятиях стеновых материалов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1972, вып. 23, с. 108—116.
46388. Варшавская Д. А. Определение температуры воспламенения горючей части золы ТЭС. [К производству гравия]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1972, вып. 23, с. 59—61.
46389. Васильева Л. Г. Определение эксплуатационных свойств пенопластов в трехслойных панелях. — Строит. материалы, 1972, № 11, с. 33—35. Библиогр. ссылки в тексте.
46390. Глушнев С. В., Синькова Л. А. Золы и шлаки ТЭС в строительстве США. — Строит. материалы, 1972, № 11, с. 38—39.
46391. Дюсенбаев А., Алехин Ю., Исмаилов М. Некоторые проблемы сырьевой базы [промышленности строительных материалов]. Анализ. Предложения. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 11, с. 56—59.
46392. Жмодикова М. С., Корнеев В. И. Изучение некоторых твердых растворов на основе двухкальциевого силиката. — Труды Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та цементной пром-сти, 1972, вып. 40, с. 100—109. Список лит.: 5 назв.
46393. Заполнители бетонов из шлаков силикомарганца. — Строит. материалы, 1972, № 11, с. 20—21. Авт.: И. К. Захарский, Б. Н. Одинцов, В. В. Корчевный, Л. В. Абрамова.
46394. Зильберфарб П. М., Бородянская М. В., Казакевич Е. С. Плотный силикатный бетон на основе доломитовой извести. — Строит. материалы, 1972, № 11, с. 26—28.
46395. Зольный гравий на основе золошлаковых отходов Ворошиловградской ГРЭС. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1972, вып. 18, с. 54—60. Авт.: М. А. Земиковский, М. И. Светличный, А. С. Панин и др.
46396. Иваненко Г. П. Технико-экономическая оценка применения шлаковой пемзы в строительстве. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1972, вып. 23, с. 97—107. Список лит.: 12 назв.
46397. Карелин В. С., Барляева М. С. Пути совершенствования оптовых цен на стеновые и теплоизоляционные материалы. — Строит. материалы, 1972, № 11, с. 11—13.
46398. Кашкаев И. С., Трусова Г. Н. Теплотехнические характеристики пустотелого кирпича, керамических камней и ограждающих конструкций из них. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1972, вып. 23, с. 21—33.
46399. Керамзито-полистиролбетон для объемного домостроения. — Строит. материалы, 1972, № 11, с. 28—29. Авт.: А. С. Тарадыменко, Р. Д. Азелицкая, А. А. Спасских, В. Ф. Черных.
46400. Контрольные исследования золы и шлаков ТЭС для производства зольного гравия. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1972, вып. 18, с. 41—53. Авт.: А. С. Панин, П. Ф. Коноваленко, Л. П. Токарева, А. С. Заикина.

46401. Моссиолик Э. В. Комплексное использование липецкой шлаковой пемзы [в строительстве]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1972, вып. 23, с. 62—67.

46402. Мусабеков Ф. З. Годы бурного развития производства [строительных материалов. АзССР]. — Строит. материалы, 1972, № 11, с. 2—4.

46403. Панин А. С., Азарх А. С., Горовая Т. Н. Полимерцементный стеклотекстолит — новый защитно-покровный материал для теплоизоляционных конструкций. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1972, вып. 18, с. 22—33. Список лит.: 7 назв.

46404. Панин А. С., Егорова З. А., Фадеев Н. И. Исследование пароизоляционных и клеящих материалов для низкотемпературной изоляции. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1972, вып. 18, с. 61—69. Список лит.: 13 назв.

46405. Панин А. С., Токарева Л. П. Комбинационно-химический метод оценки качества и корректировки золы ТЭС для производства зольного гравия. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1972, вып. 18, с. 34—40. Список лит.: 8 назв.

46406. Разработка и промышленная проверка технологии производства аглопоритового гравия из гидроудаленной золы. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1972, вып. 23, с. 34—49. Авт.: М. П. Элинзон, С. Г. Васильков, В. Н. Бурмистров и др.

46407. Ромашина М. Н. Методика и опыт расчета экономической эффективности производства строительных материалов из зол ТЭС. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1972, вып. 23, с. 91—96.

46408. Свойства аглопоритового гравия из зол ТЭС. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1972, вып. 23, с. 50—58. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. Б. Арбузова, М. П. Элинзон, И. А. Якуб, Е. В. Фридман.

Тепловая изоляция изотермических хранилищ сжиженных газов. — См. 46892.

46409. Теплогазовая обработка ячеистого бетона. — Строит. материалы, 1972, № 11, с. 31—32. Авт.: А. В. Волженский, Ю. Д. Чистов, В. Н. Грибанов, С. А. Высоцкий.

46410. Титовская В. Т. Опыт получения высокопрочного керамзитового гравия из различных глинистых пород в ползаводских условиях. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1972, вып. 23, с. 80—86.

46411. Требования к долговечности каменных строительных материалов. — Строит. материалы, 1972, № 11, с. 23—24. Авт.: З. А. Ацагорцяян, Г. П. Далян, И. Г. Габриэлян, Н. В. Амбарцумян.

46412. Хижняков С. В. Об оптимальном характере пористости теплоизоляционных материалов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1972, вып. 18, с. 3—13. Список лит.: 9 назв.

46413. Черепанов Д. О ценах на местные стройматериалы. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 11, с. 60—62.

46414. Чхиквадзе И. И. Местные известково-карбонатные отделочные материалы. — Строит. материалы, 1972, № 11, с. 36.

46415. Шавров Е. А. Нерудные материалы из попутных пород. [К использованию в стр-ве]. — Строит. материалы, 1972, № 11, с. 21—22.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы



46416. Автоматизация подачи воды при набрызг-бетонных работах. — Трансп. стр-во, 1972, № 12, с. 17—18. Авт.: М. И. Иваняев, В. И. Шарвин, И. А. Власенко, В. И. Цивулин.
46417. Волков Н. Испытания различных фрезерных разрыхлителей [грунта]. — Реч. транспорт, 1972, № 12, с. 49—50.
46419. Длугач Я. М. Использование методов математической статистики из буронабивных свай. — Трансп. стр-во, 1972, № 12, с. 26—27.
46419. Длугач Я. М. Использование методов математической статистики для анализа влияния факторов на производительность труда при монтаже тепловой изоляции. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1972, вып. 18, с. 14—21.
46420. Жодзишский И. Л. Области применения резательной и формовой технологии в производстве ячеистых бетонов. — Строит. материалы, 1972, № 11, с. 13—15.
46421. Опыт изготовления балок пролетных строений из высокопрочного бетона. — Трансп. стр-во, 1972, № 12, с. 27—30. Авт.: Е. А. Антонов, Б. А. Харебава, Ю. В. Карцев и др.
46422. Резервы механизации. — Трансп. стр-во, 1972, № 12, с. 34—35. Авт.: И. А. Недорезов, В. Г. Тайц, Б. В. Воронцов, В. В. Самойлов.
46423. Резников И. Н. Влияние сернистых соединений шлаковой пемзы на эксплуатационные свойства ограждающих шлакопемзобетонных конструкций. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1972, вып. 23, с. 68—73.
46424. Родин Ю., Животовский И. Индустрия советского домостроения. [Крупнопанельное домостроение]. — Экономика стр-ва, 1972, № 12, с. 38—39, 42—47.
46425. Рошупкин Д. В. Гидравлический расчет закрытых, полуоткрытых и открытых фрез землесосных снарядов с ножами ограниченной ширины. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 12, с. 43—45.
46426. Рошупкин Д. В. Гидравлический расчет плужных фрез землесосных снарядов. — Трансп. стр-во, 1972, № 12, с. 46—47.
46427. Рубинштейн А. Б. Уточнение расчета фундаментов газотурбинных установок по деформациям. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 11, с. 16—19. Список лит.: 6 назв.
46428. Семаков А., Блитштейн Л., Аксенова Р. Новые строительные конструкции зданий холодильников и мясокомбинатов. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 11, с. 32—33.
46429. Тейф М. Р., Каплан Г. М. Гидростатический дозатор песчаного шлама. [К производству изделий из ячеистого бетона]. — Строит. материалы, 1972, № 11, с. 15—16.
46430. Тихомирова О. П., Смолина Л. Б., Круглицкий Н. Н. Исследование набухания искусственных смесей глинистых минералов. — Докл. АН УзССР, 1972, № 11, с. 39—40. Рез. на узб. яз.
46431. Тихонов Д. И., Буркова Э. М. Ленинградский эксперимент: система управления качеством [железобетонных изделий]. — Трансп. стр-во, 1972, № 12, с. 30—33.
46432. Цискрели Г. Д., Косая Т. А. Влияние многократно повторной нагрузки на величину раскрытия трещин в водонасыщенных железобетонных балках. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 12, с. 29—32. Список лит.: 10 назв.
46433. Шуцкий Ф. Б., Никифоров Р. С., Смирнова Л. И. Устройство гидроизоляции из холодных мастик. — Трансп. стр-во, 1972, № 12, с. 18—19.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство



46434. Хигров С. Строители преобразуют село. — Экономика стр-ва, 1972, № 12, с. 29—37.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

46435. Абрамов Л. И., Казарновский В. С., Карпенко А. А. Исследование раскрытия строительных швов на опытной секции Андижанской плотины (Узбекская ССР). — Гидротехн. стр-во, 1972, № 12, с. 32—35.

46436. Аргал Э. С., Ашихмен В. А., Королев В. М. Опытные работы по цементации швов плотины Красноярской ГЭС. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 12, с. 21—24.

46437. 80-летие Петра Дмитриевича Глебова. [Специалист в области гидротехн. стр-ва]. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 12, с. 53 с портр.

46438. Давиденко А. На Днепре строится уникальный шлюз. — Реч. транспорт, 1972, № 12, с. 50—51.

46439. Джаникян Григор. В горах Вардениса. [О стр-ве гидротехн. туннеля Арпа — Севан. АрмССР. Очерк]. — Лит. Армения, 1972, № 11, с. 38—49.

46440. Евдокимов П. Д., Сапегин Д. Д., Карпов Н. М. Исследование сопротивляемости основания плотины Красноярской ГЭС методом сдвига крупномасштабных целикос скалы. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 12, с. 36—39.

46441. Залыц Е., Нестеренко М. Выправительные работы на Белой. — Реч. транспорт, 1972, № 12, с. 46—48.

46442. Кнок Я. Ф., Рогаль М. Ф., Белова В. И. Контроль состояния сооружений Плявиньской ГЭС имени В. И. Ленина (Латвийская ССР). — Гидротехн. стр-во, 1972, № 12, с. 11—16.

46443. Кондратьев И. Русловые переформирования в нижнем бьефе гидроузла. — Реч. транспорт, 1972, № 12, с. 48—49.

46444. Логинов К. А., Кузнецов В. В. Возведение инъекционного ядра плотины Атбашинской ГЭС (Киргизская ССР). — Гидротехн. стр-во, 1972, № 12, с. 25—27.

46445. Наумов М. М. Зависимость перекоса торца дренажной трубы от ее продольного искривления. — Строит. материалы, 1972, № 11, с. 24—25.

46446. Опыт производства буровзрывных работ на строительстве Усть-Илимской гЭС (РСФСР). — Гидротехн. стр-во, 1972, № 12, с. 19—21. Авт.: Б. Ф. Муравьев, И. А. Родкин, В. М. Чудотворцев, А. А. Силаев.

Осипук Е. С. О точности рисовки рельефа при топографических съемках в масштабах 1:10 000—1:2 000, выполняемых для целей мелиорации. — См. 45872.

46447. Саркисян А. Г. Из опыта строительства безнапорного туннеля Татевской ГЭС (Армянская ССР). — Гидротехн. стр-во, 1972, № 12, с. 27—28.

46448. Сегаль М. С., Соловьев И. Н., Хасин Б. Ф. Изоляция фильтрующего бетона гидросооружений Каунасской ГЭС (Литовская ССР) полимерными материалами. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 12, с. 16—18.

46449. Сухов Г. К. Гидравлический расчет систем при насосно-трубопроводном транспорте инъекционных растворов. [Производство спец. работ в гидротехн. стр-ве]. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 12, с. 40—42.

46450. Чокин Ш. Ч., Григорьев В. А., Редькин В. К. Номограммы для расчета регулирования речного стока. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 9, с. 36—42. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз.

46451. Чугин В. А. Внедрение метода сетевого планирования и управления в мелиоративное строительство. — Науч. труды Тюмен. с.-х. ин-та, 1971, т. 8, с. 69—79.

46452. Чугин В. А. Опыт строительства пластмассового дренажа в Тюменской области. — Науч. труды Тюмен. с.-х. ин-та, 1971, т. 8, с. 61—68.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

46453. Алексеев Н. От эксперимента — к широкой практике. [О пром.-техн. комплектации в стр.-ве. Из опыта треста «Карагандасантехмонгаж»]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 11, с. 49—51.

46454. Бронштейн М. Е., Джумабаев М. С. К вопросу о применении бескернового вращательного бурения при гидрогеологических исследованиях в Казахстане. — Геология и разведка недр (Каз. политехн. ин-т), 1971, вып. 2, с. 207—212.

46455. Влияние синтетических поверхностно-активных веществ на микрофлору и хлорирование воды. — Гигиена и санитария, 1972, № 10, с. 12—14. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Можаяев, Л. Е. Корш, А. Н. Захаркина и др.

46456. Гринбаум И. И., Коваль Л. А. Аналитическая оценка напора водоносных горизонтов по данным расходомерии скважин. — Геология и разведка недр (Каз. политехн. ин-т), 1971, вып. 2, с. 135—143. Список лит.: 7 назв.

Грушевская А. М. Оценка коллекторских свойств песчаников московского яруса среднего карбона северной части Донбасса с целью захоронения в них промышленных сточных вод. — См. 45987.

46457. Демченко В. И., Удовиченко В. В., Соколов А. Д. Об использовании электрического сеточного интегратора для решения некоторых гидродинамических задач, связанных с захоронением сточных вод. — Труды Отд. водного хоз-ва промпредприятий ВНИИ «ВОДГЕО», 1971, вып. 7, с. 61—67.

46458. Кудинов А. Н. Схемы прокладки городских газопроводов в насыпных грунтах. — Стр.-во трубопроводов, 1972, № 11, с. 33.

Мавроди В. Х. Результаты использования промыслово-геофизических исследований скважин на площади северных окраин Донбасса с целью деления в толще свиты C_2^5 пластов-коллекторов для закачки в них промышленных сточных вод. — См. 46037.

46459. Мирзоян Ж. В., Богомолов А. И. Определение полей облученности от газовых инфракрасных излучателей [в отопительных устройствах]. — Газовая пром-сть, 1972, № 11, с. 24—26. Список лит.: 5 назв.

46460. Охрименко Б. И. Время срабатывания запорной арматуры на газопроводах. — Газовая пром-сть, 1972, № 11, с. 20—22. Список лит.: 5 назв.

46461. Пляка В. Е. Рациональные системы биологической очистки промышленных стоков. [По поводу статьи М. А. Евилевича и М. М. Никифорова «О выборе рациональной системы очистки сточных вод», 1972, № 1]. — Бум. пром-сть, 1972, № 12, с. 21—23.

46462. Прогноз гидрогеологических условий в районе Первомайского химкомбината при подземном захоронении промышленных стоков. — Труды Отд. водного хоз-ва промпредприятий ВНИИ «ВОДГЕО», 1971, вып. 7, с. 67—84. Авт.: Ф. М. Бочевер, А. Е. Орадовская, С. З. Сайдаковский, А. Д. Соколов.

46463. Сайдаковский С. З., Чернега Л. Г. Опыт захоронения сточных вод в глубокие горизонты земной коры. — Труды Отд. водного хоз-ва промпредприятий ВНИИ «ВОДГЕО», 1971, вып. 7, с. 5—9. Список лит.: 5 назв.

46464. Сидяков П. В., Носов В. В. Расчет распылителей низкого давления для систем кондиционирования промышленных газов. — Труды Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та цементной пром-сти, 1972, вып. 40, с. 88—99.

46465. Ткаченко Н. И., Померанц Л. Б. Микробиологическая очистка сероводородных сточных вод сульфатно-целлюлозного производства. — Прикл. биохимия и микробислогия, 1972, т. 8, вып. 5, с. 569—573. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

46466. Чернега Л. Г., Куденко Н. Е. Техничко-экономические показатели захоронения в глубокие горизонты земной коры промышленных сточных вод в условиях Донбасса. — Труды Отд. водного хоз-ва промпредприятий ВНИИ «ВОДГЕО», 1971, вып. 7, с. 55—61.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

46467. Непорожний П. С. Единая энергетическая система Советского Союза. — Электричество, 1972, № 12, с. 1—7.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

46468. Володин Е. Е., Шаповалов Д. С., Шмолина Н. А. К вопросу построения автоматизированной системы управления нагревом массивных изделий. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1972, вып. 34, с. 35—40.

46469. Денисенко А. Н., Сергеев Ю. А. Исследование элементов конвектора. — Сборник науч. сообщ. кафедры техн. механики и энергетики Даг. ун-та, 1971 [обл.: 1972], вып. 2, с. 49—55.

46470. Занемонец В. Ф., Гололобова Л. В., Олабин В. М. Горелка с пористой камерой сгорания. — Газовая пром-сть, 1972, № 11, с. 31—33. Список лит.: 5 назв.

46471. Из опыта исследования и эксплуатации щелевых радиационных рекуператоров. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1972, вып. 19, с. 93—101. Авт.: Е. С. Раменская, И. М. Битерман, В. В. Козырьков, Л. Г. Шелепова.

46472. Исходные данные к нормализации на трубчатые радиационные рекуператоры. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1972, вып. 19, с. 102—110. Авт.: Е. С. Раменская, И. М. Битерман, В. В. Козырьков, Л. Г. Шелепова.

46473. Клейман В. Я., Михайлянц М. А., Сеницкая И. В. Уточнение методов тепловых расчетов сгораемых поверхностных воздухоохладителей. — Холодильная техника, 1972, № 11, с. 13—14. Список лит.: 5 назв.

46474. Козырьков В. В., Раменская Е. С., Шелепова Л. Г. Расчет щелевых радиационных рекуператоров. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1972, вып. 19, с. 86—92. Список лит.: 12 назв.

46475. Комаров Г. Н. Решение задачи теплопроводности многослойного диска. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 9, с. 42—49.

46476. Комаров Г. Н. Решение задачи теплопроводности пакета пластин. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 9, с. 36—42.



46477. Комбинированный алгоритм оптимизации режима концентрированной тепловой энергосистемы. — Электричество, 1972, № 12, с. 10—15. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Г. Журавлев, В. Г. Денисенко, М. В. Гродецкий, М. И. Бурлаку.

46478. Паскаленко В. Н. Нестационарное температурное поле вращающегося цилиндра. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 9, с. 58—62.

46479. Пашковский Б. С., Тебеньков Б. П. Исследование условий применения энергии акустических колебаний для распыливания жидкого топлива. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1972, вып. 19, с. 11—19. Список лит.: 13 назв.

46480. Слободянский А. Х. Исследование работы многоканального экстраемального оптимизатора горения для печей с большим количеством горелок. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1972, вып. 19, с. 20—31.

16.4.2.1 Паротехника

46481. Балашов Б. Н. Упрощенный метод тепловых расчетов при режимно-наладочных испытаниях котлов малой мощности. — Газовая пром-сть, 1972, № 11, с. 27.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

46482. Ильинский В. В., Гуськов В. П. К вопросу о приближенной оценке статических характеристик клапана постоянства перепада давления. [Теория двигательных установок]. — Самолетостроение и техника воздуш. флота (Харьков), 1971, вып. 25, с. 21—25.

46483. Исследование режимов смазки подшипников при пуске холодного дизеля. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 12, с. 31—33. Авт.: Ю. Н. Никитин, В. Л. Купершмидт, С. Г. Арабян, А. Ф. Кушнер.

46484. Козицкий В. И. Влияние шероховатости рабочей поверхности на кипение n-бутана и пропана. — Газовая пром-сть, 1972, № 11, с. 40—43. Список лит.: 9 назв.

46485. Минин П. П., Ипатов А. К. К методике экспериментального определения динамических параметров турбовинтового двигателя как объекта регулирования числа оборотов. — Самолетостроение и техника воздуш. флота (Харьков), 1971, вып. 25, с. 43—46.

46486. Мунштуков Д. А. Условия электрического моделирования нестационарного движения газа в системах впуска и выпуска ДВС. — Самолетостроение и техника воздуш. флота (Харьков), 1971, вып. 25, с. 35—43. Список лит.: 8 назв.

46487. Повышение мощности и экономичности двигателей СМД-60 и СМД-17К/18К. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 12, с. 30—31. Авт.: И. А. Коваль, А. Э. Симсон, Н. Я. Корба и др.

46488. Система контроля и управления газотурбинным блоком мощностью 100 Мвт Краснодарской ТЭЦ. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1972, вып. 34, с. 3—5. Авт.: М. А. Дуэль, А. Х. Горелик, И. С. Романюта и др.

16.4.2.3 Холодильная техника

46489. Аничкин А. Г. О тепло- и массообмене в ребристом воздухоохладителе. — Холодильная техника, 1972, № 11, с. 8—12.

46490. Выбор оптимального состава композиции для соединения тонкостенных трубок в аппаратах малых холодильных машин. (Из дис. ра-

боты М. Д. Махмудова). — Холодильная техника, 1972, № 11, с. 43—45. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Д. Мустафаев, М. Д. Махмудов, Д. А. Керимов, М. Е. Долгинова.

46491. Дорощ В. С., Редкозуб Б. Д. Стенд для испытаний герметичных компрессоров. — Холодильная техника, 1972, № 11, с. 14—17.

46492. Индикаторный способ контроля влажности во фреоновых герметичных холодильных машинах. — Холодильная техника, 1972, № 11, с. 17—19. Список лит.: 16 назв. Авт.: Л. Ш. Малкин, А. И. Филенко, Л. М. Мозоляко, В. Л. Коллин.

46493. Крайнев Е. Г. О статье «Оптимальные перепады температур в испарителях и конденсаторах холодильных машин». [Статья А. А. Гололина в журн. «Холодильная техника», 1971, № 3]. — Холодильная техника, 1972, № 1, с. 88.

46494. Лурье М. Е. Совершенствование технической документации на монтаж трубопроводов холодильных установок. — Холодильная техника, 1972, № 11, с. 36—37.

46495. Мартыновский В. С., Семенюк В. А., Пятницкая Н. И. Исследование системы с промежуточным теплоносителем для отвода тепла в термоэлектрических охлаждающих батареях. — Холодильная техника, 1972, № 11, с. 19—23. Список лит.: 7 назв.

46496. Монтаж приборов и средств холодильной автоматики. — Холодильная техника, 1972, № 11, с. 48—53. Авт.: И. А. Павлова, Ю. Я. Сенягин, Ю. И. Колотий и др. Продолж. следует.

46497. Первая Всесоюзная научно-техническая конференция по холодильному машиностроению. [Москва. Сент. 1972 г.] — Холодильная техника, 1972, № 11, с. 54—56.

46498. Перельштейн И. И., Алешин Ю. П. Термодинамические свойства фреона-13В1. — Холодильная техника, 1972, № 11, с. 23—27. Список лит.: 12 назв.

46499. Поляков Ю. А., Кучеров А. С. Новый стенд для заполнения холодильных агрегатов фреоном. — Холодильная техника, 1972, № 11, с. 46—47.

46500. Урбаник Э. А., Фридман Б. Л. Новые терморегулирующие вентили для фреона-12. — Холодильная техника, 1972, № 11, с. 61—62.

46501. Чайковский В. Ф., Кузнецов А. П., Волобуев И. В. Экспериментальное исследование равновесия жидкость — жидкость в системе аммиак — фреон-12. (Из дис. работы И. В. Волобуева). — Холодильная техника, 1972, № 11, с. 41—42. Список лит.: 6 назв.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геознергетика. Биоэнергетика

46502. Исследование надежности управляющей вычислительной машины «Комплекс». [К применению на Змиев. ГРЭС]. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1971, вып. 33, с. 43—47. Авт.: М. А. Ястребенецкий, Н. С. Дорофеев, В. С. Пинхаскин и др.

46503. Непорожний П. С. Развитие гидроэнергетики СССР. (К 50-летию образования СССР). — Гидротехн. стр-во, 1972, № 12, с. 1—11.

46504. 40 лет Днепровской ГЭС имени В. И. Ленина. [Ред. статья]. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 12, с. 47—48. Список лит.: 28 назв.

46505. 60-летие Валентина Ивановича Обрезкова. [Специалист в области гидроэнергетики]. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 12, с. 54 с портр.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

46506. Жебко В. А., Отсечкин Ю. Г., Павленко Г. В. Аппаратура для замера давлений в межлопаточных каналах рабочих колес компрессоров. — Самолетостроение и техника воздуш. флота (Харьков), 1971, вып. 25, с. 50—54.

46507. Кудишев Б. Я., Гейфман И. М. Прибор для контроля радиального зазора [центробежного вентилятора]. — Измерит. техника, 1972, № 11, с. 78.

46508. Никуленок В. Ф. Совершенствование монтажа конструкций компрессорного цеха. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 11, с. 27—28.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

46509. Адсорбция органического расширителя на кристаллах сульфата свинца. [Работа аккумулятора]. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 8, с. 1236—1238. Список лит.: 7 назв. Авт.: Э. Г. Ямпольская, М. И. Ершова, В. В. Суриков и др.

46510. Алимов Х. Р. Внедрение комплексного плана технического и социального развития коллектива и научных методов в управлении производством на заводе «Ташкенткабель». — Электротехника, 1972, № 12, с. 12—14.

46511. Астрахан В. И. О численном обращении изображений при расчёте электрических цепей с помощью преобразования Лапласа. — Электричество, 1972, № 12, с. 72—76. Список лит.: 8 назв.

46512. Блюхер В. В. Завод «Уралэлектротяжмаш» имени В. И. Ленина к полувековому юбилею СССР. — Электротехника, 1972, № 12, с. 5—8.

46513. Богатырев О. М. Способ получения эквивалентных схем для сложных цепей при наличии многих индуктивных связей. — Электричество, 1972, № 12, с. 81—82.

46514. Бородулин А. А. Предельно достижимые параметры отражательного свч фазовращателя с плавной электрической перестройкой. — Антенны (Науч.-техн. о-во радиотехники, электроники и связи), 1971, вып. 13, с. 49—55.

46515. Бородулин Ю. Б., Самонин В. И. К выбору оптимальных геометрических соотношений в силовых трансформаторах с использованием ЭЦВМ. — Электротехника, 1972, № 12, с. 35—38. Список лит.: 5 назв.

46516. Васильев И. И. Научно-технический прогресс и социальное развитие коллектива. [Саран. з-д «Электровыпрямитель»]. — Электротехника, 1972, № 12, с. 17—20.

46517. Васильева Л. Л., Кочан В. А., Обелевская К. М. Расширение области применения источников питания ИПС-020 и ИПС-101. — Измерит. техника, 1972, № 11, с. 78.

46518. Веников В. А., Бампи Ю. С. Возможности, методология и перспективы исследований устойчивости электрических систем прямым методом А. М. Ляпунова. — Электричество, 1972, № 12, с. 15—23. Список лит.: 24 назв.

46519. Гарнык В. А. Таллинский электротехнический завод. — Электротехника, 1972, № 12, с. 23—25.

46520. Гефан Л. И. Влияние насыщения на параметры магнитоэлектрических генераторов с коммутацией потока. — Электротехника, 1972, № 12, с. 53—56. Список лит.: 8 назв.

46521. Гимоян Г. Г. Особенности максимальной защиты асинхронных двигателей с частыми включениями и противовключениями. — Электричество, 1972, № 12, с. 23—26. Список лит.: 8 назв.

46522. Гиоргбиани В. Ф. Упрощенный способ определения места повреждения на линиях электропередачи с учетом их реактивной проводимости. — Электричество, 1972, № 12, с. 31—33. Список лит.: 6 назв.

46523. Глинтерник С. Р. Универсальная энергетическая диаграмма и характеристики мощных компенсированных преобразователей. — Электричество, 1972, № 12, с. 69—73. Список лит.: 8 назв.

46524. Грейвулис Я. П. Работа выпрямительного моста на противо-э. д. с. при активно-емкостной нагрузке с учетом активного сопротивления источника. — Электричество, 1972, № 12, с. 59—61.

46525. Григоровский Б. К., Куликовский К. Л. Анализ измерительных усилителей [переменного тока]. — Измерит. техника, 1972, № 11, с. 63—64.

46526. Дементьев В. А., Марьенко А. Ф., Френкель А. Я. Вопросы построения автоматизированной системы управления энергоблоком. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1972, вып. 34, с. 24—30. Список лит.: 14 назв.

46527. Дроздов А. Д., Хлебников С. Д., Гармаш В. А. Схема замещения каскадного трансформатора тока для высоких частот. — Электричество, 1972, № 12, с. 27—31. Список лит.: 6 назв.

46528. Дудченко С. И., Стома С. А. О равномерности вращения гистерезисных тихоходных микродвигателей. — Электротехника, 1972, № 12, с. 51—53.

46529. Л. А. Жекулин. [Специалист в области электротехники. Некролог]. — Электричество, 1972, № 12, с. 86 с портр. Подпись: Группа товарищей.

46530. Заробян Я. Н. Электротехническая промышленность к 50-летию образования СССР. — Электротехника, 1972, № 12, с. 1—4.

46531. Зелях Э. В., Ройтман Л. М. О свойствах сумм коэффициентов чувствительности электрических цепей. — Электричество, 1972, № 12, с. 77—78. Список лит.: 6 назв.

46532. Злакоманов В. В., Любин Е. Н., Яковлев Б. С. Определение и контроль динамических свойств электромашинных элементов систем управления. — Электричество, 1972, № 12, с. 33—36. Список лит.: 7 назв.

46533. Инвертор напряжения, работающий на противо-э. д. с. — Электричество, 1972, № 12, с. 37—40. Авт.: Ю. Г. Толстов, В. Е. Скороваров, В. Н. Бако и др.

46534. Кандилов Гасан Касум оглы. Бакинский электромашиностроительный завод имени 50-летия комсомола Азербайджана. — Электротехника, 1972, № 12, с. 14—17.

46535. Кельмагамбетова П. М. Анализ несимметричных режимов работы турбогенераторов с непосредственным охлаждением обмоток. — Электротехника, 1972, № 12, с. 56—58.

46536. Киктенко Ю. М., Игнатов В. А., Маньшин Г. Г. Вероятностный анализ статической точности транзисторного блокинг-генератора с общим эмиттером. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1972, № 4, с. 99—104.

46537. Князь А. И. К расчету электростатического поля вблизи кромок с закруглениями. — Электричество, 1972, № 12, с. 80—81. Список лит.: 7 назв.

46538. Коган Э. Я., Козелов Г. Д., Севрюгов А. В. Электромагнитные процессы в преобразовательных системах с анодными насыщающимися дросселями. — Электротехника, 1972, № 12, с. 38—42. Список лит.: 5 назв.

46539. Котельников Н. И. Уменьшение дрейфа выходного напряжения стабилизатора напряжения У1199. — Измерит. техника, 1972, № 11, с. 77.

46540. Котова Л. Ф. Баланс реактивной мощности на нелинейном элементе. — Электричество, 1972, № 12, с. 67—69.

46541. Кочурова С. В. Материальное стимулирование улучшения качества продукции [электротехнической промышленности]. — Финансы СССР, 1972, № 12, с. 70—74.
46542. Кузнецов А. Н. Новый электрический исполнительный механизм. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 12, с. 29—30.
46543. Мельников И. В. Исследование способа представления информации оператору энергоблока. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1972, вып. 34, с. 58—59.
46544. Никитин А. Н. Научно-технический и социальный прогресс в девятой пятилетке. Опыт Мин. электротехн. з-да им. В. И. Козлова. — Электротехника, 1972, № 12, с. 27—29.
46545. Новиков В. Г. Внедрение силовых полупроводниковых вентиля на строительстве. — Трансп. стр-во, 1972, № 12, с. 12—14.
46546. Нудельман П. Я., Фельдмус В. Г. Об аппроксимационных возможностях пассивных RC(RL)-цепей. — Проблемы передачи информации, 1972, т. 8, вып. 4, с. 107—108. Список лит.: 8 назв.
46547. Пахомов И. В. Научно-технический прогресс — мощное орудие социалистических преобразований. [Харьков, з-д «Электротяжмаш»]. — Электротехника, 1972, № 12, с. 8—11.
46548. Сергеев Н. Д. Лысьвенский турбогенераторный завод. — Электротехника, 1972, № 12, с. 29—32.
46549. Соколов Ю. Н. Расчет входного сопротивления вибратора с диэлектрическим покрытием методом наведенных эдс. — Антенны (Науч.-техн. о-во радиотехники, электроники и связи), 1971, вып. 13, с. 43—48. Список лит.: 6 назв.
46550. Социалистическая экономическая интеграция в действии. [Обзор экспонатов Междунар. выставки стран-членов СЭВ «Электро-72». Москва. Июль 1972 г.] — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 11, с. 33—49. Авт.: В. И. Харьков, Е. Я. Савельев, Х. Лабш и др.
46551. Танатар А. И. Режим динамического торможения асинхронного двигателя со смешанным возбуждением при несимметрии роторной цепи. — Электричество, 1972, № 12, с. 49—52.
46552. Токарев Б. Ф., Тодос П. И. Теплоотдача в зазоре жидкостно-наполненных электрических машин постоянного тока. — Электричество, 1972, № 12, с. 65—66.
46553. Толкунов В. П., Белошенко В. И. О взаимном демпфировании коммутлируемых секций в машинах постоянного тока. — Электричество, 1972, № 12, с. 41—45. Список лит.: 6 назв.
46554. Толстов Ю. Г., Наталкин А. В. Тиристорные преобразователи частоты для мощного асинхронного электропривода. — Электротехника, 1972, № 12, с. 42—45. Список лит.: 14 назв.
46555. Фазылов Х. Ф., Насыров Т. Х., Брискин И. Л. К расчету установившихся режимов энергосистем с учетом комплексных коэффициентов трансформации трансформаторов. — Электричество, 1972, № 12, с. 7—9. Список лит.: 6 назв.

16.4.5.1 Светотехника

46556. Енгибарян Г. Н. Научно-технический прогресс и перспективы развития технического уровня производственного объединения «Армэлектросвет». — Электротехника, 1972, № 12, с. 25—27.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.1 Общие вопросы

46557. Сигорский В. П. Моделирование электронных схем в пространстве переменных состояния. 2. Преобразование уравнений. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 10, с. 1204—1215. 1: т. 15, № 9.

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

46558. Алексанян А. Г., Морозов В. Н., Полуэктов И. А. Перестройка частоты и жесткое возникновение генерации в разрезном полупроводниковом квантовом генераторе. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 10, с. 8—13. Список лит.: 6 назв.

46559. Бакалейщик Ф. Б. Зоновые телефонные сети. — Вестн. связи, 1972, № 11, с. 20—22.

46560. Балицкая В. Г., Аникиенко Б. И., Дугин В. В. Быстродействующий коррелятор. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 10, с. 1290—1291.

46561. Белоусов Н. Н., Елфимов В. И., Кирсанов Н. И. Оптимальный алгоритм измерения дисперсии случайного процесса при раздельном учете влияния внешнего и внутреннего аддитивных шумов. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 10, с. 1291—1294.

46562. Бессонов В. И., Железовский Б. Е., Тюрин С. В. Стартовые условия ЛОВ с предварительной модуляцией электронного потока. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 10, с. 1216—1219.

46563. Блохина А. П., Изидинов С. О., Фалин А. И. О влиянии высокотемпературной обработки на анодные поляризационные характеристики *n*-кремния. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 8, с. 1156—1159. Список лит.: 15 назв.

46564. Бова Н. Т., Толстик Ю. В. Нестационарные волновые процессы в системах с многократными отражениями. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 10, с. 1253—1262. Список лит.: 5 назв.

46565. Болотников М. В., Клыков А. Д. Привязка шкал времени и сличение частот в диапазоне сверхдлинных радиоволн. — Измерит. техника, 1972, № 11, с. 36—39. Список лит.: 21 назв.

46566. Брискер А. С. Кабели ГТС для зон влияния линий сильного тока. — Вестн. связи, 1972, № 11, с. 24—25.

46567. Бутакова С. В. К расчету *H*-плоскостного ступенчатого сочленения прямоугольных волноводов. — Антенны (Науч.-техн. о-во радиотехники, электроники и связи), 1971, вып. 13, с. 56—70. Список лит.: 10 назв.

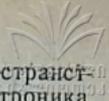
46568. Варбанский А. М. Радиосвязь: основные направления развития. — Вестн. связи, 1972, № 11, с. 18—20.

46569. Васин Л. Д., Кирицев Э. С., Киреев Б. М. Аппаратура для сличения частот по сигналам сверхдлинноволновых радиостанций. — Измерит. техника, 1972, № 11, с. 39—41.

46570. Власов А. Б., Спиринов В. А., Чиркин Н. М. Гиперзвуковая линия задержки для сверхширокополосных видеосигналов. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 10, с. 1298—1300. Список лит.: 6 назв.

46571. Воскресенский Д. И., Гринев А. Ю. Синтез разностных диаграмм направленности сферических антенн. — Антенны (Науч.-техн. о-во радиотехники, электроники и связи), 1971, вып. 13, с. 28—42. Список лит.: 8 назв.

46572. Гайгеров Б. А. Схема фазовой автоподстройки с управляемым фазовращателем. — Измерит. техника, 1972, № 11, с. 43—45. Список лит.: 9 назв.



46573. Галаненко В. Б., Гаткин Н. Г., Красный Л. Г. О пространственно-временной обработке сигналов. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 10, с. 1220—1227.
46574. Гладких Г. А., Чичик П. Д. Активные фильтры на операционном усилителе IУТ402Б. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 10, с. 1281—1282.
46575. Гуревич А. В., Шварцбург А. Б. Взаимная дефокусировка радиоволн в ионосфере. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 10, с. 3—7.
46576. Заездный А. М., Кемешис П. П., Стасюнас А. С. Теоретические основы построения параметрических фильтров, эквивалентных линейным. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 10, с. 1195—1203. Список лит.: 6 назв.
46577. Измеритель ширины линии ферромагнитного резонанса [в волноводе]. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 10, с. 1283—1284. Авт.: А. В. Кисляковский, Л. Т. Кабаков, Н. Г. Водопьянов, Н. А. Панченко.
46578. Ильин В. Г., Лукин А. Е. Фазовые флуктуации в многоступенчатых умножителях частоты с гетеродинированием. — Измерит. техника, 1972, № 11, с. 41—43.
46579. Квантовая мера частоты на водородном генераторе. — Измерит. техника, 1972, № 11, с. 29—32. Авт.: Б. А. Гайгеров, Г. А. Елкин, Л. П. Елкина и др.
46580. Кошелев Г. П., Корчемкин Ю. Б., Шамаев С. И. Расчет критического волнового числа и волнового сопротивления коаксиальной линии с внутренним проводником крестообразного сечения. — Антенны (Науч.-техн. о-во радиотехники, электроники и связи), 1971, вып. 13, с. 18—27. Список лит.: 8 назв.
46581. Кошелявский Н. Б., Татаренков В. М., Титов А. Н. Меры частоты на основе He — Ne ОКГ. — Измерит. техника, 1972, № 11, с. 32—35. Список лит.: 11 назв.
46582. Кувшинов Б. И. Детектирование сигналов. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 10, с. 1294—1295.
46583. Лауфер М. В., Чацкис Л. Г. Поле продольной сигналограммы с учетом наклона линий эквифазной намагниченности. — Электричество, 1972, № 12, с. 78—79.
46584. Лебедев В. К. Шлейфовый фильтр. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 10, с. 1296—1298.
46585. Ломакин Д. В. Оптимальное обнаружение сигнала на фоне негауссова шума после предварительного амплитудного ограничения. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 10, с. 1286—1287.
46586. Николаев В. М. Неоднозначность в резонансной кривой нелинейного контура. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 10, с. 1285—1286.
46587. Определение оптимальной структуры измерителя эффективного значения несинусоидального периодического напряжения. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 1, с. 169—172. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: М. В. Чхендзе, Ш. Ю. Исмаилов, Г. Б. Чхеидзе, Г. И. Даварашвили.
46588. Пелевин Ю. В., Иоффе М. Г. Система автоматического контроля технических показателей междугородных каналов вещания. — Вестн. связи, 1972, № 11, с. 26—28.
46589. Полищук Н. П., Сазонов Д. М. Расчет фазированных кольцевых антенных решеток из взаимодействующих излучателей, возбуждаемых схемой Батлера. — Антенны (Науч.-техн. о-во радиотехники, электроники и связи), 1971, вып. 13, с. 3—17. Список лит.: 6 назв.

46590. Прокофьев В. Н. Обнаружение пачки сигналов с неизвестными параметрами в шумах неизвестного уровня. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 10, с. 1244—1252. Список лит.: 12 назв.

46591. Розенблит А. Б. Семизлектродный кондуктометрический преобразователь. — Измерит. техника, 1972, № 11, с. 71—73.

46592. Сатюков А. И., Светличный В. М. Смесительные свойства германиевых термоэлектрических индикаторов СВЧ излучения с «горячими» носителями заряда. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 10, с. 1238—1243. Список лит.: 5 назв.

46593. Судовцев В. А., Смирнов Н. И. Точность приближенного представления корреляционных функций сложных сигналов, искаженных в линейных каскадах радиоканала. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 10, с. 1287—1289.

46594. Тузов Г. И. Помехоустойчивость условно оптимального приема псевдослучайных сигналов. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 10, с. 1228—1237. Список лит.: 5 назв.

46595. Филиппский Ю. К., Михайлов Е. П. Динамический режим работы многоступенчатых диодно-емкостных накопителей. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 10, с. 1263—1269.

46596. Флеер А. Г. Изменение времени распространения коротких радиоволн и неравномерность вращения Земли. — Измерит. техника, 1972, № 11, с. 51—52.

46597. Шитова Л. А., Здасюк И. А. Электронный регенератор РЭСТА-1. — Вестн. связи, 1972, № 11, с. 22—24.

46598. Яновский А. П., Фоминых В. И., Попружко Л. А. Воспроизводимость метрологических характеристик установки УКПН-1 для проверки нейтронных приборов. — Измерит. техника, 1972, № 11, с. 67—68. Список лит.: 10 назв.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

46599. Агрегатная система средств телемеханики на интегральных микросхемах. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1971, вып. 33, с. 17—21. Авт.: А. М. Пшеничников, Я. А. Купершmidt, М. Л. Портнов и др.

46600. Алексеев Г. И., Ярусов А. Г. Ступенчато-линейный аппроксиматор. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1972, № 4, с. 105—107.

46601. Арменский Е. В., Потехин А. М. О компенсации температурной нестабильности диодного делительного устройства. — Измерит. техника, 1972, № 11, с. 65—66.

46602. Бейнер Э. Т., Кокт Ю. Я., Херманис Э. Х. Роль параметров входной цепи стробоскопического преобразователя на туннельном диоде. — Автоматика и вычислит. техника, 1972, № 6, с. 82—87. Список лит.: 5 назв.

46603. Бирман А. И., Бурдонская И. Б., Хвилевичкий Л. О. Влияние неидеальностей пневматических ПИ-регуляторов на свойства САР. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1972, вып. 34, с. 52—58. Список лит.: 10 назв.

46604. Гординский А. А. Реактивные элементы пневматических цепей и управляемый решающий усилитель в режиме интегратора. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1972, вып. 34, с. 44—48. Список лит.: 8 назв.

46605. Гурко В. Ф. Управление и контроль криотронной вычислительной среды. — Вычислит. системы, 1971, вып. 41, с. 144—158.

46606. Доборджинидзе Д. Д., Смоллов В. Б., Даварашвили Г. И. Универсальная цифро-аналоговая измерительная система переменного тока. Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 1, с. 173—176. Рез. на груз. и англ. яз.
46607. Кан Я. С., Рахубовский В. А., Бабайлов В. К. Об одном варианте макета вычислительной среды на криотронах. — Вычислит. системы, 1971, вып. 41, с. 133—143. Список лит.: 8 назв.
46608. Корячко В. П., Маматов Ю. А. Метод оценки параметров структур управляющих автоматов. — Автоматика и вычислит. техника, 1972, № 6, с. 77—81.
46609. Макаров Л. И. Системы с глобальной перестройкой в вычислительной среде. — Вычислит. системы, 1971, вып. 41, с. 90—97.
46610. Мельников А. А. Использование двоичного делителя для выполнения арифметических операций. — Автоматика и вычислит. техника, 1972, № 6, с. 73—76.
46611. Мишин А. И. Основные свойства однородных устройств с переменной структурой настройки. — Вычислит. системы, 1971, вып. 41, с. 113—124. Список лит.: 6 назв.
46612. Николаев С. А., Хвилевичкий Л. О. Основные задачи развития технической базы систем пневмоавтоматики. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1971, вып. 33, с. 21—24. Список лит.: 14 назв.
46613. Опыт аппаратурных разработок на основе аналого-дискретной системы элементов. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1971, вып. 33, с. 24—28. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. В. Гальперин, С. Г. Греков, В. П. Руколь, Э. П. Серебряков.
46614. Потепалов Ю. Н. Использование метода физических структур при разработке приборов пневмоавтоматики. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1972, вып. 34, с. 48—52.
46615. Потепалов Ю. Н. Предельные возможности устройств пневмоавтоматики с подвижными деталями. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1971, вып. 33, с. 47—50. Список лит.: 13 назв.
46616. Проектирование фактографической информационно-поисковой системы на основе ЭЦВМ. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 12, с. 48—49. Авт.: Б. В. Анисимов, Н. М. Солжматин, В. А. Беляев, Ю. Н. Силантьев.
46617. Ситовенко В. А. К вопросу автоматизации счета и выделения изображений объектов. — Автоматика и вычислит. техника, 1972, № 6, с. 67—72. Список лит.: 6 назв.
46618. Тиристорно-транзисторная запоминающая ячейка. — Изв. взов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 10, с. 1270—1280. Список лит.: 23 назв. Авт.: А. С. Березин, В. И. Ваганов, В. А. Кузьмин и др.
46619. Тормышев Ю. И. Ускоренное формирование отклоняющихся напряжений при функциональном методе управления лучом. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1972, № 4, с. 89—92.
46620. Устройство согласования «Нарт-67» с АСВТ. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1971, вып. 33, с. 36—39. Авт.: Т. А. Крумина, М. Л. Портнов, А. М. Пшеничников, В. А. Ташланов.
46621. Хачатуров С. Д., Стокай В. П. Быстродействующий аналого-цифровой преобразователь сигналов низкого уровня. — Измерит. техника, 1972, № 11, с. 8—11. Список лит.: 6 назв.

46622. Хвалов Ю. Г., Макаров Г. А., Школьник М. Б. Выбор исполнительного двигателя в системах следящего электропривода. — Электричество, 1972, № 12, с. 56—58.

46623. Федянин А. С. Матрицы и передаточные функции цепных схем. — Электричество, 1972, № 12, с. 61—65. Список лит.: 5 назв.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

46624. Автоматизированная система обработки материалов воздушно-депрессонных съемок на ЭЦВМ «Минск-22» [в горных условиях]. — Горный журн., 1972, № 12, с. 56—58. Авт.: Р. Н. Аврамчук, В. В. Корольский, Р. Б. Тянь и др.

46625. Бурмистров А. А. Развитие горнодобывающей промышленности Украины за 50 лет. — Горный журн., 1972, № 12, с. 10—17.

46626. Волошин Н. Я., Быков В. И. Влияние конструкции скипа на работу рудничной подъемной установки в период разгрузки. — Горный журн., 1972, № 12, с. 51—53.

46627. Галкин А. Ф., Куренчанин В. К. Горнодобывающая промышленность Якутской АССР. — Горный журн., 1972, № 12, с. 29—32.

46628. Датчик контроля схода ленты шахматных [шахтных] конвейеров. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 12, с. 34—36. Авт.: Г. М. Авсеев, И. С. Боград, А. С. Волин и др.

46629. Дорофеев В. В., Николаев Д. И. К вопросу установления объективных цен на новую горную технику. — Уголь, 1972, № 12, с. 50—54.

46630. Лысенко И. З. Развитие горнодобывающей промышленности Казахстана. — Горный журн., 1972, № 12, с. 18—21.

46631. Мощный вентилятор местного проветривания ВМ—12м. — Горный журн., 1972, № 12, с. 54—55. Авт.: С. К. Иванов, И. А. Раскин, Б. З. Балтер, Л. П. Хильченко.

46632. Муратов О. В., Бершадский Ф. И., Сенянская Л. В. Применение пластмасс в кожухогрубных аппаратах шахтных кондиционеров. — Холодильная техника, 1972, № 11, с. 6—8.

46633. Нифонтов Б. И., Турчанинов И. А. Природные богатства Кольского полуострова на службу народу. — Горный журн., 1972, № 12, с. 32—38.

46634. Пономарев О. Б., Монахов Б. С. Горнодобывающая промышленность Киргизии. — Горный журн., 1972, № 12, с. 25—29.

46635. Саруханян М. М., Агабян Р. Л. Горнодобывающая промышленность Армении к 50-летию образования СССР. — Горный журн., 1972, № 12, с. 21—25.

46636. Синтез САР привода рудничного подъема по системе тиристорный преобразователь — двигатель. — Электричество, 1972, № 12, с. 45—49. Авт.: А. Д. Динкель, В. И. Петренко, Л. М. Ковалев, Б. В. Васильев.

46637. Стенгач Л. Ф. Главные колебания естественно закрученной нити в уравновешенной шахтной подъемной установке. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 9, с. 63—69. Список лит.: 5 назв.

46638. 60-летие академика АН КазССР О. А. Байконурова. [Специалист в области горного дела]. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 9, с. 64 с портр.

46639. Щербинин П. Планируем задания в нормо-часах. [Опыт Караганд. объединения з-дов горношахтного оборудования]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 11, с. 18—19.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

46640. Акаев М. С., Трегубов Б. Г., Крутилин А. А. Условия эффективности рассредоточенных скважинных зарядов. — Горный журн., 1972, № 12, с. 45—48.

46641. Булгаков Е. С. Экспериментальные исследования динамических нагрузок, действующих на буровые копры и мачты. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 12, с. 113—116.

46642. Латыпов А. С., Строков Н. И. Экспериментальные исследования влияния величины усилия подачи на рабочую характеристику гидроударных машин. — Геология и разведка недр (Каз. политехн. ин-т), 1971, вып. 2, с. 188—194. Список лит.: 5 назв.

46643. Латыпов А. С., Таран В. И. Бурение гидроударниками двойного действия в Джезказганской экспедиции. — Геология и разведка недр (Каз. политехн. ин-т), 1971, вып. 2, с. 195—197.

46644. Лиманов Е. П., Таран В. И. Износостойкость породоразрушающего инструмента при гидроударном бурении. — Геология и разведка недр (Каз. политехн. ин-т), 1971, вып. 2, с. 179—183.

46645. Лобанов Д. П., Экомасов С. П. Об определении начальных параметров воздействия продуктов детонации газовых смесей на уступ грунта [в горных условиях]. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 12, с. 109—112. Список лит.: 6 назв.

46646. Петров Н. Г. Ошибки моделирования взрыва. — Горный журн., 1972, № 12, с. 49—51. Список лит.: 6 назв.

46647. Пинский Л. З. Применение многоствольных скважин при разведке рудных тел. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 12, с. 117—121. Список лит.: 6 назв.

46648. Туякбаев Н. Т., Усенов А. У., Тастанбеков Т. Х. Вопросы повышения производительности бурения в Казахстане. — Геология и разведка недр (Каз. политехн. ин-т), 1971, вып. 2, с. 174—176.

46649. Туякбаев Н. Т., Усенов А. У. Бурение скважин снарядами с призабойной циркуляцией дроби (ССД-1). — Геология и разведка недр (Каз. политехн. ин-т), 1971, вып. 2, с. 167—173.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

46650. Джанджгава И. Д., Качарава Г. Г., Чавчанидзе Г. Г. Исследование работы податливого узла крепи из спецпрофиля. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 1, с. 133—136. Рез. на груз. и англ. яз.

46651. Дьяковский В. Б., Чернышев М. Ф. Оценка устойчивости вмещающих пород и расчет оптимальных размеров целиков. — Горный журн., 1972, № 12, с. 60—62.

46652. Юков В. А. Шахтные испытания столбчатых глинистых целиков. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 12, с. 122—125. Список лит.: 5 назв.

16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

46653. Усовершенствование отбойки руды и отработки этажа при камерных системах с последующей монолитной закладкой. — Горный журн., 1972, № 12, с. 43—45. Авт.: В. Р. Именитов, М. Н. Цыгалов, В. Д. Печенкин, Р. И. Семигин.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

46654. Бородин Н. И., Васильев И. Е., Гущин Н. Я. Исследование параметров изоляции электрической сети 6 кв рудника «Молибден». — Горный журн., 1972, № 12, с. 64—65.

46655. Бызов В. Ф., Лотоус В. К., Егин Б. А. Внутрикрьерная перегрузка и усреднение [железных] руд с использованием дозирочных бункеров-перегрузателей. — Горный журн., 1972, № 12, с. 41—43.

46656. Горнорудная промышленность к 50-летию образования СССР. [Ред. статья]. — Горный журн., 1972, № 12, с. 3—10.

46657. Горошко М. Ф. Технический прогресс и его влияние на профессиональный состав рабочих. [Из опыта Криворож. бассейна]. — Горный журн., 1972, № 12, с. 38—39.

46658. Контроль веса железорудного концентрата при перевозке. — Реч. транспорт, 1972, № 12, с. 22. Авт.: Г. Поваров, В. Югоданова, М. Мартынова, Э. Сычева.

46659. Любкин В. П., Ищенко Т. Б. Премирование из фонда материального поощрения на горных предприятиях КМК. — Горный журн., 1972, № 12, с. 40—41.

46660. Милкин А., Едильбаев И., Левин Ф. Трудоемкость добычи руды: пути ее снижения. [Токелийск. рудник цвет. металлов]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 11, с. 44—45.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

46661. Исследование проницаемости безводных солей под давлением. [Вопросы эксплуатации соляных шахт]. — Геология и разведка недр (Каз. политехн. ин-т), 1971, вып. 2, с. 184—187. Авт.: Е. Л. Лиманов, М. И. Елизаров, А. Мусанов, С. Б. Айнашбеков.

46662. Султанбиков М. Х. Резерв повышения производительности труда на камнеобрабатывающих предприятиях. — Стронт. материалы, 1972, № 11, с. 5—6.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

46663. Батин О. Б. Перспективы развития струговой выемки угля. — Уголь, 1972, № 12, с. 43—46.

46664. Бурчаков А. С., Малкин А. С., Тучков Е. Н. Определение уровня интегрального показателя проекта [угольной] шахты. — Уголь, 1972, № 12, с. 33—36.

46665. Ермаков М. Я. Опыт шахты им. Ленина по повышению производительности труда рабочих. [Комбинат «Қарағандауголь»]. — Уголь, 1972, № 12, с. 61—62.

46666. Клорикьян С. Х., Сиков А. И. На статьи В. П. Белова, М. И. Середенко «О целесообразности пересмотра классификации угольных пластов по углам залегания» («Уголь», 1971, № 4) и Е. И. Мукляева, В. М. Голодяева «О классификации углов залегания угольных пластов» («Уголь», 1971, № 6). — Уголь, 1972, № 12, с. 69—71.

46667. Кожяков Е., Шемякин Н. Преимущество одношковых спаренных [угольных] комбайнов. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 11, с. 38—39.

46668. Коломиец В. И. Результаты промышленного эксперимента применения струговой установки с гидрофицированной крепью на тонком пласте. — Уголь, 1972, № 12, с. 46—47.

46669. Креслин Г. А. Опыт работы комплексно-механизированной бригады [№ 16 шахты «Хакасская». Комбинат «Красноярскуголь»]. — Уголь, 1972, № 12, с. 57—61.

46670. Масалиев А. Шахтеры Киргизии — юбилею СССР. [Развитие угольной пром-сти]. — Уголь, 1972, № 12, с. 24—27.

46671. Мураталиева А. К вопросу о месте угольной промышленности в комплексном развитии экономики Киргизии. — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та. Серия экон. наук, 1971, вып. 8, с. 17—20.

46672. Мухамеджанов Ж., Оспанов К. Автоматизированная — на шахте. [О внедрении систем управления в угледобычной пром-сти]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 11, с. 28—31.

46673. Недашковский И. В., Пантелеев А. И., Воронков Н. И. Определение газоносности угольного пласта в призабойной зоне. — Уголь, 1972, № 12, с. 65—66.

46674. Рацыборский Э. Е., Зенин А. Г. Опыт управления газовыделением из выемочного поля способом локальной компрессии. [Комбинат «Воркутауголь»]. — Уголь, 1972, № 12, с. 63—65.

46675. Рожченко Е. Н. Угольная промышленность Российской Федерации к 50-летию образования СССР. — Уголь, 1972, № 12, с. 4—10.

46676. Самотяжко В. А. Применение столбовой системы разработки в сложных горно-геологических условиях шахты «Амурская» комбината «Приморскуголь». — Уголь, 1972, № 12, с. 36—37.

46677. Тамбег Ю. В. Развитие сланцедобывающей промышленности Эстонии. — Уголь, 1972, № 12, с. 27—30.

46678. Тарадайко В. С. О влиянии организационно-технических и социальных факторов на производительность труда. [Комбинат «Донецкуголь»]. — Уголь, 1972, № 12, с. 55—56.

46679. Таскаев В. В. Угольная промышленность Средней Азии в девятой пятилетке. — Уголь, 1972, № 12, с. 21—24.

46680. Тимошенкова Л. В. Современное оборудование для угольной промышленности. [По материалам ВДНХ СССР]. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 12, с. 41—44.

46681. Тропин В. В., Семикобыла Я. Г. Разрез «Черногорский» в Хакасии. — Уголь, 1972, № 12, с. 41—43.

46682. Трухин П. М., Гридин Г. С. Навстречу славному юбилею. [О развитии угольной пром-сти КазССР]. — Уголь, 1972, № 12, с. 16—21.

46683. Федяев Л. К. Оценка работы [угольных] разрезов по приведенной трудоемкости. — Уголь, 1972, № 12, с. 38—40.

46684. Худосовцев Н. М. Шахтеры — гвардия труда. [Развитие угледобывающей пром-сти в УССР]. — Уголь, 1972, № 12, с. 11—15.

46685. Щербань А. Н., Примак А. В., Поляков В. Н. Новый метод оценки комфортных условий труда горнорабочих в [угольных] шахтах. — Уголь, 1972, № 12, с. 30—33. Список лит.: 5 назв.

46686. Щербина Э. Г., Федоров К. Ф. Шахтные испытания системы дистанционного регулирования сопротивления механизированной крепи. — Уголь, 1972, № 12, с. 48—50.

16.5.232 Разработка месторождений торфа

46687. Верас Ф. А. Исследование анизотропного сцепления гусеничных траков с торфяным грунтом. [К добыче торфа]. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1972, № 4, с. 78—83.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений



46688. Дияров Д. О., Иванов В. А. Особенности вытеснения высоковязкой нефти в мощном пласте. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 9, с. 54—57. Рез. на каз. яз.

46689. Котельников В. М., Наников Б. А. Удаление воды с забоя газовых скважин. — Газовая пром-сть, 1972, № 11, с. 15—18.

46690. Кузнецов В. П. Влияние химического состава пластовых вод газовых месторождений Северного Кавказа на коррозию скважинного оборудования. — Газовая пром-сть, 1972, № 11, с. 12—15.

46691. Магомедов О. Б., Магомедов А. Д. Нестационарный теплообмен в нефтяных скважинах. — Сборник науч. сообщ. кафедры техн. механики и энергетики Даг. ун-та, 1971 [обл.: 1972], вып. 2, с. 3—8.

46692. Меребашвили А. К., Магомедов А. Д. Периодические тепловые воздействия на стенки нефтяных и газовых скважин. — Сборник науч. сообщ. кафедры техн. механики и энергетики Даг. ун-та, 1971 [обл.: 1972], вып. 2, с. 9—11.

46693. Ниналалов А. И. Влияние термообработки трещинного пласта на производительность [нефтяных и газовых] скважин. — Сборник науч. сообщ. кафедры техн. механики и энергетики Даг. ун-та, 1971 [обл.: 1972], вып. 2, с. 28—43. Список лит.: 15 назв.

46694. Ниналалов А. И. Влияние эксплуатации [нефтяных] скважин по подъемному лифту на напряженность обсадных колонн. — Сборник науч. сообщ. кафедры техн. механики и энергетики Даг. ун-та, 1971 [обл.: 1972], вып. 2, с. 21—27.

46695. Умбеталиев Т. Х., Черныш М. А. К вопросу уменьшения диаметров [нефтяных] скважин. — Геология и разведка недр (Каз. политех. ин-т), 1971, вып. 2, с. 177—178.

46696. Чесноков Г. С., Абдулфазылов Р. А., Бардовский А. К. Применение свободного проекта организации работ на годовую программу. [Обустройство нефтепромыслов Татарии]. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 11, с. 5—6.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

46697. Автоматическое регулирование питания центрифуги. [Углеобогащение]. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 11, с. 17—18. Авт.: К. М. Агринский, В. И. Ильичев, А. И. Прокофьев и др.

46698. Выбор метода автоматического контроля и регулирования степени заполнения барабанных мельниц измельченным материалом. — Горный журн., 1972, № 12, с. 58—59. Авт.: Ю. Г. Гончаров, А. П. Полищук, П. С. Энгель и др.

46699. Запас мощностей и ритмичность производства. [Соколовско-Сарбайск. горнообогатит. комбинат]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 11, с. 72—74. Авт.: Ю. Жернаков, Г. Парфенов, Л. Маджула и др.

46700. Канунников В. Б., Краснова Л. С., Воробьев А. И. Автоматизация сушильно-размольного цеха горнохимического комбината. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 12, с. 24—26.

46701. Локшин А. Г. О возможности гамма-абсорбционного контроля зольности концентрата Ткварчельской ЦОФ. — Уголь, 1972, № 12, с. 66—67.

46702. Оптимальный способ загрузки молотковых дробилок. — Горный журн., 1972, № 12, с. 62—64. Авт.: В. С. Нечаев, Г. К. Смышляев, Н. Ф. Мясников и др.

46703. Хван В. И., Хван Л. И. Устройство для определения амплитуды пульсации жидких сред. [К применению при обогащении углей]. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 11, с. 20.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

46704. Алейников Г. Д., Гульбин С. С. Кратковременная ползучесть стали при сложном напряженном состоянии и высокой температуре. — Сборник науч. трудов фах. прикл. математики и механики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1971, вып. 2, с. 124—127. Список лит.: 6 назв.

46705. Взаимодействие фазы Ni_3Al с Ni_3Ta . — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 1, с. 87—88 с табл. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. С. Минц, Н. П. Дьяконова, Я. С. Уманский и др.

46706. Вишняков Я. Д., Владимиров С. А., Полухин П. И. Эффект атермического разупрочнения кристаллических материалов в процессе холодной пластической деформации. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 3, с. 584—585. Список лит.: 8 назв.

46707. Влияние граничных условий на микродеформацию тончайшего поверхностного слоя твердых тел. [Металлы]. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 3, с. 586—589. Авт.: А. А. Канаев, В. Н. Львов, В. С. Лукьянов и др.

46708. Волосевич П. Ю., Гриднев В. Н., Петров Ю. Н. К природе микродвойникования в никелевом мартенсите. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 10, с. 1660—1666. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

46709. Горев К. В., Шевчук Л. А., Гуринович В. И. Влияние модифицирования алюминием на графитизацию кремнистой стали. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1972, № 4, с. 21—23.

46710. Касумзаде Н. Г., Айвазов Б. Ю. Химическая микронеоднородность в кислотоупорных безникелевых сталях. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 12, с. 29—31 с табл.

46711. Комаров О. С. Кинетика зарождения и роста эвтектических ячеек в чугуне с шаровидным графитом. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1972, № 4, с. 24—27. Список лит.: 5 назв.

46712. Крицкая В. К., Курдюмов Г. В., Нархов А. В. Аномальные изменения (увеличение) тетрагональности решетки облученного мартенсита при низкотемпературном спуске. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 3, с. 590—592. Список лит.: 5 назв.

46713. Кулик А. Я. Магнитно-порошковая металлография борированных сталей и железо-бористых сплавов. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 12, с. 12—14 с табл. Список лит.: 9 назв.

46714. Мозберг Р. К. Некоторые вопросы организации преподавания курса металловедения. [Таллин, политехн. ин-т]. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 12, с. 56—57.

46715. Мухамедов А. А. Исследование свойств после перекристаллизации стали. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 12, с. 14—20. Список лит.: 10 назв.

46716. Пархугик П. А., Лубенский М. З. Об образовании ободков одной фазы вокруг первичных кристаллов второй в до- и заэвтектических сплавах. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1972, № 4, с. 28—35. Список лит.: 12 назв.

46717. Причины пониженной пластичности малоуглеродистой стали. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 12, с. 21—24 с табл. Авт.: А. Ф. Белякова, В. И. Боченин, В. Г. Кречмер и др.

46718. Ракитина З. А., Чернов В. М. Влияние редкоземельных элементов на фазовые превращения сплава титаналь. — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1972, № 12, с. 64—65 с табл. Список лит.: 6 назв.

46719. Садовский В. Д., Петрова С. Н., Маханек Г. В. Особый тип выделения карбидной фазы при старении сплава ХН77ТЮР. — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1972, № 12, с. 5—7 с табл. Список лит.: 8 назв.

46720. Салтыков С. А. Стереологические параметры структуры и свойства сплавов. — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1972, № 12, с. 51—55. Список лит.: 7 назв.

46721. Свечников В. Н., Кочержинский Ю. А., Юрко Л. М. Диаграмма дисилицид молибдена — дисилицид титана. — *Докл. АН СССР*, 1972, т. 206, № 3, с. 631—633. Список лит.: 10 назв.

46722. Слободянюк В. Я. Исследование долговечности дюралюмина при повторном осевом растяжении ударными и безударными нагрузками. — *Самолетостроение и техника воздуш. флота*, (Харьков), 1971, вып. 25, с. 94—97.

46723. Троицкий О. А., Спицын В. И., Глазунов П. Я. Тонкое изменение прочности облучаемых кристаллов. — *Докл. АН СССР*, 1972, т. 206, № 3, с. 597—600. Список лит.: 12 назв.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

46724. Батырбеков М. Б., Рехсон Н. К. К созданию сырьевой базы металлургической промышленности в Казахстане. — *Геология и разведка недр* (Каз. политех. ин-т), 1971, вып. 2, с. 215—223. Перед текстом 2-й авт.: Рехсон [1]

46725. Применение КТС ЛИУС в информационной части АСУ металлургическими производствами. — *Труды ЦНИИКА* (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1971, вып. 33, с. 10—14. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Белостоцкий, В. Я. Хавинсон, Л. В. Сидорова, В. В. Осипов.

16.6.2 Металлургия черных металлов

46726. Борзенко И. М., Петров А. Г., Рогачев Н. Н. Алгоритмические особенности автоматизированных систем управления сталеплавильными процессами. — *Труды ЦНИИКА* (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1972, вып. 34, с. 30—35. Список лит.: 5 назв.

46727. Котюсова И. М. Основные линии технического прогресса в черной металлургии и их экономическая эффективность. — *Учен. зап. Горьк. ун-та*, 1972, вып. 163, с. 142—153.

46728. Моро М. Исполни советской металлургии. На стройке Криво-рожской доменной печи объемом 5000 м³. — *Экономика стр-ва*, 1972, № 12, с. 63—66.

46729. Система автоматического управления чашевым окомкователем. — *Механизация и автоматизация производства*, 1972, № 11, с. 21—22. Авт.: Т. И. Гуленко, В. П. Медведев, Е. А. Исаев, Е. Н. Коваленко.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

46730. Колиушко И. И., Евсикова Л. Г. Использование методов математической статистики для исследования расхода топлива во вращающихся печах [алюминиевого производства]. — *Газовая пром-сть*, 1972, № 11, с. 28—31.

46731. Прокопенко В. Раскрыты кладовые недр. [О развитии цвет. металлургии] [КазССР]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 11, с. 10—12.
46732. Распределение серы между жидким марганцем и шлаковыми расплавами системы $MnO - SiO_2 - CaO$. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 1, с. 141—144. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Н. Н. Цикаридзе, И. Б. Бараташвили, Г. Г. Гвелесиани, Л. А. Шварцман.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

46733. Исследование параметров газовых струй для распыления расплавов. — Самолетостроение и техника воздуш. флота (Харьков), 1971, вып. 25, с. 15—21. Авт.: И. П. Голдаев, А. П. Моторенко, А. П. Шевченко, Ю. А. Ластивняк.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

46734. Глухарев В. Д. Тяжелое станкостроение Советского Союза за 50 лет. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 12, с. 13—15.
46735. Горпинченко И. С. К вопросу об определении коэффициента прогрессивности [использование инструмента в металлообработке]. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 9, с. 173—179.
46736. Костоусов А. И. Советская станкостроительная промышленность — к 50-летию образования СССР. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 12, с. 1—4.
46737. Кулагин В. В., Михайлов Н. А., Егоров Г. В. Фотоэлектрический метод контроля кинематической точности механизмов [станков]. — Измерит: техника, 1972, № 11, с. 17—18.
46738. Савин П. И. Автоматизация инструментального производства. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 12, с. 15—19.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

46739. Алексин В. Г. Сталь 4Х5МФС для прессформ литья под давлением. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 12, с. 48.
46740. Балакин И. Я., Фомченко С. И. Очистка отливок в установках с объемной вибрацией. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 11, с. 23—25.
46741. Бодяко М. Н., Руденко А. Ф. Исследование причины смятия алюминиевого анодированного водоохлаждаемого кокиля. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1972, № 4, с. 44—48.
46742. Сухоруков К. Н., Вонителев В. В. Пуск и наладка вертикальных конвейерных сушил [для литейных стержней], отапливаемых мазутом. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1972, вып. 19, с. 132—138.

16.7.3 Обработка металлов давлением

46743. Алексеев Ю. Н., Грицук Н. Ф., Гавриленко Е. Д. Особенности кинематики процесса прокатки в чистовых швеллерных калибрах. — Самолетостроение и техника воздуш. флота (Харьков), 1971, вып. 25, с. 114—120.
46744. Алексеев Ю. Н., Тришевский О. И. Исследование напряженно-деформированного состояния металла при формовке поперечных гофров

в валках. — Самолетостроение и техника воздуш. флота (Харьков), 1971, вып. 25, с. 104—114.

46745. Алексеев Ю. Н., Тришевский О. И. Определение поля скоростей перемещений при формовке периодически повторяющихся поперечных гофров. — Самолетостроение и техника воздуш. флота (Харьков), 1971, вып. 25, с. 97—103.

46746. Андросов А. А., Стрига В. Ф. О работе печи безокислительного нагрева металла в среде эндогаза. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1972, вып. 19, с. 53—56.

46747. Бербенев В. И., Гольдман Я. А. Результаты промышленных испытаний автоматизированных печей безокислительного нагрева металла с промежуточным излучающим сводом. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1972, вып. 19, с. 66—77.

46748. Бербенев В. И., Гольдман Я. А. Тепловая работа газовой печи безокислительного нагрева с промежуточным сводом. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1972, вып. 19, с. 78—85. Список лит.: 7 назв.

46749. Бербенев В. И., Портнов В. А., Рогницкий К. М. Исследование полуметодической печи безокислительного нагрева. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1972, вып. 19, с. 57—65.

46750. Витковский А. П. Автоматические кузнечно-прессовые линии. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 12, с. 23—24.

46751. Гришков А. М. Развитие кузнечно-прессового машиностроения. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 11, с. 1—5.

46752. Изготовление полусфер на листоштамповочных молотах. — Самолетостроение и техника воздуш. флота (Харьков), 1971, вып. 25, с. 120—123. Авт.: М. И. Разумихин, Ю. Б. Дробот, Р. М. Беляшев, Ю. И. Болотин.

Коновалов Е. Г., Игнашев Е. П. Кинематика ультразвукового плоского. [К применению в приборостроении]. — См. 46809.

46753. Об адсорбционном эффекте при волочении окисленных металлов в органических средах. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 2, с. 330—333. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. И. Пикаева, В. М. Корбут, С. Я. Вейлер, П. А. Ребиндер.

46754. Северденко В. П., Калачева Е. Б. Изменение усилия на облойном мостике при различной величине избыточного металла заготовки. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1972, № 4, с. 16—20.

46755. Северденко В. П., Пашенко В. С., Курс А. М. Влияние ультразвуковых колебаний на величину остаточных напряжений первого рода при гибке деталей из листового металла. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1972, № 4, с. 9—11. Список лит.: 5 назв.

46756. Стеценко О. А., Терлецкий Л. П. Автоматический клеймитель горячих труб. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 12, с. 31.

16.7.4 Обработка металлов резанием

46757. Попенко В. Полуавтоматическая линия в учебной мастерской [для токарных станков. Профтехучилище № 26 г. Калининграда, Моск. обл.] — Проф.-техн. образование, 1972, № 11, с. 34—36.

46758. Сильницкий Т. А., Кривченко Ю. И. Эффективность применения автоматического загрузчика [к зубофрезерному станку] на элементах УСЭППА. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 12, с. 49—51.

46759. Темчин Е. Завод. люди, АСУП. [3-д «Фрезер». Москва. Очерк]. — Москва, 1972, № 12, с. 165—180.

46760. Шмаков В. А., Седлов Л. М. Ультразвуковая установка для финишной обработки мелких деталей. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 12, с. 28.

46761. Ящеричин П. И., Махаринский Е. И. Устойчивость процесса шлифования. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1972, № 4, с. 55—64. Список лит.: 7 назв.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

Агрегат химико-термической обработки деталей полуосей переднего ведущего моста автомашины ЗИЛ-131. — См. 47632.

46762. Андреев Ю. Н., Потапова С. С. О математической постановке задач выбора режима газовой цементации. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1972, вып. 19, с. 32—38. Список лит.: 8 назв.

46763. Антикоррозионная защита металлических изделий легкоотделяемыми поливинилхлоридными покрытиями. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 1, с. 137—139. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: М. А. Донин, С. Н. Манджгаладзе, В. С. Кемхадзе и др.

Бернштейн Л., Гаврилов Р. М. Термическая обработка и эксплуатационные испытания втулок звеньев гусеницы тракторов ЧТЗ из стали 55ПП. — См. 47640.

46764 Болгов Ю. Ф., Трапезников Г. С., Феоктистов В. Ф. Печи для отжига чугунных труб. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1972, вып. 19, с. 39—43.

46765. Гладышев В. П. К теории цементации металлов амальгами. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 9, с. 17—26. Список лит.: 31 назв. Рез. на каз. яз.

46766. Довнар С. А., Кадников С. А., Урбанек Ж. М. Влияние гидростатического давления в процессах термомеханической обработки на свойства и структуру стали 3Х2В8. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1972, № 4, с. 12—15.

Заболоцкий Ю. И. Возможности повышения темпов строительства станций катодной защиты [магистральных трубопроводов]. — См. 46880.

46767. Зайцев П. А., Ковязин А. М. Сульфидирование как метод повышения технического ресурса деталей машин и инструмента. — Науч. труды Тюмен. с.-х. ин-та, 1971, т. 8, с. 86—90.

46768. Иванов П. А. Термическая обработка сталей 35,45,40Х и 40ХНМА на высокую прочность и ударную вязкость. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 12, с. 61—63.

Кузнецов В. П. Влияние химического состава пластовых вод газовых месторождений Северного Кавказа на коррозию скважинного оборудования. — См. 46690.

46769. Лойко Ю. М., Олесюк В. К. Предварительная термомеханическая обработка стали 40ХН. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1972, № 4, с. 36—43. Список лит.: 9 назв.

46770. Митрофанов Э. В., Флеров В. Н. Изменение примесью хлоридов кинетики анодного окисления цианидов в цинкато-цианистых электролитах. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 8, с. 1165—1167.

46771. О механизме отпуска закаленной стали. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 12, с. 24—29. Список лит.: 14 назв. Авт.: Ф. Н. Тавадзе, В. И. Бадзоирили, Н. А. Зоидзе, В. Ш. Метревели.

46772. Паварас А. Э., Жвинис Ю. И. Пластичность быстрорежущих сталей во время превращения при закалке и при отпуске. — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1972, № 12, с. 32—35. Список лит.: 9 назв.
46773. Покидов С. В. О термической обработке на заводе «Ашнефтемаш». — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1972, № 12, с. 55—56.
46774. Программная система управления автооператора гальванических линий. — *Механизация и автоматизация производства*, 1972, № 12, с. 32—34.
46775. Просвирин В. И. Диффузионная металлизация с использованием паст и суспензий. — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1972, № 12, с. 40—48. Список лит.: 5 назв.

46776. Распределение водорода по толщине электроосажденного никелевого покрытия. — *Электрохимия*, 1972, т. 8, вып. 8, с. 1251—1254. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Явич, Б. Ф. Ляхов, М. А. Жамагорцяц, А. Т. Ваграмян.

46777. Смирнова В. А., Уткина Л. Д., Друговская Л. Б. Сравнение технико-экономических показателей работы пламенных и электрических термических печей. — *Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект*, 1972, вып. 19, с. 3—10.

46778. Станчев Д. И. Влияние термической обработки на износ марганцовистого чугуна. — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1972, № 12, с. 59—60.

46779. Стародубов К. Ф. Повышение конструктивной прочности кратных изделий термической обработкой. — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1972, № 12, с. 8—11. Список лит.: 10 назв.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

46780. Блоки централизованного энергопитания трубосварочных баз. — *Стр-во трубопроводов*, 1972, № 11, с. 29—31. Авт.: А. А. Санько-Новик, Г. Е. Школьник, М. М. Соибель, С. Г. Барон.

46781. Зильберштейн Б. М., Авраменко В. А. Расчет привода перемещения автомата с магнитным удерживающим устройством для сварки неповоротных стыков. — *Стр-во трубопроводов*, 1972, № 11, с. 22—24.

46782. Жуков Д. В., Шелепов Е. П., Мытарева Л. В. Гидравлическое сопротивление насадки из электродов. [К производству сварочных электродов]. — *Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект*, 1972, вып. 19, с. 111—119.

46783. Жуков Д. В., Шелепов Е. П., Мытарева Л. В. Установки для сушки и прокаливания сварочных электродов. — *Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект*, 1972, вып. 19, с. 120—131. Список лит.: 20 назв.

46784. Регистрация усилия сжатия и осадки электрода в процессе контактной конденсаторной сварки. — *Измерит. техника*, 1972, № 11, с. 90—91. Авт.: Ю. М. Кашурников, А. П. Насакин, В. Н. Тимофеев, В. Д. Иванов.

46785. Тарасов Н. М., Варуха Н. А. Экспериментальное исследование отражения ультразвука от расплавленного ядра при точечной сварке. — *Самолетостроение и техника воздуш. флота (Харьков)*, 1971, вып. 25, с. 130—135.

46786. Цветков Г. Н., Нейфельд И. Е. Применение изотопа Селена-75 в дефектоскопии [сварных соединений]. — *Стр-во трубопроводов*, 1972, № 11, с. 28.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

46787. Горфинкель Д. Я. Алгоритм проектирования оптимальной по геометрии зубчатой передачи. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1972, № 4, с. 93—98.
46788. Дорожкин Н. Н., Кузьменков О. И. Установка для исследования процессов изготовления и восстановления зубчатых колес методом пластической деформации. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1972, № 4, с. 70—72.
46789. Доценко П. Д. О нелинейных колебаниях движущейся ленты. [Расчет лентопротяжных механизмов]. — Самолетостроение и техника воздуш. флота (Харьков), 1971, вып. 25, с. 123—126.
46790. Ермаков В. А., Ройтбурд С. И. Автоматические линии завода «Станколиния». — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 12, с. 19—22.
46791. Кубланов В. Л., Жевченко Ю. Ю., Каценельсон В. Н. Исследование факторов, влияющих на плоскостность торцов поршневых колец. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 12, с. 42—43.
46792. Микадзе Р. А., Бокерия Р. А. О максимальной нагрузке при колебательных процессах в зубчато-ременных передачах. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 1, с. 153—156. Рез. на груз. и англ. яз.
46793. Об использовании ферромагнитной жидкости в амортизаторах. — Сборник науч. трудов фак. прикл. математики и механики ВГУ (Воронеж, ун-т), 1971, вып. 2, с. 23—28. Список лит.: 13 назв. Авт.: М. А. Артемов, И. Г. Быков, А. В. Крутов, И. А. Новоточинов.
46794. Озол О. Г. Об образовании механизмов. — Труды Латв. с.-х. акад., 1971, вып. 38, с. 3—21. Список лит.: 25 назв.
46795. Радиотехнический метод определения степени износа деталей машин. — Самолетостроение и техника воздуш. флота (Харьков), 1971, вып. 25, с. 69—71. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. С. Вергунов, О. Г. Король, Т. И. Ляшенко и др.
46796. Сергеев В. Как мы используем технические средства в обучении [рабочих. Моск. машиностроит. з-д «Красный Октябрь»]. — Проф.-техн. образование, 1972, № 11, с. 62—63.
46797. Соболев С. Ф. Об измерении выбега движущегося исполнительного элемента с учетом скорости его перемещения. — Измерит. техника, 1972, № 11, с. 19—20.
46798. Тавхелидзе Д. С., Гогодзе Р. С. Аналитическая кинематика пространственного трехзвездника. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 1, с. 145—147. Рез. на груз. и англ. яз. В огл. 2-й авт.: Р. С. Гогодзе [!]
46799. Тараничев П. Ф. Автоматические линии для советского машиностроения. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 12, с. 8—12.
46800. Толстой Д. М., Борисова Г. А., Григорова С. Р. Оценка снижения трения при колебаниях нормального направления. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 1, с. 89—92. Список лит.: 7 назв.
46801. Хвингия М. В., Цулая Г. Г. Конструкционный гистерезис в рессорном пакете с несимметричной характеристикой жесткости. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 1, с. 149—152. Рез. на груз. и англ. яз.
46802. Хомяčkова Т. Непрерывная производственная. [К вопросам организации труда на машиностроит. и металлообрабатывающих з-дах КазССР]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 11, с. 75—76.

46803. Юровецкий М. Е. Расчет некоторых параметров вибропитателя с пневматическим мембранным приводом. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1972, № 4, с. 73—77.

16.8.3 Приборостроение

46804. Бурцева Л. Д., Поверенный В. В., Симою М. П. Подсистема технико-экономического планирования в составе «АСУ-Прибор». — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1971, вып. 33, с. 3—6.

46805. Высокоскоростной фотохронограф ФЭР-2 с временным разрешением $2 \cdot 10^{-11}$ с. — Измерит. техника, 1972, № 11, с. 21—23. Список лит.: 14 назв. Авт.: М. М. Бутслов, Ю. А. Дрожбин, Б. З. Горбенко и др.

46806. Данилевич Ф. М., Соколов И. А. Методы контроля диаметров отверстий оптическим щупом. — Измерит. техника, 1972, № 11, с. 15—17.

46807. Измерительные устройства для исследования веществ и материалов на выставке «Электро-72». [Москва. Июль 1972 г.] — Измерит. техника, 1972, № 11, с. 87—88. Подпись: М. М. Г.

46808. Кайнер Г. Б., Кулаков А. И. О притираемости доведенных поверхностей. — Измерит. техника, 1972, № 11, с. 76—77.

46809. Коновалов Е. Г., Игнашев Е. П. Кинематика ультразвукового плоскостного. [К применению в приборостроении]. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1972, № 4, с. 65—69.

46810. Кочин О. М. Тензомер линейных деформаций с емкостным преобразователем. — Измерит. техника, 1972, № 11, с. 57—59.

46811. Новиков Б. В. Измерительные средства для контроля точности станков, размеров и формы крупных изделий. [Электростальск. з-д тяжелого машиностроения]. — Измерит. техника, 1972, № 11, с. 73—76.

46812. Оптимизация градуировки весов для движущихся объектов. — Измерит. техника, 1972, № 11, с. 27—29. Авт.: А. С. Радчик, И. И. Буртковский, И. А. Пищуриков, А. И. Кравченко.

46813. Прецизионная установка для измерения диаметров отверстий в длинах световых волн. — Измерит. техника, 1972, № 11, с. 14—15. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. П. Алексеева, М. Г. Богуславский, А. М. Коган и др.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

46814. Андрейчик Г. Ф. Научно-технический прогресс и подготовка рабочих кадров [в химической промышленности БССР]. — Вести. Белорус. ун-та. Сер. 3. История, философия, науч. коммунизм, экономика, право, 1972, № 3, с. 57—62.

46815. Дрынов А. Я., Черных И. К. Программирование и анализ математической модели горения углистых отложений в неподвижном слое катализатора. — Сборник науч. трудов фак. прикл. математики и механики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1971, вып. 2, с. 48—56.

46816. Кафаров В. В., Перов В. Л., Дунаев В. А. Об одном алгоритме оптимального управления сложной химико-технологической системой произвольной структуры. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 2, с. 410—413.

46817. Ланин Н. Д., Барский Л. А. Выбор рациональной структуры пневматических систем управления для циклических теплохимических процессов. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1971, вып. 33, с. 32—36. Список лит.: 9 назв.

46818. Ткаченко Т. Х. Некоторые общие черты территориальной структуры химической промышленности ГДР. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1972, № 6, с. 79—83. Рез. на англ. яз.

46819. Трусов А. Д. Развитие учета на предприятиях химической промышленности. — Бухгалтерский учет, 1972, № 12, с. 27—29.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

46820. Коханов Г. Н., Ханова Л. А. Зависимость износа графитового анода хлорного электролизера от условий электролиза. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 8, с. 1159—1162. Список лит.: 5 назв.

46821. Маергойз И. И., Михайлов Л. А., Омельницкий Ф. Х. Производство установок для приготовления контролируемых атмосфер. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 12, с. 36—40.

46822. Мельников Б. Н. Автоматизированное управление процессом производства аммиака в агрегатах большой мощности. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1972, вып. 34, с. 20—24.

46823. Обобщенная задача управления обжиговым агрегатом сернокислотного производства. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1972, вып. 34, с. 40—43. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. С. Альперович, М. П. Белавина, И. М. Бернштейн, В. Ф. Ермолов.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.3)

46824. Упяниц Т. П. Достижения советской промышленности минеральных удобрений. — Агрохимия, 1972, № 12, с. 28—32. Список лит.: 9 назв.

16.10.5 Силикатные производства

46825. Абрамсон И. Г., Чеботарев В. Л., Энмаа Т. Э. Методические вопросы исследования движения материала и пылевыведения во вращающихся печах с помощью меченых атомов. — Труды Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та цементной пром-сти, 1972, вып. 40, с. 63—87. Список лит.: 15 назв.

46826. Аваков В. А. Сравнительная растворимость некоторых модификаций кремнезема. — Строит. материалы, 1972, № 11, с. 35—36.

46827. Андреев В. В., Гольдштейн Л. Я., Окорочков С. Д. Изучение характеристик плавкости топливных шлаков с повышенным содержанием глинозема. [Краснояр. цементный з-д]. — Труды Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та цементной пром-сти, 1972, вып. 40, с. 53—62. Список лит.: 6 назв.

46828. Бобров В. С., Кочетова Т. И., Шульц М. М. Исследование электродных свойств литиево-фосфатных стекол. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 8, с. 1224—1226. Список лит.: 11 назв.

46829. Богданова И. В., Ситчикова В. А. Бихроматный метод определения содержания некоторых добавок в сырьевой муке и цементе. — Труды Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та цементной пром-сти, 1972, вып. 40, с. 110—118.

46830. Вагалова Р. В., Зайцева Л. И. О равномерности минераловатного ковра при производстве изделий конвейерным способом. — Сборник

трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1972, вып. 18, с. 97—102.

46831. **Влияние** некоторых нитратов на свойства шлакопортландцемента. — Стронт. материалы, 1972, № 11, с. 32—33. Авт.: Е. И. Веде, Г. М. Бакланов, Е. Ф. Жаров и др. Библиогр. ссылки в тексте.

46832. **Влияние** способа формования на физико-механические свойства и морозостойкость изделий из трепельных пород. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1972, вып. 23, с. 3—9. Авт.: И. С. Кашкаев, В. Т. Новинская, С. М. Суханова, З. И. Бурмистрова.

46833. **Волконский Б. В.** Работы академика А. А. Байкова в области химии цемента. (К 100-летию со дня рождения). — Труды Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та цементной пром-сти, 1972, вып. 40, с. 146—151.

46834. **Гейцыг Г. М.** Техническая помощь зарубежным странам. [О деятельности Гипроцемента]. — Труды Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та цементной пром-сти, 1972, вып. 41, с. 162—169.

46835. **Деятельность** ордена Трудового Красного Знамени Всесоюзного института «Гипроцемент» в области развития техники производства цемента. — Труды Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та цементной пром-сти, 1972, вып. 41, с. 5—32. Авт.: Б. В. Волконский, А. Ф. Семендяев, М. Н. Крашенинников, С. М. Рояк.

46836. **Драбкин Г. С., Кичкина Е. С.** Автоматизация цементного производства. — Труды Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та цементной пром-сти, 1972, вып. 41, с. 146—150.

46837. **Жуков Д. В., Шелепов Е. П., Мытарева Л. В.** Методика расчета конвейерной камеры тепловой обработки минераловатных изделий на синтетических связующих. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1972, вып. 18, с. 113—121.

46838. **Золотов В. А., Стрюков В. Б.** Сравнительное изучение модификаций полуводного гипса методом магнитного резонанса на протонах воды. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 2, с. 381—383. Список лит.: 6 назв.

46839. **Иванников А. Ф., Нечаев Г. К.** Корректирующее устройство дозирков компонентов в производстве силикатного кирпича. — Стронт. материалы, 1972, № 11, с. 16—17.

46840. **Изучение** поверхностных явлений в процессе ситаллизации методом высокотемпературной и.к. спектроскопии. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 3, с. 667—669. Авт.: А. М. Шевяков, А. П. Сизоненко, О. В. Жуковская и др.

46841. **Ильина Н. В., Скобло Л. И.** Совершенствование футеровок вращающихся [цементных] печей. — Труды Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та цементной пром-сти, 1972, вып. 41, с. 107—112.

46842. **Использование** отходов смежных отраслей промышленности для производства цемента. — Труды Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та цементной пром-сти, 1972, вып. 41, с. 82—93. Авт.: Б. В. Волконский, Л. Я. Гольдштейн, Ю. В. Никифоров, Е. В. Ребрик.

46843. **Исследование** сырья Кузбасса для производства известково-кремнеземистых теплоизоляционных изделий. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1972, вып. 18, с. 122—132. Список лит.: 7 назв. Авт.: Д. В. Жуков, А. В. Лобастов, А. Г. Заславский, В. Ф. Тарасов.

46844. **Исследование** фазового состава и микроструктуры новообразований при изготовлении известково-кремнеземистых теплоизоляционных изделий методом фильтрпрессования. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1972, вып. 18, с. 133—143. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Г. Заславский, Д. Д. Котельников, Н. Б. Бланк и др.

46845. Исследования оптимальной степени обжига клинкера для Себряковского завода. — Труды Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та цементной пром-сти, 1972, вып. 40, с. 119—132. Авт.: С. И. Даношевский, Г. Г. Дмитриева, Г. Ф. Ермаков, С. М. Чернышкова.
46846. Клаусон В. Р., Ууэмыйс Х. Х. Современное оборудование для тонкого помола мела. [По материалам ВДНХ СССР]. — Строит. материалы, 1972, № 11, с. 6—7.
46847. Куатбаев К. К., Ни В. В., Пужанов Г. Т. Некоторые вопросы твердения цементов. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 9, с. 58—61 с табл. Список лит.: 5 назв.
46848. Кузнецов Б. Б., Нежинцев Г. Е., Тютиков Ю. П. Основные факторы повышения производительности труда в цементной промышленности в 1971—1975 гг. — Труды Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та цементной пром-сти, 1972, вып. 40, с. 3—13.
46849. Куприянов Н. А., Панов А. С., Рычков О. А. Смеситель улучшенной конструкции для производства асбестовых изделий. — Строит. материалы, 1972, № 11, с. 18.
46850. Кутателадзе К. С., Верулашвили Р. Д., Модебадзе О. Е. Влияние некоторых окислов двух- и трехвалентных элементов на кристаллизационные свойства малочелочных высокоалюмосиликатных стекол. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 1, с. 97—100. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
46851. Макашев С. Д. Исследования цементного сырья. — Труды Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та цементной пром-сти, 1972, вып. 41, с. 63—70.
46852. Мчедлов-Петросян О. П., Дубницкий В. Ю., Чернявский В. Л., Термодинамическое исследование систем $3\text{CaO}\cdot\text{Al}_2\text{O}_3 - \text{H}_2\text{O}$ и $3\text{CaO}\cdot\text{Al}_2\text{O}_3 - \text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O} - \text{H}_2\text{O}$ в интервале температур 253—373°K. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 2, с. 418—420.
46853. Никитин И. А., Кашкаев И. С. Подбор составов масс лицевого слоя для офактуривания кирпича с помощью вибрации. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1972, вып. 23, с. 10—20.
46854. Перспективы развития цементной промышленности и задачи института в свете решений XXIV съезда КПСС. — Труды Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та цементной пром-сти, 1972, вып. 41, с. 170—176. Авт.: Н. А. Олесов, А. Ф. Семендяев, Б. В. Волконский и др.
46855. Проект цеха аглопоритового гравия из золы ТЭС. — Строит. материалы, 1972, № 11, с. 9—11. Авт.: А. А. Гончаров, А. Я. Болотин, Л. Ю. Ерихемзон и др.
46856. Промышленная опытная партия гидрстехнического шлакопортландцемента с добавкой назаровских топливных шлаков. — Труды Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та цементной пром-сти, 1972, вып. 40, с. 45—52. Авт.: Л. Я. Гольдштейн, Е. А. Климова, Л. В. Олешко и др.
46857. Прямое превращение графита в алмаз при высоких статических давлениях. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 1, с. 78—79. Авт.: Л. Ф. Верецагин, Ю. Н. Рябинин, А. А. Семерчан и др.
46858. Работы в области специальных цементов и стандартизации. — Труды Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та цементной пром-сти, 1972, вып. 41, с. 130—145. Авт.: С. И. Данюшевский, Н. И. Левин, Р. И. Лигоньякая и др.
46859. Развитие и совершенствование контроля цементного производства. — Труды Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та цементной пром-сти, 1972, вып. 41, с. 151—161. Авт.: И. Г. Абрамсон, Л. В. Белов, И. В. Богданова и др.

46360. Развитие и совершенствование проектно-конструкторских работ. [О стр-ве и проектировании цементных заводов]. — Труды Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та цементной пром-сти, 1972, вып. 41, с. 33—62 с табл. Авт.: Н. В. Обухова, М. Н. Крашенинников, А. Ф. Семендяев и др.
46361. Развитие технологии обжига в производстве цемента. — Труды Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та цементной пром-сти, 1972, вып. 41, с. 94—106. Авт.: Е. И. Ходоров, П. М. Димент, Е. И. Цивилева, В. Я. Шапиро.
46362. Семендяев А. Ф., Обухова Н. В., Макарова Н. А. Перспективный завод сухого способа производства цемента. — Труды Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та цементной пром-сти, 1972, вып. 40, с. 14—28.
46363. Совершенствование технологии приготовления сырьевой смеси [для цементной промышленности]. — Труды Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та цементной пром-сти, 1972, вып. 41, с. 71—81. Авт.: С. И. Данишевский, Г. Б. Егоров, Л. В. Белов, И. А. Семченко.
46364. Сравнительное изучение тепловыделения и прочностных свойств шлакопортландцемента с добавкой назаровских топливных шлаков. — Труды Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та цементной пром-сти, 1972, вып. 40, с. 36—44. Авт.: Л. Я. Гольдштейн, Е. А. Климова, С. Д. Окороков, А. А. Парицкий.
46365. Структура стекол системы $\text{CaO} - \text{FeO} - \text{SiO}_2 - \text{Al}_2\text{O}_3$ по данным инфракрасной спектроскопии и дифференциально-термического анализа. — Труды Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та цементной пром-сти, 1972, вып. 40, с. 133—140. Авт.: М. М. Сычев, О. С. Крылов, А. М. Шевяков, Ю. П. Тарлаков.
46366. Технологическая линия навивных минераловатных цилиндров Ярославского комбината теплоизоляционных изделий. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1972, вып. 18, с. 89—96. Авт.: И. А. Еремин, С. Ю. Большаков, В. Г. Сандлер, Р. Д. Тихонов.
46367. Товаров В. В., Ткачев В. В. Совершенствование технологии помола [сырьевых материалов для цементных заводов]. — Труды Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та цементной пром-сти, 1972, вып. 41, с. 113—129.
46368. Федоров Н. Ф., Гаврилов А. П., Захаров И. П. Изучение вяжущих свойств композиций клинкерный минерал — доломит в автоклавных условиях твердения. — Труды Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та цементной пром-сти, 1972, вып. 40, с. 141—145. Список лит.: 11 назв.
46369. Физико-химическое исследование доменных шлаков, содержащих окись магния. [К производству портландцемента]. — Труды Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та цементной пром-сти, 1972, вып. 40, с. 29—35 с табл. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. В. Никифоров, Р. А. Зозуля, М. В. Логинова, В. И. Садков.
46370. Хрипков В. С. Оперативно-производственная связь на кирпичных заводах. — Строит. материалы, 1972, № 11, с. 18.
46371. Чалова К. Вопросы анализа потерь в стекольном производстве. — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та. Серия экон. наук, 1971, вып. 8, с. 5—11.
46372. Шельгия А. Л. Разработка газогорелочных устройств фидера стекловаренной печи. — Газовая пром-сть, 1972, № 11, с. 33—35.
46373. Шлыков А. В., Девликанов В. Ф., Шелудяков А. Г. Устройство для программного регулирования температуры лабораторных электрических печей сопротивления [для обжига керамики]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1972, вып. 23, с. 87—90.

46874. Щепкина Г. Т. Исследование деформативных свойств минераловатного ковра и определение параметров оптимального режима формирования изделий на синтетических связующих. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1972, вып. 18, с. 103—112.

16.10.6 Технология топлива

46875. Аксененко А. Ф., Перцов А. Ю. Системный подход и особенности управления производством в газовой промышленности. — Газовая пром-сть, 1972, № 11, с. 3—7. Список лит.: 9 назв.

46876. Атрощенко В. И., Некрич Е. М. О кинетике конверсии метана в околостехиометрических парогазовых смесях. — Газовая пром-сть, 1972, № 11, с. 36—40. Список лит.: 15 назв.

46877. Аузан Р. А., Соболев О. С. Автоматизация процессов ректификации сложных смесей [нефтей и нефтепродуктов]. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1972, вып. 34, с. 8—15. Список лит.: 5 назв.

46878. Бабалян Г. А., Ахмадеев М. Х. О разрушении эмульсий электрическим полем в присутствии деэмульгаторов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 2, с. 406—409. Список лит.: 15 назв.

46879. Герштейн М. С., Левин С. И. Учет воздействия гидростатического давления при выборе сечения подводного [магистрального газо-] трубопровода. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 11, с. 20—21.

46880. Заболоцкий Ю. И. Возможности повышения темпов строительства станций катодной защиты [магистральных газо-трубопроводов]. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 11, с. 9.

46881. Зиневич А. М. Пути совершенствования контроля качества сооружения предприятий нефтяной и газовой промышленности. [Сокр. текст докл. на совещании, посвящ. повышению качества стр-ва магистр. трубопроводов. 1972]. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 11, с. 10—12.

46882. Исследование индивидуального состава *n*-алканов в дистиллятных фракциях давыдовских и вишанюких нефтей. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 10, с. 913—915. Авт.: Ю. Г. Егизаров, Б. Х. Черчес, А. М. Смольский и др.

46883. Исследование некоторых нефтей Грузии на содержание углеводородов адамантанового ряда. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 1, с. 81—84. Список лит.: 11 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Л. Д. Меликадзе, Э. А. Ушараули, А. А. Дзамукашвили, М. А. Мачабели.

46884. Косарева Л. В. Планирование научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ во ВНИИСТе. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 11, с. 6—8.

46885. Левин Ю. П. Противопожарные требования к прокладке трубопроводов для горючих и легковоспламеняющихся жидкостей [на объектах нефтехимии]. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 11, с. 26. Список лит.: 5 назв.

46886. Лунев Л. А. Динамическое воздействие продукта на несущую конструкцию воздушного перехода [трубопровода]. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 11, с. 24—26.

46887. Львов Б. Стальные [магистральные] трассы нефти и газа. — Экономика стр-ва, 1972, № 12, с. 67—72.

46888. Максимов Ю. И. Определение на ЭВМ расхода газа по результатам измерений давления. [Транспортир. газа]. — Газовая пром-сть, 1972, № 11, с. 19—20.

46889. Оценка эффективности работы КС Северо-Уральского управления магистральных газопроводов. — Газовая пром-сть, 1972, № 11, с. 22—23. Авт.: В. П. Борзунов, В. Л. Коршунов, Б. Ф. Ханталин и др.

46890. Семинар «Индустриальные методы строительства объектов нефтяной и газовой промышленности». [Москва 1972. Обзор работы]. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 11, с. 35—36.

46891. Старкевич В. В. Не допускать отступлений от проектов. [Сокр. текст докл. на совещании, посвящ. повышению качества стр-ва магистр. трубопроводов. 1972]. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 11, с. 15.

46892. Тепловая изоляция изотермических хранилищ сжиженных газов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1972, вып. 18, с. 70—88. Список лит.: 12 назв. Авт.: С. П. Каме-нецкий, И. Л. Майзель, В. И. Калинин, М. С. Доннер.

46893. Федоров В. Ф. Структура потребления газа в капиталистиче-ских странах. — Газовая пром-сть, 1972, № 11, с. 45—49. Список лит.: 7 назв.

46894. Фере В. П. Улучшение качества строительства — важнейшее условие надежности трубопроводов. [Сокр. текст докл. на совещании, по-свящ. повышению качества стр-ва магистр. трубопроводов. 1972]. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 11, с. 13—15.

16.10.8 Каучук и резина

46895. Кавун С. М., Подколзина М. М., Тарасова З. Н. Метод иссле-дования термической и термоокислительной деструкции вулканизатов при статическом и динамическом нагружении. — Высокомолекулярные соеди-нения. Сер. А., 1972, т. 14, № 9, с. 2113—2117. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

46896. Крупеникова Е. К., Динзбург Б. Н. Износоустойчивые материа-лы на основе полиуретанового каучука. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 12, с. 31—32. Список лит.: 5 назв.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

46897. Влияние отжига под высоким давлением на структуру ориенти-рованного полиэтилена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 9, с. 2090—2096 с табл. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Зубов, В. И. Селихова, М. Б. Константинопольская и др.

46898. Ганчева Т. С., Натов М. А. Влияние наполнителя на некото-рые свойства пластифицированного и непластифицированного поливинил-хлорида. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 9, с. 2005—2009. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

46899. Гуль В. Е., Иваненко Т. А., Медведева Ф. М. Влияние релакса-ционных свойств полимеров на их адгезию к кристаллическим полимер-ным субстратам. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 1, с. 155—157. Спи-сок лит.: 9 назв.

46900. Данцин М. И., Матвеев И. М. Линия ПВХ линолеума промаз-ным способом. [По материалам ВДНХ СССР]. — Строит. материалы, 1972, № 11, с. 7—8.

46901. Изучение физических свойств совмещенных систем на основе поливинилхлорида и каучуков различного строения. — Высокомолекуляр-ные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 9, с. 2078—2084. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. С. Киселева, Х. Г. Миндияров, В. С. Ионкин и др.

46902. Ингибирование термической деструкции сшитого полиэтиле-на. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 10, с. 916—918. Авт.: Я. М. Пауш-кин, Ю. П. Лосев, В. Н. Максяменко и др.

46903. Исследование температурно-временной зависимости прочности нитрат-целлолозы при температурах, близких к температуре разложе-ния. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 9,



с. 2022—2027. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. М. Бартнев, Б. Н. Нарзуллаев, В. А. Мирзоева, С. Ю. Мирзоев.

46904. К исследованию взаимосвязи строения и свойств полнуретановых пленкообразующих материалов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 9, с. 1891—1896. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. И. Омельченко, Н. П. Сметанкина, В. П. Кузнецова и др.

46905. Кузьмицкий И. Ф., Ползик П. В. Автоматическое измерение толщины стенки пластмассовой трубы. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 11, с. 15.

46906. Куриленко А. И., Капустина И. Б. Радиационная сополимеризация винилацетата с винилиденхлоридом на синтетических волокнах в среде осадителя. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 9, с. 1982—1986. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

46907. Манин В. Н., Громов А. Н. Критическая двухмерная деформация растяжения полимеров и механизм проницаемости жидкостей. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 2, с. 414—417.

46908. Небрятенко Л. М., Кошкин В. Г., Фиговский О. Л. Глицидинаминовая мастика для наливных полов. — Строит. материалы, 1972, № 11, с. 30.

46909. О корреляции стабильности надмолекулярной структуры эпоксидных смол с их электрофизическими свойствами. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 9, с. 2085—2089. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Е. Басин, Л. М. Корсунский, О. Ю. Шокальская, Н. В. Александров.

46910. Погорелко В. З., Баженова Н. Н. Иницирующее действие ряда нуклеофильных реагентов и кислот на макромолекулярную циклизацию в поливинилцианидах. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 2, с. 363—366. Список лит.: 11 назв.

46911. Пологов Г. Ф. Первое десятилетие. [О работе з-да «Молдавизолит»]. — Электротехника, 1972, № 12, с. 32—35.

46912. Свириденко А. И., Кенько В. М. Влияние режимов отверждения на физико-механические и фрикционные свойства поливинилфурфурала. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1972, № 4, с. 108—112. Список лит.: 7 назв.

46913. Софиев А. Э., Шатхан Ф. А. Построение автоматизированной системы управления полимеризационными процессами. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1972, вып. 34, с. 16—20. Список лит.: 10 назв.

46914. Структурные процессы при термообработке ориентированного полиэтилена с выпрямленными цепями. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 2, с. 384—386. Авт.: Ю. А. Зубов, Ф. Ф. Сухов, В. И. Селихова, Н. Ф. Бакеев.

46915. Турапов А. Т., Ахмедов К. С. Влияние некоторых поверхностно-активных веществ на процесс вискозообразования. — Докл. АН УзССР, 1972, № 11, с. 32—33. Рез. на узб. яз.

46916. Эластичное покрытие для полов на основе инден-кумаровых смол. — Строит. материалы, 1972, № 11, с. 29—30. Авт.: О. К. Андреев, В. Г. Кошкин, Л. А. Романова и др.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

Володин Б. П. Масло-жировая промышленность РСФСР. — См. 47010.

46917. Гаценко Л. Г., Петров В. Н. Усовершенствованный способ получения 21-ацетоксипроизводных стероидов прегнастанового ряда. — Хим. фармац. журн., 1972, т. 6, № 10, с. 27—28. Список лит.: 9 назв.

46918. Гелис Ш. Г. Перспективы развития московских предприятий Союзпарфюмерпрома в девятой пятилетке. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 12, с. 35—36.

46919. Гельперин Н. И., Ключева Л. М., Торгованова Т. В. Эффективные коэффициенты диффузии D-циклосерина в Na-формах сильносшитых сульфокатионитов при сорбции из нативных растворов. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 10, с. 35—39. Список лит.: 8 назв.

46920. Езерский М. Л., Травина Л. А., Эйдельштейн С. И. Применение струйного помола для получения порошков фармацевтических препаратов. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 10, с. 52—56. Список лит.: 6 назв.

46921. Каспаров Г. Н. Парфюмерно-косметическая и эфирномасличная промышленность СССР. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 12, с. 16—23.

Ленин В. П. К новым успехам масло-жировой и парфюмерно-косметической промышленности. — См. 47012.

Луговой А. В. Участие Гипрожира в создании материально-технической базы масло-жировой и парфюмерно-косметической промышленности. — См. 47013.

Мамедов Б. К. Масло-жировая промышленность Азербайджанской ССР. — См. 47014.

Махмудов А. У., Ройзман В. Б. Масло-жировая промышленность Узбекской ССР. — См. 47015.

Науменко П. В. Масло-жировая промышленность к юбилею СССР. — См. 47016.

46922. Получение синтетической изовалериановой кислоты. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 10, с. 29—31. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. В. Лукьянов, Е. В. Ванькович, К. С. Бородина и др.

46923. Получение соласодина гидролизом гликоалкалоидов непосредственно в траве паслена долгчатого. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 10, с. 31—32. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. В. Панина, Л. Ш. Городецкий, Т. Б. Пименова и др.

46924. Применение сепаратора ВСС-2 в производстве соласодина. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 10, с. 39—42. Авт.: З. В. Кристалл, М. Д. Либерман, В. П. Захаров, Л. И. Мартыненко.

Тагаева Е. В. Кировабадский комбинат — передовое предприятие масло-жировой промышленности Азербайджана. — См. 47017.

16.11 Технология древесины

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

46925. Беленький Е. Л., Рыбаков И. Е. Диспетчерская радиосвязь на лесозаготовках. — Лесная пром-сть, 1972, № 12, с. 20—22.

46926. Вараксин Ф. Д. Индустрия леса и технический прогресс. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 12, с. 4—8.

46927. Вороницын К. И. Творческое содружество ученых. [О создании современ. лесозаготовит. техники]. — Лесная пром-сть, 1972, № 12, с. 15, 18.

46928. Грунянский И. И. Украина, устремленная в завтра. [О развитии лесной пром-сти]. — Лесная пром-сть, 1972, № 12, с. 3—5.

46929. Долидзе Ш. А. Шаги созидания. [Развитие лесной и деревообрабатывающей пром-сти. ГССР]. — Лесная пром-сть, 1972, № 12, с. 8—9.

46930. Золотарев Б. П., Потемкин Б. И. Организация АСУ на предприятиях Украины. — Лесная пром-сть, 1972, № 12, с. 27—29.

46931. **Иевлев И. С.** В лесах автономной Коми. [О росте лесозаготовок]. — Лесная пром-сть, 1972, № 12, с. 14.

46932. **Кийков А. Я.** Сотрудничество республик неocenимо. [Развитие лесной и деревообрабатывающей пром-сти. БССР]. — Лесная пром-сть, 1972, № 12, с. 6—7.

46933. **Козулиньш В. Б.** Режимы изготовления и некоторые свойства пластифицированной древесины торцового гнущя. — Труды Латв. с.-х. акад., 1971, вып. 38, с. 52—62. Список лит.: 5 назв.

46934. **Курис П. М.** В семье братских народов. [Развитие деревообрабатывающей пром-сти. ЛитССР]. — Лесная пром-сть, 1972, № 12, с. 11—12.

46935. **Мельникова В. С., Полухин В. С., Бойков Ю. В.** Длительная прочность древеснослонистого пластика марки Б при изгибе. — Труды Воронеж. инж.-экон. ин-та, 1971, т. 16, вып. 1, ч. 2, с. 27—29.

46936. **Музалевский В. И.** Комбинированные способы измерения влажности древесины. — Измерит. техника, 1972, № 11, с. 69—70.

46937. **Новая** фаскржевочная линия. — Лесная пром-сть, 1972, № 12, с. 25—26. Авт.: В. В. Назаров, Я. М. Каплун, А. И. Вяльа и др.

46938. **Поздравляем юбиляра.** [К 60-летию со дня рождения К. И. Вороницына. Специалист в области лесной пром-сти]. — Лесная пром-сть, 1972, № 12, с. 24 с портр.

46939. **Симонова В. А.** За высокую производительность труда. [Лесная пром-сть Карельск. АССР]. — Лесная пром-сть, 1972, № 12, с. 18—19.

46940. **Соколов В. Я.** В братском союзе советских народов. [О развитии деревообрабатывающей и целлюлозно-бум. пром-сти Коми АССР]. — Бум. пром-сть, 1972, № 12, с. 10—11.

46941. **Терехов Б. П.** По пути неуклонного подьема. [О развитии мелбелной и деревообрабатывающей пром-сти. МССР]. — Лесная пром-сть, 1972, № 12, с. 12—13.

46942. **Тюнин В. П., Семенчатенко В. В.** Комбинированный способ производства шпал. — Лесная пром-сть, 1972, № 12, с. 23—24.

46943. **Чернышев В. В.** Масштабы перемен. [Лесозагот. пром-сть. ЭССР]. — Лесная пром-сть, 1972, № 12, с. 10—11.

46944. **Я. И. Чикову — 70 лет.** [Специалист в области лесной пром-сти]. — Лесная пром-сть, 1972, № 12, с. 28.

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

46945. **Брайнос И. М.** Повышение работоспособности папочной машины К2-06. — Бум пром-сть, 1972, № 12, с. 19—20.

46946. **Буртная Н. Ф., Личман В. Ф.** Действие лигнина на жесткость бумаги для гофрирования. — Бум. пром-сть, 1972, № 12, с. 15.

46947. **Варенцов П. Н., Сушкова Н. Д.** Влияние бутадienstирольных латексов на свойства картона. — Бум. пром-сть, 1972, № 12, с. 16—17.

46948. **Грицуляк В. Н.** Взаимная помощь — залог успеха. [Целлюлозно-бум. пром-сть УССР]. — Бум. пром-сть, 1972, № 12, с. 11—12.

46949. **Джалилов Х. И.** Территориальные и структурные сдвиги в целлюлозно-бумажной промышленности. — Бум. пром-сть, 1972, № 12, с. 13—14.

46950. **Дьяков А. Н.** Больше внимания проектированию целлюлозно-бумажных предприятий Дальнего Востока. — Бум. пром-сть, 1972, № 12, с. 24.

46951. **Н. П. Зотовой-Спановской — 70 лет.** [Специалист в области бум. пром-сти]. — Бум. пром-сть, 1972, № 12, с. 27 с портр.

46952. Кишкин С. М. Сегодня и завтра бумажной промышленности Белоруссии. — Бум. пром-сть, 1972, № 12, с. 3—4.

46953. Кульвец П. А. По пути технического прогресса. [Целлюлозно-бум. производство ЛитССР]. — Бум. пром-сть, 1972, № 12, с. 4—6.

46954. Петров А. Ф. Вибрационные транспортные машины. [К применению в целлюлозно-бум. пром-сти]. — Бум. пром-сть, 1972, № 12, с. 18—19.

46955. Селюков Н. Г., Девятов В. В. Выбор источника облучения при комбинированной сушке кровельного картона. — Строит. материалы, 1972, № 11, с. 8—9.

46956. Симигин П. С. О совершенствовании процесса разлома. [По поводу статьи П. В. Ступтеля «Совершенствовать разлом массы для производства тарного картона», 1971, № 3]. — Бум. пром-сть, 1972, № 12, с. 23—24.

46957. Сквернюков П. Новые методы обработки древесины и облагораживания полуфабрикатов. По материалам 7-го сов. фин. симпозиума по сульфатной варке и отбелке полуфабрикатов кислородом. Киев. Сент. 1972 г. С примеч. ред.] — Бум. пром-сть, 1972, № 12, с. 25—26.

Соколов В. Я. В братском союзе советских народов. [О развитии деревообрабатывающей и целлюлозно-бум. пром-сти Коми АССР]. — См. 46940.

46958. Чупий В. В. Край развитой индустрии. [Целлюлозно-бум. производство Карельск. АССР]. — Бум. пром-сть, 1972, № 12, с. 7—9.

16.12 Легкая промышленность

16.12.1 Общие вопросы

46959. Адомайтис А. С. Легкая промышленность Литвы за годы Советской власти. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 12, с. 4—7.

46960. Плохов А. Стройки легкой промышленности — в центре внимания. — Экономика стр-ва, 1972, № 12, с. 48—52.

16.12.2 Текстильная промышленность

46961. Пастин С. В., Князев Ю. Б. Электрический дифференциал в точных линиях. [Текстильное производство]. — Электричество, 1972, № 12, с. 53—56.

46962. Термофиксированные капроновые канаты для остропки орудий лова. — Рыбное хоз-во, 1972, № 12, с. 55—57. Авт.: Л. М. Островский, Ф. Л. Альтер-Песочный, А. В. Чукаловская и др.

46963. Фадеева Т. В., Дмитриев Л. Н. Измерение малых цветовых различий непрерывно движущейся окрашенной ленты. — Измерит. техника, 1972, № 11, с. 23—25.

16.12.3 Швейная промышленность

46964. Нгуен Т. Снижаем затраты на рубль товарной продукции. [Опыт работы Алма-Ат. швейной фирмы им. 1 Мая]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 11, с. 13—17.

16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

46965. Абрамов В. А. 50 лет фабрике «Парижская коммуна». — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 12, с. 40—43.

46966. Влияние методов сушки на качество кож, выход по площади и себестоимость. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 12, с. 20—22. Авт.: Ш. И. Насерова, Я. И. Пескин, О. А. Кузнецова и др.

46967. Даниленко И. А., Микаэлян И. И., Зинченко А. М. Свойства кожевенного сырья в зависимости от пола животного. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 12, с. 22—26.

46968. Колбутов Д. Л., Ильин С. Н. Принципы создания искусственной кожи (типа основы с покрытием) с заданными эластическими свойствами. Расчет эксплуатационно-совместимых компонент системы при статическом нагружении. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 12, с. 32—34.

46969. Логунов Л. И. Обувная промышленность РСФСР за 50 лет Советского государства. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 12, с. 1—4.

46970. Макаричева В. К., Зыбин Ю. П. Метод обмера стоп. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 12, с. 34—38. Список лит.: 9 назв.

46971. Пивоваров Д. В. Развитие обувной промышленности Казахстана. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 12, с. 7—10.

46972. Савельев А. И. Исследование фильтрации воздуха сквозь сухую кожу. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 12, с. 28—31.

16.12.5 меховая промышленность

46973. Садовски Т., Аронина Ю. Н., Васенин Р. И. Повышение водостойкости шубной овчины, окрашенной активными красителями. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 12, с. 26—28. Список лит.: 5 назв.

16.12.6 Производство прочих изделий широкого потребления

46974. Локуциевская Г. Советская игрушка за 50 лет. — Дошкольное воспитание, 1972, № 12, с. 90—99.

46975. Позднякова Г. Совершенствовать художественные промыслы. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 11, с. 23—25.

16.13 Пищевые производства

16.13.1 Общие вопросы

46976. Конвисер И. А., Канарчук Е. А. Интенсификация обмена при охлаждении вязких [пищевых] продуктов в аппаратах с непрерывно очищающейся поверхностью. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 9, с. 190—204. Список лит.: 6 назв.

46977. Савченко К. Ф. Новые физические методы обработки пищевых продуктов (инфракрасное облучение и изучение теплофизических свойств). — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 9, с. 80—93. Список лит.: 72 назв.

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

46978. Неронский А. И. Производство гранулированных комбикормов методом сухого прессования. — Рыбное хоз-во, 1972, № 12, с. 65—66.

Прокопенко Н. И. Влияние удобрений и режима орошения на урожай, химический состав и хлебопекарные свойства зерна озимой пшеницы сорта Безостая 1. — См. 47221.

46979. Яковенко В. А., Евдокимова Г. И., Исарова Л. Ю. Влияние гидротермической обработки зерна на аминокислотный состав кукурузной крупы. — Прикл. биохимия и микробиология, 1972, т. 8, вып. 5, с. 574—578. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность



46980. **Акимов Б. Н.** Комбинирование производства в рыбной промышленности и его экономическая эффективность. — Рыбное хоз-во, 1972, № 12, с. 75—77.

46981. **Алексеев Н., Кабасин Ю.** Хлоридно-натриевый рассол из артезианской скважины [для мясокомбината]. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 11, с. 25.

46982. **Вартанян Г., Бакулц Г., Пелеев А.** К теории обработки мяса в куттере. Основы автоматического контроля процесса куттерования. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 11, с. 34—36.

46983. **Васильева Л. Д., Пискарев А. И.** Влияние температуры холодильной обработки и хранения на структуру и лиофильность мышечной ткани свинины. — Холодильная техника, 1972, № 11, с. 28—31. Список лит.: 9 назв.

46984. **Герасимов Н. А., Румянцев Ю. Д.** Теплообмен при радиационно-конвективном охлаждении мяса. — Холодильная техника, 1972, № 11, с. 31—33. Список лит.: 8 назв.

46985. **Диденко А. П.** Изменения в тканях осьминога после вылова. [К определению вкусовых качеств]. — Рыбное хоз-во, 1972, № 12, с. 66—68.

46986. **Зияев А.** Мясная промышленность Казахстана за годы сотрудничества союзных республик. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 11, с. 1—4.

46987. **Клаар Я.** Влияние некоторых добавок и нейтрализации на динамику размножения *L. plantarum*, *L. acidophilum* и *P. shermanii* в жидких средах. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1970, № 69, с. 230—268. Список лит.: с. 264—268. Рез. на нем. яз.

46988. **Клебанов Г. И., Дьяченко П. Ф.** Структурная организация оболочек жировых шариков молока. — Прикл. биохимия и микробиология, 1972, т. 8, вып. 5, с. 625—629. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

46989. **Лангенбах И. И.** О расчете производительности мясорубок. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 9, с. 205—219.

46990. **Леонтьев В.** Некоторые тенденции в развитии мясной промышленности США. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 11, с. 43. Продолж. Начало: № 8.

46991. **Лобзов К., Волик В.** Применение препаратов глюкозооксидазы и каталазы позволяет удлинить срок хранения яичного порошка. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 11, с. 36—38. Список лит.: 11 назв.

46992. **Мамаджанов Ю.** Развитие мясной промышленности Узбекистана — результат сотрудничества наций. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 11, с. 4—6.

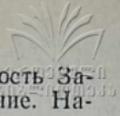
46993. **Мамедов А.** Мясная промышленность Азербайджана к 50-летию СССР. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 11, с. 6—8.

46994. **Могилевский М.** Курс на досрочное выполнение пятилетнего плана. [Полтав. объединение мясной пром-сти]. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 11, с. 9—11.

46995. **Озолс Я. Н.** Методика измерения диэлектрических свойств молока и молочных продуктов. — Труды Латв. с.-х. акад., 1971, вып. 38, с. 22—26.

46996. **Павловский П., Павлов В., Васильев А.** Влияние посола, холодильной обработки и хранения конского мяса на качество вареных колбас. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 11, с. 27—28.

46997. **Пугачевская В., Кацаран В., Моргуль Е.** Цех изготовления целлофановой оболочки [для колбас]. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 11, с. 19—21.



46998. Студенецкий С. А., Соколов Б. Г. Рыбная промышленность Западного бассейна. — Рыбное хоз-во, 1972, № 12, с. 9—11. Окончание. Начало: № 11.
46999. Теруни Н. И. НОТ и совершенствование нормирования труда [в рыбной промышленности]. — Рыбное хоз-во, 1972, № 12, с. 72—73.
47000. Тимченко Г., Юрко В., Захарчук С. Сигнальные счетчики [в цепи первичной переработки скота]. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 11, с. 18.
47001. Успехи рыбной промышленности за 50 лет. [Ред. статья]. — Рыбное хоз-во, 1972, № 12, с. 3—6.
47002. Утегалиев И. М. К новым рубежам. [Рыбная пром-сть КазССР]. — Рыбное хоз-во, 1972, № 12, с. 7—8.
47003. Филиппов В. Техничко-экономическое обоснование роста производительности труда [в мясной промышленности]. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 11, с. 14—16. Продолж. следует.
47004. Фиргер И., Гончарук Л. Увеличение выпуска фасованной продукции с использованием жирной свинины. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 11, с. 21—23.
47005. Фишкин З. Е. Развитие производства мороженого в союзных и автономных республиках. — Холодильная техника, 1972, № 11, с. 4—6.
47006. Хорев И., Гусева А. Упорядочение и стандартизация терминологии в птицеперерабатывающей отрасли. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 11, с. 31—32.
47007. Черкащенко И. Оценка туш крупного рогатого скота по морфологическим показателям. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 11, с. 41—42.
47008. Чечин В. В. Гидравлическое сопротивление рыбопроводов. — Рыбное хоз-во, 1972, № 12, с. 63—64.
47009. Эргономика при конвейерной переработке птицы. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 11, с. 12—13. Авт.: М. Вильчек, В. Шнейдерман, В. Радкевич, Т. Шмелева. Окончание. Начало: № 10.

16.13.4 Маслостойное и маргаринное производство

47010. Володин Б. П. Масло-жировая промышленность РСФСР. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 12, с. 26—29.
47011. Исследование никель-медных катализаторов с добавками платины и палладия в реакции гидрогенизации хлопкового масла. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 1, с. 73—76. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Х. И. Арешидзе, Г. О. Чивадзе, Л. И. Балахишвили и др.
47012. Леин В. П. К новым успехам масло-жировой и парфюмерно-косметической промышленности. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 12, с. 1—3.
47013. Луговой А. В. Участие Гипрожира в создании материально-технической базы масло-жировой и парфюмерно-косметической промышленности. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 12, с. 11—16.
47014. Мамедов Б. К. Масло-жировая промышленность Азербайджанской ССР. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 12, с. 32—34.
47015. Махмудов А. У., Ройзман В. Б. Масло-жировая промышленность Узбекской ССР. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 12, с. 29—32.
47016. Науменко П. В. Масло-жировая промышленность к юбилею СССР. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 12, с. 3—8.
47017. Тагаева Е. В. Кировабдский комбинат — передовое предприятие масло-жировой промышленности Азербайджана. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 12, с. 37—38.
47018. Фаниев Г. Г. Маргаринная промышленность СССР. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 12, с. 24—25.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

47019. Бекренев Б. И., Харитон М. Ш. Механизация ряда подъемно-транспортных операций в табачном цехе. — Табак, 1972, № 4, с. 23—25.

47020. Бершадский Л. И. Мы проектируем фабрики, заводы [табачной промышленности]. — Табак, 1972, № 4, с. 32—33.

47021. Власова Л. М. Производство сигарет в социалистических странах. — Табак, 1972, № 4, с. 55.

47022. Гогия В. Т., Ткешелашвили Ч. Ф. Фенолы эфирного масла чая. — Прикл. биохимия и микробиология, 1972, т. 8, вып. 5, с. 600—603. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

47023. Дараселия З. Г. Повышение химических показателей черного и зеленого чая путем отдельной переработки чайной флеша. — Субтроп. культуры, 1972, № 5, с. 46—49.

47024. Джавелидзе Ц. А. Окислительные превращения веществ по элементам чайного флеша при ферментации. — Субтроп. культуры, 1972, № 5, с. 42—45.

47025. Приудзе В. Е. Диэлектрический метод измерения влажности и новый емкостный датчик влажности листовых материалов (чай). — Субтроп. культуры, 1972, № 5, с. 63—66.

Псарев Г. М. В сменяемости столетий... [Из истории развития табакводства]. — См. 47288.

47026. Рыжонкова А. Д. Снижение материалоемкости — путь к повышению эффективности производства [в табачной промышленности]. — Табак, 1972, № 4, с. 20—21.

47027. Смирнов А. М., Мохначев И. Г. Товарный сорт табака и его курительные свойства. — Табак, 1972, № 4, с. 29—31.

47028. Техническое перевооружение табачной промышленности. [Ред. статья]. — Табак, 1972, № 4, с. 16—19.

47029. Трубников В. Ф. Кинетическое исследование поглощения кислорода при аэробной ферментации табака. — Прикл. биохимия и микробиология, 1972, т. 8, вып. 5, с. 591—594. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

47030. Харебава Г. И., Роишишвили Г. Д. Исследование качественных и химических показателей зеленого чая, выработанного методом обжарки. — Субтроп. культуры, 1972, № 5, с. 37—41.

47031. Штокман Е. А., Войцеховская Ю. А. Системы централизованной пылеборки на табачных фабриках. — Табак, 1972, № 4, с. 26—28.

16.13.7 Бродильные производства

47032. Капустина В. В., Дудкин М. С., Калашникова Н. А. Ферментативный гидролиз крахмала, крахмалофосфата зерна проса и характеристика полученных продуктов. — Прикл. биохимия и микробиология, 1972, т. 8, вып. 5, с. 554—558. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 3-й авт.: Н. А. Кашникова [1]

47033. Клейнер Г. И., Лопатнев С. В. Значение азарацин при образовании бензилпенициллинацилазы глубинной культурой *Escherichia coli*. — Прикл. биохимия и микробиология, 1972, т. 8, вып. 5, с. 559—561. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

47034. Лифшиц Д. Б., Кафтанова Л. Е., Медовая И. Б. Определение полигалактуроназной активности. — Прикл. биохимия и микробиология, 1972, т. 8, вып. 5, с. 604—609. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

47035. Насыбуллаев С. Ш. Некоторые вопросы улучшения планирования роста производительности труда в вино-водочной промышленности. —

47036. Яровенко В. Л., Писаренко Т. Н., Добролинская Г. М. Изучение процессов потребления углеводов и накопления активности амилолитических ферментов грибом *Aspergillus awamori* 224-21 в зависимости от состава многокомпонентных углеводных питательных сред. — Прикл. биохимия и микробиология, 1972, т. 8, вып. 5, с. 562—568. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

16.14 Полиграфическое производство

47037. Вдовин В. Г. Расчет некоторых параметров распылительной системы установки для очувствления формных пластин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оборудования для печатных изд., картонной и бум. тары, 1971, вып. 40, с. 31—39.

47038. Вербицкий В. П. Конвективная диффузия при струйной обработке биметаллических офсетных копий. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оборудования для печатных изд., картонной и бум. тары, 1971, вып. 40, с. 41—44.

47039. Вербицкий В. П. Определение неравномерности и кинематических параметров струйной обработки биметаллических офсетных копий. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оборудования для печатных изд., картонной и бум. тары, 1971, вып. 40, с. 45—56.

47040. Воловик Е. М. Вопросы о точности полиграфических репродукционных аппаратов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оборудования для печатных изд., картонной и бум. тары, 1971, вып. 40, с. 3—14.

47041. Воловик Е. М. Юстировка горизонтальных репродукционных фотоаппаратов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оборудования для печатных изд., картонной и бум. тары, 1971, вып. 40, с. 15—30.

47042. Зоз Н. И., Коваленко И. Г. О влиянии освещения рабочих мест на работу гравиров-картографов. — Геодезия и картография, 1972, № 11, с. 55—57.

47043. Копылова А. Д., Шилов А. В. Полиграфическое оборудование на международной выставке «АИПЕКС-71». [Лондон. 1971]. — Геодезия и картография, 1972, № 11, с. 50—55.

47044. Цветков Л. А. Исследование давлений при прикатке пластмассы к гальваноотложению. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оборудования для печатных изд., картонной и бум. тары, 1971, вып. 40, с. 65—75.

47045. Цветков Л. А. Экспериментальное исследование инфракрасного нагрева листовых пластмасс для постаментов гибкого гальваностереотипа. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оборудования для печатных изд., картонной и бум. тары, 1971, вып. 40, с. 77—89.

47046. Чистяков Г. С., Якименко Ю. И. Распределение скоростей в потоке сплава, движущемся в подводящем канале и изложнице отливной формы при литье ротационных стереотипов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оборудования для печатных изд., картонной и бум. тары, 1971, вып. 40, с. 57—63.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

47047. Авдеев А. На возрожденной земле. [О развитии сельск. хоз-ва в Марийск. АССР]. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 12, с. 39—42.

47048. Айманбаев Н. К. Производственным фондам — высокую отдачу. [К вопросу увеличения производства продукции сельск. хоз-ва]. Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та. Серия экон. наук, 1971, вып. 8, с. 37—42.
47049. Алишеров Қ. Методические основы разработки рационального соотношения отраслей в хозяйствах табачно-животноводческого типа (на примере совхоза «Узген»). [Ош. обл.] — Вопр. экономики животноводства Киргизии, 1970, вып. 2, с. 223—231.
47050. Аминов Б., Иванов Ф. Социалистические сельскохозяйственные предприятия. — Уральск. нивы, 1972, № 12, с. 16—19.
47051. Апятин С. По ленинскому пути. [О развитии сельск. хоз-ва. Чечено-Ингуш. АССР]. — Сельск. зори, 1972, № 11, с. 3—7.
47052. Асташкин А., Вирма Ф. Возникновение и развитие социалистических форм земледользования в Эстонии. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1970, № 69, с. 6—16. Рез. на нем. яз.
47053. Аутов Р. Материальное стимулирование и проблемы рентабельности [с.-х. производства]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 11, с. 69—71.
47054. Белов Н. Г. Ширится механизация сельскохозяйственного учета. — Бухгалтерский учет, 1972, № 12, с. 29—33.
47055. Бибилейшвили Г. Е. Вопросы оптимальных размеров и структуры основных фондов [совхозов и колхозов]. — Субтроп. культуры, 1972, № 5, с. 3—6.
47056. Волевич М. Е. Системы оплаты труда в зависимости от конечных результатов производства в колхозах Киргизии. — Вопр. экономики животноводства Киргизии, 1970, вып. 2, с. 244—255.
47057. Голубев А. Братские связи ученых [в развитии с.-х. производства]. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 12, с. 50—51.
47058. Горбенко И. Рождение в дружбе. [О помощи братских республик в освоении целины Федоров. р-на Кустанайск. обл. КазССР]. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 12, с. 26—27.
47059. Гуляев Г. Союз науки и практики. [О деятельности Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны]. — Земля родная, 1972, № 12, с. 17—19.
47060. Дмитриев А. Увинцы — юбилею. [О развитии с.-х. производства в Увин. р-не Удм. АССР]. — Уральск. нивы, 1972, № 12, с. 14—15.
47061. Документы об освоении целинных и залежных земель. [1954—1955 гг. Публикацию подгот. М. В. Владимирцева. С примеч. ред.] — Сов. архивы, 1972, № 6, с. 49—54.
47062. Зуев Н. Наука всегда в поиске. [Науч.-исслед. учреждения РСФСР в помощь сельск. хоз-ву]. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 12, с. 18—20.
47063. Казайшвили Л. Г. Кечакмадзе Р. А. Вопросы рентабельности отраслей и культур в субтропическом сельском хозяйстве. — Субтроп. культуры, 1972, № 5, с. 7—11.
47064. Капустян И. Наука — производительная сила. [О развитии с.-х. производства]. — Земледелие, 1972, № 12, с. 2—7.
47065. Клименко И. Новые рубежи Смоленщины. [О развитии сельск. хоз-ва]. — Земля родная, 1972, № 12, с. 12—16.
47066. Красавин Г. А. О производственных типах колхозов и совхозов Киргизии. — Вопр. экономики животноводства Киргизии, 1970, вып. 2, с. 194—212.
47067. Красавин Г. А., Трифонова Н. А. Система ведения сельского хозяйства в колхозе «Заря коммунизма» Тюпского района. [Иссык-Кульск. обл.] — Вопр. экономики животноводства Киргизии, 1970, вып. 2, с. 232—243.



47068. Лобанов Н., Шишкин Н. В тесной связи с практикой. [О науч. исследованиях по сельск. хоз-ву в Удмуртии]. — Уральск. нивы, 1972, № 12, с. 12—13.
47069. Медведев Н. Экономико-социальное планирование на селе. [Ленингр. обл.] — Земля родная, 1972, № 12, с. 44—46.
47070. Никитин В. Имя колхоза «Гвардеец». [Батырев. р-н Чуваш. АССР]. — Земля родная, 1972, № 12, с. 22—23.
47071. Паписов Р. И., Рамишвили Р. З., Кобахидзе П. С. Количественный учет земельного фонда и бонитировка почв. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 1, с. 177—180. Рез. на груз. и англ. яз.
47072. Попов А. Охране труда — заботу и внимание. [Колхоз «Завет Ильича». Валуиск. р-он Белгор. обл.] — Сельск. зори, 1972, № 11, с. 50—51.
47073. Сеитов В. П. Методические основы внутрихозяйственной специализации сельскохозяйственных предприятий. На примере колхоза им. Ленина Кант. р-на. — Вопр. экономики животноводства Киргизии, 1970, вып. 2, с. 213—222.
47074. Сельскохозяйственная биологическая наука братских республик. [Передовая]. — С.-х. биология, 1972, т. 7, № 6, с. 803—822.
47075. Сидоренко А., Ростова Р. Раздельный учет трудовых затрат и выхода продукции. Из практики работы экон. службы совхоза «Комаровский». [Кокчетав. обл.] — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 11, с. 64—68.
47076. Соловьев Н., Ульянов И. По восходящей линии. [Развитие с.-х. производства РСФСР]. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 12, с. 44—47.
47077. Троценко А., Ларичев А. В обоюдных интересах. [О совместной работе ученых соц. стран в области сельск. хоз-ва]. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 12, с. 52—53.
47078. Умуралиев М. У., Ляшенко И. В. Основные направления развития сельского хозяйства Киргизской ССР. (При освоении науч. обоснованной системы ведения земледелия и животноводства КиргССР). — Вопр. экономики животноводства Киргизии, 1970, вып. 2, с. 5—26.
47079. Ушанев Ф. В шеренге пятнадцати равноправных. [Сельск. хоз-во ЭССР]. — Картофель и овощи, 1972, № 12, с. 4—6.
47080. Халин И. Хозяева своей земли. [О развитии колхоза им. М. Джагиля. Оренб. обл.] — Уральск. нивы, 1972, № 12, с. 8—11.
47081. Хяляль Э. П. Совершенствовать обложение колхозов подоходным налогом. — Финансы СССР, 1972, № 12, с. 67—70.
47082. Черняк А. Экономический эксперимент. [Об оплате труда колхозников. Калуж. обл.] — Земледелие, 1972, № 12, с. 60—61.
47083. Чхартишвили Д. С. Механизация обработки учетной информации труда и зарплаты [в сельском хозяйстве. На примере Махарадзевской РМСС]. — Субтроп. культуры, 1972, № 5, с. 18—22.
47084. Шувалов А. Традициям верны. [Успехи развития с.-х. производства в Теньгушев. р-не Мордов. АССР]. — Земля родная, 1972, № 12, с. 19—21.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

Александров Михаил Николаевич. Что такое популярность. [О журн. «Сельск. механизатор». — См. 48301.

47085. Аманов Т. Ю. О влиянии скорости подачи зубчатой ленты на изменение параметров составного шпинделя хлопкоуборочной машины при его изготовлении. — Докл. АН УзССР, 1972, № 11, с. 18—19.

47086. Андронов Б. И., Узклингис Г. А. Металлографическое исследование деталей цепи [навозоуборочного] скребкового транспортера ТСН-3,0-Б. — Труды Латв. с.-х. акад., 1971, вып. 38, с. 45—51.

47087. Анисимов Г. М., Малаев В. С. Опыт организации работ по восстановлению деталей на предприятиях Тюменского областного объединения «Сельхозтехника». — Науч. труды Тюмен. с.-х. ин-та, 1971, т. 8, с. 80—85.

Антосяк Г. Ф. Новая отрасль промышленности Молдавии. [О развитии тракт. и с.-х. машиностроения]. — См. 47633.

47088. Аржиловский А. Д. Инерционные силы при движении почвы по винтовому роликовому отвалу. — Науч. труды Тюмен. с.-х. ин-та, 1971, т. 8, с. 31—41.

47089. Аржиловский А. Д. Обоснование параметров роликового винтового отвала [плуга]. — Науч. труды Тюмен. с.-х. ин-та, 1971, т. 8, с. 20—30.

47090. Аржиловский А. Д. Силы, действующие на отвал [плуга] за счет деформации пласта. — Науч. труды Тюмен. с.-х. ин-та, 1971, т. 8, с. 42—50.

47091. Вахнин Ю. Хотя цель одна... [О внедрении круглогодичного ремонта маш.-тракт. парка]. — Уральск. нивы, 1972, № 12, с. 56—57.

47092. Гелдиашвили З. В. Механизация сельского хозяйства Грузинской ССР. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 12, с. 16—18.

47093. Германт И. К вопросу расчета производительности труда по факторам. [Риж. з-д с.-х. машиностроения. С прил. коммент. Е. И. Шишловой]. — Вестн. статистики, 1972, № 12, с. 66—69.

47094. Гозман Г. И., Морозов А. Ф. Основные направления в современном комбайностроении. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 12, с. 13—18.

47095. Егоров Н. Ремонт машин по круглогодичному графику — задача государственная. — Уральск. нивы, 1972, № 12, с. 57—60.

47096. Жукевич К. И. Обоснование оптимальной потребности хозяйств в технике и механизаторах. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 12, с. 9—12.

47097. Иофинов С. А., Агеев Л. Е., Валуженич А. Н. Обоснование эксплуатационных допусков для оценки работы [машинно-тракторных] агрегатов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 12, с. 50—53.

Кишкин С. М. Ведущая отрасль республики. [О развитии тракт. и с.-х. машиностроения в БССР]. — См. 47647.

47098. Коваленко Н. Н. Развитие сельскохозяйственного машиностроения в Украинской ССР. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 12, с. 9—12.

47099. Конторер А. Новая зерноуборочная техника. — Земледелие, 1972, № 12, с. 65—66.

Косилов В. В. Автоматизация сборки в тракторном и сельскохозяйственном машиностроении. — См. 47648.

47100. Красников М., Крутянский Д. Коллектив — человек — профессия. [Обучение рабочих на предприятиях с.-х. машиностроения]. — Проф.-техн. образование, 1972, № 11, с. 56—58.

47101. Кульвец П. А. Больше машин для приготовления полноценных кормов. [Фирма «Нерис». ЛитССР]. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 12, с. 18—20.

47102. Ланских В., Фролов Ю. Техническая диагностика [машинно-тракторного парка]. — Уральск. нивы, 1972, № 12, с. 60—61.

47103. Леонтьев Ю. С., Акулов Р. Г. Энергетический баланс колесного трактора класса 1,4 тонны с ротационным плугом РП-200А. — Науч. труды Тюмен. с.-х. ин-та, 1971, т. 8, с. 54—57.

47104. Липтуга И. В. Сельскому хозяйству — новую технику. [Одес. 3-д им. Октябрьской революции]. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 12, с. 25—26.

Лисицын В. Н., Невелев А. А. Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение в Российской Федерации. — См. 47652.

47105. Листов П. Н., Щуров С. В. Пятидесятилетие Советского Союза и развитие электрификации сельского хозяйства. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 12, с. 1—5.

47106. Макарец И., Кузнецов Ю. Щелеватель. — Земледелие, 1972, № 12, с. 66—67.

47107. Мартынов В. К. К вопросу решения задачи Понселе для ременных передач [с.-х. машин]. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 12, с. 39—42. Список лит.: 7 назв.

47108. Мовсесян С. А. Промышленность Армении — сельскому хозяйству. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 12, с. 24—25.

47109. Моргун Ф. Т. Технический прогресс в сельском хозяйстве Киргизии. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 12, с. 22—23.

47110. Особов В. И. Современные машины для заготовки кормов и тенденции их развития. [По материалам Междунар. выставки «Сельхозтехника-72». Москва]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 12, с. 29—35.

47111. Погорелый Л. В. Направления развития свеклоуборочной техники и их прогнозирование. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 12, с. 23—28. Список лит.: 13 назв.

47112. Полняков М., Тихонов В. Машина для обработки семян. — Сельск. зори, 1972, № 11, с. 51.

47113. Сабликов М. В. Советская наука о механизации сельского хозяйства. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 12, с. 6—8.

Синицын И. Ф. 50-летию СССР — достойную встречу. [О развитии тракт. и с.-х. машиностроения]. — См. 47658.

47114. Тугуз К. Мастерские на хозрасчете. [Совхоз «Нальчинский». Кабард.-Балкар. АССР]. — Сельск. зори, 1972, № 11, с. 52.

47115. Узклингс Г. А., Андронов Б. И. Исследование тяговой цепи навозоборочного скрепового транспортера ТСН-3,0-Б. — Труды Латв. с.-х. акад., 1971, вып. 38, с. 37—44.

47116. Ходжаев А. Р. Первые помощники хлопкоробов. [О хлопкоуборочной технике в УзССР]. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 12, с. 14—16.

47117. Черников Е. М. Труженикам села — зерноочистительную технику. [3-д «Воронежсельмаш»]. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 12, с. 27—28.

47118. Шереметев Г. В. Социалистическая интеграция в действии. [О совместной деятельности стран — членов СЭВ в области механизации сельск. хоз-ва]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 12, с. 54—57.

47119. Шигапов А. Опыт подтверждает. [Об организации ремонта маш.-тракт. парка в Челяб. обл.] — Уральск. нивы, 1972, № 12, с. 53—56.

47120. Шмонин В. Плуг с комбинированными рабочими органами. — Картофель и овощи, 1972, № 12, с. 18—19.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

47121. Авакян К. М., Белоусов В. С. Формы фосфатов в черноземах Таманского полуострова. — Агрохимия, 1972, № 12, с. 39—46. Список лит.: 8 назв.

47122. Азаев Ч. Монгольская Народная Республика развивает орошение. — Земледелие, 1972, № 12, с. 73—74.
47123. Андреев С. И., Михайлов Ф. Я. Классификация, систематика и диагностика почв Чувашской АССР. — Сборник науч. работ Чуваш. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1971, вып. 2, с. 63—84.
47124. Арефьева З. Н. Почвообразующие породы и почвы долины р. Тавды и Тавда-Куминского междуречья. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра, 1972, вып. 83, с. 27—65. Список лит.: с. 63—65.
47125. Боровский В. М. Почвоведение и научно-технический прогресс в Казахстане. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 9, с. 11—16. Список лит.: 12 назв. Рез. на каз. яз.
47126. Вериго С. А., Разумова Л. А. Применение агрометеорологической информации в обслуживании сельского хозяйства страны. — Метеорология и гидрология, 1972, № 12, с. 41—44. Рез. на англ. яз.
47127. Григорьев Е. И., Баранова Н. И. К методике выявления потребности почв в микроэлементах. — Сборник науч. работ Чуваш. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1971, вып. 2, с. 120—125. Список лит.: 12 назв.
47128. Гусейнов Р. К. Агрохимическое районирование почв Азербайджанской ССР. — Агрохимия, 1972, № 12, с. 62—70.
47129. Давтян Г. С. Основные направления исследований в области агрохимии в Армянской ССР. [Сокр. докл. на V Закавказ. совещ. по агрохимии. Июнь 1972 г.] — Агрохимия, 1972, № 12, с. 23—27.
47130. Дмитренко П. А. О развитии агрохимических исследований и химизации земледелия на Украине. — Агрохимия, 1972, № 12, с. 7—15.
47131. Долженко И. Б. Результаты промывок почв Алейской оросительной системы минерализованными водами. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 10. Серия биол. наук, вып. 2, с. 7—13. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
47132. Забавская К. М., Ефремова З. С. Эффективность крупнокристаллического и гранулированного хлористого калия. — Агрохимия, 1972, № 12, с. 117—118.
47133. Иванов С. Н., Семененко Н. Н. Применение P^{32} для определения содержания подвижных форм фосфатов в торфяно-болотных почвах. — Агрохимия, 1972, № 12, с. 33—38. Список лит.: 12 назв.
- Карпачевский Л. О., Турков В. Г. К характеристике прастительности и почв южного склона вулкана Шивелуч. — См. 46213.
47134. Коваль П. Качественный учет полей возможен и нужен. [В связи с замечаниями на статью авт. «Бонитировка — основа планирования урожайности» (журн. «Земледелие», 1971, № 1), содержащимися в статье В. Боброва «Почва, а не объект бонитировки» в журн. «Земледелие», 1971, № 10]. — Земледелие, 1972, № 12, с. 60—64.
47135. Козловская Л. С., Шадрин Н. И. Комплексы почвенных беспозвоночных в заболоченных лесах Тавда-Куминского междуречья. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра, 1972, вып. 83, с. 182—193. Список лит.: 13 назв.
47136. Коноровский А. К. Упрощенный метод определения емкости катионного поглощения почв. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 10. Серия биол. наук, вып. 2, с. 119—122. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
47137. Кулаковская Т. Н. Развитие агрохимических исследований в Белорусской ССР. — Агрохимия, 1972, № 12, с. 16—22.
47138. Кулик М. С., Уланова Е. С. Развитие методов агрометеорологических прогнозов. — Метеорология и гидрология, 1972, № 12, с. 45—51. Рез. на англ. яз.

47139. Левицкий В. Е., Михайлов Ф. Я. Минералогический состав дерново-подзолистых почв Чувашской АССР. — Сборник науч. работ Чуваш. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1971, вып. 2, с. 91—97.
47140. Лойко П. Эффективные удобрения. — Земледелие, 1972, № 12, с. 45—47.
47141. Мамытов А. М. Результаты некоторых опытно-экспериментальных исследований Киргизского института почвоведения. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 12, с. 23—24.
47142. Мартко А. Агротехника преодолевает эрозию. — Земледелие, 1972, № 12, с. 56—59.
47143. Михайлов Ф. Я. Влияние агротехнических приемов мелиорации на физические свойства почвы. — Сборник науч. работ Чуваш. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1971, вып. 2, с. 103—114. Список лит.: 9 назв.
47144. Михайлова Е. С. Структурность почв Чувашской АССР. — Сборник науч. работ Чуваш. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1971, вып. 2, с. 85—90. Список лит.: 9 назв.
47145. Мякина Н. Б. Об определении емкости поглощения в почвах. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 8, с. 136—138. Список лит.: 6 назв.
47146. Непомилуев В. Ф., Кузякина Т. И. Действие атразина и симазина на почвенные грибы и разложение гербицидов в почве. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 8, с. 127—131. Список лит.: 12 назв.
47147. Развитие агрохимической науки и химизация сельского хозяйства СССР. [Передовая]. — Агрохимия, 1972, № 12, с. 3—6.
47148. Рейнтам Л., Ильмоя С., Хейнало У. Миграция веществ из почвы лизиметрическими водами. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1970, № 69, с. 51—80. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
47149. Романов Н. И. Чтобы остановить овраги. — Сельск. зори, 1972, № 11, с. 43—46. Авт. указ. в примеч. ред.
47150. Рупасова Ж. А. Особенности увлажнения горно-равнинных светло-каштановых почв экстраконтинентальных районов Тянь-Шаня и горного Алтая. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 10. Серия биол. наук, вып. 2, с. 3—7. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
47151. Скоропанов С. Г., Брезгунов В. С. Проблемы органического вещества органогенных почв. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 12, с. 20—22.
47152. Славнина Т. П. Биохимические процессы в почве и условия среды. — Проблемы экологии, 1971, т. 2, с. 67—75. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
47153. Тукмакова Г. Р., Пивоваров В. Ф. Некоторые водно-физические свойства почв долины реки Большого Цивиля. — Сборник науч. работ Чуваш. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1971, вып. 2, с. 98—102.
47154. Турбас Э., Хийс В., Кулдкепп П. Химический состав и эффективность сланцевой золы и клинкерной пыли как известковых удобрений. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1970, № 69, с. 81—96. Рез. на англ. яз.
47155. Хренова Г. С. К микробиологической характеристике некоторых типов [почв] болотных лесов Тавдинского Зауралья. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уралск. науч. центра, 1972, вып. 83, с. 164—181. Список лит.: 20 назв.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

47156. Анашкин И. В. Влияние микроэлементов на продуктивность и урожай сельскохозяйственных растений. — Сборник науч. работ Чуваш. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1971, вып. 2, с. 46—49. Список лит.: 6 назв.
47157. Аржиловский А. Д., Гелеверя Н. В. К вопросу о совершенствовании технологий обработки целинных земель. — Науч. труды Тюмен. с.-х. ин-та, 1971, т. 8, с. 3—7.
47158. Баталов В. В., Федотова В. К. Зависимость урожая сахарной свеклы и некоторых других культур от агрохимических показателей серых лесных тяжелосуглинистых почв. — Сборник науч. работ Чуваш. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1971, вып. 2, с. 50—57.
47159. Брежнев Д. Д. Использование гетерозиса — ведущее направление в селекции [с.-х. культур]. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 12, с. 11—12.
47160. Брежнев Д. Д. Мировая коллекция растений и ее использование в селекции. — С.-х. биология, 1972, т. 7, № 6, с. 823—829. Рез. на англ. яз.
47161. Буров Д. Засуха, эрозия почвы и агротехника в Заволжье. — Земледелие, 1972, № 12, с. 39—44.
47162. Власюк П. А. Итоги и задачи исследований по физиологии, биохимии, фотосинтезу и радиобиологии [с.-х.] растений в УССР. — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 6, с. 563—577.
47163. Волюнец А. П., Пальченко Л. А. О взаимодействии гербицидов с фитогормонами. [Исследование влияния на рост с.-х. культур]. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 10, с. 930—933. Список лит.: 9 назв.
47164. Гончарик М. Н., Хотылева Л. В. Физиолого-биохимические и генетические исследования [с.-х.] растений в Белоруссии. — С.-х. биология, 1972, т. 7, № 6, с. 856—862. Рез. на англ. яз.
47165. Горшков П. А., Макаренко В. М. Влияние длительного применения удобрений в севообороте на содержание и формы калия в почве. — Агрохимия, 1972, № 12, с. 47—56. Список лит.: 11 назв.
47166. Зубенко В. Продуктивность севооборотов. — Земледелие, 1972, № 12, с. 36—38.
47167. Изучение связи между поступлением стронция-90 в [с.-х.] растения и свойствами почвы методами математической статистики. — Агрохимия, 1972, № 12, с. 111—116. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. М. Прохоров, З. А. Баранова, М. В. Рыжинский и др.
47168. Имамалиев А. И. Развитие биологических исследований в Узбекистане [в области растениеводства]. — С.-х. биология, 1972, т. 7, № 6, с. 879—885. Рез. на англ. яз.
47169. Киви К. О перспективах совместного применения некоторых микроудобрений [под с.-х. культуры]. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1970, № 69, с. 116—132. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
47170. Кузнецов И. Ускорить темпы развития земледелия. — Земледелие, 1972, № 12, с. 8—13.
47171. Кузьменко М. Организаторы освоения научно-обоснованной системы земледелия [УССР]. — Земледелие, 1972, № 12, с. 14—19.
47172. Куценко В. С., Куновский В. И. Сравнительная эффективность органических и минеральных удобрений на дерново-подзолистой почве [в севообороте] Житомирского Полесья Украины. — Агрохимия, 1972, № 12, с. 57—61. Список лит.: 6 назв.
47173. Леонтьев Ю. С. Эффективность применения ротационных плугов РП-200А. — Науч. труды Тюмен. с.-х. ин-та, 1971, т. 8, с. 58—60.
47174. Масалимов Т. Продуктивность звена севооборота с клевером. — Уральск. нивы, 1972, № 12, с. 31.

47175. Мешкова А., Цечоев С. Уплотнители — промежуточные культуры. — Сельск. зори, 1972, № 11, с. 30—31.

47176. Молодых В. Резервы осушенного гектара. [О работе Каскарин. болотного госортоточастка по подбору культур для осуш. торфяников. Тюмен. обл.] — Уральск. нивы, 1972, № 12, с. 35—38.

47177. Пустовойт Василий Степанович. [Селекционер-семеновод. Некролог]. 1886—1972. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 12, с. 38.

47178. Ремесло В., Василенко И., Старцева А. Селекция: итоги и перспективы. — Земля родная, 1972, № 12, с. 24—28.

47179. Рогожкин В. М. Оптимальное распределение агрегатов по видам [полевых] работ. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 12, с. 48—50. Список лит.: 6 назв.

47180. Рубин Б. А. О некоторых физиологических проблемах в современном растениеводстве и селекции. — С.-х. биология, 1972, т. 7, № 6, с. 830—845. Рез. на англ. яз.

47181. Саковцев В. У берсуатских земледельцев. [Челиногр. обл.] — Земледелие, 1972, № 12, с. 20—21.

47182. Синягин И. И. О продуктивности [с.-х.] растений при очень малых и больших площадях питания. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 12, с. 13—15. Список лит.: 10 назв.

47183. Сочнев А. Колхоз высокой культуры земледелия. [Колхоз «Россия». Шатров. р-н Курган. обл.] — Уральск. нивы, 1972, № 12, с. 24—25.

47184. Тимошенко И. Т., Акулов Р. Г. К вопросу использования дискового [плугового] ножа активного действия. — Науч. труды Тюмен. с.-х. ин-та, 1971, г. 8, с. 51—53.

47185. Тимошенко И. Т., Аристов А. Н. Влияние параметров корпуса плуга на качество пахоты при первичном освоении новых земель. — Науч. труды Тюмен. с.-х. ин-та, 1971, т. 8, с. 8—19.

47186. Тукмакова Г. Р., Пивоваров В. Ф. Влияние плоскостной эрозии почв на урожай сельскохозяйственных культур. — Сборник науч. работ Чуваш. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1971, вып. 2, с. 115—119. Список лит.: 6 назв.

47187. Фомичев Е. Е. Об эффективности нитрагина [на урожай бобовых]. — Проблемы экологии, 1971, т. 2, с. 105—112. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

47188. Халлер Э. Влияние условий внешней среды в период прорастания семян на формирование урожая полевых культур. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1970, № 69, с. 17—50. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

47189. Акбердина Р. Х. Связь ростовых процессов с интенсивностью экзоосмоса воды из листьев гречихи. — Сборник науч. работ Чуваш. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1971, вып. 2, с. 7—11. Список лит.: 12 назв.

47190. Алехина Н. Д., Андреев С. С. Влияние пониженной температуры на активность глутаматдегидрогеназы в корнях кукурузы. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 1, с. 216—218. Список лит.: 7 назв.

47191. Аракелян Б. Ф., Гофштейн Л. В., Одинцова М. С. Сравнительное исследование основных белков рибосом и гистонов зародышей пшеницы методом дискового электрофореза в полиакриламидном геле. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 1, с. 219—221. Список лит.: 11 назв.

47192. Аргуданские кукурузоводы. [Статьи:] К. Тарчоков. Полпашни — кукурузным плантациям. — М. Кабалоев. С учетом местных условий. — К. Нагоев. Могучий резерв. — Х. Суншев. На завершающем

этапе. — А. Арамисов, На общее благо. — Сельск. зори, 1972, № 11, с. 33—37.

47193. Байбаков Л., Иванов П. Рабочее место поливальщика. [Рисосовхоз «Курчанский». Темрюк. р-н Краснодар. край]. — Сельск. зори, 1972, № 11, с. 47—49.

47194. Бебякин В. М., Калинин А. И. Роль минеральных удобрений в улучшении технологического качества зерна яровой пшеницы. — Агрохимия, 1972, № 12, с. 79—87.

47195. Белоусова Н. И., Лайкова Л. И., Фокина Е. С. Апомиксис во втором и третьем поколениях гибридов кукуруза X трипсакум. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 10. Серия биол. наук, вып. 2, с. 43—46. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

47196. Вердеревская Н. Д., Гамаюнова М. С., Островская Л. К. Соотношение различных форм железа в листьях и изолированных хлоропластах гороха при недостатке железа. — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 6, с. 595—598. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

47197. Власюк П. А., Кузнецова Т. А. Рибонуклеазная активность рибосомальной фракции гороха в присутствии молибдена и ванадия при прорастании. — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 6, с. 578—583. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

47198. Влияние вторичного излучения от протонов с энергией 70 Гэв на количество аберрантных клеток в корешках конских бобов. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 5, с. 701—707. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Г. Аков, Б. С. Фоменко, А. Х. Ахмадиева и др

47199. Влияние удобрений на урожай и качество зерна орошаемой озимой пшеницы в Чечено-Ингушской и Северо-Осетинской АССР. — Агрохимия, 1972, № 12, с. 71—78. Авт.: С. А. Вергий, Н. И. Проккопенко, Н. В. Остриков, В. А. Майсурадзе.

47200. Горпинченко Т. В., Вакар А. Б., Кротович В. Л. Протенидисульфидредуктаза пшеницы. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 1, с. 226—229. Список лит.: 9 назв.

47201. Громб И. Производительность труда в зерновом хозяйстве. — Уральск. нивы, 1972, № 12, с. 19—21.

47202. Золотарев Г. Лучшие сорта яровой пшеницы. — Уральск. нивы, 1972, № 12, с. 26—28.

47203. Иоаниди И., Петин Н. Влияние густоты и способа посева на засоренность поля [яровой пшеницы]. — Уральск. нивы, 1972, № 12, с. 30.

47204. Калинин Ф. Л., Стасевская И. П. Нуклеиновые кислоты и ядерные белки меристем озимой пшеницы при подавлении роста пониженными температурами. — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 6, с. 599—601. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

47205. Каширская Е. Нормы высева и урожай. [О возделывании новых сортов пшеницы]. — Сельск. зори, 1972, № 11, с. 27.

47206. Кварацхелия А. Т. Удобрение кукурузы в условиях аллювиальных почв Абхазии. — Субтроп. культуры, 1972, № 5, с. 161—165.

47207. Кикило И. Рукопожатие соседей. [О связях хлеборобов Кавказ. р-на Краснодар. края и Шполян. р-на Черкас. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1972, № 12, с. 22—23.

47208. Кузьмин В. П. Проблемы развития селекции яровой пшеницы на севере Казахстана. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 12, с. 5—6.

47209. Курылева С. Нормы высева и урожайные качества семян овса. [Из опыта опыт. хоз-ва Ижев. с.-х. ин-та]. — Уральск. нивы, 1972, № 12, с. 28—29.

47210. Лебедев С. И., Киряцева О. Х., Сакало Н. Д. Влияние низких температур на структуру хлоропластов и метаболизм проростков озимой пшеницы. — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 6, с. 602—607. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
47211. Лебединский И. Увеличиваем производство зерна. [Вильноск. р-н ЛитССР]. — Земледелие, 1972, № 12, с. 54—56.
47212. Лихолат Т. В., Морозова Е. В. Влияние ауксина на процесс окислительного фосфорилирования в клетках колеоптилей пшеницы разного возраста. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 1, с. 243—246. Список лит.: 20 назв.
47213. Минасов А. Урожайная сила земли. [Возделывание зерновых]. — Земледелие, 1972, № 12, с. 21—24.
47214. Мусийко А. С., Мельник В. С., Трофимов В. А. Оценка комбинированной способности самоопыленных линий кукурузы в различных условиях выращивания. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 12, с. 6—8. Список лит.: 9 назв.
47215. О водном режиме хлоропластов [гороха и бобов]. — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 6, с. 584—589. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Гусев, Г. В. Рыбкина, Н. В. Седых, Т. М. Белькович.
47216. Палилов А. И. Динамика затухания гетерозиса у гибридов гречи, различающихся по числу компонентов — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 10, с. 946—949. Список лит.: 13 назв.
47217. Пельчих Л. А., Пельчих И. Л., Пельчих В. С. Морфологические и биологические особенности полбяного овса, встречающегося в Чувашской АССР. — Сборник науч. работ. Чуваш. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1971, вып. 2, с. 16—19.
47218. Петербургский А. В., Колелишвили Д. М. Сравнительная эффективность форм фосфора в комплексных удобрениях и тукомесях на красноземных почвах Грузии. [Опыты с овсом]. — Субтроп. культуры, 1972, № 5, с. 175—178.
47219. Петрова И. С., Долидзе Д. А. Разделение на анионообменной целлюлозе свободных аминокислот и пептидов из ферментативных гидролизатов казеина и альбумина сои. — Прикл. биохимия и микробиология, 1972, т. 8, вып. 5, с. 610—613. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
47220. Полозова Н. Л. К изучению биологии возбудителя септориоза овса. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 8, с. 112—115. Список лит.: 12 назв.
47221. Прокопенко Н. И. Влияние удобрений и режима орошения на урожай, химический состав и хлебопекарные свойства зерна озимой пшеницы сорта Безостая 1. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 8, с. 92—95. Список лит.: 9 назв.
47222. Рожков М. Слово и дело алтайцев. [О повышении урожайности зерновых]. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 12, с. 14—17.
47223. Рязанцев А. В., Новиченков А. В. Влияние сроков посева, норм высева и комбинированного протравливания семян на заселенность вредителями и урожай яровой пшеницы. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1970, т. 71, с. 78—85. Список лит.: 5 назв.
47224. Рязанцев А. В., Щербинина С. Н. Влияние протравливания семян пестицидами на озимую рожь в условиях Пермской области. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1970, т. 71, с. 103—115. Список лит.: 12 назв.
47225. Савченко А. Если удобрения вносить глубже... [Влияние на урожайность пшеницы]. — Сельск. зори, 1972, № 11, с. 31—32.
47226. Симон А. В краю ветров. [О технологии обработки почвы под зерновые. Павлодар. обл.] — Земледелие, 1972, № 12, с. 24—25.

47227. Скворцов В. Г., Акбердина Р. Х. Влияние борномочевинной соли на формирование урожая гречихи. — *Агрехимия*, 1972, № 12, с. 119—121. Список лит.: 6 назв.

47228. Слепян Э. И., Ландсберг Г. С. Содержание ДНК в ядрах эпидермальных клеток листьев *Zea mays* L., зараженной *Ustilago maydis*, в связи с вопросом о реактивности эпидермы. — *Докл. АН СССР*, 1972, т. 206, № 3, с. 755—758. Список лит.: 18 назв.

47229. Смирнов П. С., Мутиков В. М. Влияние способов обработки на водный режим почвы, оводненность листьев растений и урожай пшеницы. — *Сборник науч. работ Чуваш. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва*, 1971, вып. 2, с. 58—62. Список лит.: 17 назв.

74230. Тедорадзе С. Г. Селекционная работа с фасолью в Грузии. — *С.-х. биология*, 1972, т. 7, № 6, с. 912—916. Рез. на англ. яз.

47231. Тюменцев Н. Ф. О корреляции между бонитетом почв и урожаем [зерновых]. — *Проблемы экологии*, 1971, т. 2, с. 92—94. Рез. на англ. яз.

47232. Усенко В. Высокопродуктивный, зимостойкий... [О новом сорте пшеницы Краснодарская — 39]. — *Сельск. зори*, 1972, № 11, с. 25—26.

47233. Шулындин А. Ф. Генетические основы эволюции зимостойкости мягкой пшеницы. — *С.-х. биология*, 1972, т. 7, № 6, с. 863—872. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

47234. Эйнон Л. О. Изменение окислительно-восстановительного потенциала в суспензии хлоропластов [гороха] при освещении. — *Физиология и биохимия культ. растений*, 1972, т. 4, вып. 6, с. 630—634. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

47235. Яншин Ф., Шевченко Г. Карликовые сорта яровой пшеницы. — *Сельск. зори*, 1972, № 11, с. 28—29.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

47236. Баян Г. А., Эсенкулов А. Прутняк — ценное кормовое растение для овец. — *Вопр. экономики животноводства Киргизии*, 1970, вып. 2, с. 179—184.

47237. Блинков Г. Н., Козлова С. Е. Влияние клубеньковых бактерий на урожай клевера. — *Проблемы экологии*, 1971, т. 2, с. 95—104. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

47238. Виноградов В. Н. Изучение способов и сроков сева при культуре желтого люпина на зеленую массу. — *Сборник науч. работ Чуваш. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва*, 1971, вып. 2, с. 32—36. Список лит.: 7 назв.

47239. Влияние предпосевной обработки семян гранозаном на ферменты и витамины в ризосфере клевера. — *Труды Перм. с.-х. ин-та*, 1970, т. 71, с. 55—61. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. И. Борчанинова, К. Ф. Филиппова, Г. М. Боклаг и др.

47240. Высокос Т. Я., Саянова В. В. Исследование альбуминовой фракции семян вигны [*Vigna sinensis* (Stihm) Savi]. — *Науч. докл. высш. школы. Биол. науки*, 1972, № 8, с. 96—99. Список лит.: 7 назв.

47241. Исаков К. Экономическая эффективность применения удобрений на пастбищах Киргизии. — *Вопр. экономики животноводства Киргизии*, 1970, вып. 2, с. 170—178.

47242. Константинов М. Сенокосам и пастбищам — дополнительное увлажнение. — *Уральск. нивы*, 1972, № 12, с. 40—41.

47243. Лазаускас Ю. В. Некоторые вопросы выращивания люпина в Литовской ССР. — *Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук*, 1972, № 12, с. 25—27.

47244. Лупашку М. Ф. Некоторые итоги и перспективы полевого кормопроизводства в Молдавской ССР. — *Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук*, 1972, № 12, с. 9—10.

47245. Об азотном питании многолетних трав на культурных пастбищах. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1970, № 69, с. 97—115. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Сау, Р. Вийраль, Э. Кярнер и др.

47246. Полковникова В. Ф. Экономическая эффективность создания сеяных пастбищ в Киргизии. — Вопр. экономики животноводства Киргизии, 1970, вып. 2, с. 185—193.

47247. Рязанцев А. В., Скрипина А. А., Тарасова Ф. А. Болезни клевера и снижение пораженности при внекорневых обработках семенников фунгицидами. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1970, т. 71, с. 62—69. Список лит.: 28 назв.

47248. Рязанцев А. В., Скрипина А. А., Тарасова Ф. А. Болезни лугового (красного) клевера Центрального Предуралья. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1970, т. 71, с. 42—54. Список лит.: 27 назв.

47249. Рязанцев А. В., Третьяков Н. А. Испытание некоторых комбинаций пестицидов для борьбы с комплексом вредителей клевера. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1970, т. 71, с. 70—77.

47250. Шаури Б. К., Наджафова З. А. Влияние молибдена и полимикродобреши на урожай и химический состав сена люцерны на сероземных почвах Нахичеванской АССР. — Агрехимия, 1972, № 12, с. 107—110.

47251. Шелепов И. Используются не все возможности. [К вопросу продуктивности естеств. кормовых угодий. Курган. обл.] — Уральск. нивы, 1972, № 12, с. 38—40.

47252. Ягшиев А. Изменение содержания микроэлементов в почве при трехлетнем возделывании люцерны. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1972, № 4, с. 87—88. Рез. на туркм. и англ. яз.

17.4.2.3 Технические культуры

47253. Агакишиев Д., Никитина З. Н. Влияние хлорхолинхлорида на прорастание семян и на другие физиологические процессы хлопчатника. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1972, № 4, с. 22—27. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

47254. Атабекова Т. И., Шаскольская Н. Д., Атабеков И. Г. Специфичность белок-белок- и белок-РНК-взаимодействия при созревании вируса табачной мозаики в условиях смешанной инфекции. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 8, с. 116—118. Список лит.: 7 назв.

47255. Агаева А. С. Влияние агротехнических приемов на накопление сердечных гликозидов в желтушнике бадхызском. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1972, № 4, с. 44—48. Список лит.: 8 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

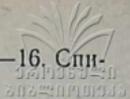
47256. Банникова В. П. Нарушение роста пыльцевых трубок при межвидовой гибридизации в роде *Nicotiana*. — Журн. общей биологии, 1972, т. 33, № 5, с. 618—625. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

47257. Бежанидзе И. Б. Пути повышения эффективности производства тунга в колхозах Кобулетского района. — Субтроп. культуры, 1972, № 5, с. 166—170.

47258. Васильев М. Вторая жизнь Мугани. [О развитии хлопководства в Муган. степи. АзССР]. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 12, с. 28—29.

47259. Верещагин А. Г. Определение жирнокислотного состава масел различной ненасыщенности у льна. — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 6, с. 645—649. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

47260. Влияние антитранспирантов на интенсивность фотосинтеза, урожай и сахаристость сахарной свеклы. — Физиология и биохимия культур растений, 1972, т. 4, вып. 6, с. 590—594. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Оканенко, Х. Н. Починнок, П. А. Демченко и др.
47261. Гвасалия В. П., Филиппов Л. А. Роль листьев в осенне-зимний и весенний периоды и их влияние на урожайность чайных плантаций. — Субтроп. культуры, 1972, № 5, с. 26—30.
47262. Гогатадзе Н. К. Резервы снижения себестоимости продукции в колхозах чаеводческого направления. — Субтроп. культуры, 1972, № 5, с. 12—17.
47263. Гогодзе М. Г. Агробиологическая особенность роста и развития бамбука. — Субтроп. культуры, 1972, № 5, с. 132—135.
47264. Годы больших свершений. [О развитии льноводства в СССР. Передовая]. — Лен и конопля, 1972, № 12, с. 1—3.
47265. Грани технического прогресса. [Механизация льноводства]. — Лен и конопля, 1972, № 12, с. 15—17. Авт.: М. Н. Шрейдер, Н. Н. Быков, Л. Ю. Гурвич, П. К. Кондрашук.
47266. Деметрадзе Т. Я., Тавдумадзе Е. И. Влияние гербицидов на жизнедеятельность чайного растения. — Субтроп. культуры, 1972, № 5, с. 23—25.
47267. Джанашия М. А. Некоторые качественные показатели грузинских селекционных сортов чая в различных условиях произрастания. — Субтроп. культуры, 1972, № 5, с. 50—52.
47268. Джумаева И. М., Раймджанова М. Р. Токсические концентрации солей почвенных растворов и влияние разных доз минеральных удобрений на орошаемую культуру хлопчатника на засоленных почвах. — Агрохимия, 1972, № 12, с. 93—100. В огл. 2-й авт.: М. Р. Раймджанова [!]
47269. Егоров М. Е., Кузнецов В. Н., Федорова Л. М. Правильно применять государственные стандарты [на соломку и тресту льна]. Консультация. — Лен и конопля, 1972, № 12, с. 35—36.
47270. Золотов Р. Н. Интенсивность транспирации побегов бархата амурского. — Сборник науч. работ Чуваш. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1971, вып. 2, с. 12—15. Список лит.: 7 назв.
47271. Игамбердыева Д. И. Предотвращение потери ассимилятов с опадающими плодоземлементами путем регулирования числа плодоземлементов на растении хлопчатника. — Докл. АН УзССР, 1972, № 11, с. 47—48. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.
47272. Исмаилов Ф. И., Зарипов А. З., Яровенко Г. И. Влияние минеральных удобрений на рост, развитие и урожай хлопчатника по пласту люцерны на луговых почвах Самаркандской области. — Агрохимия, 1972, № 12, с. 88—92. Список лит.: 15 назв.
47273. Кербабаяев Б. Б., Гладышев А. И. Динамика содержания глицирризинна и экстрактивных веществ солодки в условиях среднего течения Амударьи. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1972, № 4, с. 28—32. Список лит.: 12 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
47274. Кочиашвили Н. С. Влияние разных форм азотных удобрений на развитие и химический состав корневой системы чайного растения в краснотемах. — Субтроп. культуры, 1972, № 5, с. 31—36.
47275. Кудратова Б. Запасы стеблей хлопчатника (гуза-пан) в Чарджоуском районе. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1972, № 4, с. 86—89. Рез. на туркм. и англ. яз.
47276. Леонов И. П. Наука по табаководству в братских республиках. — Табак, 1972, № 4, с. 34—36.
47277. Мамедов К., Рахимкулов Р. Ю., Чарыев Б. Изменчивость тонкоолокнистого хлопчатника сорта 9078И под действием ионизирующих из-



лученный. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1972, № 4, с. 10—16. Список лит.: 10 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

47278. Мамедов М. А. Взаимосвязь облиственности и возраста листа с урожайностью чайного растения. — Субтроп. культуры, 1972, № 5, с. 53—57.

47279 Мищенко А. С. Морфологические особенности и лабораторная всхожесть семян колючелистников Центрального Копетдага. [К введению в культуру]. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1972, № 4, с. 53—57. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

47280. Москотин В. А. Хорошие семена — добрые всходы. [О задачах льноводов]. — Лен и конопля, 1972, № 12, с. 26—28.

47281. Муратмухамедов Х. К методике применения хлористого кобальта в борьбе с фузариозным вилтом хлопчатника. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1972, № 4, с. 17—21. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

47282. Назиров Н. Н., Садыков А. С. Изучение дистанционного влияния радиации на содержание диоксифенолов в листьях хлопчатника путем прививок. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 5, с. 753—755. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

47283. Назиров Н. Н., Ташматов Н. Т. Устойчивость радиационных сортов и исходных форм хлопчатника к водному дефициту. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 12, с. 15—17. Список лит.: 12 назв.

47284. Ненашев В., Чумак Н. Главный критерий — сахаристость. [К агротехнике возделывания сахарной свеклы]. — Сельск. зори, 1972, № 11, с. 41—42.

47285. Панцхава Р. Д. Полив чайных плантаций — важнейший фактор получения высоких урожаев листа. — Субтроп. культуры, 1972, № 5, с. 156—160.

47286. Пирцхалайшвили Г. К. Тунг в Ланчхутском районе. — Субтроп. культуры, 1972, № 5, с. 171—174.

47287. Подгорный И. А. Коростенские льноводы учатся. [Житомир. обл.] — Лен и конопля, 1972, № 12, с. 31—32.

47288. Псарев Г. М. В сменяемости столетий... [Из истории развития табаководства]. — Табак, 1972, № 4, с. 38—41.

47289. Рамишвили Г. Г., Какурня Дж. В. Перспективы возделывания чайной культуры в предгорьях Адыгейской автономной области. — Субтроп. культуры, 1972, № 5, с. 58—62.

47290. Родигин М. Н., Мусийчук Б. В., Вязов А. А. Вещества внутрирастительного действия против черной корневой гнили [табака]. — Табак, 1972, № 4, с. 49.

47291. Садоян Г. Д., Тиратурия Р. Ц. Прогрессивность механизированной уборки урожая табака целыми растениями. — Табак, 1972, № 4, с. 44—45.

47292. Санеблидзе Ш. В. Эксплуатационные показатели чайных машин в условиях Имеретии. — Субтроп. культуры, 1972, № 5, с. 152—154.

47293. Саривили И. Ф., Джибладзе Ш. Г., Саривили Л. И. О содержании подвижного марганца в длительно удобряемых почвах чайных плантаций и эффективности марганцевых удобрений. — Агрохимия, 1972, № 12, с. 101—106. Список лит.: 12 назв.

47294. Сахненко В. И. Украины трудовой размах. [О возделывании льна]. — Лен и конопля, 1972, № 12, с. 6—7.

47295. Сгибнев А. П. Без соперников. [Об экон. эффективности табаководства. Тернопольск. обл. УССР]. — Табак, 1972, № 4, с. 42—44.

47296. Сергеев А. С. Влияние качества черенков и некоторых агротехнических приемов на развитие растений и урожай хмеля. — Сборник науч. работ Чуваш. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1971, вып. 2, с. 26—31.

47297. Советское семеноводство табака и махорки. [Ред. статья]. — Табак, 1972, № 4, с. 37.

47298. Творческий путь ученого. [К 90-летию со дня рождения М. Ф. Терновского. Специалист в области табаководства]. — Табак, 1972, № 4, с. 50—51 с портр.

47299. Терехов К. П. Льноводы Житомырщины — юбилею страны. — Лен и конопля, 1972, № 12, с. 9—12.

47300. Турсунходжаев А. С. Изучение прикорневой микрофлоры хлопчатника. — Докл. АН УзССР, 1972, № 11, с. 49—50. Рез. на узб. яз.

47301. Угулава В. С. Корневая система лабра на лесных буроземных почвах Абхазии. — Субтроп. культуры, 1972, № 5, с. 142—147.

47302. Хварцкия И. Т., Гуния Ч. Х. Экономическая эффективность производства табака в колхозах Абхазии и пути ее повышения. — Табак, 1972, № 4, с. 46—48.

47303. Храменков А. Н. Повышать качество продукции [льноводства]. — Лен и конопля, 1972, № 12, с. 33—35.

47304. Чокморов Н. Фонд рабочего времени в свеклосеющих колхозах Чуйской долины и эффективность его использования. — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та. Серия экон. наук, 1971, вып. 8, с. 21—27.

47305. Ястреб К. Ф., Сердюк Д. А. Высокая оценка. [Об успехах коноплеводов. Черкас. обл.] — Лен и конопля, 1972, № 12, с. 12—14.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

47306. Алексеев С. А., Матвеев Н. М. Влияние минеральных удобрений при разной влажности почвы на расход воды растениями картофеля. — Сборник науч. работ Чуваш. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1971, вып. 2, с. 3—6.

47307. Ашихмин Н., Кучерин А. Выгоды картофелеводства. [Удм. АССР]. — Уральск. нивы, 1972, № 12, с. 33—34.

47308. Борзенкова Р. А. Влияние экзогенных регуляторов роста на передвижение продуктов фотосинтеза у картофеля. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 8, с. 85—91. Список лит.: 17 назв.

47309. Вашенко С. Факторы климата и перспективы развития овощеводства защищенного грунта. — Картофель и овощи, 1972, № 12, с. 29—31.

47310. Винклер Г., Дйба А. Влияние излучения жесноновых ламп на изоляты и растения картофеля. — Картофель и овощи, 1972, № 12, с. 40—41.

47311. Владимиров И. В. Влияние минеральных удобрений на рост, развитие и урожай картофеля. — Сборник науч. работ Чуваш. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1971, вып. 2, с. 37—41.

47312. Гусев С., Воловик А. Хорошо сохранить картофель. — Картофель и овощи, 1972, № 12, с. 16—17.

47313. Ибрагимов Н., Ларюшин Н., Сизов В. Уборка лука-севка тербелнем. — Картофель и овощи, 1972, № 12, с. 32—33.

47314. Кириухин В. П., Лядыгина Е. А., Липсиц Д. В. Фотосинтетическая активность и содержание углеводов в картофеле при заражении вирусом Y. — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 6, с. 635—640. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

47315. Китсе Э., Роосталу Х. О зависимости урожая картофеля от метеорологических условий. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1970, № 69, с. 133—158. Рез. на англ. яз.

47316. Ковальчук П., Шашук А., Шермет А. Предшественники картофеля. — Картофель и овощи, 1972, № 12, с. 17—18.

47317. Кокшаров В., Свизева Т., Винокуров А. Новое в семеноводстве «второго хлеба». [К повышению урожайности картофеля в Свердл. обл.] — Уральск. нивы, 1972, № 12, с. 32—33.
47318. Крючков А. Использование самонесовместимости в производстве гибридных семян капусты. — Картофель и овощи, 1972, № 12, с. 33—35.
47319. Лебедева Т. И. Наблюдения и эксперимент в научной работе студентов в период полевой практики по плодовоовощеводству. — Проблемы экологии, 1971, т. 2, с. 221—223.
47320. Лебедева Т. И. Опыт выращивания малораспространенных овощей в Западной Сибири. — Проблемы экологии, 1971, т. 2, с. 113—118. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
47321. Липсиц Д. В. Возможности биохимической диагностики болезнеустойчивости растений картофеля. — С.-х. биология, 1972, т. 7, № 6, с. 886—894. Список лит.: 46 назв. Рез. на англ. яз.
47322. Медунов С. На новые рубежи. [Развитие овощеводства. Краснодар. край]. — Картофель и овощи, 1972, № 12, с. 20—22.
47323. Панков Е. Картофельное поле Брянщины. — Картофель и овощи, 1972, № 12, с. 7—10.
47324. Петров А. А., Алексеев С. А. Влияние форм азотных удобрений на формирование урожая и качества картофеля. — Сборник науч. работ Чуваш. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1971, вып. 2, с. 42—45.
47325. Писарев Б. Наши успехи и задачи. [О подъеме картофелеводства]. — Картофель и овощи, 1972, № 12, с. 10—13.
47326. Половинко Г. П. Подавление токсичности возбудителей увядания огурцов действием ТМТД. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 10. Серия биол. наук, вып. 2, с. 143—145. Список лит.: 5 назв.
47327. Родионов В. С. Потенциальная интенсивность фотосинтеза у некоторых видов томатов и свеклы при различной влажности почвы. — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 6, с. 641—644. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
47328. Рязанцев А. В., Рыкова Л. М. Протравливание здорового картофеля как один из путей повышения урожая культуры за счет защитно-стимулирующего действия пестицидов. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1970, т. 71, с. 116—128. Список лит.: 18 назв.
47329. Стукало М. Вредоносность вирусных болезней картофеля. — Картофель и овощи, 1972, № 12, с. 41.
47330. Федоров А. Онтогенез овощных культур и пути ускорения их селекции. — Картофель и овощи, 1972, № 12, с. 35—36.
47331. Чеботарев А., Занин В. За 300 центнеров картофеля с гектара. [Совхоз «Добрунь» Брян. обл.] — Картофель и овощи, 1972, № 12, с. 13—15.
47332. Шаумян И. Ученые — производству. [О развитии овощеводства]. — Картофель и овощи, 1972, № 12, с. 23—25.
47333. Шмыгля В., Лодочкин П. Защита картофеля от вируса. — Картофель и овощи, 1972, № 12, с. 38—39.
47334. Ядский А., Знобин Н., Золотарев А. Тепличные овощи совхоза «Спутник». [Алт. край]. — Картофель и овощи, 1972, № 12, с. 25—28.

17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

47335. Быченникова Н. К. Запасы лекарственных растений в Среднем Приобье. — Проблемы экологии, 1971, т. 2, с. 81—84. Рез. на англ. яз.
47336. Кузнецов М. А., Гришина А. Г., Савельев О. Л. Ядовитые лекарственные растения Чувашской АССР. — Сборник науч. работ Чуваш. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1971, вып. 2, с. 20—25 с табл. Список лит.: 19 назв.

47337. Свиридонов Г. М. Продуктивность некоторых лекарственных растений Северного Алтая. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 10. Серия биол. наук, вып. 2, с. 138—139. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

47338. Борисенко Е. Реконструкция виноградников. — Сельск. зорн, 1972, № 11, с. 54.

47339. Вердеревский Д. Д., Войтович К. А., Найденова И. Н. Генотипы устойчивых и иммунных видов, разновидностей и биотипов винограда. — С.-х. биология, 1972, т. 7, № 6, с. 895—903. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

47340. Габричидзе З. Ш. Окоренение олеандра в условиях холодной теплицы с применением стимуляторов роста. — Субтроп. культуры, 1972, № 5, с. 125—127.

47341. Гасанов З. М. Некоторые биологические особенности субтропической хурмы в различных экологических условиях Азербайджанской ССР. — Субтроп. культуры, 1972, № 5, с. 136—141.

47342. Голиадзе Ш. К. Получение иммунных форм лимона путем гибридизации. — Субтроп. культуры, 1972, № 5, с. 108—114.

47343. Голодрига П. Я., Осипов А. В. Экспресс-метод и приборы для диагностики морозоустойчивости растений [винограда]. — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 6, с. 650—655. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

47344. Казьмин Г. Т., Марусич В. А. Селекция косточковых плодовых растений на Дальнем Востоке. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 12, с. 18—20. Список лит.: 5 назв.

47345. Квантришвили Д. Г. Влияние кроны стелющегося лимона на некоторые факторы почвы в условиях Колхидской низменности. — Субтроп. культуры, 1972, № 5, с. 147—151.

47346. Керкадзе И. Г. Термические условия, как фактор мутаций в цитрусовых. — Субтроп. культуры, 1972, № 5, с. 71—76.

47347. Кутателадзе Дж. Ш. Особенности накопления углеводов в листьях и плодах промышленных сортов мандарина и гибридов с ними. — Субтроп. культуры, 1972, № 5, с. 102—107.

47348. Ласарейшвили Л. Н., Хеладзе В. С., Трапаидзе Т. Г. Некоторые вопросы по закладке и уходу за гранатовым садом. — Субтроп. культуры, 1972, № 5, с. 128—131.

Лебедева Т. И. Наблюдения и эксперимент в научной работе студентов в период полевой практики по плодовоовощеводству. — См. 47319.

47349. Леквинадзе П. А. Влияние различных доз суперфосфата на некоторые качественные показатели плодов мандарина Уншиу. — Субтроп. культуры, 1972, № 5, с. 83—88.

47350. Лизнев В. Н. О некоторых причинах частичной стерильности яблони. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 10. Серия биол. наук, вып. 2, с. 39—43. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

47351. Мгалоблишвили С. В. Осенняя посадка цитрусовых. — Субтроп. культуры, 1972, № 5, с. 185—187.

47352. Минниберг С. Я., Шумик С. А. Интенсивность дыхания и активность каталазы у разных по морозостойкости сортов винограда при различных условиях питания. — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, № 4, вып. 6, с. 614—618. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

47353. Мкервали В. Г., Чануквадзе Г. Н. Влияние экологических факторов на распространение фитофтороза цитрусовых. — Субтроп. культуры, 1972, № 5, с. 99—101.



47354. **Ниязов О. Д.** К кормовым связям *Plasposoccus citri* (Rice) в Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1972, № 4, с. 68—71. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

47355. **Пешкова В.** Известкование кислых почв в садах. — Уральск. нивы, 1972, № 12, с. 61—62.

47356. **Пирцхалайшвили Э. С.** Влияние удобрений на интенсивность фотосинтеза и содержание хлорофилла $a+b$ в листьях цитрусовых. — Субтроп. культуры, 1972, № 5, с. 89—91.

47357. **Погосян С. А.** Методы и результаты селекции винограда в Армянской ССР. — С.-х. биология, 1972, т. 7, № 6, с. 904—911. Рез. на англ. яз.

47358. **Рязанцев А. В., Зелененко Н. Л.** К вопросу о видовом составе, биологии и экологии вредителей черной смородины в Центральном Предуралье (Пермская область). — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1970, т. 71, с. 86—102. Список лит.: 28 назв.

47359. **Санникидзе А. Б.** Итоги изучения сроков окулировки Восточной хурмы. — Субтроп. культуры, 1972, № 5, с. 120—124.

47360. **Санникидзе Г. С., Гогорикидзе Н. И., Датуадзе О. В.** Действие магниевых удобрений на микробиологические процессы в почве апельсиновой плантации. — Субтроп. культуры, 1972, № 5, с. 115—119.

47361. **Скрыпник В. В., Ходак В. А., Голинка П. М.** Методика постановки опытов с микроэлементами в водной культуре винограда. — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 6, с. 656—659. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

47362. **Сургуладзе Ш. М.** Некоторые пути практического применения явления ксении в селекции цитрусовых. — Субтроп. культуры, 1972, № 5, с. 92—94.

47363. **Таварткиладзе Ц. К.** Влияние различных форм зеленых удобрений на урожайность молодых мандаринов. — Субтроп. культуры, 1972, № 5, с. 95—98.

47364. **Такидзе М. И.** Влияние различных экспозиций колхицина на прорастание семян цитрусовых. — Субтроп. культуры, 1972, № 5, с. 77—82.

47365. **Тутберидзе Б. Д., Нижарадзе К. Г., Каландаришвили Т. Л.** О наследовании генетических признаков при опылении цветков лимона крупными и мелкими пыльцевыми зёрнами цитруса Ичангензис. — Субтроп. культуры, 1972, № 5, с. 67—70.

47366. **Федоров В., Наумов В.** Ремонт и уплотнение садов. — Сельск. зори, 1972, № 11, с. 53.

47367. **Чанишвили Ц.** Основные данные по изучению биоэкологии китайской восковой ложнощитовки. — Субтроп. культуры, 1972, № 5, с. 179—184.

47368. **Шепельский А. И.** Развитие научного плодоводства в Украинской ССР. — С.-х. биология, 1972, т. 7, № 6, с. 873—878. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

47369. **Бекбаев Д. Б.** Успехи лесоводов горного края. — Лесное хоз-во, 1972, № 12, с. 65—71.

47370. **Бех И. А.** О южной границе распространения кедра в Приобье. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 10. Серия биол. наук, вып. 2, с. 20—27. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

47371. **Варгина З. К.** Достижения молдавских лесоводов. — Лесное хоз-во, 1972, № 12, с. 54—58.

47372. **Варданян Л. С.** Лесное хозяйство Армении — на подъеме. — Лесное хоз-во, 1972, № 12, с. 77—80.

47373. Васильев Н. Ф. Приумножать зеленые богатства России. — Лесное хоз-во, 1972, № 12, с. 14—21.
47374. Витол Л. П. В дружной семье братских республик. [О достижениях лесоводов Латвии]. — Лесное хоз-во, 1972, № 12, с. 61—63.
47375. Ганиянц Г. А. Полувековой путь лесного хозяйства Туркмении. — Лесное хоз-во, 1972, № 12, с. 81—85.
47376. Зайцев А. М. На юбилейной вахте. [Лесное хоз-во КазССР]. — Лесное хоз-во, 1972, № 12, с. 37—41.
47377. Иевинь И. К. Сотрудничество — залог успеха в научной работе. [Лесохозяйств. исследования. ЛатвССР]. — Лесное хоз-во, 1972, № 12, с. 63—64.
47378. Кайрюкштис Л. А. За умножение и рациональное использование природных ресурсов. [ЛитССР]. — Лесное хоз-во, 1972, № 12, с. 50—53.
47379. Колесников Б. П. Лесорастительные условия средней части бассейна р. Тавды и Тавда-Куминского междуречья. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра, 1972, вып. 83, с. 7—26. Список лит.: с. 23—26.
47380. Колесников Б. П. Типы южнотаежных лесов среднего течения р. Тавды и Тавда-Куминского междуречья. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра, 1972, вып. 83, с. 66—98. Список лит.: 21 назв.
47381. Кучава М. И. Лесоводы Грузии на трудовой вахте. — Лесное хоз-во, 1972, № 12, с. 42—45.
47382. Лесные богатства — на службу народу. [Ред. статья]. — Лесное хоз-во, 1972, № 12, с. 2—8.
47383. Лукьянов Б. Н. Лесное хозяйство Украины — на пути прогресса. — Лесное хоз-во, 1972, № 12, с. 22—27.
47384. Маковский В. И., Шадрин Н. И. Типология заболоченных и болотных лесов Тавда-Куминского междуречья. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра, 1972, вып. 83, с. 131—163. Список лит.: 23 назв.
47385. Миронов В. В., Шильников Н. Г. О воздействии вытяжек из сена и корней вейника наземного [*Calamagrostis epigeios* (L.) Roth] на сосну и ель в полевых условиях. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 8, с. 81—84. Список лит.: 6 назв.
47386. Мицкевич В. Ф. Лесное хозяйство Белоруссии в юбилейном году. — Лесное хоз-во, 1972, № 12, с. 28—31.
47387. Мусаев Г. П. За новый подъем лесного хозяйства Таджикистана. — Лесное хоз-во, 1972, № 12, с. 72—76.
47388. Мустафаев М. Г. В союзе братских республик. [Развитие лесного хоз-ва АзССР]. — Лесное хоз-во, 1972, № 12, с. 46—49.
47389. Негруцкая Г. М., Синельщикова З. И. Окисляемость содержимого клеток и проницаемость цитоплазмы как признак газоустойчивости растений [сосны]. — Физиология и биохимия культур растений, 1972, т. 4, вып. 6, с. 625—629. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
47390. Ноздренко М. В. К микофлоре липы «Липового острова» (Горная Шория). — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 10. Серия биол. наук, вып. 2, с. 28—33. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
47391. Парамонов Е. Г. Восстановление сосны в Верхне-Обском массиве. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 10. Серия биол. наук, вып. 2, с. 34—38. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
47392. Письменный Н. Р. На основе единого плана. [О развитии лесного хоз-ва]. — Лесное хоз-во, 1972, № 12, с. 8—13.

47393. Придня М. В. Естественное лесовозобновление на концентрированных вырубках ельников зеленомошниковых Тавда-Кондинского междуречья. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра, 1972, вып. 83, с. 194—216. Список лит.: с. 215—216.

47394. Савельева Т. Е. Сравнительно-анатомические особенности коры корней и ветвей некоторых древесных пород. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 8, с. 64—68. Список лит.: 8 назв.

47395. Санников С. Н. Естественное возобновление на сплошных вырубках и вырубках-гарях в притавдинских сосновых лесах. — Труды ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра, 1972, вып. 83, с. 217—238. Список лит.: 11 назв.

47396. Санников С. Н. Культуры сосны в притавдинских борах и меры их улучшения. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра, 1972, вып. 83, с. 239—255. Список лит.: 7 назв.

47397. Синельщикова З. И. Развитие елово-березовых древостоев на междуречье Тавда — Конда. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра, 1972, вып. 83, с. 99—130. Список лит.: 27 назв.

47398. Тедер Х. О. На пути к новым свершениям. [О развитии лесного хоз-ва ЭССР]. — Лесное хоз-во, 1972, № 12, с. 86—90.

47399. Хакимов А. Х. Наши успехи — 50-летию СССР. [Развитие лесного хоз-ва в УзССР]. — Лесное хоз-во, 1972, № 12, с. 32—36.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

(Фитопатология — см. 15.5.4)

47400. Активно бороться с амброзией. Из опыта борьбы со злостным сорняком в р-не Большого Сочи. — Сельск. зори, 1972, № 11, с. 58—59. Авт.: Г. Корольков, Г. Солицев, Г. Шашков, А. Мокенко.

47401. Алексеев Ю. И. К биологии браконид двух близких видов — *Rogas pellucens* Tel. и *Rogas testaceus* Spin. (Hymenoptera, Braconidae) в Туркмении. [К защите растений]. — Изв. АН СССР. Серия биол. наук, 1972, № 4, с. 58—61. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

47402. Архипова В. Атлантический паутиный клещ. — Картофель и овощи, 1972, № 12, с. 39—40.

47403. Журавлева З. П. Некоторые результаты применения прогрессивных методов защиты растений в хозяйствах Пермской области. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1970, т. 71, с. 37—41.

47404. Королев Л. И., Гулидов А. М. Минеральные удобрения и гербициды. — Агрехимия, 1972, № 12, с. 122—133. Список лит.: 79 назв.

47405. Рязанцев А. В., Журавлева З. П. К истории защиты растений от вредителей и болезней в Пермской области. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1970, т. 71, с. 3—36. Список лит.: 105 назв.

47406. Серова З. Я., Утыро Л. Б., Денисова А. З. Влияние ржавчинной инфекции на сукцинат — и малатдегидрогеназную активность питающего растения. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 10, с. 934—937. Список лит.: 17 назв.

47407. Супаташвили Ш. М., Шалибашвили Г. К., Супаташвили А. Ш. Новые представители вредной энтомофауны лесов и парковых насаждений Грузии. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 1, с. 217—220. Рез. на груз. и англ. яз.

47408. Шапиро И. Д., Вилкова Н. А. О природе иммунитета растений к вредителям. — С.-х. биология, 1972, т. 7, № 6, с. 846—855. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

47409. Шашкова Р. В. Паразиты озимой совки *Agrotis segetum* Schiff. (Lepidoptera, Noctuidae). [К биол. борьбе с вредителем]. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1972, № 4, с. 77—80. Рез. на туркм. и англ. яз.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

47410. Акоев В. Под знаком социалистического соревнования. [Развитие животноводства в Сев.-Осет. АССР]. — Сельск. зори, 1972, № 11, с. 15—16.

47411. Алиев Г. А. Развитие животноводства и зоотехнической науки в республиках Средней Азии (Узбекистане, Таджикистане и Туркменин). — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 12, с. 28—30.

47412. Болквадзе П. Д. Зоотехническая наука в Грузии к 50-летию Советского Союза. — Животноводство, 1972, № 12, с. 24—27.

47413. Боярский Л. Г. Исследования по технологии и использованию полнорационных кормосмесей. — Животноводство, 1972, № 12, с. 71—75.

47414. Волевич М. Е., Базаркулов А. Методические основы планирования продуктивности в скотоводстве при внутрифермском хозрасчете. (На примере колхоза «Труд» Кант. р-на). — Вопр. экономики животноводства Киргизии, 1970, вып. 2, с. 264—273. Перед текстом 1-й авт.: М. В. [1] Волевич.

47415. Всенародная борьба за подъем животноводства. [Ред. статья]. — Животноводство, 1972, № 12, с. 1—9.

47416. Головизнина К. Кормовая база укрепляется. [Глазов. р-н Удм. АССР]. — Уральск. нивы, 1972, № 12, с. 43.

47417. Голяркин Ф. Е. Хвоя — дополнительный источник каротина в рационе животных. — Ветеринария, 1972, № 12, с. 25—26.

47418. Гоциридзе Н. К., Гочиташвили К. И. Селекционер и педагог. [О специалисте в области животноводства Г. Г. Джорджикия]. — Животноводство, 1972, № 12, с. 70 с портр.

47419. Григорович И. Е. Развитие животноводства в колхозе имени Кирова. [Белозер. р-н Херсон. обл.] — Животноводство, 1972, № 12, с. 55—61.

47420. Захарьев Н. И. Резервы производства мяса. — Вопр. экономики животноводства Киргизии, 1970, вып. 2, с. 57—62.

47421. Использование соломенно-зерновых концентратов [на корм скоту]. — Уральск. нивы, 1972, № 12, с. 41—42. Авт.: С. Леушин, Е. Беломытцев, В. Зубакин и др.

47422. Козлов В. А. Животноводство Белоруссии к 50-летию образования СССР. — Животноводство, 1972, № 12, с. 13—19.

47423. Колупаев К. И. Творчество в работе специалиста. [Алт. трест плем. совхозов и заводов]. — Животноводство, 1972, № 12, с. 27—36.

47424. Крутыпорох Ф. И., Иванов В. К. Институт «Аскания Нова» к 50-летию образования СССР. — Животноводство, 1972, № 12, с. 41—44.

47425. Мадоян О. О. Эстрогены в кормах и их роль в воспроизводстве животных. — Животноводство, 1972, № 12, с. 82—86.

47426. Малов А. В., Снохин А. С. Программно-автоматическое управление каретно-скреперным навозным транспортером. — Науч. труды Тюмен. с.-х. ин-та, 1971, т. 8, с. 109—115.

47427. Мелконян М. С. Животноводство Армянской ССР накануне юбилея СССР. — Животноводство, 1972, № 12, с. 19—24.

47428. Олейник З. Г., Овчарук В. П. Количественное определение мочевины в кормах. — Ветеринария, 1972, № 12, с. 100—101.



47429. По-хозяйски использовать каждый килограмм корма. [Ред. статья]. — Сельск. зори, 1972, № 11, с. 1—2.
47430. Садыков Р. Э., Ляшенко И. В. Перспективы развития животноводства в Киргизии. — Вопр. экономики животноводства Киргизии, 1970, вып. 2, с. 27—56.
47431. Тихомиров Г. П. Влияние химической обработки на переваримость древесных хлопьев. — Животноводство, 1972, № 12, с. 65—66.
47432. Томмэ М. Ф. Развитие науки о кормлении сельскохозяйственных животных. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 12, с. 31—32. Список лит.: 20 назв.
47433. Филатова В. Система сдачи скота по весу и качеству мяса годна животноводческим хозяйствам. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 11, с. 17.
47434. Черкаев А. В. Достижения и перспективы животноводства Казахстана. — Животноводство, 1972, № 12, с. 9—12.
47435. Эрнст Л., Шмыгин И. Повышать эффективность научных исследований [в животноводстве]. — Земля родная, 1972, № 12, с. 38—41.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

47436. Беляева В., Жадова А. Об использовании голландских быков при совершенствовании черно-пестрого скота. — Уральск. нивы, 1972, № 12, с. 49—50.
47437. Бурксер Г. В., Валуйская Р. Т. Водный обмен у коров при разных рационах. — Ветеринария, 1972, № 12, с. 84—86.
47438. Валге Л. О кислотно-щелочном равновесии венозной крови молочных коров и возможности его регулирования. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1970, № 69, с. 311—327. Список лит.: 28 назв. Рез. на нем. яз.
47439. Гертман А., Котлецов Ю., Глахтеев В. Оценка быков-производителей по качеству потомства. — Уральск. нивы, 1972, № 12, с. 47—48.
47440. Даулатов Г. Подбор пар при разведении крупного рогатого скота. — Уральск. нивы, 1972, № 12, с. 51.
47441. Долинин Г. А. Билирубиновый обмен у молодняка крупного рогатого скота. — Ветеринария, 1972, № 12, с. 82—84.
47442. Долматов И., Попов Л. Растет продуктивность дойного стада. [Колхоз им. Ленина. Алексеев. р-н Белгор. обл.] — Сельск. зори, 1972, № 11, с. 17. В огл. 2-й авт.: П. Попов.
47443. Засеев С. З. Проектирование, монтаж и эксплуатация транспортных молокопроводов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 12, с. 39—41. Список лит.: 9 назв.
47444. Коноплев В. В. Об ошибках, допускаемых при исследовании коров на беременность. — Ветеринария, 1972, № 12, с. 38—40.
47445. Краснов В. С., Краусп В. Р., Минаков Б. А. Автоматизация индивидуального нормирования кормов [коровам] по прогнозируемым удоям в промышленных комплексах. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 12, с. 35—39. Список лит.: 6 назв.
47446. Курилов Н. В. Процессы пищеварения и пути совершенствования кормления жвачных животных [коров]. — С.-х. биология, 1972, т. 7, № 6, с. 937—944. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
47447. Латvietис Я. Я., Раман И. А. Герметически консервированное зерно (зернаж) для откармливаемых бычков. — Труды Латв. с.-х. акад., 1971, вып. 38, с. 87—91. Список лит.: 5 назв.

47448. Лобанов И. Опыт мастеров учит. [О повышении производительности труда на молочных фермах Перм. обл.] — Уральск. нивы, 1972, № 12, с. 44—45.

47449. Логинов В. И. Использование хвойной хлорофилло-каротиновой пасты для выращивания телят. — Животноводство, 1972, № 12, с. 66—67.

47450. Малов А. В., Снохин А. С. Программно-автоматическое управление вентиляционными системами в коровниках. — Науч. труды Тюмен. с.-х. ин-та, 1971, т. 8, с. 96—108.

47451. Медунов С. Производство молока — на индустриальную базу. — Сельск. зори, 1972, № 11, с. 10—14.

47452. Ольш Ю. Исследования по летнему кормлению молочных коров. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1970, № 69, с. 175—197. Список лит.: с. 195—196. Рез. на англ. яз.

47453. Помялов И. И. К вопросу механизации раздачи корма крупному рогатому скоту. — Науч. труды Тюмен. с.-х. ин-та, 1971, т. 8, с. 116—122.

47454. Пунг А., Тейнберг Р., Каазик А. О коррелятивных связях между основными компонентами молока. [Селекция молочного скота]. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1970, № 69, с. 159—174. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

47455. Родин И. И., Козлов Г. Г., эль-Дури Тауфик. Осмотическое давление в разбавленной сперме [быков и баранов]. — Ветеринария, 1972, № 12, с. 34—36. Перед текстом и в огл. 3-й авт.: Тауфик Эль-Дури.

47456. Садыков Р. Э., Квитко А. З. Племенная работа — основа развития молочного скотоводства Чуйской долины. — Вопр. экономики животноводства Киргизии, 1970, вып. 2, с. 97—107.

47457. Соловьева Т. М. Организация полноценного протеннового кормления молочных коров. — Вопр. экономики животноводства Киргизии, 1970, вып. 2, с. 144—150.

47458. Соловьева Т. М., Гришина Л. А. Значение сеяных пастбищ в кормлении молочного скота. — Вопр. экономики животноводства Киргизии, 1970, вып. 2, с. 164—169.

47459. Терентьева И., Рагимов М. Черно-пестрый скот в Тюменской области. — Уральск. нивы, 1972, № 12, с. 46—47.

47460. Фосфорные соединения и азот бактериальных клеток содержащего рубца коров в связи с кормлением. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 12, с. 33—35. Список лит.: 14 назв. Авт.: Ф. Ю. Палфий, М. М. Яцканич, К. С. Орлова и др.

47461. Яковлев В. Г., Иванова Г. О. Гормональная регуляция биосинтеза белков молока [у лактирующих коров]. — С.-х. биология, 1972, т. 7, № 6, с. 917—929. Список лит.: 60 назв. Рез. на англ. яз.

47462. Янчилин Л. В., Андросова Л. И. Заменители цельного молока для телят. — Животноводство, 1972, № 12, с. 62—64.

17.7.2.2 Коневодство. Верблюдоводство

47463. Левенко В. Г., Тюлегинов Д. Табунное коневодство — рентабельная отрасль животноводства. — Вопр. экономики животноводства Киргизии, 1970, вып. 2, с. 137—143.

17.7.2.3 Свиноводство

47464. Баев К. Уверенный шаг вперед. [Перевод свиноводства на пром. основу в спецхозе «Великий Октябрь». Батурлинов. р-н Воронеж. обл.] — Свиноводство, 1972, № 12, с. 15—18.



47465. Белогуб Д. Племенное свиноводство Украины. — Свиноводство, 1972, № 12, с. 23—25.
47466. Волощик П., Морозов В. Температурный режим при выращивании поросят раннего отъема. [Совхоз «Крюковский». Моск. обл.] — Свиноводство, 1972, № 12, с. 30—31.
47467. Жуков В., Ершова А., Бирюкова Г. Полноценное кормление — основа повышения производства свинины. — Свиноводство, 1972, № 12, с. 28.
47468. Капко П., Кавтарадзе Г. Ранний отъем поросят. — Свиноводство, 1972, № 12, с. 29—30.
47469. Левин В., Данов А. Племенная работа и продуктивность стада. — Свиноводство, 1972, № 12, с. 21—23.
47470. Михайлов П. Рационы для свиней в промышленном комплексе. — Свиноводство, 1972, № 12, с. 26—27.
47471. Нагавицына М. И. Свиноводство — важный резерв увеличения производства мяса. — Вопр. экономики животноводства Киргизии, 1970, вып. 2, с. 108—121.
47472. Плященко С. И., Хацкевич В. Т. Изучение естественной резистентности организма поросят. — Ветеринария, 1972, № 12, с. 44—45.
47473. Рогожкина Л. Созданный по декрету В. И. Ленина. [Разведение свиней на плем. з-де «Константиново». Домодедов. р-н Моск. обл.] — Свиноводство, 1972, № 12, с. 5—10.
47474. Рятсеп Э. О замене обраты кормовыми дрожжами в кормлении супоросных свиноматок. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1970, № 69, с. 216—229. Список лит.: 20 назв. Рез. на нем. яз.
47475. Сокол В. Успехи племзавода. [Совхоз «Васильевка». Сум. обл.] — Свиноводство, 1972, № 12, с. 10—12.
47476. Технология производства свинины в условиях Белоруссии. — Свиноводство, 1972, № 12, с. 32—35. Авт.: З. Гильман, С. Плященко, Ю. Шкункова и др.
47477. Тихонов В. Н., Трошина А. И., Горелов И. Г. Цитогенетическое исследование дальневосточных и среднеазиатских диких кабанов и домашних свиной. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 10. Серия биол. наук, вып. 2, с. 87—93. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.
47478. Шлейзер М., Жушко В. Теленештский комплекс. [Опыт работы Теленешт. межколхоз. организации по откорму свиной системы «Межколхозоткорм»]. — Свиноводство, 1972, № 12, с. 12—15.
47479. Шманенков Н. А., Кошаров А. Н., Материкина М. И. Об ассимиляции небелкового азота организмом свиней. — С.-х. биология, 1972, т. 7, № 6, с. 930—936. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

47480. Абдуллаев М. В., Ахмедов И. А. Овцеводство Азербайджана за 50 лет. — Животноводство, 1972, № 12, с. 44—48.
47481. Бетембаева М. М., Алтынбеков Т. Строение волокон и свойства шерсти южноказахских меринсов. — Овцеводство, 1972, № 12, с. 37—38.
47482. Бондаренко Г. П., Тапильский И. А. Пути повышения рентабельности гиссарского овцеводства. — Овцеводство, 1972, № 12, с. 32—33.
47483. Ботбаев И. М. Эффективность разведения алайских курдючных овец. [Совхоз «Чон-Алай». Ош. обл.] — Вопр. экономики животноводства Киргизии, 1970, вып. 2, с. 70—78.
47484. Ботбаев И. М., Джунушалиев У. Д. Эффективность проведения ягнения тонкорунных овец в разные сроки. — Вопр. экономики животноводства Киргизии, 1970, вып. 2, с. 79—87.

47485. Васильев Н. А. Вклад овцеводов страны. — Овцеводство, 1972, № 12, с. 1—5.
47486. Волезич М. Е., Долгова Н. Л. Основы методики внутрихозяйственного планирования продуктивности в овцеводстве. — Вопр. экономики животноводства Киргизии, 1970, вып. 2, с. 256—263.
47487. Гейдеко А. Ученый из народа. [Специалист по овцеводству И. В. Хаданович]. — Овцеводство, 1972, № 12, с. 22—23.
47488. Гериханов С. К. В предгорной зоне предпочтительнее разводить нормальноскладчатых меринсов. — Овцеводство, 1972, № 12, с. 27—28.
47489. Друженькова Е. С. Экономическая эффективность разведения овец тяньшаньской породы. (На примере Гянь-Шаньск. опыт. станции животноводства). — Вопр. экономики животноводства Киргизии, 1970, вып. 2, с. 63—69.
47490. Есаулов П. А. Овцеводство страны к 50-летию СССР. — Животноводство, 1972, № 12, с. 36—40.
47491. Ефремов А., Клименко П. Использование минеральных добавок в гранулированных полнорационных кормосмесях [для овец]. — Овцеводство, 1972, № 12, с. 18—19.
47492. Керимов Г. Г., Агагулов А. А. Множатся и улучшаются наши стада. [О развитии овцеводства в АзССР]. — Овцеводство, 1972, № 12, с. 9.
47493. Кравец И. П. Стационарный подвесной кормораздатчик [для стойлового содержания овец]. — Овцеводство, 1972, № 12, с. 34—35.
47494. Кравцов О., Иванов В. Водопойный пункт на зимних пастбищах. — Овцеводство, 1972, № 12, с. 35—36.
47495. Кудленко Н. И., Новикова Н. А. Сравнительная оценка шерстных качеств овец грозненской породы разного происхождения. — Овцеводство, 1972, № 12, с. 25—27.
47496. Курашов Ю. Ф. Завтрашний день каракулеводства Туркмении. — Овцеводство, 1972, № 12, с. 10—11.
47497. Лошаков А. А., Измаилов Х. Т., Голоднов А. В. Перспективное направление. [О разведении каргалин. и сараджино-курдючных овец в Казахстане]. — Овцеводство, 1972, № 12, с. 31.
47498. Лысов А. М., Субботин В. П. Что надо учитывать при откорме суягных каракульских овец. — Овцеводство, 1972, № 12, с. 16—18.
47499. Медеубеков К. У. Вторая после России. [О развитии овцеводства в КазССР]. — Овцеводство, 1972, № 12, с. 6—9.
47500. Минасян Л. Г., Мармарян Ю. Г. Формирование мясности помесных овец в эмбриональный период. — Овцеводство, 1972, № 12, с. 28—29.
47501. Мирзоев М. Г. Тонина шерсти и шерстная продуктивность овец дагестанской породы. — Овцеводство, 1972, № 12, с. 29—30.
47502. Мороз В. А. Думы селекционера. [К совершенствованию пород овец]. — Животноводство, 1972, № 12, с. 68—70.
47503. Перельгина В. С. Полноценное кормление овец — основа высокой доходности ведущей отрасли сельского хозяйства Киргизии. — Вопр. экономики животноводства Киргизии, 1970, вып. 2, с. 151—163.
47504. Подоксенов Г. Лед тронулся. [О развитии овцеводства в Удм. АССР]. — Уральск. нивы, 1972, № 12, с. 22—23.
47505. Полянинова Л. Н. Пути повышения качества шерсти [овец]. — Вопр. экономики животноводства Киргизии, 1970, вып. 2, с. 88—96.
- Родин И. И., Козлов Г. Г., эль-Дури Тауфик. Осмотическое давление в разбавленной сперме [быков и баранов]. — См. 47455.
47506. Рухкян А. А. Качественное преобразование овцеводства в Армянской ССР. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 12, с. 35—37.

47507. Снеговой В. В., Ивахненко В. Е. Как влияет племенная завод на экономику товарных [овцеводческих] хозяйств. — Овцеводство, 1972, № 12, с. 24—25.

47508. Чеканов Е. В., Ерохин А. И. Наши рубежи в девятой пятилетке. [Разведение овец в совхозе «Дружба». Куйбышев. обл.] — Овцеводство, 1972, № 12, с. 12—15.

47509. Шахмарданов А. Овцеводы Дагестана выполняют свой долг перед страной. — Овцеводство, 1972, № 12, с. 11—12.

17.7.2.6 Птицеводство

47510. Баранов А. Промышленное птицеводство колхоза [«Украина». Летичев. р-н Хмельниц. обл.] — Птицеводство, 1972, № 12, с. 18—19.

47511. Бахтин И. Современный уровень и пути развития птицеводства в СССР. — Птицеводство, 1972, № 12, с. 6—9.

47512. Брунштейн Б., Мойак И. Утки на конвейере. [Комс. птицефабрика Кустан. обл.] — Птицеводство, 1972, № 12, с. 22—23.

47513. Гусейнов Ф., Джафарова Ф. Первенец промышленного птицеводства. [Бакин. птицефабрика]. — Птицеводство, 1972, № 12, с. 26—27.

47514. Дергунова А. Двести пятьдесят три от несушки. [Сокулук. птицефабрика. КиргССР]. — Птицеводство, 1972, № 12, с. 32—33.

47515. Дубовский К. Минское производственное объединение [по птицеводству]. — Птицеводство, 1972, № 12, с. 24—25.

47516. Золотов А., Азимов С. Госплемзавод в Ферганской долине. — Птицеводство, 1972, № 12, с. 44—45.

47517. Каниметов А. К. Новый этап в развитии птицеводства. — Вопр. экономики животноводства Киргизии, 1970, вып. 2, с. 122—136.

47518. Кожемякин А. Трудовые успехи. [О развитии утководства в колхозе «40 лет Октября». Панфилов. р-н Талды-Курган. обл.] — Птицеводство, 1972, № 12, с. 20—22.

47519. Колотинюк И. Основа наших успехов. [Ваду-луй-Водская птицефабрика. МССР]. — Птицеводство, 1972, № 12, с. 38—39.

47520. Мезенцев М. Птицеводческие комплексы Украины. — Птицеводство, 1972, № 12, с. 16—18.

47521. Мелихан В. Арташатский совхоз-репродуктор. [АрмССР]. — Птицеводство, 1972, № 12, с. 28—29.

47522. Микалаускас А. На юбилейной вахте. [Вевис. птицефабрика. ЛитССР]. — Птицеводство, 1972, № 12, с. 36—37.

47523. Полонский П., Шмелев Г. Ангарская бройлерная. — Птицеводство, 1972, № 12, с. 14—15.

47524. Поляков В. В борьбе за рентабельность производства. [Чарджоуский птицеводхоз ТССР]. — Птицеводство, 1972, № 12, с. 42—44.

47525. Пошейко Д., Паблак Р. Селекционный цех республики. [ЛатвССР]. — Птицеводство, 1972, № 12, с. 34—35.

47526. Рихтер К., Мерзляков В. Передовое предприятие Таджикистана. [Ленинабад. птицефабрика]. — Птицеводство, 1972, № 12, с. 40—41.

47527. Сарапу У. Таллинская птицефабрика в девятой пятилетке. — Птицеводство, 1972, № 12, с. 46—47.

47528. Татришвили В. Растет производство продукции. [Сагареджойская птицефабрика ГССР]. — Птицеводство, 1972, № 12, с. 30—31.

47529. Хопин А. Обязательства выполним. [Липец. птицефабрика]. — Птицеводство, 1972, № 12, с. 12—14.

47530. Шестоперов Л. Первая в республике. [Из истории создания птицефермы в колхозе «Совет Туркменистаны». Ашхабад. р-н ТССР]. — Птицеводство, 1972, № 12, с. 43.

47531. Данилова Л. В. Кинетофор в сперматогенезе тутового шелкопряда. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 2, с. 472—474 с табл. Список лит.: 11 назв.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

47532. Балагурчик А. Ф., Григорьев В. С., Розендент Б. Я. Анализ эксплуатационных показателей рыбопромысловых судов. — Рыбное хоз-во, 1972, № 12, с. 35—37.

47533. Будыленко Г. А., Первушин А. С. О распределении и промысле малого полосатика в Антарктике. — Рыбное хоз-во, 1972, № 12, с. 24—25.

47534. Денисенко И. Ф. Рыбаки Азово-Черноморья вышли в океан. — Рыбное хоз-во, 1972, № 12, с. 12—15.

47535. Иванченко И. И. Подводный световой заградитель ворот кошелькового невода. — Рыбное хоз-во, 1972, № 12, с. 48—50.

47536. Кокос Л. М., Ильин Б. В., Седелкина Т. Г. К вопросу унификации форм записи первичной биологической информации [для рыбного лова]. — Рыбное хоз-во, 1972, № 12, с. 78—79.

47537. Невалинс А. Я. Устройство для упаковки тралов. — Рыбное хоз-во, 1972, № 12, с. 54.

47538. Никольский Г. В. Структура вида и некоторые вопросы изучения динамики стада рыб. — Проблемы экологии, 1971, т. 2, с. 19—24. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

47539. Попов О. П. Влияние взятия крови у производителей сазана на их рыбободные показатели. — Рыбное хоз-во, 1972, № 12, с. 28.

47540. Старовойтов П. А., Никешин К. Н. Определенные способом весовых коэффициентов расчетных тяговых усилий при подъеме улова по кормовым слипам. — Рыбное хоз-во, 1972, № 12, с. 51—53.

47541. Стрельцов В. В. Новая конструкция волокуши для лова раков. — Рыбное хоз-во, 1972, № 12, с. 57—58.

47542. Шагоба О. Е. Использование буксируемых вибраторов в морских исследованиях [для нахождения рыбы]. — Рыбное хоз-во, 1972, № 12, с. 46—47.

47543. Шинкаренко А. П. О концентрации производства в рыболовческих колхозах. — Рыбное хоз-во, 1972, № 12, с. 69—72.

17.9 Ветеринария

47544. Баженов С. В. Создатель ветеринарной эмбриологии. К 100-летию со дня рождения С. Е. Пучковского. 1872—1972. — Ветеринария, 1972, № 12, с. 107—108 с портр.

47545. Бессонов А. С. Методы профилактики трихинеллеза. — Ветеринария, 1972, № 12, с. 67—69.

47546. Ваганов А. И. Ускоренное окрашивание срезов азановым методом. — Ветеринария, 1972, № 12, с. 101.

47547. Вакуленко А. П. Питательная среда для получения биомассы дерматофитов. — Ветеринария, 1972, № 12, с. 99.

47548. Веселова Т. П. Токсикология нилверма. — Ветеринария, 1972, № 12, с. 88—89.

47549. Влияние понизированного воздуха на организм лошадей. — Ветеринария, 1972, № 12, с. 24—25. Авт.: Н. М. Хренов, В. К. Кретицин, Ж. Н. Воробьева и др.



47550. Гаджиев Я. Г. Протостронгилезы овец в Азербайджанской ССР и особенности биологии *Protostrongylus kochi*. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 12, с. 37—38. Список лит.: 8 назв.
47551. Дашдамиров Д. М. Видовая принадлежность бруцелл, выделенных от буйволов. — Ветеринария, 1972, № 12, с. 49.
47552. Демкин Г. П. Диагностика острой формы болезни Марека у кур. — Ветеринария, 1972, № 12, с. 64—65.
47553. Добин М. А., Кокучичев П. И., Авроров А. А. Балл Николай Давидович. [Специалист в области вет. патологоанатомии]. К 100-летию со дня рождения. — Ветеринария, 1972, № 12, с. 109 с портр.
47554. Дольников Ю. Я., Тропин М. И. Кремнефтористый натрий при аскаридозе свиней. — Ветеринария, 1972, № 12, с. 70.
47555. Задворняк П. В., Маркарьянц Л. А., Засухин Д. Н. Пневмоцитоз у живогных. — Ветеринария, 1972, № 12, с. 74—75.
47556. Звягин И. В. Достижения биологической промышленности. [Об обеспечении животноводства средствами специфической профилактики, диагностики и терапии заболеваний]. — Ветеринария, 1972, № 12, с. 7—10.
47557. Иванов М. М. Туберкулины и их применение. — Ветеринария, 1972, № 12, с. 53—55.
47558. Ильясв В. Н. Райетиноз кур в Таджикистане. — Ветеринария, 1972, № 12, с. 72—73.
47559. Источники вторичного бактериального обсеменения кормовой муки и методы его предотвращения. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 11, с. 29—30. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. Кондратьев, Т. Шапошникова, В. Денисенко, А. Дудко.
47560. К гельминтофауне плотоядных и жвачных животных. — Ветеринария, 1972, № 12, с. 71—72. Авт.: А. Реджепов, Р. Ш. Тайматов, Ж. А. Агапович, Д. Ф. Степанов.
47561. Каарде И., Нымм Э., Симоварт Ю. Лейкоз крупного рогатого скота в Эстонской ССР. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1970, № 69, с. 269—282 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
47562. Каган Ф. И., Гарбузов А. В. Действие дибиомицина и норсульфазола на *Vacc. peschorogum*. — Ветеринария, 1972, № 12, с. 47—48.
47563. Катенин А. Д. Профилактика бесплодия коров. — Ветеринария, 1972, № 12, с. 29—31.
47564. Кленов В. А. Физико-химические свойства околоплодной жидкости. [К применению в акушерской практике]. — Ветеринария, 1972, № 12, с. 31—34.
47565. Козловский Е. В., Дзюбак А. П. Иммунофлуоресцентный метод дифференциации стрептококков. — Ветеринария, 1972, № 12, с. 94—96.
47566. Крутьпорох Ф. Родовспоможение и оживление асфиктических поросят. — Свиноводство, 1972, № 12, с. 36—37.
47567. Кузнецов Г. С. Портагивный операционный стол. — Ветеринария, 1972, № 12, с. 86—87.
47568. Кумков В. Т. О токсических свойствах сызоротки лейкозного скота. — Ветеринария, 1972, № 12, с. 63—64.
47569. Н. И. Леонов. [Ветеринар-микробиолог. Некролог]. — Ветеринария, 1972, № 12, с. 114—115 с портр. Подписи: Дирекция, партбюро, местком Всесоюз. науч.-исслед. ин-га животноводства.
47570. Логачев Е. Д., Семенюк В. М. К вопросу о гистозоологических особенностях взаимоотношений в системе паразит — хозяин при паразитировании скребней у рыб. — Проблемы экологии, 1971, т. 2, с. 42—44 с табл. Рез. на англ. яз.
47571. Мизев Д. И. Новокаин с антибиотиками при послеродовых болезнях и маститах. — Ветеринария, 1972, № 12, с. 36—37.

47572. **Музыкавский А. М.** Личинки цестод в мышцах меч-рыбы. — Рыбное хоз-во, 1972, № 12, с. 33.
47573. **Мушкамбарова М. Г., Добрынин М. И.** Материалы по физиоцелезу одnogорбого верблюда в Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1972, № 4, с. 62—67. Список лит.: 14 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
47574. **Нымм Э.** Эпизоотологическое районирование территории Эстонской ССР и усовершенствование мероприятий по борьбе с болезнями сельскохозяйственных животных. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1970, № 69, с. 283—296. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
47575. **Олль Ю., Мяги Х.** Железо в питании сельскохозяйственных животных. [К профилактике анемии]. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1970, № 69, с. 198—215. Список лит.: 13 назв. Рез. на нем. яз.
47576. **Памяти профессора Н. И. Леонова.** [Ветеринар-микробиолог. Некролог]. — Животноводство, 1972, № 12, с. 88 с портр. Подпись: Группа товарищей.
47577. **Панченко С. Е.** О накоплении пестицидов в рыбе. — Рыбное хоз-во, 1972, № 12, с. 31—32.
47578. **Патоморфология при инфекционном ринотрахеите телят.** — Ветеринария, 1972, № 12, с. 58—60. Авт.: В. А. Шубин, З. Ф. Зудилина, Н. Н. Крюков и др.
47579. **Перфузионная трипсинизация изолированных почек поросят.** — Ветеринария, 1972, № 12, с. 50—52. Авт.: А. Н. Курносков, В. А. Зуев, В. Н. Опарин, В. Т. Ночевный.
47580. **Петуховский А. А.** Военная ветеринария в период образования Союза ССР. — Ветеринария, 1972, № 12, с. 102—104.
47581. **Плященко С. И.** Пути улучшения микроклимата в свинарниках. — Ветеринария, 1972, № 12, с. 20—23.
47582. **Реакция пассивной гемагглютинации при бруцеллезе северных оленей.** — Ветеринария, 1972, № 12, с. 96—97. Авт.: М. И. Чернышева, Р. Б. Вашкевич, А. Е., Степушин, Т. В. Иванов.
47583. **Рябов В. И.** Люминесцентно-цитохимические методы исследования крови и костного мозга. [Исследование патол. состояния животного организма]. — Ветеринария, 1972, № 12, с. 92—94.
47584. **Рязанский М. П., Кравцов М. С.** Лечение и профилактика асфиксии у новорожденных телят. — Ветеринария, 1972, № 12, с. 40—41.
47585. **Серебряков А. С.** Павел Васильевич Сизов. [Специалист в области ветеринарии]. — К 100-летию со дня рождения. — Ветеринария, 1972, № 12, с. 110 с портр.
47586. **Симецкий О. А.** О выделении некоторых антибиотиков с молоком. — Ветеринария, 1972, № 12, с. 89—90.
47587. **Сравнение диагностических исследований коров при бруцеллезе.** — Ветеринария, 1972, № 12, с. 55—58. Авт.: Б. И. Кондауров, В. М. Чекишев, И. А. Косилов, А. А. Новицкий.
47588. **Стрижаченко Н. М.** Онкогенные вирусы животных. — С.-х. биология, 1972, т. 7, № 6, с. 945—954. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.
47589. **Терюханов А. Б., Мазурина М. Г.** РНГА для ретроспективной диагностики инфекционного бронхита кур. — Ветеринария, 1972, № 12, с. 97—98.
47590. **Феклистов М. Н.** К происхождению кетонурии у коров. — Ветеринария, 1972, № 12, с. 79—81.
47591. **Холодов И. Я.** Аэрозоли химических средств против куриных клещей *DeGmanyssus gallinae*. — Ветеринария, 1972, № 12, с. 27—28.
47592. **Чернигов В. Д.** Влияние тетрациклина на иммуногенез при вакцинации поросят против паратифа. — Ветеринария, 1972, № 12, с. 45—47.

47593. Чикадзе В. А. Патоморфология у японских перепелов при сальмонеллезе. — Ветеринария, 1972, № 12, с. 65—66.

47594. Чубис А. И., Тербинов Г. И. О кокцидиостатической эффективности 3,5-динитробензамида при хранении комбикорма. — Ветеринария, 1972, № 12, с. 73—74.

47595. Шараров В. М. К вопросу природной очаговости адияспиромикоза. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 10. Серия биол. наук, вып. 2, с. 46—51. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

47596. Эпизоотология лейкоза крупного рогатого скота. [Статьи]: Р. А. Аванесов, Х. С. Салимов, И. Д. Бурлуцкий, М. Махматкулов. — Ветеринария, 1972, № 12, с. 60—62.

47597. Эффективность байтекса против подкожного овода северных оленей. — Ветеринария, 1972, № 12, с. 76—78. Авт.: Д. В. Савельев, Г. М. Курзаев, А. И. Соломаха, В. В. Кадников.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

47598. Барановский Ю. В. Строительство пешеходного моста на действующем шлюзе. — Трансп. стр-во, 1972, № 12, с. 19—20.

47599. Живов Л. Г. Режимы работы электроприводов стреловых самоходных кранов. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 12, с. 36—40.

47600. Зинченко С. И., Пилькевич В. Л. Монтаж металлического пролетного строения [путепровода]. — Трансп. стр-во, 1972, № 12, с. 16.

47601. Кивистик Я. О некоторых проблемах организации внехозяйственных перевозок сельского хозяйства. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1970, № 69, с. 328—336. Список лит.: 12 назв. Рез. на нем. яз.

47602. Левинтан А. Д., Цуприков В. К. Устройство для автоматического съема груза с подвешенного конвейера — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 11, с. 25—26.

47603. Лялин Н. Б., Горбовский Б. Е. Перемещения опор мостов и скоростное движение транспорта. — Трансп. стр-во, 1972, № 12, с. 48—49. Список лит.: 5 назв.

47604. Минц М. И., Шац Я. Ю. Автоматизация определения нормативных и плановых транспортных издержек [заводского транспорта]. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 12, с. 44—47.

47605. Седов А. Контейнерные перевозки Социалистической Республики Румынии. — Автомот. транспорт, 1972, № 12, с. 55.

47606. Свицерский В. И. Теоретический анализ кинематических и конструктивных факторов, влияющих на скорость вибротранспортирования материала. — Науч. труды Тюмен. с.-х. ин-та, 1971, т. 8, с. 91—95.

47607. Файн Я. С., Данченко В. Г. Ускоренное определение площади сжатой части сечения мостовых опор. — Трансп. стр-во, 1972, № 12, с. 47—48.

47608. Финкельштейн И. А., Мадатов В. И. О работе бездиафрагменного пролетного строения [мостов]. — Трансп. стр-во, 1972, № 12, с. 44—46.

47609. Хелемский А. М., Якобсон В. Б. Охлаждаемые и изотермические контейнеры на иностранной специализированной выставке в Ленинграде. [Авг.—сент. 1972 г.] — Холодильная техника, 1972, № 11, с. 58—61.

47610. Хозяйственный расчет как метод управления производством. [Из цикла «Экономические знания — транспортным строителям». — Трансп. стр-во, 1972, № 12, с. 41—43.

47611. Цимбарг И. Е. Мост через Чесапикский залив. [По материалам амер. журн. «Construction Methods and Equipment»]. — Трансп. стр-во, 1972, № 12, с. 53—55.

47612. Чернышев Г. П., Барзилович В. М., Федотов К. Н. Нормативные документы и типовые проекты для транспортного строительства. — Трансп. стр-во, 1972, № 12, с. 22—26.

47613. Шварц М. Э., Грехов О. А. Измерение температуры в потрке перекачиваемой жидкости [по трубопроводу]. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 11, с. 18—20.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение—см. 18.1)

18.2.1 Общие вопросы

47614. Артамонов Е. А., Шульман С. А. Состояние и проблемы типового проектирования искусственных сооружений железных дорог. — Трансп. стр-во, 1972, № 12, с. 14—15.

47615. Косов Ф. Ф. Основные направления в проектировании электрификации железных дорог. — Трансп. стр-во, 1972, № 12, с. 8—11.

18.2.2 Железнодорожный путь

47616. Назаров А. А. На строительстве вторых путей Буй — Свеча. — Трансп. стр-во, 1972, № 12, с. 4—5.

47617. Шадрина Г. Н. Малая гидромеханизация при сооружении вторых путей. — Трансп. стр-во, 1972, № 12, с. 21—22.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

47618. Буадзе А. И. На пути технического прогресса. [Тбил. электростроит. з-д им. В. И. Ленина]. — Электротехника, 1972, № 12, с. 20—23.

18.2.5 Железнодорожные перевозки

47619. Богатырев Н. Ф., Иванько А. А. О развитии узлов и станций при усилении железных дорог. — Трансп. стр-во, 1972, № 12, с. 6—7.

47620. Данаев А., Шлыков М. Маршрутные составы — это выгодно. [Опыт Джамбул. отд-ния Каз. ж. д.] — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 11, с. 16—17.

47621. Прозоров Е. Что сдерживает оборот вагонов. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 11, с. 40—43.

18.3 Городской транспорт

47622. Афанасьев М., Маландин И., Юмашев Н. Совершенствуются принципы организации дорожного движения. — Автомоб. транспорт, 1972, № 12, с. 35—38.

47623. Госяков И., Шехтер В. Организация таксомоторных перевозок в Одессе. — Автомоб. транспорт, 1972, № 12, с. 17—18.

47624. Лившиц Д. Хозрасчет на предприятиях городского пассажирского транспорта Москвы. [По поводу статьи Д. Лившица «Экономическая реформа и городской пассажирский транспорт», 1969, № 8]. — Автомоб. транспорт, 1972, № 12, с. 10—11.

47625. Манушин Л. Автоматический учет пассажиров на маршрутах [городского автотранспорта]. — Автомоб. транспорт, 1972, № 12, с. 16.
47626. Убогий П., Черник И., Думчиков Г. Средства учета и оперативного управления автотранспортом. [Из опыта работы гор. транспорта Ворошиловграда]. — Автомоб. транспорт, 1972, № 12, с. 14—15.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.1 Общие вопросы

47627. Ангинов А., Коваль Е. Технические средства контроля и качество подготовки водителей. — Автомоб. транспорт, 1972, № 12, с. 40—42.

18.4.2 Автомобильные дороги

47628. Жеглов П., Жихарев В., Сивак В. Совершенствуем систему учета продажи билетов на автостанциях. — Автомоб. транспорт, 1972, № 12, с. 12—13.

47629. Щербинин Ю. Профилактика дорожно-транспортных происшествий в АТП Центравтотранса. — Автомоб. транспорт, 1972, № 12, с. 38—39.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

47630. Автомобили «Ныса» в СССР. — Автомоб. транспорт, 1972, № 12, с. 46—47.

47631. Автомобильные экспонаты на выставке «Сельхозтехника-72». [Москва. Сент. 1972 г.] — Автомоб. транспорт, 1972, № 12, с. 43—46.

47632. Агрегат химико-термической обработки деталей полуосей переднего ведущего моста автомашины ЗИЛ-131. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1972, вып. 19, с. 44—52. Авт.: А. А. Березин, Т. А. Бодячевская, В. Д. Брук и др.

47633. Антосяк Г. Ф. Новая отрасль промышленности Молдавии. [О развитии тракт. и с.-х. машиностроения]. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 12, с. 20—21.

47634. Антышев Н. М., Пейсахович Б. И., Спиринов А. П. Тягово-мощностные параметры энергонасыщенных тракторов общего назначения. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 12, с. 42—43. Список лит.: 5 назв.

47635. Багаев М. И., Суржиков А. Ф. Диагностика — основа повышения технического состояния автомобилей. — Науч. труды Тюмен. с.-х. ин-та, 1971, т. 8, с. 123—128. Список лит.: 8 назв.

47636. Багаев М. И., Суржиков А. Ф. Определение параметров торможения на стендах диагностики автомобилей. — Науч. труды Тюмен. с.-х. ин-та, 1971, т. 8, с. 129—132.

47637. Багаев М. И., Суржиков А. Ф. Определение разгонных качеств автомобилей на диагностических стендах. — Науч. труды Тюмен. с.-х. ин-та, 1971, т. 8, с. 133—138.

47638. Бекмамбетов М. О причинах текучести рабочей силы на автотранспортных предприятиях. — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та. Серия экон. наук, 1971, вып. 8, с. 43—46.

47639. Беляев В. Улучшение качества ремонта коленчатых валов двигателей ГАЗ-51. — Автомоб. транспорт, 1972, № 12, с. 28—29.

47640. Бернштейн Мих. Л., Гавриэлов Р. М. Термическая обработка и эксплуатационные испытания втулок звеньев гусеницы тракторов ЧТЗ

из стали 55ПП. — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1972, № 12, с. 49—51.

47641. **Борисов В., Франюк В.** Наш КамАЗ. [О строителях Камского автомоб. з-да в г. Набережные Челны. Очерк]. — *Молодой коммунист*, 1972, № 12, с. 30—34.

47642. **Борисов С. Г., Юденко В. Я.** Комплексный метод определения коэффициента запаса муфты сцепления трактора. — *Тракторы и сельхозмашины*, 1972, № 12, с. 33—35.

47643. **Вальдман А. П.** К расчету автомобильных листовых рессор. — *Труды Латв. с.-х. акад.*, 1971, вып. 38, с. 76—81. Список лит.: 10 назв.

47644. **Виноградов С.** КамАЗ — стройка пятнадцати республик. — *Экономика стр-ва*, 1972, № 12, с. 56—62.

47645. **Гулбис В.** Результаты экспериментального исследования тормозной динамики тракторных поездов. — *Труды Латв. с.-х. акад.*, 1971, вып. 38, с. 63—75.

47646. **Зайченко Г.** Танкоград. [Из истории Челяб. тракт. з-да]. — *Техника и вооружение*, 1972, № 12, с. 4—8.

47647. **Кишкин С. М.** Ведущая отрасль республики. [О развитии тракт. и с.-х. машиностроения в БССР]. — *Тракторы и сельхозмашины*, 1972, № 12, с. 12—14.

47648. **Косилов В. В.** Автоматизация сборки в тракторном и сельскохозяйственном машиностроении. — *Механизация и автоматизация производства*, 1972, № 11, с. 5—10.

47649. **Крипицер М., Медведев А.** Подвижной состав объединения «Узавторемонт». — *Автомоб. транспорт*, 1972, № 12, с. 30—33.

47650. **Кузнецова Т.** Установка для промывки масляных каналов в блоке цилиндров. [К ремонту автомобилей]. — *Автомоб. транспорт*, 1972, № 12, с. 26—27.

47651. **Кучер М., Кротовский Б.** Аккумуляторное отделение [автобазы № 8. Запорож. автотрест]. — *Автомоб. транспорт*, 1972, № 12, с. 25—26.

47652. **Лисицын В. Н., Невелев А. А.** Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение в Российской Федерации. — *Тракторы и сельхозмашины*, 1972, № 12, с. 3—5.

47653. **Манусаджянц Ж., Парфенов Е.** Исследование дымности отработавших газов автомобилей с дизельными двигателями. — *Автомоб. транспорт*, 1972, № 12, с. 21—22.

47654. **Масур И. В.** Тракторостроители Украины — сельскому хозяйству. — *Тракторы и сельхозмашины*, 1972, № 12, с. 6—8.

47655. **Мушков В., Мухин Е.** Контроль за режимом приработки двигателей [автомобилей]. — *Автомоб. транспорт*, 1972, № 12, с. 23—24.

47656. **Орлов И. В.** Механизация и автоматизация процессов в автомобильной промышленности. — *Механизация и автоматизация производства*, 1972, № 11, с. 11—14.

47657. **Памяти профессора К. Т. Кошкина.** [Специалист в области авторемонтного производства. Некролог]. — *Автомоб. транспорт*, 1972, № 12, с. 29 с портр. Подпись: Группа товарищей.

47658. **Синицын И. Ф.** 50-летию СССР — достойную встречу. [О развитии тракт. и с.-х. машиностроения]. — *Тракторы и сельхозмашины*, 1972, № 12, с. 1—2.

47659. **Солонский А. С.** Параметры трансмиссий с переключением передач на ходу трактора. — *Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва*, 1972, № 12, с. 44—47. Список лит.: 7 назв.

47660. **Степанов Л., Орлов В.** Проверка генераторных установок переменного тока типа Г250 и Г270 на автомобилях. — *Автомоб. транспорт*, 1972, № 12, с. 19—21.



47661. **Фомин В.** Усиление воспитательной работы — залог повышения использования транспортных средств. [Совершенствование методов работы автотранспортных предприятий МССР]. — Автомоб. транспорт, 1972, № 12, с. 4—5.

47662. **Фомин В. С.** Опыт нашей работы. [Бухгалтерия Челяб. тракт. з-да]. — Бухгалтерский учет, 1972, № 12, с. 63—64.

47663. **Шаров М. А., Черкашин А. С.** Механизм принудительного подъема и опускания направляющих колес болотоходного трактора. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 12, с. 35—37.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

47664. **Аладын В. Н., Баснина Т. А.** Новый «Типаж прогулочных судов». — Катера и яхты, 1972, № 6, с. 35—38.

47665. **Альбрехтас Э.** На водных путях Литовской ССР. — Реч. транспорт, 1972, № 12, с. 12.

47666. **Бойко А. В., Мирошников И. П.** Новая организация обработки судна в порту. — Рыбное хоз-во, 1972, № 12, с. 39—40.

47667. **Быстров Г., Костичев Л.** Комплексное обслуживание флота. — Реч. транспорт, 1972, № 12, с. 35.

47668. **Введенский А.** Речной транспорт Российской Федерации служит народному хозяйству. — Реч. транспорт, 1972, № 12, с. 4—5.

47669. **Выбор оптимального варианта развития порта.** [Киев. порт]. — Реч. транспорт, 1972, № 12, с. 36. Авт.: Н. Славов, И. Черникова, И. Страдс, А. Шаратов.

47670. **Гаранин Н., Брауде В.** Пути ускоренного освоения новых перегрузочных машин [в портах]. — Реч. транспорт, 1972, № 12, с. 33—34.

47671. **Гоночный катамаран Ренато Леви.** [Проект итал. конструктора]. — Катера и яхты, 1972, № 6, с. 45—47.

47672. **Гохштейн А., Корф З., Шанин В.** Развитие водных путей и их значение в народном хозяйстве. — Реч. транспорт, 1972, № 12, с. 45—46.

47673. **Григорьев М.** В ознаменование юбилея. [О развитии реч. транспорта БССР]. — Реч. транспорт, 1972, № 12, с. 10—11.

47674. **Евтушенко Б., Кудряшов Е.** Применение кильватерных составов на Амуре. — Реч. транспорт, 1972, № 12, с. 23.

47675. **Залесов П.** Коммерческое обслуживание заграничных перевозок. — Реч. транспорт, 1972, № 12, с. 24—25.

47676. **Зеров С.** Опыт эксплуатации дизелей на газотурбинном топливе. [Кам. пароходство]. — Реч. транспорт, 1972, № 12, с. 39.

47677. **Зимин Ю. А.** Спортивно-прогулочная мотолодка «Радуга». — Катера и яхты, 1972, № 6, с. 86—91.

47678. **Кавицкий М.** Рациональный подбор барж-приставок. — Реч. транспорт, 1972, № 12, с. 20.

47679. **Ковин В.** Повысить интенсивность погрузки леса. [Кам. пароходство]. — Реч. транспорт, 1972, № 12, с. 37.

47680. **Колобков Л., Куртынова Т.** Эффективность центробежного маслоочистителя [судового дизеля]. — Реч. транспорт, 1972, № 12, с. 44.

47681. **Кудринский С. Ф.** «Малый флот» Вологды. — Катера и яхты, 1972, № 6, с. 20.

47682. **Курбатов Д. А.** Непотопляемые лодки. — Катера и яхты, 1972, № 6, с. 23—26.

47683. **Курочкин А.** Завод коммунистического труда. [Городецкий судоремонтно-механический з-д]. — Реч. транспорт, 1972, № 12, с. 14—16.

47684. Мариупольский Г. Подъем затонувших судов и предметов Катера и яхты, 1972, № 6, с. 27, 83, 96.
47685. Марцинечко Л. Экономическая учеба в порту. [Хабар. порт]. — Реч. транспорт, 1972, № 12, с. 28.
47686. Минеев В. Воспитание трудовой дисциплины в коллективе. [Новосиб. порт]. — Реч. транспорт, 1972, № 12, с. 26—27.
47687. Мирошниченко Э. Ф., Соколова З. В., Фрейдлин А. А. Прогулочно-туристская мотолодка «Дракон». — Катера и яхты, 1972, № 6, с. 11—13.
47688. На Новоладожской верфи. [О работе мастеров-шлюпочников]. — Катера и яхты, 1972, № 6, с. 21—22.
47689. Неделькин В. И., Соколов И. А. Электронное зажигание на «Москве-25». — Катера и яхты, 1972, № 6, с. 56—59.
47690. Некрасов А. Б. Из опыта организации лодочных стоянок в США. — Катера и яхты, 1972, № 6, с. 41—44.
47691. Нелипа В. И., Черняев В. Д., Марков М. В. Вариант «Дракона» — мотолодка «Темп». — Катера и яхты, 1972, № 6, с. 14—15.
47692. Оскольский А. А. Новые пассажирские суда для малых рек. — Катера и яхты, 1972, № 6, с. 17—18.
47693. Павленко А. С., Соловей С. Б. Расчет управляемых транцевых плит [для глиссирующего катера]. — Катера и яхты, 1972, № 6, с. 38—40.
47694. Рагозин Б., Ольховская Н. Пассажирские перевозки на малых реках. — Реч. транспорт, 1972, № 12, с. 21—22.
47695. Растяпин В. Буксировка плотов на озере Байкал. — Реч. транспорт, 1972, № 12, с. 20—21.
47696. Рерих Г. А. Электронное зажигание на зарубежных моторах. По материалам журн. «Die Jacht». — Катера и яхты, 1972, № 6, с. 54—56.
47697. Селиванов Ф., Рябой А. Использование газотурбинного топлива на судах. — Реч. транспорт, 1972, № 12, с. 38—39.
47698. Синица М. На голубых дорогах Советской Украины. — Реч. транспорт, 1972, № 12, с. 6—7.
47699. Сорокин В. Опыт эксплуатации двигателей 6Л275ПН. — Реч. транспорт, 1972, № 12, с. 43.
47700. Сорокин В. Р. «Амур» совершенствуется. [Конструктивные изменения дюралевого катера]. — Катера и яхты, 1972, № 6, с. 15—17.
47701. Станков С. Речной транспорт Казахстана к 50-летию СССР. — Реч. транспорт, 1972, № 12, с. 8—10.
47702. Сучков Л. Эффективность перевозок мазута речным транспортом для Костромской ГРЭС. — Реч. транспорт, 1972, № 12, с. 25.
- Трегубенко Л. Е. Гонки. Рекорды. Моторы. — См. 48048.
47703. Тюрин А. П. Опасные и особо опасные для мореплавания и рыболовства гидрометеорологические явления. — Рыбное хоз-во, 1972, № 12, с. 43—45.
47704. Уткин Ю. Использование ледокола «Киев» для безопасной работы флота. — Рыбное хоз-во, 1972, № 12, с. 38—39.
47705. Шикин А. С. Повышение мощности двигателей «Ветерков». — Катера и яхты, 1972, № 6, с. 50—53.
47706. Шапов Г. Т. О выборе типа силовой установки катамаранов. — Рыбное хоз-во, 1972, № 12, с. 34—35.

47707. Щелоков А. Центровка валопроводов на теплоходах «Волго-Дон». [К статье А. Щелкова, В. Дусеева «Расцентровка валопроводов на теплоходах Волго-Дон», в журн. «Реч. транспорт», 1971, № 2]. — Реч. транспорт, 1972, № 12, с. 40—41.

47708. Яхты поднимают паруса (обзор яхт, построенных любителями). — Катера и яхты, 1972, № 6, с. 28—34.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

47709. Гуськов В. П., Приседский Н. Н., Щербатенко В. В. Об одном способе определения переходных характеристик датчика давления с трубопроводом. [Испытания авиадвигателей]. — Самолетостроение и техника воздуш. флота (Харьков), 1971, вып. 25, с. 25—35.

47710. Доценко Ю. Н., Пелепейченко И. П., Волков В. Г. Определение параметра настройки корректирующего контура, работающего в системе регулирования температуры газа авиационного ГТД. — Самолетостроение и техника воздуш. флота (Харьков), 1971, вып. 25, с. 46—50. Список лит.: 5 назв.

47711. Замалин С. М. Расчет некоторых геометрических параметров сложных поверхностей на ЭЦВМ «Урал-4». [Расчет внешних форм летат. аппаратов]. — Самолетостроение и техника воздуш. флота (Харьков), 1971, вып. 25, с. 61—69.

47712. Супрун В. М. Инвариантные способы определения коэффициента подъемной силы различных аэродинамических профилей по спектру обтекания. — Самолетостроение и техника воздуш. флота (Харьков), 1971, вып. 25, с. 8—14.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

47713. Альшевский С. В. Об изменении лапласовых сфер действия планет при использовании новой промежуточной орбиты [космического аппарата]. — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 6, с. 948—949.

47714. Можяев Г. В. Задача о непрерывном обзоре Земли и кинематически правильные спутниковые системы. 1. — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 6, с. 833—840. Список лит.: 14 назв.

47715. Новак Б. Л. О выборе частоты измерений при определении ориентации искусственного спутника. — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 6, с. 859—863.

47716. Петухов С. В., Ярошевский В. А. Исследование требований к точности автономных траекторных измерений из условий обеспечения входа [космического аппарата] в атмосферу планеты. — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 6, с. 803—810. Список лит.: 8 назв.

47717. Салмин В. В. Оптимальное управление комбинированной двигательной системой вращающегося космического аппарата. — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 6, с. 827—832. Список лит.: 5 назв.

47718. Сидоров И. М., Гончарова Л. Е., Козловская А. А. Применение математического фильтра для построения безлатформенной инерциальной системы стабилизации КА. — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 6, с. 841—849.

(Общие вопросы теории информации и связи: теоретико-информационные характеристики для конкретных каналов и сообщений, алгебраическая теория кодов; применение теории информации и теории сигналов к расчету сложных систем связи, структурный анализ и синтез сетей связи — см. 14)

19.1 Общие вопросы

47719. Алаторцев П. И. Дружбой сильны. [О развитии связи в Башк. АССР]. — Вестн. связи, 1972, № 11, с. 15—16.

47720. Булдаев Ц. Д. Бескорыстная помощь братьев единой семьи. [О развитии связи в Бурят. АССР]. — Вестн. связи, 1972, № 11, с. 16—17.

47721. Каган М. А. Улучшены условия труда, нет производственного травматизма. [Охрана труда на предприятиях связи БССР]. — Вестн. связи, 1972, № 11, с. 42—43.

47722. Насруллаев Н. И. Равноправная в Союзе нерушимом. [О развитии систем связи в АзССР]. — Вестн. связи, 1972, № 11, с. 13—14.

47723. Обсуждаем экономическую проблему [о сдельной оплате труда на предприятиях связи. Беседа за «круглым столом» в ред. журн. «Вестн. связи». Выступления: Л. С. Векслер, И. А. Говбина; К. Ш. Лейкина]. — Вестн. связи, 1972, № 11, с. 30—32.

47724. Хазарян А. П. Плоды братского содружества. [О развитии средств связи в АрмССР]. — Вестн. связи, 1972, № 11, с. 8—10.

47725. Ходжаниязов М. Н. По традициям дружбы. [О развитии систем связи в ТССР]. — Вестн. связи, 1972, № 11, с. 11—12.

19.4 Почтовая связь

47726. Баум И. С. Школы коммунистического труда: знания, опыт, успех. [Фрунз. почтамт]. — Вестн. связи, 1972, № 11, с. 36—38.

47727. Горохов В. В. Механизация и автоматизация узлов и отделений связи — неуклонный рост производительности труда почтовой отрасли. — Вестн. связи, 1972, № 11, с. 33—35.

47728. Никишина Е. У. Доставка почты ускорена. [Целиногр. почтамт]. — Вестн. связи, 1972, № 11, с. 35—36.

47729. Пугачев И. Ф. Затрат меньше, отдача — выше. [О внедрении новой системы упаковки ценных писем и бандеролей. Риж. почтамт]. — Вестн. связи, 1972, № 11, с. 38—40.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.1 Общие вопросы

47730. Протченко Н. В., Канарчук Е. А. К вопросу о физике контактного сопротивления контактных релейных элементов, применяемых в устройствах автоматики торговли и общественного питания. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 9, с. 180—189. Список лит.: 6 назв.

20.2 Заготовки

47731. Ганжа Л. Холодильное хозяйство системы Министерства торговли Молдавской ССР. — Холодильная техника, 1972, № 11, с. 3—4.

47732. Зайцев В. П. Проблемы развития холодильной техники. — Рыбное хоз-во, 1972, № 12, с. 59—62. Продолж. след.

47733. Казаков Е. Д., Стародубцева А. И., Сычева Е. М. Об интенсивности дыхания и активности некоторых ферментов зерна овса при хранении. — Прикл. биохимия и микробиология, 1972, т. 8, вып. 5, с. 579—585. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

47734. Масленников В. Н. О возмещении разницы в ценах на скот. Консультация. — Финансы СССР, 1972, № 12, с. 80—85.

47735. Оптимальное соотношение вместимости вентилируемых бункеров и производительности [зерновых] сушилок. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 12, с. 18—23. Авт.: В. П. Елизаров, Г. С. Окунь, Л. И. Кропп, Б. В. Ходанович.

47736. Фоменко М. И. Развитие холодильного хозяйства системы Белмясорыбторга. — Холодильная техника, 1972, № 11, с. 1—2.

47737. Хранение охлажденного мяса в среде с углекислым газом. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 11, с. 26—27. Авт.: В. Стефанович, Г. Дейнего, Б. Комарницкий и др.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

47738. Архипова Л. Повышаем культуру торговли. [Челяб. обл.] — Сов. торговля, 1972, № 12, с. 54—56.

47739. Белый Б. Н., Гребенкин Г. Г., Дербенцев Д. А. Прогнозирование структуры спроса населения при дефиците некоторых товаров. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 9, с. 12—19. Список лит.: 6 назв.

47740. Березин Александр. Город без окраин. Торговая Москва вчера, сегодня, завтра. — Сов. торговля, 1972, № 12, с. 42—48.

47741. Варганова Р. В. Внедрение системы экономического стимулирования на предприятиях Белмясорыбторга. — Холодильная техника, 1972, № 11, с. 39—40.

47742. Введенский Ю. И., Дозорцев В. Я., Чантурия В. М. Государственный стандарт на холодильные торговые шкафы. — Холодильная техника, 1972, № 11, с. 34—35.

47743. Гребенкин Г. Г., Дербенцев Д. А. Прогнозирование структуры спроса при заданном его объеме. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 9, с. 3—11. Список лит.: 6 назв.

47744. Данилов Е. Шире внедрять НОТ [в торговле]. — Сов. торговля, 1972, № 12, с. 31—34.

47745. Дьячков Д. Совершенствовать показатели статистики торговли. — Вестн. статистики, 1972, № 12, с. 71—72.

47746. Зимин Г. «Красный купец». [Об организаторе первых сов. ярмарок С. В. Малышеве]. — Сов. торговля, 1972, № 12, с. 49—53.

47747. [К 50-летию образования СССР. О развитии торговли в союзных республиках. Статьи:] В. Г. Старунский; П. И. Брель; Г. Г. Юсупов; М. С. Иванов; Н. Е. Скачков. — Сов. торговля, 1972, № 12, с. 11—26.

47748. Максимов В. Создание АСУ — требование времени. [О внедрении вычислит. техники в торговле]. — Сов. торговля, 1972, № 12, с. 38—41.

47749. Михайловский В. Экономическое стимулирование — путь к улучшению культуры торговли. — Сов. торговля, 1972, № 12, с. 35—37.

47750. Хрекин И. Более точное изучение спроса — важнейшая проблема [торговли]. — Сов. торговля, 1972, № 12, с. 27—30.

47751. Цемко Н. Д. Из истории советского торгового учета. — Бухгалтерский учет, 1972, № 12, с. 38—43.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ



21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

47752. Тихонова М. В основе исследований — актуальные вопросы быта. [О разработках ин-та «КазгипроНИИбыт»]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 11, с. 20—22.

47753. Шатманалиева Д. Некоторые вопросы концентрации и специализации производства бытовых услуг. — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та, Серия экон. наук, 1971, вып. 8, с. 12—16.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.1 Общие вопросы

47754. Логачев Е. Д. Экология в системе медицинского образования. — Проблемы экологии, 1971, т. 2, с. 217—220. Список лит.: 22 назв.

47755. Райх Е. Л., Саравайская Л. И. Объективный метод изучения, оценки и картографирования явлений, имеющих массовые численные характеристики. [Мед. география]. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1972, № 6, с. 118—125. Список лит.: 6 назв.

47756. Скатков М. Е., Доронин А. П. Изготовление стеклянных ножей с повышенной режущей способностью на найфмейкере. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 9, с. 125. Рез. на англ. яз.

47757. Шлионский А. Э., Левинзон Э. Н. О значении некоторых суффиксов в медицинской терминологии. — Здравooхранение Таджикистана, 1972, № 5, с. 41—44. Рез. на тадж. и англ. яз.

22.2 Организация здравоохранения

22.2.1 Организация здравоохранения в СССР

Десять лет делового сотрудничества [О совместной работе бирман. и сов. мед. специалистов в Бирме]. — См. 47762.

47758. Ермолаев И. И. Основные достижения и перспективы развития стоматологии в ближайшие годы. — Стоматология, 1972, т. 51, № 6, с. 4—10.

47759. Князева А. М. Использование коечного фонда стационаров г. Душанбе в 1971 г. По данным годовых отчетов лечебно-профилактич. учреждений. — Здравooхранение Таджикистана, 1972, № 5, с. 54—59.

47760. Марченко А. И., Кузнецов В. Н. Развитие стоматологии на Украине за годы Советской власти. — Стоматология, 1972, т. 51, № 6, с. 19—24.

47761. Фурменко И. П., Лужков Б. Н. Об изучении госпитализированных сельских взрослых жителей с болезнями органов пищеварения. [Воронеж, обл. Стат. данные]. — Сов. медицина, 1972, № 10, с. 135—139. Рез. на англ. яз.

22.2.2 Организация здравоохранения в развивающихся странах

47762. Десять лет делового сотрудничества. [О совместной работе бирман. и сов. мед. специалистов в Бирме]. — Стоматология, 1972, т. 51, № 6, с. 86—88. Авт.: Р. Н. Чеховский, Б. П. Марков, У. Тейн Ньют, У. Тейн Саун.

22.3 Гигиена и санитария



47763. Ананьев Н. М., Демин Н. А. Санитарно-гигиеническая оценка качества воды Нуринского водопровода Целиноградской области. — Гигиена и санитария, 1972, № 10, с. 92—94.
47764. Булгаков А. М., Борисов И. М. Санитарно-гигиенические вопросы проектирования плавательных бассейнов с подогревом воды. — Гигиена и санитария, 1972, № 10, с. 101—102.
47765. Ветрилэ Л. А. Экспериментальные исследования к гигиенической оценке метода искусственного пополнения запасов подземных вод. — Гигиена и санитария, 1972, № 10, с. 14—18. Рез. на англ. яз.
47766. Войтенко А. М. Зависимость качества питьевой воды на судах от условий плавания. — Гигиена и санитария, 1972, № 10, с. 94—95.
47767. Волкова З. А. К изучению влияния производственно-профессиональных факторов на состояние здоровья и специфические функции женского организма. — Гигиена и санитария, 1972, № 10, с. 22—27. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
47768. Гильденскильд Р. С., Гусев М. И., Дубровская Ф. И. Гигиеническая оценка лимитирующих показателей выбросов от промышленных предприятий в атмосферный воздух. — Гигиена и санитария, 1972, № 10, с. 76—79.
47769. Доценко В. А., Шiba В. В. К методике санитарно-химической оценки полимерных материалов и изделий из них, контактирующих с пищевыми продуктами и напитками. — Гигиена и санитария, 1972, № 10, с. 90—92.
47770. Дурыманов В. Сонскатели «бодрости и здоровья». [О лечебном и профилактич. значении бега]. — Легкая атлетика, 1972, № 12, с. 30.
47771. Дьячков В. И. Организация и санитарно-гигиеническая оценка хозяйственно-питьевого водоснабжения районов нефтегазодобычи Обского Севера. — Гигиена и санитария, 1972, № 10, с. 95—96.
47772. Дьячук И. А. О применении пятибалльной системы для определения в воздухе помещений летучих веществ, выделяемых полимерами. — Гигиена и санитария, 1972, № 10, с. 97—99.
47773. Количественный состав незаменимых аминокислот в пищевых продуктах, производимых в Харькове. — Гигиена и санитария, 1972, № 10, с. 109—110. Авт.: В. А. Сиворонов, Г. Е. Кривницкая, М. И. Иващенко, А. В. Садовский.
47774. Мартынюк Н. В., Мынка А. Ф. Определение трихлорацетата натрия (ТХА) в объектах внешней среды и биосубстратах. — Гигиена и санитария, 1972, № 10, с. 65—66.
47775. Математическое прогнозирование продолжительности деградации пестицидов в растениях по вероятностным алгоритмам метода группового учета аргументов. — Гигиена и санитария, 1972, № 10, с. 43—48. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Ивахненко, Е. И. Спыну, И. З. Патратий, Л. Н. Иванова.
47776. Оберг Л. Я., Подлужная М. Я. Роль общественности в оздоровительной работе в Прикамье в первое десятилетие Советской власти. — Гигиена и санитария, 1972, № 10, с. 56—59.
47777. Олефир А. И., Минцер О. П., Сова Р. Е. О комплексной оценке состояния неспецифического иммунитета при воздействии факторов внешней среды. — Гигиена и санитария, 1972, № 10, с. 85—89. Список лит.: 16 назв.
47778. Памяти Л. Н. Заглухинской. [Гигиенист. 1896—1972]. — Гигиена и санитария, 1972, № 10, с. 120—121. Подписи: Моск. науч.-исслед. ин-т гигиены им. Ф. Ф. Эрисмана, Ин-т гигиены детей и подростков М-ва здравоохранения СССР, Кафедра гигиены детей и подростков I Моск. ордена Ленина и ордена Трудового Красного Знамени мед. ин-та им. И. М. Сеченова.

47779. Проблема гигиенического нормирования загрязнения внешней среды в условиях научно-технической революции. — Гигиена и санитария, 1972, № 10, с. 79—83. Авт.: И. В. Петрянов, Ф. Г. Кротков, Е. Н. Терверовский, А. В. Терман.

47780. Прокофьев О. Н. Расчет дозовых нагрузок от изотопов, поступающих с молоком при длительных радиоактивных выпадениях. — Гигиена и санитария, 1972, № 10, с. 51—53. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

47781. Рапарт Л. И., Горцева Л. В., Антонюк О. К. К вопросу об определении сложных эфиров фталевой кислоты, выделяющихся из поливинилхлоридных материалов в воздух. — Гигиена и санитария, 1972, № 10, с. 60—61.

47782. Расторгуев О. С., Солдаткина С. А., Карагодина И. Л. Методика составления шумовой карты города. — Гигиена и санитария, 1972, № 10, с. 62—65.

47783. Румянцев Г. И., Дианова А. В. Основные вопросы гигиены труда в производстве миканитовых изделий. — Гигиена и санитария, 1972, № 10, с. 103—104.

47784. Саутин А. И., Маркова З. С., Быкова Н. А. Гигиеническая оценка текстильных натуральных и полимерных материалов, обработанных синтетическими моющими средствами. — Гигиена и санитария, 1972, № 10, с. 107—109.

47785. Супоницкий М. Я., Шлейфман Ф. М., Чебанова О. В. Вопросы оздоровления условий труда в обувном производстве. — Гигиена и санитария, 1972, № 10, с. 31—34. Рез. на англ. яз.

47786. Тищенко И. В. Роль физиологических факторов при стереоскопических измерениях. [Гигиена труда]. — Геодезия и картография, 1972, № 11, с. 58—62. Список лит.: 7 назв.

47787. Фокина В. Д. Проблема чистой воды в США. — Гигиена и санитария, 1972, № 10, с. 71—73.

47788. Ях Зденек, Машек Вацлав, Кандус Иржи. Содержание 3,4 бензпирена в спецодежде у рабочих коксовых заводов. [Статья из Чехословакии]. — Гигиена и санитария, 1972, № 10, с. 73—75.

22.4 Общая патология

47789. Влияние антилимфоцитарной сыворотки на течение экспериментального амилоидоза. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 9, с. 104—107. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Серов, Н. А. Мухин, Р. Г. Арустамова, Т. Н. Дрозд.

47790. Вязицкий П. О., Яндарова З. Д. Состояние некоторых гемодинамических показателей у больных с различными формами ожирения. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 5, с. 21—24. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

47791. Панков Ю. А. Международный симпозиум «Гонадотропины при эндокринных нарушениях воспроизводительной функции у человека». [Высоте Татры (ЧССР). Сент. 1971 г.] — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 5, с. 118—120.

47792. Петр Дмитриевич Горизонтов. [Патофизиолог-радиобиолог]. К 70-летию со дня рождения и 45-летию науч.-пед. и обществ. деятельности. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 5, с. 796—797.

47793. Рукосуев В. С. Воспроизведение амилоидоза у мышей в условиях стимуляции и ингибции иммуногенеза. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 9, с. 111—114. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

47794. Сааков Б. А., Поляк А. И., Румбешт Л. М. К механизму формирования некоторых истинных и ложных аллергических реакций. Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 9, с. 28—35. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

47795. Френкель Г. М. Электроэнцефалограмма больных с адипозогенитальной дистрофией. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 5, с. 39—43. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

47796. Функциональное состояние коры надпочечников морских свинок в условиях длительного и непрерывного перегревания. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 5, с. 98—103. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Н. Иванова, В. И. Алтухова, Э. Э. Кениг, Ю. Б. Скельская.

47797. Чурадэ Т. А., Зурабашвили Зиг. А. Структурные изменения в гипоталамической области при сенсibilизации. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 1, с. 233—235. Рез. на груз. и англ. яз.

22.5 Общая диагностика

47798. Гиляревский С. А., Тарасов К. Е. Роль практики в диагностике. — Сов. медицина, 1972, № 10, с. 40—43.

47799. Махов Н. И., Травкин Ю. А. Хроматическое фракционное дуоденальное зондирование. — Хирургия, 1972, № 11, с. 88—90. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

22.6 Общая терапия

47800. Байриев Ч. Б., Аннаев А. А. Сравнительное изучение сосудисто-тканевой проницаемости кожи при местном воздействии тепла и аппликации озокерита. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1972, № 4, с. 81—83. Список лит.: 9 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

47801. Мадумаров В. Грязелечение и функции среднего медицинского персонала. — Здравooхранение Таджикистана, 1972, № 5, с. 65—67.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

Александров В. А., Шендрикова И. А. Проникновение 7,12-диметилбенз(а) антрацена через плаценту и динамика его поступления в плод у крыс. — См. 48011.

47802. Аринчин Н. И., Мажуль Л. М. Влияние препарата ОРФ-50 на гемодинамику здоровых собак. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 10, с. 958—961. Список лит.: 8 назв.

47803. Бердымурадов А., Карриев М. О., Прокопенко А. П. Новый гликозид-пльоривиттазид из *Ferula plurivittata* Korov. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1972, № 4, с. 83—87. Рез. на туркм. и англ. яз.

47804. Влияние ветразина на сопротивление коронарных сосудов и деятельность сердца при перфузии изолированного сердца собаки. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 8, с. 30—33. Список лит.: 14 назв. Авт.: Т. Н. Ковалева, Л. Т. Лысенко, И. М. Родионов, А. В. Трубецкой.

47805. Влияние винбластина на образование колоний в монослойных культурах костного мозга и на кроветворение морских свинок. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 9, с. 95—98. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Д. Байсоголов, С. Ф. Рудакова, И. А. Рудаков, А. Г. Коноплянников.

47806. Влияние пиридола на энергетический метаболизм крыс при мышечной деятельности различной длительности. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 8, с. 34—41. Список лит.: 20 назв. Авт.: А. С. Саратиков, Б. Ю. Сальник, В. А. Капустина, Г. И. Бахарева.
47807. Влияние различных производных индола на содержание аскорбиновой кислоты в надпочечниках. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 5, с. 106—109. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. А. Рудзит, О. М. Кулябко, И. В. Сотскова, Н. Н. Суворов.
47808. Гусева В. А. Изучение гонадотропного эффекта у крыс-самцов под воздействием формальдегида при одновременном его поступлении с воздухом и водой. — Гигиена и санитария, 1972, № 10, с. 102—103.
47809. Данилова О. А., Берташ В. И., Рыженков В. Е. Влияние этимизола, АКТГ и гидрокортизона на гипоталамо-типофизарную нейросекреторную систему морских свинок. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 5, с. 76—80. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
47810. Действие кортикоидов на обмен веществ в костной ткани. [Статья из Берлина]. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 5, с. 43—47. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: У. И. Шмидт, Г. Брюшке, Э. Апостолов и др. Перед текстом и в огл. авт.: U. I. Schmidt, G. Brüscke, E. Apostoloff и др.
47811. Доброхотов В. Б. О мутагенном влиянии бензола и толуола в условиях эксперимента. — Гигиена и санитария, 1972, № 10, с. 36—39. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
47812. Донцова Г. В. О влиянии радиозащитных агентов на содержание белковых SH-групп в клетках печени и эпителия крипт тонкого кишечника мышей. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 5, с. 760—763. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
47813. Зависимость радиозащитного и метгемоглобинообразующего действия некоторых жирнсароматических и ароматических кетонов от их химического строения. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 5, с. 755—759. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Владимиров, Я. Л. Костюковский, Л. И. Ненарокова и др.
47814. Изучение токсических свойств алкалоида нитрарина при длительном введении животным. — Докл. АН УзССР, 1972, № 11, с. 34—35. Рез. на узб. яз. Авт.: Ш. С. Далимов, М. Б. Султанов, А. А. Вахабов, Ш. Р. Алиев.
47815. Исследование распределения в органоидах клеток печени и селезенки мышей цистамина-S³⁵ и продуктов его превращения. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 5, с. 671—675. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. М. Павлова, Г. Н. Бондарев, А. Г. Свердлов и др.
47816. Касавина Б. С., Сергеев П. В., Чеснокова Н. Б. Влияние гидрокортизона на активность кислотных нуклеаз тканей глаза. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 9, с. 47—49. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
47817. Колесникова Т. Н. Влияние фенола на половой цикл животных при хронической ингаляционной заправке. — Гигиена и санитария, 1972, № 10, с. 105—106.
47818. Кролевец Г. Н. Влияние трифтазина и амназина на биоэлектрическую активность гиппокампа. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 9, с. 57—60. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
47819. Лабораторный синтез инсулина человека. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 5, с. 86—88. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Юдаев, Ю. П. Швачкин, М. Г. Позняк и др.
47820. Линючев Н. М., Мима Ю. П., Сергеев В. В. Влияние фенобарбитала на токсичность и антихолинэстеразную активность хлорофоса. — Гигиена и санитария, 1972, № 10, с. 106—107.

47821. Маслова Л. Н., Старыгин А. Г. Об отсутствии прямого стимулирующего действия 5-окситриптофана и серотонина на кору надпочечников крыс. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 10. Серия биол. наук, вып. 2, с. 112—114. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

47822. Мешман В. Ф., Покрышкин В. И. Влияние микроинъекций инсулина в гипоталамус на вызванные потенциалы в коре больших полушарий. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 9, с. 6—8. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

47823. Производные бензофуранкарбоновых-2 кислот и их действие на центральную нервную систему. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 10, с. 17—21. Авт.: Ю. В. Буров, В. А. Загоревский, Д. А. Зыков и др.

47824. Производные дигидро-1,2-диазафеназина. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 10, с. 3—5. Авт.: Г. С. Предводителева, Т. В. Карцева, Т. Н. Зыкова и др.

47825. Простой метод получения тиреоглобулина при помощи гель-фильтрации на колонке сефарозы 4В. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 5, с. 93—97. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. И. Городецкий, И. В. Осечинский, А. В. Соколов и др.

47826. Синтез и исследование биологической активности производных смоляных кислот. [Сообщ.] 1. Авт.: Л. Б. Радица, Г. Е. Бриль, Г. В. Каширо и др. Некоторые N,N-бис-(2-хлорэтил)-аминопроизводные смоляных кислот. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 10, с. 21—24. Список лит.: 12 назв.

47827. Суточный ритм обмена катехоламинов при применении транквилизаторов и антидепрессантов. — Сов. медицина, 1972, № 10, с. 16—20. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. Б. Березин, Т. Д. Большакова, Т. И. Лукичева, П. Н. Пуховский.

47828. Усовершенствованный способ получения эргостерина из дрожжей. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 10, с. 33—35. Авт.: Н. А. Коган, Ю. Я. Усаевич, М. И. Власова, Б. В. Пассет.

47829. Фазылова С. М. Случай лекарственной болезни у больного крупозной пневмонией. — Здравоохранение Таджикистана, 1972, № 5, с. 63—64.

47830. Шукалова Т. Ф., Вышелан Е. Д., Чернух А. М. Активность щелочной рибонуклеазы в сыворотке крыс при отравлении четыреххлористым углеродом и влияние *in vitro* печеночного ингибитора. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 9, с. 50—53. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

Аномальность распределения пиримидиновых нуклеотидных блоков в ДНК при лейкозах и лучевом поражении. — См. 47848.

47831. Влияние винбластина на радиочувствительность и количество колониеобразующих единиц (КОЕ) в костном мозге и на выживаемость облученных мышей. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 5, с. 659—665. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Конопляников, Г. Д. Байсоголов, О. В. Семина, А. М. Поверенный.

47832. Гапонюк П. Я., Калинин Т. Н., Гапонюк Э. И. Изменение концентрации свободных кининов в крови животных при острой лучевой болезни. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 5, с. 735—737. Рез. на англ. яз.

47833. Данков Г. Ю., Логофет Д. О. О некоторых моделях процесса пострадиационного восстановления. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 5, с. 717—722. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

47834. К вопросу о механизме происхождения коркового медленного последствия в условиях радиационного поражения мозга. — Сообщ. АН СССР, 1972, т. 68, № 1, с. 189—192. Список лит.: 11 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: К. Ш. Надарейшвили, О. С. Бакрадзе, М. Г. Дашниани, В. Я. Сандозе.

47835. Катин В. И., Фоменко Л. А. Влияние пола, голодания и времени года на содержание хинонов в печени облученных крыс. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 5, с. 763—767. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

47836. Кацапов И. С. Влияние внешнего γ -облучения на кинетику обмена окиси трития. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 5, с. 770—773. Рез. на англ. яз.

47837. Кузина В. А. Влияние частичного экранирования костного мозга на функциональное состояние кишечного эпителия у мышей после облучения. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 5, с. 666—670. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

47838. Кулинский В. И., Линецкая Л. С. Экскреция катехоламинов с мочой при общем облучении, введении цистамина и их сочетании. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 5, с. 749—752. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

47839. Монастырская Б. И., Свердлов А. Г. Вопросы морфологии нейтронного поражения мышей, крыс и морских свинок. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 5, с. 694—700. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

47840. Пальмина Н. П. Изучение изменения антиокислительной активности липидов некоторых органов мышей в ранние сроки после облучения и действие ингибиторов радикальных процессов. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 5, с. 737—742. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

47841. Паскевич И. Ф., Столяров И. В., Лиходед В. С. Связывание актиномина D с дезоксирибонуклеопотеидами из органов облученных животных. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 5, с. 649—653. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

47842. Петров Р. В., Пантелеев Э. И., Хаитов Р. М. Кинетика восстановления иммунного ответа у облученных в летальной дозе мышей при экранировании задней конечности. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 5, с. 681—687. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

47843. 50-летие академика АН КазССР С. Б. Балмуханова. [Радиолог и онколог]. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 9, с. 65 с портр.

47844. Рудницкая Э. И., Москалев Ю. И. Действие подостроэффективных доз америция 241 на кроликов. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 5, с. 788—791. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

47845. Сравнительная биологическая эффективность европия-152 и кюрия-244. [Лучевое поражение]. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 5, с. 730—734. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. И. Москалев, Г. А. Заликин, В. С. Степанов, А. И. Семенов.

47846. Стражевская Н. Б., Стручков В. А. Роль гормонов надпочечников в первичном радиационном поражении надмолекулярной ДНК тканей крыс. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 5, с. 644—648. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

22.9 Внутренние болезни

47847. Алексеев Ю. П., Мирходжаев А. Х., Клячко В. Р. Радионзотопная оценка функционального состояния печени у больных сахарным диабетом. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 5, с. 9—13. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.



47848. Аномальность распределения пиримидиновых нуклеотидных блоков в ДНК при лейкозах и лучевом поражении. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 1, с. 230—232. Список лит.: 15 назв. Авт.: Г. А. Критский, С. В. Александров, Г. Ф. Коромыслов, М. Н. Грищенко.

47849. Арсенева М. В. Сравнительная оценка токсичности ДДТ и урана на интактных животных и животных с экспериментальным гепатитом и нефритом. — Гигиена и санитария, 1972, № 10, с. 27—30. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

47850. Берестов А. А., Сафронова В. И. Некоторые стороны обмена биогенных моноаминов (катехоламинов и серотонина) у больных с мерцательной аритмией, леченных электроимпульсом. — Сов. медицина, 1972, № 10, с. 30—33.

47851. Вишневская И. Т., Еров Н. К. К диагностике инфекционно-аллергического полиартрита. — Здравоохранение Таджикистана, 1972, № 5, с. 38—41. Список лит.: 7 назв. Рез. на тадж. и англ. яз.

47852. Высоцкая В. Д. Кислородный долг и физическая работоспособность лиц с низким артериальным давлением. — Сов. медицина, 1972, № 10, с. 48—51. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

47853. Гайдина Г. А., Гольбер Л. М., Крыжановский Г. Н. К характеристике состояния нервной-мышечной передачи при экспериментальном тиреоидиновом токсикозе. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 9, с. 24—28. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

47854. Гаспарян Э. Г., Соколоверова И. М. Влияние комбинированного применения эстрадиол-дипропионата и тестостерон-пропионата на чувствительность к инсулину у интактных крыс-самок и крыс с аллоксановым диабетом. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 5, с. 88—92. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

47855. Гомзякова Т. Г. Опыт предупреждения пароксизмальных тахикардий. — Сов. медицина, 1972, № 10, с. 60—64. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

47856. Два случая гиперосмолярной диабетической неацидотической комы. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 5, с. 52—53. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. Ф. Лиманская, Э. П. Огий, М. В. Бобрик и др.

47857. Држевецкая И. А. Роль серотонинчувствительных структур центральной нервной системы в развитии компенсаторной гипертрофии надпочечника. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 5, с. 69—72. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

47858. Иванова И. И., Лапшина В. Ф. Инсулиновая активность крови гипотиреоидных и гипертиреоидизированных крыс с интактной поджелудочной железой и в условиях воздействия аллоксаном. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 8, с. 42—45. Список лит.: 18 назв.

47859. К дифференциальному диагнозу ревматоидного артрита и ревматоидного синдрома. — Сов. медицина, 1972, № 10, с. 89—92. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Е. Вермель, В. С. Моисеев, А. И. Бычкова, Л. Н. Кочубей.

47860. Козлов Г. С. Изменение содержания гистамина в крови и тканях кроликов при сенсibilизации стрептококком в сочетании с экстрактом сердечной мышцы. [Эксперим. ревматизм]. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 9, с. 35—37. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

47861. Курмаева М. Е., Потехина Р. Н. Гранулематоз Вегенера. — Сов. медицина, 1972, № 10, с. 85—89. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

47862. Макаренко В. С., Гапанович В. М. Влияние коллатерального кровообращения в почке на восстановление ее функции после острой почечной ишемии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 9, с. 22—24. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

47863. Мусаев И. М. О влиянии гормональной активности щитовидной железы на половую систему. Эксперим. исследование [эндем. прозо-ба]. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 5, с. 80—85. Рез. на англ. яз.
47864. Никонова О. С., Фокин М. А., Степанова Э. А. Патологоанатомические данные при сочетанных поражениях сосудов мозга и почек. — Сов. медицина, 1972, № 10, с. 146—148. Список лит.: 10 назв.
47865. Оценка качества регуляции уровня гликемии по данным глюкозотолерантного теста. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 5, с. 6—8. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Беникова, Г. В. Святелик, А. Г. Смирнов, А. К. Чебан
47866. Перепуст Л. А. Влияние анаболических стероидов на дифференцировку костей скелета при гипофизарном и церебральном (гипоталамическом) нанизме. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 5, с. 48—51. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
47867. Петрова Л. М., Борисова А. М. Дифференциальная диагностика тонзиллогенных поражений сердца и ревмокардита. — Сов. медицина, 1972, № 10, с. 56—60. Список лит.: 9 назв.
47868. Пинхасов И. И., Умарова Х. У., Каминская Г. А. Результаты клинического применения полизима при некоторых заболеваниях пищеварительного тракта. — Здравоохранение Таджикистана, 1972, № 5, с. 35—38. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. и англ. яз.
47869. Пинькевич Н. М., Еникеева Н. Ш. Сравнительная характеристика свертываемости крови при недостаточности кровообращения различного происхождения. — Сов. медицина, 1972, № 10, с. 51—56. Список лит.: 5 назв.
47870. Поморцева Л. В., Бусленко Н. С. Осложнения при электроимпульсной терапии мерцательной аритмии. — Сов. медицина, 1972, № 10, с. 64—68. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
47871. Саксон М. Е., Кукушкин Н. И., Букаускас Ф. Ф. Ретроградное возбуждение в миокарде и его роль в генезе аритмий уязвимого периода. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 5, с. 856—861. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
47872. Саксонов С. И., Берсудская С. Л., Осипов А. Х. Клинико-морфологический анализ острого инфаркта миокарда с летальным исходом. — Здравоохранение Таджикистана, 1972, № 5, с. 31—35. Список лит.: 35 назв. Рез. на тадж. и англ. яз.
47873. Ситникова А. М. Мероприятия, препятствующие прогрессированию нарушений толерантности к глюкозе. Сообщ. 1. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 5, с. 3—6. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
47874. Сметнев А. С., Неверов И. В., Корчинова И. Г. Белковые фракции сыворотки и сывороточного мукопротеина у больных инфарктом миокарда. — Сов. медицина, 1972, № 10, с. 44—48. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
47875. Тимохина В. И., Лаппо В. Г. Об использовании модели жировой дистрофии печени в санитарно-токсикологическом эксперименте. — Гигиена и санитария, 1972, № 10, с. 67—70. Список лит.: 5 назв.
- Фазылова С. М. Случай лекарственной болезни у больного крупозной пневмонией. — См. 47829.
47876. Хазина Р. Е. О сочетании болезни Аддисона с язвенной болезнью. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 5, с. 54—55. Список лит.: 9 назв.
47877. Хидирбейли Х. А. Диагностика и течение острых отеков легких. Клинико-рентгенол. сопоставления. — Сов. медицина, 1972, № 10, с. 73—78 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

Шумилин В. В. Полярография сыворотки крови больных гриппозными пневмониями. — См. 47899.

47878. Ярошевский Ю. А. Чувствительность изолированной жировой ткани больных сахарным диабетом к инсулину. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 5, с. 13—17. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

22.10 Медицинская микробиология, Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология Медицинская паразитология

47879. Аллабергенов К. Химические препараты, отпугивающие грызунов от подземных электропроводок и линий связи. — Докл. АН УзССР, 1972, № 11, с. 45—46. Рез. на узб. яз.

47880. Анализ и расчет гидродинамического режима работы ферментов [при биосинтезе антибиотиков]. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 10, с. 42—47. Список лит.: 16 назв. Авт.: Е. А. Рубан, Е. С. Былинкина, Т. С. Никитина и др.

47881. Белова Т. Н., Ефимов Д. Д. Общие антигены холерных вибрионов и человека. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 9, с. 62—64. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

47882. Вардосанидзе Э. Ш. Хроническая инфекция культур перевиваемых клеток амниона человека (штамм А-1), вызванная аденовирусом человека типа 12. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 1, с. 213—215. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

47883. Джмухадзе В. А., Грибенча С. В. Изучение уличного вируса бешенства, выделенного в природном очаге. — Ветеринария, 1972, № 12, с. 49—50.

47884. Жордания Т. К. К морфологическим основам процесса конъюгации *Balantidium coli*. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 1, с. 225—227. Рез. на груз. и англ. яз.

47885. Лопатина Т. К. Создание иммунологической толерантности к растворимому полисахаридному антигену у мышей при помощи антилимфоцитарного глобулина. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 9, с. 74—77. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

47886. О действии 2-(α -оксibenзил)-бензимидазола и гуанидина на активность РНК-полимераз, индуцированных вирусами энцефаломнокардита и полиомиелита. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 2, с. 486—489. Список лит.: 10 назв. Авт.: Т. М. Дмитриева, Е. А. Тольская, Т. Г. Сенкевич, В. И. Агол.

Памяти Константина Ивановича Скрябина. — См. 46260.

47887. Селезнева А. А., Козлова Т. А., Самсонов Г. В. Сравнительное изучение ферментативной активности и ингибирования террилитина и некоторых протеаз, обладающих тромболитическим действием. — Прикл. биохимия и микробиология, 1972, т. 8, вып. 5, с. 526—531. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

47888. Скворцов В. В. Проблема инфекций в СССР. — Сов. медицина, 1972, № 10, с. 10—15.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

47889. Вульфвич Ю. В., Раскова Т. М., Каган Г. Я. Обнаружение антигена L-форм гемолитического стрептококка в тканях экспериментально зараженных мышей при помощи реакции иммунофлюоресценции. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 9, с. 65—67. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

47890. Гурьева И. Г., Ибрагимова Г. В. Соматотропный гормон гипофиза при туберкулеза легких. — Сов. медицина, 1972, № 10, с. 115—119. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

47891. Касаткин В. М., Михалюк В. П., Панфилова Н. С. Об ускоренном определении туберкулинового титра. — Сов. медицина, 1972, № 10, с. 145—146. Список лит.: 27 назв.

47892. Максимович М. Б., Лисовая С. П. Влияние вируснейтрализующих антител на интра- и пострепродуктивное распространение инфекции аденовирусов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 9, с. 77—79. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

47893. Никигин Д. П. Водоснабжение населения как социальный фактор в профилактике кишечных инфекций. — Гигиена и санитария, 1972, № 10, с. 54—56. Список лит.: 8 назв.

47894. Пестрякова Т. С. О природной очаговости токсоплазмоза в Западной Сибири. — Проблемы экологии, 1971, т. 2, с. 45—50. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

47895. Пипиа И. К. Клиника и лечение амебного абсцесса печени. — Хирургия, 1972, № 11, с. 102—107. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

47896. Сафиулин А. А. УФ-санация воздуха и поверхностей в целях профилактики внутрибольничных респираторных вирусных инфекций. — Гигиена и санитария, 1972, № 10, с. 99—101.

47897. Турлыбеков Ж. Т. Некоторые особенности эпидемиологии дизентерии в последние годы. — Сов. медицина, 1972, № 10, с. 112—115. Рез. на англ. яз.

47898. Чернышов В. Г. Экскреция 17-оксикортикостероидов с мочой и содержание их в плазме крови у больных эпидемическим гепатитом. — Здравоохранение Таджикистана, 1972, № 5, с. 19—23. Список лит.: 10 назв. Рез. на тадж. и англ. яз.

47899. Шумилин В. В. Полярография сыворотки крови больных гриппозными пневмониями. — Здравоохранение Таджикистана, 1972, № 5, с. 23—26. Список лит.: 16 назв. Рез. на тадж. и англ. яз.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

47900. Ананьева С. К. Динамика фагоцитарной активности нейтрофилов периферической крови в восстановительном периоде после клинической смерти, вызванной электротравмой. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 9, с. 37—39. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

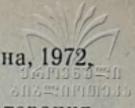
47901. Аскерханов Р. П. Хирургическое лечение амебиаза печени. — Хирургия, 1972, № 11, с. 95—102. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

47902. Береснева Э. А. Рентгенологические данные при перфоративном аппендиците. — Сов. медицина, 1972, № 10, с. 92—95 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

47903. Богданов А. П. Изучение динамики выработки иммунологической памяти к трансплантационным антигенам. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 9, с. 70—74. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

47904. Брюкнер Хельмут, Брюкнер Ханнелоре. Пластика связок коленного сустава по «блочному принципу». [Статья из ГДР]. — Хирургия, 1972, № 11, с. 125—132 с табл. Список лит.: 5 назв. Перед текстом и в огл. авт.: Helmut Bruckner, Hannelore Bruckner.

47905. Ворновицкий Е. Г., Беляев В. И. Влияние гетерологичных антител на генерацию потенциала действия в перехвате Ранвье изолированного нервного волокна. [Исследование тканевой несовместимости]. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 9, с. 16—18. Рез. на англ. яз.



47906. Грейда Б. П. Флегмоны тонкой кишки. — Сов. медицина, 1972, № 10, с. 100—103. Список лит.: 10 назв.
47907. Григорян А. В., Гостищев В. К., Костиков Б. А. Энзимотерапия острых гнойно-воспалительных заболеваний пальцев и кисти. — Сов. медицина, 1972, № 10, с. 108—112. Список лит.: 16 назв.
47908. Дарбинян Т. М. Нейролептанальгезия, ее значение в анестезиологии и реаниматологии. — Сов. медицина, 1972, № 10, с. 34—39. Рез. на англ. яз.
- Дасаев А. Н., Балабаев Н. Е. Тяжелые легочные осложнения вследствие заглатывания пластмассового съемного зубного протеза. — См. 47988.
47909. Демянюк Д. Г., Мазурик М. Ф., Гаричева Л. В. Гнойные заболевания пальцев и кисти и их профилактика у механизаторов. — Сов. медицина, 1972, № 10, с. 139—143. Рез. на англ. яз.
47910. Дренаживание грудного лимфатического протока в комплексном лечении печеночной недостаточности. — Хирургия, 1972, № 11, с. 90—95 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. И. Гальперин, А. Г. Стецюк, Н. В. Волкова и др.
47911. Дубинкин Г. Г., Ладнюк Б. П. Сравнительная оценка резекции желудка по Бильрот I и Бильрот II. — Хирургия, 1972, № 11, с. 135—139. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
47912. Заридзе З. В., Сирбиладзе Л. Л. Имплантируемый кардиостимулятор со схемой удвоения амплитуды стимулирующих импульсов. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 1, с. 237—239. Рез. на груз. и англ. яз.
47913. Иванов В. А., Голдин В. А. Современная тактика хирургических вмешательств на желудке. — Хирургия, 1972, № 11, с. 55—62. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
47914. Караванов Г. Г., Фильц О. В., Орел Г. Л. Ошибки в хирургическом лечении холецистита. — Хирургия, 1972, № 11, с. 107—111. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 2-й авт.: Фильц [!] О. В.
47915. Кардиоспазм и его лечение. — Хирургия, 1972, № 11, с. 10—17. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. В. Петровский, Э. Н. Ванцян, А. Ф. Черноусов, В. И. Чиссов.
47916. Коваленко П. П., Чепурной Г. И. Сравнительная оценка операции при ахалазии пищевода. — Хирургия, 1972, № 11, с. 27—32 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
47917. Коломийченко М. И., Бойков Я. П., Малиновский Ю. Ф. Клинические и топографо-анатомические предпосылки селективной ваготомии. — Хирургия, 1972, № 11, с. 6—10 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
47918. Краковский Н. И., Золоторевский В. Я. Перспективы развития хирургического лечения атеросклеротических аневризм брюшной аорты. — Хирургия, 1972, № 11, с. 73—80. Список лит.: с. 79—80. Рез. на англ. яз.
47919. Краковский Н. И., Помелов В. С. Достижения советской хирургии за 50 лет. — Сов. медицина, 1972, № 10, с. 3—10.
47920. Кузин М. И., Дрейзина А. М., Добровольский В. И. Изменения микроциркуляции у оперированных больных. — Хирургия, 1972, № 11, с. 118—125. Список лит.: с. 124—125.
47921. Кульберг А. Я., Евнин Д. Н. Стимуляция образования антител видоспецифическим гуморальным фактором, возникающим при гепатозктомии. — Журн. общей биологии, 1972, т. 33, № 5, с. 626—630. Список лит.: 16 назв.
47922. Лидский А. Т., Меерович Л. М. Холецистостомия при остром холецистите у лиц пожилого и старческого возраста. — Хирургия, 1972, № 11, с. 80—84. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

47923. Магерамов Н. А. Общий уход за тяжелобольными ожоговой болезнью. — Здравоохранение Таджикистана, 1972, № 5, с. 67—68.
47924. Маянский Д. Н., Виксман М. Е. Гистохимия селезенки и тимуса при аллогенной болезни. [Трансплантационный иммунитет]. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 9, с. 108—111. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
47925. Милонов О. Б., Смирнов В. А., Довлатян А. А. Отдаленные результаты паллиативного хирургического лечения альвеококкоза печени. — Хирургия, 1972, № 11, с. 111—114. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
47926. Михаил Исидорович Коломийченко. [Хирург]. К 80-летию со дня рождения. — Хирургия, 1972, № 11, с. 3—6 с портр.
47927. Огнев Б. В. Значение и перспективы лапароскопии. — Хирургия, 1972, № 11, с. 114—118.
47928. Памяти профессора Саттара Имамкуловича Рахимова. [Хирург. 1922—1972]. — Здравоохранение Таджикистана, 1972, № 5, с. 76 с портр. Подпись: Группа товарищей.
47929. Петров Б. А., Сытник А. П. Пептические язвы толстокишечного искусственного пищевода. — Хирургия, 1972, № 11, с. 17—26. Список лит.: с. 25—26. Рез. на англ. яз.
47930. Помелов В. С., Кургузов О. П., Горбунов В. Н. Ранние внутрибрюшинные осложнения после аппендэктомий. — Сов. медицина, 1972, № 10, с. 95—100. Список лит.: 7 назв.
47931. Применение антисептика «Россал» для обработки операционного поля. — Хирургия, 1972, № 11, с. 132—134. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Е. Березов, А. С. Ермолов, С. С. Емельянов, Г. А. Багдасаров.
47932. Пулатов А. Т., Штус А. С. Неотложная хирургическая служба в республике и перспективы ее совершенствования. — Здравоохранение Таджикистана, 1972, № 5, с. 45—51.
47933. Скриляниченко Д. Ф. Лечение острого панкреатита. — Хирургия, 1972, № 11, с. 84—88. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
47934. Танюхина Э. И. О профессиональной реабилитации больных, подвергшихся митральной комиссуротомии. — Сов. медицина, 1972, № 10, с. 131—134. Список лит.: 6 назв.
47935. Уманская В. В., Лалкина Н. Е. Выбор [хирургического] метода лечения кардиоспазма. — Хирургия, 1972, № 11, с. 44—50. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.
47936. Ушибы сердца. — Сов. медицина, 1972, № 10, с. 69—73. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Д. Шушков, М. Г. Спасская, В. П. Мельникова, Н. С. Триумфова.
47937. Шмитт В., Питш П., Трегер Х. Интраперитонеальный диализ растворами антибиотиков при диффузном перитоните. [Статья из ГДР]. — Хирургия, 1972, № 11, с. 63—68. Список лит.: 17 назв. Перед текстом и в огл. авт.: W. Schmitt, P. Pietsch, H. Troeger.

22.12 Урология

47938. Бутрова С. А. Влияние заместительной терапии на экскрецию тестостерона и его основных метаболитов — андростерона и этиохоланолон с мочой у мужчин при гипогонадизме. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 5, с. 24—27. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
47939. Котова Г. А. Функциональное состояние половых желез при синдроме тестикулярной феминизации. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 5, с. 27—31. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

47940. Крехова М. А., Сафронова Н. А. Определение тестостерона в моче здоровых мужчин и мужчин с гипогонадизмом. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 5, с. 31—35. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

47941. Пытель Ю. А., Шапиро С. Б. Диагностическое значение так называемых активных лейкоцитов при воспалительных процессах мочеполовых органов. — Сов. медицина, 1972, № 10, с. 78—85. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

22.13 Онкология

47942. Байсоголов Г. Д., Жуковский И. Я. Миелотрансплантация при лучевой и химиотерапии. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 10, с. 89—100. Список лит.: с. 98—100.

47943. Головин Д. И. О гистологических классификациях рака молочной железы. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 10, с. 15—19. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

47944. Грунтенко Е. В., Сухов В. С., Беляев Д. К. Ингибирующее действие иммунодепрессии на развитие сингенной опухоли молочной железы у мышей высококорактовых линий. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 10. Серия биол. наук, вып. 2, с. 115—118. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

47945. Даниель-Бек К. В., Розанов Ю. Л., Колядюк И. В. Повторные операции у больных раком желудка, ранее признанных неоперабельными. — Хирургия, 1972, № 11, с. 68—73. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

47946. Данова Л. А., Филов В. А. Функциональное состояние печени больных лимфогранулематозом при химио-лучевом лечении. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 10, с. 43—47. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

47947. Демин В. Н., Мартынюк В. В. К хирургии рака ректосигмоидного отдела кишки. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 10, с. 79—82. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

47948. Дербина М. М., Кицманюк З. Д., Таранов С. В. Плазмоцитомы верхней челюсти и носоглотки. — Стоматология, 1972, т. 51, № 6, с. 73—74. Список лит.: 7 назв.

47949. Дрыжак В. И. Результаты лечения рецидивов рака кожи. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 10, с. 73—75. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

47950. Журавлев В. А., Корепанов В. И., Васильев П. Н. Результаты хирургического лечения злокачественных опухолей печени. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 10, с. 36—42. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

47951. Закарян А. Е., Акопян Т. Н., Паносян Г. А. Определение взаимодействия полициклических углеводов с белками методом хемилюминесценции. [К этиологии рака]. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 5, с. 769—774. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

47952. Изучение некоторых факторов гемостаза у онкологических больных. — Сов. медицина, 1972, № 10, с. 103—108. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ч. С. Гусейнов, В. А. Рахмаева, А. Ф. Черноусов, В. Н. Тарутин.

47953. Исхаки Ю. Б., Шодмонходжаев Н. У. Опыт преподавания онкологии в Таджикском государственном медицинском институте. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 10, с. 11—14. Список лит.: 6 назв.

47954. Кайракбаев М. К., Монахов Б. В. Всесоюзное совещание по эпидемиологии рака пищевода. [Гурьев. Май 1972 г.] — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 10, с. 101—103.

47955. Кардиолипиды митохондрий и микросом саркомы Иенсена. Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 3, с. 737—739. Список лит.: 15 назв. Авт.: Э. В. Дятловицкая, Н. П. Горькова, Б. Д. Малере и др.
47956. Колесниченко Т. С. О трансплацентарном эффекте некоторых канцерогенных веществ в органных культурах эмбриональной легочной ткани золотистых хомячков. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 10, с. 48—52. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
47957. Крюкова И. Н., Обух И. Б., Бабкова О. В. Иммунологическое изучение опухолей, индуцированных высокоонкогенными вариантами вируса Рауса у взрослых мышей. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 9, с. 83—86. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
47958. Курляндский Б. А., Медведовский А. Г., Машбиц Ф. Д. О канцерогенном действии токсических факторов малой интенсивности. — Гигиена и санитария, 1972, № 10, с. 83—85.
47959. Леонид Федорович Ларионов. [Онколог]. К 70-летию со дня рождения. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 10, с. 117—118, с портр.
47960. Лурье А. С., Капралов В. Н. Доброкачественные опухоли пищевода. Обзор литературы. — Хирургия, 1972, № 11, с. 140—145. Список лит.: с. 144—145.
47961. Манушарова Р. А. Функциональное состояние инсулярного аппарата поджелудочной железы у больных инсулиномами в отдаленные сроки после хирургического лечения. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 5, с. 17—21. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
47962. Нейфах С. А., Монахов Н. К., Шварцман А. Л. Изоэнзимы гекоскиназы в тканях злокачественных опухолей человека. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 3, с. 743—746. Список лит.: 12 назв.
47963. Несис А. И., Приев И. Г., Данильян В. М. Влияние интенсивного изолированного облучения крови на метастазирование карциномы Брауна — Пирс. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 10, с. 87—88.
47964. О комбинированном лечении рака легкого с предоперационной лучевой терапией. — Хирургия, 1972, № 11, с. 50—55 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. И. Бабичев, И. А. Переслегин, В. И. Цыганкин и др.
47965. Павленко-Михайлов Ю. Н. Динамика изменений яичников, гипофиза и надпочечников в латентном периоде радиационного канцерогенеза. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 10, с. 87.
47966. Пачес А. И. Назревшие вопросы организации лечебной помощи больным с опухолями челюстно-лицевой области. — Стоматология, 1972, т. 51, № 6, с. 64—65.
47967. Петерсон Б. Е. Лечение рака пищевода. — Хирургия, 1972, № 11, с. 32—39. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
- 50-летие академика АН КазССР С. Б. Балмуханова. [Радиобиолог и онколог]. — См. 47843.
47968. Петров Н. С., Дыгин В. П., Мазуров В. И. Злокачественный опухолевидный ретикулез, развившийся на фоне хронического миелодисплазия. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 10, с. 83—85. Список лит.: 6 назв.
47969. Пирцхалаишвили Д. С., Спитковский Д. М. Модификация структурных переходов надмолекулярных нуклеопротеидных систем под влиянием белкового компонента дезоксирибонуклеопротеида из малигнизированных клеток. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 9, с. 40—44. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
47970. Плисс Г. Б., Вольфсон Н. И. О предопуховых изменениях цымбаловой железы крысы. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 10, с. 61—66. Рез. на англ. яз.

47971. Пономарьков В. И., Осипов Н. Е. Анализ спонтанных опухолей молочных желез у собак. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 10, с. 67—72. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

47972. Сидоренко Л. Н., Шальнева Т. С. О патогенетической терапии дисгормональной гиперплазии грудных желез у мужчин. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 10, с. 27—31. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

47973. Смирнов Е. А. «Смешанная» опухоль кожи (одно наблюдение). — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 10, с. 85—86. Список лит.: 16 назв.

Сорокина Ю. Д., Боговский С. П. Гиперпластические изменения эпителия в органных культурах почек при трансплацентарном действии диметилнитрозамина (ДМНА). — См. 48013.

47974. Сушкова И. А., Бобров М. Я., Лазарев Н. И. Содержание лактогенного гормона в гипофизах у крыс с нормальным половым циклом и крыс с фолликулярными кистами яичников до и после микрйодотерапии. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 5, с. 61—63. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

47975. Финогенова М. А. Влияние эритропоэтической сыворотки на синтез ДНК в коже и селезенке мышей при химическом канцерогенезе. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 9, с. 90—92. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

47976. Харитонов Л. Г., Макарова К. А. Клинико-морфологические параллели при раке пищевода и кардиального отдела желудка. — Хирургия, 1972, № 11, с. 39—44. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

47977. Цеханович Т. И., Тихонова Н. М. Влияние гастрэктомии по поводу рака на функцию печени. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 10, с. 31—35. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

47978. Шабад Л. М. Канцерогенные вещества и профилактика рака в СССР. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 10, с. 3—10. Список лит.: 11 назв.

47979. Экскреция ФСГ и стероидных гормонов у больных раком молочной железы при химиотерапии. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 10, с. 19—22. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Соколова, К. С. Шароухова, М. Г. Гончарова и др.

47980. Экскреция эстрогенов с мочой у больных с предопухолевыми заболеваниями молочной железы. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 10, с. 23—26. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. С. Кожназарова, Н. Н. Мезинова, М. Г. Ремизова, С. Т. Ихсанова.

47981. Этинген Л. Е. Современное представление об анатомии сосудов опухолей. — Здравоохранение Таджикистана, 1972, № 5, с. 5—11. Список лит.: 18 назв.

47982. Юдин И. Ю., Нуров А. У. К диагностике рака толстой и прямой кишки. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 10, с. 75—79. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

22.14 Стоматология

47983. Александрова Э. А., Колесов В. С., Бабич Н. И. Применение водорастворимых рентгеноконтрастных веществ при сиалографии. — Стоматология, 1972, т. 51, № 6, с. 41—43 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

47984. Базиян Г. В., Морозова Н. В. Изучение пародонтопатий в ходе комплексных исследований по эпидемиологии стоматологических заболеваний. — Стоматология, 1972, т. 51, № 6, с. 57—63. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

47985. Баринава Л. П. Перераспределение напряжений в лицевом черепе под воздействием аппаратов Бынина, Брюкля, Шварца. — Стоматология, 1972, т. 51, № 6, с. 77—78. Рез. на англ. яз.

47986. Буланов В. И. Опыт протезирования цельнолитыми мостовидными протезами. — Стоматология, 1972, т. 51, № 6, с. 48—51. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

47987. Габович Р. Д., Степаненко Г. А. Изучение противокариозного действия фтора питьевой воды в условиях различного УФ-облучения животных. — Гигиена и санитария, 1972, № 10, с. 19—22. Рез. на англ. яз.

47988. Дасаев А. Н., Балабаев Н. Е. Тяжелые легочные осложнения вследствие заглатывания пластмассового съемного зубного протеза. — Стоматология, 1972, т. 51, № 6, с. 79. Рез. на англ. яз.

47989. Егорышева И. В. Августа Павловна Невзорова. [Зубной врач. 1872—1926]. К 100-летию со дня рождения. — Стоматология, 1972, т. 51, № 6, с. 89—91.

47990. Кирьянова М. Г., Морозов Г. И. Пластика послеоперационных дефектов нижней челюсти прокипяченным реплантатом. Эксперим. исследование. — Стоматология, 1972, т. 51, № 6, с. 80.

47991. Костная пластика дефектов нижней челюсти формализированными гомотрансплантатами. — Стоматология, 1972, т. 51, № 6, с. 37—41 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Бажанов, В. Ф. Парфентьева, Г. П. Тер-Асатуров, А. М. Сигал.

47992. Лейбур Э. Э. Лечение пульпита антибиотиками в комбинации с глюкокортикоидами и гидроокисью кальция. — Стоматология, 1972, т. 51, № 6, с. 28—31. Список лит.: с. 31. Рез. на англ. яз.

47993. Мхитарян А. М. Опыт применения эпоксидного пломбирочного материала. — Стоматология, 1972, т. 51, № 6, с. 81.

47994. Орлов Б. Н., Перельцвайг М. И. К вопросу об оценке качества лечебного процесса. — Стоматология, 1972, т. 51, № 6, с. 75—76.

47995. Пакалн В. П., Ласовский И. И. О преподавании курса предклинической подготовки по терапевтической стоматологии. — Стоматология, 1972, т. 51, № 6, с. 69—70.

47996. Пеккер Р. Я. Производственная практика на стоматологическом факультете Кемеровского медицинского института. — Стоматология, 1972, т. 51, № 6, с. 68—69.

47997. Прохончуков А. А. Роль экспериментально-теоретических исследований в развитии советской стоматологии. — Стоматология, 1972, т. 51, № 6, с. 11—18.

47998. Семенихин А. А. Нейрорелептанальгезия в сочетании с местной анестезией при стоматологических операциях. — Стоматология, 1972, т. 51, № 6, с. 76.

47999. Хайкин Г. И., Носач Г. Ф. Аутогемотрансфузии в стоматологической практике. — Стоматология, 1972, т. 51, № 6, с. 72—73. Список лит.: 8 назв.

48000. Чернов Д. В. Податливость слизистой оболочки беззубых челюстей и влияние на нее различных факторов. — Стоматология, 1972, т. 51, № 6, с. 46—48. Рез. на англ. яз.

22.15 Офтальмология

48001. Калонов А. Редкий случай самопроизвольного излечения тяжелого двустороннего гемофтальма. — Здравоохранение Таджикистана, 1972, № 5, с. 64.

22.16 Оториноларингология

48002. Гогнишвили О. Ш. Электронномикроскопическое исследование корневого органа при шумовой травме. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 1, с. 229—232. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

48003. Горбунова А. Д. Микрофлора при хронических средних гнойных ститах и ее чувствительность к пентрексилу. — Здравоохранение Таджикистана, 1972, № 5, с. 12—15. Список лит.: 14 назв. Рез. на тадж. и англ. яз.

22.17 Невропатология. Психиатрия

48004. Еременко Ф. И., Трескунова Н. С. Лабильность нервно-мышечного аппарата больных прогрессивной мышечной дистрофией. — Сов. медицина, 1972, № 10, с. 119—122. Список лит.: 9 назв.

48005. Мчедлишвили Г. И., Кометиани П. А., Ормоцадзе Л. Г. Нарушения мембранных процессов в сосудистых мышцах как возможная причина спазма внутренней сонной артерии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 9, с. 19—21. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

Никонова О. С., Фокин М. А., Степанова Э. А. Патологоанатомические данные при сочетанных поражениях сосудов мозга и почек. — См. 47863.

48006. Урусмамбетов Ш. Н. Клиническая картина ганглионита верхнего шейного симпатического узла. — Сов. медицина, 1972, № 10, с. 25—30. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

48007. Шульцев Г. П., Разумовская К. И. О раннем возникновении и прогрессировании атеросклероза при сирингомиелии. — Сов. медицина, 1972, № 10, с. 143—144. Список лит.: 9 назв.

48008. Яковлева Л. П. О циркулярной шизофрении с бредом ревности. — Здравоохранение Таджикистана, 1972, № 5, с. 27—31. Список лит.: 9 назв. Рез. на тадж. и англ. яз.

22.18 Дерматология. Венерология

48009. Винокуров И. Н. О патогенезе тяжелых форм гнездовой алопеции. — Сов. медицина, 1972, № 10, с. 127—131. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

48010. Студницин А. А., Резникова Л. С. Аллергическая реактивность у больных некоторыми дерматозами. — Сов. медицина, 1972, № 10, с. 122—127. Список лит.: 9 назв.

22.19 Гинекология. Акушерство

48011. Александров В. А., Шендрикова И. А. Проникновение 7,12-диметилбенз(а)антрацена через плаценту и динамика его поступления в плод у крыс. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 10, с. 56—61. Список лит.: с. 60. Рез. на англ. яз.

48012. Донскова Л. В. Соотношение эстрогенов в крови матери и плода в конце беременности и родов. — Сов. медицина, 1972, № 10, с. 20—24. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

48013. Сорокина Ю. Д., Боговский С. П. Гиперпластические изменения эпителия в органных культурах почек при трансплацентарном действии диметилнитрозамина (ДМНА). — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 10, с. 52—56. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

22.20 Педиатрия

48014. Бакулин П. П. Состояние здоровья юных спортсменов, имеющих высокую спортивную квалификацию. — Гигиена и санитария, 1972, № 10, с. 34—36. Рез. на англ. яз.

48015. Барляева З. Организация рационального питания в детских учреждениях. — Дошкольное воспитание, 1972, № 12, с. 77—85.

48016. Бондарев Г. И., Дашдондог Ц. Энергетические затраты учащих школы-интерната Улан-Батора. — Гигиена и санитария, 1972, № 10, с. 75—76.

48017. Вайсблат А. С., Шевцов В. Г. Организационные формы и системы мероприятий по охране зрения детей в Таджикской ССР. — Здравоохранение Таджикистана, 1972, № 5, с. 59—62.

48018. Гликопротеиды сыворотки крови при активном ревматизме и хроническом декомпенсированном тонзиллите у детей. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 10, с. 950—953. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. К., Гурская, О. Г. Копыткова, Н. А. Юсипова, В. А. Леонов.

48019. Даньков Н. Д. Роль рецепторов периодонта при ортодонтическом лечении функциональными аппаратами. — Стоматология, 1972, т. 51, № 6, с. 43—46. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

48020. Знаменский В. И., Иоффе Е. X. Осложнения при остеомиелите челюстей в детском возрасте. — Стоматология, 1972, т. 51, № 6, с. 51—54. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

48021. Зориняц Г. X. Роль научной организации труда в работе детской стоматологической поликлиники. — Стоматология, 1972, т. 51, № 6, с. 81—82.

48022. Зырянов Б. Н. Распространенность кариеса зубов у детей и содержание некоторых микроэлементов в питьевой воде г. Салехарда. — Стоматология, 1972, т. 51, № 6, с. 82—84. Список лит.: 10 назв.

48023. Краснопевцев В. М., Тюринчев А. В. Особенности питания подростков ГПТУ строителей в различных климатических зонах страны. — Гигиена и санитария, 1972, № 10, с. 39—42. Рез. на англ. яз.

48024. О борьбе с острыми кишечными заболеваниями у детей в г. Душанбе. — Здравоохранение Таджикистана, 1972, № 5, с. 51—53. Авт.: К. Н. Ключко, В. Г. Арский, К. С. Фридлянд, Л. П. Кирушатова.

48025. Пластинин Е. С. Опыт работы межрайонного консультационно-методического центра по диспансерному наблюдению детей с врожденными расщелинами губы и неба. — Стоматология, 1972, т. 51, № 6, с. 71—72.

48026. Прусевич Т. О., Лурия Е. А. Пролиферация и дифференцировка лимфоцитов в органичных культурах тимуса новорожденных мышей. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 9, с. 98—100. Рез. на англ. яз.

48027. Розанова В. Д. Влияние аминазина на рост и развитие крыс в раннем возрасте. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 9, с. 60—61. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

48028. Туш Э. Д., Витчинкина С. А. Распространенность кариеса зубов у детей дошкольного возраста Воронежа. — Стоматология, 1972, т. 51, № 6, с. 54—56. Рез. на англ. яз.

48029. Участковый принцип стоматологической помощи организованным коллективам детей и особенности учетно-отчетной документации. — Стоматология, 1972, т. 51, № 6, с. 66—68. Авт.: Е. Ю. Симановская, Л. Н. Каташинская, Л. А. Мозговая и др.

48030. Червинская А. Ф. О действии инкорпорированного радиофосфора на высшую нервную деятельность собак при многократном введении его в раннем возрасте. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 5, с. 688—693. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

48031. Юнда И. Ф., Имшинская Л. П. Функциональное состояние коры надпочечников при врожденном крипторхизме у детей. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 5, с. 35—39. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.1 Общие вопросы

48033. Хоменков Л. Идти в ногу с жизнью. [О задачах Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ. культуры]. — Легкая атлетика, 1972, № 12, с. 16—17.

23.2 Спорт. Спортивные игры

48034. Алабин В., Майшутович М. Как бегут по дистанции барьеристы? — Легкая атлетика, 1972, № 12, с. 21.

48035. Андроненко Виктор Александрович. Горизонты спортивной России. [О развитии легкой атлетики в РСФСР]. — Легкая атлетика, 1972, № 12, с. 4—5. Авт. указ. в тексте.

48036. Бондарчук А., Чудинов В. Метание молота: оптимальное соотношение бросков. — Легкая атлетика, 1972, № 12, с. 20.

48037. Бухарин В. Н. Соревнования клубных команд России [по водно-моторному спорту. г. Каменск-Уральский. Июнь 1972 г.] — Катера и яхты, 1972, № 6, с. 75.

48038. Буянов Н. А. Водноспортивная станция в Таганроге. — Катера и яхты, 1972, № 6, с. 18—19.

48039. XIX чемпионат СССР по водно-моторному спорту. [Липецк. Авг. 1972 г.] — Катера и яхты, 1972, № 6, с. 2—3, 66—72.

48040. Денисенко П. Истоки победы. [Организация легкоатлет. спорта в УССР]. — Легкая атлетика, 1972, № 12, с. 6—7.

48041. Жиров Ю. Комплексные упражнения барьеристов. — Легкая атлетика, 1972, № 12, с. 21—22.

48042. Жуков Ю. И., Сафаров В. И. Воднолыжные гонки. — Катера и яхты, 1972, № 6, с. 73—74.

48043. Замов Владислав. Хоккей на зеленом поле. — Аврора, 1972, № 11, с. 74—75.

48044. Ламп Х. Контроль за силовой подготовкой метательниц. — Легкая атлетика, 1972, № 12, с. 23.

48044а. Марков Ю. На конгрессе ИААФ. [Междунар. любительская легкоатлет. федерация. Мюнхен. Сент. 1972 г.] — Легкая атлетика, 1972, № 12, с. 31.

48045. На Кубок Балтийского моря. [К итогам Всесоюз. соревнований крейсерских яхт. Рига. Июль 1972 г.] — Катера и яхты, 1972, № 6, с. 4—10.

48046. Пляханов Юрий. Звенящая мелодия спринта. [О выступлении В. Борзова на XX Олимпийских играх]. — Легкая атлетика, 1972, № 12, с. 25.

48047. По следам олимпийских гонок. [О парусных соревнованиях на XX Олимпийских играх]: 1. Расстановка сил. — Катера и яхты, 1972, № 6, с. 64—65.

48048. Трегубенко Л. Е. Гонки. Рекорды. Моторы. [По зарубеж. данным]. — Катера и яхты, 1972, № 6, с. 76—79.

48049. Чистяков Ю. Прыгает Юрий Тармак. [С прил. кинограммы]. — Легкая атлетика, 1972, № 12, с. 18—19.

48050. Шавлакадзе Р. В воспитании нет мелочей. [О работе респ. школы высшего спорт. мастерства М-ва просвещения ГССР]. — Легкая атлетика, 1972, № 12, с. 8—9.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ



24.3.1 Культура в СССР

48051. Андреев В. Культура многонациональной России. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 12, с. 59—61.

48052. Документы о развитии образования, культуры и науки в Советском Союзе в 1945—1971 годах. [Публикацию подгот. Л. М. Шалагинова и др. С предисл. ред.] — Сов. архивы, 1972, № 6, с. 55—71.

48053. Ельченко Ю. Н. Расцвет, сближение и взаимообогащение братских культур. — Коммунист Украины, 1972, № 12, с. 69—80.

48054. Карагулян Лилия. К вопросу о закономерности развития национальных культур при социализме. — Лит. Армения, 1972, № 11, с. 50—55.

24.3.11 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

48055. Зелов Н. С. К 50-летию Дома ученых. [Москва]. — Сов. архивы, 1972, № 6, с. 81—83.

24.3.13 Архивное дело. Архивоведение

48056. Архивные учреждения к 50-летию образования СССР. [Статьи:] В. В. Морозов; Е. Г. Гриненкова; А. В. Алексанян, Г. М. Шатирия; А. Д. Джаманкулов; Н. Суховилина; А. Пийрсалу; Ф. М. Круглов; А. Б. Чеккуез; М. И. Минкина; А. А. Дергунова, Т. Н. Ершова. — Сов. архивы, 1972, № 6, с. 72—80.

48057. Миронова К. К. Выставка документальных публикаций архивов СССР. [Москва, 1972]. — Сов. архивы, 1972, № 6, с. 104—106.

48058. Рождественская Л. Я. Выставка документов ГАФ СССР. [Москва, 1972]. — Сов. архивы, 1972, № 6, с. 106—108.

24.3.14 Радиовещание. Телевидение

(Техника радиовещания и телевидения — см. 16.4.6.2)

Львов Анатолий Львович. Звучат позывные Таймыра [О работе журналистов Таймыр. радио]. — См. 48305.

Мальсагов Ахмет Пшемахович. Кавказское долголетие. [О радиожурн. «Зори Кавказа» — объедин. выпуске северокавк. радиокомитетов]. — См. 48306.

Маричева Валерия Ивановна. Возвращение жирау. [О работе журналистов Каз. студии телевидения]. — См. 48307.

24.8 Общая педагогика

48059. Под солнцем Родины. [О совершенствовании системы воспитания детей. Интервью депутатов Верховного Совета СССР:] В. Наливайко; В. Коломойченко; П. Деньщиков; М. Заидов; Ф. Кунарбаева; Ш. Бухрашвили; З. Кулиева, Ю. Киркилас; А. Марцинок; Е. Баркан; К. Кадыров; Т. Садриддинов; В. Арутюнян; Ш. Оразмухаммедова; А. Абен. [Записали Б. Анип, М. Кашаев]. — Дошкольное воспитание, 1972, № 12, с. 13—27.

24.9 Образование в странах мировой системы социализма (общие работы)

48060. **Крестьянинов А.** Форум профессиональной школы социалистических стран. [По материалам Междунар. совещ. руководителей органов проф.-техн. образования соц. стран. Москва. Окт. 1972 г.] — Проф.-техн. образование, 1972, № 11, с. 8—9.

24.9.1 Образование в СССР

Документы о развитии образования, культуры и науки в Советском Союзе в 1945—1971 годах. — См. 48052.

48061. **Красовская Т. Н.** Организация сельскохозяйственного образования в Белоруссии (1920—1927 гг.) — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 3. История, философия, науч. коммунизм, экономика, право, 1972, № 3, с. 43—46.

24.9.11 Дошкольное воспитание

48062. **Метлина Л.** Дидактические требования к занятиям по математике. — Дошкольное воспитание, 1972, № 12, с. 44—58. Окончание. Начало: № 11 под загл.: Развитие элементарных математических представлений у детей в детском саду. Список лит.: 12 назв.

48063. **Окунев Ил.** Дружба начинается с детства. [О работе дет. сада № 282 Казани]. — Дошкольное воспитание, 1972, № 12, с. 61—64.

48064. **Фесюкова Л.** Словарная работа в подготовительной группе. — Дошкольное воспитание, 1972, № 12, с. 58—61.

24.9.13 Общеобразовательная школа

48065. **К оценке работоспособности учащихся 8-го класса, обучающихся по экспериментальной программе.** — Гигиена и санитария, 1972, № 10, с. 48—51. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Селиванов, И. Я. Смоленская, В. Ф. Шаталов, В. Я. Уманский.

48066. **Карклинь М., Левин Г.** Школа: ориентация на профессию. [Из опыта ЛатвССР]. — Молодой коммунист, 1972, № 12, с. 83—87.

24.9.131 Методика преподавания

48067. **Басова Н. Н.** О литературном развитии ученика (по его сочинениям за несколько лет). — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 66, с. 118—133.

48068. **Вязовик Р.** Упор на самостоятельность. [Активизация познават. деятельности учащихся на уроках черчения. Из опыта профтехучилища № 26 г. Салавата. Башк. АССР]. — Проф.-техн. образование, 1972, № 11, с. 25.

48069. **Карпеченко И. В.** Из опыта работы над анализом литературного образа в связи с изучением эпического произведения в средних классах. (На материале рассказа «Хамелеон» А. П. Чехова). — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1972, вып. 66, с. 66—86.

48070. **Карпеченко И. В.** К вопросу о структуре литературного образа и о принципах изучения его структурных элементов в средних классах. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1972, вып. 66, с. 50—65.

48071. **Карпеченко И. В.** Опыт изучения образа Мцыри в VII классе. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 66, с. 87—117.

48072. **Некрасова Н. Н.** Методика изложения темы «Статистическое распределение» на факультативных занятиях по физике в средней шко-

ле. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1972, вып. 9, с. 140—152. Список лит.: 7 назв.

48073. Некрасова Н. Н. Освещение статистического характера температуры и давления при изложении темы «Основы кинетической теории газов» в курсе физики средней школы. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971, вып. 9, с. 136—139.

48074. Юмашев Ю. С. Использование анализа литературного произведения для формирования мировоззрения учащихся (К. Тренев «Любовь Яровая»). — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 66, с. 4—23. Список лит.: 7 назв.

24.9.14 Профессионально-техническое образование

48075. Айзенберг В. Помощник педагога — эстетика. [Задачи эстет. воспитания учащихся в процессе проф. подгот.] — Проф.-техн. образование, 1972, № 11, с. 30—31.

48076. Воспитание молодежи и ее профессиональная подготовка — дело всей партии, всего народа. [По материалам Всесоюз. совещ. работников Гос. системы профтехобразования. Москва. Окт. 1972 г.] — Проф.-техн. образование, 1972, № 11, с. 2—4.

48077. Долгий А. Завод начинается с училища. [О профтехучилище № 27 при Подольск. машиностроит. з-де им. Орджоникидзе. Моск. обл.] — Проф.-техн. образование, 1972, № 11, с. 12—13.

48078. Думченко Н., Гуторов Г. Технический прогресс и группировка профессий. [К вопросам унификации учеб. планов и программ]. — Проф.-техн. образование, 1972, № 11, с. 14—15.

48079. Ерлыкин А., Логачева М. Трудовые традиции воспитывают и учат. [Из опыта организации воспитат. работы в профтехучилище № 1 им. Репникова. Петрозаводск]. — Проф.-техн. образование, 1972, № 11, с. 46—47.

48080. Звонков Ф. Об искусстве педагогического руководства. [Опыт профтехучилища № 4 Ленинграда]. — Проф.-техн. образование, 1972, № 11 с. 50—51.

48081. Илялова Ф. Экономическое образование: опыт и проблемы. [Профтехучилища Татар. АССР]. — Проф.-техн. образование, 1972, № 11, с. 16—17.

48082. Квач Б. Передовой педагогический опыт и научная организация труда [в профтехучилищах]. — Проф.-техн. образование, 1972, № 11, с. 18—20.

48083. Кобак В. Из опыта работы мастера [профтехучилища]. — Проф.-техн. образование, 1972, № 11, с. 32—33. Окончание. Начало: № 10.

48084. Кулиев А. Дискуссия была полезной. [Об улучшении метод. работы с мастерами произв. обучения. В связи со статьей Г. Гаркуши «Методисту — заниматься методикой» в журн. «Проф.-техн. образование», 1972, № 1]. — Проф.-техн. образование, 1972, № 11, с. 28.

48085. Лебедев Ю. Контроль знаний по программным билетам. [Сельск. профтехучилище № 1. Карельск. АССР]. — Проф.-техн. образование, 1972, № 11, с. 21.

48086. Магидсон В., Ямпольский Е. Путь к мастерству. [О подгот. кадров в профтехучилищах]. — Молодой коммунист, 1972, № 12, с. 60—64.

48087. Муховикова Л. Кино на уроках. [Из опыта сред. профтехучилища № 24 Ферганы]. — Проф.-техн. образование, 1972, № 11, с. 26—27.

48088. Поталов Ф., Кривошапов В. Осуществляя межпредметные связи. [Из опыта Славян. сред. сельск. профтехучилища № 3. Краснодар. край]. — Проф.-техн. образование, 1972, № 11, с. 42—43.

48089. Романов П. Новые рубежи сельских училищ. — Проф.-техн. образование, 1972, № 11, с. 40—41.

48090. Рыбалко И. Кабинет обществоведения — центр внеклассной работы. [Профтехучилище № 2 Кисева]. — Проф.-техн. образование, 1972, № 11, с. 45.

24.9.15 Среднее специальное образование

48091. Глушко В. Т., Шрамко В. А. На статью А. Леонова «О мерах по улучшению подготовки горных техников». [Журн. «Уголь», 1972, № 2]. — Уголь, 1972, № 12, с. 68—69.

24.9.16 Высшее образование

48092. Бурман Э. А. Система высшего гидрометеорологического образования в СССР. — Метеорология и гидрология, 1972, № 12, с. 52—55. Рез. на англ. яз.

48093. Ваханский Е. Кузница книжных кадров. [О Ленингр. ин-те культуры им. Крупской]. — Книжная торговля, 1972, № 12, с. 27—29.

48094. Ивашкевич А. И. Подготовка национальных учетных кадров. [Казан. фин.-экон. ин-т]. — Бухгалтерский учет, 1972, № 12, с. 55—57.

48095. Килимник А. Т. Коллоквиум, как вид учебной работы в вузе. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1971. вып. 9, с. 127—135.

48096. Кугенев П. В. Подготовка специалистов сельского хозяйства для развивающихся стран. [Ун-т дружбы народов им. Лумумбы]. — Животноводство, 1972, № 12, с. 76—81.

48097. Лапко А. Ф. Развитие высшего образования в СССР в период трех первых пятилеток. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 6, с. 5—23. Список лит.: 11 назв.

48098. Шапошников А. С. Географический факультет МГУ на ВДНХ — 1972 г. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1972, № 6, с. 17—22. Рез. на англ. яз.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.2 Языкознание

48099. Аниченко В. В. Из истории белорусского литературного языка. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1972, т. 31, вып. 6, с. 559—562.

48100. Атенэв Ш. Интонация приложения в современном казахском языке. — Сов. тюркология, 1972, № 4, с. 102—111.

48101. Баскаков Н. А. О проекте программы кандидатского минимума по тюркскому языкознанию для аспирантов. — Сов. тюркология, 1972, № 4, с. 78—93.

48102. Гарипов Т. М. Старотюркские письменные памятники Башкирии. — Сов. тюркология, 1972, № 4, с. 39—45.

48103. Гасымов М. Ш. Основные способы образования терминов в современном азербайджанском литературном языке. — Сов. тюркология, 1972, № 4, с. 23—31.

48104. Елисеев Ю. С., Исаев М. И. Основные итоги развития и изучения языков народов СССР в советскую эпоху. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1972, т. 31, вып. 6, с. 497—513.

48105. Есенов Х. М. Основные средства связи компонентов сложноподчиненных предложений. (На материале соврем. каз. яз.) — Сов. тюркология, 1972, № 4, с. 17—22.

48106. Карпюк Г. Братство народов и русский язык. (Факты, документы, высказывания). — Дошкольное воспитание, 1972, № 12, с. 28—43.

48107. Мамедов А. М. Ассимиляция в свете взаимоотношения фонетики и грамматики. — Сов. тюркология, 1972, № 4, с. 12—16.
48108. Мусаев К. М. Названия дней недели в западнокыпчакских тюркских языках. — Сов. тюркология, 1972, № 4, с. 32—38.
48109. Насыров Д. С. Состояние и задачи изучения диалектов каракалпакского языка. — Сов. тюркология, 1972, № 4, с. 92—101.
48110. Орузбаева Б. О. Современная киргизская терминология. — Сов. тюркология, 1972, № 4, с. 72—77. Библиогр. ссылки в тексте.
48111. Орусбаев А.-К. Из материалов экспериментального исследования киргизского ударения. — Сов. тюркология, 1972, № 4, с. 112—124.
48112. Петров Н. Е. О. Н. Бетлингк и некоторые вопросы изучения служебных слов в тюркских языках. — Сов. тюркология, 1972, № 4, с. 62—71.
48113. Рахматов Т. Одонимы Самарканда. — Сов. тюркология, 1972, № 4, с. 55—61.
48114. Садыгов А. Ш. Об одном неизученном памятнике азербайджанского языка XVI века. — Сов. тюркология, 1972, № 4, с. 125—133 с табл.
48115. Щербак А. М. К характеристике системы тюркских падежей в плане содержания. — Сов. тюркология, 1972, № 4, с. 3—11.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

48116. Ай-Би-Би-Уай — Международный совет по детской и юношеской литературе. [К 20-летию организации. С публикацией выдержек из докл. президента Ай-Би-Би-Уай Н. Висапээ]. — Дет. лит., 1972, № 12, с. 72—76.
48117. Андреев Л. Г. Борис Георгиевич Рензов. [Литературовед]. К 70-летию со дня рождения]. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1972, т. 31, вып. 6, с. 572—573 с портр.
48118. Андреев Ю. А. Магистраль истории. (Изображение рабочего класса в соврем. худож. литературе). — Рус. лит., 1972, № 4, с. 21—34.
48119. Аралова Е. Люди и события. [О книгах одноим. серии, вышедших в изд-ве «Дет. лит.»] — Дет. лит., 1972, № 12, с. 20—24.
48120. Арутюнян С. Культурный мир народов Закавказья. Традиция дружбы и братства в литературе. — Лит. Армения, 1972, № 11, с. 58—72.
48121. Атаров Николай. Человек из глубины пейзажа. О Ю. Нагибине-рассказчике. — Наш современник, 1972, № 12, с. 103—112.
48122. Бабкин Д. С. Исследователь художественного мира. Из воспоминаний о [литературоведе] Н. К. Пиксанове. — Рус. лит., 1972, № 4, с. 174—187.
48123. Байрамукова Н. «Поэзия и ты — друзья издревле...» [О творчестве балкар. поэта К. Кулиева]. — Книжная торговля, 1972, № 12, с. 52—53 с портр.
48124. Белая Галина. Национальная литература и критика. — Звезда, 1972, № 12, с. 198—206.
48125. Биличенко Н. А. Образ Симонсона в романе Л. Н. Толстого «Воскресение». (К вопросу о прототипе). — Рус. лит., 1972, № 4, с. 161—165.
48126. Брагинский И. С. Ориенталистское литературоведение в Советском Союзе. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1972, т. 31, вып. 6, с. 539—547.
48127. Бритиков А. Ф. Ценные исследования украинских ученых. [Обзор работ о рус. сов. литературе]. — Рус. лит., 1972, № 4, с. 191—202.

Бузукашвили М. Великое государственное дело. [Забота КПСС о развитии дет. литературы]. — См. 44995.

48128. Бушканец Е. Г. Неизвестный сатирический отклик на манифест Александра III. [С публикацией стихотворения В. Р. Щиглева «24-го января 1883 г.»] — Рус. лит., 1972, № 4, с. 147—149.

48129. Вдовин В. А. О чем рассказала афиша. [Об участии С. Есенина в лит. кружке «Звено». 1919 г.] — Сов. архивы, 1972, № 6, с. 96—97.

48130. Владимиров Г. Интернациональный пафос узбекской советской литературы. — Звезда Востока, 1972, № 12, с. 197—203.

48131. Воробьева Н. Н. Движение народного характера. [О развитии латыш. литературы]. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1972, т. 31, вып. 6, с. 526—538.

48132. Глоер Владимир. «В лесу родилась елочка...» [К творч. биогр. писательницы Р. Кудашевой]. — Дошкольное воспитание, 1972, № 12, с. 108—111.

48133. Даронян С. К. Список «Горя от ума» в Ереванском музее. (Из истории арм.-рус. лит. связей). — Рус. лит., 1972, № 4, с. 105—110. Библиогр. ссылки в тексте.

48134. Жуков Владимир. Двадцать шагов вперед. [К творч. биогр. поэта М. А. Дудина]. — Москва, 1972, № 12, с. 200—203.

48135. Иваненко Оксана. «Хоть бы на две недели приехать в Киев». К. Чуковский и укр. писатели. [Воспоминания]. — Дет. лит., 1972, № 12, с. 43—45.

48136. Каде Т. Х. Образ Георгия Димитрова в пьесе [болгарского писателя] Крума Кулявкова «Первый удар». — Науч. труды Кубан. ун-та, 1972, вып. 157, с. 90—98.

48137. Казаков Миклай. Рука об руку. [О связях многонац. литератур народов СССР]. — Книжная торговля, 1972, № 12, с. 8—9.

48138. Калнинь Я. Латышская литература в семье литератур советских народов. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 12, с. 26—30.

48139. Каминский В. И. Короленко и Глеб Успенский. (К вопросу о реализме «переходного времени»). — Рус. лит., 1972, № 4, с. 35—49.

48140. Кедрина З. С. Национальные истоки и интернационализм в литературе. (На материале республик Сред. Азии и Казахстана). — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1972, т. 31, вып. 6, с. 514—525.

48141. Килимник Олег. Из глубин жизни. К 75-летию [со дня рождения укр. писателя] А. Головка. — Радуга, 1972, № 12, с. 168—174 с портр.

48142. Конкин С. С. Пушкин в критике Писарева. — Рус. лит., 1972, № 4, с. 50—74.

48143. Косихин Валерий. Поэтическое касание. Лит. портр. [мансийск. поэта Ю. Шесталова]. — Москва, 1972, № 12, с. 204—208 с портр.

48144. Кузьмина Л. И. Неизвестное письмо И. С. Тургенева. Из истории портр. писателя [С публикацией текста письма от 26 февр. 1871 г.] — Рус. лит., 1972, № 4, с. 123—125.

48145. Кулиш Ж. В. Об одном забытом некрологе. [Статья М. К. Цебриковой о Н. А. Некрасове, опубли. под псевд. М. Артемьевой в журн. «Воспитание и обучение» в 1878 г.] — Рус. лит., 1972, № 4, с. 143—147.

48146. Мамедов Ашхабад. Нет тверже сплава. [О многонац. сов. литературе]. — Книжная торговля, 1972, № 12, с. 6—8.

48147. Маркович Богдан Афанасьевич. Из истории братских культур. (Н. Г. Чернышевский и Марко Вовчок в письмах Б. А. Марковича). [1887—1889 гг. Публикация и предисл. Н. Е. Крутиковой]. — Рус. лит., 1972, № 4, с. 125—142.

48148. Мартынов Леонид. Петефи, К 150-летию со дня рождения [венг. поэта]. — Новый мир, 1972, № 12, с. 239—242.

48149. **Мотяшов Игорь**. Народов великое братство. [Образ В. И. Ленина в многонац. сов. дет. литературе]. — Дет. лит., 1972, № 12, с. 3—12.
48150. **Никольская Л. И.** Из истории переводов Шелли в России. (Шелли в пер. А. П. Барыковой). — Рус. лит., 1972, № 4, с. 149—161. Библиогр. ссылки в тексте.
48151. **Новиченко Леонид**. Драгоценное чувство эпохи. [Об интернационализме сов. поэзии]. — Новый мир, 1972, № 12, с. 221—228.
48152. **Новиченко Леонид**. Прекрасен наш союз! [О многонац. сов. литературе]. — Москва, 1972, № 12, с. 138—145.
48153. **Панаева-Дягилева Елена Валериановна**. Воспоминания Е. В. Панаевой-Дягилевой о Тургеневе. Публикация Г. И. Мурыгина. — Рус. лит., 1972, № 4, с. 121—123.
48154. **Петрунина Н. Н.** Пушкин и Загоскин. («Капитанская дочка» и «Юрий Милославский»). — Рус. лит., 1972, № 4, с. 110—120.
- Подорольский Николай Александрович**. «...как хороший капельмейстер...» Ред. уроки Некрасова. — См. 48317.
48155. **Рак В. Д.** «Умбракул, распеширенный звездами...» [Анализ сцены чтения в повести А. М. Горького «В людях»]. — Рус. лит., 1972, № 4, с. 165—174.
48156. **Сагиян Амо, Мкртчян Левон**. Жизнелюбивая поэзия. Памяти В. К. Звягинцевой. — Лит. Армения, 1972, № 11, с. 86.
48157. **Сарандев Иван**. Молодые беллетристы Болгарии. [Статья из Софии]. — Молодой коммунист, 1972, № 12, с. 118—121.
48158. **Скатов Н. Н.** Лирика А. А. Фета (Истоки, метод, эволюция). — Рус. лит., 1972, № 4, с. 75—92.
48159. **Стенник Ю. В.** Системы жанров в историко-литературном процессе. — Рус. лит., 1972, № 4, с. 93—101.
48160. **Стрелкова Ирина**. Под одной крышей. [Тема дружбы народов в сов. дет. литературе]. — Дет. лит., 1972, № 12, с. 16—18.
48161. **Умаров Э. А.** Иноязычные фразеологизмы в языке [узбекского поэта] Навои. — Сов. тюркология, 1972, № 4, с. 46—53.
48162. **Фрейдзон Л. М.** Портрет бунтаря. О книге Р. Олдингтона «Портрет бунтаря». (Жизнь и творчество Р. Л. Стивенсона). — Звезда, 1972, № 12, с. 193—197.
48163. **Цыбенко В. А.** Демьян Бедный — поэт великой ленинской партии. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 66, с. 24—49.
48164. **Чалый Богдан**. О друге, с которым редко встречаемся. [О писателе С. Баруздине]. — Дет. лит., 1972, № 12, с. 56—57.
48165. **Шаблювский Евгений**. Объединяясь в семье единой. [Тема интернационализма в сов. укр. литературе]. — Радуга, 1972, № 12, с. 175—184.
48166. **Шамякин Иван**. Встречи с учителем. [Воспоминания о белорус. поэте Я. Коласе. К 90-летию со дня рождения. Пер. с белорус.] — Аврора, 1972, № 11, с. 72—73.
48167. **Шошин В. А.** Вдохновленные идеей братства народов. [Об интернационализме и нац. своеобразии сов. литературы]. — Рус. лит., 1972, № 4, с. 3—20.
48168. **Шошин Владислав**. Великая летопись дружбы. [О многонац. сов. литературе]. — Наш современник, 1972, № 12, с. 97—102.
48169. **Шпаковская Е. А.** Новые работы о народнической литературе. [Обзор]. — Рус. лит., 1972, № 4, с. 229—231. Библиогр. ссылки в тексте.
48170. **Яшен Камиль**. Под знаменем дружбы и братства. [О развитии многонац. сов. литературы]. — Звезда Востока, 1972, № 12, с. 12—17.

48171. Гацак В. М. Фольклористика Советского Союза за 50 лет. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1972, т. 31, вып. 6, с. 548—558. Библиогр. ссылки в тексте.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

48172. Астафьев Виктор. Ода русскому огороду. [Рассказ]. — Наш современник, 1972, № 12, с. 47—72.

48173. Ваншенкин Константин. Утренний свет. Стихи. — Лит. Армения, 1972, № 11, с. 5.

48174. Вахман Вениамин. В четыре утра... Повесть. [Журн. вариант]. Ил.: О. Зуев. — Аврора, 1972, № 11, с. 34—44. Продолж. следует.

48175. Винокуров Евгений. «Рвануть последнюю рубаху...» — «Поднялись метели полаяя...» — «Ну что такое, скажем, смелость?..» [Стихи]. — Лит. Армения, 1972, № 11, с. 7—8.

48176. Владимов Михаил. «Ташкент — город братский». Из цикла. [Стихи:] Новый дувал. — Автобус в Аккурган. — Колхоз «Интернационал». — Свадьба в махалле. — Хлопок. — Звезда Востока, 1972, № 12, с. 104—106.

48177. Вышеславский Леонид. Баллада о трех братьях. Стихи. — Радуга, 1972, № 12, с. 14.

48178. Гурунц Леонид. Вечер в Воскевазе. — Новый председатель. — Мой Карфаген. Рассказы. — Лит. Армения, 1972, № 11, с. 22—37.

48179. Гурунц Леонид. Рассказы о дружбе: Золотое слово. — Дорогой Фархада. — Дарить солнцу и тепло. — «Бари Галуст». — Иван Проценко из Еревана. — Сулейман остался добряком. — Мой земляк. — Смолевка-хлопушка на севере. — Виноградная лоза. — Первая буровая. — Переезжаем на юг. — Ушел на север. — Мост дружбы. — Абрикосовое дерево. — Границы моей Армении. — Точка на карте. — Берегите Солнце. — Звезда, 1972, № 12, с. 42—50.

48180. Дворкин Илья. Взрыв. Повесть. Ил.: А. Гетманский. — Аврора, 1972, № 11, с. 10—26. Окончание. Начало: № 10.

48181. Дудин Михаил. Открытка в Киев. Стихи. — Звезда, 1972, № 12, с. 7.

48182. Еленин Марк. Дни доброй надежды. Повесть. — Звезда, 1972, № 12, с. 54—108. Окончание. Начало: № 11.

48183. Заболоцкий Николай. Начало стройки. Стихи. Публикация Е. Заболоцкой. — Новый мир, 1972, № 12, с. 181.

48184. Колычев Осип. Здравница. Стихи. — Радуга, 1972, № 12, с. 8.

48185. Кравцов Александр. У гор Тянь-Шаня. Стихи. — Радуга, 1972, № 12, с. 13.

48186. Кушнер Александр. «Женский, легкий, веселый затылок...» Стихи. — Лит. Армения, 1972, № 11, с. 8.

48187. Ленч Леонид. Рассказы из моей жизни: Искусство и жизнь. — Прекрасная дама. — Москва, 1972, № 12, с. 152—164.

48188. Максимов Виктор. «Как умирал отец мой, коммунист!..» — Дом. — «Одногодки мои, худощавые старые черти!..» — Слова. — Небо. — Голуби. [Стихи]. — Аврора, 1972, № 11, с. 8—9.

48189. Мориц Юнна. Вечер февраля. Стихи. — Лит. Армения, 1972, № 11, с. 6—7.

48190. **Образцов Александр.** Пора быть взрослым. Рассказ. Ил.: М. Беломлинский. — Аврора, 1972, № 11, с. 26—31.

48191. **Палийчук Борис.** «Багрянностью зорь и могуществом стали...» [Стихи]. — Радуга, 1972, № 12, после 2-й с. обл.

48192. **Петровых Мария.** Летень. — Рылеев. [Стихи]. — Лит. Армения, 1972, № 11, с. 6—7.

48193. **Саакова Валентина.** Сердцем к сердцу. Стихи: Подарок. — Усто Юсуф. — Звезда Востока, 1972, № 12, с. 159—160.

48194. **Северов Петр.** Огненный корабль. Докум. повесть. — Радуга, 1972, № 12, с. 15—71.

48195. **Семин Виталий.** Женя и Валентина. Роман. [Кн. 1]. — Новый мир, 1972, № 12, с. 43—105. Окончание. Начало: № 11.

48196. **Сухов Федор.** Март. Стихи. — Наш современник, 1972, № 12, с. 81.

48197. **Тихонов Николай.** После XXIV съезда КПСС. — «Смотрю, как славен труд каменогеса...» — О хлебе. [Стихи]. — Лит. Армения, 1972, № 11, с. 3—4.

48198. **Ткачев Юрий.** «Был бой на земле, был бой...» — «Я не хочу бродить по пепелищам...» — На целине. — «Он письмо разорвал неспеша...» — «Забьется весна, забурлит вода...» — «Рюкзак, тяжелея, повис за спиной...» — Чужой голос. [Стихи]. — Аврора, 1972, № 11, с. 56—57.

48199. **Туманова Зоя.** Страда. Стихи. — Звезда Востока, 1972, № 12, с. 102.

48200. **Ушаков Николай.** Ты — в Москве. Стихи. — Москва, 1972, № 12, с. 145—146.

48201. **Федоров Владимир.** Баллада о солдатке. — Взлет. [Стихи]. — Наш современник, 1972, № 12, с. 79.

48202. **Хрилев Вадим.** Проводы полуторки. — Жернова. — Памяти собаки. — «Розовыми колоколами...» — «В зыбком дрожании даль августовская...» [Стихи]. — Аврора, 1972, № 11, с. 32—33.

48203. **Шевелева Екатерина.** В рабочем кабинете. Стихи. — Москва, 1972, № 12, с. 132.

48204. **Шевченко Виталий.** Когда воскресают солдаты. [О подвиге Героев Сов. Союза, бойцов 115-го гвардейского полка Н. Хакимова и В. Е. Ершова, погибших в Великую Отеч. войну]. Докум. повесть. — Звезда Востока, 1972, № 12, с. 176—196.

48205. **Шукшин В.** Из новых рассказов: Наказ. — Медик Володя. — Звезда, 1972, № 12, с. 17—26.

48206. **Шумелов Рустам.** Сдаем автоматiku. Рассказ. — Новый мир, 1972, № 12, с. 111—147.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

48207. **Абашидзе Ираклий.** Два стихотворения: Родине. — «Нас, поэтов, не жалует старость...» Пер. с груз.: С. Куняев. — Наш современник, 1972, № 12, с. 7.

48208. **Абу-Бакар Ахмедхан.** Пора красных яблок. Повесть. Пер. с даргин.: Н. А. Асанов и Л. Н. Асанов. — Москва, 1972, № 12, с. 11—131.

48209. **Агабаев Аннаберды.** Поет эстонский сводный хор. Стихи. Пер. с туркм.: Н. Яворская. — Звезда, 1972, № 12, с. 15.

48210. **Али-заде Агаджавад.** Каунас. Стихи. Пер. с азерб.: И. Малярова. — Звезда, 1972, № 12, с. 11—12.

48211. **Анарбаев Суннатулла.** Красное ореховое дерево. Повесть. Пер. с узб.: Т. Пулатов. Ил.: В. Кайдалов. — Звезда Востока, 1972, № 12, с. 24—98.
48212. **Арутюнян Сагател.** Цветок пустыни. Стихи. Пер. с арм.: В. Звягинцева. — Звезда, 1972, № 12, с. 15.
48213. **Бебия Платон.** Восьмистишья: «Как-то лошадь искал я рассветной порой...» — «Дом хозяин строить намечает...» — «Курица слыла большой трусихой...» — «Надевали отцы черной ткани бешметы...» — «Эрцаху гордый, страж родимых мест!..» — «Чтоб жизнь прожилась и светлее, и чище...» [Пер. с абхаз.: И. Фоняков. — Наш современник, 1972, № 12, с. 78. Перед текстом и в огл. авт.: Платон Бебия.
48214. **Бровка Петрусь.** «Т». — Как ни грустно. [Стихи]. Пер. с белорус.: В. Корчагин. — Наш современник, 1972, № 12, с. 3.
48215. **Виеру Григоре.** Воображаемая дорога в Латвию. Стихи. Пер. с молд.: Я. Аким. — Звезда, 1972, № 12, с. 13.
48216. **Воронько Платон.** Полюнь, полюнь... Стихи: Конь. — «К могилам — обелискам и крестам...» — «Полюнь, полюнь — на всю Волюны!..» — «Затанцуй меня, цыганка...» — «Отломлена ветвь, но жива еще с виду...» — Не беги от себя. — «Ох и мороз!..» — Сладкая вода. — «Природа, мать наша, вечная загадка!..» Пер. с укр.: В. Корчагин. — Наш современник, 1972, № 12, с. 4—6.
48217. **Гейдар Рамиз.** Ты со мною — навеки. Поэма. Пер. с азерб.: В. Константинова. — Звезда, 1972, № 12, с. 51—53.
48218. **Граши Ашот.** Уральские сонеты: «Передо мной узорчатая крепость...» — «Мне нравится зеленый звон сосны...» — «Пермские боги!..» Пер. с арм.: В. Боков. — Наш современник, 1972, № 12, с. 44.
48219. **Гулям Хамид.** «Друзья из Ленинграда и Москвы...» Стихи. Пер. с узб.: А. Глезер. — Звезда Востока, 1972, № 12, с. 23.
48220. **Гуцало Евгений.** На рассвете. Рассказ. Авториз. пер. с укр.: Н. Котенко. — Наш современник, 1972, № 12, с. 75—77.
48221. **Джаббаров Джуманияз.** Ода хлопковому полю. Стихи. Пер. с узб.: З. Туманова. — Звезда Востока, 1972, № 12, с. 101.
48222. **Джанелидзе Джано.** Анкета. Стихи. Пер. с груз.: Г. Серебряков. — Наш современник, 1972, № 12, с. 83.
48223. **Джураева Гульчехра.** Песня дружбы. Стихи. Пер. с узб.: З. Туманова. — Звезда Востока, 1972, № 12, с. 107.
48224. **Джусуев Сооронбай.** Клубящиеся облака. — Быть человеком. [Стихи]. Пер. с кирг.: Г. Корин. — Наш современник, 1972, № 12, с. 73.
48225. **Жумагалиев Кайрат.** Счастливая страна. Стихи. Пер. с каз.: А. Зырин. — Звезда, 1972, № 12, с. 10—11.
48226. **Зульфья.** Богатыри целины. Стихи. Пер. с узб.: З. Туманова. — Звезда Востока, 1972, № 12, с. 20.
48227. **Зульфья.** Кокчетау. Стихи. Пер. с узб.: С. Липкин. — Звезда, 1972, № 12, с. 9—10.
48228. **Ионинас Антанас.** Партии. Стихи. Пер. с литов.: А. Парпара. — Москва, 1972, № 12, с. 134.
48229. **Карамазов Виктор.** Верховизик. Повесть. Авториз. пер. с белорус.: А. Островский. Ил.: О. Вуколов. — Наш современник, 1972, № 12, с. 8—42.
48230. **Каххори Абдужаббор.** Время. Стихи: Сверстники. — «Нет, меня не обошла война...» — Наш современник, 1972, № 12, с. 43. Перед текстом и в огл. авт.: Абдужаббор Каххори.
48231. **Колесник Иван.** Земляника. Стихи. Пер. с белорус.: А. Дракохруст. — Москва, 1972, № 12, с. 134.

48232. Кюрчайлы Алиага. Мой отец. Стихи. Пер. с азерб.: В. Юршов. — Москва, 1972, № 12, с. 133—134. Перед текстом и в огл. авт.: Алиага Кюрчайли.

48233. Лось Евдокия. Сгребают снег. Стихи. Пер. с белорус.: В. Корчагин. — Наш современник, 1972, № 12, с. 83.

48234. Мамуров Саидали. Севан. Стихи. Пер. с тадж.: М. Фофанова. — Звезда, 1972, № 12, с. 14. Перед текстом и в огл. авт.: Саидали Мамур.

48235. Межелайтис Эдуардас. Молдавская осень. Стихи. Пер. с литов.: П. Карп. — Звезда, 1972, № 12, с. 12.

48236. Мирзаев Янгин. Баку. — Ты, Грузия, сестра... — Тебе поклон, Россия. [Стихи]. Пер. с узб.: З. Туманова. — Звезда Востока, 1972, № 12, с. 157—158. Перед текстом и в огл. авт.: Янгин Мирза.

48237. Мирмухсин. Великое здание. — Женщина в поле. [Стихи]. Пер. с узб.: З. Туманова. — Звезда Востока, 1972, № 12, с. 99—100.

48238. Мирмухсин. Киевские каштаны. Стихи. Пер. с узб.: А. Наумов. — Радуга, 1972, № 12, с. 11—12.

48239. Миртемир. В веках живущий. — «Поэзии Махтумкули я опьянен шербетом...» [Стихи]. Пер. с узб.: Р. Моран. — Звезда Востока, 1972, № 12, с. 21—22.

48240. Нагнибеда Микола. Алый сербский цветок. Стихи. Пер. с укр.: В. Корчагин. — Наш современник, 1972, № 12, с. 80.

48241. Нагнибеда Микола. Белоруссии. Стихи. Пер. с укр.: А. Коршунов. — Звезда, 1972, № 12, с. 8.

48242. Нагнибеда Микола. «Друзья уходят с тропок луговых...» Стихи. Пер. с укр.: Ю. Саенко. — Москва, 1972, № 12, с. 132—133.

48243. Назармат. Пятьдесят!—Коробочка хлопка. [Стихи]. Пер. с узб.: З. Туманова. — Звезда Востока, 1972, № 12, с. 18—19.

48244. Нарзуллаев Нормурад. Стихи о партии. — Московское время. [Стихи]. Пер. с узб.: Р. Фархад. — Звезда Востока, 1972, № 12, с. 103.

48245. Огнецвет Эди. Здравствуй, Узбекистан! Стихи. Пер. с белорус.: П. Жур. — Звезда, 1972, № 12, с. 8—9.

48246. Павлов Владимир Андреевич. Батечка. Рассказ. Пер. с белорус.: А. Островский. — Лит. Армения, 1972, № 11, с. 9—21.

48247. Петкявичюс Витаутас. Самое емкое слово. [Автобиограф. заметки писателя]. Пер. с литов.: Б. Залесская. — Дет. лит., 1972, № 12, с. 45—49.

48248. Пидсуха Александр. Народ рабочий... Стихи. Авториз. пер. с укр.: Л. Вышеславский. — Москва, 1972, № 12, с. 146.

48249. Попов Серафим. Баллада о вечном огне. Стихи. Пер. с коми: И. Михайлов. — Москва, 1972, № 12, с. 135—136.

48250. Поцхишвили Морис. Брат придет к брату. Стихи. Пер. с груз.: В. Максимов. — Звезда, 1972, № 12, с. 11.

48251. Сарыг-оол Степан. Шестьдесят лет. Стихи. Пер. с тувин.: Ф. Фолмин. — Москва, 1972, № 12, с. 137.

48252. Сарногоев Баудулла. Другу таджику. Стихи. Пер. с кирг.: А. Ярковец. — Звезда, 1972, № 12, с. 14.

48253. Сеидов Мамед. Узоры. Стихи: Ковры. — «Пишу стихи короткие опять...» — «Дала Природа жизнь скупую мерой...» — Наш современник, 1972, № 12, с. 74.

48254. Судрабкалн Ян. «Мой брат киргиз мне в сердце постучался...» Стихи. Пер. с латыш.: Н. Браун. — Звезда, 1972, № 12, с. 13—14.

48255. Султанов Омор. Ответное слово. — На берегу Иссык-Куля. Север. [Стихи]. Пер. с кирг.: И. Фояков. — Новый мир, 1972, № 12, с. 106—110.

48256. Танк Максим. Жар сердца. Стихи: «Надо мною — небо, солнце...» — Затмение солнца. — Желаю тебе... Пер. с белорус.: В. Корчагин. — Наш современник, 1972, № 12, с. 45—46.

48257. Тедеты Ефим. К прозрачному ручью. — Два сердца. [Стихи]. Пер. с осет.: В. Цыбин. — Новый мир, 1972, № 12, с. 148—149.

48258. Тельнюк Станислав. Слово. Стихи. Пер. с укр.: В. Корчагин. — Наш современник, 1972, № 12, с. 82.

48259. Тычина Павел. Единого семейства чувство. Стихи. Пер. с укр.: Н. Ушаков. — Радуга, 1972, № 12, с. 3—4. Перед текстом и в огл. авт.: Павло Тычина.

48260. Уйгун. Кобзарю. Стихи. Пер. с узб.: А. Наумов. — Радуга, 1972, № 12, с. 12—13.

48261. Уметалиев Темиркул. У Ленина учусь. Стихи. Пер. с кирг.: М. Ватагин. — Радуга, 1972, № 12, с. 11.

48262. Упеник Микола. Солнце над городом. Стихи. Авториз. пер. с укр.: Л. Вышеславский. — Москва, 1972, № 12, с. 146.

48263. Упеник Микола. Таджикистан. — Цвети, Молдова! [Стихи]. Пер. с укр.: Б. Палийчук. — Радуга, 1972, № 12, с. 9—10.

48264. Хиир Эрни. Русский народ. Стихи. Пер. с эст.: Б. Жежун. — Звезда, 1972, № 12, с. 16.

48265. Цюпа Иван. Нарком хлеба. Рассказ. Авториз. пер. с укр.: Е. Тардова. — Радуга, 1972, № 12, с. 72—80.

48266. Элляй Серафим. Солнце России. Стихи. Пер. с якут.: С. Шевков. — Москва, 1972, № 12, с. 136.

48267. Эльгар Кашиф. Журавлям. Стихи. Пер. с кабард.: В. Цыбин. — Новый мир, 1972, № 12, с. 150.

48268. Юшков Геннадий. В следующую субботу. Рассказ. Пер. с коми: Э. Шим и Т. Яковлева. — Звезда, 1972, № 12, с. 27—41.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

48269: Угай Дегук. Отец. Стихи. Пер. с корейск.: З. Туманова. — Звезда Востока, 1972, № 12, с. 161.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.1 Общие вопросы

48270. Кутейникова Н. С. Русская Академия художеств и всемирные выставки второй половины XIX века. — Проблемы развития рус. искусства, 1971, вып. 1, с. 88—105.

28.2 Архитектура. Градостроительство

(Архитектурно-строительное проектирование — см. 16.3.1)

48271. Пунин А. Л. Рационалистические черты архитектурных воззрений В. В. Стасова. — Проблемы развития рус. искусства, 1971, вып. 1, с. 66—77.

28.3 Изобразительное искусство

48272. Валицкая А. П. Становление некоторых принципов русской романтической эстетики в художественной критике первой трети XIX века. [На материале произведений изобразит. искусства]. — Проблемы развития рус. искусства, 1971, вып. 1, с. 14—28.
48273. Верещагина А. Г. Передовая русская художественная критика конца 1850-х начала 1860-х годов XIX века о путях развития искусства критического реализма [в живописи]. — Проблемы развития рус. искусства, 1971, вып. 1, с. 29—44.
48274. Глущенко Николай. Прекрасна наша страна. [Из воспоминаний нар. художника УССР]. — Радуга, 1972, № 12, с. 130—134.
48275. Гончарова Н. Н. Художник кругосветной экспедиции 1819—1822 гг. Е. М. Корнеев. — Сов. архивы, 1972, № 6, с. 87—90.
48276. Клешар-Самохвалова Мария. История одного портрета. [О работе худож. А. Н. Самохвалова «Семейный портрет»]. — Аврора, 1972, № 11, с. 80 с табл.
48277. Наумов А. На выставке «Художники детской книги». [Москва. 1972]. — Дошкольное воспитание, 1972, № 12, с. 112—114.
48278. Павлов В. В. Голова мужчины позднеамарнского периода из собрания Государственного музея изобразительных искусств им. А. С. Пушкина. — Вестн. древней истории, 1972, № 4, с. 90—94. Рез. на англ. яз.
48279. Плотников В. И. В. Г. Перов и русский фольклор. (К проблеме нар.-поэт. темы в рус. искусстве 2-й половины XIX в.) — Проблемы развития рус. искусства, 1971, вып. 1, с. 45—65.
48280. Ракитин В. Через традицию — в современность. [Взаимоотношение нац. и интернац. в искусстве ил. дет. книги]. — Дет. лит., 1972, № 12, с. 61—66.
48281. Станкевич Н. И. С. А. Виноградов — рисовальщик. — Проблемы развития рус. искусства, 1971, вып. 1, с. 106—112.

28.4 Декоративно-прикладное искусство

48282. Батажкова В. Н. Русская художественная промышленность в середине XIX века. — Проблемы развития рус. искусства, 1971, вып. 1, с. 78—87.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

48283. Антадзе Додо. Искусство служит народу. [О сов. театр. искусстве]. — Парт. жизнь, 1972, № 24, с. 59—61.
48284. Вирсаладзе Элисо. Преследуя синюю птицу. [Беседа с пианисткой Э. Вирсаладзе. Записал М. Маркин]. — Аврора, 1972, № 11, с. 67—69.
48285. Вульфсон Г. Музыка композитора В. Л. Витлина. — Дошкольное воспитание, 1972, № 12, с. 73—76.
48286. Калмановский Евгений. Знаете ли вы Юрского? [Творч. портр. артиста Ленингр. Большого драм. театра им. Горького]. — Аврора, 1972, № 11, с. 52—56.
48287. Петрунина Г. Композиторы Грузии — детям. — Дошкольное воспитание, 1972, № 12, с. 65—69.
48288. Ужвий Наталия. О театре, о времени и о себе. [Из воспоминаний артистки Киев. укр. драм. театра им. Франко]. — Радуга, 1972, № 12, с. 126—129.

48289. Царев Михаил. Лучи одного солнца. [О развитии многожанров. театр. искусства]. — Москва, 1972, № 12, с. 194—197.

48290. Шинкуба Баграт Васильевич. Какое дерево посадишь... [О мюзикле «Приключения горного витязя и его братьев» по абхаз. нартскому эпосу в исполнении лауреата Всесоюз. конкурса артистов эстрады С. Кожорина]. — Москва, 1972, № 12, с. 198—199.

28.7 Кинематография. Фотография

48291. Дзиган Ефим. Плечом к плечу. [Из воспоминаний кинорежиссера]. — Москва, 1972, № 12, с. 190—194.

48292. Карагезян Левон. Вдохновляющий документ. [Задачи развития арм. кинематографии в свете постановления ЦК КПСС «О мерах по дальнейшему развитию советской кинематографии»]. — Лит. Армения, 1972, № 11, с. 56—58.

48293. Каюмов Малик. О том, что сердцу дорого. [Из воспоминаний кинодокументалиста]. — Звезда Востока, 1972, № 12, с. 209—216.

48294. Маргынено Ю. Возрождение сказки. [О сов. мультипликац. кинематографии]. — Дошкольное воспитание, 1972, № 12, с. 70—73.

48295. Мейлах Мира. «Имеет корень все...» О двух странных фильмах или зримая поэзия. [О худож. фильмах «Мольба» (Автор сценария и режиссер-постановщик Т. Абуладзе. «Грузия-фильм») и «Цвет граната» (Автор сценария и режиссер-постановщик С. Параджанов. «Арменфильм»)]. — Аврора, 1972, № 11, с. 58—61.

28.8 Художественная самодеятельность

48296. Стриганов В. Богата талантами земля российская. [О Всерос. смотре сельск. худож. самодеятельности, посвящ. 50-летию образования СССР]. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 12, с. 62—63.

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.2 Религия

48297. Ягур А. Т. К критике антиобщественной деятельности баптистов-раскольников. — Вестн. Белорус. ун-та, Сер. 3. История, философия, науч. коммунизм, экономика, право, 1972, № 3, с. 47—50.

29.3 Атеизм

Лившиц Г. М. Материалистические и атеистические воззрения Джордано Бруно. — См. 44897.

30 ПЕЧАТЬ КНИГОВЕДЕНИЕ

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

48298. Алексеев Б. Книги — полпреды дружбы. [О сотрудничестве союзных и автономных республик СССР в области книжного дела]. — Книжная торговля, 1972, № 12, с. 10—12.

48299. Косицина А. На 89 языках. [Об экспозиции павильона «Советская печать» на ВДНХ СССР, посвящ. 50-летию образования СССР]. — Книжная торговля, 1972, № 12, с. 30—31.

48300. Писаренко Анатолий, Шумаков Виталий. Кто в лес, кто по дрова. [К вопросу об освещении проблем лесоводства в печати]. — Журналист, 1972, № 12, с. 25—27.

30.2.11 Периодическая печать

48301. Александров Михаил Николаевич. Что такое популярность. [О журн. «Сельск. механизатор»]. — Журналист, 1972, № 12, с. 31—32.
48302. Глинка Марат Витальевич. Тактика... в ущерб стратегии. [Освещение вопросов развития животноводства в липец. обл. газ. «Ленинское знамя»]. — Журналист, 1972, № 12, с. 44—46.
48303. Ерет Юло Карлович. Эффект двусторонней связи. [О формах повышения квалификации журналистов ЭССР, пишущих на экон. темы]. — Журналист, 1972, № 12, с. 49—50.
48304. Зазулин Алексей. Закон — воспитатель. [Освещение вопросов соц. законности и правопорядка в период. печати]. — Журналист, 1972, № 12, с. 35—36.
48305. Львов Анатолий Львович. Звучат позывные Таймыра. [О работе журналистов Таймыр. радио]. — Журналист, 1972, № 12, с. 14—15, 17.
48306. Мальсагов Ахмет Пшемахович. Кавказское долголетие. [О радиожурн. «Зори Кавказа» — объедин. выпуске северокавк. радиокомитетов]. — Журналист, 1972, № 12, с. 5—7.
48307. Маричева Валерия Ивановна. Возвращение жирау. [О работе журналистов Каз. студии телевидения]. — Журналист, 1972, № 12, с. 37—39.
48308. Скляр Ирина. Три дня в Москве. [О творч. встречах журналистов союзных республик с работниками прессы Москвы]. — Журналист, 1972, № 12, с. 17—19.
48309. Снечук А. Ю. Вечно живая сила. [О достижениях и задачах период. печати ЛитССР]. — Журналист, 1972, № 12, с. 11—12.
48310. Яковенко А. Дискуссия о «круглых столах». [О формах газ. работы. По материалам заседания пресс-клуба журн. «Журналист»]. — Журналист, 1972, № 12, с. 28—30.

30.2.12 Издательское дело

48311. Каримова Г. Литература единой семьи. [О деятельности ред. литературы народов СССР изд-ва «Дет. лит.»] — Дет. лит., 1972, № 12, с. 24—29.
48312. Коваленко Г. Запечатлено фотообъективом. [О фотоальбомах изд-ва «Планета» к 50-летию образования СССР]. — Книжная торговля, 1972, № 12, с. 40—41.
48313. Лошкарев Е. Политиздат юбилею. [К 50-летию образования СССР]. — Книжная торговля, 1972, № 12, с. 38—39.
48314. Малыхин Н. Издательство народов СССР. [О работе Центроиздата]. — Книжная торговля, 1972, № 12, с. 54—55.
48315. Мартиросян Г. Расцвет книгоиздательского дела в братских республиках Советского Союза. — Книжная торговля, 1972, № 12, с. 2—5.
48316. Мелентьев Юрий. Мир, праздник, книга. [О развитии сов. книгоиздания. К итогам Междунар. года книги]. — Журналист, 1972, № 12, с. 19—21.
48317. Подорольский Николай Александрович. «...Как хороший капельмейстер...» Ред. уроки Некрасова. — Журналист, 1972, № 12, с. 58—60.

30.2.13 Распространение печати. Книжная торговля

48318. Абдуллин Р. Специфика изучения спроса на книги. — Книжная торговля, 1972, № 12, с. 49—51.
48319. Кобзев А. С думой о хлеборобах. [Сельск. книжная торговля в Алт. крае]. — Книжная торговля, 1972, № 12, с. 56—57.

48320. Костаков А. Вместе со всем народом. [О развитии книготоргового дела в СССР]. — Книжная торговля, 1972, № 12, с. 24—26.

48321. Ладоняк И. Сельские книголюбы. [Роль обществ. пропагандистов и распространителей книги в сельск. книжной торговле. Винниц. обл.] — Книжная торговля, 1972, № 12, с. 32—33.

48322. Львова Г. На земле дальневосточной. [Книжная торговля в Хабаров. крае]. — Книжная торговля, 1972, № 12, с. 34—35.

48323. Пашков М. Соревнуются книжники страны. [Об успехах работников книжной торговли в соревновании в честь 50-летия образования СССР]. — Книжная торговля, 1972, № 12, с. 16—18.

48324. Пуляев С. «Огонек» в горах. [О работе магазина-клуба «Огонек». с. Курумжан Бурят. АССР]. — Книжная торговля, 1972, № 12, с. 13—14.

48325. Савина Ирина. Магазин пятнадцати республик. [О книжном магазине «Литература народов СССР». Москва]. — Книжная торговля, 1972, № 12, с. 23.

48326. Цедилина А. Повышение квалификации книготорговых кадров. [Из опыта «Москниги»]. — Книжная торговля, 1972, № 12, с. 46—48.

48327. Шолохов А. Эстетика труда продавца. — Книжная торговля, 1972, № 12, с. 58—59.

30.2.14 Библиотечное дело. Библиотековедение. Библиография. Библиографоведение

48328. Павлова Г. Служба технической информации в училище. [Из опыта работы б-ки профтехучилища № 35 Москвы]. — Проф.-техн. образование, 1972, № 11, с. 54.

30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

48329. Фомин В. Проблемы второй мировой войны на страницах венгерского «Военно-исторического вестника». — Воен.-ист. журн., 1972, № 12, с. 92—97.

30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

48330. Кузнецов Владлен Иванович. Афера «Квика». [О подкупе ред. западногерм. журн. «Квик» должностных лиц для получения секретной информации]. — Журналист, 1972, № 12, с. 69—72.

30.5 Библиографические пособия

48331. Борщ И. Е. Указатель литературы по истории античного мира, опубликованной в СССР в 1970 г. Сост. И. Е. Борщ. — Вестн. древней истории, 1972, № 4, с. 158—174.

48332. Документы и статьи по истории КПСС и международного коммунистического и рабочего движения, опубликованные в журналах, ученых записках, сборниках и трудах в октябре 1972 г. [Сист. указ.] — Вопр. истории КПСС, 1972, № 12, с. 129—135.

48333. Литература по гидротехнике, гидроэнергетике и смежным отраслям издания 1971 г. [Сист. указ.] — Гидротехн. стр-во, 1972, № 12, с. 58—59.

48334. Списки тем диссертаций, защищенных в 1972 г. на соискание ученой степени кандидата исторических наук по разделу «История Коммунистической партии Советского Союза». — Вопр. истории КПСС, 1972, № 12, с. 146—150.



**СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ
СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 14
«ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»**

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки.

- * Аврора. Л., 1972. № 11 (рц).
Автоматика и вычислительная техника. Рига, 1972. № 6.
Автомобильный транспорт. М., 1972. № 12 (рц).
Агрохимия. М., 1972. № 12 (рц, бф).
* Антенны. М. (Науч.-техн. о-во радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова). 1971. Вып. 13.
* Астрометрия и астрофизика. Респ. межвед. сборник. Киев. (АН УССР). 1971. Вып. 14. Физика Луны и планет.
Биофизика. М., 1972. Т. 17 вып. 5.
Бумажная промышленность. М., 1972. № 12.
Бухгалтерский учет. М., 1972. № 12.
Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. М., 1972. Т. 74 № 9.
Вестник Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата, 1972. № 9 (329).
Вестник Белорусского государственного университета им. В. И. Ленина. Сер. 3. История, философия, науч. коммунизм, экономика, право. Минск. — На белорус. и рус. яз. 1972. № 3 (рц).
Вестник древней истории. М., 1972. № 4 (122) (рц, бф).
Вестник Московского университета. Сер. 5. География. М., 1972. № 6 (рц).
Вестник связи. М., 1972. № 11 (392).
Вестник статистики. М., 1972. № 12.
Ветеринария. М., 1972. № 12.
Военно-исторический журнал. М., 1972. № 12 (рц, бф).
Вопросы изобретательства. М., 1972. № 12.
Вопросы истории КПСС. М., 1972. № 12 (рц, бф).
Вопросы онкологии. Л., 1972. Т. 18 № 10 (рц).
Вопросы промышленной кибернетики. См. Труды ЦНИИКА (Гос. Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации).
* Вопросы экономики животноводства Киргизии. Фрунзе. (Кирг. науч.-исслед. ин-т животноводства и ветеринарии). 1970. Вып. 2.
Высокомолекулярные соединения. Сер. А. М., 1972. Т. 14 № 9.
* Вычислительные системы. Сборник трудов. Новосибирск. (Ин-т математики Сиб. отд-ния АН СССР). 1971. Вып. 41.
Газовая промышленность. М., 1972. № 11 (рф).
Геодезия и картография. М., 1972. № 11 (рц, бф).
Геология и геофизика. Новосибирск, 1972. № 11 (155) (рц).
* Геология и разведка недр. Алма-Ата. (Каз. политехн. ин-т им. В. И. Ленина). Темат. сборник статей проф.-преп. состава Головного вуза Каз. политехн. ин-та. 1971. Вып. 2.
Геохимия. М., 1972. № 12.
Гигиена и санитария. М., 1972. № 10 (рц).
Гидротехническое строительство. М., 1972. № 12 (рц).
Горный журнал. М., 1972. № 12 (рц).
* Детская литература. М., 1972. № 12 (84) (бф, рц).
Дифференциальные уравнения. Минск, 1972. Т. 8 № 12.
Доклады Академии наук БССР. Минск, 1972. Т. 16, № 10.
Доклады Академии наук СССР. М., 1972. Т. 206 №№ 1, 2, 3.
Доклады Академии наук УзССР. Ташкент, 1972. № 11.
Доклады Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина. М., 1972. № 12.
Домашнее воспитание. М., 1972. № 12 (рц).
Животноводство. М., 1972. № 12.
Журнал вычислительной математики и математической физики. М., 1972. Т. 12 № 6 (рц).
Журнал неорганической химии. М., 1972. Т. 17 вып. 10, 11.
Журнал общей биологии. М., 1972. Т. 33 № 5.
Журналист. М., 1972. № 12 (рц, бф).
Защита растений от вредителей и болезней. См. Труды (Перм. с.-х. ин-т им. акад. Д. Н. Прянишникова).

- Звезда. Л., 1972. № 12 (рц).
- Звезда Востока. Ташкент, 1972. № 12 (рц).
- Здравоохранение Таджикистана. Душанбе, 1972. № 5 (109).
- Земледелие. М., 1972. № 12.
- Земля родная. М., 1972. № 12.
- Известия Академии наук БССР. Минск. — На белорус. и рус. яз. — Серия физ.-мат. наук. 1972. № 6. — Серия физ.-техн. наук. 1972. № 4.
- Известия Академии наук Казахской ССР. Серия геол. Алма-Ата, 1972. № 5.
- Известия Академии наук СССР. М. — Серия геогр. 1972. № 6 (рц). — Серия геол. 1972. № 12. — Серия лит. и яз. 1972. Т. 31 вып. 6 (рц). — Серия мат. 1972. Т. 36 № 6. — Физика Земли. 1972. № 12.
- Известия высших учебных заведений. — Геология и разведка. М., 1972. № 12 (рц). — Радиоэлектроника. Киев, 1972. Т. 15 № 10.
- Известия Академии наук Туркменской ССР. Серия биол. наук. Ашхабад, 1972. № 4 (рц).
- Известия Сибирского отделения Академии наук СССР. Новосибирск, 1972. № 10 (205). Серия биол. наук. Вып. 2.
- Измерительная техника. М., 1972. № 11 (рц).
- * Историографический сборник. Саратов. [Сарат. гос. ун-т]. 1971. Вып. 3.
- Картофель и овощи. М., 1972. № 12.
- * Катера и яхты. Л., 1972. № 6 (40).
- Книжная торговля. М., 1972. № 12 (рц).
- Кожевенно-обувная промышленность. М., 1972. № 12.
- Коммунист Вооруженных Сил. М., 1972. № 24 (рц).
- Коммунист Советской Латвии. Рига, 1972. № 12 (441) (рц).
- Коммунист Украины. Киев, 1972. № 12.
- Космические исследования. М., 1972. Т. 10 вып. 6.
- * Краткие сообщения по физике. М. (Физ. ин-т им. П. Н. Лебедева АН СССР). 1972. № 10.
- * Легкая атлетика. М., 1972. № 12 (211).
- * Лен и конопля. М., 1972. № 12.
- Лесная промышленность. М., 1972. № 12 (рц).
- Лесное хозяйство. М., 1972. № 12.
- Литературная Армения. Ереван, 1972. № 11 (рц, бф).
- Масло-жировая промышленность. М., 1972. № 12.
- Металловедение и термическая обработка металлов. М., 1972. № 12.
- Метеорология и гидрология. М., 1972. № 12.
- Механизация и автоматизация производства. М., 1972. №№ 11 (рц, бф, рф), 12 (бф, рф).
- Механизация и электрификация социалистического сельского хозяйства. М., 1972. № 12 (рц).
- Молодой коммунист. М., 1972. № 12 (рц).
- Москва. М., 1972. № 12 (рц).
- Мясная индустрия СССР. М., 1972. № 11.
- * Народное хозяйство Казахстана. Алма-Ата, 1972. № 11 (рц).
- Научные доклады высшей школы. Биол. науки. М., 1972. № 8 (104) (рц).
- Научные труды (Белорус. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). См. Труды Белорус...
- Научные труды (Кубан. гос. ун-т). Краснодар. — Назв. «Науч. труды.» и номер выпуска указ. на обороте тит. л. 1972. Вып. 157. Вопросы новейшей истории Болгарии (рц).
- * Научные труды (Новосиб. гос. пед. ин-т). Новосибирск, 1971. Вып. 66. Вопросы методики литературы.
- * Научные труды (Тюмен. с.-х. ин-т и Ом. с.-х. ин-т им. С. М. Кирова). Тюмень, 1971. Т. 8. Рацион. использование и техн. совершенствование машин и механизмов в с.-х. производстве.
- Наш современник. М., 1972. № 12 (рц).
- Новый мир. М., 1972. № 12 (рц).
- Овцеводство. М., 1972. № 12 (бф).
- Партийная жизнь. М., 1972. № 24.
- Прикладная биохимия и микробиология. М., 1972. Т. 8 вып. 5 (рц).
- Прикладная математика и механика. М., 1972. Т. 36 вып. 6.
- Проблемы передачи информации. М., 1972. Т. 8 вып. 4.
- * Проблемы развития русского искусства. Темат. сборник науч. трудов. Л. (Ин-т живописи, скульптуры и архитектуры им. И. Е. Репина Акад. художеств СССР). Ка-

- федра истории рус. и сов. искусства. 1971. Вып. 1.
- * Проблемы экологии. Томск. (Лаб. экологии Том. гос. пед. ин-та им. Ленинского комсомола). 1971. Т. 2 (рц).
- Проблемы эндокринологии. М., 1972. Т. 18 № 5.
- Профессионально-техническое образование. М., 1972. № 11 (рц).
- Птицеводство. М., 1972. № 12.
- Радиобиология. М., 1972. Т. 12 вып. 5.
- Радуга. Киев, 1972. № 12 (рц).
- Речной транспорт. М., 1972. № 12.
- Русская литература. Л., 1972. № 4 (рц, бф).
- Рыбное хозяйство. М., 1972. № 12 (рц).
- * Самолетостроение и техника воздушного флота. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сборник. Харьков, 1971. Вып. 25.
- * Сборник научных работ профессорско-преподавательского состава и аспирантов (Киев. торг.-экон. ин-т). Киев, 1971. Вып. 9. Вопросы физ.-мат. и техн. подготовки специалистов торговли и обществ. питания.
- * Сборник научных работ. (Чуваш. отд-ние Всесоюз. ботан. о-ва и Чуваш. филиал Геогр. о-ва СССР). Чебоксары, 1971. Вып. 2. С.-х. биология. Почвоведение.
- Сборник научных сообщений кафедры технической механики и энергетики (Даг. гос. ун-т им. В. И. Ленина). Махачкала, 1971 [обл.: 1972]. Вып. 2.
- Сборник научных трудов факультета прикладной математики и механики ВГУ (Воронеж. гос. ун-т им. Ленинского комсомола). Воронеж, 1971. Вып. 2.
- * Сборник научных трудов Эстонской сельскохозяйственной академии. Тарту, 1970. № 69. С.-х. наука в теории и практике.
- * Сборник трудов аспирантов и соискателей (Кирг. гос. ун-т). Фрунзе, 1971. Вып. 8. Серия экон. наук.
- Сборник трудов ВНИИСтром. См. Сборник трудов (Гос. Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. материалов и конструкций).
- Сборник трудов (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т «Теплопроект»). М., 1972. Вып. 18. Производство, свойства и применение теплоизоляц. изделий и конструкций; вып. 19. Печи и сушилка машиностроит. пром-сти.
- Сборник трудов (Гос. Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. материалов и конструкций «ВНИИСтром»). М. — На обл.: Сборник трудов «ВНИИСтром». 1972. Вып. 23 (51). Технология строит. керамики и искусств. пористых заполнителей.
- Сборник трудов (Ин-т математики Сиб. отд-ния АН СССР). См. Вычислит. системы.
- Свиноводство. М., 1972. № 12 (рф).
- Сельское хозяйство России. М., 1972. № 12.
- Сельскохозяйственная биология. М., 1972. Т. 7 № 6.
- Советская геология. М., 1972. № 11.
- Советская медицина. М., 1972. № 10 (рц).
- Советская торговля. М., 1972. № 12 (рц).
- Советская тюркология. Баку, 1972. № 4 (рц).
- Советская юстиция. М., 1972. № 23 (рц).
- Советские архивы. М., 1972. № 6.
- Сообщения Академии наук Грузинской ССР. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1972. Т. 68 № 1.
- Социалистическая законность. М., 1972. № 12 (рц).
- Стоматология. М., 1972. Т. 51 № 6 (рц).
- Строительные материалы. М., 1972. № 11 (рц).
- Строительство трубопроводов. М., 1972. № 11 (рц).
- Субтропические культуры. Махарадзе — Анасеули, 1972. № 5 (121) (рц).
- Табак. М., 1972. № 4 (бф, рф).
- Техника и вооружение. М., 1972. № 12 (бф).
- Тракторы и сельхозмашины. М., 1972. № 12.
- Транспортное строительство. М., 1972. № 12.
- * Труды Белорусского института инженеров железнодорожного транспорта. Гомель. — Обл. назв.: Науч. труды... 1971. Вып. 97. Уравнивание геодез. сетей на ЭЦВМ «Минск-22».
- Труды ВНИИОПИТ. См. Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т оборудования для печатных изд., картонной и бум. тары).
- * Труды Воронежского инженерно-строительного института. Воронеж,

1971. Т. 16 вып. 1 ч. 2. Строит. конструкции.
- * Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т оборудования для печатных изд. картонной и бум. тары). М. — На обл.: Труды ВНИИОПИТ. 1971. Вып. 40. Формное оборудование.
- Труды Гипроцемент. См. Труды (Гос. Всесоюз. проектный и науч.-исслед. ин-т цементной пром-сти).
- Труды (Гос. Всесоюз. проектный и науч.-исслед. ин-т цементной пром-сти «Гипроцемент»). Л. — На обл.: Труды Гипроцемент. 1972. Вып. 40, 41.
- Труды Института экологии растений и животных. Свердловск. (Уральск. науч. центр АН СССР). 1972. Вып. 83. Южнотаежные леса Зап.-Сиб. равнин (Бассейны рек Тавды и Конды).
- * Труды Латвийской сельскохозяйственной академии. Елгава. — На латыш. и рус. яз. 1971. Вып. 38. Вопросы механизации животноводч. ферм.
- * Труды (Ленингр. инж.-экон. ин-т им. П. Тольятти). Л., 1971. Вып. 78. Филос. и социальные проблемы науч.-техн. революции.
- Труды математического факультета (Воронеж. гос. ун-т им. Ленинского комсомола). Воронеж, 1972. Вып. 6.
- * Труды Отдела водного хозяйства промпредприятий ВНИИ «Водгео». (г. Харьков). Харьков. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии). 1971. Вып. 7. Вопросы закачки пром. сточных вод Донбасса в глубокие водоносные горизонты.
- * Труды (Перм. с.-х. ин-т им. акад. Д. Н. Прянишникова). Пермь. — Назв. «Труды» указ. на колонитит, тит. л. и обл. загл. и номер тома. 1970. Т. 71. Защита растений от вредителей и болезней.
- Труды ЦНИИКА (Гос. Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации). Вопросы пром. кибернетики. М., 1971. Вып. 33; 1972. Вып. 34.
- Уголь. М., 1972. № 12 (561).
- Украинский математический журнал. Киев, 1972. Т. 24 № 6.
- Украинский физический журнал. Киев, 1972. Т. 17 №№ 10, 11.
- Уральские нивы. Свердловск, 1972. № 12.
- Успехи математических наук. М. Т. 27 вып. 6 (168) (6ф).
- Ученые записки (Горьк. гос. ун-т им. Н. И. Лобачевского). Горький, 1972. Вып. 163. Отд. вопросы техн. прогресса на соврем. этапе развития производства.
- Физиология и биохимия культурных растений. Киев, 1972. Т. 4 вып. 6.
- Финансы СССР. М., 1972. № 12 (рц).
- Химико-фармацевтический журнал. М., 1972. Т. 6 № 10.
- Химия гетероциклических соединений. Рига, 1972. № 9.
- Хирургия. М., 1972. № 11 (рц).
- Холодильная техника. М., 1972. № 11.
- * Экономика Советской Украины. Киев, 1972. № 12.
- Экономика строительства. М., 1972. № 12.
- Электричество. М., 1972. № 12.
- Электротехника. М., 1972. № 12.
- Электротехника. М., 1972. Т. 8 вып. 8 (рф).

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

44890,	44896,	44898,	44900-03,	85,	45991,	45998-46000,	46010,	46017-20,
44922,	44926,	44944,	44950,	46030-31,	46033-35,	46037,	46072,	
44957,	44962,	44975-76,	44986,	46132,	46141,	46149,	46156,	46168,
44995,	45053,	45057,	45069,	46208,	46210,	46250-51,	46257,	46259,
45126,	45135,	45140,	45142,	46261-62,	46264-65,	46268,	46276,	46335,
45168,	45173,	45177,	45198,	46338,	46349-51,	46357-59,	46361,	46367-68,
45431,	45440,	45447,	45461,	46370,	46376,	46377,	46380,	46385,
45486,	45501,	45509-10,	45518,	46391,	46413,	46451-54,	46456-57,	
45533,	45542,	45546,	45550-51,	46462-63,	46476,	46485-86,	46514,	46558,
45565,	45861-62,	45866,	45869,	46567,	46571,	46575,	46580,	46589,
45903,	45909-10,	45913,	45943-44,	46609,	46611,	46637,	46639,	46642-44,
45946,	45950-51,	45953,	45962,	46648-49,	46660-61,	46667,	46671,	46695,

46724, 46731, 46733, 46735, 46743-45, 47403, 47405, 47414, 47420, 47430,
46752, 46767, 46785, 46789, 46794-95, 47438, 47447, 47450, 47452-54, 4756-
46802, 46935, 46975-77, 46987, 58, 47483-84, 47486, 47489, 47505,
46989, 46995, 47037-41, 47044-46, 47538, 47570, 47574-75, 47601, 47606,
47048-49, 47052-53, 47056, 47066-67, 47635-38, 47643, 47664, 47681-82,
47073, 47075, 47078, 47086-90, 47103, 47684, 47687-93, 47696, 47705, 47708-
47115, 47139, 47143-44, 47148, 47152-12, 47730, 47739, 47743, 47752-54,
54, 47156-58, 47169, 47173, 47184-89, 47770, 48032-50, 48067, 48069-74,
47217, 47223-24, 47229, 47231, 47236-39, 48095, 48119, 48135, 48149, 48160,
47241, 47245-49, 47264-65, 47269-70, 48163-64, 48166, 48174, 48180, 48188,
47280, 47287, 47294, 47296, 47299, 47303-48190, 48198, 48202, 48247, 48271-73,
07, 47311, 47315, 47319-20, 47324, 47335, 48276, 48279-82, 48284, 48286, 48295.

Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27.

40 коп.

6/56

70487

