

1973



ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

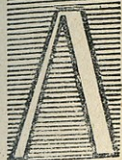
1973

12

(37873—41531)

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

04136740
013-4111033



АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

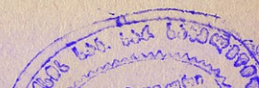
12

1973

(37873—41531)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1973

92-082



СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	3
2	Общественные науки в целом	3
3	Философские науки. Социология. Психология	3
4	Экономика. Экономические науки	5
5	История. Исторические науки	10
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	13
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	17
8	Международное профсоюзное движение	22
9	Международное движение молодежи	23
10	Государство и право. Юридические науки	24
11	Военная наука. Военное дело	27
12	Статистика. Демография	29
13	Наука. Науковедение	30
14	Кибернетика. Семиотика. Информатика	31
15	Естественные науки	31
16	Техника. Промышленность	84
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	153
18	Транспорт	172
19	Связь	179
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	179
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	181
22	Здравоохранение. Медицинские науки	181
23	Физическая культура. Спорт	206
24	Культура. Образование	206
25	Филологические науки	213
26	Художественная литература. Фольклор	218
27	Литература для детей. Фольклор для детей	—
28	Искусство. Искусствоведение	224
29	Религия. Атеизм	227
30	Печать. Книговедение	228
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
	Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 12 «Летописи журнальных статей».	230

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

Технический редактор Т. И. Васильева

Сдано в набор 19/II 1973 г. Подписано к печати 9/III 1973 г.
 Формат бум. 60×90^{1/16} Типографская № 2. Усл. печ. л. 14,75 Уч.-изд. л. 20,65
 Тираж 5010 Зак. 359 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, 20а



I МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

37873. Пивнев Н. П. Основоположники научного коммунизма о техническом прогрессе в сельском хозяйстве. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1972, № 4, с. 55—63.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

37874. Батыев С. В. И. Ленин — организатор многонационального социалистического государства. — Коммунист Татарии, 1972, № 12, с. 9—14.

37875. Беккер Герхард. Демократия и социализм в стратегии и тактике К. Маркса и Ф. Энгельса в 1848—1849 гг. [Статья из ГДР]. — Новая и новейшая история, 1972, № 6, с. 47—58.

37876. Чехарин Е. М. В. И. Ленин — основатель Советского многонационального государства. — Сов. государство и право, 1972, № 12, с. 3—11. Рез. на англ. яз., с. 174.

37877. Шишкин В. А. В. И. Ленин — создатель Союза ССР. — Нева, 1972, № 11, с. 151—160.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

37878. Клямкин И. От равенства перед богом к равенству на Земле. [К биограф. нем. социалиста-утописта XVI в. Т. Мюнцера]. — Молодой коммунист, 1972, № 11, с. 54—60.

37879. На методические темы. [О преподавании обществ. дисциплин в вузе. Статьи:] М. А. Соколов. Письменная работа на семинаре. — Ф. С. Лимантов, Б. Г. Сладкевич. ТСО в философском курсе. — Вестн. высш. школы, 1972, № 10, с. 74—77.

37880. Шептулин А. П. Формировать марксистско-ленинское мировоззрение. [Задачи кафедр обществ. наук вузов]. — Вестн. высш. школы, 1972, № 11, с. 77—82.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1.1 История философии

37881. Володин А. Лучше страдать истиной, чем блаженствовать с ложью. К 100-летию со дня смерти Л. Фейербаха. — Наука и религия, 1972, № 11, с. 71—75.

37882. Шаблювский Е. С. Выдающийся украинский мыслитель, философ, поэт. К 250-летию со дня рождения Г. С. Сковороды. — Вестн. АН СССР, 1972, № 11, с. 116—121.

37883. Лесной В. М. К вопросу о соотношении государства и нации. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1972, № 6, с. 23—29.

3.2.2 Научный коммунизм

37884. Ахмедов С. Х., Кубраков О. А., Павленок П. Д. На актуальную тему. [Обсуждение докл. В. С. Семенова «Социальная структура развитого социалистического общества» на отделе науч. коммунизма филос. фак. МГУ. Март 1972 г.] — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1972, № 4, с. 76—82.

37885. Белых А. К. Специфика и система законов научного коммунизма. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1972, № 4, с. 64—75.

37886. Бовин А. Социалистический интернационализм: единство принципов и политики. — Полит. самообразование, 1972, № 12, с. 69—77.

37887. Виейра Хильберто. Торжество ленинского учения по национальному вопросу. [Статья генер. секр. ЦК Компартии Колумбии]. — Коммунист, 1972, № 17, с. 49—51.

37888. Дворкин Г. В. Широко используем периодику [в преподавании курса научного коммунизма. 1-й Моск. мед. ин-т им. Сеченова]. — Вестн. высш. школы, 1972, № 11, с. 82—83.

37889. Ирмуханов Б. В единстве — сила [международного] рабочего класса. — Парт. жизнь Казахстана, 1972, № 11, с. 62—66.

37890. Историческая победа социалистического интернационализма. [Передовая]. — Коммунист, 1972, № 17, с. 3—14.

37891. Сабошук А. Марксистско-ленинское учение о пролетарском интернационализме. — Коммунист Молдавии, 1972, № 11, с. 8—16.

37892. Свистунова М. Всемирно-историческое значение образования и опыта Советского многонационального государства. — Коммунист Эстонии, 1972, № 11, с. 31—36.

37893. Тодоров Станко. Определяющий фактор мирового революционного процесса. [К 50-летию образования СССР. Статья чл. Политбюро ЦК БКП, Пред. Совета Министров НРБ]. — Парт. жизнь, 1972, № 23, с. 16—23.

37894. Цеденбал Юмжагийн. Оплот мира, дружбы и братства народов. [О междунар. значении опыта ком. стр-ва в СССР. Статья первого секр. ЦК МНРП, Пред. Совета Министров МНР]. — Полит. самообразование, 1972, № 12, с. 48—58.

Борьба против антикоммунизма, ревизионизма и сектантства

37895. Игуменцева Р. С. Неоконсерватизм на службе противников мирного сосуществования. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1972, № 4, с. 39—46.

37896. Морозов В. Современное общественное развитие в изображении апологетов капитализма. — Коммунист Белоруссии, 1972, № 11, с. 65—71.

3.2.4 Этика

37897. Барановская Елена. Джульетты 2000 года. [О нравств. проблемах семьи и брака. Отклик на статью В. Иванова, С. Лаптенка «Узы Гименея» в журн. «Неман», 1972, № 5]. — Неман, 1972, № 14, с. 108—110.

37898. Галко И. Возрастание роли нравственных начал в жизни нашего общества. — Коммунист Белоруссии, 1972, № 11, с. 59—64.

37899. Олишин А. Два градуса выше нуля. [На темы морали]. — Молодой коммунист, 1972, № 11, с. 75—80.

3.2.5 Эстетика

37900. Мурейка Ю. Принцип партийности в эстетических взглядах В. Капсукаса. — Коммунист (Вильнюс), 1972, № 11, с. 49—54.

3.3 Социология

37901. Бессонов Б. Стратегия духовного подавления (о буржуазных теориях «манипуляции сознанием» масс). — Междунар. жизнь, 1972, № 12, с. 57—67.

3.4 Психология

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

37902. Маркушевич А. Заметки о научном и художественном творчестве. — Наука и жизнь, 1972, № 11, с. 61—65.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.2 Политическая экономия

37903. Милейковский А. О современном этапе кризиса буржуазной политэкономии. Статья 1. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 12, с. 43—55.

4.2.2 Коммунистический способ производства

37904. Абалкин Л. Механизм использования экономических законов в условиях развитого социалистического общества. — План. хоз-во, 1972, № 12, с. 77—86. Список лит.: 12 назв.

37905. Найдущьяквичюс Р., Барташкене Д. Оплата труда и материальное стимулирование [при социализме]. (В помощь изучающим основы экон. знаний. Материалы к 10-й теме). — Коммунист (Вильнюс), 1972, № 11, с. 55—62.

4.4 Мировая экономика

37906. Ветров А., Казакевич В. Назревшая необходимость. [О расширении экон. сотрудничества между соц. и капиталист. странами Европы]. — Внешняя торговля, 1972, № 11, с. 9—15.

37907. Никишина Н. И. Тенденции развития мирового энергетического баланса. — Веч. сред. школа, 1972, № 6, с. 73—77.

37908. Огрызков М. В., Артес А. Э. Международные проблемы подготовки кадров в области стандартизации и качества. (Междунар. семинар в Праге 3—4 мая 1972 г.) — Стандарты и качество, 1972, № 11, с. 84—85.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

37910. Бобанова Т., Шишкан Н. Экономическое сотрудничество СССР с социалистическими странами. [В помощь пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — Коммунист Молдавии, 1972, № 11, с. 72—80.

37911. Большов В., Валеев Ш., Газизуллин Ф. Экономическое сотрудничество СССР с социалистическими странами. — Коммунист Татарии, 1972, № 12, с. 55—60. Список лит.: 10 назв.

37913. Пин А. Свет без границ. [О развитии энергетики в странах — членах СЭВ]. — Новое время, 1972, № 50, с. 22—23.

37914. Савчук П. Экономическое сотрудничество СССР с социалистическими странами. Комплексная программа сотрудничества и развития социалистической экономической интеграции стран — членов СЭВ. [Из цикла «Основы экономики и управления производством и материально-техническим снабжением»]. Тема 4. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 11, с. 78—87. Список лит.: 7 назв. Тема 1: № 8. Авт. Р. Акопов. Загл.: Характерные черты экономики СССР на современном этапе.

37912. Георгиев Б. Переводный рубль — коллективная валюта братских стран. [Справка]. — Междунар. жизнь, 1972, № 12, с. 141—142.

37909. Безруких П. С. Международный симпозиум по бухгалтерскому учету. [г. Свиштов. (Болгария). Авг.-сент. 1972 г.] — Бухгалтерский учет, 1972, № 11, с. 66—72.

4.4.1.1 Экономика СССР

37914. Аккуратов В., Костолевский М. Лесной экспорт Советского Союза и основные тенденции его развития. — Внешняя торговля, 1972, № 11, с. 16—24.

37915. Анучин В. Размещение производительных сил СССР. — Полит. самообразование, 1972, № 12, с. 29—38.

37916. Байбаков Н. Экономическое взаимодействие республик. — Знамя, 1972, кн. 12, с. 193—208.

37917. Бесчинский А. А., Илларионов Г. А., Рокотян С. С. Энергетическая база коммунистического строительства. — Теплоэнергетика, 1972, № 12, с. 2—9. Список лит.: 10 назв.

37918. Богатин Ю. В., Сульповар Л. Б. Качество изделий и народнохозяйственная потребность в них. — Стандарты и качество, 1972, № 11, с. 7—8.

37919. Вознесенский А. Н. Вода — ресурсы и потребление. — Водные ресурсы, 1972, № 1, с. 3—14.

37920. Глускер Б. Опыт и проблемы хозяйственной реформы в снабжении. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 11, с. 3—10.

37921. Ивлиев М., Капранов И. Интернационализм в действии. [О расширении внешних экон. связей СССР]. — Внешняя торговля, 1972, № 11, с. 2—8.

37922. Карпович С. На службе интересам международной торговли. [О деятельности Упр. иностр. страхования ССОР]. Консультация. — Внешняя торговля, 1972, № 11, с. 44—46.

37923. Килин П. К вопросу о показателях деятельности снабженческих организаций. [К обсуждению в журн. «Матер.-техн. снабжение»]. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 11, с. 74—77.

37924. Кистанов В. Экономическое районирование как форма территориальной организации народного хозяйства СССР. — План. хоз-во, 1972, № 12, с. 48—57.

37925. Костенников В. Территориальное разделение труда и выравнивание уровней экономического развития союзных республик. — План. хоз-во, 1972, № 12, с. 19—29.

37926. Майданов А. Оптимизировать планы поставок. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 11, с. 71—74.

37927. Минкин З., Данилова Н., Шульдикова Н. Экономическое стимулирование рационального прикрепления потребителей к поставщикам. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 11, с. 21—26.

37928. Савин В. О методах определения эффективности внешней торговли. — Внешняя торговля, 1972, № 11, с. 48—53.

Салимовский В. «Лицензинторг» на внешнем рынке. — См. 38241.

37929. Строганов О. Шаги интеграции. [О сов.-польск. экон. сотрудничестве]. — Молодой коммунист, 1972, № 11, с. 98—103.

Федоров В. М. Патентная чистота изобретений, защищаемых за рубежом. — См. 38242.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

37930. Бобров Л. Изгнание Демогоргоны. [К проблеме создания автоматизир. системы управления нар. хоз-вом]. — Юность, 1972, № 11, с. 94—99.

37931. Борзунов А. Управление социалистическим производством. В помощь руководителям и слушателям школ ком. труда и экон. школ. Тема 4. — Сов. профсоюзы, 1972, № 23, с. 29—32. Список лит.: 9 назв. Тема 1: № 18. Авт.: В. Веретенников.

37932. Васильев М. А., Кокорев В. И., Цибизов Н. И. Основные принципы унификации организационно-распорядительной документации. [С примеч. ред.] — Стандарты и качество, 1972, № 11, с. 57—58.

37933. Воронов А. А. Развитие науки об управлении в Дальневосточном научном центре. — Вестн. АН СССР, 1972, № 11, с. 52—57.

37934. Каменицер С. Система методов управления социалистическим производством. [В помощь пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — Коммунист Эстонии, 1972, № 11, с. 75—87. Список лит.: 10 назв.

37935. Королев В. Ю., Криц Б. О. Вопросы стандартизации проектной документации автоматизированных систем управления. — Стандарты и качество, 1972, № 11, с. 33—35.

37936. Ленская С. Закономерности и принципы управления социалистическим производством. — План. хоз-во, 1972, № 12, с. 87—94. Список лит.: 12 назв.

4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

37938. Грановский Г. М. Улучшить составление и анализ годового отчета. — Бухгалтерский учет, 1972, № 11, с. 12—17.

37939. Данилов А. Я. Опыт переоценки основных средств. — Бухгалтерский учет, 1972, № 11, с. 51—52.

37941. Уралов Б. С. Об оценке качества работы централизованной бухгалтерии. — Бухгалтерский учет, 1972, № 11, с. 53—55.

4.4.1.14 Труд

37942. Встречая юбилей... [Развертывание соц. соревнования в честь 50-летия образования СССР. Статьи:] Н. Васильев. Тебе, Родина, — ударный труд! — В. Гузев. В семье вольной, новой. — Е. Гавриленко. Все пусковые — досрочно. — Н. Юлдашева. «Белое золото» — золотому юбилю. — А. Бараев. Казахстанский миллиард. — В. Утишвили. Гадасаху-

рави — значит взаимная помощь. — А. Сулейманов. Звезды над Каспием. — А. Сейлюте. В могучем и согласном хоре. — С. Бабин. Дары молдавской земли. — В. Уронберг. На уровень лучших образцов. — С. Табышалиев. А впереди — новые вершины. — А. Саидов. На год раньше срока. — Ф. Саркисян. В ногу с научно-техническим прогрессом. — Д. Клычдурдыев. Разбуженные Каракумы. — С. Паллон. Рапортуем стране. — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 12, с. 33—61.

37943. **Иванов Н. Ю.** Курс физиологии и психологии труда в инженерно-экономическом ин-те. [Ленингр. инж.-экон. ин-т им. Тольятти]. — Вести. высш. школы, 1972, № 11, с. 86—87.

37944. **Пищулин Н. П.** Производственный коллектив и регулирование свободного времени рабочего. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1972, № 4, с. 17—26.

37945. **Подельщиков Г.** Активная воспитательная сила. [О работе школ. ком. труда]. — Сов. профсоюзы, 1972, № 23, с. 33—34.

37946. **Роговский Н.** Труд в СССР. — План. хоз-во, 1972, № 12, с. 36—41.

37947. **Смольков В.** Органическая связь социалистического соревнования с главными направлениями экономической политики партии. В помощь руководителям и слушателям проблемного теорет. семинара «Советские профсоюзы в условиях развитого социалистического общества». Тема 4. — Сов. профсоюзы, 1972, № 23, с. 36—40. Список лит.: 5 назв. Тема 1: № 17. Авт.: Ф. Гельбух.

37948. **Серенко А. Ф.** Знания и опыт ветеранов нужны социалистическому обществу. [Об использовании труда пенсионеров в нар. хоз-ве]. — Наука и жизнь, 1972, № 11, с. 87.

37949. **Фединин В.** Сила примера. [Об организации соц. соревнования на производстве]. — Молодой коммунист, 1972, № 11, с. 46—53.

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

37950. **Адонц М.** О работе НИИЭП при Госплане Армянской ССР. — План. хоз-во, 1972, № 12, с. 143—145.

37951. **Балакин Г.** Экономика Приморья. — План. хоз-во, 1972, № 12, с. 30—35.

37952. **Гайдихович Е., Панов П.** Снабфинплан в снабженческо-бытовых организациях. [Главснаб УССР]. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 11, с. 37—40.

37953. **Григорьев А.** Комплексный план области. [Нар. хоз-во Саратов. обл.] — План. хоз-во, 1972, № 12, с. 57—60.

37954. **Дронов Ф.** Основные направления научно-технического прогресса в народном хозяйстве БССР. — Коммунист Белоруссии, 1972, № 11, с. 36—41.

37955. **Ершов Анатолий.** Под солнечным небом. [Об использовании природных ресурсов Узбекистана]. Рассказ 2. Страна каналов. — Рассказ 3. Республика солнца. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 12, с. 18—20. Рассказ 1: № 11.

37956. **Исабаев Калмухан.** Обетованная земля. [О развитии экономики Казахстана]. — Простор, 1972, № 11, с. 21—25.

37957. **Иьерюют И.** О создании республиканской автоматизированной системы управления. — Коммунист Эстонии, 1972, № 11, с. 65—71.

37958. **Кирющенко Я.** В едином строю. [О развитии матер.-техн. снабжения нар. хоз-ва ЛитССР]. — Коммунист (Вильнюс), 1972, № 11, с. 15—19.

37959. **Кочетков В.** Вовлечь в хозяйственный оборот. [Из опыта работы Упр. матер.-техн. снабжения Моск. р-на по экономии матер. ресурсов]. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 11, с. 53—55.

37960. **Кохонов Ф.** Повышение эффективности общественного производства [в Белоруссии] на основе внедрения достижений науки и техники. — Коммунист Белоруссии, 1972, № 11, с. 29—35.

37961. **Паульман В.** Рост материального благосостояния трудящихся — объективная закономерность социализма. [На примере ЭССР]. — Коммунист Эстонии, 1972, № 11, с. 56—64.

37962. **Петров Г.** Для бесперебойного снабжения Севера. [Проблемы матер.-техн. обеспечения предприятий Тюмен. обл.] — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 11, с. 16—20.

37962а. **Спирин В. С.** Успехи бухгалтеров Башкирии. — Бухгалтерский учет, 1972, № 11, с. 3—8.

37963. **Сырцев В., Шулеву А.** Равная среди равных. [О развитии экономики АрмССР]. — Коммунист (Вильнюс), 1972, № 11, с. 21—25.

37964. **Шапавалов И.** Улучшать кооперированные поставки. [Ниж.-Волж. экон. район]. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 11, с. 44—46.

4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

37965. **Ивенская Н. Д.** Сетевое планирование и стандартизация за рубежом. — Стандарты и качество, 1972, № 11, с. 87—90.

37966. **Промский Н.** Особенности организации внешней торговли в ГДР. — План. хоз-во, 1972, № 12, с. 70—76.

Строганов О. Шаги интеграции. [О сов.-польск. экон. сотрудничестве]. — См. 37929.

37967. **Шабунина В.** Шестая пятилетка Народной Республики Болгарии. — План. хоз-во, 1972, № 12, с. 61—70.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

37970. **Абасов Ч. М.** Японские капиталовложения в легкой промышленности Пакистана (на примере текстильной промышленности). — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1972, № 4, с. 80—89. Список лит.: 28 назв.

37971. **Анатольев С. М.** Американский капитал в борьбе за «пятый континент». [О внедрении монополий США в экономику Австралии]. — США. Экономика, политика, идеология, 1972, № 12, с. 87—90.

37972. **Баранник З.** Мировой океан: пищевые ресурсы и монополии. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 12, с. 130—136.

37973. **Гребенникова Е.** Запад в поисках новой валютной системы. — Междунар. жизнь, 1972, № 12, с. 46—56.

Ивенская Н. Д. Сетевое планирование и стандартизация за рубежом. — См. 37965.

Камышев С. Н. Лицензионная практика Швеции. — См. 38240.

37974. **Масленников В.** По ту сторону Атлантического океана. [О кооперации в США и Канаде. По материалам поездки делегации Центрсоюза. С примеч. ред.] — Сов. потреб. кооперация, 1972, № 11, с. 56—58.

37975. **Мосин И. Н.** Валютная дипломатия. [К итогам ежегод. сессии Междунар. валютного фонда и Междунар. банка реконструкции и развития. Вашингтон. Сент. 1972 г.] — США. Экономика, политика, идеология, 1972, № 12, с. 69—73.

37976. **Носкова И.** Международные монополии на современном этапе. — Междунар. жизнь, 1972, № 12, с. 92—97.

37977. **Пигулевская Е.** Научно-технический прогресс и монополистическая структура Японии. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 12, с. 74—84.

37978. **Чепоров Э.** Как работают в США. [Статья 2]. Миф о «социальном партнерстве». — Новое время, 1972, № 50, с. 18—21. Статья 1: № 46.

37979. **Энтов Р.** Инфляция в условиях монополитического капитализма. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 12, с. 56—73.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

5.2.2 Всеобщая история

37980. **Бабиченко Л. Г., Ермолаева Р. А., Смолина М. Н.** Из истории Международной организации помощи борцам революции. (К 50-летию МОПР). — Новая и новейшая история, 1972, № 6, с. 72—83. Библиогр. ссылки в тексте.

37981. **Гутнова Е. В.** Развитие советской медиэвистики. — Вестн. АН СССР, 1972, № 11, с. 77—82.

37982. **Жигалов Б. С.** Провал антисоветских происков империалистических держав в связи с конфликтом на КВЖД в 1929 г. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 215, с. 90—105.

37983. **Силин А. С., Стальной В. А.** Новая история стран Европы и Америки в «Трудах» и «Ученых записках» университетов и педагогических институтов (1966—1970 гг.) — Новая и новейшая история, 1972, № 6, с. 158—174. Библиогр. ссылки в тексте.

37984. **Смирнов В. П.** Комитет по истории второй мировой войны [при премьер-министре Франции]. — Новая и новейшая история, 1972, № 6, с. 236—239.

37985. **Язькова А. А.** Малая Антанта и проблемы коллективной безопасности в Восточной Европе (1933—1934 гг.) — Новая и новейшая история, 1972, № 6, с. 84—98. Библиогр. ссылки в тексте.

5.2.3 История СССР

37986. **Балабанов В. Ф.** Декабристы в Читинском остроге. — Дальний Восток, 1972, № 11, с. 139—148.

37987. **Бацис П. Э.** Россия и нейтральная Норвегия (1914—1917 гг.) — Новая и новейшая история, 1972, № 6, с. 112—121.

37987а. **Будай Геннадий.** Так мужала молодость. [О деятельности антифашистского подполья в Мин. обл. 1941—1943 гг. Воспоминания]. — Неман, 1972, № 11, с. 138—164. Окончанье. Начало: № 10.

37988. **Воронкова С. В.** Особое совещание по обороне государства в конце 1917—1918 гг. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1972, № 6, с. 83—94.

37989. **Додолев М. А.** Россия и война испанского народа за независимость (1808—1814 гг.) — Вопр. истории, 1972, № 11, с. 33—44. Рез. на англ. яз., с. 221.

37990. **Забусов В. Н.** Московские рабочие — братским республикам. На материале первых пятилеток. — Веч. сред. школа, 1972, № 6, с. 33—36.

37991. **Зейфман Н. В.** Источники по истории правительственной политики в области образования в 1880-х годах и материалы по истории декабризма. (Архив М. С. Волконского). — Зап. Отд. рукописей Гос. б-ки СССР им. Ленина, 1972, вып. 33, с. 5—36.

37992. **Кукушкин Ю. С.** Задачи изучения и преподавания истории создания и развития Союза ССР. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1972, № 6, с. 3—9. Библиогр. ссылки в тексте.

37993. **Логунова Т. А.** Братская дружба народов СССР и ее роль в развитии партизанского движения [1941—1944 гг.] — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1972, № 6, с. 29—43. Библиогр. ссылки в тексте.

37994. **Майский И. М.** Георгий Васильевич Чичерин. (К 100-летию со дня рождения). — Новая и новейшая история, 1972, № 6, с. 122—129.

37995. **Мунчаев Ш. М.** Дружба народов СССР — важнейшее условие в решении проблемы эвакуации в годы Великой Отечественной войны. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1972, № 6, с. 44—59.

37996. **Орлик О. В.** Сергей Полторацкий — участник французских революций XIX века. — Новая и новейшая история, 1972, № 6, с. 142—149.

37997. **Пономаров А., Юров Ю.** «Выбрать местом нахождения Москву». [О перенесении столицы РСФСР из Петрограда в Москву. 1918 г.] — Молодой коммунист, 1972, № 11, с. 23—27.

37998. **Розанов М. С.** маркой «ИФЗ». [О создании серии книг «История фабрик и заводов СССР»]. — Нева, 1972, № 11, с. 175—177.

37999. **Румянцева В. С.** Огнепальный Аввакум. [Ист. очерк о протопопе Аввакуме. XVII в.] — Вопр. истории, 1972, № 11, с. 111—125.

38000. **Сидорова А. Б.** Архив П. И. Корженевского. [Материалы по истории революции 1905 г.] — Зап. Отд. рукописей Гос. б-ки СССР им. Ленина, 1972, вып. 33, с. 37—80.

38001. **Хейфец А. Н.** Советские республики и народы Востока (1918—1922). К 50-летию образования СССР. — Вопр. истории, 1972, № 11, с. 18—32. Рез. на англ. яз., с. 221.

38002. **Шарапов Юрий.** Пять первых лет. Как создавался СССР. — Новое время, 1972, № 51, с. 18—22.

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

38003. **Беляничков Н. Н.** Подмосковные села «Коломиньское» и «Нотатиньское». [Ист. очерк]. — Вопр. истории, 1972, № 11, с. 217—220.

38005. **Гернет Н. А.** К истории крестьянского и земского движения в Симбирской губернии в 1905—1906 гг. Два письма из архива М. Н. Гернета. [Публикация, предисл. и примеч. П. И. Шлемина]. — Зап. Отд. рукописей Гос. б-ки СССР им. Ленина, 1972, вып. 33, с. 265—271.

38006. **Давлетов Дж.** Начало развития товарного земледелия в Закаспийской области. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1972, № 5, с. 11—18. Список лит.: 16 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

38007. **Дробот Б. Г.** Партизанская война в Приморье в 1922 году. — Вопр. истории, 1972, № 11, с. 104—110.

38008. **Миллер В.** Первые шаги прибалтийских советских республик (1917—1919 гг.). — Коммунист (Вильнюс), 1972, № 11, с. 6—14.

38009. **Чекушин Б.** О коммунистических субботниках в Закаспийской (Туркменской) области ТАССР в 1919—1921 гг. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1972, № 5, с. 3—10. Список лит.: 24 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

38010. **Штарас П.** Во имя общей победы. [О борьбе литов. партизан против фашист. захватчиков в годы Великой Отеч. войны]. — Коммунист (Вильнюс), 1972, № 11, с. 26—32.

5.2.4 История зарубежных стран

38011. **Балобаева З. В.** Антианглийская политика правящих кругов США по вопросу о военных долгах в 1933—1934 гг. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 215, с. 3—15.

Бацис П. Э. Россия и нейтральная Норвегия (1914—1917 гг.) — См. 37987.

38012. **Бурова Т. Т.** Политика правящих кругов США в связи с началом гражданской войны в Испании и германо-итальянской агрессией против Испанской республики (1936—1937 гг.) — Труды Том. ун-та, 1972, т. 215, с. 16—33. Библиогр. ссылки в тексте.

38013. **Герчикова В. В.** Борьба в правящих кругах Германии по вопросам политического соглашения с Англией и усиления строительства военно-морского флота в 1912 г. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 215, с. 52—68.

38014. **Глушков А. Е.** Роль нацистской пропаганды в подготовке и проведении захвата Австрии (1936—1938 гг.) — Труды Том. ун-та, 1972, т. 215, с. 69—89. Библиогр. ссылки в тексте.

Додолев М. А. Россия и война испанского народа за независимость (1808—1814 гг.) — См. 37989.

38015. **Ерофеев Н. А.** «Ребекка и ее дети». Из истории нар. движения в Юж. Уэльсе середины XIX века. — Новая и новейшая история, 1972, № 6, с. 99—111.

38016. **Индукоева Н. С.** Политика США по вопросу о германских репарациях на Парижской мирной конференции (1919 г.) — Труды Том. ун-та, 1972, т. 215, с. 106—122. Библиогр. ссылки в тексте.

38017. **Индукоева Н. С.** Проблема межсоюзнических военных долгов в англо-американских отношениях (1919—1923 гг.) — Труды Том. ун-та, 1972, т. 215, с. 107—139. Библиогр. ссылки в тексте.

38018. **Кунина А. Е.** Новые исследования советских историков о внешней политике США. — Новая и новейшая история, 1972, № 6, с. 150—157. Библиогр. ссылки в тексте.

38019. **Матлин Ш. З.** К истории рабочего движения в Кельне в первые месяцы революции 1848 года. — Вопр. истории, 1972, № 11, с. 206—213.

Орлик О. В. Сергей Полторацкий — участник французских революций XIX века. — См. 37996.

38020. **Петряев К. Д., Балобаев А. И.** Буржуазная историография ФРГ о некоторых вопросах внешней политики Германии начала XX века. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 215, с. 140—151. Библиогр. ссылки в тексте.

38021. **Пояркова Н. Т.** Альбису Кампос — национальный герой Пуэрто-Рико. [1891—1965]. — Новая и новейшая история, 1972, № 6, с. 130—141.

38022. **Рубцов А. Ф.** Политика Франции и Великобритании по вопросу о юридическом признании буржуазного Литовского государства (1919—1922 гг.) — Труды Том. ун-та, 1972, т. 215, с. 152—165.

38023. **Трухановский В. Г.** Антоци Иден: страницы английской дипломатии. [Ист. очерк]. — Вопр. истории, 1972, № 11, с. 126—143. Продолж. следует.

38024. **Фурсенко А. А.** Американская и Французская революции XVIII века. (Опыт сравнит. характеристики). — Вопр. истории, 1972, № 11, с. 62—81. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 222.

38025. Язькова А. А. Образование Малой Антанты. [1920—1921 гг.] — *Вопр. истории*, 1972, № 11, с. 45—61. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 221—222.

5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

38026. Гилевич А., Кубланов М. Заново открытое. [О коллекции древних монет Музея истории религии и атеизма, Ленинград]. — *Наука и религия*, 1972, № 11, с. 76—78.

38027. Шапов Я. Н. Первоначальный состав Рашской кормчей книги 1305 г. [Памятник серб. письменности и средневекового южнослав. права]. — *Зап. Отд. рукописей Гос. б-ки СССР им. Ленина*, 1972, вып. 33, с. 140—147.

5.3 Археология. Этнография

38028. Бердыев О. Стратиграфия Каушутского поселения в связи с происхождением культуры Анау I-A. — *Изв. АН ТССР, Серия обществ. наук*, 1972, № 5, с. 19—27. Список лит.: 8 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

38029. Бромлей Ю. В., Козлов В. И. Этнические процессы в СССР. — *Вестн. АН СССР*, 1972, № 11, с. 3—11.

38030. Векслер А. Живая связь времен. [Об археол. находках в Москве. С прил. статьи Н. Шеляпиной «О чем рассказывает Боровицкий холм»]. — *Наука и жизнь*, 1972, № 11, с. 140—142.

38031. Заверняев Ф. М. Памятники каменного века в районе с. Хотылево на Десне. — *Бюл. Комис. по изучению четвертичного периода*, 1972, № 39, с. 90—97. Список лит.: 5 назв.

38032. Марков Г. Е. Развитие культуры и быта туркменского народа за годы Советской власти. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История*, 1972, № 6, с. 60—72.

38033. Пилипко В. Н. Некоторые археологические памятники правобережья Средней Амударьи. — *Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук*, 1972, № 5, с. 72—77. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз. Перед текстом авт.: В. Н. Пилипко [!]

38034. Радиоуглеродные датировки палеолитических стоянок Поднепровья. — *Бюл. Комис. по изучению четвертичного периода*, 1972, № 39, с. 162—165. Список лит.: 27 назв. Авт.: Х. А. Арсланов, Л. Н. Вознячук, Е. Г. Калечиц, В. С. Колесников.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.1 Общие вопросы

38035. Кусков Е. Самая активная и влиятельная сила. К 15-летию совещ. ком. и рабочих партий. — *Коммунист*, 1972, № 17, с. 76—87.

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.11 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

38036. **О работе** партийных организаций Усть-Каменогорского свинцово-цинкового и Балхашского горно-металлургического комбинатов по мобилизации коллективов на достижение высоких показателей по комплексному использованию рудного сырья. [Излож. постановления ЦК КПСС]. — Парт. жизнь, 1972, № 23, с. 8—10.

38037. **Грошев И.** КПСС. — партия интернационалистов. — Полит. самообразование, 1972, № 12, с. 20—28.

38038. **Кэбин И.** Организатор и политический руководитель Советского союзного государства. [О деятельности КПСС]. — Коммунист Эстонии, 1972, № 11, с. 3—15.

6.2.12 История КПСС

38039. **Береснявичюс П.** Активный литовский революционер. (К 90-й годовщине со дня рождения И. Кубицкиса). — Коммунист (Вильнюс), 1972, № 11, с. 79—80.

38040. **Власова М. П.** Методические конференции и самостоятельная работа студентов. [Из опыта преподавания истории КПСС в Воронеж. лесотехн. ин-те]. — Вестн. высш. школы, 1972, № 11, с. 83—85.

38041. **Златопольский Д. Л.** Единство Коммунистической партии и строительство советской федерации. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1972, № 6, с. 3—11.

38042. **Зыбковец Валерий.** Делегатка. [К биогр. В. Л. Бильшай]. — Наука и религия, 1972, № III, с. 34—39 с портр.

38043. **Филиппов И.** Связной партии. [О деятельности Д. Д. Киселева в колчаковском тылу. 1918—1920 гг.] — Сиб. огни, 1972, № 11, с. 141—149.

6.2.13 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 11.3.12)

38044. **Колосов А.** Партийный билет — свидетельство принадлежности к партии Ленина. — Парт. жизнь, 1972, № 23, с. 35—39.

38045. **Сообщения коммунистов о выполнении уставных требований.** Консультация. — Парт. жизнь, 1972, № 23, с. 52—56.

6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

38046. **Евдокимов И.** Научная основа экономической политики партии. В помощь изучающим материалы XXIV съезда КПСС. — Парт. жизнь Казахстана, 1972, № 11, с. 57—62. Список лит.: 10 назв.

38047. **Назаров Г.** Руководящая роль КПСС в создании и укреплении Союза ССР. — Коммунист Татарии, 1972, № 12, с. 22—27.

38048. **Цакунов В.** Экономическая политика партии на современном этапе. — Сов. потреб. кооперация, 1972, № 11, с. 43—48. Список лит.: 9 назв.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

38049. **Любимов Б., Уускюла Х.** О методике изучения педагогического аспекта в партийном просвещении. — Коммунист Эстонии, 1972, № 11, с. 88—94.

38050. Миньковский Г. М., Бабаев М. М. XXIV съезд КПСС об укреплении многонационального Советского государства, развитии социалистической демократии. Задача правового воспитания молодежи. В помощь парт. учебе. [Метод. указания]. — Сов. педагогика, 1972, № 11, с. 104—116. Список лит.: 11 назв.

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

О работе партийных организаций Усть-Каменогорского свинцово-цинкового и Балхашского горно-металлургического комбинатов по мобилизации коллективов на достижение высоких показателей по комплексному использованию рудного сырья. [Излож. постановления ЦК КПСС]. — См. 38036.

38051. Алексеев Г. По большому счету. [О подгот. к обмену партдокументов в парт. организации Балхаш. горнометаллург. комбината]. — Парт. жизнь Казахстана, 1972, № 11, с. 32—35.

38052. Андреев А., Бараец Г. Парторганизация министерства [автомобильного транспорта БССР] в новых условиях. — Коммунист Белоруссии, 1972, № 11, с. 42—47.

38053. Вакушин В. Ф. Вузовская партийная организация. [Из опыта работы вузовских парторганизаций Ленин. р-на г. Куйбышева]. — Вестн. высш. школы, 1972, № 10, с. 62—64.

38054. Вяляс В. Актуальные задачи идеологической работы [в республике]. — Коммунист Эстонии, 1972, № 11, с. 16—30.

38055. Гладышев П. В центре внимания — нерешенные проблемы. [С отчетно-выборного собрания коммунистов упр. «Казстальмонтаж», г. Усть-Каменогорск]. — Парт. жизнь Казахстана, 1972, № 11, с. 35—38.

38056. Дурнов Б. Растет взаимная требовательность. [Подгот. к обмену парт. документов на Глухов. хлопчатобум. комбинате. Моск. обл.] — Парт. жизнь, 1972, № 23, с. 48—50.

38057. Ефремов Д. Эффективная форма влияния на производство. [О подгот. и проведении экон. конф. Из опыта Балашов. гор. парт. организации. Саратов. обл.] — Парт. жизнь, 1972, № 23, с. 30—33.

38058. Каниковский В. За высокую действенность соревнования. [Руководящая роль парт. организаций. Кишинев]. — Коммунист Молдавии, 1972, № 11, с. 51—56.

38059. Кольца К. Знать экономику — веление времени. [Организация экон. учебы в системе полит. просвещения. Тирасполь]. — Коммунист Молдавии, 1972, № 11, с. 57—61.

38060. Кондратьева В. Успех дела в его продуманной, четкой организации. [Из опыта подгот. к обмену парт. документов. Ленинский р-н Москвы]. — Парт. жизнь, 1972, № 23, с. 45—48.

38061. Коновалов Н. Улучшаем индивидуальную работу с коммунистами. [Опыт парт. организаций Калинингр. обл.] — Парт. жизнь, 1972, № 23, с. 39—45.

38062. Масленников Б. Из опыта интернационального воспитания. [Деятельность Елабуж. гор. парт. организации]. — Коммунист Татарии, 1972, № 12, с. 47—50.

38063. Матросов В. Повышать ответственность каждого. [С отчетно-выборного собрания коммунистов отделочной ф-ки Алма-Атин. хлопчатобум. комбината]. — Парт. жизнь Казахстана, 1972, № 11, с. 38—41.

38064. Назаров Н. Растет актив [коммунистов. Рузаев. район Кокчетав. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1972, № 11, с. 29—32.

38065. Обсуждаются проблемы трудового воспитания. По материалам научно-практ. конф. [провед. Киев. обкомом КП Украины совместно с ред. журн. «Полит. самообразование»]. — Полит. самообразование, 1972, № 12, с. 104—109.

38066. Свердлова О. Быть сознательным политическим бойцом. [Из опыта работы партбюро Бендер. мясокомбината по повышению активности коммунистов]. — Коммунист Молдавии, 1972, № 11, с. 62—64.

38067. Троценко И. План экономической учебы. [О разраб. Ташк. горкомом КП Узбекистана]. — Парт. жизнь, 1972, № 23, с. 64—66.

38068. Федирко П. Богатства края — на службу Родине. [Парт. руководство нар. хоз-вом. Краснояр. край]. — Полит. самообразование, 1972, № 12, с. 85—90.

38069. Федякин Александр. Хлеборобы. Записки секр. райкома. [Красус. р-н Кустанайск. обл.] — Простор, 1972, № 11, с. 3—16.

38070. Холопов В., Самойлов Н. Коллектив выполняет напряженный план. [Руководящая роль парт. организации Кондопож. целлюлозно-бум. комбината им. Кирова. Карельск. АССР]. — Парт. жизнь, 1972, № 23, с. 24—29.

38071. Эллен Я. Год напряженного труда. [Роль парт. организации Таллин. электротехн. з-да им. Калинина в развертывании соц. соревнования в честь 50-летия образования СССР]. — Коммунист Эстонии, 1972, № 11, с. 45—55.

6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

38072. Дугар-Жабон С. Д. Особенности тактики немецких коммунистов в борьбе за союз рабочего класса с крестьянством на этапе демократических преобразований в ГДР. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1972, № 4, с. 27—38.

6.3 Коммунистические и рабочие партии развивающихся стран

38073. Гончаров В. М. Родольфо Гиольди — революционер ленинской школы. [Выдающийся деятель Компартии Аргентины]. — Новая и новейшая история, 1972, № 6, с. 59—71.

6.4 Коммунистические и рабочие партии стран мировой капиталистической системы

38074. Бугаенко Евгений. Сын Японии — друг России. [К биограф. япон. коммуниста Сато Мичио]. — Дальний Восток, 1972, № 11, с. 135—138 с портр.

38075. Гончаров Л. Н. Борьба Коммунистической партии США за демократизацию образования. — Сов. педагогика, 1972, № 11, с. 117—127.

38076. Дюкло Жак. Великая годовщина. [Значение решения нац. вопроса в СССР для политики Франц. компартии. К 50-летию СССР. Статья чл. Политбюро Франц. Компартии] — Новая и новейшая история, 1972, № 6, с. 3—8.

38077. Ибаррури Долорес. Перед миром открылись новые пути... [Статья Пред. Компартии Испании]. — Новое время, 1972, № 51, с. 4—8.

38078. Синисало Тайсто. Полвека борьбы за дружбу с СССР. [Статья Вице-пред. Компартии Финляндии]. — Междунар. жизнь, 1972, № 12, с. 26—34.

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

38079. **Бенке Валерия.** Советский Союз с честью выполняет интернациональный долг. [Статья чл. политбюро Венг. соц. рабочей партии]. — Коммунист, 1972, № 17, с. 42—48.

38080. **Вахрушев В.** ЮНЕСКО должна служить делу мира. [К итогам XVII сессии Генер. конференции ЮНЕСКО. Париж. Ноябрь 1972 г.] — Новое время, 1972, № 50, с. 15—16.

38081. **Гаврилов В.** Советский Союз и система международных отношений. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 12, с. 18—30.

38082. **Галкин И. С.** Международное значение образования Союза ССР. — Новая и новейшая история, 1972, № 6, с. 37—46.

38083. **Научная конференция в Институте США Академии наук СССР** [посвященная 50-летию образования СССР. Москва. Окт. 1972 г.] — США. Экономика, политика, идеология, 1972, № 12, с. 21—42.

38084. **Новосельцев Е. Н.** Советско-американские переговоры в верхах и европейская безопасность. — США. Экономика, политика, идеология, 1972, № 12, с. 43—54.

38085. **Петров В.** Программа мира: действия и перспективы. — Коммунист, 1972, № 17, с. 97—107.

38086. **Хонеккер Эрих.** Исторический день в жизни человечества. [О междунар. значении образования СССР. К 50-летию СССР. Статья Первого секр. ЦК СЕПГ]. — Агитатор, 1972, № 24, с. 16—18.

7.2 Мировая система социализма (общие работы)

38087. **Дернберг Стефан.** Опыт Советского Союза и социалистическое содружество. [Статья из ГДР]. — Междунар. жизнь, 1972, № 12, с. 11—17.

38088. **Лукашевич Ежи.** Торжество ленинских идей. [Об укреплении интерн. связей стран соц. содружества. Статья секр. ЦК ПОРП]. — Полит. самообразование, 1972, № 12, с. 59—62.

7.2.1 Внешняя политика СССР.

Коммунистическое строительство в СССР

38089. **Непесов М.** Ценность опыта, сила примера. [К 50-летию образования СССР]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 12, с. 6—9.

7.2.11 Внешняя политика СССР

38090. **Александров В.** Полвека дружбы. [Об отношении СССР к араб. государствам]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 12, с. 14—16.

38091. **Ауэрсперг П.** Глубокие корни. [О сов.-чехословац. дружбе. Статья чл. ЦК Компартии Чехословакии]. — Новое время, 1972, № 51, с. 25—26.

38092. **Елагин П., Кравцов В.** Советско-итальянские переговоры: позитивные итоги. [О визите Пред. Совета министров Италии Дж. Андреотти в СССР]. — Междунар. жизнь, 1972, № 12, с. 87—91.

Орлов П. Братская дружба и солидарность. [К визиту в СССР Президента Республики Чили С. Альенде]. — См. 38149.

38093. Петров В. Сотрудничество нужное, взаимовыгодное. [О культ. и экон. отношениях СССР с развивающимися странами]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 12, с. 10—13.

38094. Собакин В. Советская программа обеспечения международной безопасности. — Междунар. жизнь, 1972, № 12, с. 35—45.

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

38095. Андерсон М. Ф. Великое событие в истории Советского государства. [К 50-летию образования СССР]. — Хлопководство, 1972, № 12, с. 1—4.

38096. Байбаков Н. Торжество ленинской национальной политики. — План. хоз-во, 1972, № 12, с. 11—16.

38097. Бесбаев М. Великое завоевание партии. [О морально-полит. единстве народов СССР]. — Парт. жизнь Казахстана, 1972, № 11, с. 19—24.

38098. Бийу Франсуа. Годы борьбы и побед. [К 50-летию СССР. Статья из Франции]. — Агитатор, 1972, № 24, с. 36—41.

38099. Валеев М. Образование СССР — торжество идей пролетарского интернационализма. — Коммунист Татарии, 1972, № 12, с. 15—21.

38100. Васильев Р. Сокровищница опыта советских республик. [По материалам Междунар. науч. конф. «Опыт социалистических преобразований в СССР и его международное значение». Ташкент. Окт. 1972 г.] — Междунар. жизнь, 1972, № 12, с. 148—149.

38101. Гафуров Б. Великий праздник многонационального народа. [К 50-летию образования СССР]. — Междунар. жизнь, 1972, № 12, с. 18—25.

38102. Гафуров Б. Источник нашего могущества. [О претворении в жизнь ленинской нац. политики]. — Молодая гвардия, 1972, № 12, с. 5—13.

38103. Дахшлейгер Г. Образование СССР и строительство социализма. [К 50-летию образования СССР]. — Парт. жизнь Казахстана, 1972, № 11, с. 12—18.

38104. Знаменосец прогрессивного человечества. [Иностр. деятели о 50-летию образования СССР. Статьи:] Антонин Кроужил. (Чехословакия). В союзе пролетариев всех народов гарантия победы. — Кабирчоудхури (Бангладеш). Путь для гармоничного роста. — Вильям Х. Мелиш (США). На благо трудящихся всего мира. — Аделина Сендехас. (Мексика). Социалистическое содружество — воплощение нового типа межгосударственных отношений. — Дж. Макалистер (Англия). «Несмотря ни на что, это придет...» — Октябрь, 1972, № 12, с. 41—54.

38105. Ильяш Ю. Советский патриотизм. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 23, с. 28—34.

38106. Косыгин А. Социально-экономическое развитие советского многонационального государства. — Коммунист, 1972, № 17, с. 15—41.

38107. Куличенко М. И. Советский народ — новая историческая общность людей. К 50-летию образования СССР. — США. Экономика, политика, идеология, 1972, № 12, с. 3—20.

Кэбин И. Организатор и политический руководитель Советского союзного государства. — См. 38038.

38108. Лайтфут Клод. СССР и США: контрасты общественных систем. [Статья чл. Полит. Комитета Компартии США]. — Полит. самообразование, 1972, № 12, с. 63—68.

38109. Манжиков И., Афанасьев Р. Экономические основы сближения социалистических наций. — Коммунист Татарии, 1972, № 12, с. 28—32.
38110. Мерквиладзе Владимир. Торжество идей пролетарского интернационализма и советского патриотизма. К 50-летию СССР. — Лит. Грузия, 1972, № 11, с. 55—60. Продолж. следует.
- Назаров Г. Руководящая роль КПСС в создании и укреплении Союза за СССР. — См. 38047.
38111. Насриддинова Я. Величайшее завоевание социализма. [О дружбе и взаимопомощи народов СССР]. — Полит. самообразование, 1972, № 12, с. 11—19.
38112. Насриддинова Я. Союз 250 миллионов. [О морально-полит. единстве сов. народа. К 50-летию образования СССР]. — Знамя, 1972, кн. 12, с. 3—10.
38113. Полянский Д. Великая сила единства [народов СССР. К 50-летию образования СССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 12, с. 5—16.
38114. Рандметс Л. Ведущая сила нашего общества. [О рабочем классе]. — Коммунист Эстонии, 1972, № 11, с. 37—44.
38115. Сидельский Р. Образование и развитие СССР — торжество ленинского учения. — Междунар. жизнь, 1972, № 12, с. 3—10.
38116. Скороход В. А., Титова Г. А. О тенденциях внутриклассового деления колхозного крестьянства в процессе коммунистического строительства. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1972, № 4, с. 9—16.
38117. Слово о великой дружбе. [К 50-летию СССР. Публицист. заметки:] Н. Грибачев. Устремлено в будущее. — Б. Кербабаев. Весна народа моего. — Х. Гулям. Годы нашей жизни. — В. Коротич. Преодоление расстояний. — Знамя, 1972, кн. 12, с. 169—192.
38118. Смирнов В. Всемирно-историческое значение образования СССР. — Сов. профсоюзы, 1972, № 23, с. 6—8.
38119. Союз нерушимый. [К 50-летию образования СССР. Передовая]. — Полит. самообразование, 1972, № 12, с. 3—10.
38120. Триумф интернационализма. [К 50-летию образования СССР. Передовая]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 12, с. 4—17.
38121. Халмухамедов М. Важнейшее завоевание социализма. [О морально-полит. единстве народов СССР]. — Наука и религия, 1972, № 11, с. 2—4.
38122. Хуцишвили Илларион. Отец и дочь. [О Герое Сов. Союза Г. Схулулия и Герое Соц. Труда В. Схулулия. Очерк]. — Знамя, 1972, кн. 12, с. 209—212.

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

38123. Азимов П., Дешериев Ю. Расцвет и сближение [народов Казахстана и Средней Азии]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 12, с. 25—28.
38124. Бегматова Сакин Бегматовна. В семье единой. [О ком. стр-ве в КиргССР]. — Наука и религия, 1972, № 11, с. 24—25.
38125. Гришин В. Москва — столица СССР. — Агитатор, 1972, № 24, с. 7—15.
38126. Джавахишвили Г. Под ленинским знаменем дружбы народов. [Успехи ком. стр-ва в ГССР]. — Коммунист Молдавии, 1972, № 11, с. 31—34.

38127. **Ишмухамедов А.** Изменения в социально-классовой структуре советского Казахстана. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1972, № 4, с. 3—8.

38128. **Калачинский Михаил.** Поступь республики. [О ком. стр-ве в БССР]. — Неман, 1972, № 11, с. 91—95. Перед текстом и в огл. авт.: Михась Калачинский.

38129. **Кочемасов В.** Богатые плоды братского единства. [Успехи развития экономики, культуры и науки в РСФСР]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 23, с. 44—51.

38130. **Новгородов А.** От родового строя — к социализму. [О ком. стр-ве на Крайнем Севере]. — Наука и религия, 1972, № 11, с. 30—33.

38131. **Подгаев Г.** Возрождение. [О жизни малых народов Дальнего Востока]. — Сов. потреб. кооперация, 1972, № 12, с. 18—21.

38132. **Романов А., Шамаро А.** В Озерном краю. [Серия очерков о ком. стр-ве в Литов., Латв. и Белорус. союзных республиках]. — Наука и религия, 1972, № 11, с. 6—23.

38133. **Сила единства, сила совместного труда.** [О соц.-экон. преобразованиях в КазССР]. — Парт. жизнь, 1972, № 23, с. 57—63. Подпись: Коллективные кор. журн. «Парт. жизнь» — ред. газ.: «Социалистик Казахстан» и «Казахстан. правда».

38134. **Хашимов А., Балагушкин Е.** Семья — ячейка интернационализма. [О межнац. браках в республиках Средней Азии]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 12, с. 22—24.

38135. **Шеварднадзе Э.** Под солнцем ленинской дружбы народов. [О ком. строительстве в ГССР]. — Коммунист Белоруссии, 1972, № 11, с. 21—28.

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

Ауэрсперг П. Глубокие корни. [О сов.-чехословац. дружбе]. — См. 38091.

38136. **Иванов Б.** Важная веха в истории румынского народа. [К 25-летию провозглашения Румын. Нар. Республики]. — Коммунист, 1972, № 17, с. 88—96.

38137. **Павлов Г.** Социалистической Республике Румынии — 25 лет. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1972, № 12, с. 132—134.

38138. **Пин Альберт.** Там, где течет Висла. [Путевой очерк о Польше]. — Междунар. жизнь, 1972, № 12, с. 106—110.

38139. **Румянцев А.** Антимарксистский характер маонстской социально-экономической политики. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 12, с. 85—98.

38140. **Хагер Курт.** Исторический опыт Советского Союза и создание развитого социалистического общества в ГДР. [Статья из ГДР]. — Новая и новейшая история, 1972, № 6, с. 27—36.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

38141. **Алимов Ю.** Африка: урегулирование территориальных споров. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1972, № 12, с. 142—144.

38142. **Андресян Р.** Уроки и последствия национализации «Ирак петролеум». — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 12, с. 109—114.

38143. **Брутенц К.** Правящая революционная демократия, некоторые черты практической деятельности [в развивающихся странах]. Статья 2. — *Мировая экономика и междунар. отношения*, 1972, № 12, с. 115—129. Статья 1: № 11.

38144. **Ветин Б.** Брожение в Индонезии. — *Новое время*, 1972, № 51, с. 14—15.

38145. **Виейра Хильберто.** Образец решения национального вопроса. [Значение опыта СССР для решения нац. вопроса в Колумбии]. Статья Генер. секр. ЦК Компартии Колумбии]. — *Агитатор*, 1972, № 24, с. 42—44.

38146. **Кобо Хуан.** Потомки Талькава в наши дни. [Об индейцах мапуче. Чили]. — *Новое время*, 1972, № 50, с. 27—30.

38147. **Кудрявцев Виктор Дмитриевич.** Абу-Забид вступает в XX век. [Из путевых заметок об Объедин. Араб. Эмиратах]. — *Новое время*, 1972, № 51, с. 30—31.

38147а. **Лобаченко В.** Вокруг нигерийской нефти. [О борьбе Нигерии против засилья иностр. нефт. компаний]. — *Новое время*, 1972, № 50, с. 25—26.

38148. **Макаренко А.** О чем пекутся идеологи кооперативизма. [Буржуазные идеологи о перспективах развития освободившихся стран]. — *Сов. потреб. кооперация*, 1972, № 11, с. 53—55.

38148а. **Медведко Л.** Деколонизация арабской нефти. — *Азия и Африка сегодня*, 1972, № 12, с. 51—53. Окончание. Начало: № 11.

38149. **Орлов П.** Братская дружба и солидарность. [К визиту в СССР Президента Республики Чили С. Альенде]. — *Новое время*, 1972, № 51, с. 8—9.

38150. **Орлов П.** Перу отвергает капитализм. — *Новое время*, 1972, № 50, с. 12—13.

Петров В. Сотрудничество нужно, взаимовыгодное. [О культ. и экон. отношениях СССР с развивающимися странами]. — См. 38093.

38151. **Петров Д.** Филиппины смотрят в будущее. — *Азия и Африка сегодня*, 1972, № 12, с. 36—40.

38152. **Рощина Л.** Федерация Малайзия. [Справка]. — *Междунар. жизнь*, 1972, № 12, с. 139—141.

38153. **Савельев В.** Кокосовый остров. [О Занзибаре. Очерк]. — *Азия и Африка сегодня*, 1972, № 12, с. 47—50.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

38154. **Александров Ю.** Заботы Канады. [К итогам парламентских выборов в стране]. — *Новое время*, 1972, № 50, с. 24.

38155. **Амбарцумов Е.** Новобранцы армии труда. [О положении молодых рабочих капиталист. стран]. — *Молодой коммунист*, 1972, № 11, с. 28—37.

38156. **Андронов И.** Перестановки в Вашингтоне. [Изменения в правительстве Никсона]. — *Новое время*, 1972, № 51, с. 10—11.

38157. **Большаков В.** Сионизм на службе международной реакции. — *Междунар. жизнь*, 1972, № 12, с. 68—74.

38158. **Бороздин В. Н.** Реакционная сущность сионизма. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма*, 1972, № 4, с. 47—54.

38159. **Боулс Честер.** Обещания, которые надо выполнять. Выдержки из мемуаров [гос. деятеля США, 1958—1961 гг. С предисл. ред. «Свидетельство очевидца»]. — *Междунар. жизнь*, 1972, № 12, с. 111—119. Продолж. следует.

38160. **Бычкова Т. А.** Подготовка правительством Соединенных Штатов Америки плана Маршалла (февраль — июнь 1947 г.). — *Труды Том. ун-та*, 1972, т. 215, с. 34—51. Библиогр., ссылки в тексте.

38161. **Вербицкий С.** Токио: учащенный пульс. [Из впечатлений о Японии]. — *Азия и Африка сегодня*, 1972, № 12, с. 41—46.

38162. **Видясова Л.** Кризис внешней политики империализма. — Междунар. жизнь, 1972, № 12, с. 75—86. Список лит.: 6 назв.
38163. **Вольский Д.** Пора взять голосу рассудка. [По поводу затягивания переговоров о прекращении войны в Индокитае и усилении агрессивных действий США в этом районе]. — Новое время, 1972, № 50, с. 8—9.
38164. **Вольфсон С. В.** Реакция в США на начало переговоров о перемирии в Корее (июль — август 1951 г.) — Труды Том. ун-та, 1972, т. 21, с. 166—181. Библиогр. ссылки в тексте.
38165. **Воронцов Ю.** Буржуазная пропаганда в системе антикоммунизма. — Коммунист Молдавии, 1972, № 11, с. 35—44.
38166. **Врублевский Анджей.** Когда бога берут на вооружение. [О положении в Сев. Ирландии. Сокр. пер. статьи из польск. еженедельника «Политика»]. — Наука и религия, 1972, № 11, с. 78—81.
38167. **Григорцевич С. С.** Крах глобальной стратегии антикоммунизма. Внешняя политика США послевоенного периода в освещении американских буржуазных авторов (1946—1967 гг.) — Труды Том. ун-та, 1972, т. 215, с. 182—204. Библиогр. ссылки в тексте.
38168. **Джонсон Линдон.** С выигрышной позиции. [Отрывки из книги бывшего президента США. Пер. с англ. С послесл. Н. Н. Яковлева «Джонсон на встрече с Клио»]. — США. Экономика, политика, идеология, 1972, № 12, с. 91—102. Окончание. Начало: № 9.
- Елагин П., Кравцов В.** Советско-итальянские переговоры: позитивные итоги. — См. 38092.
38169. **Зорин Вал.** Первые итоги [президентских] выборов. Письмо из Вашингтона. — США. Экономика, политика, идеология, 1972, № 12, с. 55—59.
38170. **Кашин Ю.** Союз сионистов и расистов. [Об расширении связей Израйла с ЮАР]. — Междунар. жизнь, 1972, № 12, с. 134—135.
38171. **Кузнецова Л.** Новый этап единства левых сил во Франции. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 12, с. 104—109.
- Лайтфут Клод.** СССР и США: контрасты общественных систем. — См. 38108.
38172. **Малышкин А.** Новая военная программа Австралии. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1972, № 12, с. 137—138.
38173. **Ножнова Н.** Джимкроуизм в современной Америке. [О расовой дискриминации в США]. — Молодой коммунист, 1972, № 11, с. 90—97.
38174. **Павловский Е.** Опасный анахронизм в Юго-Восточной Азии. [Об агрессивном воен. блоке СЕАТО]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 12, с. 99—103.
38175. **Пищик Б.** Успех левых сил. [К итогам парламентских выборов в Японии]. — Новое время, 1972, № 51, с. 23—24.
38176. **Степанов Ю.** Капитализм и национальный вопрос. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 12, с. 31—42.
38177. **Чехонин Б.** Австралия: выбор сделан. [К итогам парламентских выборов]. — Новое время, 1972, № 51, с. 12—13.
38178. **Чехонин Б.** «Победа для маленьких людей»? [О победе лейбористской партии на парламентских выборах в Новой Зеландии]. — Новое время, 1972, № 50, с. 10—11.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

38179. **В помощь председателю ФЗМК.** Финансовая работа. Беседа 4. Расходные статьи профбюджета. — Сов. профсоюзы, 1972, № 23, с. 26—27. Беседа 1: № 19.

38180. **Князев И.** Творческому труду специалистов — четкую программу. [Из опыта работы Липец. обкома профсоюза рабочих и служащих сельск. хоз-ва и заготовок]. — Сов. профсоюзы, 1972, № 23, с. 18—19.

38181. **Куров И.** Профсоюзному активу — прочные знания. — Сов. профсоюзы, 1972, № 23, с. 20—21.

38182. **Мозалев М.** Время, отданное людям. [Из опыта работы завода з-да «Продмаш». Орлов обл.] — Сов. профсоюзы, 1972, № 23, с. 22—23.

38183. **Невзгодина М.** Содружество смежников. [Роль профсоюзных организаций в развертывании соц. соревнования между смежными предприятиями]. — Сов. профсоюзы, 1972, № 23, с. 16—17.

38184. **Снигирева И., Павлова Л.** Указанным партией путем. Сов. профсоюзы в борьбе за укрепление и развитие дружбы народов СССР. — Сов. профсоюзы, 1972, № 23, с. 14—16.

8.2.2 Профсоюзное движение и профсоюзы зарубежных социалистических стран

38185. **Сухаченски Ц.** Ясная цель. [О деятельности профсоюзов НРБ. Статья из Болгарии]. — Сов. профсоюзы, 1972, № 23, с. 40—41.

8.4 Профсоюзное движение и профсоюзы стран мировой капиталистической системы

38186. **Уильямс-Шоуп, Марк.** Время работает на нас. [Статья Генер. секр. Южноафр. конгресса профсоюзов]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 12, с. 34—35.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

9.2.1.1 Общие вопросы. Программа и Устав ВЛКСМ

38187. **Пуго Б.** Международные связи [советской] молодежи. — Полит. самообразование, 1972, № 12, с. 78—83.

9.2.1.3 Внутрисоюзная работа комсомола. Организационное строение ВЛКСМ

(Комсомольские организации в Вооруженных Силах СССР — см. 11.3.12)

38188. **Курбатов Ю.** Комсомольско-молодежный коллектив: слагаемые эффекта. [Из цикла «Клуб комсомольского работника»]. — Молодой коммунист, 1972, № 11, с. 38—45.

9.2.1.6 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации

38189. **Купреев С.** Слово о молодом москвиче. [Успехи комсомольцев столицы]. — Молодой коммунист, 1972, № 11, с. 3—10.

38190. **Швед Г. И.** Организация самовоспитания учащихся через комсомольскую группу. — Сред. спец. образование, 1972, № 11, с. 37—40.

10.2 Теория и история государства и права

38191. Чхиквадзе В. М. 50 лет Союза ССР и развитие юридической науки в советских национальных республиках. — Сов. государство и право, 1972, № 12, с. 12—19.

10.3.1 Государство и право СССР

38192. Рандакявичюс А. Воспитание социалистического правового сознания. — Коммунист (Вильнюс), 1972, № 11, с. 33—42.

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

38193. Агзамходжаев А. А. Социалистический федерализм и принцип равноправия народов. — Сов. государство и право, 1972, № 12, с. 52—58.

38194. Бровка Ю. П. Союзная республика — субъект международного права. (На примере БССР). — Сов. государство и право, 1972, № 12, с. 36—42.

38195. Вадер А. Мера ответственности. [К принятию закона о статусе депутатов]. — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 12, с. 79—85.

38196. Графский В. Г. Против буржуазных фальсификаций советского опыта национально-государственного строительства. — Сов. государство и право, 1972, № 12, с. 130—137. Рез. на англ. яз., с. 175.

38197. Григорян Л., Косицын А. Под знаменем Советов. [К 50-летию образования СССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 12, с. 17—24.

38198. Жиров В. Х. О развитии отношений Совета депутатов трудящихся автономной области с органами власти и управления края и союзной республики. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1972, № 6, с. 78—84.

38199. Зибарев В. А. Национально-государственное строительство у народов Севера. — Сов. государство и право, 1972, № 12, с. 81—87.

38200. Ижевский В. Как это было... [Из воспоминаний делегата I Всесоюз. съезда Советов. К 50-летию образования СССР]. — Агитатор, 1972, № 24, с. 19—26.

38201. Колибаб К. Е. 50-летие образования СССР и совершенствование советского законодательства. — Сов. государство и право, 1972, № 12, с. 97—103.

38202. Лукьянов А. И. Общесоюзное законодательство о Советах. — Сов. государство и право, 1972, № 12, с. 88—96. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 174.

38203. Миллер В. О. Развитие советской национальной государственности в республиках Прибалтики. — Сов. государство и право, 1972, № 12, с. 73—80.

38204. Новиков А. Н. Значение X Всероссийского съезда Советов для образования СССР. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1972, № 6, с. 55—61.

38205. Образование Союза ССР и его всемирно-историческое значение. Статья подгот. сектором конституц. проблем Ин-та государства и права АН СССР. — Сов. государство и право, 1972, № 12, с. 43—51. Рез. на англ. яз., с. 174

38206. Они были первыми. [Интервью делегатов I съезда Советов А. И. Мильчакова, К. А. Коки, Я. Д. Чанышева. С предисл. ред.] — Молодая гвардия, 1972, № 12, с. 18—28.

38207. Паркосадзе В. В. Закавказская федерация и ее роль в развитии национальной государственности народов Закавказья. — Сов. государство и право, 1972, № 12, с. 66—72. Библиогр. ссылки в тексте.

38208. Первый Всесоюзный [съезд Советов. 1922 г. Воспоминания делегатов:] В. Ижевский. Воля рабочих и селян. — К. Ратнек. «Мы — братья!» — А. Нухрат. «Да здравствует Союз Советских Социалистических Республик!» — Д. Протопопов. «Первый камень действительного братского общежития». — Полит. самообразование, 1972, № 12, с. 112—118.

38209. Рождение Союзного государства. Хроника событий 1922 г. — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 12, с. 25—31.

38210. Роль СССР в формировании новой исторической общности людей. Статья подгот. кафедрой теории государства и права Акад. обществ. наук при ЦК КПСС. — Сов. государство и право, 1972, № 12, с. 20—27.

38211. Савко А. П. Деятельность местных Советов по выполнению партийных решений в области хозяйственного строительства. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1972, № 6, с. 10—28.

38212. Смирнова В. В. Советская избирательная система до образования СССР. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1972, № 6, с. 62—69.

38213. Туганбаев А. Ш. Развитие национальной государственности народов Средней Азии и Казахстана. — Сов. государство и право, 1972, № 12, с. 59—65. Библиогр. ссылки в тексте.

38214. Чагина Е. Статус полномочного представителя народа. [К принятию Закона «О статусе депутатов Советов депутатов трудящихся в СССР»]. — Коммунист Белоруссии, 1972, № 11, с. 48—53.

38215. Чистяков О. И. Российская Федерация и создание СССР. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1972, № 6, с. 12—22.

38216. Чистяков О. И. РСФСР и строительство государственности народов Советской страны (1917—1922 гг.) К 50-летию образования СССР. — Вопр. истории, 1972, № 11, с. 3—17. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 221.

38217. Шекета А. Друзья обмениваются опытом. [О дружеств. связях местных Советов Закарпат. обл. и Нац. ком. Восточнословац. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 12, с. 104—106.

10.3.13 Советское административное право

38218. Духин Е. Председатель постоянной. [Вопросы подбора руководителей постоянных комис. местных Советов. Ставроп. край]. — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 12, с. 85—91.

38219. Сухаркова А. И. Из истории становления и развития системы специальных ведомств СССР. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1972, № 6, с. 85—92.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

38220. Азимов Ч. Н. Правовые формы реализации изобретений, созданных в порядке выполнения служебного задания. — Вопр. изобретательства, 1972, № 11, с. 9—12.

38221. Беляева З. С., Козырь М. И., Краснов Н. И. Советское колхозное, земельное, водное, лесное и горное законодательство. — Сов. государство и право, 1972, № 12, с. 124—129.

38222. Бесчеревных В. В. Первые нормативные акты Союза ССР в области бюджета. (Из истории бюджетного права СССР). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1972, № 6, с. 30—39.

38223. **Брославский Л. И.** Имущественная ответственность промышленных предприятий за нарушение стандартов. [Юрид. консультация]. — Стандарты и качество, 1972, № 11, с. 66—68.

38224. **Валеева Р., Фришман А.** Охрана труда молодежи. Комментарий по правовым вопросам. — Сов. торговля, 1972, № 11, с. 52—55.

38225. **Горшенин К. П.** Советское законодательство о труде. — Сов. государство и право, 1972, № 12, с. 119—123.

38226. **Калужный С. А.** Развитие правового регулирования ответственности за нарушения законодательства о труде. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1972, № 6, с. 70—77.

38227. **Кичкин И. И., Кочетков Б. С.** Логические источники формулы изобретения. — Вопр. изобретательства, 1972, № 11, с. 19—21.

38228. **Косарев А. Л.** О заполнении патентного паспорта. — Вопр. изобретательства, 1972, № 11, с. 49—53.

38229. **Красавчиков О. А.** Советское гражданское законодательство. — Сов. государство и право, 1972, № 12, с. 107—112.

38230. **Лаптев В. В.** Советское хозяйственное законодательство. — Сов. государство и право, 1972, № 12, с. 113—118.

38231. **Мокшаев И. И.** Об отчетности по форме № 4-нт. — Вопр. изобретательства, 1972, № 11, с. 60.

38232. **Орлов В. С.** Исторический опыт образования СССР и советское уголовное законодательство. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1972, № 6, с. 40—46.

38233. **Прытков А.** Действенность договора. [О порядке заключения договоров кооп. орг. организаций с пром. предприятиями на поставку товаров]. — Сов. потреб. кооперация, 1972, № 11, с. 37—38.

38234. **Стародумова Л.** О порядке передачи предприятий, учреждений и организаций, а также зданий и сооружений. [Юрид. консультация]. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 11, с. 88—90.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

38235. **Горкин А. Ф.** Социалистическое правосудие в Союзе ССР. — Сов. государство и право, 1972, № 12, с. 28—35.

38236. **Портнов В. П.** Организация уголовного правосудия РСФСР (1917—1922 гг.) — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1972, № 6, с. 47—54.

38237. **Чванов Владимир.** Преступление? Его надо предупредить. Записки работника уголовного розыска. — Байкал, 1972, № 5, с. 111—134. Окончание. Начало: № 4.

10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

Шекета А. Друзья обмениваются опытом. [О дружеств. связях местных Советов Закарпат. обл. и Нац. ком. Восточнославяц. обл.] — См. 38217.

10.4 Государство и право развивающихся стран

38238. **Тыцкая Г. И.** Новый патентный закон Индии. — Вопр. изобретательства, 1972, № 11, с. 13—18.

10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

38239. **Борьба за национальное равноправие в современном капиталистическом государстве.** — Сов. государство и право, 1972, № 12, с. 138—146. Авт.: И. Д. Левин, И. М. Вайль, И. С. Крылова, Н. С. Крылова. — Авт. указыны в подстроч. примеч.

10.6 Международное право

38240. Камышев С. Н. Лицензионная практика Швеции. — Вопр. изобретательства, 1972, № 11, с. 57—59.
38241. Салимовский В. «Лицензинторг» на внешнем рынке. — Внешняя торговля, 1972, № 11, с. 40—41. Авт. указан в примеч. ред.
38242. Федоров В. М. Патентная чистота изобретений, защищаемых за рубежом. Вопросы практики. — Вопр. изобретательства, 1972, № 11, с. 43—48.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

38243. Гречко А. А. Образование СССР и Советские Вооруженные Силы. [К 50-летию СССР]. — Новая и новейшая история, 1972, № 6, с. 9—26.
38244. Ищенко Ф. Крепнет боевое единство. [Об интерн. содружестве воинов Юж. группы войск и венг. Нар. армии]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 23, с. 61—67.
38245. Колецкий Г. Народные контролеры — на посту. [Вооруж. Силы СССР]. — Воен. вестн., 1972, № 11, с. 44—47.
38246. Мальцев Е. Народ и армия едины. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 23, с. 21—27.
38247. Москаленко К. Подлинно народная армия. [О Советской Армии]. — Агитатор, 1972, № 24, с. 50—52.
38248. Плехов А. Классовое и национальное в советском военном строительстве. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 23, с. 14—20.
38249. Туршатов Г. Для повышения боевого мастерства. Как мы подводим итоги соревнования. — Воен. вестн., 1972, № 11, с. 36—38.
38250. Черкашин Н. Воинская эмблематика. — Декоративное искусство СССР, 1972, № 11, с. 24—27.

11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

38251. Борисов Л. П. Военно-научное общество. [1920—1927 гг.] — Вопр. истории, 1972, № 11, с. 214—217.
38252. Райтер Аркадий Константинович. Интернациональный, имени Ленина. [О боевом пути батальона им. Ленина на фронтах гражд. войны]. — Молодой коммунист, 1972, № 11, с. 68—70.

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

38253. Коновалов В. Коммунизм — высшая цель партии и советского народа. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 23, с. 77—85. Список лит.: 9 назв.
38254. Сергеев В. Верные боевым традициям. [Из опыта воспитат. комс. организации авиац. части]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 23, с. 73—76.
38255. Солодилов И., Алексеев Н. Узы дружбы и товарищества. [Формы работы парт. организаций по интерн. воспитанию воинов гвардейской мотострелковой Рогачевской дивизии им. Верховного Совета БССР]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 23, с. 68—72.

38256. Анашкин И., Кончилов П. Экзамен на зрелость и мастерство. [К итогам Всеармейских артиллер.-танковых состязаний командиров батарей наземной артиллерии]. — Воен. вестн., 1972, № 11, с. 51—55.
38257. Боевой опыт войны — в практику обучения войск. [Сухопутные войска. По материалам беседы за «круглым столом» в ред. журн. «Воен. вестн.» С предисл. ред. Выступления:] Д. Драгунский. Инициатива командира. — Б. Верижников. Самостоятельность и находчивость в бою. — В. Махалов. Личным примером, пламенным словом. — Д. Лоза. Упредить — значит победить! — Г. Хорошилов. Огнем с фронта, атакой во фланг... — Т. Алексейчук. Скрытность, маневр, удар. — М. Артамонов. Два эпизода разных лет. — Н. Агеев. Не числом, а умением. — П. Суворовцев. Через все заграждения. — Э. Аянян. Обнаружив воздушную цель... — А. Михайлов. Творчество плюс боевое мастерство. — В. Бычков. Связь — в любых условиях! — Л. Хомяков. Быть готовыми и к таким действиям... — К. Пенкин. Когда бой тщательно организован. — П. Богатов. В отрыве от главных сил. — Г. Ионин. Быстро ориентироваться в обстановке. — Е. Баруличев. Помним, чтим, учимся. — Воен. вестн., 1972, № 11, с. 84—117.
38258. Виноградов А., Бедрин А. Тактическая и огневая задачи — единое целое. [Артиллер. войска]. — Воен. вестн., 1972, № 11, с. 56—60.
38259. Ежов Н. Из стрелкового оружия — по воздушным целям. [Обучение воинов мотострелковой роты]. — Воен. вестн., 1972, № 11, с. 80—83.
38260. Заргарян П. Танковая рота обороняет опорный пункт. (Тактическое с боевой стрельбой). — Воен. вестн., 1972, № 11, с. 22—27.
38261. Иванов В. Обеспечить живучесть [артиллерийских] батарей. — Воен. вестн., 1972, № 11, с. 60—63.
38262. Иванов Ю. Гласность и сравнимость. Некоторые вопросы организации соревнования в [танковой] роте. — Воен. вестн., 1972, № 11, с. 38—40.
38263. Ключев В. Взвод ведет разведку. [Действия танкового взвода на учении]. — Воен. вестн., 1972, № 11, с. 27—30.
38264. Макеев Леонид. Связной Ключкова. Докум. рассказ [о воине 4-й роты 23-го Гвардейского стрелкового полка Панфиловской дивизии Я. Е. Туймакине]. — Простор, 1972, № 11, с. 71—84.
38265. Мейчик Р. И принципиальные, и функциональные. [К методике подгот. связистов. Отклик на статью Б. Моствилишкера «Принципиальные или функциональные?» в «Воен. вестн.», 1972, № 7]. — Воен. вестн., 1972, № 11, с. 79.
38266. Поликахин Илья. Воинское звание — рядовой. Записки бойца [Героя Сов. Союза, бывшего разведчика 953-го стрелкового полка 967-й стрелковой дивизии, 1941—1945 гг. Лит. запись Ю. Галкина]. — Молодая гвардия, 1972, № 12, с. 247—274. Окончание. Начало: № 10.
38267. Семенченко Н. К успеху пути не простые. (В передовой роте спец. обработки). — Воен. вестн., 1972, № 11, с. 70—75.
38268. Стельмах А., Иванов П. Обходящий отряд в горах. [Такт. занятия мотострелковой роты]. — Воен. вестн., 1972, № 11, с. 17—22.
38269. Сыроваткин И. Добиваться непременно большего. Заметки о пропаганде передового опыта. [Сухопутные войска]. — Воен. вестн., 1972, № 11, с. 31—36.
38270. Табаричев А., Журавлев А. Преодоление [миных] заграждений в наступлении. — Воен. вестн., 1972, № 11, с. 65—68.
38271. Тихолаз И. С учетом современных требований. [Боевая подгот. танкистов]. — Воен. вестн., 1972, № 11, с. 41—43.

38272. Швидун А., Лобанов В. Чтобы увеличить дальность прямой связи. — Воен. вестн., 1972, № 11, с. 75—79.

11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

38273. Голиченко В. Маневр и огонь. [Из опыта боевой подготовки воен. летчиков]. — Авиация и космонавтика, 1972, № 12, с. 8—9.

38274. Голышев М. Крылья дающие. [Из опыта подгот. воен. летчиков]. — Авиация и космонавтика, 1972, № 12, с. 7; 13.

38275. Докучаев Юрий. Кристаллы на ладони. [О летчике-испытателе М. Попович. Очерк]. — Байкал, 1972, № 5, с. 140—145.

38276. Карпов А. Богатырская хватка. [О боевых подвигах дважды Героя Советского Союза летчика Н. И. Семейко в годы Великой Отечественной войны]. — Авиация и космонавтика, 1972, № 12, с. 22—23.

38277. Краснов А. Важнейшие боевые качества. [К обсуждению статьи Д. Силенка «Инициатива в бою» в журн. «Авиация и космонавтика», 1972, № 1]. — Авиация и космонавтика, 1972, № 12, с. 10—12.

38278. Кутахов П. На страже Советского Союза. [О ВВС]. — Авиация и космонавтика, 1972, № 12, с. 1—3.

38279. Огородов И., Суханов А. Воспитание ответственности. [О задачах командиров ВВС в воспитат. работе и боевой подготовке летчиков]. — Авиация и космонавтика, 1972, № 12, с. 14—15.

38280. Полтавский Г. Истребитель-«молния». [О боевых подвигах дважды Героя Советского Союза ген.-майора авиации И. Н. Степаненко в годы Великой Отечественной войны]. — Авиация и космонавтика, 1972, № 12, с. 20—21.

38281. Самойлов Ф. В небе Балтики. [О боевых подвигах Героя Сов. Союза, ген. авиации В. И. Ракова. 1942—1944 гг.] — Нева, 1972, № 11, с. 166—174.

11.3.15 Тыл и снабжение Вооруженных Сил

38282. Волкотрубенко И. И. Боеприпасы и артснабжение в Великой Отечественной войне. [Ист. очерк]. — Вопр. истории, 1972, № 11, с. 82—91.

11.3.2 Вооруженные силы зарубежных социалистических стран

Ищенко Ф. Крепнет боевое единство. [Об интерн. содружестве воинов Юж. группы войск и венг. Нар. армий]. — См. 38244.

11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

38283. Курчатов А. Войска специального назначения США. [Справка]. — Междунар. жизнь, 1972, № 12, с. 135—137.

38284. Логинов Н. Лазеры на вооружении армии США. — Воен. вестн., 1972, № 11, с. 120—123.

38285. Орленков И. Л. Военно-воздушные силы США. [Справка]. — США. Экономика, политика, идеология, 1972, № 12, с. 113—120.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.3 Демография

38286. Вермишев К. Стимулирование роста населения. — План. хоз-во, 1972, № 12, с. 102—107.

38287. Евстигнеев Ю. А. Межэтнические браки в некоторых городах Северного Казахстана. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1972, № 6, с. 73—82.

38288. Евсюков Ю. Миграция населения из села в город. Вопросы анализа и прогноза. — План. хоз-во, 1972, № 12, с. 123—129.

38289. Калинин В. Д. Некоторые демографические сдвиги в г. Кишиневе, их динамика и санитарная оценка. — Здравоохранение (Кишинев), 1972, № 5, с. 3—6.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

38290. Александров Н. В. Педагогический институт и наука. — Вестн. высш. школы, 1972, № 10, с. 47—51.

Гуревич З. М. Фирменные журналы как источник патентной информации. — См. 41527.

38291. Асимов М. Стратегия научного поиска. [О деятельности Акад. наук ТаджССР]. — Наука и жизнь, 1972, № 11, с. 38—39.

38292. Асимов М. С. Комплексный научный центр. [Беседа с президентом АН ТаджССР М. С. Асимовым. Записал А. Лепихов]. — Наука и религия, 1972, № 11, с. 35—36.

38293. Аспирантура. Проблемы, суждения. [Статьи:] Ю. М. Лопухин, Т. В. Журавлева, Г. Г. Ревич. Совершенствуем пути подготовки. — Г. В. Колшанский. Основное внимание — аспирантам целевого назначения. — Вестн. высш. школы, 1972, № 11, с. 63—66.

38294. Бык И. С. Как используется время ученого? — Вестн. высш. школы, 1972, № 10, с. 56—58.

38295. Векуа И. Широкий фронт исследований. [О деятельности Акад. наук ГССР]. — Наука и жизнь, 1972, № 11, с. 5—6.

38296. Гречко Л. А. Информация об изобретениях НРБ, ВНР и ГДР. — Вопр. изобретательства, 1972, № 11, с. 22—27.

38297. Дуженков Владимир Иванович. Научные центры в ССРСР. [С предисл. акад. Н. Н. Некрасова]. — Природа, 1972, № 11, с. 2—7.

38298. Каракеев К. Ученые Киргизии — девятой пятилетке. — Наука и жизнь, 1972, № 11, с. 12—13.

38299. Кирнарская К. Цена в стимулировании проектно-конструкторских разработок. — План. хоз-во, 1972, № 12, с. 127—134.

38300. Курбатов А. Н. Проблемы организации отраслевой системы патентной информации. — Вопр. изобретательства, 1972, № 11, с. 36—40.

38301. Лысенко И. И. О роли патентных подразделений в создании новых технических решений. — Вопр. изобретательства, 1972, № 11, с. 6—8.

38302. Обухов В. А., Кодаляев И. Д. Указатели библиографических ссылок в описаниях изобретений США и их использование при технико-экономических исследованиях. [С примеч. Р. Вчерашнего]. — Вопр. изобретательства, 1972, № 11, с. 31—35.

38303. Петрунин А. Б., Коненков В. Г. Некоторые организационные формы патентной работы в НИИ. — Вопр. изобретательства, 1972, № 11, с. 41—42.

38304. Писаренко Г. С. Содружество в научном поиске. [Беседа с вице-президентом АН УССР Г. С. Писаренко. Записал А. Яроменок]. — Полит. самообразование, 1972, № 12, с. 95—97.

38305. Вельдре Т. А. О форме и объеме требуемой информации при составлении системы решения медицинских и социологических задач. — Труды Вычислит. центра Тарт. ун-та, 1972, вып. 26, с. 63—73. Список лит.: 5 назв.

38306. Засорина Л. Н. Отделениям прикладной лингвистики — информационный профиль. [По поводу статьи В. М. Андрищенко «Прикладная лингвистика и служба информации» в журн. «Вестн. высш. школы», 1971, № 7]. — Вестн. высш. школы, 1972, № 11, с. 60—62.

38307. Круг Г. К., Сосулин Ю. А. Оптимальное планирование экспериментов в задачах экстраполяции в точку. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 11, с. 1163—1167.

38308. Ланин М. Р., Лейтен А. К. Применение дискретного программирования к задаче таксономии. — Труды Вычислит. центра Тарт. ун-та, 1972, вып. 26, с. 35—42. Список лит.: 10 назв.

38309. Парринг А. Х. Некоторые вопросы регрессионного анализа. — Труды Вычислит. центра Тарт. ун-та, 1972, вып. 26, с. 43—62. Список лит.: 5 назв.

38310. Помазан В. М., Синютина С. В. Метод многоаспектного кодирования технико-экономической информации. — Стандарты и качество, 1972, № 11, с. 28—29.

38311. Трохименко Я. К., Ловкий В. К. Составление на инженерных ЭЦВМ аналитических формул для функций линейных цепей. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 9, с. 1066—1076.

38312. Чавчанидзе В. Пути автоматизации. [Об исследованиях Ин-та кибернетики АН ГССР]. — Наука и жизнь, 1972, № 11, с. 6—9.

38313. Эйнгорина Т. Н., Эйнгорин М. Я. О существовании неполных уравновешенных блок-схем с переменным объемом блока. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 11, с. 98—109. Список лит.: 13 назв.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

38314. Котяцы И. Охранять и рационально использовать природные ресурсы. — Коммунист Молдавии, 1972, № 11, с. 45—50.

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

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

38315. Абдурахманов Т., Инамов И. Несмещенные оценки дискретных распределений вероятностей дефектных изделий по результатам статистических планов типа однократной выборки с двойным уровнем контроля. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 418, с. 3—11.

38316. Айрапетов В. Е. Примеры числовых полей, допускающие упорядочение многими способами. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 418, с. 12—14.

38317. Айрапетов В. Е., Служевский Э. Ф. Обобщение второй теоремы Абеля. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 418, с. 15—20.

38318. **Андреюк В. А., Дижур Д. П.** Метод численного интегрирования системы линейных дифференциальных уравнений. — Труды НИИИТ (Науч.-исслед. ин-т постоянного тока), 1972, сб. 18, с. 242—246. Список лит.: 5 назв.
38319. **Артыкбаев А., Гаюбов Г. Н.** Некоторые свойства поверхностей постоянной средней и гауссовой кривизны в гиперболическом пространстве. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 418, с. 24—34.
38320. **Атаджанов Б. К.** Примеры римановых поверхностей со складками. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 418, с. 21—23.
38321. **Ахмедов А.** О геометрическом трактате Шамсиддина Самарканди. [XIII—XIV вв.] — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 418, с. 35—51. Список лит.: 14 назв.
38322. **Ахунбаев М.** Смешанная задача для системы нелинейных уравнений параболического типа, вырождающихся на границе области. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 418, с. 52—61.
38323. **Байкузиев К.** Применение метода Фурье к решению смешанной задачи для нелинейного уравнения третьего порядка с вырождением. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 418, с. 62—72.
38324. **Байкузиев К.** Смешанная задача для системы уравнений гиперболического типа, вырождающегося на границе. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 418, с. 73—85.
38325. **Бакланова В. А.** К вопросу о вычислении определителей почти треугольных матриц. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 418, с. 86—91.
38326. **Бакланова В. А., Доморяд А. П.** К вопросу о решении систем алгебраических и трансцендентных уравнений. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 418, с. 92—98.
38327. **Бедарев А. С.** Двумерное обобщенное неравенство Эссеена и распределение значений арифметических функций. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 418, с. 99—110.
38328. **Белый Б. Н.** Иосиф Захарович Штокало. К 75-летию со дня рождения [математика]. — Математика в школе, 1972, № 6, с. 77—78.
38329. **Бернштейн А. В., Сидоров А. А.** О характеристических свойствах D -статистик Фишера. — Теория вероятностей и ее применения, 1972, т. 17, вып. 4, с. 766—768. Рез. на англ. яз.
38330. **Бернштейн А. В., Сидоров А. А.** Оценки множества средних нормальной совокупности. — Теория вероятностей и ее применения, 1972, т. 17, вып. 4, с. 768—773. Рез. на англ. яз.
38331. **Важаев В. П., Креснякова Л. В.** Об аналитических функциях с ограниченным средним модулем. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 11, с. 3—12. Список лит.: 10 назв.
38332. **Власовец Н. Н., Левин М. И.** Оценка погрешности одной формулы приближения. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 11, с. 979—981.
38333. **Гафуров М. Н.** Геометрические построения с помощью линейки и эталона длины в плоскости Лобачевского. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 418, с. 111—124.
38334. **Гегель Г. Н.** Кубатурная формула для квадрата, точная для многочленов шестой степени. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 418, с. 125—132.
38335. **Герцбах И. Б.** Об одной задаче выбора порядка проведения зависимых опытов. — Теория вероятностей и ее применения, 1972, т. 17, вып. 4, с. 752—755. Рез. на англ. яз.
38336. **Гнеденко Б. В.** О математике в СССР за 50 лет его существования. — Математика в школе, 1972, № 6, с. 5—12.

38337. Джелдубаев Р. О решениях некоторых эллиптических систем первого порядка на плоскости. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 418, с. 133—138.

38338. Добрушин Р. Л. Гиббсовское состояние, описывающее сосуществование фаз для трехмерной модели Изинга. — Теория вероятностей и ее применения, 1972, т. 17, вып. 4, с. 619—639. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

38339. Доморяд А. П., Дубнякова Г. К. О таблично-разностном методе решения уравнения Лапласа для криволинейных областей. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 418, с. 139—146.

38340. Доморяд А. П., Фоканова А. А. О повышении порядка сходимости метода Ньютона и некоторых его обобщений в особых случаях. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 418, с. 147—152.

38342. Ерастов К. Д. Кратные точки и особые направления плоских алгебраических кривых. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 418, с. 153—174. Список лит.: 5 назв.

38343. Зимаков Н. П. К вопросу о задании внутренних топологий в частично упорядоченных группах. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 418, с. 175—180.

38344. Карапетянц Н. К., Самко С. Г. Об одной краевой задаче теории аналитических функций со смещением. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 11, с. 18—22.

38345. Каретный О. Я., Казьмин О. Н. Выделение области экспоненциальной устойчивости в плоскости параметров. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 11, с. 1260.

38346. Карчевский М. М., Ляшко А. Д. Разностные схемы для нелинейных многомерных эллиптических уравнений. 1. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 11, с. 23—31. Список лит.: 7 назв.

38347. Костюкович М. Н., Рабинович В. С. Дискретные аналоги граничных задач. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 11, с. 32—38. Список лит.: 5 назв.

38348. Косяк С. Д., Фархадов Т. О квадратурных формулах, содержащих значения производных подынтегральной функции. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 418, с. 181—186.

38349. Кошевникова И. Г., Куценко Э. Н. О псевдо-квази-метризации топогенных структур. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 418, с. 363—367. Список лит.: 5 назв.

38350. Кошевникова И. Г., Куценко Э. Н. Об одной связи между квази-равномерными и квази-близостными структурами. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 418, с. 368—374. Список лит.: 6 назв.

38351. Кривцова М. Н. Об одном методе приближенного решения нелинейных дифференциальных уравнений. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 11, с. 39—45. Список лит.: 7 назв.

38352. Круглов В. М. Об одном расширении класса устойчивых распределений. — Теория вероятностей и ее применения, 1972, т. 17, вып. 4, с. 723—732. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

38353. Лебедев В. А. О преобразовании систем стохастических дифференциальных уравнений. — Теория вероятностей и ее применения, 1972, т. 17, вып. 4, с. 748—751. Рез. на англ. яз.

38354. Лущицкая И. Г. Псевдосимплектическое полукватернионное пространство. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 418, с. 187—197.

38355. Мазья В. Г., Пламеневский Б. А. Об одном классе многообразий с особенностями. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 11, с. 46—52.

38356. Макарова Л. Я., Худайбаргенов Г., Черкашин В. П. К вопросу о полиномиальной и линейной выпуклости. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 418, с. 198—219. Список лит.: 9 назв. В огл. 2-й авт.: Г. Худайбаргенов.

38357. Максимов В. М. Неоднородные полугруппы мер на компактных группах Ли. — Теория вероятностей и ее применения, 1972, т. 17, вып. 4, с. 640—657. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

38358. Мелс Т. Э. Описание класса общих корреляционных коэффициентов для случайных элементов на конечном множестве. — Труды Вычислит. центра Тарт. ун-та, 1972, вып. 26, с. 3—18.

38359. Мелс Т. Э. Плотность вероятности для угла вращения при одном частично нормальном распределении вероятностей на группе $SO(3)$. — Труды Вычислит. центра Тарт. ун-та, 1972, вып. 26, с. 74—98.

38360. Миронов А. В. V^* -топология в полуполях первого рода. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 418, с. 220—226. Список лит.: 7 назв.

38361. Монастырный П. И., Метельский Н. Н. Замечание о решении граничных задач с неразделенными условиями в случае систем уравнений первого порядка. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 11, с. 982—984.

38362. Мосесян К. М. Некоторые теоремы о сильно базлируемых графах. — Докл. АН АрмССР, 1972, 54, № 5, с. 241—245. Рез. на арм. яз.

38363. Москвин Д. А. Локальная предельная теорема для больших уклонений в случае разнораспределенных решетчатых слагаемых. — Теория вероятностей и ее применения, 1972, т. 17, вып. 4, с. 716—722. Рез. на англ. яз.

38364. Муртазаев Э. Э. Полугруппы стохастических операторов в топологических полуполях и уравнения А. Н. Колмогорова и В. Феллера. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 418, с. 227—231. Список лит.: 5 назв.

38365. Нагаев С. В. О необходимых и достаточных условиях для усиленного закона больших чисел. — Теория вероятностей и ее применения, 1972, т. 17, вып. 4, с. 609—618. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

38366. Насиров С. Описание идеалов одного класса неассоциативных алгебр. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 418, с. 232—236.

38367. Новиков А. А. Об одном тождестве для стохастических интегралов. — Теория вероятностей и ее применения, 1972, т. 17, вып. 4, с. 761—765. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

38368. Обносов К. Б. Связь между внешними дифференциальными операторами и инвариантными дифференциальными формами системы обыкновенных дифференциальных уравнений. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 418, с. 237—247. Список лит.: 6 назв.

38369. Перевалов Г. Е. Об одном критерии спрямляемости континуума в пространстве R^n . — Изв. вузов. Математика, 1972, № 11, с. 63—66. Список лит.: 5 назв.

38370. Перевозский Б. И. О сходимости в пространстве D^m . — Изв. вузов. Математика, 1972, № 11, с. 67—71. Список лит.: 5 назв.

38371. Пресман Э. Л., Сонин И. М. Задача наилучшего выбора при случайном числе объектов. — Теория вероятностей и ее применения, 1972, т. 17, вып. 4, с. 695—706. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

38373. Сарафян В. В. Диффузионные процессы и дифференциальные уравнения, вырождающиеся в отдельных точках. — Теория вероятностей и ее применения, 1972, т. 17, вып. 4, с. 738—743. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

38374. Сатимов Н. О гладкости функции Беллмана I. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 418, с. 248—262. Список лит.: 9 назв.

38375. Сатыбалдина К. И. Абсолютные оценки скорости сходимости к устойчивым законам. — Теория вероятностей и ее применения, 1972, т. 17, вып. 4, с. 773—775. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

38376. Сачков В. Н. Отображения конечного множества с ограничениями на контуры и высоту. — Теория вероятностей и ее применения, 1972, т. 17, вып. 4, с. 679—694. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

38377. Севастьянов Б. А. Предельный закон Пуассона в схеме сумм независимых случайных величин. — Теория вероятностей и ее применения, 1972, т. 17, вып. 4, с. 733—738. Рез. на англ. яз.

38378. Сильвестров Д. С. Замечания о пределе сложной случайной функции. — Теория вероятностей и ее применения, 1972, т. 17, вып. 4, с. 707—715. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

38379. Славнов А. А. Инвариантная регуляризация калибровочных теорий. — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 13, № 2, с. 174—177. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

38380. Соболев С. Л., Маслова Г. Г. II Международный конгресс по математическому образованию. [г. Эксетер. (Англия). Авг.—сент. 1972 г.] — Математика в школе, 1972, № 6, с. 84—87.

38381. Тийт Э. А. Об одной модификации графа корреляции. — Труды Вычислит. центра Тарт. ун-та, 1972, вып. 26, с. 19—34. Список лит.: 5 назв.

38382. Турунов М. Элементарные функции дискретного вещественного и комплексного аргументов. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 418, с. 263—271.

38383. Файнлейб А. С. О распределении числа классов положительных квадратичных форм. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 418, с. 272—279. Список лит.: 7 назв.

38384. Феденко Н. П. Интерполяционный аналог метода Чебышева для решения операторных уравнений. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 11, с. 977—978. Список лит.: 11 назв.

38385. Фирштейн С. Р. О нормальной разрешимости интегро-дифференциальных уравнений. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 11, с. 90—97.

38386. Фуксман Н. А., Чумаков С. А. О дифференциальных кольцах в дискретном комплексном анализе. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 418, с. 280—299. Список лит.: 12 назв.

38387. Хаджиев Дж. О замкнутости орбит общего положения в конечномерных представлениях полупростых групп Ли. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 418, с. 300—311. Список лит.: 5 назв.

38388. Хаджиев Дж. О некоторых идеалах в алгебре инвариантов произведения линейных форм. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 418, с. 312—322.

38389. Холево А. С. О квазиэквивалентности локально-нормальных состояний. — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 13, № 2, с. 184—199. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

38390. Хромова Л. Н. Об одном классе многоточечных методов. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 418, с. 323—329. Перед текстом авт.: Н. [!] Л. [!] Хромова.

38391. Худайберганов Г. Некоторые замечания о полиномиальной выпуклости в S^n . — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 418, с. 330—337.

38392. Хушвактов М. Распределение абсолютно абелевых циклических полей степени 1^k и специальных абсолютно абелевых полей заданных типов. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 418, с. 338—351. Список лит.: 9 назв.

38393. **Чекмарев Т. В.** Обобщенные модельные системы уравнений смешанного типа. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 11, с. 72—79.

38394. **Чернецкий В. А.** Обобщенная краевая задача Карлемана на римановой поверхности с краем. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 11, с. 80—89. Список лит.: 18 назв.

38395. **Чибисов Д. М.** Асимптотическое разложение для распределения статистики, допускающей асимптотическое разложение. — Теория вероятностей и ее применения, 1972, т. 17, вып. 4, с. 658—668. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

38396. **Чистяков В. П.** О переходных явлениях в ветвящихся процессах с несколькими типами частиц. — Теория вероятностей и ее применения, 1972, т. 17, вып. 4, с. 669—678. Рез. на англ. яз.

38397. **Шарова Л. В.** Сравнение асимптотических разложений, полученных в теории уравнений с малым параметром и по методу усреднения. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 418, с. 352—362.

38398. **Юсас И. С.** О распределении максимальной частоты в полиномиальной схеме. — Теория вероятностей и ее применения, 1972, т. 17, вып. 4, с. 755—761. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

15.2.3 Механика

38399. **Греков С. П., Калюсский А. Е.** Перенос примеси внутри цилиндра при переменной во времени скорости потока и нестационарном газообмене со стенкой. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 5, с. 898—901. Рез. на англ. яз.

38400. **Кравченко В. Ф., Токаренко А. В.** К решению одной смешанной краевой задачи методом Бубнова — Галеркина. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 4, с. 732—736. Список лит.: 6 назв.

38401. **Ларионов И. Д., Сыромятников Н. И.** О структуре пристенной зоны дисперсного потока при продольном обтекании плоской пластины. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 4, с. 646—649. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

38402. **Лев Абрамович Вулис.** [Специалист в области физики и механики]. К 60-летию со дня рождения. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 4, с. 766—768 с портр. Подпись: Редколлегия.

38403. **Миронов Б. П., Ярыгина Н. И.** Теплообмен и трение в турбулентном пограничном слое сжимаемого газа на проницаемой поверхности. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 5, с. 785—791. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

38404. **Орел А. А.** К теории прямых задач околосзвуковых течений газа. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 11, с. 53—62. Список лит.: 11 назв.

38405. **Шкадов В. Я., Ву Зуи Куанг.** Пограничный слой на пластине при произвольном законе вдува. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 4, с. 720—726. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

15.2.4 Физика

38406. **Абдулсабиров Р. Ю., Грезнев Ю. С., Зарипов М. М.** Влияние фазового перехода первого рода на спектр ЭПР Mn^{2+} в $(NH_4)_2SO_4$. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 11, с. 3430—3432. Список лит.: 12 назв.

38407. **Абрамов Д. И., Комаров И. В.** Слабосвязанные состояния заряженной частицы в поле конечного диполя. — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 13, № 2, с. 209—221. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

38408. **Абросимов Н. К., Воробьев А. А.** Синхроциклотрон Ленинградского института ядерной физики. — Вестн. АН СССР, 1972, № 11, с. 42—51.

38409. Авакьянц Г. М., Меликян Э. Г. N-образное отрицательное сопротивление, обусловленное генерацией тока. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 11, с. 2232—2234.

38410. Адылов А. А., Векслер В. И., Резник А. М. Угловые зависимости вида энергетических спектров ионной составляющей катодного распыления поликристаллического молибдена ионами Cs⁺. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 11, с. 3151—3156. Список лит.: 9 назв.

38411. Айзенберг И. Б., Давыдова М. П., Столов А. Л. Влияние косвенного обменного взаимодействия на параметры кристаллического поля ромбических центров E_g³⁺ в кристаллах флюорита. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 11, с. 3171—3174. Список лит.: 9 назв.

38412. Алания М. В., Канделаки Н. П. Математическая модель оптимизации данных наблюдений интенсивности космических лучей. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 11, с. 2469—2474.

38413. Александр Сергеевич Ахматов. [Физик]. К 75-летию со дня рождения. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 4, с. 764—765 с портр. Подпись: Редколлегия.

38414. Алексаньян Т. М., Блох Я. Л., Гулинский О. В. Анализ качества данных регистрации космических лучей нейтронным супермонитором в Красной Пахре. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 11, с. 2465—2468.

38415. Алексанян Л. А., Пинскер З. Г., Чуховский Ф. Н. Теория образования Кикучи-электрограмм. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1107—1114. Список лит.: 14 назв.

38416. Амитин Е. Б., Ковалевская Ю. А., Пауков И. Е. Влияние давления на термодинамические свойства NH₄Cl вблизи фазового перехода. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 11, с. 3438—3440. Список лит.: 7 назв.

38417. Амов И. Г., Киров К. И., Тошев С. Д. Электропроводность сегнетоэлектрических кристаллов K₄Fe(CN)₆·3H₂O. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1257—1258.

38418. Анализ вариаций космических лучей магнитосферного и межпланетного происхождения по данным спектрографа. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 11, с. 2427—2434. Список лит.: 20 назв. Авт.: В. М. Дворников, Л. И. Дорман, А. А. Лузов и др.

38419. Анисимов Б. Б., Джамагидзе Ш. З., Швангирадзе Р. Р. Об аномальном изменении электросопротивления и оптического поглощения в В-боре. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 11, с. 2225—2226.

38420. Аннигиляция позитронов в некоторых гидридах переходных металлов. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 11, с. 3320—3323. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Савин, Р. А. Андриевский, В. В. Горбачев, А. Д. Цыганов.

38421. Аномальное изменение полярного эффекта Керра в никеле и железе в сильном магнитном поле. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 11, с. 3256—3259. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. С. Эдельман, А. В. Малаховский, Т. П. Морозова и др.

38422. Антошин М. К., Спивак Г. В., Юнович А. Э. Исследование катодолуминесценции эпитаксиальных p—n-переходов в фосфиде галлия с помощью растрового электронного микроскопа. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 11, с. 2123—2128. Список лит.: 9 назв.

38423. Асин В. М., Ломасов Ю. Н., Рогачев А. А. Энергия образования биксентонов в кремнии. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 11, с. 3457—3458. Список лит.: 7 назв.

38424. Атомное и магнитное упорядочение в танталатах переходных металлов Me TaO₄ (Me-Ti, V, Cr, Fe) со структурой типа рутита. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1152—1161. Список лит.: 22 назв. Авт.: Д. Н. Астров, Н. А. Крюкова, Р. Б. Зорин и др.

38425. Афиногенов В. М. Фотопроводимость германия α -типа в миллиметровом диапазоне волн. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 11, с. 2272—2274.

38426. Балашко Ю. Г. Взаимодействие дейтронов с гритием и гелием-3 при низких энергиях. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1972, т. 63, с. 130—137. Список лит.: 15 назв.

38427. Балкарей Ю. И., Бару В. Г. Особенности фазового перехода в магнитных полупроводниках с узкой запрещенной зоной. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 11, с. 3260—3263. Список лит.: 8 назв.

38428. Балкарей Ю. И., Павлович В. В., Эпштейн Э. М. Резонансный динамический пробой экранирования в поле сильной электромагнитной волны. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 11, с. 3297—3301. Список лит.: 12 назв.

38429. Барсукова М. Л., Кузнецов В. А., Малиновская Е. К. Кристаллизация титанатов двухвалентных металлов в высокотемпературных растворах. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1268—1270. Список лит.: 18 назв.

38430. Башкиров Ш. Ш., Либерман А. Б., Синявский В. И. Магнитные подрешетки марганец-цинковых ферритов нестехиометрического состава. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 11, с. 3264—3268.

38431. Белевцев Б. И., Комник Ю. Ф. Фазовые переходы в тонких пленках галлия, полученных при низкотемпературной конденсации. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 11, с. 3240—3244. Список лит.: 10 назв.

38432. Белецкий Н. Н., Тетервов А. П., Яковенко В. М. Непотенциальные поверхностные волны в магнитоактивной плазме полупроводника. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 11, с. 2129—2133.

38433. Белобородова В. А., Ровенская О. С., Сиротин Ю. И. Расчет термоэластических напряжений в кристаллических пластинках. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1187—1193. Список лит.: 9 назв.

38434. Бераха Р. Я. Распространение упругих волн в среде с цилиндрическими каналами, заполненными жидкостью. [Статья из Болгарии]. — Дефектоскопия, 1972, № 5, с. 118—121.

38435. Берман Г. П., Заславский Г. М. О нелинейных плазменных колебаниях вблизи границы опрокидывания. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 10, с. 1456—1463. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

38436. Берозашвили Ю. Н., Гоголин О. В., Лордкипанидзе Д. Ш. Влияние одноосного сжатия на анизотропию электропоглощения света в CaAs. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 11, с. 3462—3464. Список лит.: 11 назв.

38437. Благовещенский А. С., Борисов В. В. Падение плоской электромагнитной волны на движущийся скачок плотности ионизованного газа. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 9, с. 1314—1319. Рез. на англ. яз.

38438. Блинов В. И., Добровольская Л. П. О влиянии температуры на испарение капель жидкости в воздушном потоке. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 4, с. 686—691. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

38439. Бобович Я. С. Лазерная спектроскопия спонтанного комбинационного рассеяния слабо взаимодействующих молекул и ее приложения. — Успехи физ. наук, 1972, т. 108, вып. 3, с. 401—428. Список лит.: 102 назв.

38440. Бобыкин Б. В., Любов С. К., Невинный Ю. А. Радиационная электронная эмиссия радиоактивных осадков. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 11, с. 3448—3450.
38441. Богданов А. А. Магнитная анизотропия в базисной плоскости кристалла гематита. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 11, с. 3362—3367. Список лит.: 14 назв.
38442. Бойко И. И., Пипа В. И., Черноусенко В. М. Магнитосопротивление вырожденной электронно-дырочной плазмы. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 11, с. 2182—2188. Список лит.: 5 назв.
38443. Борисевич Николай Александрович. Инфракрасные дисперсионные фильтры. — Природа, 1972, № 11, с. 8—14.
38444. Ботошан Н. И., Колпажиу М. К. Термодинамические свойства тонких двухзонных сверхпроводящих пленок с парамагнитной примесью. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 5, с. 899—904. Список лит.: 9 назв.
38445. Бразис Р. С., Пожела Ю. К., Таиров Б. А. Влияние структуры валентной зоны на дисперсию магнитоплазменных волн в $\text{Bi}_{92}\text{Sb}_{08}$. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 11, с. 2278—2280.
38446. Брыксин В. В., Гербштейн Ю. М., Мирлин Д. Н. Поверхностные оптические колебания в тонкой пленке. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 11, с. 3368—3373. Список лит.: 7 назв.
38447. Буевич Ю. А. О конвективной диффузии к частицам концентрированного полидисперсного облака твердых сфер. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 4, с. 709—712. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
38448. Булатов А. С., Пинчук В. Г., Лазарева М. Б. Зависимость ширины линии ФМР от плотности дислокаций в никеле. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 5, с. 1066—1069. Список лит.: 8 назв.
38449. Бурданина Н. А., Камышева Л. Н., Дрождин С. Н. Влияние мощности дозы γ -излучения на свойства кристаллов KH_2PO_4 . — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1171—1174. Список лит.: 8 назв.
38450. Бутабаев Ш. М., Сиротин Ю. И. Анизотропия физических свойств кристаллов, изображаемых поверхностями вращения. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1181—1186. Список лит.: 11 назв.
38451. Бутиков Е. И., Кондратьев А. С., Кучма А. Е. Термодинамические свойства пленочных и нитевидных кристаллов в сильном магнитном поле. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 5, с. 1027—1033. Список лит.: 9 назв.
38452. Бухбиндер И. Л., Кессель А. Р. Теория насыщения ядерного квадрупольного резонанса. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 11, с. 3192—3200. Список лит.: 11 назв.
38453. Быков В. Н., Лаврентьев М. Е. Изменение скоростей капель в двухфазном потоке. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 5, с. 855—858. Рез. на англ. яз.
38454. Бычков Ю. П., Белашенко Д. К. Изучение электропереноса в расплавах Ag-Ge и Cu-Ge при 1100°C . — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 11, с. 118—121. Список лит.: 10 назв.
38455. Вайсберг А. М., Симонов В. И. Сечения обобщенной функции межатомных векторов. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1241—1243. Список лит.: 6 назв.
38456. Вайсберг А. М., Товбис А. Б. Алгоритмы и программы вычисления геометрических характеристик структуры. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1240—1241.
38457. Васильев А. Н. Зависимость плотности энергии вакуума от гравитационной массы в скалярных теориях. — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 13, № 2, с. 178—183. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

38458. Васьков В. В. О нелинейном взаимодействии двух монохроматических ленгмюровских волн. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 9, с. 1349—1354. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

38459. Вашкевич В. А., Ясько О. И. О механизме теплообмена в движущейся под действием магнитного поля электрической дуге. — Инж. физ. журн., 1972, т. 23, № 4, с. 673—680. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

38460. Виолин Э. Е., Таиров Ю. М., Фаянс О. А. Влияние высокотемпературного отжига на люминесцентные свойства карбида кремния. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 11, с. 2301—2303.

38461. Власов Г. К., Машкевич В. С., Тимонина Е. А. О поглощении света свободными носителями, обусловленном взаимодействием между ними. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 11, с. 3397—3404. Список лит.: 6 назв.

38462. Влияние высокого давления на анизотропию иттриевого феррита-граната, обусловленную примесью ионов Tb^{3+} . — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 11, с. 3348—3351. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. А. Тимофеев, Е. Н. Яковлев, А. Г. Гуревич, А. Н. Агеев.

38463. Влияние дефектов на внутреннее трение сверхпроводников при $n-s$ -переходе. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 11, с. 3447—3448. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. С. Постников, В. Е. Милошенко, И. В. Золотухин и др.

38464. Влияние никеля на параметры сверхпроводимости Nb_3Al+Ni . — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 5, с. 972—976. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. Е. Алексеевский, В. И. Нижанковский, В. Ф. Шамрай и др.

38465. Влияние освещения на доменную структуру и температуру Кюри в $BaTiO_3$. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 11, с. 3214—3218. Список лит.: 14 назв. Авт.: Т. Р. Волк, А. А. Греков, Н. А. Косоногов, В. М. Фридкин.

38466. Влияние примеси индия на электрофизические свойства теллурида олова. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 11, с. 2294—2296. Авт.: Л. Д. Дудкин, Н. А. Ерасова, В. И. Кайданов и др.

38467. Влияние спектра нейтронов на радиационную константу времени жизни носителей в кремнии. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 11, с. 2216—2218. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Н. Афанасьев, Ю. А. Зысин, А. П. Степовик, Ю. Ф. Тутуров.

38468. Влох О. Г., Лазько Л. А., Нестеренко В. Я. Обнаружение линейного электрогирационного эффекта в кристаллах $\alpha-NiO_3$. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1248—1250. Список лит.: 7 назв.

38469. Вовси А. И., Страхов Л. П. Изменение механических напряжений в тонких пленках теллурида кадмия при фотостимулированной адсорбции кислорода. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 11, с. 3387—3390. Список лит.: 18 назв.

38470. Воробьев В. М., Серова Ф. Г. Влияние электрон-фононного рассеяния на электросопротивление ферромагнитных металлов. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 5, с. 911—918. Список лит.: 16 назв.

38471. Воробьев Г. М., Лючков А. Д., Турба Н. Н. Выбор корректировочных формул учета первичной экстинкции. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1243—1245. Список лит.: 10 назв.

38472. Воротнева Л. В., Елисеенко Л. Г. О зависимости углового распределения неупруго отраженных металлами электронов от их энергии. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 11, с. 3230—3232. Список лит.: 9 назв.

38473. Вугальтер Г. А., Малеев С. В. О релаксации флуктуации намагниченности в ферромагнетике выше точки Кюри. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 11, с. 3248—3251. Список лит.: 7 назв.
38474. Вуль С. П., Пахомова Т. В. Селективный травитель для $CdSnAs_2$. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1266.
38475. Габарашвили Т. Г. О структурных изменениях жидкостей, вызванных присутствием в них заряженных макроионств. — Труды Ин-та геофизики АН ГССР, 1972, т. 28, с. 233—235.
38476. Габарашвили Т. Г., Карцивадзе А. И. О механизме роста заряженных кристаллов льда в паре. — Труды Ин-та геофизики АН ГССР, 1972, т. 28, с. 229—232. Список лит.: 5 назв.
38477. Галепов П. С. Эффект Холла и проводимость в монокристаллических пленках кобальта. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 5, с. 1042—1047. Список лит.: 17 назв.
38478. Гапоненко В. А., Еремич М. В., Яблоков Ю. В. Обменные взаимодействия в симметричных триадах парамагнитных ионов. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 11, с. 3420—3422. Список лит.: 13 назв.
38479. Гельмонт Б. Л. S-образная вольтамперная характеристика бесцелевого проводника в присутствии примесей. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 1, с. 2263—2266.
38480. Генкин В. М., Генкин Г. М. Двухквантовое поглощение в сверхпроводнике. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 11, с. 3201—3209. Список лит.: 6 назв.
38481. Генчев Ж. Д., Калмыкова С. С. Кинетическая теория электромагнитных флуктуаций в анизотропном плазменном полупространстве. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 9, с. 1355—1361. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
38482. Гиндин И. А., Волчок О. И., Неклюдов И. М. Влияние ультразвукового облучения на развитие процесса двойникования в кадмии. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 11, с. 3245—3247. Список лит.: 7 назв.
38483. Гитис М. Б. Распространение звука в никеле при высоких температурах. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 5, с. 1048—1055. Список лит.: 19 назв.
38484. Глауберман А. Е., Дроздов В. А., Потапенко Я. Л. Электро-стимулируемая инверсия фотопроводимости в гетеропереходе с центрами окраски. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 11, с. 3383—3386. Список лит.: 16 назв.
38485. Глубокие уровни в легированном мелкими донорами твердом растворе $GaAs_{1-x}P_x$. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 11, с. 2160—2162. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. С. Юрова, Е. П. Рашевская, Н. В. Овсянникова, М. Н. Кеворков.
38486. Гольшев В. М., Симонов В. И., Белов Н. В. Кристаллическая структура эвдиалита. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1119—1123.
38487. Гончаров Л. А., Чавлейшвили Н. Г. Влияние кислорода на кинетику преципитации лития в германии. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 11, с. 2242—2245. Список лит.: 6 назв.
38488. Горбань И. С., Губанов В. А. Спектры экситонно-примесных комплексов и взаимодействие между примесными центрами. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 11, с. 2304—2306.
38489. Горбатый Л. В., Пономарев В. И., Хейкер Д. М. Кристаллическая структура тригидроселенита аммония. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1131—1134. Список лит.: 8 назв.
38490. Горенко Л. М., Хлебпрос Р. Г. Распространение электромагнитных волн в феррометаллах с дырочной проводимостью. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 11, с. 3148—3150.

38491. Готлиб Ю. Я., Ельяшевич А. М., Светлов Ю. Е. Влияние микротрещин на распределение локальных напряжений и деформационные свойства полимеров. Сеточная модель. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 11, с. 3118—3125. Список лит.: 11 назв.
38492. Гречишкин В. С., Шишкин Е. М. Двухчастотное спиновое эхо. — Природа, 1972, № 11, с. 84—85.
38493. Гросс Е. Ф., Федоров Д. Л., Шехмаметьев Р. И. Влияние одноосной деформации на спектр поглощения кристаллов иодистого висмута. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 11, с. 3252—3255. Список лит.: 5 назв.
38494. Губанков В. Н., Лихарев К. К., Павлов Н. Б. Нелинейные сверхвысокочастотные свойства узких сверхпроводящих пленок. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 11, с. 3186—3191. Список лит.: 11 назв.
38495. Гуляев Ю. В., Листвина Н. Н. Изменение проводимости полупроводника под действием звука. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 11, с. 2169—2174. Список лит.: 17 назв.
38496. Гуревич Л. Э., Мезрин О. А. Магнитная нелинейность соотношения ток — электрическое поле, обусловленная собственным полем. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 11, с. 3162—3165.
38497. Данильченко Б. А., Круликовская М. П. О субструктуре монокристаллов алюминия, выращенных в мощном γ -поле. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1262—1264.
38498. Данишевский А. М., Кочегаров С. Ф., Субашиев В. К. Нелинейное поглощение ИК излучения в антимониде индия. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 11, с. 3233—3239. Список лит.: 9 назв.
38499. Денисов Ю. П., Забелина В. С. Исследование акустического сигнала при кипении на массивном теплопроводящем теле. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 5, с. 902—905. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
38500. Диффузионные р—п-переходы на основе CdP_2 . — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 11, с. 2274—2276. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. В. Потыкевич, В. С. Коваль, А. В. Любченко, Н. С. Болтовец.
38501. Диэлектрические свойства тридейтероселенита лития $LiD_3(SeO_3)_2$. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1253—1256. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. А. Шувалов, В. Н. Анисимсва, Н. Р. Иванов, И. А. Величко.
38502. Добротин Н. А. Взаимодействия ядерных частиц при сверхвысоких энергиях. — Вестн. АН СССР, 1972, № 11, с. 36—41.
38503. Дорман Л. И., Шхалахов Г. Ш. Полярные коэффициенты связи и обобщение спектрографического метода исследования вариаций космических лучей магнитосферного и межпланетного происхождения. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 11, с. 2420—2426. Список лит.: 7 назв.
38504. Дорман Л. И., Шхалахов Г. Ш. Эльбрусский спектрограф космических лучей. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 11, с. 2417—2419.
38505. Дорфман В. Ф., Пыпкин Б. Н., Очеретянский А. Л. Влияние скорости роста и условий кристаллизации на образование дефектов в эпитаксиальных слоях GaAs и GaP. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1225—1231. Список лит.: 9 назв.
38506. Дричко И. Л., Коган С. И. Влияние микронеоднородностей на электронное поглощение ультразвука в n -InSb. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 11, с. 3378—3382. Список лит.: 6 назв.

38507. Дукин В. В., Александров Б. Н., Чекин В. В. Вычисление остаточного электросопротивления бинарных металлических сплавов с помощью псевдопотенциальных формфакторов. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 5, с. 966—971. Список лит.: 19 назв.
38508. Дукова Е. Д., Ненов Д. Морфология и кинетика роста выступов в слоях по механизму пар — жидкость — твердое тело. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1210—1216. Список лит.: 8 назв.
38509. Ермолаев А. М. Влияние изотопического рассеяния на термоэдс металлов. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 11, с. 3440—3441.
38510. Ждан А. Г., Мессерер М. А., Даревский А. С. Генерация замороженной (остаточной) проводимости рентгеновским излучением. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 11, с. 2300—2301.
38511. Желтов Ю. В., Соколов Л. Д. Плотность квантовых состояний элементов и их сжимаемость. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 11, с. 3277—3281. Список лит.: 21 назв.
38512. Зависимость электромагнитных потерь в монокристаллах кремнистого железа от кристаллографической ориентации их поверхности. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 5, с. 987—994. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ю. Н. Драгошанский, В. А. Зайкова, Е. Б. Хан, А. З. Векслер.
38513. Зайцев С. И., Надгорный Э. М. Кинетика движения полос скольжения в кристаллах NaCl. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 11, с. 3282—3286. Список лит.: 7 назв.
38514. Захарченко В. Ф. К теории переноса космических лучей с анизотропным рассеянием частиц и конвекцией. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 11, с. 2265—2270. Список лит.: 6 назв.
38515. Зильберберг В. В. К дисперсии нелинейной поляризуемости в InSb. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 11, с. 2202—2205. Список лит.: 11 назв.
38516. Золотковский Б. С., Лукашенко Л. И., Поперека М. Я. Петли магнитного гистерезиса и доменная структура электроосажденных «закрытых» пленок никеля и сплава железо — никель. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 5, с. 1101—1104. Список лит.: 8 назв.
38517. Золотухин А. А., Милевский Л. С. Воздействие облучения быстрыми электронами на состояние атомов железа, осажденных на дислокациях в кремнии. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 11, с. 2240—2242. Список лит.: 7 назв.
38518. Зонная структура и спектры электроотражения CdSnAs₂. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 11, с. 2211—2215. Список лит.: 18 назв. Авт.: Г. Ф. Караваев, Г. З. Кривайте, Ю. И. Польшгалов и др.
38519. Иванов М. А., Фишман А. Я. Затухание упругих волн в кристаллах с линейными дефектами. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 5, с. 950—958. Список лит.: 7 назв.
38520. Иванченко В. Г. Применение регуляризации в задаче о поперечном сечении фотоядерных реакций. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1972, т. 63, с. 151—157. Список лит.: 10 назв.
38521. Иванченко В. Г., Ратнер Б. С. Экспериментальная проверка метода расчета сечения фотоядерных реакций на основе математической статистики. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1972, т. 63, с. 142—145. Список лит.: 6 назв.
38522. Ивлева Л. И., Кузьминов Ю. С., Шумская Л. С. Генерация второй гармоники в ниобате лития. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 11, с. 3137—3142. Список лит.: 9 назв.

38523. **Изменение** оптического поглощения кристаллов $SbSI$ в импульсном электрическом поле. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 11, с. 2237—2240. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Ляховицкая, Т. Ф. Никитина, С. И. Широкий, Н. Н. Шуйкин.

38524. **Изменение** спектров быстрых нейтронов ($\sim 14 \text{ Мэв}$) методом фотоэмюльсий с высоким энергетическим разрешением. Автоматизация измерений. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1972, т. 63, с. 112—122. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Е. Беловицкий, А. Е. Воронков, Л. Н. Колесникова и др.

38525. **Ильин В. И., Подвизникова Н. К., Рабизо О. В.** Увеличение оптической ширины запрещенной зоны сульфида свинца при уменьшении концентрации электронов. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 11, с. 2251—2253. Список лит.: 8 назв.

38526. **Ильин М. А., Карштедт Е. М., Рашевская Е. П.** Полосы поглощения SiC в дальней ИК области спектра. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 11, с. 2230—2232. Список лит.: 8 назв.

38527. **Ионов Н. И., Маринова Ц. С., Якшинский Б. В.** Определение кинетических характеристик десорбции атомов и ионов лантана и неодима с грани $\langle 001 \rangle$ вольфрама методом модуляции температуры. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 11, с. 3181—3185. Список лит.: 6 назв.

38528. **Исследование** диэлектрических и тепловых аномалий тригональных борацитов. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1250—1252. Список лит.: 12 назв. Авт.: Б. Г. Бочков, В. И. Бугаков, Н. Д. Гаврилова и др.

38529. **Исследование** кинетики поверхностно-барьерной неустойчивости. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 11, с. 2114—2122. Список лит.: 22 назв. Авт.: Б. С. Муравский, В. И. Кузнецов, Г. И. Фризен, В. Н. Черный.

38530. **Исследование** равновесной доменной структуры в кристаллах триглицинсульфата вблизи температуры фазового перехода. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1166—1170. Список лит.: 12 назв. Авт.: Б. А. Струков, В. А. Мелешина, В. И. Калинин, С. А. Тараскин.

38531. **Исследование** спектров отражения селенида меди. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 11, с. 2223—2224. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Горбачев, А. С. Охотин, И. М. Путилин, В. С. Патт.

38532. **Исследование** структуры слоистых соединений графита с железом с помощью мессбауэровской спектроскопии. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 11, с. 3450—3452. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. А. Стукан, Ю. Н. Новиков, В. А. Повицкий, А. Н. Салугин.

38533. **Каганов М. И., Михайлов А. С.** Селективная прозрачность ферромагнитных металлических пластин вблизи антирезонанса. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 11, с. 3225—3229. Список лит.: 9 назв.

38534. **Казарновский М. В.** Теория нестационарной термализации нейтронов. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1972, т. 63, с. 3—99. Список лит.: 125 назв.

38535. **Кайданов В. И., Мельник Р. Б., Шапиро Л. А.** Влияние примеси висмута на энергетический спектр и рассеяние электронов в теллуриде свинца. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 11, с. 2140—2143. Список лит.: 5 назв.

38536. **Калихман В. Л., Уманский Я. С.** Халькогениды переходных металлов со слоистой структурой и особенности заполнения их брилловновской зоны. — Успехи физ. наук, 1972, т. 108, вып. 3, с. 503—528. Список лит.: 128 назв.

38537. Кальфа А. А., Коган Ш. М. Ширина атомного циклотронного резонанса в компенсированном полупроводнике при высокой концентрации примеси. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 11, с. 2260—2261. Список лит.: 5 назв.

38538. Кальфа А. А., Коган Ш. М. Ширина линий примесного оптического поглощения в сильно компенсированных полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 11, с. 2175—2181. Список лит.: 6 назв.

38539. Каналовые эффекты при рассеянии электронов с энергией 50 кэВ в тонких кристаллах меди. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 11, с. 3316—3319. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ю. С. Коробочко, Е. Л. Березовский, Б. Д. Грачев и др.

38540. Каневский М. Б. О среднем поле при сверхрефракции. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 9, с. 1424—1426.

38541. Капельян С. Н., Юдовин З. М. Испарение металла при сильноточном импульсном разряде. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 11, с. 991—994. Список лит.: 5 назв.

38542. Каплан С. А., Цытович В. Н. О нелинейной стабилизации синхротронной неустойчивости. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 10, с. 1464—1468. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

38543. Киценко А. Б., Панченко В. И. Возбуждение электромагнитных волн в плазме потоком сфазированных осцилляторов. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 9, с. 1325—1340. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

38544. Кляцкин В. И., Кон А. И. О смещениях пространственно-ограниченных световых пучков в турбулентной среде в приближении марковского случайного процесса. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 9, с. 1381—1388. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

38545. Кляцкин В. И., Татарский В. И. Статистическая теория распространения света в турбулентной среде. (Обзор). — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 10, с. 1433—1455. Список лит.: 48 назв.

38546. Козлов С. Н., Новотоцкий-Власов Ю. Ф., Киселев В. Ф. Об эффективных параметрах медленных состояний на поверхности германия. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 11, с. 2102—2106. Список лит.: 8 назв.

38547. Колонцова Е. В., Кулаго Э. Е. Радиационные эффекты в облученных нейтронами монокристаллах LiNbO_3 , K_2SO_4 и NaNO_3 . — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1197—1199 с табл. Список лит.: 11 назв.

38548. Кон А. И., Татарский В. И. К теории распространения частично когерентных световых пучков в турбулентной атмосфере. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 10, с. 1547—1554. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

38549. Коновалов В. И. Роль узкого фононного горла в параэлектрической релаксации. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 11, с. 3446—3447. Список лит.: 8 назв.

38550. Концентрационная зависимость энтальпии образования жидких сплавов железа с алюминием. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 6, с. 193—197. Список лит.: 15 назв. Авт.: М. С. Петрушевский, Ю. О. Есин, П. В. Гельд, В. М. Сандаков.

38551. Костиков В. И., Харитонов А. В. Температурный коэффициент свободной поверхностной энергии пирографита. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 11, с. 16—17.

38552. Костина Э. Н., Мильнер Г. А. Аномалия теплоемкости вблизи ориентационного фазового перехода в бромистом аммонии. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 11, с. 3459—3462. Список лит.: 10 назв.

38553. Кочелав Б. И., Нигматуллин Р. Р. К теории насыщения парамагнитного резонанса в твердом теле при низких температурах. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 11, с. 3413—3419. Список лит.: 12 назв.

38554. Кочкин А. П. Квазисвязанные состояния электрона в сильном магнитном поле. — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 13, № 2, с. 251—265. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

38555. Кравченко А. Ф., Морозов Б. В., Скок Э. М. Анализ подвижности в эпитаксиальных слоях арсенида галлия. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 11, с. 2163—2168. Список лит.: 14 назв.

38556. Кремер А. Загадка ОДП. [О явлении отрицат. дифференц. проводимости]. — Наука и жизнь, 1972, № 11, с. 52—55.

38557. Кремниевые литий-дрейфовые $\Delta E/\Delta x$ -детекторы площадью 8 см^2 [для спектрометрии протонов и дейтронов]. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1972, т. 63, с. 138—141. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Гусева, М. М. Жид, Н. В. Попов, Г. А. Сокол.

38558. Кривайте Г. З., Крадинова Л. В., Шилейка А. Ю. Спектры электроотражения ZnSnP_2 . — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 11, с. 2306—2308. Список лит.: 10 назв.

38559. Кривнов В. Я., Провоторов Б. Н., Сарычев М. Е. О фазовых переходах в антиферромагнитной модели Изинга. — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 13, № 2, с. 276—285. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

38560. Критическое поле в поликристаллических твердых растворах на основе BaTiO_3 . — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 11, с. 3442—3443. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. В. Сняжков, А. И. Гаврилишина, Е. А. Астрелина, С. А. Флерова.

38561. Куденко Ю. А., Сливинский А. П. Теоретико-групповая классификация состояний пар примесных ионов с незаполненной и заполненной d -оболочками. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 11, с. 3115—3117. Список лит.: 5 назв.

38562. Кузнецов Г. М., Барсуков А. Д., Оленин В. В. Об объеме вакансий и межузельных атомов в кристаллах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 11, с. 128—131. Список лит.: 14 назв.

38563. Кузьмин М. П. Проектирование электрических моделей для решения гиперболического уравнения энергии. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 5, с. 906—912. Рез. на англ. яз.

38564. Курочкин С. С., Кисилев Л. Г., Мурин И. Д. Система приборов и блоков ядерной электроники «Вектор». — Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1972, вып. 18, с. 90—103. Список лит.: 10 назв.

38565. Кутько В. И., Науменко В. М., Звягин А. И. Спектр поглощения антиферромагнитного вольфрамата никеля в дальней инфракрасной области. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 11, с. 3436—3438. Список лит.: 10 назв.

38566. Куценко А. Н. О коэффициенте сопротивления при движении твердых частиц в жидкой среде, помещенной в электромагнитное поле. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 10, с. 21—24.

38567. Лебедев А. А., Мамадалимов А. Т., Махкамов Ш. Исследование фотоемкости в кремнии, легированном серебром. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 11, с. 2198—2201. Список лит.: 6 назв.

38568. Лебедев Ю. Г., Филиппов Б. Н. О перемагничивании ферромагнитных пластин с кристаллографической анизотропией типа «легкая плоскость». — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 5, с. 905—910. Список лит.: 8 назв.

38569. Лебедь Б. М., Мосель В. И. Ферромагнитный резонанс в гадолиниевых алюмоферрогранатах около точки компенсации. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 11, с. 3272—3276. Список лит.: 8 назв.

Лев Абрамович Вулис. [Специалист в области физики и механики]. К 60-летию со дня рождения. — См. 38402.

38570. Леманов В. В., Смоленский Г. А. Гиперзвуковые волны в кристаллах. — Успехи физ. наук, 1972, т. 108, вып. 3, с. 465—501. Список лит.: 92 назв.

38571. Линчевская М. И., Наджафов А. Ю. Мессбауэровское исследование особенностей связи в фазах Лавеса XFe_2 . — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 6, с. 169—170. Список лит.: 6 назв.

38572. Литвак А. Г., Фрайман Г. М. Взаимодействие пучков встречных электромагнитных волн в прозрачной нелинейной среде. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 9, с. 1341—1348. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

38573. Логачев Ю. А., Юрьев М. С. Фонон-фононное рассеяние и решеточная теплопроводность при высоких температурах. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 11, с. 3336—3343. Список лит.: 19 назв.

38574. Лозовский В. Н., Попов В. П. О стабильности процесса зонной плавки с градиентом температуры. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1232—1237. Список лит.: 7 назв.

38575. Магнитные превращения в упорядоченных сплавах $\text{Fe}(\text{Pt}_x\text{Pd}_{1-x})_3$ под влиянием температуры. — Физика металлов и металлостроение, 1972, т. 34, вып. 5, с. 977—981. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Келарев, А. И. Козлов, А. П. Вахмянин, С. К. Сидоров.

38576. Максимов Ю. В., Суздаев И. П., Аренц Р. А. Исследование магнитных свойств X- и Θ -карбидов железа с помощью мессбауэровской спектроскопии. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 11, с. 3344—3347. Список лит.: 9 назв.

38577. Мардыкин И. П., Кашин В. И., Вертман А. А. Тепловые свойства жидкого неодима. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 6, с. 96—98. Список лит.: 13 назв.

38578. Мелков Г. А., Гранкин В. Л. Трехмагнитное расщепление в ферритах. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 11, с. 3452—3453.

38579. Меркулов Л. Г., Фирсов И. П. Спектр возбуждения волн Лэмба в пластине. — Дефектоскопия, 1972, № 5, с. 115—118.

38580. Меркулова В. М. Влияние микротрещин на акустические параметры среды. — Дефектоскопия, 1972, № 5, с. 51—55.

38581. Метод определения поляризации и энергетического спектра γ -квантов космического излучения. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 11, с. 2354—2358. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. М. Гальпер, С. Р. Кельнер, Ю. Д. Котов, В. М. Логунов.

38582. Метод определения углового распределения при рассеянии быстрых нейтронов (~ 14 Мэв) с помощью фотозмульсий. Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1972, т. 63, с. 123—129. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. Е. Беловицкий, Л. Н. Колесникова, Л. В. Сухов, Т. А. Романова.

38583. Методы определения зарядов тяжелых первичных ядер ($Z > 26$) в фотоядерных эмульсиях различной чувствительности. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 11, с. 2396—2399. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Варюхин, Н. С. Иванова, В. Н. Куликов, Е. А. Якубовский.

38584. Мешкова Г. Н., Вартанян А. Т. Эффект компенсации в электропроводности органического полупроводника. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 11, с. 2227—2229. Список лит.: 6 назв.

38585. Мокеров В. Г., Сигалов Б. Л. Электрооптический эффект в монокристаллах пентаоксида ванадия ниже края собственного поглощения. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 11, с. 3405—3412. Список лит.: 13 назв.

38586. Морозов А. И., Земляницын М. А. Акустоэлектрический зонд для индикации упругих поверхностных волн. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 11, с. 2298—2300. Список лит.: 9 назв.

38587. Москаленко В. А., Урсу А. М. Теплопроводность двухзонных сверхпроводников с примесью. — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 13, № 2, с. 222—240. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

38588. Мухортов Ю. П., Пустовойт В. И. Новый механизм усиления плазменных волн в полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 11, с. 2256—2258. Список лит.: 7 назв.

38589. Мячкова С. А., Нефедов В. В., Штрахн И. В. Коллиматор быстрых нейтронов для измерений неупругого рассеяния на ядрах. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1972, т. 63, с. 107—111. Список лит.: 9 назв.

38590. Наблюдение доменной структуры в KDP методом низкотемпературной съемки по схеме широкорасходящегося пучка. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 11, с. 3143—3147. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Ш. Шехтман, Л. Г. Шабельников, И. М. Шмытько, С. Х. Акназаров.

38591. Назаров А. В., Гуров К. П. Микроскопическая теория взаимной диффузии в бинарной системе с неравновесными вакансиями. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 5, с. 936—941. Список лит.: 6 назв.

38592. Нацк В. Д., Чишко К. А. Звуковое излучение при аннигиляции дислокаций. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 11, с. 3126—3132. Список лит.: 19 назв.

38593. Некоторые данные о тяжелых первичных ядрах ($Z \geq 33$), полученные вне магнитосферы Земли. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 11, с. 2359—2362. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. С. Иванова, В. В. Варюхин, В. Н. Куликов, Е. А. Якубовский.

38594. Николай Наумович Шефталъ. [Специалист в области кристаллографии. К 70-летию со дня рождения]. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1271—1272 с портр.

38595. О магнитных свойствах однодоменных порошков с кубической анизотропией. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 5, с. 982—986. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. В. Штольц, М. Я. Ген, А. Н. Мартяньев и др.

38596. О симметрии взаимодействия молекул с вращательными степенями свободы. — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 13, № 2, с. 241—250. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Борман, А. С. Бруев, Л. А. Максимов, Б. И. Николаев.

38597. О токе через p - n -переход, обусловленном разогревом электронного газа. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 11, с. 2270—2272. Авт.: П. М. Валов, А. И. Вейнгер, Б. С. Рывкин и др.

38598. Об анизотропии пороговой энергии образования первичных радиационных дефектов в кремнии. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 11, с. 2276—2278. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. И. Баранов, В. И. Панов, Л. С. Смирнов, С. А. Соколов.

38599. Обнаружительная способность P - $Al_xGa_{1-x}As$ - n - $GaAs$ гетеропереходов. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 16, вып. 11, с. 2235—2237. Авт.: Н. Б. Лукьяничкова, Б. Д. Солганик, М. К. Шейнкман и др.

38600. **Образование** фаз в тонких пленках тантала. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 6, с. 171—176. Список лит.: 17 назв. Авт.: Л. С. Палатник, О. А. Оболянинова, М. Н. Набока и др.

38601. **Образование** фаз в тонких слоях W и Mo. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1222—1224. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. С. Палатник, О. А. Оболянинова, М. Н. Набока и др.

38602. **Овчинников Г. И., Татарский В. И.** К вопросу о соотношении теории когерентности и уравнения переноса излучения. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 9, с. 1419—1421.

38603. **Ольхов О. А., Провоторов Б. Н., Рез А. И.** О фазовых переходах в системах с дальнедействующим потенциалом. — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 13, № 2, с. 266—275. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

38604. **Ольшанецкий Б. З., Макрушин Н. И., Волокитин А. И.** Дифракция медленных электронов от поверхности германия (111) при начальных стадиях адсорбции кислорода. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 11, с. 3175—3180. Список лит.: 9 назв.

38605. **Определение** вероятности переходов $\Delta M_s=2$ в спектрах ЭПР методом микроволнового насыщения. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, с. 3422—3424. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. Я. Гринберг, А. А. Дубинский, Б. В. Ожерельев и др.

38606. **Оптическое** поглощение, связанное с переходами из синглетного в триплетное основное состояние донорных примесей в германии. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 11, с. 2107—2113. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. В. Буздин, А. И. Демешина, Ю. А. Курский, В. Н. Мурзин.

38607. **Опыт** разработки и использования лабораторных сверхпроводящих соленоидов с полями до 119 кэ. — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 11, с. 2475—2478. Список лит.: 23 назв. Авт.: Б. Г. Лазарев, Л. С. Лазарева, В. Р. Голик, С. И. Горидов.

38608. **Ориентационная** зависимость кривых упрочнения нитевидных кристаллов меди при деформации растяжением и кручением. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1194—1196. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. М. Беликов, В. С. Постников, А. Т. Косилов и др.

38609. **Ориентационные** эффекты рассеяния бета-частиц в монокристаллах большой толщины. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 11, с. 3310—3315. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. А. Воробьев, А. Я. Бобудавев, С. А. Воробьев, В. В. Каплин.

38610. **Освенский В. Б., Холодный Л. П.** Подвижность индивидуальных дислокаций в арсениде галлия. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 11, с. 3330—3335. Список лит.: 20 назв.

38611. **Особенности** кинетики фотопроводимости слоев селенида мышьяка в видимой и рентгеновской областях спектра. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 11, с. 2144—2149. Список лит.: 12 назв. Авт.: Б. Т. Коломиец, В. М. Любин, В. И. Наливайко и др.

38612. **Особенности** тонкой структуры и магнитные свойства сплавов железо — платина с 32 и 35 ат % Pt. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 5, с. 959—965. Авт.: Е. Н. Власова, В. И. Горбунов, И. А. Комарова, Т. П. Сапожкова.

38613. **Особенности** экситонных эффектов в слоистых кристаллах. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 11, с. 3219—3224. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. П. Лисица, А. М. Яремко, Г. Г. Тарасов и др.

38614. **Островский Л. А., Рубаха Н. Р.** Нелинейный магнитный звук в гравитационном поле. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 9, с. 1293—1299. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

38615. Отко А. И., Пелих Л. Н., Звягин А. И. ЭПР Gd^{3+} в $CsEu(MoO_4)_2$ и $CsY(MoO_4)_2$. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 11, с. 3454—3455.

38616. Павлович В. В., Эпштейн Э. М. Рекомбинационные волны в присутствии высокочастотного электрического поля. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 11, с. 2245—2247. Список лит.: 8 назв.

38617. Палистрант А. Ф. Цветные симметрия и различного рода антисимметрия бордюров и лент. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1096—1102. Список лит.: 15 назв.

38618. Папилов И. И., Стоев П. И., Тараненко И. А. Электросопротивление гидроэкструдированного и отожженного бериллия. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 5, с. 1022—1026. Список лит.: 8 назв.

38619. Пека Г. П., Дмитрук Н. Л., Шепель Л. Г. Примесное рекомбинационное излучение в GaAs при сильно поглощаемом возбуждении. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 11, с. 3391—3396. Список лит.: 5 назв.

38620. Перспективы экспериментальных исследований атомного ядра. [Интервью с учеными, участниками IV междунар. конф. по физике высоких энергий и структуре ядра. 1971 г. Записали: З. Л. Понизовский, В. П. Крайнов. С примеч. ред.] — Природа, 1972, № 11, с. 48—53.

38621. Петраковская Э. А., Смокотин Э. М. Магнитоупругая связь ионов Fe^{3+} в структуре итриевого граната. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 11, с. 3424—3426. Список лит.: 8 назв.

38622. Пешиков Е. В. Влияние замороженных радикалов, созданных облучением, на сегнетоэлектрические свойства кристаллов KDP. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1175—1180. Список лит.: 14 назв.

38623. Пешков В. П. Об измерении сверхнизких температур. — Успехи физ. наук, 1972, т. 108, вып. 3, с. 549—556. Список лит.: 29 назв.

38624. Погосян Я. М., Гзрян З. М., Арутюнян С. А. Новое объяснение сползания доменных границ с поперечными перетяжками. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 5, с. 1004—1013. Список лит.: 16 назв.

38625. Пожела Ю. Горячие электроны. [Проблемы физики полупроводников]. — Наука и жизнь, 1972, № 11, с. 56—57.

38626. Покровский Я. Е., Свистунова К. И., Алкеев Н. В. Влияние зонной структуры на механизм рекомбинации конденсированных носителей заряда в германии, кремнии и их сплавах. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 11, с. 3306—3309. Список лит.: 8 назв.

38627. Попов Х. Д., Стоянов Д. Ц., Тавхелидзе А. Н. $SL(2, R)$ -симметрия дуальной двухчастичной амплитуды. — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 13, № 2, с. 145—173. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

38628. Постников В. В., Золотухин И. В. О сверхпроводимости тонких пленок свинца. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 5, с. 1096—1098. Список лит.: 9 назв.

38629. Применение германиевых детекторов γ -излучения для исследования неупругого рассеяния нейтронов. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1972, т. 63, с. 100—106. Список лит.: 13 назв. Авт.: Е. С. Конобеевский, М. М. Жиц, Р. М. Мусаелян и др.

38630. Проводимость по примесям в n -GaAs при сверхнизких температурах. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 11, с. 2283—2286. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. В. Емельяненко, Д. Н. Наследов, Е. И. Никулин, И. Н. Тимченко.

38631. Прохоров А. Д., Цинцадзе Г. А. Концентрационные и частотные зависимости спин-решеточной релаксации иона CO^{2+} в моноклинных вольфраматах. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 11, с. 3302—3305. Список лит.: 10 назв.

38632. Пьезооптические исследования экситонного спектра CdS . — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 11, с. 3356—3361. Список лит.: 16 назв. Авт.: М. С. Бродин, И. В. Блонский, Н. А. Давыдова, М. И. Страшникова.

38633. Радиолюминесценция ядерных фотоэмульсий. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, вып. 6, с. 454—456. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. М. Белоус, А. Л. Картужанский, Т. Э. Кехва и др.

38634. Разинкова Т. Л., Суворов А. Л. Положения атомов на поверхности игольчатых кристаллов. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1217—1221. Список лит.: 8 назв.

38635. Райзер Ю. П. Распространение разрядов и поддержание плотной плазмы электромагнитными полями. — Успехи физ. наук, 1972, т. 108, вып. 3, с. 429—463. Список лит.: 55 назв.

38636. Райхцаум Г. А., Слышек Н. В., Чудновский Ф. А. Эффекты, связанные с прохождением тока через границу полупроводников и металлической фаз в двуокиси ванадия. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 11, с. 2261—2263. Список лит.: 7 назв.

38637. Рау В. Г., Куркутова Е. Н. Кристаллическая структура $\text{CO}(\text{NH}_4)_2(\text{SO}_4)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1124—1126. Список лит.: 7 назв.

38638. Рекомбинационное излучение сульфида галлия при двухфотонном возбуждении. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 11, с. 2258—2260. Авт.: Г. А. Ахундов, А. А. Агаева, Р. Ф. Мехтиев и др.

38639. Рекомбинационные волны в магнитном поле. [Сообщ.] И. В. Карпова, С. Г. Калашников, О. В. Константинов, В. И. Перель. Проводимость в скрещенных электрическом и магнитном полях. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 11, с. 2189—2197. Список лит.: 8 назв.

38640. Релаксация зеленой люминесценции и послеприжигационного напряжения GaP *p-n*-структур. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 11, с. 2154—2159. Список лит.: 11 назв. Авт.: Б. В. Царенков, В. Д. Веденин, В. В. Евсупов и др.

38641. Ройтбурд А. Л., Вершок Б. А. Неконсервативное движение дислокаций вблизи границ зерен, являющихся источниками или стоками вакансий. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 11, с. 3324—3329.

38642. Руденко А. И. Прохождение импульса тока, ограниченного пространственным зарядом, в твердом теле в присутствии ловушек. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 11, с. 3166—3170.

38643. Рутгас В. И. Научно-методические семинары эффективны. [Из опыта преподавателей физики вузов Прибалтики]. — Вестн. высш. школы, 1972, № 11, с. 88—89.

38644. Салли И. В., Кучеренко Е. С. Плавление твердых растворов при больших скоростях нагрева. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 6, с. 105—107.

38645. Сасовская И. И., Носков М. М., Тимофеев Н. И. Оптические свойства сплава железо—родий. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 5, с. 995—1003. Список лит.: 15 назв.

38646. Семенов Д. И. Ферромагнитный резонанс в многослойных пленках. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 5, с. 1088—1091. Список лит.: 10 назв.

38647. Серых В. П., Титов Ю. Г., Матюшенко Н. Н. К индифференцированию рентгенограмм порошковых материалов. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1115—1118.

38648. Скрыбинский И. В., Уханов Ю. И. Температурная зависимость инфракрасной дисперсии решеточного отражения в антимониде галлия. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 11, с. 3352—3355. Список лит.: 10 назв.

38649. Сорокин Г. А. Поглощение поверхностного звука в сверхпроводниках. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 11, с. 3133—3136. Список лит.: 8 назв.

38650. Спектр ЭПР ионов Cr^{3+} в LiGa_5O_8 при низких температурах. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 11, с. 3428—3430. Авт.: А. Ю. Кожухарь, В. Н. Селезнев, Г. А. Цинцадзе, В. А. Шаповалов.

38651. Спектры отражения висмута и сплавов висмута с сурьмой в далекой инфракрасной области. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 11, с. 2268—2270. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Д. Кулаковский, В. В. Рождественская, А. Г. Белов и др.

38652. Спектры fotocувствительности ZnSb p - n -переходов в области энергий фотонов до 3.3 эв. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 11, с. 2287—2289. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. С. Волков, А. А. Гуткин, О. В. Косоогов, С. Е. Кумеков.

38653. Сравнительные характеристики мягкой компоненты солнечных и галактических космических лучей по ракетным и стратосферным измерениям на о. Хейса и в Апатитах. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 11, с. 2387—2390. Список лит.: 7 назв. Авт.: Э. В. Вашенюк, Л. Л. Лазутин, В. Ф. Тулинов, В. В. Туляков.

38654. Стафеев В. И. Эффекты памяти в многослойных структурах с p - n переходами. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 11, с. 2134—2139.

38655. Стражев В. И. Дуальная симметрия квантовой электродинамики. — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 13, № 2, с. 200—208. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

38656. Струков Б. А., Скоморохова Т. Л., Рождественская М. В. О теплоемкости титаната стронция в окрестности структурного фазового перехода. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1256—1257. Список лит.: 9 назв.

38657. Суворов А. Л., Соколов А. Г. Автоионная микроскопия объемных дефектов в металлических кристаллах. 1. Поры. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1200—1204. Список лит.: 14 назв.

38658. Суворов Е. В. О распространении электромагнитных волн в плазме с широм магнитного поля. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 9, с. 1320—1324. Рез. на англ. яз.

38659. Сысоев Л. А., Атрощенко Л. В. Асимметрия микроотпечатка индентора в кристаллах со структурой вюрцита. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1261—1262. Список лит.: 5 назв.

38660. Темкин Д. Е. Об аналогии между устойчивостью фронта кристаллизации и устойчивостью метастабильной фазы. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1103—1106. Список лит.: 8 назв.

38661. Температурный ход электросопротивления и теплового расширения диспрозия. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 5, с. 1105—1106. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. С. Петренко, В. П. Попов, Е. Е. Семененко и др.

38662. Теплоемкость сегнетоэлектрика $\text{NaNH}_4\text{SeO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 11, с. 3374—3377. Список лит.: 11 назв. Авт.: К. С. Александров, В. Г. Хлюстов, И. Н. Флеров, Н. В. Безносикова.

38663. Термостимулированные токи в халькогенидных стеклах AsSeI и AsSI. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 11, с. 2296—2298. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. И. Мучичка, Н. И. Довгошей, Д. В. Чепур, И. Д. Турияница.

38664. Трейвус Е. Б., Петров В. С. Изучение включений раствора в кристаллах семиводного сульфата магния. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1266—1268. Список лит.: 6 назв.

38665. Третьяков Б. Н., Курицин В. Б., Кодесс Б. Н. Сверхпроводимость, сдвиг Найта и параметры соединений $V_3Si_xGe_{1-x}$. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 5, с. 1094—1095. Список лит.: 7 назв.

38666. Тригер С. А., Ключников Н. И. Кинетическое уравнение для электронов в жидком металле. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 5, с. 926—935. Список лит.: 7 назв.

38667. Тухватуллин Р. С., Федий А. А., Чиркин Ю. К. Спин-решеточная релаксация ионов CO^{2+} в монокристаллах $Na_2Zn(SO_4)_2 \cdot 4H_2O$ и $Na_2Cd(SO_4)_2 \cdot 2H_2O$. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 11, с. 3433—3434. Список лит.: 5 назв.

38668. Тяпунина Н. А., Коломийцев А. И. Влияние электрического поля на стартовое напряжение и длину пробега дислокаций в кристаллах NaCl. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1258—1260. Список лит.: 10 назв.

38669. Упругие напряжения и деформации у границы раздела эпитаксиального бикристалла $\beta-Co - Cu$. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 11, с. 3157—3161. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. Г. Борд, Л. С. Палатник, А. И. Федоренко, Э. П. Фельдман.

38670. Условия синтеза и оптические спектры кристаллов, содержащих переходные элементы 2. Корунд с Ti. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1246—1248. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. Н. Бокша, Т. М. Варина, А. А. Попова, Э. Ф. Смирнова. 1: т. 13, вып. 4, 1968. Авт.: О. Н. Бокша, С. В. Грум-Гржимайло, А. А. Попова, Э. Ф. Смирнова.

38671. Федотов А. Ф. Выявление эффектов вторичной дифракции и их независимость от последовательности дифрагирующих объектов. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1238—1239.

38672. Федотов А. Ф. К определению ориентировки кристаллов по точечным электронограммам. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1239—1240.

38673. Филиппов Е. С. Явление перехода к бесструктурной жидкости в чистых металлах и полупроводниках. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 11, с. 122—127. Список лит.: 6 назв.

38674. Фиттинг Х.-И. Энергетические спектры электронов, прошедших через тонкие пленки твердых тел. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 11, с. 3455—3457.

38675. Фотомагнитоэлектрический эффект в $p-n$ -переходах на основе теллурида кадмия. [Сообщ.] 2. П. С. Киреев, А. Н. Федоровский, Л. И. Калугина, Г. С. Павлова. Вольтамперные характеристики. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 11, с. 2098—2101.

38676. Фрайман А. А. Дифракция флуктуирующего излучения. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 9, с. 1362—1366. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

38677. Хеннер Е. К. О параметрическом парамагнитном резонансе. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 10, с. 1493—1501. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

38678. Хлебопрос Е. А., Польский А. И. Области существования субгармонических колебаний намагниченности и критические кривые тонких магнитных пленок. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 5, с. 1098—1101. Список лит.: 10 назв.

38679. Хусидман М. Б. Некоторые особенности гексагонального нитрида бора. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 11, с. 3287—3289. Список лит.: 15 назв.

38680. Цинцадзе Н. Л., Паверман В. С. О возможности параметрического резонанса в вырожденном n -InSb. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 11, с. 3427—3428. Список лит.: 6 назв.

38681. Чистяков И. Г., Сухарев С. К. Структура нематической мезофазы n -анизальминазообензола. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1264—1265.

38682. Чувывров А. Н., Трофимов А. Н. Ориентационные осцилляции доменных структур жидких кристаллов. Механизм образования шестигранных доменных структур в постоянных электрических полях. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1205—1209. Список лит.: 5 назв.

38683. Чупис И. Е., Плюшко Н. Я. Сегнетоэлектрический фазовый переход в магнитном поле в сегнетоферромагнетиках. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 11, с. 3444—3445.

38684. Чхетия А. М. К вопросу о методике исследования анизотропии космических лучей. — Труды Ин-та геофизики АН ГССР, 1972, т. 28, с. 84—89. Список лит.: 9 назв.

38685. Шамов А. И. Анализ работы электродинамических приводов для мессбауровских спектрометров. — Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1972, вып. 18, с. 104—117. Список лит.: 12 назв.

38686. Шапиро Р. Х. Спектр поверхностных электромагнитных волн в структуре ферромагнетик — полупроводник. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 11, с. 3209—3213. Список лит.: 5 назв.

38687. Шефер В. Наблюдения над утренней чашкой кофе. [Физ. явления на поверхности жидкости. Статья из США]. — Успехи физ. наук, 1972, т. 108, вып. 3, с. 577—580. Список лит.: 9 назв.

38688. Ширяева О. И., Старцева И. Е., Шур Я. С. Влияние индуцированной анизотропии на кривые ФМР сплавов Fe—Si. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 11, с. 3269—3271.

38689. Шишкин Л. А. Спектр спиновых волн в ферромагнитных металлах. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 5, с. 919—925. Список лит.: 10 назв.

38690. Шишов В. И. Мерцания источников конечных угловых размеров. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 9, с. 1277—1285. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

38691. Шкиров В. С. Затухание ультразвука в монокристаллах алюминия высокой чистоты. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 6, с. 223—226. Список лит.: 8 назв.

38692. Штрахман К. М., Логвиненко Ю. С., Розенгафт Н. П. Изучение зинеровского релаксационного эффекта методом измерения электросопротивления. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 6, с. 219—222. Список лит.: 6 назв.

38693. Шубаев С. Н., Шкарлет Ю. М. Общие закономерности электромагнитного метода приема волн Рэлея и Лэмба. — Дефектоскопия, 1972, № 5, с. 63—72. Список лит.: 6 назв.

38694. Шульман З. П., Городкин Р. Г., Кузьмин В. А. О некоторых факторах, влияющих на вращение диэлектрика в электрореологических дисперсных системах. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 5, с. 842—845. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

38695. Экспериментальные и теоретические исследования коэффициентов связи и интегральных кратностей. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 11, с. 2451—2459. Список лит.: 20 назв. Авт.: Е. А. Авдеев, В. М. Беднажевский, Я. Л. Блох и др.

38696. Электрический поверхностный микрорельеф, обусловленный трехмерными дефектами. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 11, с. 3290—3296. Авт.: И. М. Котелянский, А. Ю. Митягин, В. П. Орлов и др.

38697. Электронный парамагнитный резонанс ионов V^{2+} в BaF_2 . — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 11, с. 3453—3454. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. Ю. Абдулсабиров, В. С. Кропотов, М. С. Орлов, В. Г. Степанов.

38698. Электросопротивление, термоэ. д. с. и эффект Холла твердых растворов $Fe_{1-x}Ni_xAl$. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 5, с. 1056—1059. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ф. А. Сидоренко, А. П. Котов, Л. П. Зеленин и др.

38699. Эффект увлечения при межзонных двухфотонных переходах в полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 11, с. 2219—2222. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Г. Агафонов, П. М. Валов, Б. С. Рывкин, И. Д. Ярошецкий.

38700. Юдин В. В., Карацуба А. П. Уровни генерации, наблюдаемые в кремниевых p - n -переходах, облученных ускоренными ионами бора. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 11, с. 2291—2294. Список лит.: 12 назв.

38701. Юрова Е. С. Энергия активации уровней Te и Se относительно минимума (100) в $CaAs_{1-x}P_x$. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 11, с. 2093—2097. Список лит.: 10 назв.

38702. Юцис А. П., Глембоцкий И. И. Памяти Пала Гомбаша. [Венг. физик. 1909—1971]. — Успехи физ. наук, 1972, т. 108, вып. 3, с. 605—607 с портр.

15.2.5 Астрономия

38703. Алания М. В. Частотное распределение параметров суточной вариации интенсивности космических лучей. — Труды Ин-та геофизики АН СССР, 1972, т. 28, с. 90—94. Список лит.: 9 назв.

38704. Алексеев И. И., Кропоткин А. П., Шабанский В. П. Проникновение солнечных протонов в геомагнитный хвост. — Геомагнетизм и астрономия, 1972, т. 12, № 6, с. 974—978. Список лит.: 10 назв.

38705. Алентьев А. Н., Зусманович А. Г., Коломеец Е. В. Энергетический спектр галактических космических лучей вне области модуляции и анизотропия космических лучей в Галактике. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 11, с. 2411—2416. Список лит.: 32 назв.

38706. Анизотропия космических лучей в возмущенный период с 25.X по 10.XI 1968 г. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 11, с. 2383—2386. Список лит.: 5 назв. Авт.: Я. Л. Блох, Л. И. Дорман, Е. А. Ерошенко, О. И. Иноземцева.

38707. Базилевская Г. А., Охлопков В. П., Чарахчьян Т. Н. О связи 27-дневных вариаций космических лучей с различными индексами солнечной активности за период 1957—1970 г. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 11, с. 2376—2382. Список лит.: 11 назв.

38708. Балодис Я. К. Об автоматическом отождествлении звезд. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 169, с. 63—75. Рез. на латв. и англ. яз.

38709. Борисов Ю. В. Сканирующий электроспектрофотометр АСП-9 [для изучения спектров ярких звезд]. — Бюл. Ин-та астрофизики АН ТаджССР, 1972, № 61, с. 31—32. Рез. на англ. яз.

38710. Борисов Ю. В. Цефеида SU Лебеда. — Бюл. Ин-та астрофизики АН ТаджССР, 1972, № 61, с. 7—11. Рез. на англ. яз.

38711. **Вопросы** линейной и нелинейной теории модуляции космических лучей. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 11, с. 2324—2331. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. В. Белов, И. В. Дорман, Л. И. Дорман, Б. А. Шахов.

38712. **Вспышки** космических лучей в 1970—1971 гг. по измерениям в стратосфере. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 11, с. 2363—2368. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Н. Чарахчян, Г. А. Базилевская, Э. В. Ващенко и др.

Гальперин Ю. И., Ведешин Л. А. Советско-французское сотрудничество в космических исследованиях. — См. 40668.

38713. **Дергачев В. А., Кочаров Г. Е.** Об одной возможности изучения вариаций космических лучей в прошлом. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 11, с. 2312—2318. Список лит.: 21 назв.

38714. **Дорман Л. И., Каминер Н. С., Кузьмичева А. Е.** Особенности вариаций космических лучей вблизи плотности солнечного экватора. — Геомагнетизм и аэрномия, 1972, т. 12, № 6, с. 1112—1113.

38715. **Дорман Л. И., Каминер Н. С., Кузьмичева А. Е.** Форбуш-понижения и их связь с солнечной активностью и параметрами межпланетной среды. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 11, с. 2391—2395. Список лит.: 11 назв.

38716. **Дорман Л. И., Кац М. Е.** Исследование распространения космических лучей в межпланетном магнитном поле на основе кинетического уравнения. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 11, с. 2271—2277. Список лит.: 10 назв.

38717. **Дорман Л. И., Кобилински З.** Модуляция галактических космических лучей несферически-симметричным солнечным ветром при учете анизотропных условий вблизи Солнца. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 11, с. 2332—2345. Список лит.: 26 назв.

38718. **Дорман Л. И., Кобилински З.** Ожидаемые градиенты плотности космического излучения для различных моделей распространения галактических космических лучей в межпланетном пространстве. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 11, с. 2346—2353. Список лит.: 15 назв.

38719. **Зотов В. В., Севрюков Б. Н.** Экстремальная задача управления радиотелескопом. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 10, с. 1580—1581.

38720. **Иванов К. Г.** Классификация, особенности ориентации и некоторые примеры вращательных разрывов в солнечном ветре. — Геомагнетизм и аэрномия, 1972, т. 12, № 6, с. 984—988. Список лит.: 17 назв.

38721. **Кирюшенков В. Н.** Дифференциальные уравнения для определения возмущений элементов промежуточной орбиты спутника, основанной на задаче двух неподвижных центров. — Сообщ. Астрон. ин-та им. Штернберга, 1970, № 165, с. 3—13.

38722. **Клечек И.** Корпускулярное излучение и активные протуберанцы. [Докл. специалиста из Чехословакии на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 11, с. 2278—2280. Список лит.: 23 назв.

38723. **Кропоткин П. Н.** Новое о геологии Марса. — Природа, 1972, № 11, с. 88—89.

38724. Лаврухина А. К., Горин В. Д., Устинова Г. К. Пространственные вариации космических лучей по данным о радиоактивности метеоритов с известными орбитами. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 11, с. 2306—2311. Список лит.: 20 назв.

38725. Любимов Г. П., Переслегина Н. В., Контор Н. Н. О распространении солнечных космических лучей в межпланетной среде. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 11, с. 2297—2305. Список лит.: 40 назв.

38726. Маров М., Сурков Ю. На дневной стороне Венеры. [О результатах исследований планеты автомат. станцией «Венера-8»]. — Авиация и космонавтика, 1972, № 12, с. 36—37.

38727. Носков Б. Н. Эволюция орбиты гиперболического типа под действием сопротивления атмосферы. — Сообщ. Астрон. ин-та им. Штернберга, 1970, № 165, с. 14—34.

38728. Об изотопном составе He в солнечных корпускулярных потоках. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 11, с. 2319—2323. Список лит.: 15 назв. Авт.: Б. С. Болтенков, В. Н. Гартманов, Г. Е. Кочаров и др.

38729. Об обнаружении потока γ -квантов в направлении созвездия Лебедь. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 11, с. 2281—2284. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. М. Владимировский, И. В. Павлов, А. А. Степанян, В. П. Фомин.

38730. Огриныш М. П. Исследование устройства для определения средних моментов прохождения звезд. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 169, с. 18—29. Рез. на латв. и англ. яз.

38731. Огриныш М. П. Устройство для определения среднего момента прохождения звезд. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 169, с. 3—17. Рез. на латв. и англ. яз.

38732. Помагаев С. Г. Эффективность различных механизмов релаксации звездных систем. — Бюл. Ин-та астрофизики АН ТаджССР, 1972, № 61, с. 3—6. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. В огл. авт. С. П. [!] Помагаев.

38733. Размадзе Т. С. Исследование солнечной активности и ее связи с вариациями космических лучей. — Труды Ин-та геофизики АН ГССР, 1972, т. 28, с. 95—103. Список лит.: 16 назв.

38734. Распространение космических лучей в Галактике. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 11, с. 2292—2296. Список лит.: 13 назв. Авт.: С. В. Буланов, В. А. Догель, В. С. Птускин, С. И. Сыроватский.

38735. Рогава О. Г. К вопросу о сезонных изменениях барометрического эффекта интенсивности нейтронной компоненты космических лучей. — Труды Ин-та геофизики АН ГССР, 1972, т. 28, с. 104—107. Список лит.: 7 назв.

38736. Розе Л. А. Об устойчивости горизонтальной оси пассажного инструмента АО ЛГУ. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 169, с. 58—62. Рез. на латв. и англ. яз.

38737. Сазонов В. Н. Циркулярная поляризация излучения космических объектов. [Обзор]. — Успехи физ. наук, 1972, т. 108, вып. 3, с. 583—594. Список лит.: 68 назв.

38738. Саидов К. Х. Оценка содержания натрия в метеорном веществе. — Бюл. Ин-та астрофизики АН ТаджССР, 1972, № 61, с. 27—30. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

38739. Саидов К. Х., Золова О. Ф. Спектры двух спорадических метеоров. — Бюл. Ин-та астрофизики АН ТаджССР, 1972, № 61, с. 12—26. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

38740. Ток космических лучей и структурные образования в солнечном ветре. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 11, с. 2285—2291. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. М. Алтухов, Г. Ф. Крымский, А. И. Кузьмин и др.

38741. Топтыгин И. Н. О временной зависимости интенсивности космических лучей на анизотропной стадии солнечных вспышек. — Геомагнетизм и аэронаука, 1972, т. 12, № 6, с. 989—995. Список лит.: 7 назв.

38742. Топтыгин И. Н. Рассеяние частиц в межпланетном пространстве и свойства солнечных корпускулярных потоков. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 11, с. 2258—2264. Список лит.: 13 назв.

38743. Уральская В. С. Луно-солнечные возмущения околополярных спутников. — Сообщ. Астрон. ин-та им. Штернберга, 1970, № 165, с. 35—49. Список лит.: 5 назв.

38744. Хэнбери Браун, Р. Измерение угловых диаметров звезд. [Статья из Австралии]. — Успехи физ. наук, 1972, т. 108, вып. 3, с. 529—547. Список лит.: 16 назв.

38745. Частотный спектр вариаций интенсивности космических лучей и солнечной активности. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 11, с. 2405—2410. Список лит.: 16 назв. Авт.: Е. В. Коломеец, Р. А. Чумбалова, Ю. А. Шахова и др.

38746. Чхетия А. М. К вопросу о связи вариаций интенсивности космических лучей с явлениями электромагнитного комплекса. — Труды Ин-та геофизики АН ГССР, 1972, т. 28, с. 75—83. Список лит.: 29 назв.

38747. Шаташвили Л. Х. 27-дневные вариации жесткой компоненты космических лучей и х-слоя атмосферного озона по данным МГГ. — Труды Ин-та геофизики АН ГССР, 1972, т. 28, с. 70—74. Список лит.: 7 назв.

38748. Штейнс К. А. Об ошибке при регулировке исправительных винтов уровня [пассажного инструмента]. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 169, с. 53—57. Рез. на латв. и англ. яз.

38749. Штейнс К. А., Иванов А. В. Автоматизация пассажного инструмента. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 169, с. 30—39. Рез. на латв. и англ. яз.

38750. Штейнс К. А., Розенберг П. П. О выборе звезд для определения времени фотоэлектрическим пассажным инструментом. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 169, с. 40—52. Список лит.: 7 назв. Рез. на латв. и англ. яз.

38751. Эйнасто Яан Эльмарович, Йывээр Михкель Михкелевич. Галактика Андромеды. — Природа, 1972, № 11, с. 70—80.

38752. Энергетические спектры солнечных протонов по данным измерений в стратосфере. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 11, с. 2369—2375. Список лит.: 13 назв. Авт.: Г. А. Базилевская, Ю. И. Стожков, А. Н. Чарахчян, Т. Н. Чарахчян.

15.3 Химические науки

38753. Анализ экспериментальных данных адсорбции на углеродных адсорбентах. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 5, с. 741—747. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. А. Астахов, М. М. Дубинин, Л. П. Машарова, П. Г. Романков.

38754. Андрианов Д. Г., Муравлев Ю. Б., Фистуль В. И. О возможности применения ядерного магнитного резонанса для исследования стехиометрии соединений АШВУ на примере арсенида галлия. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 11, с. 2253—2256. Список лит.: 8 назв.

38755. Арилсульфонилмочевины и арилсульфонилоксамиды с сахароснижающей активностью. [Сообщ.] 20. П. А. Петюнин, В. П. Черных, И. П. Банный, З. С. Спесивцева. Амиды и гидразиды щавелевой кислоты. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 9, с. 9—13. Список лит.: 7 назв.

38756. Ахрем А. А., Моисеенков А. М., Ляхвич Ф. А. Восстановление 3-хлор-2-ацетилциклогексен-2-она-1. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 8, с. 1800—1802. Список лит.: 8 назв.

38757. N-Ацилированные аминокислоты, содержащие В'-хлорэтилсульфидную группировку. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 8, с. 1887—1889. Авт.: В. И. Видугирене, Т. А. Пранскене, Л. П. Растейкене и др.

38758. Берлин А. А., Кобрянский В. М., Мисин В. М. Взаимодействие термализованного полифенилацетилена с перекисью бензоила. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1972, т. 14, № 9, с. 668—672. Список лит.: 8 назв.

38759. Богатырева И. К., Котов А. В. О силовом поле плоских колебаний бензола и толуола. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 8, с. 1843—1845. Список лит.: 11 назв.

38760. Бунтяков А. С., Аверьянова В. М. Изучение растворов ацетатов целлюлозы методом дисперсии оптического вращения. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1972, т. 14, № 9, с. 696—699. Список лит.: 10 назв.

38761. Варгафтик М. Н., Кацман Л. А., Сыркин Я. К. Температурная зависимость скорости протонирования иона $\text{Ln}(\text{H}_2\text{O})_5\text{OH}^+$ в водном растворе. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 8, с. 1890.

38762. Вачнадзе И. А. О взаимосвязи равновесного давления пара растворителя и поверхностной активности в разбавленных растворах инертных и поверхностно-активных веществ. — Труды Ин-та геофизики АН СССР, 1972, т. 28, с. 210—223. Список лит.: 14 назв.

38763. Влияние давления на асимметрический синтез атролактиновой кислоты. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 8, с. 1863—1865. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. С. Эльянов, И. П. Мурина, Е. И. Клубуновский и др.

38764. Гаврилов А. Н., Володин В. П., Кувшинский Е. В. Теплопроводность полимеров в области их размягчения. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1972, т. 14, № 9, с. 687—690. Список лит.: 16 назв.

38765. Гаврилов М. З., Свиридова Р. Н., Ермоленко И. Н. К вопросу о влиянии воды и кислорода на процессы взаимодействия $\text{NO}_2(\text{N}_2\text{O}_4)$ с целлюлозой. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 11, с. 1015—1017. Список лит.: 6 назв.

38766. Гембицкий П. А., Чмарин А. И., Жук Д. С. О строении полиэтиленimina. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 8, с. 1898.

38767. Гойхман А. Ш. О степени кристалличности полимеров с большими периодами. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1972, т. 14, № 9, с. 706—709. Список лит.: 14 назв.

38768. Давыдова Г. В., Лозанова А. В., Шорыгина Н. Н. Изучение устойчивости фенолгликозидной связи в соединениях, моделирующих лигноуглеводную связь. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 8, с. 1837—1840. Список лит.: 9 назв.

38769. Добрынина Т. А., Бекмуратов А., Ахапкина Н. А. Пероксиды фторидов рубидия и цезия. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 8, с. 1871—1873.

38770. Дорохов В. А., Михайлов Б. М. α -Пиридиламинодиэтилбораты и их применение для синтеза хелатных соединений. [Письмо в ред.] Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 8, с. 1895—1896.

38771. Ефремов В. А., Трунов В. К., Великодный Ю. А. О тригональных двойных вольфраматах и молибдатах щелочных и трехвалентных элементов. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1135—1139. Список лит.: 17 назв.

38772. Заторможенная инверсия фосфора в ацилфосфинах. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 8, с. 1891—1892. Авт.: Р. Г. Костяновский, Ю. И. Эльнатанов, Л. М. Загурская и др.

38773. Иванников П. С., Литвиненко И. В., Радченко И. В. Теплопроводность жидких тетрахлоридов. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 5, с. 835—841. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

38774. Избирательность сорбции в системах органический ион — электролит и некулоновское взаимодействие. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 8, с. 1747—1750. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. Д. Морозова, Л. В. Дмитренко, В. С. Пирогов, Г. В. Самсонов.

38775. Изучение водородных связей в замещенных орто-галоидфенолах методом ядерного квадрупольного резонанса. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 8, с. 1710—1717. Список лит.: 20 назв. Авт.: Д. Н. Кравцов, А. П. Жуков, Т. А. Бабушкина и др.

38776. ИК-спектры некоторых ацетиленовых производных мышьяка. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 8, с. 1708—1710. Список лит.: 10 назв. Авт.: Р. Р. Шагидуллин, И. А. Ламанова, Л. А. Павлова, К. И. Кузьмин.

38777. Ионова Е. А., Харитонов Ю. Я., Антонов А. Н. ИК-спектры поглощения полиоксипропиленкарборандиоловой смолы в области частот $\nu(\text{OH})$. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 8, с. 1857—1858.

38778. Исследование адсорбции бензола и окиси углерода на катионных модификациях цеолита Y хроматографическим методом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 8, с. 1697—1703. Список лит.: 26 назв. Авт.: В. И. Богомолов, Н. В. Мирзабекова, Я. И. Исаков и др.

38779. Исследование гидрирования р-карбоксібензальдегида в присутствии Pd-, Ru- и Rh-катализаторов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 8, с. 1738—1742. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. Х. Фрейдлин, Е. Ф. Литвин, Р. Н. Гурский и др.

38780. Исследование йодирования 2-бензил-3-оксипиридина. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 8, с. 1878—1880. Авт.: Л. Д. Смирнов, В. С. Журавлев, В. П. Лезина и др.

38781. Исследование конформационного равновесия в ряду некоторых 1,3-диокса-2-фосфоринанов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 8, с. 1704—1707. Список лит.: 16 назв. Авт.: О. А. Раевский, А. Н. Верещагин, Ф. Г. Халитов и др.

38782. Исследование электрохимического восстановления некоторых нитрофенилгидразонов и образующихся анион-радикалов методами ЭПР и полярографии. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 8, с. 1731—1738. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. А. Вафина, А. В. Ильясов, И. Д. Морозова и др.

38783. Исследование эфирного масла плодов петрушки огородной. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 9, с. 15—17. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. А. Алимухамедов, Н. Х. Максудов, М. И. Горяев, Ф. С. Шарипова. Перед текстом 2-й авт.: Максудов Н. А. [!]

38784. Исследования в ряду циклобутандикарбоновых кислот. [Сообщ.]
7. А. П. Арендарук, А. П. Сколдинов, Д. А. Харкевич, Н. А. Черных.
Синтез и курареподобная активность бисчетвертичных солей алкаминовоксифиринов п,п'-замещенных α -триксилловых кислот. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 9, с. 5—9. Список лит.: 9 назв.
38785. Карташева Г. Г., Эренбург Е. Г., Поддубный И. Я. Температурный коэффициент невозмущенных размеров макромолекул полисилоксанов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1972, т. 14, № 9, с. 665—668. Список лит.: 11 назв.
38786. Керамиди А. С., Расторгуев Ю. Л. Вязкость углеводородов *n*-нонан. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 9, с. 65—68. Список лит.: 7 назв.
38787. Кинетика и механизм реакции нитро- и галоиднитросоединений с йодистым калием и другими восстановителями. Сообщ. 7. В. И. Словецкий, Г. Х. Хисамутдинов, В. А. Петросян и др. О механизме взаимодействия полинитросоединений с йодистым калием. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 8, с. 1725—1731. Список лит.: 19 назв.
38788. Кислотно-основные свойства гидроксидотетраминокомплексов четырехвалентной платины. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 8, с. 1875—1876. Авт.: М. Г. Фелин, Л. В. Попов, Н. Н. Желиговская, Викт. И. Слицын.
38789. Козлов Н. С., Пак В. Д., Машевский В. В. Синтез 1,3-диарил-2,2-дибромэтилениминов. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 11, с. 1020—1022.
38790. Колесникова Б. М., Толмачев В. Н. Исследование взаимодействия комплексобразующего полимера — полистиролазосалициловой кислоты с ионами металлов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1972, т. 14, № 9, с. 662—665. Список лит.: 5 назв.
38791. Кононюк В. Ф., Сарахов А. И., Дубинин М. М. Об изменении линейных размеров гранул синтетических цеолитов при адсорбции паров воды. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 8, с. 1691—1697. Список лит.: 19 назв.
38792. Коршак В. В., Гамза-заде А. И., Родэ В. В. О процессах деструкции и сшивания при старении полигексаметиленсукцината. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 8, с. 1883—1885. Список лит.: 6 назв.
38793. Кочетков Н. К. Некоторые проблемы химии и биохимии углеводов. [Сокр. излож. докл. на Секции химико-технол. и биол. наук Президиума АН СССР. Дек. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 8, с. 1782—1799. Список лит.: 62 назв.
38794. Кристаллическая и молекулярная структура 1,8-динодантрахинона. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1146—1151. Список лит.: 14 назв. Авт.: О. А. Михно, З. И. Ежкова, Б. Н. Колоколов, Г. С. Жданов.
38795. Кристаллическая и молекулярная структура 4-хлорантрахиноноксадианола. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1140—1145. Список лит.: 16 назв. Авт.: О. А. Михно, З. И. Ежкова, Л. А. Четкина и др.
38796. Кристаллическая структура двойных молибдатов и вольфраматов щелочных металлов (K, Rb, Cs) и скандия. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1245—1246. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Балашов, М. П. Слисская, Л. С. Зевин и др.
38797. Лаврентьев В. В., Воронин И. В. О локальной вязкости граничных слоев полиметилакрилата. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1972, т. 14, № 9, с. 637.
38798. Лерман Б. М., Толстикова Г. А., Арефьева З. Я. О новой перегруппировке скелета 1,3,5,7-тетраметил-2,4,6,8-тетраиноадамантана. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 8, с. 1898—1899.

38799. Литвин Е. Ф., Фрейдлин Л. Х., Каримов К. К. Исследование гомогенного гидрирования ацетиленовых и этиленовых соединений в присутствии $\text{RuCl}_2(\text{PPh}_3)_3$. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 8, с. 1853—1854. Список лит.: 5 назв.
38800. Лобанов Е. М., Дутов А. Г., Леушкина Г. В. Определение селена в арсениде галлия. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 11, с. 985—986.
38801. Мавров М. В., Богданов В. С., Кучеров В. Ф. Структура тетрабромиды винилацетилена и некоторые его химические превращения. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 8, с. 1759—1763. Список лит.: 14 назв.
38802. Мавров М. В., Кучеров В. Ф. Метилловый эфир 4-бромбутин-3-овой-1 кислоты, получение и реакции нуклеофильного присоединения аминов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 8, с. 1763—1769. Список лит.: 25 назв.
38803. Мамедов А. М., Таиров А. Д. О температурной зависимости вязкости жидких алканов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 10, с. 73—76. Список лит.: 5 назв.
38804. Марьяш Л. И., Шибнев В. А. Синтез защищенных лизинсодержащих олигопептидов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 8, с. 1858—1860.
38805. Масс-спектрометрическое исследование полностью замещенных 1,3-диоксоланов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 8, с. 1809—1815. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. С. Головкина, Н. С. Вульфсон, Г. В. Фридлянский, Г. Н. Захарова.
38806. Милешкевич В. П., Новикова Н. Ф., Карлин А. В. Синтез силоксануретановых блок-сополимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1972, т. 14, № 9, с. 682—684. Список лит.: 8 назв.
38807. Миначев Х. М., Ходаков Ю. С., Нахшунов В. С. О низкотемпературной хемосорбции водорода, этилена и этана на окислах редкоземельных элементов. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 8, с. 1892.
38808. Миронов В. А., Ахрем А. А. Кинетика термической изомеризации 2-метилциклогептадиена-1,3. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 8, с. 1851—1853.
38809. Миронов В. А., Иванов А. П., Ахрем А. А. Термическая изомеризация 1,4,5,5-тетраметилциклопентадиена. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 8, с. 1849—1851. Список лит.: 9 назв.
38810. Модифицирование пластифицированного поливинилхлорида аминсодержащими соединениями. — Пласт. массы, 1972, № 10, с. 37—39. Список лит.: 8 назв. Авт.: Э. В. Поздняков, М. Л. Кербер, М. П. Вороница и др.
38811. Модифицирование поливинилхлорида кремнийорганическими соединениями. — Пласт. массы, 1972, № 10, с. 34—37. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. А. Сангалов, Л. Л. Бендерский, И. И. Горбачевская, Л. В. Левагина.
38812. Морозова Л. С., Лурье Ф. А., Максимов В. И. Синтез 6, 16а, 17а-триметилпрегнадиен-4,6-диола-3,20. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 9, с. 13—15. Список лит.: 18 назв.
38813. Непрерывный контроль обратной э. д. с. и активного сопротивления электролитической ячейки. — Цвет. металлы, 1972, № 11, с. 41—43. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Л. Соболев, Ю. В. Сокуренок, Н. И. Новиков, В. Х. Новичков.
38814. Несмеянов А. Н., Лубович А. А., Губин С. П. Реакция замещения в рутеноцене. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 8, с. 1823—1827. Список лит.: 7 назв.

38815. Никифоров Г. А., Плеханова Л. Г., Ершов В. В. Термическое разложение 2,6-ди-трет. бутил-*p*-бензохинондиазида в циклических эфирах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 8, с. 1819—1823. Список лит.: 7 назв.

38816. О подвижности хемосорбированного водорода на металлцеолитных катализаторах. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 8, с. 1891. Авт.: Х. М. Миначев, Р. В. Дмитриев, О. Д. Бронников и др.

38817. О природе сопряжения в ароматических полиамидах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1972, т. 14, № 9, с. 657—662. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. К. Беляков, Г. И. Каган, В. А. Кособуцкий и др.

38818. О путях дегидроциклизации *n*-гексана на алюмохромокалиевом катализаторе. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 8, с. 1897. Авт.: Г. В. Исагулянц, М. И. Розенгарт, Ю. Г. Дубинский и др.

38819. О реакции бис(хлорметил)хлорфосфина с α , β -непредельными кислотами и их амидами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 8, с. 1834—1836. Авт.: М. А. Васянина, В. К. Хайруллин, Г. В. Дмитриева, Н. П. Аношина.

38820. Овечкина Т. Г., Шуб Д. М., Шеберстов В. И. Окисление *N*-монометил-*p*-аминофенола и гидрохинона на серебряном электроде. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, вып. 6, с. 461—463.

38821. Онищенко Т. А., Энглин Б. А. Катализ теломеризации винилхлорида с CCl_4 некоторыми соединениями железа и влияние добавок CH_3OH . — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 8, с. 1770—1775. Список лит.: 15 назв.

38822. Павлюченко Г. М. Влияние наполнителей на сорбционное поведение изотактического полипропилена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1972, т. 14, № 9, с. 647—649 с табл. Список лит.: 11 назв.

38823. Першиц Я. Н., Васильев Н. Н. Образование молекулярных примесных центров и комплексов при электролизе хлорида калия. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 11, с. 3434—3436. Список лит.: 12 назв.

38824. Петр Александрович Ребиндер. [Физико-химик. Некролог]. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 5, с. 936—937 с портр. Подпись: Редколлегия.

38825. Полядерные π -аллильные комплексы палладия (II). — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 8, с. 1855—1856. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. Г. Рогачев, А. С. Астахова, О. С. Рощупкина, М. Л. Хидекель.

38826. Получение и некоторые карбены реакции 1,1-дициклопропилэтилена. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 8, с. 1885—1887. Список лит.: 10 назв. Авт.: О. М. Нефедов, И. Е. Долгий, И. Б. Шведова, Р. Н. Шафран.

38827. Потапов В. М. Анализируя учебники по органической химии [для вузов]. — Вестн. высш. школы, 1972, № 10, с. 90—92.

38828. Превращения изобутилена на синтетических цеолитах в присутствии CO_2 . [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 8, с. 1896—1897. Авт.: А. Л. Лapidус, Я. И. Исаков, Л. Н. Рудакова и др.

38829. Простой способ получения 1-оксо-1-хлорфосфолонов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 8, с. 1847—1848. Список лит.: 12 назв. Авт.: Б. А. Арбузов, А. О. Визель, Р. С. Гиниятуллин, Ю. Ф. Таренко.

38830. Пудов В. С. Влияние низкомолекулярных продуктов на кинетику радикальных реакций деструкции полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1972, т. 14, № 9, с. 714—718. Список лит.: 12 назв.

38831. Радиационная полимеризация монокристаллов тетрафторэтилена и «ступенчатая» пост-полимеризация поликристаллического тетрафторэтилена в изотермических условиях. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1972, т. 14, № 9, с. 635—636. Авт.: К. К. Чуйко, М. А. Брук, А. Д. Абкин и др.

38832. Радциг В. А., Шапиро А. Б., Розанцев Э. Г. Механохимическая прививка стабильных нитроксильных бирадикалов к полиолефинам. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1972, т. 14, № 9, с. 685—687. Список лит.: 8 назв.

38833. Расчет кривых неоднородности сополимеров по составу на цифровой вычислительной машине. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1972, т. 14, № 9, с. 693—696. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Мягченков, С. Я. Френкель, В. М. Центовский, В. С. Центовская.

38834. Реакции карбонилирования. Б. К. Нефедов, Н. С. Сергеева, Я. Т. Эйбус. Сообщ.: 1. Карбонилирование ацетата β -бутоксипропилового эфира окисью углерода. — 2. Синтез эфиров β -алкоксипропионовой кислоты карбонилированием окисью углерода. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 8, с. 1751—1758. Список лит.: 1753, 1758.

38835. Реакции кетоспиртов с фосфорорганическими соединениями. Сообщ. 7. Ф. С. Мухаметов, Н. И. Ризположенский. О взаимодействии β -кетоспиртов с треххлористым фосфором. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 8, с. 1827—1833. Список лит.: 16 назв.

38836. Реакционная способность и ингибирующая активность бифенолов и их производных — стабилизаторов пленок из хлоропренового латекса. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1972, т. 14, № 9, с. 679—682. Список лит.: 5 назв. Авт.: Я. А. Гурвич, Е. Ю. Маликова, А. Е. Гринберг и др.

38837. Ретинский А. А., Шостаковский С. М., Косицына Э. И. Фенилциклопропиловый эфир в реакциях электрофильного замещения. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 8, с. 1778—1782. Список лит.: 21 назв.

38838. Рубежов А. З., Губин С. П., Ворончихина Л. И. Синтез m - и p -фторфенилзамещенных пропенов и электронное влияние пропенильных заместителей. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 8, с. 1860—1862. Список лит.: 6 назв.

38839. Ручкина Н. Г., Миллиареси Е. Е. Определение методом УФ-спектроскопии преимущественных конформаций N -алкильных и N,N -диалкильных производных 2-нитро-, 4-нитро и 2,4-динитронафтиламина-1. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 11, с. 1008—1011. Список лит.: 9 назв.

38840. Ряшенцева М. А., Дубинский Р. А. Определение воды в сульфидах рения реактивом Фишера. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 8, с. 1873—1874. Список лит.: 5 назв.

38841. Ряшенцева М. А., Мистрюков Э. А., Илькова Э. Л. Восстановительное алкилирование пиридиновых оснований. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 8, с. 1865—1867. Список лит.: 7 назв.

38842. Сбытов Ю. Г., Ванькович В. З. Структура пространственных сеток, образованных сшиванием молекул плейномера трифункциональными агентами. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1972, т. 14, № 9, с. 638—641.

38843. Серезкин В. Н., Ковба Л. М., Трунов В. К. Структура молибдата уранила. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1127—1130. Список лит.: 7 назв.

38844. Синтез и исследование свойств олигосилилметакрилатов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1972, т. 14, № 9, с. 650—653. Авт.: М. В. Соболевский, А. В. Жигач, З. М. Фролова, И. Г. Саршвили.

38845. Синтез и каталитические свойства п-аллильных комплексов палладия (II) в реакции олигомеризации бутадиена-1,3. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 8, с. 1841—1843. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. С. Беренблум, И. В. Калечиц, Л. Г. Кораблева и др.

38846. Синтез и масс-спектры некоторых три- и тетразамещенных адмантанов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 8, с. 1815—1819. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. М. Лерман, З. Я. Арефьева, А. Р. Кузыев и др.

38847. Синтез некоторых замещенных винилферроценов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 8, с. 1869—1871. Авт.: Э. Г. Перевалова, Д. А. Леменовский, В. П. Алексеев и др.

38848. Синтез триазенов и аминов карборанового ряда. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 8, с. 1895. Авт.: Л. А. Полякова, К. А. Билевич, В. И. Брегадзе, О. Ю. Охлобыстин.

38849. Словецкий В. И., Хисамутдинов Г. Х., Файнзильберг А. А. К вопросу о замещении нитрогруппы и атомов галоида в алифатических полинитросоединениях под действием нуклеофилов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 8, с. 1721—1725. Список лит.: 19 назв.

38850. Случай аномальной зависимости периода индукции окисления полимера от концентрации антиоксиданта. — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б., 1972, т. 14, № 9, с. 703—705. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Р. Юргелените, Ю. А. Шляпников, П. А. Кайкарис, Я. П. Капачаускене.

38851. Солодкин В. Е. Роданирование хлорсодержащих полимеров. — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б., 1972, т. 14, № 9, с. 712—713. Список лит.: 8 назв.

38852. Сополимеризация 2,3-ди-(диэтилфосфон)-1,3-бутадиена с малеиновым ангидридом. — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б., 1972, т. 14, № 9, с. 644—647. Список лит.: 13 назв. Авт.: С. В. Шульдин, Х. Г. Санатуллин, Э. Ф. Губанов, Б. Е. Иванов.

38853. Сополимеризация этилена с гексеном-1 и исследование структуры полученного сополимера. — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б., 1972, т. 14, № 9, с. 641—644. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. М. Сеидов Т. И. Гусейнов, А. И. Абасов и др.

38854. Стабильность пирамидальной конфигурации атома фосфора в цианфосфинах и винилогах. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 8, с. 1893—1894. Авт.: Р. Г. Костяновский, Ю. И. Эльнатов, Л. М. Загурская, К. С. Захаров.

38855. Стополянская Л. В., Бытева И. М., Гуринович Г. П. О механизме реакции фотовосстановления порфиринов в кислых средах. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 11, с. 1048—1051. Список лит.: 12 назв.

38856. Султангареев Р. Г., Кряжев Ю. Г., Василенко Л. И. Теломеризация этилвинилацетилена. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 8, с. 1775—1778. Список лит.: 8 назв.

38857. Сульфирование 2-бензил-3-оксипиридина и его N-окиси. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 8, с. 1880—1882. Авт.: Л. Д. Смирнов, В. С. Журавлев, В. П. Лезина, К. М. Дюмаев.

38858. Сурис А. Л. Метод решения системы уравнений термодинамического равновесия. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 5, с. 784—786.

38859. Термическая и термоокислительная деструкция ароматических полиамидов с кислородным мостиком в цепи. — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б., 1972, т. 14, № 9, с. 653—657. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. К. Беляков, А. А. Кособуцкая, Л. Б. Соколов и др.

38860. 3-Фтор-3,3-динитро-1-аминопропан в реакции Манниха. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 8, с. 1876—1877. Авт.: Р. Г. Гафуров, А. Г. Корепин, Е. М. Согомоян и др.

38861. **Фадеева Т. Н., Клабуновский Е. И., Рождественская И. Д.** Влияние природы и концентрации добавок щелочей и солей металлов на низкотемпературный каталитический гидрогенолиз глюкозы. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 8, с. 1742—1746. Список лит.: 10 назв.

38862. **Фарзани Н. Г., Илясов Л. В., Азим-заде А. Ю.** Исследование пламенно-ионизационного детектора в генераторном режиме [для хроматографических установок]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 9, с. 87—90.

38863. **Филиппов С. И., Армянова Л. И.** Изучение свойств сульфидов методом э. д. с с твердым электролитом. Ч. 2. Окисульфидные фазы и нестехиометричность сульфидов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 11, с. 18—24. Список лит.: 8 назв. Ч. 1: № 3.

38864. **Фосфорилирование** алкилтрет. бутиловых эфиров. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 8, с. 1867—1868. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. К. Кочетков, Е. М. Климов, Э. Е. Нифантьев, М. П. Коротеев.

38865. **Халецкий А. М., Травушкина Л. Ф., Нагорная Л. Р.** Хроматография в тонком слое некоторых четвертичных аммониевых солей производных *n*-аминосалициловой кислоты. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 9, с. 56—58. Список лит.: 11 назв.

38866. **Хачатрян А. Г., Бейлерян Н. М., Чалтыкян О. А.** О механизме каталитического действия ионов Cu^{2+} на окисление спиртов персульфатом калия. — Докл. АН АрмССР, 1972, 54, № 5, с. 249—253. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

38867. **Химия** в сельскохозяйственных вузах. [С примеч. ред. Статьи:] Г. П. Хомченко. Используя современные приемы. — И. К. Цитович. Реализуем новую программу. — Вестн. высш. школы, 1972, № 11, с. 47—50.

38868. **Хроматография** карбоновых кислот в тонком слое сорбента. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 9, с. 48—50. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. И. Серова, В. Б. Корчагин, И. М. Вагина, Н. И. Котова.

38869. **Циклизация** изопреноидных соединений. Сообщ. 26. М. Курбанов, В. А. Смит, А. В. Семеновский, В. Ф. Кучеров. Реакция дейтеробмена при циклизации изопреноидов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 8, с. 1802—1809. Список лит.: 10 назв.

38870. **Челидзе Г. Ш., Салазкин С. Н.** О влиянии воды на процесс полимеризации метилиденфталата. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 8, с. 1882—1883.

38871. **Чернова Ж. Д., Белоновская Г. П., Долгопоск Б. А.** Образование циклического димера в процессе сополимеризации α -тиоокисей с изотиоцианатами. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1972, т. 14, № 9, с. 676—679.

38872. **Членов И. Е., Колымагина Л. Н., Тартаковский В. А.** Внутримолекулярная перегруппировка в ряду 1,7-диокса-8-аза-бицикло[4,3,0]нонана. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 8, с. 1893.

38873. **Шарф В. З., Фрейдлин Л. Х., Воробьева Н. К.** Исследование переноса водорода от изопропанола к непредельным альдегидам и кетонам в присутствии Al_2O_3 . — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 8, с. 1846—1847.

38874. **Экспериментальное** исследование массопроводности при физической адсорбции. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 5, с. 776—780. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. А. Адливанкина, К. З. Бочавер, А. А. Старцев, Н. С. Торочешников.

38875. **Электросинтез** DL-триптофана. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 8, с. 1894. Авт.: Э. В. Запорожец, И. А. Авруцкая, М. Я. Фиошин и др.

38876. Электрохимическое окисление алифатических полинитросоединений. Сообщ. 2. В. А. Кокорекина, С. А. Шевелев, Л. Г. Феоктистов, А. А. Файнзильберг. Получение продуктов рекомбинации тринитрометильных радикалов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 8, с. 1717—1721. Список лит.: 11 назв.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.3 Геофизические науки

Алексеев И. И., Кропоткин А. П., Шабанский В. П. Проникновение солнечных протонов в геомагнитный хвост. — См. 38704.

38877. Алимов В. А., Комраков Г. П. О замираниях рассеянных сигналов во время явления F_{sp} в ионосфере. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 10, с. 1581—1583. Список лит.: 5 назв.

38878. Антонова Е. Е., Тверской Б. А., Фейгин Ф. З. Об особенностях динамического спектра колебаний типа P_12 . — Геомагнетизм и аэрномия, 1972, т. 12, № 6, с. 1127—1130. Список лит.: 6 назв.

38879. Антонова Е. Е., Тверской Б. А., Фейгин Ф. З. Особенности распространения гидромагнитных волн в медленно изменяющемся магнитном поле (приближение геометрической оптики). — Геомагнетизм и аэрномия, 1972, т. 12, № 6, с. 1074—1081. Список лит.: 10 назв.

38880. Апасова Е. Г. Распределение аномалий температуры воды Северной Атлантики при больших аномалиях температуры воздуха на континенте. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 107, с. 72—79. Список лит.: 12 назв.

38881. Белоусов С. Л., Артанова А. К. К автоматизации программирования решения некоторых задач оперативной обработки [метеорологической] информации. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 100, с. 55—64. Список лит.: 6 назв.

38882. Бершвили Г. П. О различиях между геомагнитными бурями с постепенными и внезапными началами. — Труды Ин-та геофизики АН ГССР, 1972, т. 28, с. 5—14. Список лит.: 26 назв.

38883. Беркович Л. В. Шестиуровневая схема прогноза метеозаэментов по полным уравнениям для большой территории. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 100, с. 108—116. Список лит.: 11 назв.

38884. Беспрозванная А. С., Щука Т. И. Пространственно-временное распределение E_s -образований, связанных с видимыми формами полярных сияний. — Геомагнетизм и аэрномия, 1972, т. 12, № 6, с. 1009—1012. Список лит.: 15 назв.

38885. Бледнов В. А. Разложение в ряд магнитного вектор-потенциала, вычисленного для кольца с током. — Геомагнетизм и аэрномия, 1972, т. 12, № 6, с. 1106—1111.

38886. Блинкова Е. Д. О параметризации учета неадиабатических факторов в спектральной прогностической модели. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 100, с. 17—34. Список лит.: 14 назв.

38887. Брагинский С. И. Аналитическое описание геомагнитного поля прошлых эпох и определение спектра магнитных волн в земном ядре. — Геомагнетизм и аэрномия, 1972, т. 12, № 6, с. 1092—1105. Список лит.: 51 назв.

38888. Бугаева В. В. Анализ южного циклона с привлечением данных метеорологических спутников Земли об облачности. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 107, с. 139—161. Список лит.: 12 назв.

38889. Бугаева В. В., Минина Л. С. Связь облачных полей циклона с полями температуры и дефицита точки росы. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 107, с. 162—172. Список лит.: 5 назв.

38890. Бурлуцкий Р. Ф., Бельская Н. Н., Селезнева В. С. К вопросу о значении и механизме межширотного обмена тепла. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 107, с. 132—138. Список лит.: 5 назв.

38891. Васильева Т. Н., Васильев К. Н. Оценка точности долготной интерполяции f_oF2 по наблюдениям на кораблях. — Геомагнетизм и аэрoномия, 1972, т. 12, № 6, с. 1115—1117.

38892. Вейль И. Г., Гинзбург Т. Я. Численные эксперименты по оценке роли горизонтального и вертикального разрешения в спектральной прогно-стической модели. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 100, с. 35—45. Список лит.: 7 назв.

38893. Вейль И. Г., Машкович С. А. О влиянии ошибок в исходной информации на прогноз по шелинейной спектральной модели атмосферы. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 100, с. 3—16.

38894. Велиев Н. А., Ахундов С. А., Мамедов М. А. Максимальные расходы селевых паводков рек Кишчай и Курмухчай. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1972, № 4, с. 56—61. Список лит.: 8 назв.

38895. Вершинина Л. К. О соотношениях снегозапасов в поле, в лесу и в овражно-балочной сети на речных водосборах. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 194, с. 93—118. Список лит.: 24 назв.

38896. Вершинина Л. К. Условия формирования выдающегося весенне-го половодья 1970 г. в бассейнах рек Верхнего Дона. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 194, с. 75—92. Список лит.: 6 назв.

38897. Гаврилин Б. Л., Мирабель А. П. Численное моделирование вы-рождения однородной двумерной турбулентности. [К исследованию атмо-сферы]. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 100, с. 117—127. Список лит.: 19 назв.

38898. Гвелесиани А. И. Об установившейся толщине жидкой пленки воды на поверхности градин различной формы. — Труды Ин-та геофизи-ки АН ГССР, 1972, т. 28, с. 174—178. Список лит.: 6 назв.

38899. Горчаков Е. В., Терновская М. В., Гецелев И. В. Возникнове-ние и распад узкого пояса энергичных электронов в магнитосфере Зем-ли. — Геомагнетизм и аэрoномия, 1972, т. 12, № 6, с. 1124—1125.

38900. Границкий Л. В., Новикова Г. А., Рише Л. Е. Высотно-широт-ные зависимости парциальных коэффициентов и функции удельного выхо-да нейтронной компоненты космических лучей. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 11, с. 2460—2464. Список лит.: 5 назв.

38901. Губанова С. И. Об усв. ении асиноптической метеорологической информации в схеме объективно. о анализа. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 100, с. 65—73. Список лит.: 8 назв.

38902. Гурулев Станислав. Деревья отвечают на загадки Байкала. [О дендроклиматол. методе исследования древних уровней Байкала]. — Бай-кал, 1972, № 5, с. 135—139.

38903. Гусев В. Д., Нгуен Бик Лан. Некоторые вопросы методики оп-ределения параметров рассеивающих неоднородностей [в ионосфере]. — Геомагнетизм и аэрoномия, 1972, т. 12, № 6, с. 1013—1019. Список лит.: 11 назв.

38904. Давтян Х. Г. Алгоритм построения сейсмического разреза по данным МОВ с помощью ЭЦВМ. — Докл. АН АрмССР, 1972, 54, № 5, с. 246—248. Рез. на арм. яз.

38905. Данилов А. Д. Ионный состав и фотохимия в области E. — Геомагнетизм и аэрoномия, 1972, т. 12, № 6, с. 1004—1008. Список лит.: 26 назв.

38906. Делеур М. С. Оценка вариации запасов воды в снеге на водосборах рек степной зоны ЕТС. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 194, с. 242—249. Список лит.: 8 назв.

38907. Делеур М. С., Васильев А. А. Опыт построения гидрографа половодья по данным наблюдений за водоотдачей из снега. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 194, с. 119—132. Список лит.: 6 назв.

38908. Дроздов О. А. Закономерности влагооборота в атмосфере и возможности долгосрочного предсказания его изменений. — Водные ресурсы, 1972, № 1, с. 32—41. Список лит.: 25 назв.

38909. Егорова Е. Н. К вопросу о рациональном размещении средств наблюдения для проведения тропического эксперимента ПИГАП в районе Атлантического океана. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 100, с. 86—94. Список лит.: 8 назв.

38910. Енукашвили И. М. К кинетической теории коагуляции в двухкомпонентных системах. — Труды Ин-та геофизики АН ГССР, 1972, т. 28, с. 179—188. Список лит.: 7 назв.

38911. Енукашвили И. М. О влиянии коагуляции и пространственного перераспределения облачных частиц на спектр выпадающих осадков. — Труды Ин-та геофизики АН ГССР, 1972, т. 28, с. 189—195.

38912. Жмур Л. Е. О скорости движения слабых неоднородностей в ионосферной плазме. — Геомагнетизм и аэрномия, 1972, т. 12, № 6, с. 1118—1120.

38913. Зиньковская Т. С. Об анализе метеорологической информации с применением вариационного метода согласования полей. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 100, с. 74—85. Список лит.: 14 назв.

38914. Иванов К. Г. Идентификация разрывов на границе магнитосферы. — Геомагнетизм и аэрномия, 1972, т. 12, № 6, с. 979—983. Список лит.: 21 назв.

Иванов К. Г. Классификация, особенности ориентации и некоторые примеры вращательных разрывов в солнечном ветре. — См. 38720.

38915. Изаков М. Н., Ященко И. А. О вариациях температуры термосферы со временем суток и солнечной активностью. — Геомагнетизм и аэрномия, 1972, т. 12, № 6, с. 1037—1041. Список лит.: 28 назв.

38916. Ильясов Э. И., Лизункова И. С., Яшуков В. П. Импульсная система для геофизического моделирования. — Геомагнетизм и аэрномия, 1972, т. 12, № 6, с. 1133—1135.

38917. Исследование аэрозолей в условиях горного рельефа. — Труды Ин-та геофизики АН ГССР, 1972, т. 28, с. 113—119. Авт.: А. Г. Балабуев, О. В. Ломая, А. З. Махарашвили, Д. Г. Цинцадзе.

38918. Исследование жестких γ -лучей в атмосфере с помощью телескопа с акустической искровой камерой. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 11, с. 2400—2404. Список лит.: 23 назв. Авт.: В. К. Бочаркин, Г. М. Городинский, Е. М. Круглов и др.

38919. Исследование тепловых свойств почв бассейна р. Дона для оценки потерь талых вод на инфильтрацию в мерзлую почву. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 194, с. 3—21. Список лит.: 16 назв. Авт.: Е. Ф. Голицына, И. Л. Калужный, К. К. Павлова, В. В. Романов. В огл. 1-й авт.: Е. Ф. Голицына.

38920. Исследование химического состава атмосферных осадков в районе активного воздействия на облака. — Труды Ин-та геофизики АН ГССР, 1972, т. 28, с. 125—130. Авт.: Л. Ш. Абесалашвили, А. И. Карцивадзе, Н. К. Карсанидзе, Г. Д. Супаташвили.

38921. Исследования потоков заряженных частиц на высотах 200—300 км с помощью орбитальной станции «Салют». [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 11, с. 2441—2446. Список лит.: 11 назв. Авт.: С. С. Коняхина, Л. В. Курносова, В. И. Логачев и др.

38922. Калинин Г. П., Кузнецова Л. П. О расчете элементов водного баланса атмосферы и гидросферы. — Водные ресурсы, 1972, № 1, с. 15—31. Список лит.: 17 назв.

38923. Капотов А. А. Лабораторные исследования водопрпускной способности мерзлых и талых почво-грунтов (по материалам мерзлотной лаборатории ВНИГЛ). — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 194, с. 22—45. Список лит.: 11 назв.

38924. Капотова Н. И. Водоотдача водоносных грунтов. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 194, с. 218—241. Список лит.: 22 назв.

38925. Капотова Н. И. Оценка и прогноз потерь воды в период весеннего половодья на пополнение запасов грунтовых вод для водосборов Северо-Запада ЕТС (по материалам ВНИГЛ). — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 194, с. 62—74.

38926. Карцивадзе А. И., Махарадзе Г. М., Орджоникидзе А. А. Экспериментальное исследование скоростей вертикальных движений в конвективных облаках. — Труды Ин-та геофизики АН ГССР, 1972, т. 28, с. 196—209. Список лит.: 13 назв.

38927. Карцивадзе А. И., Салуквадзе Т. Г., Парсаданова Э. И. Некоторые данные об изменении характеристик зон радиолокационных отражений от градоопасных облаков, подвергнутых воздействию. — Труды Ин-та геофизики АН ГССР, 1972, т. 28, с. 224—228. Список лит.: 5 назв.

38928. Кац С. А. Формирование и вертикальная структура летней внутритропической зоны конвергенции в Индийском океане. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 107, с. 60—71. Список лит.: 35 назв.

38929. Кебуладзе В. В., Лашхи А. С., Татишвили Г. В. О некоторых закономерностях активности электротеллурического поля. — Труды Ин-та геофизики АН ГССР, 1972, т. 28, с. 37—63 с табл. Список лит.: 22 назв.

38930. Кизирия Л. В. О характере поляризации геомагнитных микрорупльсаций типа P₂. — Труды Ин-та геофизики АН ГССР, 1972, т. 28, с. 64—69. Список лит.: 5 назв.

38931. Киселев П. А. Количественная оценка напорного и инфильтрационного питания грунтовых вод на болотном массиве по данным режимных наблюдений в Полесье (район д. Клетное, БССР). — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 11, с. 1027—1030.

38932. Коломыйцева Г. И. О распределении электрической проводимости в мантии Земли по данным о вековых вариациях геомагнитного поля. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 6, с. 1082—1085. Список лит.: 7 назв.

38933. Комкова Т. Г., Швед Г. М. О получении колебательно-возбужденного O₂ и нетепловой инфракрасной эмиссии в верхней атмосфере. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 6, с. 1042—1045. Список лит.: 10 назв.

38934. Корзун В. И. Международное сотрудничество в области гидрологии. — Водные ресурсы, 1972, № 11, с. 181—188.

38935. Крестовский О. И. Принципы оценки и прогноза потерь весенних вод на водосборах Северо-Запада ЕТС. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 194, с. 46—61. Список лит.: 30 назв.

38936. Крестовский О. И., Постников А. Н., Сергеева А. Г. Испарение в период весеннего снеготаяния и половодья. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 194, с. 165—182. Список лит.: 28 назв.

38937. Кричак С. О., Фукс-Рабинович М. С. Многоуровневая модель прогноза метеоэлементов по полным уравнениям гидротермодинамики и опыт реализации численной схемы. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 100, с. 95—107. Список лит.: 15 назв.

38938. Крохмальников Е. Б., Солодовников Г. К. Эффекты распространения радиоволн в трехмерно-неоднородной магнитоактивной ионосфере. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 9, с. 1304—1313. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

38939. Кружкова Т. С. Некоторые особенности циркуляции атмосферы южного полушария и квазидвухлетняя цикличность. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 107, с. 38—44. Список лит.: 10 назв.

38940. Крыжановская А. П. Перемещение циклонических возмущений в тропической зоне. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 107, с. 85—98. Список лит.: 7 назв.

38941. Кузнецов Г. Ф. Метод разделения сложных полей (трехмерный случай). — Геология и геофизика, 1972, № 10, с. 117—120. Список лит.: 5 назв.

38942. Кузнецов С. Н., Тверская Л. В., Хорошева О. В. Быстрая инжекция энергичных частиц в зазор между внутренним и внешним радиационными поясами. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1972, т. 12, № 6, с. 1113—1115. Список лит.: 11 назв.

38943. Ле Мык. Тайфуны Южно-Китайского моря. [Статья специалиста из Вьетнама]. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 107, с. 126—131. Список лит.: 7 назв.

38944. Ле Мык. Тропические циклоны над Бенгальским заливом. [Статья специалиста из Вьетнама]. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 107, с. 119—125. Список лит.: 6 назв.

38945. Ле Мык. Характеристика тайфунов во Вьетнаме. [Статья специалиста из Вьетнама]. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 107, с. 115—118.

38946. Ленин А. С., Романов А. М., Чуйкин Е. И. Спектр атмосферных γ -лучей с энергиями от 0,3 до 2,6 Мэв. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1972, т. 12, № 6, с. 996—999. Список лит.: 19 назв.

38947. Леонов Е. А., Леонова Н. Е. Некоторые водно-физические характеристики почв бассейна р. Дона до ст-цы Казанской. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 194, с. 183—207. Список лит.: 15 назв.

38948. Леонов Е. А., Леонова Н. Е. Результаты изучения водного режима почв малых водосборов в бассейне р. Дона. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 194, с. 133—154. Список лит.: 13 назв.

38949. Ломая О. В. Особенности изменения высоты пограничного слоя атмосферы над территорией Закавказья. — Труды Ин-та геофизики АН ГССР, 1972, т. 28, с. 120—124.

38950. Львович М. И. Мировые ресурсы пресных вод. — Вестн. АН СССР, 1972, № 11, с. 70—76.

38951. Магнитная буря 8—10 марта 1970 г. по наблюдениям на спутнике «Космос-321» и на поверхности земли. 1. Морфология возмущения. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1972, т. 12, № 6, с. 1046—1058. Список лит.: 29 назв. Авт.: Ш. Ш. Долгинов, Л. Н. Жигалов, Л. В. Струнникова и др.

38952. Матвеев Б. М., Рахматулин Р. Ш., Розе Е. Н. Об информативности высотной аэромагнитной съемки. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1972, т. 12, № 6, с. 1130—1133. Список лит.: 8 назв.

38953. Матвеева Э. Т., Калишер А. Л., Довбня Б. В. Физические условия в магнитосфере и межпланетном пространстве при возбуждении геомагнитных пульсаций типа $Pc1$. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1972, т. 12, № 6, с. 1125—1127.

38954. Махарашвили П. И. Некоторые результаты исследования структуры градин. — Труды Ин-та геофизики АН СССР, 1972, т. 28, с. 131—144. Список лит.: 12 назв.

38955. Минина Л. С., Фан Ван Бик. Тропические циклоны на юго-востоке Тихого океана (северное полушарие) за 1966—1970 гг. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 107, с. 99—114. Список лит.: 5 назв

38956. Модуляция потоков авроральных электронов и геомагнитные пульсации во время бури 8 марта 1970 г. — Геомагнетизм и аэрномия, 1972, т. 12, № 6, с. 1059—1066. Список лит.: 16 назв. Авт.: Ж. Гассе, И. А. Жулин, Ф. Камбу и др.

38957. Морозов Д. X. Захват первичного космического излучения в верхней атмосфере как источник избыточного излучения. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. 1971 г.] — Изв. АН СССР, Серия физ., 1972, т. 36, № 11, с. 2447—2450. Список лит.: 9 назв.

38958. Оразбердыев X., Трахтенгерц В. Ю. Об ускорении заряженных частиц в области нейтральной линии магнитного поля. — Геомагнетизм и аэрномия, 1972, т. 12, № 6, с. 1067—1069. Список лит.: 9 назв. В огл. 1-й авт.: X. Оразбердыев [!]

38959. Проблема Аральского моря. — Водные ресурсы, 1972, № 1, с. 138—162. Список лит.: 29 назв. Авт.: Д. В. Коренистов, С. Н. Крицкий, М. Ф. Менкель, И. Я. Шимельмиц.

38960. Проскуракова Т. Л., Соколова Н. В. Температура почвы в осенне-зимний период и ее зависимость от обуславливающих факторов. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 194, с. 155—164. Список лит.: 18 назв.

38961. Развитие в СССР исследований недр Земли. [Статьи:] Н. А. Беляевский. Глубинная геология. — А. А. Абдулин, А. Н. Антоненко. Изучение земной коры и верхней мантии в Казахстане. — И. X. Хамрабаев. Строение земной коры и верхней мантии Тянь-Шаня (Средняя Азия). — Вестн. АН СССР, 1972, № 11, с. 18—29.

38962. Развитие геомагнитных и аэрномических исследований в СССР. [Ред. статья]. — Геомагнетизм и аэрномия, 1972, т. 12, № 6, с. 969—973.

38963. Расчеты амплитуды поля и фазовой скорости низкочастотных волн в приземном сферическом волноводе. — Геомагнетизм и аэрномия, 1972, т. 12, № 6, с. 1020—1026. Список лит.: 7 назв. Авт.: Я. Л. Альперт, И. Н. Забавина, О. В. Капустина, Д. С. Флигель.

38964. Раткович Д. Я. Стохастическая модель колебаний годового стока рек. — Водные ресурсы, 1972, № 1, с. 52—94. Список лит.: 13 назв.

38965. Результаты залповых полетов радиозондов на Кольском полуострове в периоды магнитных возмущений в марте — апреле 1971 г. [Докл. на Всесоюз. конф. по физике косм. лучей. Окт. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 11, с. 2435—2440. Авт.: А. Н. Квашнин, И. А. Кузьмин, А. А. Кукушкин и др.

38966. Рядов В. Я., Фурашов Н. И. Исследование поглощения радиоволн в атмосферном окне прозрачности $\lambda=0,73$ мм. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 10, с. 1475—1485. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

38967. Сидоренков Н. С., Стехновский Д. И. Сезонное перераспределение массы воздуха между материками и океанами северного и южного полушарий. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 107, с. 80—84.

38968. Соловьева Н. Я. Стратосферные антициклоны в периоды восточной и западной фаз квазидвухлетнего экваториального цикла. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 107, с. 29—36. Список лит.: 9 назв.

38969. **Стеховский Д. И.** Субтропическая зона высокого давления северного полушария и колебания ветра в экваториальной стратосфере. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 107, с. 18—28. Список лит.: 13 назв.

38970. **Стеховский Д. И., Цветкова А. П.** Барическое поле и средние месячные изменения географического положения и интенсивности центров основных барических образований над Атлантическим и Тихим океанами (северное полушарие) за 1931—1960 гг. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 107, с. 45—49. Список лит.: 13 назв.

38971. **Стыро Б. И.** Ядерная метеорология — новый раздел физики атмосферы. — Труды Ин-та геофизики АН ГССР, 1972, т. 28, с. 108—112. Список лит.: 18 назв.

38972. **Тарнопольский А. Г.** Статистическая макроструктура полей температуры и влажности воздуха в пограничном слое атмосферы. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 100, с. 128—135. Список лит.: 15 назв.

38973. **Турбин Ю. Г., Вакулин Ю. И., Урбанович В. Д.** Некоторые статистические характеристики спектров полярных магнитных суббурь. — Геомагнетизм и аэрномия, 1972, т. 12, № 6, с. 1070—1073. Список лит.: 12 назв.

38974. **Фукс-Рабинович М. С., Шаринова С. М.** Об изучении спектральных свойств прогностаических полей для конечно-разностных моделей атмосферы по полным уравнениям. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 100, с. 46—54. Список лит.: 7 назв.

38975. **Хантадзе А. Г.** О движении проводящего газа в нейтральных точках магнитного поля. — Труды Ин-та геофизики АН ГССР, 1972, т. 28, с. 30—36.

38976. **Хантадзе А. Г.** Определение поля ветра по полю давления и широтный эффект геомагнитного поля в ионосфере. — Труды Ин-та геофизики АН ГССР, 1972, т. 28, с. 24—29. Список лит.: 7 назв.

38977. **Хочолава Г. М.** К вопросу исследования спокойной F-области ионосферы. — Труды Ин-та геофизики АН ГССР, 1972, т. 28, с. 15—23. Список лит.: 12 назв.

38978. **Чепура В. Ф.** Об измерении температуры оптически плотного слоя светящегося газа в верхней атмосфере методом гомодинного детектирования. — Геомагнетизм и аэрномия, 1972, т. 12, № 6, с. 1122—1124.

38979. **Черкасов Петр Александрович, Вилесов Евгений Николаевич.** Ледовый запас Казахстана. — Природа, 1972, № 11, с. 24—31.

38980. **Чочишвили К. М.** Ткибульский липтобиолит как льдообразующее вещество. — Труды Ин-та геофизики АН ГССР, 1972, т. 28, с. 236—242. Список лит.: 13 назв.

38981. **Чучкалов Б. С.** Особенности развития квазидвухлетнего цикла в связи с переносом массы воздуха в экваториальной стратосфере. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 107, с. 3—17. Список лит.: 6 назв.

38982. **Шелепова Т. Н.** О нижней границе распространения магнитоактивных масс. — Геомагнетизм и аэрномия, 1972, т. 12, № 6, с. 1086—1091. Список лит.: 11 назв.

38983. **Щепкин Л. А., Шуйская З. И., Кошелев В. В.** Об оценке сезонного изменения газового состава атмосферы на высоте слоя F1 по данным об условиях его развития. — Геомагнетизм и аэрномия, 1972, т. 12, № 6, с. 999—1003. Список лит.: 9 назв.

38984. **Эйдинова Г. З.** К вопросу о нижней границе кучевых облаков в горной местности. — Труды Ин-та геофизики АН СССР, 1972, т. 28, с. 164—173. Список лит.: 12 назв.

38985. **Эйдинова Г. З.** К вопросу о скоростях роста верхней границы кучевых облаков. — Труды Ин-та геофизики АН СССР, 1972, т. 28, с. 145—154. Список лит.: 14 назв.

38986. **Эйдинова Г. З.** Экспериментальные данные о характеристиках конвективных облаков. — Труды Ин-та геофизики АН СССР, 1972, т. 28, с. 155—163. Список лит.: 7 назв.

15.4.4 Геологические науки

38987. **Агаев В. Б., Алиев Г. И., Курбанов Н. К.** К стратиграфии ниже- и среднеюрских отложений Главного Кавказского хребта (в пределах Северо-Западного Азербайджана). — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1972, № 4, с. 20—24.

38988. **Александров Б. Л.** Факторы, определяющие коллекторские свойства юрских отложений Прикумской области. Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 10, с. 11—14. Список лит.: 5 назв.

38989. **Ангот** — первое нефтяное месторождение Афганистана. — Геология нефти и газа, 1972, № 12, с. 66—70. Авт.: Ф. У. Ахмедзянов, Б. И. Бараш, В. И. Дидура и др.

38990. **Аскеров А. Г.** Генезис минеральной воды Галаалты. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1972, № 4, с. 38—39.

38991. **Аширмамедов М. А.** Успехи нефтегазописковых работ Туркменской ССР. — Геология нефти и газа, 1972, № 12, с. 18—22.

38992. **Багир-заде Ф. М., Кравчинский З. Я.** О тектонически экранированных залежах нефти и газа среднего члнотена Южно-Каспийской впадины. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 9, с. 3—7.

38993. **Байрамалибеيلي Э. Т., Селимханов Н. М., Муллаталипова З. С.** Геолого-структурная и комплексная минералогическая характеристика эндогенных каолино-огнеупорных глин Карабулахского месторождения. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1972, № 4, с. 7—13. Список лит.: 6 назв.

38994. **Белопухова Е. Б.** Особенности криогенного строения верхнего горизонта эпигенетически промерзших многолетнемерзлых пород. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1972, т. 18, с. 124—128.

38995. **Белопухова Е. Б.** Особенности распространения многолетнемерзлых пород Западной Сибири. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1972, т. 18, с. 94—99.

38996. **Беляева Э. В., Неволин Н. В.** Соотношение рельефа фундамента со структурой осадочного чехла в северо-западных районах Русской плиты. — Геология нефти и газа, 1972, № 12, с. 61—65.

38997. **Втюрин Б. И.** Залежеобразующие подземные льды в низовьях Енисея. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1972, т. 18, с. 175—182. Список лит.: 10 назв.

38998. **Втюрина Е. А., Тихомирова Н. А., Костальныдина Н. К.** Сезоннопротаивающий слой центральных районов Западно-Сибирской низменности. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1972, т. 18, с. 135—148.

38999. **Гасангусейнов Г. Г., Галин В. Л., Шарафутдинов Ф. Г.** К проблеме поисков залежей нефти и газа в зонах региональных разрывов и погребенных структурах мезозоя Предгорного Дагестана. — Геология нефти и газа, 1972, № 12, с. 42—49. Список лит.: 5 назв.

39000. Гасанов Ш. Ш. Бореальная трансгрессия на Восточной Чукотке. — Бюл. Комис. по изучению четвертичного периода, 1972, № 39, с. 118—124. Список лит.: 15 назв.

39001. Гептнер А. Р., Лаврушин Ю. А. Влияние вулканизма на состав ледниковых отложений Исландии. — Бюл. Комис. по изучению четвертичного периода, 1972, № 39, с. 19—30. Список лит.: 9 назв.

39002. Гербова В. Г. Перигляциальные отложения зырянского времени на территории Западного Забайкалья. — Бюл. Комис. по изучению четвертичного периода, 1972, № 39, с. 12—18. Список лит.: 22 назв.

39003. Григорьева З. И. Методика определения вертикальных фильтрационных свойств пород методом моделирования. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелiorации, 1972, т. 54, 3, с. 105—111.

39004. Данилова Н. С. Условия и особенности формирования криогенного строения многолетнемерзлых пород Средней Сибири. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1972, т. 18, с. 158—171. Список лит.: 10 назв.

39005. Девдариани А. С., Бондаренко В. Н., Ифантопуло Т. Н. Реконструкция истории становления гомодромных магматических формаций методом выделения полезных сигналов на фоне помех. — Геология и геофизика, 1972, № 10, с. 62—70. Список лит.: 5 назв.

39006. Друянов В. Дар Млечного Пути. [Гипотеза о происхождении железистых кварцитов]. — Наука и жизнь, 1972, № 11, с. 113—117

39007. Дубровин П. Е. Разведка притрассовых карьеров геофизическими методами. — Автомоб. дороги, 1972, № 11, с. 17—18.

39008. Ескин А. С., Беличенко В. Г. Основные этапы регионального метаморфизма в Прибайкалье. — Геология и геофизика, 1972, № 10, с. 40—50. Список лит.: 28 назв.

39009. Загрузина И. А. О времени проявления основного магматизма в Анадырско-Корякской складчатой системе. — Геология и геофизика, 1972, № 10, с. 11—16. Список лит.: 8 назв.

39010. Зекцер И. С., Куделин Б. И., Попов О. В. Изучение ресурсов подземных вод СССР. — Водные ресурсы, 1972, № 1, с. 42—51. Список лит.: 8 назв.

39011. Зоненшайн Лев Павлович. Проблемы глобальной тектоники. — Природа, 1972, № 11, с. 15—23.

39012. Исакович И. З., Гибшер Н. А. К вопросу о температурных условиях образования полиметаллических руд некоторых месторождений Рудного Алтая. — Геология и геофизика, 1972, № 10, с. 79—85. Список лит.: 11 назв.

39013. Исрафилов Г. Ю., Алиев А. Б. О генезисе и режиме содовых грунтовых вод Карабахской степи Кура-Араксинской низменности. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1972, № 4, с. 25—29. Список лит.: 7 назв.

39014. Итоги поисково-разведочных работ на нефть, газ и конденсат за 1971—1972 гг. в Тюменской области и задачи на 1973—1975 гг. — Геология нефти и газа, 1972, № 12, с. 25—32. Авт.: И. И. Нестеров, Ф. К. Салманов, Ю. Г. Эрвье, А. Г. Юдин.

39015. К литологии и геохимии среднеюрских отложений междуречья Катехчай и Дабалтчай. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1972, № 4, с. 44—49. Авт.: А. Д. Султанов, Л. Ш. Шахмалиева, П. С. Леймфирер, Т. Ш. Кулиева.

39016. Каплина Т. Н. Связь ширины морозобойных трещин в разных грунтах с температурным режимом многолетнемерзлых пород. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1972, т. 18, с. 196—205. Список лит.: 7 назв.
39017. Каплина Т. Н., Лахтина О. В., Павлова О. П. Повторно-жильные льды в долинах рек Северного Забайкалья. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1972, т. 18, с. 183—195. Список лит.: 5 назв.
39018. Каплина Т. Н., Рац М. В. Геометрия полигональных сетей морозобойных трещин. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1972, т. 18, с. 206—211.
39019. Карев И. В., Тютрина Т. Г. Повысить безопасность горных работ в геологоразведке. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 11, с. 31—33.
- Касимова Н. М. Палеобиономические условия и характер фауны фораминифер среднеюрского бассейна Северо-Восточного Азербайджана. — См. 39101.
39020. Кауфман А. А., Табаровский Л. А., Терентьев С. А. К теории индуктивной рудной электроразведки в горизонтально-неоднородных средах. — Геология и геофизика, 1972, № 10, с. 96—104.
39021. Каштанов В. А., Ван А. В. О связи бокситоносных отложений бассейна р. Турухана с туфогенно-осадочными породами альб(?)-сеноманского возраста. — Геология и геофизика, 1972, № 10, с. 128—130. Список лит.: 11 назв.
39022. Костюк В. П. О направленности кристаллизации щелочно-ультраосновных расплавов. — Геология и геофизика, 1972, № 10, с. 23—33. Список лит.: 24 назв.
39023. Кравчинский А. Я. Ориентация магнитных частиц в спокойных водных осадках. — Геология и геофизика, 1972, № 10, с. 113—116.
39024. Красс М. С., Ловчук В. В. Влияние структурных неоднородностей земной коры на динамику ее промерзания и конфигурацию нижней границы мерзлых толщ. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1972, т. 18, с. 212—222.
39025. Кремс А. Я. Достойное прошлое нефтегазовой геологии и перспективы будущего. — Геология нефти и газа, 1972, № 12, с. 33—34.
39026. Кулиева Л. А. О некоторых родниковых водах Шушинского района. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1972, № 4, с. 40—43 с табл. Список лит.: 5 назв.
39027. Лазуков Г. И. Разбор построений В. А. Зубакова о шельфово-ледниковой формации Западной Сибири. [В связи со статьей В. А. Зубакова «Шельфово-ледниковая формация Западной Сибири» в «Бюл. Комис. по изучению четвертичного периода», 1967, № 34; 1968, № 35]. — Бюл. Комис. по изучению четвертичного периода, 1972, № 39, с. 135—150. Список лит.: 17 назв.
39028. Лаухин С. А., Алексеев В. А., Мильникова З. К. Новое определение абсолютного возраста из верхнечетвертичных отложений с унионами на р. Иркинсовой (северное Приангарье). — Бюл. Комис. по изучению четвертичного периода, 1972, № 39, с. 124—126.
39029. Лебедев Л. И., Глазунова К. Н. Стратиграфия и фаунистические комплексы позднечетвертичных отложений восточного шельфа Среднего Каспия. — Бюл. Комис. по изучению четвертичного периода, 1972, № 39, с. 50—57. Список лит.: 25 назв.
39030. Лепезин Г. Г. Особенности метаморфизма Западного Саяна. — Геология и геофизика, 1972, № 10, с. 34—39. Список лит.: 32 назв.
39031. Лесковец Г. В., Лику Д. Г. Аэрозольно-искровой метод исследования химического состава поровых растворов. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 11, с. 1034—1035.

39032. **Лопатин С. С., Соломон А. З.** Определение мощности осадочной голши в северо-восточной части Ангаро-Ленского прогиба и на сопредельных территориях по материалам МОВ и МТЗ. — Геология и геофизика, 1972, № 10, с. 86—95. Список лит.: 18 назв.

39033. **Малых В. С.** О вероятном максимуме потенциальной алмазонаосности в Уринском входящем угле байкалид. [В связи со статьей Н. Л. Добрецова, В. В. Зуенко, В. Е. Минорина и др. «Применение анализа тренда для выяснения площадных закономерностей и прогнозирования алмазонаосности» в «Докл. АН СССР», 1971, т. 200, № 6]. — Геология и геофизика, 1972, № 10, с. 136—137.

39034. **Мастюлин Л. А.** Раннедокембрийская структура Забайкалья, Прибайкалья и южной окраины Сибирской платформы. — Геология и геофизика, 1972, № 10, с. 71—78. Список лит.: 16 назв.

39035. **Мирзоян Г. Г.** Находка ольдагмита в изверженных породах. — Докл. АН АрмССР, 1972, 54, № 5, с. 254—257. Рез. на арм. яз.

39036. **Неизвестнов Я. В.** Подземные льды четвертичных морских отложений Пайхойско-Новоземельской области. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1972, т. 18, с. 172—174.

39037. **Неручев С. Г., Парпарова Г. М.** О роли геологического времени в процессах метаморфизма углей и рассеянного органического вещества пород. — Геология и геофизика, 1972, № 10, с. 3—10. Список лит.: 10 назв.

39038. **Никонов А. А.** К обоснованию стратиграфии верхнеплиоценовых и четвертичных отложений Афгано-Таджикской депрессии. — Бюл. Комис. по изучению четвертичного периода, 1972, № 39, с. 31—49. Список лит.: с. 48—49.

39039. **Новиков И. П.** Захоронение и длительная консервация речных льдов на севере Западной Сибири. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1972, т. 18, с. 129—134.

39040. **Новиков И. П., Моисеев Б. В.** Термоинерционные свойства растительных покровов, типичных для пойм рек севера Западной Сибири. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1972, т. 18, с. 149—157. Список лит.: 6 назв.

39041. **Новые** данные о возрасте и палеоботанической характеристике средневалдайского интерстадиала по разрезу в среднем течении р. Ловати. — Бюл. Комис. по изучению четвертичного периода, 1972, № 39, с. 109—113. Авт.: Х. А. Арсманов, И. П. Баканова, А. И. Зубков, Е. А. Спиридонова.

39042. **Новые** разрезы с лихвинскими межледниковыми отложениями на территории Калининской области. — Бюл. Комис. по изучению четвертичного периода, 1972, № 39, с. 113—117. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Г. Бородин, М. Н. Валуева, А. А. Гузман и др.

39043. **О поездке** в Болгарию для участия в работе Симпозиума Комиссии по лессам Международного Союза по изучению четвертичного периода (INQUA) в сентябре 1970 г. — Бюл. Комис. по изучению четвертичного периода, 1972, № 39, с. 151—158. Авт.: И. К. Иванова, А. С. Кесь, Т. Д. Морозова, Т. А. Халчева.

39044. **О формировании** залежей нефти и газа Апшеронского архипелага в свете палеотектонического анализа развития структур. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 9, с. 8—12. Авт.: А. Г. Дурмишьян, И. Р. Рейхман, В. Д. Асламов, С. М. Зулфугаров.

39045. **Оруджев В. А., Махмудов Р. А., Велиева В. А.** О характере изменения мощностей и литофаций подкирмакинской свиты месторождения Песчаный-море. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 10, с. 3—6.

39046. **Положение** границы Матуяма — Брюнес в вулканогенно-осадочных толщах Камчатки. — Бюл. Комис. по изучению четвертичного периода, 1972, № 39, с. 3—11. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Р. Гептнер, И. А. Егорова, Е. Г. Лупкина и др.

39047. **Применение** многомерного регрессионного анализа для изучения коллекторских свойств пород. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 9, с. 17—21. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. А. Буряковский, Л. В. Минзберг, Л. Г. Крутых, А. И. Цимельзон.

39048. **Пушкин В. И.** О граптолитовых зонах в силуре Брестской впадины. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 11, с. 1023—1026. Список лит.: 11 назв.

39049. **Радиоуглеродные** датировки лабораторий географического факультета МГУ и Института океанологии АН СССР (Индекс МГУ-ИОАН). — Бюл. Комис. по изучению четвертичного периода, 1972, № 39, с. 165—173. Авт.: П. А. Каплин, О. Б. Парунин, А. И. Шлюков и др.

39050. **Радиоуглеродные** даты ГИН АН СССР. Сообщ. 5. — Бюл. Комис. по изучению четвертичного периода, 1972, № 39, с. 174—175. Авт.: Н. В. Кинд, С. Н. Виноградова, А. Л. Рябинин и др.

39051. **Результаты** исследования нефтегазосности верхнеюрских отложений Амударьинской впадины. — Геология нефти и газа, 1972, № 12, с. 50—55. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. И. Быков, В. Я. Соколов, О. З. Халошин и др.

39052. **Релаксометр** — аппаратура для исследования образцов горных пород методом свободной прецессии. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 9, с. 91—93. Авт.: Г. Л. Орлов, В. И. Даневич, Г. Б. Мазниашвили, Д. М. Садыхов.

39053. **Ровнин Л. И.** Трудовые подвиги геологов РСФСР к 50-летию Советского Союза. — Геология нефти и газа, 1972, № 12, с. 4—8.

39054. **Рождественский В. С.** Сдвиги в Восточном хребте полуострова Шмидта на Сахалине. — Геология и геофизика, 1972, № 10, с. 131—134.

39055. **Россинский К. И., Любомирова К. С.** Основные закономерности движения речных наносов. — Водные ресурсы, 1972, № 1, с. 95—118. Список лит.: 12 назв.

39056. **Саядян Ю. В.** Значение Ширакского опорного разреза для стратиграфии и палеогеографии плейстоцена Закавказья. — Бюл. Комис. по изучению четвертичного периода, 1972, № 39, с. 58—66. Список лит.: 22 назв.

39057. **Слезин Ю. Б.** О возможной связи динамики вулканического очага с реологическими свойствами магмы. — Геология и геофизика, 1972, № 10, с. 17—22. Список лит.: 13 назв.

39058. **Сребродольский Б. И.** Типоморфизм кристаллов серы. — Геология и геофизика, 1972, № 10, с. 124—128.

39059. **Сулакшина Г. А.** О дополнительных критериях для стратиграфического расчленения четвертичных отложений. — Бюл. Комис. по изучению четвертичного периода, 1972, № 39, с. 104—108.

39060. **Сулейманов С. М., Азизов Ш. Б.** Морфогенетические особенности и вещественный состав руд Агдуздагского месторождения золота (Малый Кавказ). — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1972, № 4, с. 3—6. Список лит.: 5 назв. Перед текстом 1-й авт.: С. С. [!]. Сулейманов.

39061. **Султанаев А. А., Богацкий В. И., Кушнарeva Т. И.** Позднедевонско-раннекаменноугольные прогибы северо-востока Русской плиты и перспективы их нефтегазосности. — Геология нефти и газа, 1972, № 12, с. 55—61. Список лит.: 13 назв.

39062. **Туляганов Х. Т.** Новые нефтегазосные районы Узбекистана. — Геология нефти и газа, 1972, № 12, с. 12—18.

39063. **Уманцев Д. Ф.** Плотность горных пород структурно-формационных зон Алтае-Саянской складчатой области. — Геология и геофизика, 1972, № 10, с. 105—112.

39064. **Фотиев С. М.** Строение криогенной толщи Западной Сибири. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1972, т. 18, с. 111—123. Список лит.: 7 назв.

39065. **Цатуров А. И., Мамедов А. А., Усанов Г. М.** Оценка перспектив нефтегазоносности мезозойских отложений Азербайджана. — Геология нефти и газа, 1972, № 12, с. 36—42.

39066. **Чеботарева Н. С.** Стратиграфическая шкала валдайских отложений. — Бюл. Комис. по изучению четвертичного периода, 1972, № 39, с. 127—135. Список лит.: 28 назв.

39067. **Чеховский А. Л.** О распространении многолетнемерзлых пород под шельфом Карского моря. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1972, т. 18, с. 100—110. Список лит.: 12 назв.

39068. **Чирагов М. И., Мамедов Х. С.** Кристаллическая структура канасита $K_3Ca_5Na_3(Si_{12}O_{30})(F,OH)_4$. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1972, № 4, с. 14—19.

39069. **Чирвинская М. В.** Геофизические исследования на нефть и газ на территории Украинской ССР. — Геология нефти и газа, 1972, № 12, с. 34—36.

39070. **Шабалин Л. И.** О связи мирмекитов с гранитизацией. — Геология и геофизика, 1972, № 10, с. 120—124. Список лит.: 7 назв.

39071. **Шаров В. Н.** Изменение структур пород при образовании метаморфической зональности (северо-восточное окончание Мамской кристаллической полосы). — Геология и геофизика, 1972, № 10, с. 51—61. Список лит.: 5 назв.

39072. **Шароварин В. Д., Соколов М. С.** О связи упругих, электрических и коллекторских параметров песчано-глинистых пород. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 9, с. 13—16. Список лит.: 7 назв.

39073. **Шитов В. А., Звягин Б. Б.** Об относительной устойчивости политипных модификаций слюдоподобных минералов. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1162—1165. Список лит.: 11 назв.

39074. **Шпак П. Ф.** Перспективы нефтегазоносности Украины. — Геология нефти и газа, 1972, № 12, с. 8—12.

39075. **Юсуф-заде Х. Б.** Современное состояние и перспективы развития геологоразведочных работ в Каспийском море. — Геология нефти и газа, 1972, № 12, с. 22—25.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

39076. **Аваков Г. С.** Эльдарская сосна и куэстовый рельеф. — Природа, 1972, № 11, с. 81—84.

39077. **Иванчук Петр Петрович.** Рифы нерифового происхождения. — Природа, 1972, № 11, с. 54—59.

39078. **Кулиев Р. Я.** Процессы морфогенеза и развитие рельефа бассейнов рек Аг-оглан и Гочас — правых притоков реки Акера на Малом Кавказе. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1972, № 4, с. 50—55. Список лит.: 9 назв.

39079. **Маркин В.** Одиннадцать памирских экспедиций. [О науч. изучении Памира]. — Наука и жизнь, 1972, № 11, с. 124—130.

39080. **Николаев Н. И.** Геология и геоморфология шельфа. — Вестн. АН СССР, 1972, № 11, с. 62—69.

39081. **Санин В.** Новичок в Антарктиде. [Записки участника антаркт. экспедиции]. — Октябрь, № 12, с. 148—181. Окончание. Начало: № 11, 1971.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

39082. **Васильева Е. Д.** Карнитин и окисление жирных кислот. — Успехи соврем. биологии, 1972, т. 74, вып. 2, с. 198—212. Список лит.: с. 211—212.

39083. **Воронков М. Г.** Биокремнеорганическая химия: достижения, проблемы, перспективы. — Вестн. АН СССР, 1972, № 11, с. 58—61.

39084. **Кирпичников В. С.** Биохимический полиморфизм и проблема так называемой недарвиновской эволюции. — Успехи соврем. биологии, 1972, т. 74, вып. 2, с. 231—246. Список лит.: с. 244—246.

Кочетков Н. К. Некоторые проблемы химии и биохимии углеводов. — См. 38793.

39085. **Налбандян Р. М.** Очистка ферредоксина из водорослей *Kirchneriella obesa* и изучение его денатурации. — Докл. АН АрмССР, 1972, 54, № 5, с. 258—261. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

39086. **Хесин Р. Б.** Состояние вопроса о механизмах регуляции синтеза РНК у низших и высших организмов. — Успехи соврем. биологии, 1972, т. 74, вып. 2, с. 171—197. Список лит.: с. 193—197.

15.5.2 Палеонтология

39087. **Агаджанян А. К.** Лемминговые фауны среднего и позднего плейстоцена. — Бюл. Комис. по изучению четвертичного периода, 1972, № 39, с. 67—81. Список лит.: с. 80—81.

39088. **Алексеева Р. Е.** О систематическом значении шлейфов и игл атрипид. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, вып. 112, с. 109—111. Список лит.: 12 назв.

39089. **Артищенко А. Т., Пашкевич Г. А., Карева Е. В.** Развитие растительности юга Украины в антропогене по данным спорово-пыльцевого анализа. — Бюл. Комис. по изучению четвертичного периода, 1972, № 39, с. 82—89. Список лит.: 18 назв.

39090. **Бетехтина О. А.** Основные принципы систематизации неморских двустворчатых моллюсков. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, вып. 112, с. 59—65. Список лит.: 16 назв. В огл. авт.: О. А. Бетихтина [!]

39091. **Верещагин Н. К.** О методике картографирования в палеозоологии. — Бюл. Комис. по изучению четвертичного периода, 1972, № 39, с. 98—104. Список лит.: 14 назв.

39092. **Волкова К. Н.** О филогенетических отношениях эридотрипеллид. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, вып. 112, с. 66—71. Список лит.: 19 назв.

39093. **Грацианова Р. Т.** Род *Rotundostrophia* Gratsianova, 1960, его виды и место в системе брахиопод. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния, АН СССР, 1972, вып. 112, с. 112—114. Список лит.: 8 назв.

39094. **Дагис А. С.** Морфология и систематика мезозойских реңионидных брахиопод. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, вып. 112, с. 94—105. Список лит.: 9 назв.

39095. **Дагис А. С.** Постэмбриональное развитие брахидия позднемезозойских и раннемезозойских *Terebratulida*. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, вып. 112, с. 22—58. Список лит.: с. 57—58.

39096. **Долуденко М. П., Лебедев Е. Л.** *Ginkgoites sibirica* и «*G. huttonii*» Восточной Сибири. — Труды Геол. ин-та АН СССР, 1972, вып. 230, с. 82—102. Список лит.: с. 100—101.

39097. Долуденко М. П., Рассказова Е. С. Гинкговые и чекановские-
вые Иркутского бассейна. — Труды Геол. ин-та АН СССР, 1972, вып. 230,
с. 7—43. Список лит.: с. 31—33.

39098. Дубатов В. Н. Замечания о филогении трахипорид. — Тру-
ды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, вып. 112,
с. 106—108. Список лит.: 5 назв.

39099. Захаров В. А. *Arctichnus* — новый «след жизни» из отложе-
ний неокома на севере Сибири. — Труды Ин-та геологии и геофизики
Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, вып. 112, с. 78—89. Список лит.: 27 назв.

39100. Ивановский А. Б. Внутривидовая изменчивость, морфология и
онтогенез скелета *Calophyllum profundum* (*Rugosa*) (по материалам из
казанского яруса Русской платформы). — Труды Ин-та геологии и гео-
физики Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, вып. 112, с. 4—9 с табл. Список
лит.: 10 назв.

39101. Касимова Н. М. Палеобиономические условия и характер фау-
ны фораминифер среднеюрского бассейна Северо-Восточного Азербайджа-
на. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1972, № 4,
с. 30—37.

39102. Кульков Н. П., Сапельников В. П. О систематическом значе-
нии некоторых внутренних признаков у брахиопод подсемейства *Pentame-
gipae*. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР,
1972, вып. 112, с. 90—93. Список лит.: 7 назв.

39103. Москаленко Т. А. О положении *Neurodontiformes* среди коно-
дентов. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР,
1972, вып. 112, с. 72—77. Список лит.: 24 назв.

Новые данные о возрасте и палеоботанической характеристике сред-
невалдайского интерстадиала по разрезу в среднем течении р. Лова-
ти. — См. 39041.

39104. Самылина В. А. Систематика рода *Phoenicopsis*. — Труды Ге-
ол. ин-та АН СССР, 1972, вып. 230, с. 44—81. Список лит.: с. 76—77.

39105. Халфина В. К., Яворский В. И. Основные элементы морфоло-
гии строматопоридей. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния
АН СССР, 1972, вып. 112, с. 10—21 с табл. Список лит.: с. 20—21.

15.5.3 Микробиология и вирусология

39106. Галкина Н. Н., Андрусенко М. Я. Выделение сине-зеленого пиг-
мента углеводородокисляющих термотолерантных актиномицетов. — Узб.
биол. журн., 1972, № 5, с. 65.

39107. Мавлани М. И., Гельфман Т. В. Особенности дыхания и бро-
жения *Saccharomycetes vini*. — Узб. биол. журн., 1972, № 5, с. 18—19.
Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

39108. Антонов А. С., Мирошниченко Г. П., Слюсаренко А. Г. Ис-
пользование данных о первичной структуре ДНК в систематике высших
растений. — Успехи соврем. биологии, 1972, т. 74, вып. 2, с. 247—267.
Список лит.: с. 266—267.

39109. Иванченко В. М., Маршакова М. И., Гончарик М. Н. Влияние
флавиномононуклеотида на реакцию Хилла при различных концентрациях
мембран-активного препарата — аминofilлина. — Докл. АН БССР, 1972,
т. 16, № 11, с. 1036—1039. Список лит.: 10 назв.

39110. Казарян В. О., Абрамян А. Г., Варгян Г. Е. К вопросу о зависимости выделения аммиака в листьях от жизнедеятельности корневой системы растений. — Докл. АН АрмССР, 1972, 54, № 5, с. 262—267. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.

39111. Камалова Г. В. Влияние гамма-облучения на ритм развития пыльцы. — Узб. биол. журн., 1972, № 5, с. 55—56. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз.

39112. Резник Семен. Масштабы мысли. К 85-летию со дня рождения Н. И. Вавилова. [Ботаник и генетик. 1887—1943]. — Наука и религия, 1972, № 11, с. 90—92.

39113. Синюхин А. М. Сигналы у растений. — Природа, 1972, № 11, с. 40—47.

39114. Эргашев А. Э. К исследованию альгофлоры каналов Средней Азии и их основные черты. — Узб. биол. журн., 1972, № 5, с. 38—40. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.

15.5.5 Зоология

39115. Аллабергенев К. Распространение и численность грызунов в Каракалпакской степи. — Узб. биол. журн., 1972, № 5, с. 44—45. Рез. на узб. яз.

39116. Арутюнян Э. С., Оганджян А. М. Новые виды хищных клещей рода *Amblyseius* Berlese, 1914 (Parasitiformes, Phytoseiidae). — Докл. АН АрмССР, 1972, 54, № 5, с. 268—271. Рез. на арм. яз.

39117. Бей-Биенко Г. Я. Мир насекомых и охрана природы. — Природа, 1972, № 11, с. 32—39 с табл.

39118. Космачевский А. С., Осенняя Т. А., Сухомлин Л. В. О диапаузе куколок американской белой бабочки. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1972, вып. 151, с. 3—7. Список лит.: 7 назв.

39119. Резников А. Е. «Акустические глаза» дельфина. — Природа, 1972, № 11, с. 60—65. Библиогр. ссылки в тексте.

39120. Сдобников В. М. Белый медведь на острове Ушакова и Северной Земле. [С предисл. ред.] — Природа, 1972, № 11, с. 86—88.

39121. Тертерян А. Е. Новый для Кавказа род *Cteniera* Doby et David (Simuliidae, Diptera) и новый для науки вид этого рода из Армянской ССР. — Докл. АН АрмССР, 1972, 54, № 5, с. 272—276. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

39122. Тряпицын В. А., Эртевцян Е. К. Новый вид рода *Ericydnus* Walker, 1837 (Hymenoptera, Encyrtidae) в фауне Армении. — Докл. АН АрмССР, 1972, 54, № 5, с. 277—280. Рез. на арм. яз.

39123. Хайрутдинов Х. Ш., Ахметов И. З. Суточные изменения функции щитовидной железы у грызунов. — Узб. биол. журн., 1972, № 5, с. 24—26. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

39124. Яблоков-Хнзорян С. М. Два новых вида жуков навозников из СССР (Coleoptera, Scarabaeidae). — Докл. АН АрмССР, 1972, 54, № 5, с. 281—285. Рез. на арм. яз.

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

39125. Стариков Г. М., Якушкин Е. А. Новые данные о строении и функции наковальне-молоточкового сустава. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 5, с. 60—62. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

39126. Утенькин А. А., Ашкенази Е. К. Об анизотропии компактного вещества кости. — Механика полимеров, 1972, № 4, с. 711—716. Список лит.: 19 назв.

39127. Экспериментальное определение модулей сдвига компактной костной ткани. — Механика полимеров, 1972, № 4, с. 697—705. Список лит.: 25 назв. Авт.: Г. О. Пфафрод, Ю. Ж. Саулгозис, И. В. Квельс, Х. А. Янсон.

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

39128. Болгарин В. Я. Редкое наблюдение деления артерий голени и стопы. — Клинич. хирургия, 1972, № 10, с. 70—71.

39129. Брумберг В. А., Певзнер Л. З. Изоферменты нервной ткани. — Успехи соврем. биологии, 1972, т. 74, вып. 2, с. 213—230. Список лит.: с. 229—230.

39130. Войткевич А. А., Дедов И. И. Субмикроскопическая организация стенки кровеносного капилляра. — Успехи соврем. биологии, 1972, т. 74, вып. 2, с. 308—327 с табл. Список лит.: с. 326—327.

39131. Пономарев В. С. Количество клеток в улитковых ядрах человека в норме. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 6, с. 48—51. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

39132. Садаускас В. М., Яницкене Р. И. Ультраструктура железистого эпителия в стадии секреции. — Акушерство и гинекология, 1972, № 10, с. 29—31. Рез. на англ. яз.

39133. Шамугия Л. А. Об анастомозах вен яичников с ветвями воротной вены. — Акушерство и гинекология, 1972, № 10, с. 32—35. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

39134. Бабский Е. Б., Григорьян Н. А. Герман Гельмгольц как физиолог. — Природа, 1972, № 11, с. 66—69.

39135. Вишев И. В. Практическое бессмертие? [Филос. вопросы геронтологии]. — Наука и религия, 1972, № 11, с. 66—70.

39136. Гаудинь Э. П. О биофизических механизмах барабанной системы. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 5, с. 83—86. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

39137. Гаузе Г. Механизмы старения. — Наука и жизнь, 1972, № 11, с. 84—86.

39138. Гохлернер Г. Что есть старость? [По материалам IX Международ. конгресса геронтологов. Киев. Июль 1972 г.] — Наука и жизнь, 1972, № 11, с. 78—84.

Гуревич М. И., Верников Г. И. Аэродинамическое воздействие скоростного поезда на человека. — См. 40582.

39139. Исмаилов М. М. Метод одновременной регистрации секреции соляной кислоты, дыхания, разности потенциалов и тока короткого замыкания в изолированной слизистой желудка. — Узб. биол. журн., 1972, № 5, с. 3—6. Список лит.: 14 назв. Рез. на узб. яз.

39140. Кордюм В. А. Возможный механизм образования антител. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 10, с. 38—42. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

39141. Сийрде Э. К., Сяргавя В. А. Об электромиографии гортани во время речи и пения. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 5, с. 80—82. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

39142. Турсунов З. Т., Ващенко Т. А., Мукас Д. А. Влияние тепла различной интенсивности на эфферентную импульсацию в проводниках желудочной ветви блуждающего нерва. — Узб. биол. журн., 1972, № 5, с. 27—30. Список лит.: 15 назв. Рез. на узб. яз.

39143. Учитель И. Я., Хасман Э. Л. Иммунный ответ и активность катепсина клеток РЭС у инбредных мышей разных линий. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 10, с. 32—38. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

39144. Чеботарев В. Ф., Валуева Т. К. Влияние адреналэктомии на формирование антителообразующих клеток у животных с гиперчувствительностью замедленного типа. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 10, с. 128—131. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

39145. Чеботарев Д. Ф. Лет до ста — без старости. [Беседа с дир. Киев. ин-та геронтологии Акад. мед. наук СССР Д. Ф. Чеботаревым. Записал В. Калита]. — Наука и религия, 1972, № 11, с. 63—66.

39146. Чертков И. Л., Фриденштейн А. Я. Кооперативное взаимодействие клеток при иммунном ответе. — Успехи соврем. биологии, 1972, т. 74, вып. 2, с. 292—307. Список лит.: с. 306—307.

39147. Шаталина А. С., Ливицкий А. Н., Ханкельдиев Ш. Х. О функциональном совершенствовании организма человека в процессе выполнения физических упражнений при высокой температуре окружающей среды. — Узб. биол. журн., 1972, № 5, с. 31—32. Список лит.: 13 назв. Рез. на узб. яз.

39148. Юмашев Г. С., Дмитриев А. Е., Гагулашвили А. Д. Возрастная динамика некоторых макро- и микроэлементов связочного аппарата позвоночника. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 10, с. 75—77. Список лит.: 14 назв.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1 Общие вопросы

39149. Громека В. И., Васильев В. С. Оценка последствий внедрения новой техники. — США. Экономика, политика, идеология, 1972, № 12, с. 103—112.

39150. Дутиков Н. И. Нормативная и научно-техническая литература для специалистов в области стандартизации и качества. — Стандарты и качество, 1972, № 11, с. 69—71.

39151. Каляцкий И. И., Москалев В. А. За высокую эффективность исследований. [О науч.-исслед. работе в Том. политехн. ин-те]. — Вестн. высш. школы, 1972, № 11, с. 13—17.

16.1.1 Экономика промышленности

39152. Аманеков Д., Егенгельдыев Э. К вопросу о выделении и обосновании промышленных узлов Туркменской ССР. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1972, № 5, с. 83—86. Рез. на туркм. и англ. яз.

39153. Белобородова В. А. Совершенствовать учет выполнения норм выработки [на промышленном предприятии]. — Бухгалтерский учет, 1972, № 11, с. 34—39.

39154. Бляхман Л. Избыток образования или неумение его использовать? [О характере труда в пром-сти. В связи со статьей А. Ташбулатовой «Молодежь и неквалифицированный труд» и В. Чурбанова «Молодой рабочий и несодержательный труд» в журн. «Молодой коммунист», 1972, № 6]. — Молодой коммунист, 1972, № 11, с. 70—74.

39155. Лыч Н. М. Экономика в технических дисциплинах. [Из опыта работы кафедр организации производства и экономики пром-сти Киев. политехн. ин-та]. — Вестн. высш. школы, 1972, № 10, с. 43—46.

39156. Махнова В. Характер и особенности формирования хозяйственных связей социалистических [промышленных] предприятий. — План. хоз-во, 1972, № 12, с. 95—102.

39157. Пурто М. А. Наука и промышленность. Консультация. — Вестн. сред. школа, 1972, № 6, с. 82—85.

16.1.2 Технология производства

39158. Бердонос В. А., Прокофьев Ю. С. Некоторые вопросы методики определения экономической эффективности использования ускорителей в радиационной дефектоскопии. — Дефектоскопия, 1972, № 5, с. 94—97.

39159. Венгеровский Ю. Я. Методы оценки эффективности системы технологической подготовки производства. — Стандарты и качество, 1972, № 11, с. 9—12.

39160. Вениаминов Ю. С., Шор Я. Б. Система основных понятий в области качества промышленной продукции. — Стандарты и качество, 1972, № 11, с. 61—65. Список лит.: 10 назв.

39161. Голенко Д. И., Шалаев П. А. Вопросы оптимизации применения средств вычислительной техники в системах управления технологической подготовкой производства. — Стандарты и качество, 1972, № 11, с. 13—14.

39162. Гончаров В. А. О методе оптимизации технологической подготовки [промышленного производства]. — Стандарты и качество, 1972, № 11, с. 14—15.

39163. Ключиков И. Совершенствовать сбор вторичного сырья. [г. Ленинград]. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 11, с. 49—53.

39164. Крапивенский З. Н., Швец В. Е. Классификация показателей качества [промышленной продукции] в информационном обеспечении системы управления качеством. — Стандарты и качество, 1972, № 11, с. 20—21.

39165. О некоторых выводах в статье А. В. Покровского и А. Г. Риппа «О выборе энергии и активности источника при радиометрическом методе изотопной дефектоскопии». [Журн. «Дефектоскопия», 1971, № 2. С прил. ответа А. В. Покровского и А. Г. Риппа «К методике выбора оптимальной энергии в гамма-дефектоскопии»]. — Дефектоскопия, 1972, № 5, с. 135—140. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. П. Валуев, В. К. Латышев, В. В. Линдин, Э. А. Мукомел.

39166. Плазмотрон как источник локального нагрева при тепловом методе неразрушающего контроля материалов и изделий. — Дефектоскопия, 1972, № 5, с. 88—92. Авт.: Н. А. Бекешко, Ю. А. Попов, А. Б. Упадышев, М. М. Чернявский.

39167. Рафаилов Н. Н. Аналитическое выражение норм времени по одному фактору. — Вестн. машиностроения, 1972, № 11, с. 82—83. Список лит.: 5 назв.

39168. Ушаков К. З., Софоновский В. И. Прогноз безопасности труда и оценка технических решений. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 11, с. 18—20.

39169. Фомин Н. Ф. О нормативно-технических и методических документах по регламентации надежности [технических устройств]. — Стандарты и качество, 1972, № 11, с. 60—61. Список лит.: 5 назв.

16.2.3 Техническая механика

39170. **Абрамов Н. И.** Расчет и оптимизация циклически симметричных систем. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 6, с. 44—47.

39171. **Алексей Иванович Виноградов.** [Специалист в области строит. механики]. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 6, с. 65—66 с портр.

39172. **Браунс Я. А., Рикардс Р. Б.** Анализ прочности стеклопластиковых оболочек при потере устойчивости. — Механика полимеров, 1972, № 4, с. 666—673. Список лит.: 8 назв.

39173. **Валиков К. В., Гоц А. Н.** К расчету свободных колебаний тонких сферических оболочек. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 11, с. 13—17. Список лит.: 6 назв.

39174. **Васильев А. Я.** Метод расчета минимального расхода при отсасывании, устраняющем отрыв потока. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 79, с. 124—134.

39175. **Васильев В. В., Лурье С. А.** Вариант уточненной теории изгиба балок из слоистых пластмасс. — Механика полимеров, 1972, № 4, с. 674—681.

39176. **Геммерлинг А. В.** Об определении надежности строительных конструкций. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 6, с. 54—57.

39177. **Глеб В. К., Демчук С. А.** Влияние электрического поля на характеристики истечения полидисперсных систем из вертикального плоскопараллельного щелевого канала. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 4, с. 681—685. Рез. на англ. яз.

39178. **Гольденберг Л. И.** Расчет металлических панелей с квадратными мембранами. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 6, с. 26—30.

39179. **Гурбанов Р. С., Микаилов Н. А., Мехтiev В. М.** К вопросу о движении смесей в трубах. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 9, с. 73—77. Список лит.: 8 назв.

39180. **Давидсон В. Е., Толстопят А. П.** О фильтрационном истечении сыпучих материалов из бункеров. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 4, с. 655—658. Рез. на англ. яз.

39181. **Давыдов Е. Ю., Трофимов В. И.** К расчету ленточной висячей оболочки, произвольной в плане. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 6, с. 62—63.

39182. **Данилова И. Н., Соколова Т. В.** Учет дискретного спектра времен релаксации в задаче о кручении круглого полимерного стержня. — Механика полимеров, 1972, № 4, с. 682—688. Список лит.: 8 назв.

39183. **Ершов Н. П.** Некоторые прикладные задачи статистической динамики оболочек из волокнистых композитов. — Механика полимеров, 1972, № 4, с. 743—745. Список лит.: 9 назв.

39184. **К вопросу гидродинамики каналов с пористыми стенками.** — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 4, с. 589—596. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Михайлов, А. М. Крапивин, П. И. Быстров, Г. И. Анофриев.

39185. **Карлин В. В., Трофимов В. И.** О работе на сдвиг предварительно напряженной алюминиевой мембраны. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 6, с. 23—25. Список лит.: 6 назв.

39186. **Кенис М. С., Трахтенберг Б. Ф.** Уруго-пластические деформации и напряжения в многослойных скрепленных цилиндрах. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 11, с. 15—20. Список лит.: 5 назв.

39187. Киселев Б. Е. О напряженном и деформированном состоянии плоских ограждающих конструкций из металлических лент. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 6, с. 14—19.

39188. Кобышев И. И., Щадров В. С. Всасывающий факел около продольной щели на боковой поверхности эллиптической трубы. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 11, с. 27—29.

39189. Кудишин В. И. Исследование предварительно напряженного покрытия из алюминиевых лент. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 6, с. 10—15. Список лит.: 5 назв.

39190. Кузнецов Э. Н. К расчету покрытия из лент. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 6, с. 7—10.

39191. Кузьмич Т. А., Чиненков Ю. В. Об особенностях работы оболочек положительной кривизны с переломами поверхности. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 6, с. 35—41. Список лит.: 15 назв.

39192. Купцова В. С. О математической аналогии между изгибом пластинки и циркуляционным движением жидкости в геометрически подобной области. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 11, с. 72—76.

39193. Лишанский Б. А., Осмачкин Б. П., Михайлов Н. В. Радионезотопный метод определения эффективной вязкости дисперсных систем при вибрации. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 4, с. 659—663. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

39194. Магула В. Э. Обобщенные формулы статики некоторых мягких оболочек. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 6, с. 33—35. Список лит.: 5 назв.

39195. Майборода В. П., Колтунов М. А., Моргунов Б. И. О колебаниях амортизирующего объекта на нелинейном упруго-вязком основании. — Механика полимеров, 1972, № 4, с. 730—737. Список лит.: 8 назв.

39196. Макаров Ю. И., Трошкин О. А., Плановский А. А. О длине распавшегося участка струи, вытекающей из отверстия в боковой стенке вращающегося цилиндра. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 5, с. 791—792.

39197. Мацевейко В. Н., Шимановский В. Н. О напряженно-деформированном состоянии всячих покрытий шатрового типа. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 6, с. 3—6. Список лит.: 5 назв.

39198. Микулин В. Б. Всячее мембранное покрытие с ребрами жесткости. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 6, с. 19—22.

39199. Михайлов Г. Г. О работе торцевых элементов в конструкциях с предварительно напряженными обшивками. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 6, с. 46—51.

39200. Новиков П. А., Еременко В. А. Исследование процесса фильтрации разреженного газа через пористые тела. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 5, с. 820—828. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

39201. Семьин С. А., Маковский В. А. Встречная струя как дистрибутор газовых потоков. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 11, с. 169—171.

39202. Толоконников Л. А., Яковлев С. П., Лубянский В. И. О введении плоского штампа в анизотропное неоднородное пространство. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 11, с. 11—14. Список лит.: 5 назв.

39203. Третьякова Э. В. Статические исследования металлических стержневых плит и оболочек. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 6, с. 30—33.

39204. Хитров В. В., Жмудь Н. П., Бейль А. И. Несущая способность сжимаемых пластин из стеклопластика с различной укладкой арматуры. — Механика полимеров, 1972, № 4, с. 646—653. Список лит.: 14 назв.

39205. **Чижев В. Ф., Бочаров Н. И., Антонов А. С.** Совместное деформирование кольца и оболочек вращения с произвольной формой образующей. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 11, с. 5—11.

39206. **Шабазов Ш. А., Ашихмин В. И.** К вопросу истечения жидкости из затопленных внешних цилиндрических насадков. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 9, с. 61—64. Список лит.: 8 назв.

39207. **Шумик М. А.** Устойчивость стеклопластиковой цилиндрической оболочки при действии динамических осевых нагрузок. — Механика полимеров, 1972, № 4, с. 740—743.

39208. **Юматов В. П., Стерликова Л. В.** Устойчивость кольца под действием сосредоточенных сил. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 11, с. 20—24.

39209. **Ягофаров Х.** Влияние способа загрузки на очертания оболочки гибкого бункера. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 6, с. 64—65.

16.2.5 Техническая биология. Техническая микробиология

39210. **Беляев В. Д.** Развитие микробиологической промышленности и технический прогресс в народном хозяйстве СССР. [Докл. на 1-м Всесоюз. совещ. по хим. технологии. Февр. 1972 г. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 5, с. 716—724.

16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции.

39211. **Амиров Ю. Д., Никифоров В. П.** Систематизация понятий видов изделий и использование их в конструкторской документации. — Стандарты и качество, 1972, № 11, с. 31—33.

39212. **Сафин В. А.** Классификация дефектов конструкторских документов. — Стандарты и качество, 1972, № 11, с. 30—31.

16.2.8 Техническая эстетика

39213. **Москва, «Электро-72».** [Вопросы дизайнера и худож. оформления Междунар. пром. выставки. Статьи:] В. Дмитренко. Размышления на выставке. — Е. Розенблюм. Комментарий художника. — Декоративное искусство СССР, 1972, № 11, с. 5—11.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

Антонов А. Ф. Для городов и поселков Крайнего Севера. [Архит.-конструктивное решение жилых комплексов]. — См. 41432.

39214. **Барсуков Б. З.** На стройках Грузии. — Монтажные и спец. работы в стр.-ве, 1972, № 11, с. 2—3.

Козюлин В., Токарева Е. О новых типах домов повышенной этажности. [Архит.-планировочное и конструктивное решение]. — См. 41434.

39215. **Чентемиров М. Г.** Капитальное строительство и развитие экономики СССР за 50 лет. — Бетон и железобетон, 1972, № 12, с. 1—4.

16.3.2 Теоретические основы строительства

39216. **Лалаев Э., Козодон Р.** О звукоизоляции облегченного покрытия залов. — Жил. стр.-во, 1972, № 11, с. 22—23.

39217. Тафлевич Б. Проектирование естественного освещения с учетом ориентации комнат. — Жил. стр-во, 1972, № 11, с. 20—21.

39218. Уваркин Ю. Т., Корейша М. М., Шаманова И. И. Естественные тепловые осадки многолетнемерзлых грунтов (термокарст) на севере Западной Сибири и их инженерно-геологическое значение. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1972, т. 18, с. 3—93. Список лит.: 14 назв.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

39219. Бычков А. С. Применение механической модели с переменными коэффициентами для описания ползучести тяжелого силикатного бетона. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1972, вып. 22, с. 105—113.

39220. Влияние добавок на процесс формирования структуры и повышение коэффициента качества газосиликата. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1972, вып. 22, с. 16—23. Список лит.: 10 назв. Авт.: К. Э. Горьялов, Б. Б. Крыжановский, В. П. Скрипник и др.

39221. Воробьев Х. С., Зильберфарб П. М., Воропаева Л. В. Использование доломитовой извести в ячеистом силикатном бетоне. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1972, вып. 22, с. 24—30. Список лит.: 8 назв.

39222. Довжик В. Г. К вопросу о нормировании начального модуля упругости легких бетонов. — Бетон и железобетон, 1972, № 12, с. 40—42. Список лит.: 8 назв.

39223. Иваненко В. Н. Бетоны на основе кремнистых пород. — Бетон и железобетон, 1972, № 12, с. 14—16. Список лит.: 5 назв.

39224. Исследование свойств доломитовой извести, обожженной в печи кипящего слоя, и плотных силикатных бетонов на ее основе. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1972, вып. 22, с. 3—15. Список лит.: 6 назв. Авт.: Х. С. Воробьев, П. М. Зильберфарб, В. С. Русол, Е. С. Казакевич. В. огл. 2-й авт.: П. М. Зильберфарб [!]

39225. Маилян Р. Л., Лалаянц Н. Г. Прочность бетона на известняке-ракушечнике при многократно повторяющейся нагрузке. — Бетон и железобетон, 1972, № 12, с. 16—18.

39226. Семенов А. И., Аржановский С. И. Влияние длительного обжатия бетона на его прочностные и деформативные свойства. — Бетон и железобетон, 1972, № 12, с. 34—37. Список лит.: 5 назв.

39227. Теплопроводность тяжелых бетонов в зависимости от влажности, плотности и температуры. — Бетон и железобетон, 1972, № 12, с. 18—21. Авт.: В. Г. Петров-Денисов, Л. А. Масленников, А. Н. Моро, В. Н. Борина.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

39228. Агабабян Г. Г. От камня к железобетону. [О развитии строит. индустрии в АрмССР]. — Бетон и железобетон, 1972, № 12, с. 7—9.

39229. Атаев С. С., Блещик Н. П., Монастырный И. И. Об автоматизации контроля уплотнения бетонной смеси. — Бетон и железобетон, 1972, № 12, с. 25—27. Список лит.: 5 назв.

39230. Афанасьев М. М., Барзуков О. П., Пятецкий В. М. Расчет фундаментов мельниц обогатительных фабрик на динамические нагрузки. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 6, с. 24—26. Список лит.: 6 назв.

39231. Аханов В. С. Способ прогрева монолитных конструкций термомо-
электрическими матами. — Бетон и железобетон, 1972, № 12, с. 22—24.
39232. Бахолдин Б. В., Мамонов В. М. Совершенствование норм про-
ектирования буронабивных свай. — Основания, фундаменты и механика
грунтов, 1972, № 6, с. 21—22. Список лит.: 5 назв.
39233. Безпрозванный С. М. Бригадный подряд. Новому методу хо-
зяйствования в низовом звене — активную поддержку. — Стр-во и архи-
тектура Ленинграда, 1972, № 11, с. 19—20.
39234. Бовский Г. Н. Расчет оснастки для подъема мачт падающим
шевром. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1972, № 11, с. 6—8.
39235. Болотный А. В., Лебедев М. Н. Приборы для контроля каче-
ства поверхности бетонных изделий. — Бетон и железобетон, 1972, № 12,
с. 29—31.
39236. Бородачев Н. М., Тариков Г. П. Определение реактивного дав-
ления под фундаментом методом электрического моделирования. — Осно-
вания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 6, с. 33—34.
39237. Бурка М. И. Развитие строительной индустрии Украинской
ССР. — Бетон и железобетон, 1972, № 12, с. 4—6.
39238. Варфоломеев В. П., Котельников Б. Н., Ряхин В. А. Оценка
долговечности элементов металлоконструкций строительных и дорожных
машин. — Строит. и дор. машины, 1972, № 12, с. 22—24.
39239. Вило А. Геотехника в Советской Эстонии. — Основания, фун-
даменты и механика грунтов, 1972, № 6, с. 8—9.
39240. Винокуров Е. Ф. О научных исследованиях в области фунда-
ментостроения, выполняемых в Белоруссии. — Основания, фундаменты и
механика грунтов, 1972, № 6, с. 4—6.
39241. Волков В. М. Развитие стройиндустрии Киргизии за 50 лет су-
ществования СССР. — Бетон и железобетон, 1972, № 12, с. 9—11.
39242. Голубев Н. К. Деформации выемки при разработке грунта без-
напорным потоком. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники
и мелиорации, 1972, т. 54, 3, с. 149—157.
39243. Гонтарь Ю. В. Заводские исследования технологии пароизоля-
ционной защиты ячеистобетонных изделий. — Сборник трудов Всесоюз.
науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1972, вып. 22,
с. 31—38. Список лит.: 5 назв.
39244. Гордеев М. Н., Дмитриев Н. В., Пестов Г. Т. Опыт устройст-
ва буронабивных свай на строительстве Камского автомобильного заво-
да. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 6, с. 11—13.
39245. Гурова Н. С. Исследование различных режимов тепловой об-
работки железобетонных лотков. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та
гидротехники и мелиорации, 1972, т. 54, 3, с. 55—62.
39246. Гусаков В. Н. Определение граничной высоты сжатой зоны же-
лезобетонного изгибаемого элемента при кратковременном действии на-
грузки. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материа-
лов и конструкций, 1972, вып. 22, с. 169—181. Список лит.: 5 назв.
39247. Давыдов Г. Д., Чумаков И. С. Опыт внедрения буронабивных
свай на Украине. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972,
№ 6, с. 14—16.
39248. Драт Р. О., Пастухов В. Я. Анализ экономических показателей
на пусковых объектах. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1972,
№ 11, с. 24.
39249. Жадановский Б. В., Широкова Л. А. Влияние фактурной обра-
ботки на сохранность декоративных свойств отделочных бетонов. — Бе-
тон и железобетон, 1972, № 12, с. 32—33.

39250. Зимин В. И. Влияние вибрирования на интенсивность проникновения воды на лессовый грунт. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 54, 3, с. 92—95.

39251. Иванов П. Н. Подводная разработка грунта земснарядом с вибрационным грунтозаборным устройством. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 54, 3, с. 195—201. Список лит.: 6 назв.

39252. Ильенко И. Гидрозащита объемных железобетонных блоков. — Жил. стр.-во, 1972, № 11, с. 26—27.

39253. Каминский А. М., Тихонов М. Н., Хрипунов А. В. Сварка электродзаклепками профилированного настила на конвейере. — Монтажные и спец. работы в стр.-ве, 1972, № 11, с. 18—19.

39254. Кириллов Ю. А. Электроискровой метод уплотнения песчаных и лессовых грунтов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 54, 3, с. 85—91.

39255. Козлов А. И. Опыт эксплуатации первой очереди АСУ на заводе «Красный экскаватор». — Строит. и дор. машины, 1972, № 12, с. 26—30.

39256. Краусе В. Х. Регулировка отдельных механизмов экскаваторов ЭТЦ-202, ЭТЦ-202А. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 11, с. 81.

39257. Лукьянченко Л., Чепель М. Повысить отдачу строительной техники. — Коммунист Молдавии, 1972, № 11, с. 67—71.

39258. Лях В. С. Исследование потерь предварительного напряжения в стержневой арматуре силикатобетонных элементов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1972, вып. 22, с. 69—78.

39259. Лях В. С., Коковин О. А. Исследование жесткости изгибаемых обычных и предварительно напряженных балок из тяжелого силикатного бетона. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1972, вып. 22, с. 85—104.

39260. Лях В. С., Коковин О. А. Распределение напряжений в зоне бетона. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1972, вып. 22, с. 114—127. Список лит.: 5 назв.

39261. Малышев М. В., Егоров К. Е. Конференция по механике грунтов и фундаментостроению в Венгрии. [Будапешт. Окт. 1971 г.] — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 6, с. 36.

39262. Мараховский П. Ф., Радошкин В. В. Машина для разработки мерзлого грунта. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 11, с. 75—76.

39263. Митрофанов В. П. Прочность бетона над опасной наклонной трещиной железобетонных балок. — Бетон и железобетон, 1972, № 12, с. 37—40. Список лит.: 5 назв.

39264. Моксеев А. И., Соловьев Н. А. Устройство СМЖ-239 для обнажения заполнителя фактурного слоя панелей наружных стен методом смыва. — Строит. и дор. машины, 1972, № 12, с. 9—10.

39265. Мустафаев А. А. Пути развития фундаментостроения в Азербайджане за 50 лет. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 6, с. 2—4.

39266. Николаев С. Н. К оценке сопротивления грунта копанью на рабочем органе роторного траншейного экскаватора. — Строит. и дор. машины, 1972, № 12, с. 7—8.

39267. О применении демпфирующих устройств для гашения автоколебаний высоких сооружений башенного типа. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 6, с. 40—43. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. М. Беспрозванная, В. С. Гвоздек, А. Н. Луговцов, Г. М. Фомин.

39268. **О проектировании** и расчете виброизоляции машин и оборудования. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 6, с. 58—61. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. А. Ивович, В. А. Ильичев, Г. Л. Кедрова и др.

39269. **Об учете** теплового влияния отапливаемых зданий на глубину промерзания грунта. [К дискус. в журн. по поводу статьи И. Р. Рабиновича «Предложения об учете теплового влияния отапливаемых зданий на глубину промерзания грунта» в журн. «Основания, фундаменты и механика грунтов», 1969, № 3]. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 6, с. 34—35. Авт. указ. в примеч. ред.

39270. **Опыт строительства** на просадочных грунтах в сейсмических районах Таджикской ССР и пути его совершенствования. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 6, с. 9—10. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Мусаелян, А. Г. Вильфанд, Л. В. Нурова, Б. Е. Шадачиев.

39271. **Применение** керамзитопенобетона в сборном домостроении. — Жил. стр-во, 1972, № 11, с. 24. Авт.: Г. Бужевич, Д. Киселев, Ю. Ожгибесов и др.

39272. **Развитие** легких металлических конструкций и задачи строительной механики. [Ред. статья]. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 6, с. 1—2.

39273. **Ростоцкий В. К.** Годы великой дружбы. [О развитии промышленности и дор. машин в СССР]. — Строит. и дор. машины, 1972, № 12, с. 1—4.

39274. **Савкин С. С.** Новая продукция, новая технология. Гатчин. ДКС реконструируется. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1972, № 11, с. 21—24.

39275. **Сальников Б. А.** Исследование несущей способности столбчатых фундаментов в вытрамбованных котлованах в сейсмических районах. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 6, с. 30—31.

39276. **Сафронов В. А.** Устройство для измерения напряжений и деформаций при сжатии тяжелого силикатного бетона. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1972, вып. 22, с. 79—84. Список лит.: 5 назв.

39277. **Сафронов В. А., Гусаков В. Н.** Связь между напряжениями и деформациями при кратковременном сжатии тяжелого силикатного бетона. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1972, вып. 22, с. 45—68. Список лит.: 16 назв.

39278. **Н. М. Соколов.** [Специалист в области технологии строит. производства. 1896—1972. Некролог]. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 6, с. 37 с портр. Подпись: Группа товарищей.

39279. **Соловьев Н. В.** Ультразвуковой контроль сварных стыков трубопроводов. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1972, № 11, с. 20.

39280. **Станчев Д. И., Соколов А. П., Охинько В. А.** Стенд для натуральных втулок и осей опорных катков экскаваторов и кранов. — Строит. и дор. машины, 1972, № 12, с. 31—32.

39281. **Тарированная** затяжка винтов. [Монтажные работы]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1972, № 11, с. 21. Авт.: Н. П. Солодков, В. И. Кривомазов, А. Ф. Локтионов и др.

39282. **Тенденции** развития трансмиссий землеройно-транспортных машин. — Строит. и дор. машины, 1972, № 12, с. 24—25. Авт.: В. Н. Архангельский, С. Н. Баранов, Л. А. Гивартовский, А. И. Скокан.

39283. **Тепман Л. Н., Фридман Е. В.** Уплотнение жестких силикатобетонных смесей при производстве штучных изделий. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1972, вып. 22, с. 39—44.

39284. Тополянский А. Б. Техника безопасности на строительных площадках. — Пром. энергетика, 1972, № 10, с. 22—24.
39285. Трофименков Ю. Г., Ободовский А. А. Область эффективного применения буронабивных свай. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 6, с. 19—20.
39286. Туров М. Г., Урманцев Ю. Х. Оборудование для приготовления и транспортирования бетона на Лейпцигской ярмарке. [Март 1972 г.] — Строит. и дор. машины, 1972, № 12, с. 12—15.
39287. Хорош А. И. Нагрузки в элементах механизмов универсального экскаватора. — Строит. и дор. машины, 1972, № 12, с. 8—9.
39288. Черкасов И. И., Байтурсунова Н. З. Деформации поверхности грунта при смешении заделанной в него тонкой стенки. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 6, с. 31—33.
39289. Шаненко Ф. Ф. Земснаряды для разработки гравийно-валунных горных пород. — Строит. и дор. машины, 1972, № 12, с. 5—6.
39290. Шенгелия И. Д., Компаниони Ж. И. О технологии изготовления составных стеновых панелей со щелевидными пустотами из тяжелого бетона. — Бетон и железобетон, 1972, № 12, с. 21—22.
39291. Шимкус И. Развитие фундаментостроения в Литве. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 6, с. 7.
39292. Штейнберг Н. М. Классификация погрешностей размеров металлических форм и железобетонных изделий. — Бетон и железобетон, 1972, № 12, с. 27—29.
39293. Шутов М. А. Индустриализация работ нулевого цикла при строительстве полнооборных жилых зданий. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 6, с. 22—24.
39294. Щунин А. И., Юдинцев Е. И. Измерение и запись числа оборотов вала грунтового насоса. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 54, 3, с. 158—161.
39295. Эффективность применения комплексных силикатобетонных плит покрытий промзданий. — Бетон и железобетон, 1972, № 12, с. 12—13. Авт.: В. И. Скатынский, М. С. Данько, С. М. Гинзбург, Ю. В. Крумелис.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

39296. Беспалов В. Одноэтажные дома кратковременного использования. [Из зарубеж. опыта]. — Жил. стр-во, 1972, № 11, с. 25.
39297. Бурка М. Развитие жилищного строительства в УССР. — Жил. стр-во, 1972, № 11, с. 2—6.
39298. Гусар Ф. Г. Улучшение проектирования мазутных складов для крупных тепловых электростанций. — Электр. станции, 1972, № 12, с. 24—26. Список лит.: 6 назв.
39299. Киркоров С., Концевич Б. Строительство поселков для энергетиков. — Жил. стр-во, 1972, № 11, с. 16—18.
39300. Липницкий М. Е. О расчете на несимметричную нагрузку вертикального цилиндрического резервуара. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 6, с. 50—54.
39301. Негматуллаев С., Мирзоев К. Чтобы землетрясение не застало врасплох. [Беседа с дир. Ин-та сейсмостойкого стр-ва и сейсмологии АН ТаджССР С. Негматуллаевым и зав. лаб. ин-та К. Мирзоевым. Записал В. Комов]. — Наука и жизнь, 1972, № 11, с. 39—45.
39302. Токарев А. М. На главном направлении. Интервью с министром пром. стр-ва СССР А. М. Токаревым. — Жил. стр-во, 1972, № 11, с. 7—11.

39303. **Авакян А. Б.** Проблемы создания и комплексного использования водохранилищ в СССР. — Водные ресурсы, 1972, № 1, с. 119—137. Список лит.: 19 назв.

39304. **Аверьянов С. Ф., Айдаров И. П.** Капитальные промывки и горизонтальный дренаж. [С примеч. ред.] — Хлопководство, 1972, № 12, с. 38—40.

39305. **Алиев Я. С., Исрафилов Н. А., Кулиев А. Ш.** К вопросу очистки каналов и удельной энергоемкости роторных каналоочистительных машин. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1972, № 5, с. 61—65. Рез. на азерб. яз.

39306. **Баркляя Г. И.** К вопросу распределения расхода по камерам отстойника с боковым подводом воды. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 54, 3, с. 12—15.

39307. **Бейлин В. В.** Натурные исследования фильтрации по трассе Каршинского магистрального канала. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 54, 3, с. 49—54.

39308. **Борисова И. И.** К вопросу определения фильтрационных свойств намывных грунтов [в ирригационном строительстве]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 54, 3, с. 178—184.

39309. **Бородулина Л. Г.** Изменение плотности и влажности лесовидных грунтов при их комбинированной послойной укладке. [К применению при возведении плотин]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 54, 3, с. 169—177.

39310. **Гасанов Т. Г.** К вопросу мелиоративной оценки термически закрепленных кротовых дрен. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 54, 3, с. 117—124.

39311. **Гумбург Г. В.** Исследование процесса резания грунтов цепным рабочим органом узкотраншейного дреноукладчика. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 54, 3, с. 125—130.

Дедюхин И. И., Свитайло В. И. Об организации строительства рисовых систем в Приморском крае. — См. 40377.

39312. **Ефремов А. Н.** Обоснования к выбору, расчету и испытанию устройств и механизмов для поддержания западного уклона каналов и дрен мелиоративной сети. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 54, 3, с. 131—139.

39313. **Ефремов А. Н.** Расчет колебаний гусеничных навесных мелиоративных машин, предназначенных для строительства осушительных каналов и дрен. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 54, 3, с. 140—144.

39314. **Железняков Г. В., Муравьев В. Н.** Предотвращение размывов отводящих русел водопропускных труб. — Автомоб. дороги, 1972, № 11, с. 20—22. Список лит.: 7 назв.

39315. **Карпов В. М.** Расчет смещений набережных типа больверк, проектируемых по схеме свободного опирания. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 6, с. 27—29. Список лит.: 5 назв.

39316. **Катышев М. С.** Влияние русловыправительной прорези на размыв берегов в среднем течении р. Амударьи. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 54, 3, с. 16—25.

39317. **Клименков А. Ф.** Комплексное использование водных ресурсов на юге Дальнего Востока. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 11, с. 101—104.

39318. Клинов Ю. А. Некоторые данные основных характеристик грунтов южной части Таджикистана. На примере Пархар. массива Урта-Боз. [К применению в стр-ве гидротехн. сооружений]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 54, 3, с. 96—101.
39319. Купцов Е. К. Рассеивающие трамплины для защиты от размыва отводящих русел труб. — Автомоб. дороги, 1972, № 11, с. 22—23.
39320. Лапидовская И. С. Зависимость устойчивости откоса открытого русла от коэффициента заложения и глубины. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 54, 3, с. 26—32.
39321. Левчиков А. А., Гасанов Т. Г. К вопросу закрепления полости кротовых дрен термическим способом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 54, 3, с. 112—116.
39322. Ленинова Е. С. Методы определения величины водопроницаемости грунтов зоны аэрации. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 54, 3, с. 74—84. Список лит.: 15 назв.
39323. Макарычева Е. А. Изменение во времени величины фильтрационного расхода из канала в период неустановившейся свободной фильтрации. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 54, 3, с. 63—73. Список лит.: 13 назв.
39324. Мараховский П. Ф. Строительство дренажа зимой. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 11, с. 70—75.
39325. Миронов А. А., Панасенко Г. А. Оценка фильтрационных потерь и вероятности возникновения просадочных деформаций при нарушении герметичности пленочного экрана в основании гидротехнических сооружений на лессовых грунтах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 54, 3, с. 43—48.
39326. Нгуен Тхой Зап. Метод регулирования русла при бесплотинном водозаборе. [Статья вьет. специалиста]. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 11, с. 47—48.
39327. Панасенко Г. А. Исследование фильтрационного потока в теле земляной плотины, поступающего через горизонтальные щели в пленочном экране. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 54, 3, с. 33—42.
39328. Пластмассовый дренаж на Сахалине. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 11, с. 64—70. Список лит.: 7 назв. Авт.: П. Б. Свиклис, Ц. Н. Шкинчис, К. О. Берзиньш, Х. А. Смилга.
39329. Саввин Ю. М., Сердюк Е. И. Сотрудничество СССР и США в области гидротехники и мелиорации. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 11, с. 113—115.
39330. Соколов В. П. К вопросу снижения тяговых сопротивлений при резании грунта пассивными рабочими органами с гидроразрывом. [К стр-ву горизонт. дренажа]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 54, 3, с. 145—148.
39331. Степанов А. Н. О применении закрытого дренажа в условиях Дальнего Востока. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 11, с. 53—57.
39332. Фонсов Е. Б. Подбор фильтров для вакуумирования лессовых грунтов через [дренажные] скважины. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 54, 3, с. 102—104.
- Черноухов А. Особенности мелиорации земель в Приамурье. — См. 40354.
39333. Чудинов В. И. Исследование гидравлических параметров гравитационных гидроклассификаторов и прогнозирование качества продуктов разделения. [К намыву плотин и дамб]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 54, 3, с. 185—194.

39334. Шведова Н. Н. К гидравлическим исследованиям входной части вододелителей донного типа. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 54, 3, с. 3—11. Список лит.: 5 назв.

39335. Шкундина Э. Б. Замыв каменной наброски с попутным фракционированием. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 54, 3, с. 162—168.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

39336. Берсенева И. С., Гурвич Г. М. Оптимизация закольцованной двухступенчатой схемы газоснабжения. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 11, с. 46—48.

39337. Гюнтер Л. И., Юдина Л. Ф. Определение параметров азрогенков по физиологическим характеристикам активного ила. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 11, с. 7—11. Список лит.: 13 назв.

39338. Демидов В. И. Элюирование анионита и переработка солянокислых элюатов при очистке сточных вод. — Цвет. металлы, 1972, № 11, с. 70—74. Список лит.: 7 назв.

39339. Дудкин Р. И. Автоматизация систем водоснабжения на основе однопозиционного регулирования с упреждением. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 11, с. 18—20.

39340. Емец П. П., Ковалевский В. Г. Электрическое отопление плавательных бассейнов. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 11, с. 21—22. Список лит.: 7 назв.

39341. Ершов А. Тепловой режим жилища с радиационным охлаждением. — Жил. стр-во, 1972, № 11, с. 14—15.

39342. Иванов К. В. Канализационный выпуск с высоким коэффициентом начального смещения. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 11, с. 14—16.

39343. Исупов Г. П., Баранюк В. Б. Регулирование расхода воды при помощи цилиндрических пружин. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 11, с. 32.

39344. Клячко В. А. Перспективы увеличения ресурсов пресных вод на территории СССР за счет опреснения соленых и солоноватых вод. — Водные ресурсы, 1972, № 1, с. 173—180. Список лит.: 6 назв.

39345. Колодезников Р. П. Измерение расходов воды в теплосетях методом «солевого облака». — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 11, с. 19—20.

39346. Логвинский И. И. О подобии процессов тепло- и массообмена в форсуночных камерах кондиционеров. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 11, с. 29—31. Список лит.: 8 назв.

39347. Механошин К. Л. Работать лучше — наш долг. [Из опыта работы бухгалтерии Чимкент. монтажного упр. «Казсантехмонтаж».] — Бухгалтерский учет, 1972, № 11, с. 45—47.

39348. Михаил Федорович Бромлей. [Специалист в области вентиляции и отопления. Некролог]. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 11, с. 39.

39349. Носовский Ю. М., Дрягалин Е. Н., Романов В. Г. Проходка гидрогеологических скважин в рыхлых отложениях с промывкой водой. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 11, с. 1031—1033.

39350. Сулла М. Б., Фихтман С. А. Применение энтропийного показателя для оценки эффективности сгустительных устройств [при очистке воды]. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 11, с. 11—13.

39351. Туркин В. П. Опыт применения горизонтальных бифилярных систем отопления с пофасадным управлением. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 11, с. 33. Список лит.: 7 назв.

39352. Хануков И. З., Канторович В. А., Карпов Г. И. Схема бесконтактного регулирования теплопроизводительности электрокалориферов [в системах вентиляции и кондиционирования воздуха]. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 11, с. 17—18.

39353. Ходоров Е. И., Вертешев М. С. Анализ концентрационных потерь при глубокой доочистке фенольных стоков. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 11, с. 1—4. Список лит.: 8 назв.

39354. Яковлев С. В., Ванин В. В. Глубокая очистка от органических веществ и обессоливание сточных вод с США. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 11, с. 34—36. Список лит.: 5 назв.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

39355. Батуров Т. И., Робман Д. С. Тепловая энергетика и электрификация Казахстана. — Теплоэнергетика, 1972, № 12, с. 22—26.

39356. Григаравичус В. И. Энергетика Литовской ССР. — Теплоэнергетика, 1972, № 12, с. 19—20.

39357. Донбасс энергетический. [О развитии энергетики]. — Теплоэнергетика, 1972, № 12, с. 28—32. Авт.: Ю. В. Шабанов, А. В. Гриценко, А. А. Мадоян, А. Ф. Лисовицкий.

39358. Игнатьевский А. Е. О возможности оптимизации расчета одно-вечных парциальных турбин с помощью безразмерных критериев. — Теплоэнергетика, 1972, № 12, с. 66—69.

39359. Исследование работы [турбинных] сверхзвуковых рабочих решеток совместно с сопловым аппаратом на установке ИАБ-451. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1972, т. 61. Серия «Машиностроение», вып. 4, с. 95—113. Авт.: Л. Ф. Зубарев, Е. Н. Власов, В. Ф. Тараринов, А. П. Алексеев.

39360. К итогам работы VII Международной конференции по промышленной энергетике. [Киев. Авт. 1972 г.] — Пром. энергетика, 1972, № 12, с. 34.

39361. Лохматов А. А. Некоторые вопросы внедрения газовой смазки опор турбомашин. — Вестн. машиностроения, 1972, № 11, с. 7—10. Список лит.: 6 назв.

39362. Никольский В. П., Сгилевский В. А., Виноградов Л. В. Экспериментальное исследование структуры потока за сопловым аппаратом сверленной конструкции [турбины] при больших числах Маха. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1972, т. 61. Серия «Машиностроение», вып. 4, с. 18—26. Список лит.: 7 назв.

39363. Семенов Н. Об энергетике будущего. — Наука и жизнь, 1972, № 11, с. 25—32 с табл. Окончание. Начало: № 10.

39364. Сторожук К., Мишев Л. Десять лет Центральному диспетчерскому управлению объединенных энергетических систем стран — членов СЭВ. — Электр. станции, 1972, № 12, с. 79—82.

39365. Трачук В. П., Кривошеков Е. Н. Свердловская энергетическая система к 50-летию образования СССР. — Теплоэнергетика, 1972, № 12, с. 32—36.

39366. Шарнопольский Б. П., Рахман А. Д., Чулков В. С. Производительность труда [энергетиков] в девятой пятилетке. — Электр. станции, 1972, № 12, с. 14—17.

39367. Агеев Ю. М. Новый зональный метод анализа и расчета теплообмена излучением. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 5, с. 829—834. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
39368. Аман Э. А. Развитие теплоэнергетики Эстонской ССР. — Теплоэнергетика, 1972, № 12, с. 14—17.
39369. Андреев А. М., Колесникова Э. Н., Соковишин Ю. А. Распределение температур в составном стержне при ступенчатом изменении условий теплообмена. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 5, с. 884—889. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
39370. Башмаков И. В. О характере мгновенного течения в турбулентном неизотермическом пограничном слое с высокочастотными пульсациями давления конечной амплитуды. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1972, т. 61. Серия «Машиностроение», вып. 4, с. 50—67. Список лит.: 6 назв.
39371. Башмаков И. В. Трение и теплообмен в турбулентном потоке газа с высокочастотными периодическими пульсациями давления. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1972, т. 61. Серия «Машиностроение», вып. 4, с. 34—49. Список лит.: 12 назв.
39372. Башмаков И. В. Экспериментальное исследование турбулентной теплоотдачи в пульсирующих потоках. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1972, т. 61. Серия «Машиностроение», вып. 4, с. 124—131.
39373. Березовский Э. И., Гуревич И. Г. IV Всесоюзное совещание по тепло- и массообмену. [Минск. Май 1972 г.] — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 4, с. 769—772.
39374. Богатыренко К. И., Ильчеко О. Т., Прокофьев В. Е. К решению задачи нестационарного теплообмена и обтекающего его потока жидкости. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 4, с. 727—731. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
39375. Бражников В. И. Энергоэкономические характеристики теплофикационных турбин. — Электр. станции, 1972, № 12, с. 17—24.
39376. Бронштейн В. И., Перельман Т. Л. Тепло- и массообмен кипящей жидкости с пузырями. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 5, с. 859—867. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
39377. Бузовкина Т. Б., Мень А. А. Об использовании плавленого кварца в качестве эталона в сравнительных методах измерения теплопроводности. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 4, с. 669—672. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
39378. Вадачкоря Л. А. Влияние экранов на лучистый теплообмен в зоне проникающего излучения. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 4, с. 627—634. Рез. на англ. яз.
39379. Васильев Л. Л., Костко З. Н., Конев С. В. Исследование характеристик капиллярнопористых фитилей для низкотемпературных тепловых трубок. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 4, с. 606—611. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
39380. Верба М. И., Сасин В. Я., Щелгинский А. Я. Физические условия теплопереноса и расчет тепловых трубок в испарительном режиме работы в области умеренных температур. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 4, с. 597—605. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
39381. Гаврилов Ю. А., Дульнев Г. Н. Приближенная оценка коэффициента теплообмена при ламинарном и турбулентном течении жидкости в плоских каналах. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 4, с. 612—617. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
39382. Гольдфарб Э. М., Флейшман Ю. М. Исследование аэродинамических сопротивлений конвекторных колец колпаковых печей. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 11, с. 172—176. Список лит.: 9 назв.

39383. Гуйго Э. И., Цветков Ц. Д. Аналитическое исследование процесса внутреннего массопереноса при вакуумной сублимационной сушке материалов. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 5, с. 868—870. Рез. на англ. яз.

39384. Исследование теплообмена при конденсации пара на свободных струях холодной жидкости. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 4, с. 692—700. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. В. Дементьева, А. М. Макаров, В. Р. Романовский, М. Р. Романовский.

39385. Кетнер К. К., Козлов А. Д. Развитие централизованного теплоснабжения Латвийской ССР. — Теплоэнергетика, 1972, № 12, с. 20—22.

39386. Климов Г. М. Определение теплотехнических характеристик природного и нефтепромыслового газов по плотности газа и CO_2 макс. — Пром. энергетика, 1972, № 10, с. 42—47. Список лит.: 6 назв.

39387. Ковецкий В. М., Тришакин В. И. Применение разрывных предохранительных мембран в теплоэнергетике. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 11, с. 35—36.

39388. Косоротов С. А. Экспериментальное исследование теплоотдачи к воздушно-водяному потоку. — Теплоэнергетика, 1972, № 12, с. 63—64.

39389. Куклинский В. В., Горбис З. Р., Календерьян В. А. О нестационарных средах при малых значениях времени. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 5, с. 801—806. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

39390. Кулоян Л. Т. Особенности развития теплоэнергетики Армянской ССР. — Теплоэнергетика, 1972, № 12, с. 26—28.

39391. Малышев В. В., Злобин Е. П. Испарение жидких углеводородов в закрытых емкостях при нагреве. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 4, с. 701—708. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

39392. Малышев Г. П., Пронько В. Г. Особенности теплообмена при турбулентном течении гелия в сверхкритическом состоянии. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 5, с. 814—819. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

39393. Михаил Адольфович Стырикович. [Ученый-энергетик]. К 70-летию со дня рождения. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 5, с. 933—935 с портр. Подпись: Редколлегия.

39394. Михаил Адольфович Стырикович. [Ученый-энергетик]. К 70-летию со дня рождения. — Теплоэнергетика, 1972, № 12, с. 94 с портр.

39395. Михаил Адольфович Стырикович. [Ученый-энергетик]. К 70-летию со дня рождения. — Электр. станции, 1972, № 12, с. 87—88 с портр.

39396. Новиков П. А., Щербаков Л. А. Тепло- и массообмен при капельной конденсации водяного пара из потока разреженного воздуха в узких каналах прямоугольной формы. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 4, с. 737—742. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

39397. Новицкий Н. В., Хромых Г. И., Лопалева Н. П. Теплотехническая характеристика углей Экибастузского месторождения (разрез $\frac{5}{6}$) как топлива для мощных блочных электростанций. — Теплоэнергетика, 1972, № 12, с. 45—48. Список лит.: 17 назв.

39398. Похорилер В. Л. Использование решения обратной задачи теплопроводности для расчета коэффициента теплообмена по экспериментально замеренным температурам внутренних точек тела. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 5, с. 879—883. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

39399. Пучкин А. Е. Аналитическое исследование гидравлических характеристик коллекторных систем теплообменных аппаратов. — Теплоэнергетика, 1972, № 12, с. 60—63.

39400. Серант Ф. А., Устименко Б. П. Некоторые особенности аэродинамики вихревых горелок. [Из дис. работы Ф. А. Серанта]. — Теплоэнергетика, 1972, № 12, с. 74—78. Список лит.: 6 назв.

39401. Состояние и проблемы развития теплоэнергетики Белорусской ССР. — Теплоэнергетика, 1972, № 12, с. 9—13. Авт.: Л. В. Черепко, П. Н. Кнотыко, Г. С. Голубев, В. И. Трутаев.

39402. Температурное состояние пористой пластины, охлаждаемой сильным вдувом в условиях радиационно-конвективного нагрева. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 5, с. 792—800. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Бойко, В. М., Ерошенко, В. П. Мотулевич, Л. А. Яскин.

39403. Туровский И. С., Гольдфарб Л. Л. Исследование параметров сушки материалов во встречных струях газозвеси. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 4, с. 641—645. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

39404. Швец Р. Н., Павленко В. Д. О циклически симметричных задачах теплопроводности для пластин и оболочек с отверстиями при наличии теплообмена. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 5, с. 890—897. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

39405. Шперлинг Р. П. Решение неосесимметричной задачи нестационарной теплопроводности для двухслойного полого цилиндра конечной длины. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 5, с. 871—878. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

16.4.2.1 Паротехника

39406. Акользин П. А., Кузнецова С. А. Исследование влияния гидродинамики потока электролитов на их электропроводность. [Контроль водоподготовки. Из дис. работы С. А. Кузнецовой]. — Теплоэнергетика, 1972, № 12, с. 78—80.

39407. Андреев Л. П., Костенко Г. Н., Явор У. А. Об относительном к. п. д. паро-жидкостных подогревателей. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 5, с. 789—790.

39408. Бутенко В. В., Койфман Б. А. Настройка регуляторов температуры перегретого пара в широком диапазоне изменения нагрузки энергоблока. — Электр. станции, 1972, № 12, с. 43—47.

39409. Власов Е. Н., Молдавский Н. Л. Выбор оптимальных параметров в сверхзвуковой паровой турбине малой мощности. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1972, т. 61. Серия «Машиностроение», вып. 4, с. 68—81. Список лит.: 14 назв.

39410. Воздухонагреватели со стеклянными трубами [для котлов]. — Электр. станции, 1972, № 12, с. 33—37. Авт.: А. Ф. Гаврилов, М. Н. Майданик, И. М. Медведовский и др.

39411. Вопросы надежности работы мощных пылеугольных котлов сверхкритического давления при их переводе на сжигание мазута. — Теплоэнергетика, 1972, № 12, с. 56—60. Авт.: Д. Л. Итман, А. Л. Швари, А. Д. Горбаненко, Ю. П. Енякин.

39412. Высоцкий С. П. Определение оптимальных сроков восстановления обменной емкости высокоосновных анионитов. [К обессоливанию воды на ГРЭС]. — Пром. энергетика, 1972, № 10, с. 51—52.

39413. Глазырин А. И., Захрямин А. В., Хлебцов А. П. Химическая очистка котлов типа ПК-10 на Южно-Кузбасской ГРЭС. — Пром. энергетика, 1972, № 10, с. 24—25.

39414. Головинский Г. П. Пленочные испарители. [Из зарубеж. опыта]. — Теплоэнергетика, 1972, № 12, с. 80—84. Список лит.: 21 назв.

39415. Денисов П. А. Глубинные водозаборы и условия их применения для водоснабжения тепловых электростанций. — Электр. станции, 1972, № 12, с. 57—61. Список лит.: 11 назв.

39416. Деринг И. С., Дубровский В. А., Дик Э. П. Спекание различных фракций легучей золы бурых углей [на поверхности нагрева котельных агрегатов]. — Теплоэнергетика, 1972, № 12, с. 48—50.

39417. Зубарев Л. Ф., Власов Е. Н., Татаринов В. Ф. Возможные пути совершенствования паровых турбин малой мощности. — Труды Ун-та

дружбы народов им. Лумумбы, 1972, т. 61. Серия «Машиностроение», вып. 4, с. 4—17 с табл. Список лит.: 12 назв.

39418. **Иванова Н. А., Михайлова Т. П.** К вопросу применения атомно-абсорбционного спектрофотометра типа QV-50 компании «Шимадзу» на Назаровской ГРЭС. [Контроль водного режима блока 500 МВт]. — Теплоэнергетика, 1972, № 12, с. 84.

39419. **Испытание** среднеходной мельницы МВС-140. [Пылеприготовление]. — Электр. станции, 1972, № 12, с. 29—32. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. Н. Муравкин, А. К. Бокша, В. А. Поляков, А. М. Бурлаков.

39420. **Колодный Д. П.** Расширенная и уточненная таблица показателя адиабаты перегретого водяного пара. — Теплоэнергетика, 1972, № 12, с. 64—66.

39421. **Мартынова О. И., Фурсенко В. Ф., Попов А. С.** Исследование распределения растворенной двуокиси кремния между водой и паром. — Теплоэнергетика, 1972, № 12, с. 51—53. Список лит.: 8 назв.

39422. **Марушкин В. М., Кульмухаметов Т. Я.** Упрощенный метод теплового расчета пароохладителей и охладителей дренажа подогревателей высокого давления конструкции ТКЗ. — Теплоэнергетика, 1972, № 12, с. 85—86.

39423. **Мишенин Ю. Е.** Коррозионный износ нижней дренажной системы фильтров-регенераторов [энергоблоков]. — Электр. станции, 1972, № 12, с. 74—75.

39424. **Орнов В. Г.** Анализ работы блоков 150—200 МВт при аварийных понижениях частоты. — Электр. станции, 1972, № 12, с. 47—52. Список лит.: 8 назв.

39425. **Пантелеев Г. И.** Выявление дефектов в околошовной зоне контактных стыков котельных труб. — Дефектоскопия, 1972, № 5, с. 124—125.

39426. **Петропавловская З. Н., Шенкова И. А.** Исследование шпилек из стали ЭИ723 после длительной эксплуатации при температуре пара 535 °С. — Теплоэнергетика, 1972, № 12, с. 69—71.

39427. **50 тысяч котлов ДКВР.** [Бийск. котельный з-д]. — Пром. энергетика, 1972, № 12, с. 22—24. Авт.: Г. Н. Гарденина, В. Ф. Дэрк, А. А. Дорожков, П. Ф. Казанцев.

39428. **Совершенствование** химических промывок энергоблоков 300 МВт. — Электр. станции, 1972, № 12, с. 73—74. Авт.: Ж. З. Глузман, В. П. Каминский, А. Ф. Шкондин и др.

39429. **Сравнение** результатов теплового расчета котлоагрегата П-50. — Электр. станции, 1972, № 12, с. 72—73. Авт.: Н. Д. Михейкина, В. К. Богачева, В. Б. Дуб и др.

39430. **Сташкив М. Г., Гудкин М. З., Комп Э. Т.** Влияние загрязненности поверхностей нагрева на паропроизводительность и экономичность сланцевого котла. — Электр. станции, 1972, № 12, с. 37—39.

39431. **Субботина Н. П., Тимковская С. Н., Каплина В. Я.** Исследование термической устойчивости слабокислотных NH_4 -катионитов в статических условиях. — Теплоэнергетика, 1972, № 12, с. 54—56. Список лит.: 6 назв.

39432. **Тишенинов И. А., Катунин В. А., Шапошникова В. М.** Режимы пуска питательных насосов. — Электр. станции, 1972, № 12, с. 40—43. Список лит.: 9 назв.

39433. **Характеристика** выбросов сажи при сжигании высокосернистого мазута [в котлах]. — Электр. станции, 1972, № 12, с. 26—29. Авт.: П. М. Лузин, В. А. Резник, В. И. Горюнов, А. А. Лешоценко.

39434. **Чернецов И. И.** Коррозионные характеристики продуктов сгорания смеси природного, доменного и коксового газов. [К защите котлов от коррозии]. — Пром. энергетика, 1972, № 10, с. 48—50.

39435. Шелоков Я. М. Особенности проведения пусковых промывочных работ на котле ОКГ-250. — Пром. энергетика, 1972, № 10, с. 27—28.

39436. Эффективность блочной поставки котлов ПТВМ и ДКВР. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1972, № 11, с. 9—10. Авт.: В. В. В. Бугурусланов, Д. Н. Смирнов, М. С. Файнштейн и др.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

39437. Алексеев А. В., Испирян Р. А., Зайцев П. В. Исследование низкотемпературного теплообменника для охлаждения воздуха на входе в ГТУ. [Из дис. работы П. В. Зайцева]. — Теплоэнергетика, 1972, № 12, с. 72—74. Список лит.: 8 назв. В огл. 2-й авт.: Испирян [!] Р. А.

39438. Барский И. А. Влияние изменения пропускной способности силовой турбины на параметры двухвального газотурбинного двигателя. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 11, с. 85—90.

39439. Барский И. А. Параметры теплообменника ГТД при периодическом изменении температур газа и воздуха на входе. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1972, т. 61. Серия «Машиностроение», вып. 4, с. 82—94. Список лит.: 5 назв.

39440. Барский И. А. Приведение параметров двухвального газотурбинного двигателя на неустановившихся режимах к стандартным атмосферным условиям. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1972, т. 61. Серия «Машиностроение», вып. 4, с. 132—168.

39441. Вайсберг Борис. Инженер и инженеры. [О работе конструкторов газовых турбин Уральского турбомоторного з-да им. Ворошилова. Свердловск. Очерк]. — Урал, 1972, № 11, с. 105—114.

39442. Зубарев Л. Ф., Сгилевский В. А. Возможности улучшения мощностных и экономических показателей транспортных силовых установок за счет оптимального регулирования. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1972, т. 61. Серия «Машиностроение», вып. 4, с. 27—33. Список лит.: 11 назв.

39443. Левенберг Л. И., Дижур Л. Р., Каган В. А. Контроль коленчатых валов дизельных двигателей седлообразным магнитным дефектоскопом. — Дефектоскопия, 1972, № 5, с. 111—112.

39444. Нигин А. А. Определение напряжений в елочном замке [лопатонок газовых турбин]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 11, с. 38—44. Список лит.: 6 назв.

39445. Нидадь Шаргуни. Показатели карбюраторного двигателя, работающего в атмосферных условиях жарких стран. (Обзор литературы). [Статья специалиста из Ливана]. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1972, т. 61. Серия «Машиностроение», вып. 4, с. 169—180. Список лит.: 20 назв.

39446. Орлин А. С., Заренбин В. Г. Определение параметров газа в полостях поршневых канавок д. в. с. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 11, с. 77—82.

39447. Свободов В. Н. Новый способ управления тепловым процессом дизелей. — Вестн. машиностроения, 1972, № 11, с. 10—13.

39448. Ускоренные усталостные испытания трубок д. в. с. — Вестн. машиностроения, 1972, № 11, с. 29—30. Авт.: М. В. Блох, И. П. Власенко, Л. М. Крыжный и др.

39449. Хонингование гильз [двигателей внутреннего сгорания] длинными брусками. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 12, с. 32—34. Авт.: Е. М. Шапиро, В. И. Кузнецов, Н. Я. Полетаев, С. А. Зимон.

39450. Экспериментальная установка для исследования газообмена в двухтактных двигателях внутреннего сгорания. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 11, с. 82—84. Авт.: М. Г. Круглов, В. И. Ивин, И. В. Переездчиков, В. К. Чистяков.

39451. Эммиль М. В. Определение границы зоны обратных токов в головной части жаровой трубы камеры сгорания ГТД. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1972, т. 61. Серия «Машиностроение», вып. 4, с. 181—191. Список лит.: 8 назв.

39452. Яковчук В. Е. Совершенствование центробежной отливки цилиндровых гильз [двигателей внутреннего сгорания]. — Литейное производство, 1972, № 11, с. 37.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

39453. Зотов Б. Н. Выбор числа лопаток колеса и направляющего аппарата центробежного насоса. — Вестн. машиностроения, 1972, № 11, с. 33—36.

39454. Селезнева Н. П. Результаты исследования работы воздушных эжекторов при перемещении дисперсных материалов. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 4, с. 650—654. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

39455. Хан А. Оптимальный режим эксплуатации погружных насосов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 11, с. 62—63.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

39456. Марьянчук М. А., Рахмилевич З. З. Анализ и оптимизация работы газоохладителей компрессорных установок. — Пром. энергетика, 1972, № 10, с. 25—27.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

39457. Алексеев В. С., Варганов Г. П. Блок питания и заряда типа БПЗ-401. — Электр. станции, 1972, № 12, с. 64—65.

39458. Алексеева Н. Д., Кадомский Д. Е. Анализ надежности системы электропередачи по пропускной способности. — Труды НИИПТ (Науч.-исслед. ин-т постоянного тока), 1972, сб. 18, с. 82—98. Список лит.: 8 назв.

39459. Андреюк В. А. Вывод уравнений синхронной машины из уравнений Лагранжа — Максвелла. — Труды НИИПТ (Науч.-исслед. ин-т постоянного тока), 1972, сб. 18, с. 253—262. Список лит.: 7 назв.

39460. Баркан Я. Д. Автоматическое управление режимом конденсаторных установок поперечного включения. — Пром. энергетика, 1972, № 10, с. 4—8.

39461. Баркан Я. Д. Регулирование возбуждения синхронных двигателей по условиям экономичности. — Пром. энергетика, 1972, № 12, с. 31—33.

39462. Блоцкий Н. Н. Преобразование переменных в системах дифференциальных уравнений электрических машин переменного тока. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1972, вып. 41, с. 5—33. Список лит.: 7 назв.

39463. Блоцкий Н. Н. Эквивалентное представление АС машины при несимметрии в цепи статора. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1972, вып. 41, с. 81—92.

39464. Блоцкий Н. Н. Электромагнитные процессы в преобразователях частоты с непосредственной связью. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1972, вып. 41, с. 119—144.

39465. Блоцкий Н. Н., Фези-Жилинская М. С., Шакарян Ю. Г. Алгоритм расчета переходных процессов в АС машинах на ЦВМ. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1972, вып. 41, с. 33—40.

39466. Бордун М. М. Оптимальное управление частотно-регулируемым асинхронным электроприводом с учетом упругих элементов. — Изв. вузов, Электромеханика, 1972, № 11, с. 1218—1220.

39467. Брон О. Б., Молчанов В. Д., Сегаль А. М. Роликовый контакт мостикового типа. — Изв. вузов, Электромеханика, 1972, № 11, с. 1242—1247.

39468. Бронфман А. И. Статистическая методика упрощенного расчета надежности грозозащиты подстанций 750-1200 кв. — Труды НИИПТ (Науч.-исслед. ин-т постоянного тока), 1972, сб. 18, с. 198—209. Список лит.: 9 назв.

39469. Бронфман А. И., Голубева В. П., Квашнинов В. А. Пропускная способность искровых промежутков с вращающейся дугой при длительном протекании тока. — Труды НИИПТ (Науч.-исслед. ин-т постоянного тока), 1972, сб. 18, с. 188—198.

39470. Вольфович Ю. М., Сосенкин В. Е., Багоцкий В. С. Саморегулирование отвода воды в водородно-кислородном топливном элементе. 2. Ширина зон саморегулирования. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 4, с. 618—626. Рез. на англ. яз. 1: т. 21, № 4, 1971.

39471. Воробьев В. Е. О пусковых характеристиках некоторых схем включения трехфазных асинхронных двигателей в однофазную сеть. — Изв. вузов, Электромеханика, 1972, № 11, с. 1208—1213.

39472. Выбор закона регулирования и параметров регулятора тока передачи постоянного тока. — Труды НИИПТ (Науч.-исслед. ин-т постоянного тока), 1972, сб. 18, с. 127—133. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Андронов, И. Б. Набутовский, В. А. Шлайфштейн, В. Я. Эйдель.

39473. Гайдаш Б. И., Скойбеда А. И. Исследование механической прочности остатков подвесных изоляторов из закаленного стекла. — Труды НИИПТ (Науч.-исслед. ин-т постоянного тока), 1972, сб. 18, с. 214—217.

39474. Гармаш В. А., Логанчук Л. М. О воздействии волновых токов на обмотки электрических аппаратов при коротких замыканиях. — Изв. вузов, Электромеханика, 1972, № 11, с. 1254—1256.

39475. Глухов И., Вознесенский И. Приборы импульсной зарядки аккумуляторов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 11, с. 40—42.

39476. Голощекин И. Г. Оценка вентильной прочности дуатронов по результатам ускоренных испытаний. — Труды НИИПТ (Науч.-исслед. ин-т постоянного тока), 1972, сб. 18, с. 119—127. Список лит.: 13 назв.

39477. Гордон И. А. Влияние насыщения магнитной цепи явнополюсной синхронной машины на параметры, соответствующие малым отклонениям режима. — Труды НИИПТ (Науч.-исслед. ин-т постоянного тока), 1972, сб. 18, с. 262—267. Список лит.: 6 назв.

39478. Гофман Г. Б. О влиянии взаимной индуктивности роторных контуров на переходные процессы синхронной машины при несимметричных коротких замыканиях. — Труды НИИПТ (Науч.-исслед. ин-т постоянного тока), 1972, сб. 18, с. 268—271.

39479. Гриценко И. П., Кузьмин Ю. А. О некоторых недостатках схем управления, сигнализации и АПВ воздушных выключателей типа ВВБ (ВВД)-330. — Электр. станции, 1972, № 12, с. 75—76.

39480. Довганюк И. Я., Стрючков В. К. Устройство для измерения токов ротора. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1972, вып. 41, с. 101—110.

39481. Довганюк И. Я., Стрючков В. К. Устройство управления вентиляльным преобразователем АС машины — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1972, вып. 41, с. 93—101. Список лит.: 7 назв.

39482. Егорнова Д. Е., Зубков В. П., Вербицкий В. Д. Энергетический расчет канала связи оптико-электронных высоковольтных измерительных устройств. — Труды НИИПТ (Науч.-исслед. ин-т постоянного тока), 1972, сб. 18, с. 272—276. Список лит.: 5 назв.

39483. Еременко В. Г., Стрючков В. К. Экспериментальные исследования преобразователя частоты с принудительной коммутацией вентиляей. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1972, вып. 41, с. 162—170.

39484. Забашта Л. И., Захаров В. С. Устройство для регистрации тока произвольной формы в проводниках, находящихся под высоким напряжением. — Труды НИИПТ (Науч.-исслед. ин-т постоянного тока), 1972, сб. 18, с. 51—57.

39485. Захаров А. А., Скосырев И. С., Зубков В. П. Устройства для измерения тока и напряжения на физической модели передачи постоянного тока. — Труды НИИПТ (Науч.-исслед. ин-т постоянного тока), 1972, сб. 18, с. 66—75.

39486. Иванов В. А., Федоровский Н. Л. Условия совместной прокладки сетей повышенной частоты. — Пром. энергетика, 1972, № 10, с. 33—35.

39487. Ипатов П. М. К вопросу о размагничивающем действии поперечной реакции якоря в машине постоянного тока. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 11, с. 1181—1184.

39488. Исследование устойчивости АС генераторов на ЦВМ. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1972, вып. 41, с. 64—69. Авт.: М. М. Ботвинник, С. В. Покровский, М. С. Фези-Жилинская, Ю. Г. Шахарян.

39489. Казарян С. Л., Шакарян Ю. Г. Двух- и трехфазная конструкция ротора регулируемой машины переменного тока. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1972, вып. 41, с. 40—50. Список лит.: 6 назв.

39490. Кайданов Ф. Г. Электростатическое поле разрядных промежутков кольцо — кольцо и кольцо — плоскость. — Труды НИИПТ (Науч.-исслед. ин-т постоянного тока), 1972, сб. 18, с. 217—228. Список лит.: 8 назв.

39491. Калинин Е. В., Новиков В. П., Табарданова М. П. Регулирование вольт-секундной характеристики вентиляльного разрядника. — Электр. станции, 1972, № 12, с. 68—71.

39492. Кандауров Л. Н., Шлайфштейн В. А. О форсировочной способности передачи постоянного тока, работающей в энергосистеме соизмеримой мощности. — Труды НИИПТ (Науч.-исслед. ин-т постоянного тока), 1972, сб. 18, с. 35—51.

39493. Кашкалов В. И. Торможение асинхронных двигателей без потребления электроэнергии из сети. — Пром. энергетика, 1972, № 10, с. 16—19. Список лит.: 5 назв.

39494. Керн В. Объем производства, технический прогресс и ценообразование. [На примере предприятий объединения «Ленмашэлектробыт-прибор»]. — План. хоз-во, 1972, № 12, с. 115—123.

39495. Ким М. А. Опыт перевода ВЛ 10 кВ на напряжение 20 кВ. — Пром. энергетика, 1972, № 10, с. 21.

39496. Кирпичников В. М., Косматов В. И. Повышение статической и динамической точности двухконтурной системы электропривода с пропорциональным регулятором скорости. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 11, с. 1229—1236.

39497. Кислова Н. С. К расчету начальной напряженности местной короны на проводах. — Труды НИИПТ (Науч.-исслед. ин-т постоянного тока), 1972, сб. 18, с. 229—241. Список лит.: 15 назв.

39498. Клямкин С. С. К электрической теории скрученных проводов. — Труды НИИПТ (Науч.-исслед. ин-т постоянного тока), 1972, сб. 18, с. 276—282. Список лит.: 11 назв.

39499. Кожевников К. И. Особенности проектирования серии двигателей постоянного тока, связанные с применением комбинированного управления. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 11, с. 1196—1203. Список лит.: 6 назв.

39500. Косова И. А., Кошечев Л. А. Устойчивость электропередачи от АЭС при различных системах регулирования возбуждения генераторов. — Труды НИИПТ (Науч.-исслед. ин-т постоянного тока), 1972, сб. 18, с. 246—252.

39501. Крайчик Ю. С. О минимальной мощности конденсаторных батарей в настроенных емкостно-индуктивных фильтрах. — Труды НИИПТ (Науч.-исслед. ин-т постоянного тока), 1972, сб. 18, с. 28—34.

39502. Крастин Г. Э., Мерхалев С. Д., Яковлева Т. В. Влияние проводимости атмосферной влаги на разрядные характеристики загрязненной изоляции. — Труды НИИПТ (Науч.-исслед. ин-т постоянного тока), 1972, сб. 18, с. 210—214. Список лит.: 6 назв.

39503. Крастина А. Д., Манн А. К., Цепакина Л. П. Измерение распределения напряжения по высоковольтным изолирующим конструкциям (вводы, покрышки аппаратов, изоляторы) оптико-электронным методом. — Труды НИИПТ (Науч.-исслед. ин-т постоянного тока), 1972, сб. 18, с. 183—188.

39504. Крыжановский В. В., Майзель Е. С., Тиходеев Н. Н. Оценка электрических характеристик линий электропередачи в трубах со сжатым газом. — Труды НИИПТ (Науч.-исслед. ин-т постоянного тока), 1972, сб. 18, с. 149—168. Список лит.: 30 назв.

39505. Курбатова Г. С., Мельников А. И. Основные проблемы ремонтпригодности асинхронных двигателей мощностью до 100 кВт. — Пром. энергетика, 1972, № 10, с. 8—11. Список лит.: 6 назв.

39506. Курильчик К. П. Улучшение тепловых характеристик турбогенераторов. — Электр. станции, 1972, № 12, с. 52—57. Список лит.: 7 назв.

39507. Кустов А. А. Схемы управления и защиты двигателя, подключенного расщепленной обмоткой статора к двум секциям. — Пром. энергетика, 1972, № 12, с. 27—30.

39508. Левит А. Г. Рабочая напряженность бумажно-масляной изоляции силовых трансформаторов. — Труды НИИПТ (Науч.-исслед. ин-т постоянного тока), 1972, сб. 18, с. 168—176. Список лит.: 5 назв.

39509. Левшунов Р. Т., Храмов Л. Ф., Новиков А. А. Грязеразрядные напряжения изоляторов при коммутационных перенапряжениях. — Электр. станции, 1972, № 12, с. 66—68. Список лит.: 8 назв.

39510. Луговой А. В. Выбор оптимальных параметров асинхронизированного синхронного двигателя при ударной нагрузке. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1972, вып. 41, с. 59—64.

39511. Манн А. К., Цепакина Л. П. Развитие поверхностного разряда во вводах с бумажно-масляной изоляцией. — Труды НИИПТ (Науч.-исслед. ин-т постоянного тока), 1972, сб. 18, с. 176—183.

39512. Махарадзе Г. М. О замене нескольких источников напряжения и токов одним эквивалентным. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 11, с. 1258—1259.

39513. Мкртчян Р. Г. Экспериментальные исследования регулирования скорости асинхронного двигателя с короткозамкнутым ротором. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1972, вып. 41, с. 153—161.

39514. **Найденев А. А., Рыжков А. А., Фурцев М. Е.** Моделирование асинхронного электродвигателя на АВМ с учетом зависимости его параметров от скольжения. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 11, с. 1214—1217.

39515. **О выполнении устройства АГВ на электромашиинных возбуждителях турбогенераторов с непосредственным охлаждением.** — Электр. станции, 1972, № 12, с. 85—86.

39516. **Об устойчивости капсульных асинхронизированных синхронных машин.** — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1972, вып. 41, с. 51—59. Авт.: М. М. Ботвинник, Т. В. Плотникова, М. С. Фези-Жилинская, Ю. Г. Шакарян.

39517. **Онуфриенко Ю. И., Зиновьев В. В.** Движение электрической дуги при иницировании «впрыскиваемой» плазмой. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 11, с. 1168—1171.

39518. **Пинцов А. М.** К расчету индуктивности систем из параллельных шин прямоугольного сечения и индуктивности рассеяния сложных обмоток трансформаторов. — Труды НИИПТ (Науч.-исслед. ин-т постоянного тока), 1972, сб. 18, с. 107—118. Список лит.: 12 назв.

39519. **Пинцов А. М.** Схема замещения регулируемого автотрансформатора с расщепленной обмоткой. — Труды НИИПТ (Науч.-исслед. ин-т постоянного тока), 1972, сб. 18, с. 98—106.

39520. **Покровский Е. Н.** К расчету гармонических составляющих выходных токов магнитно-транзисторных усилителей с питанием рабочей цепи постоянным напряжением. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 11, с. 1248—1250.

39521. **Поляков В. Е., Упчер М. П., Шарнин Ю. К.** Совершенствование защит упрощенных подстанций. — Пром. энергетика, 1972, № 10, с. 40—41.

39522. **Поссе А. В.** Применение метода разностных уравнений для расчета переходных процессов в преобразователях. — Труды НИИПТ (Науч.-исслед. ин-т постоянного тока), 1972, сб. 18, с. 3—28. Список лит.: 11 назв.

39523. **Применение ЭЦВМ при определении электрических характеристик многослойных грунтов.** — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 10, с. 87—90. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. Н. Кулизаде, К. Н. Афонский, Б. П. Николаев, Л. А. Саркисова.

39524. **Сандиқ А. М.** Гидравлический съёмник [для электродвигателя]. — Пром. энергетика, 1972, № 10, с. 32.

39525. **Сафронов В. И.** Аналитическая имитация нелинейных процессов в электрических цепях и системах. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 11, с. 1159—1162. Список лит.: 7 назв.

39526. **Свидерский В. Ф.** Оптимальная мощность городской подстанции глубокого ввода 110 кВ. — Электр. станции, 1972, № 12, с. 61—64.

39527. **Семеняк Ю. А.** Снятие механических и рабочих характеристик электродвигателей с помощью тарированной машины постоянного тока. — Пром. энергетика, 1972, № 12, с. 19—21.

39528. **Сибикин Ю. Д.** Оценка надежности радиальной схемы питания трансформаторных подстанций. — Пром. энергетика, 1972, № 10, с. 38—39.

39529. **Сидоров Ю. А., Дианов В. Н.** Анализ механических и энергетических характеристик при кодоимпульсном управлении асинхронным двигателем. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 11, с. 1204—1207. Список лит.: 5 назв.

39530. **Синьчугов Ф. И.** Оценка ожидаемых величин мощности короткого замыкания в электрических сетях при перспективном проектировании энергетических систем. — Труды НИИПТ (Науч.-исслед. ин-т постоянного тока), 1972, сб. 18, с. 133—148.

39531. Скойбеда А. И. О правилах приемки подвесных изоляторов, регламентированных стандартами. — Труды НИИПТ (Науч.-исслед. ин-т постоянного тока), 1972, сб. 18, с. 282—286.

39532. Тайц А. А., Зайкин В. А. Научно-технический семинар по автоматизированному электроприводу. [Москва. Март 1972 г.] — Пром. энергетика, 1972, № 12, с. 35—36.

39533. Торговкин А. Ф. О компоновке ЗРУ 110 кв. — Электр. станции, 1972, № 12, с. 76—77.

39534. Трудовой А. А., Шостак Ю. В. Исследование возможностей создания систем регулирования автономных АС генераторов без операционных усилителей. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1972, вып. 41, с. 144—153. Список лит.: 6 назв.

39535. Ферберов Л. Э. Экспозиция ЧССР на выставке «Электро-72». [Москва. Июль 1972 г.] — Пром. энергетика, 1972, № 10, с. 53.

39536. Флаксерман Ю. Н. Экономическая эффективность концентрации энергетических мощностей и централизации электроснабжения. — Теплоэнергетика, 1972, № 12, с. 37—43.

39537. Харач В. Г. Маркировка жил контрольных кабелей с помощью омметра М-57. — Пром. энергетика, 1972, № 10, с. 29—30.

39538. Цапенко Е. Ф., Кораблев В. П. Защитные свойства зануления при напряжении 660 В. — Пром. энергетика, 1972, № 10, с. 11—14.

39539. Червяков В. Д. Реверсивный электропривод постоянного тока с зависимым от статического момента уровнем токоограничения. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 11, с. 1190—1195. Список лит.: 6 назв.

39540. Шабуров М. А. Гибкие токопроводы 10 кВ энергоемких промышленных предприятий. — Пром. энергетика, 1972, № 10, с. 39—40.

39541. Шилов Л. Н. Исследование работы дифференциальной защиты при повреждении в защищаемой зоне. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 467, с. 15—25.

39542. Шилов Л. Н. Исследование работы электронной дифференциальной защиты при внешних коротких замыканиях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 467, с. 25—32.

39543. Шлайфштейн В. А. К вопросу компенсации активных потерь в модели преобразователя. — Труды НИИПТ (Науч.-исслед. ин-т постоянного тока), 1972, сб. 18, с. 75—82.

39544. Шмелев В. И. Агрегат для обдува и мойки деталей электрических машин. — Пром. энергетика, 1972, № 10, с. 30—31.

39545. Экспериментальное исследование нагрева щеточно-коллекторного узла [электрической машины]. — Изв. вузов Электромеханика, 1972, № 11, с. 1185—1189. Авт.: П. А. Золотарев, З. А. Каландаришвили, В. Т. Климченков, А. М. Лунев.

39546. Экспериментальные исследования асинхронизированных синхронных машин на физической установке ВНИИЭ. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1972, вып. 41, с. 170—178. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. М. Ботвинник, И. Я. Довганюк, Б. П. Климов и др.

16.4.5.1 Светотехника

39547. Вугмак С. М., Николаев А. Г. Расчет и экспериментальное определение инерционности параметров вакуумных ламп накаливания. — Светотехника, 1972, № 12, с. 14—15.

39548. Данциг Н. М., Скобарева З. А. К вопросу об искусственном освещении подземных объектов города. — Светотехника, 1972, № 12, с. 15—17. Список лит.: 17 назв.

39549. Ключев С. А., Кнорринг Г. М. Проектирование осветительных установок в СССР за 50 лет. — Светотехника, 1972, № 12, с. 8—10. Список лит.: 40 назв.

39550. Мешков В. В., Айзенберг Ю. Б. Прогресс советской светотехнической науки. — Светотехника, 1972, № 12, с. 4—7. Список лит.: 29 назв.

39551. Николай Алексеевич Карякин. [Специалист в области светотехники]. К 70-летию со дня рождения. — Светотехника, 1972, № 12, с. 26 с портр. Подписи: Редколлегия и группа товарищей.

39552. Полищук А. Г., Яремчук Р. Ю. Некоторые вопросы совершенствования светотехнического образования. [К статье И. Б. Левитина «О важных проблемах светотехнического образования» в журн. «Светотехника», 1972, № 7]. — Светотехника, 1972, № 12, с. 20—21.

39553. Рекомендуемые величины освещенности и качественных показателей осветительных установок для общественных и административных зданий. — Светотехника, 1972, № 12, с. 22—25. Авт.: Р. И. Берим, Л. Э. Вейс, Г. М. Кнорринг и др. Продолж. следует.

39554. Сапожников Р. А. Нужны инженеры широкого профиля. [К статье И. Б. Левитина «О важных проблемах светотехнического образования» в журн. «Светотехника», 1972, № 7]. — Светотехника, 1972, № 12, с. 20.

39555. Хижняков Д. С. Развитие советской светотехнической промышленности. — Светотехника, 1972, № 12, с. 2—3.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.1 Общие вопросы

39556. Добкин Л. И. Интегральные методы расчета неустановившихся процессов в нелинейных электрических системах. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 9, с. 1134—1145.

39557. Королев В. И. Режим биений при синхронизации генератора внешней синусоидальной силой. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 10, с. 1527—1537. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

39558. Попов В. П., Бублей Е. Е. Расчет электропроводности диффузионных слоев сформированных в результате многоэталонной диффузии. [Интегральные полупроводниковые схемы]. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 9, с. 1187—1189.

39559. Сигорский В. П. Моделирование электронных схем в пространстве переменных состояний. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 9, с. 1059—1065. Список лит.: 5 назв.

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

39560. Абрамов А. В., Белов А. Ф., Трофимов А. К. Изготовление фотошаблонов гибридных интегральных схем и печатных плат методом испарения лучом лазера. — Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1972, вып. 18, с. 11—14.

39561. Абрамов А. В., Белов А. Ф., Трофимов А. К. Юстировка номиналов тонкопленочных резисторов. — Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1972, вып. 18, с. 6—10. Список лит.: 5 назв.

39562. Базуев А. М., Бокова К. М. Демонстрация передачи и приема модулированных колебаний на луче гелий-неонового лазера. — Успехи физ. наук, 1972, т. 108, вып. 3, с. 580—581.

39563. Байков С. Д., Белов А. Ф., Лидова А. В. Изготовление фотошаблонов методом светового луча. — Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1972, вып. 18, с. 15—21. Список лит.: 12 назв.

39564. Белов А. Ф., Гревцова Т. А., Доценко Ю. Ю. Линейный многофункциональный усилитель в гибридно-пленочном исполнении. — Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1972, вып. 18, с. 56—64. Список лит.: 8 назв.

39565. Варганов Н. О., Тавровский А. Д. О стандартизации методов оценки качества приема-передачи речи по каналам связи. — Стандарты и качество, 1972, № 11, с. 23—25.

39566. Варьвдин В. С., Коломойцев Ф. И., Овсяников В. В. О распределении тока и входном сопротивлении изогнутых вибраторов конечной толщины. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 9, с. 1398—1406. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

39567. Васильев Е. И., Канавец В. И., Лопухин В. М. Электронная проводимость и к. п. д. выходного резонатора клистрона. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 9, с. 1146—1153. Список лит.: 6 назв.

39568. Видениекс П. О. Вопросы унификации технологических процессов регулировки и контроля узлов и блоков радиоаппаратуры в массовом производстве. — Стандарты и качество, 1972, № 11, с. 15—16.

39569. Влияние аддитивной и мультипликативной помех на точность измерения углового положения источника излучения системами с широтно-импульсной модуляцией. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 9, с. 1367—1375. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Андреев, Б. П. Левенец, Р. М. Магид, Г. И. Хохлов.

39570. Высокочувствительный приемник субмиллиметрового излучения на основе n -GaAs. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 10, с. 1572—1579. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Афиногенов, С. А. Айтхожин, В. А. Страхов и др.

39571. Высокоэффективные светодиоды в красной области спектра на основе гетеропереходов в системе AlAs — GaAs. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 11, с. 2289—2291. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ж. И. Алферов, Р. И. Чиковани, Р. А. Чармакадзе и др.

39572. Вышкинд С. Я., Рабинович М. И. О параметрическом преобразовании волн в активных средах. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 10, с. 1502—1508. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

39573. Галаванов В. В., Панахов А. З. Влияние всестороннего давления на туннельный ток GaSb диодов. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 11, с. 2280—2283. Список лит.: 12 назв.

39574. Генкин В. Н., Пискарев В. И., Трифионов Б. А. О детекторе на основе InSb n -типа при температуре 77°K. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 9, с. 1417—1419. Список лит.: 5 назв.

39575. Говорухин В. И., Ивлев Б. И., Шишмаков А. Н. Широкополосные устройства дециметрового диапазона на основе отрезков двухпроводных линий. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 9, с. 1190—1192.

39576. Гольдин С. М., Репинский В. Н. Фазоамплитудная и амплитудная характеристики регенеративного параметрического усилителя. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 9, с. 1114—1121.

39577. Горбачев А. А. Радиосовместимость каналов связи по взаимно модуляционным помехам. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 9, с. 1130—1133.

39578. Горяинов В. Т., Смирнов В. А., Хохлов В. Н. Помехоустойчивость приема двоичных радиосигналов на фоне коррелированных помех. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 9, с. 1077—1087.

39579. Данилкин Н. П., Фаер Ю. Н. Определение постоянной аппаратуры при многочастотных измерениях поглощения радиоволн методом А1. — Геомагнетизм и аэронавтика, 1972, т. 12, № 6, с. 1120—1121.

39580. Дерюгин И. А., Курашов В. Н., Машенко А. И. Оптимизация систем обнаружения квазиклассических оптических сигналов. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 9, с. 1154—1159. Список лит.: 10 назв.

39581. Диффузионные $p-n$ -переходы в кубическом карбиде кремния. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 9, с. 1166—1169. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. М. Алтайский, В. Л. Зуев, Н. П. Калабухов, Э. И. Рыбина.
39582. Долгих В. А., Лавров Н. И., Сальман М. А. Испытания полупроводниковых вентилях на перегрузочную способность по току в открытом состоянии. — Труды НИИПТ (Науч.-исслед. ин-т постоянного тока). 1972, сб. 18, с. 57—66. Список лит.: 9 назв.
39583. Ермак С. А. Стандартизация полупроводниковых приборов. — Стандарты и качество, 1972, № 11, с. 25—26.
39584. Зверев В. А., Орлов Е. Ф. Преобразование Фурье с использованием муаровых структур. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 10, с. 1555—1560. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
39585. Измерение параметров колебаний поверхности пьезопреобразователей. — Дефектоскопия, 1972, № 5, с. 108—111. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Бесплебный, В. А. Константинов, В. И. Панин, В. П. Троценко.
39586. Исаенко Ф. И., Кириллов В. И. Неразрушающие методы контроля прочности пьезокерамических элементов. — Дефектоскопия, 1972, № 5, с. 72—76. Список лит.: 6 назв.
39587. К вопросу об использовании эффекта магнитосопротивления для измерения проходящей мощности СВЧ. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 9, с. 1393—1397. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Антропов, Л. Х. Антропова, Г. А. Моргачева и др.
39588. Казанцев Ю. Н., Удалов В. В. Трубочато-диафрагменный волновод. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 10, с. 1561—1566. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
39589. Кинкулькин И. Е., Кузнецов В. П., Саликов Л. М. Динамические свойства последовательного контура с изменяющейся резонансной частотой. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 9, с. 1122—1129. Список лит.: 7 назв.
39590. Киреев В. С., Гудков К. Г. К расчету одноконтурного ферритового фильтра. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 10, с. 1567—1571. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
39591. Кисляковский А. В., Куц С. Н., Кабаков Л. Т. Селективный волноводный модулятор. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 9, с. 1179—1182. Список лит.: 5 назв.
39592. Козел С. М., Кузнецов Е. П. Нелинейное взаимодействие поля спонтанного излучения с активной средой газовых ОКУ с большим усилением. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 10, с. 1486—1492. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
39593. Корсаков Г. М. К вопросу о выборе минимальной частоты преобразователя, питаемого выпрямленным напряжением. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 467, с. 74—77.
39594. Ломашевич С. А., Строкан Н. Б., Тиснек Н. И. Об универсальном описании собираня заряда в полупроводниковых детекторах. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 11, с. 2247—2250. Список лит.: 8 назв.
39595. Макаров А. К. Исследование динамики импульсной системы фазовой автоподстройки частоты. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 10, с. 1538—1546. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
39596. Малкин Ю. С. Пути стандартизации технологических процессов сборочного производства радиоаппаратуры. — Стандарты и качество, 1972, № 11, с. 16—17.
39597. Малорацкий Л. Г., Черне Х. И. Шлейфные схемы сложения мощностей генераторов. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 9, с. 1105—1113. Список лит.: 6 назв.

39598. Манерко Ю. Ф. Синтез необратимого эквивалента мостовой Т-схемы — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 9, с. 1185—1187.

39599. Мельник Ю. А. Пространственно-временная обработка радиотепловых сигналов излучателей, движущихся в ближней зоне интерферометра. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 9, с. 1376—1380. Рез. на англ. яз.

39600. Миронов В. Л., Патрушев Г. Я. Корреляция флуктуаций амплитуд в разнесенных по углу волновых пучках. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 9, с. 1421—1424. Список лит.: 8 назв.

39601. Панина Т. А., Уткин Г. М. О распределенных двухчастотных параметрических генераторах. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 10, с. 1509—1516. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

39602. Панышин И. А., Подпальей Е. А., Фабриков В. А. Запись оптического изображения на магнитные пленки с полосовыми доменами в точке коэрцитивной силы. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, вып. 6, с. 457—459.

39603. Пеккер И. И., Фролов М. А., Ханжонков Ю. Б. Температурная компенсация термоанемометра с автоматическим регулированием температуры чувствительного элемента. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 11, с. 1237—1241.

39604. Перестройка частоты излучения инжекционных лазеров на основе PbSe при гидростатическом давлении. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 11, с. 2206—2210. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. И. Засавицкий, А. И. Лихтер, Э. Г. Пель, А. П. Шотов.

39605. Пискунов А. Е., Пикулик В. Г. Влияние умножения носителей в коллекторном переходе сплавного транзистора на его поведение при больших плотностях токов. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 11, с. 987—990.

39606. Попов А. А. Частотные свойства активных RC-линий. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 9, с. 1088—1094. Список лит.: 7 назв.

39607. Постников Л. В., Мельникова В. А. Усиление на принципе трехчастотного взаимодействия. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 10, с. 1517—1526. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

39608. Реактивные свойства фосфид-галлиевых светодиодов. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 11, с. 2150—2153. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. Б. Абдуллаев, З. А. Искендер-заде, Ш. А. Алиханова и др.

39609. Ротшильд Л. Г. Стандарт предприятия на заводскую аттестацию. [Горьк. телевиз. з-д. С примеч. ред.] — Стандарты и качество, 1972, № 11, с. 44—47. Список лит.: 5 назв.

39610. Рыбачек С. Т. О влиянии существенной области ионосферного слоя на характеристики распространения СДВ. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 9, с. 1300—1303. Рез. на англ. яз.

39611. Рядов В. Я., Фурашов Н. И. Исследование спектра поглощения радиоволн атмосферным водяным паром в диапазоне 1,15÷1,5 мм. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 10, с. 1469—1474. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

39612. Ряховская Т. И., Камордина В. М. О воспроизводимости результатов напыления резистивных элементов гибридных микросхем. — Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1972, вып. 18, с. 3—5.

39613. Савич Н. А., Васильев М. Б. Поправки второго порядка при распространении радиоволн через ионосферу. — Геомагнетизм и аэрномия, 1972, т. 12, № 6, с. 1031—1036. Список лит.: 10 назв.

39614. Свет С. Д. Оптимальная оценка марковских двоичных сигналов в аддитивном флуктуационном шуме. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 9, с. 1389—1392. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

39615. Свириденко С. С. Помехоустойчивость синхронных систем связи при случайных расстройках. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 9, с. 1095—1100.

39616. Смирнова Т. А., Черпак Н. Т., Шамфаров Я. Л. Специальный случай СВЧ квантового усиления в рубине. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 10, с. 1583—1584.

39617. Тептин Г. М., Фахрутдинова А. Н. Исследование федингующих радиоотражений от метеорных следов. 1. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 9, с. 1286—1292. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

39618. Тявловский М. Д., Крыжановский Д. В., Ткачук А. М. Способ повышения термостабильности транзисторов. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 11, с. 998—1000. Список лит.: 5 назв.

39619. Удальцов А. Н., Шлюгер И. С. Кривые распространения ионосферной волны в ночное время для радиовещательного диапазона. — Геомагнетизм и аэрномия, 1972, т. 12, № 6, с. 1027—1030. Список лит.: 6 назв.

39620. Ускоренное определение параметров надежности высокочастотных дросселей. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 11, с. 1005—1007. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Н. Трейер, С. Б. Тосунян, Л. А. Газанчян, С. А. Узлиян.

39621. Хабибуллин М. Л., Железовский Б. Е. Квазилинейная теория волн пространственного заряда при многочастотном возмущении электронного потока. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 9, с. 1183—1185. Список лит.: 5 назв.

39622. Цыпкин Э. Р., Мясникова Л. Н. Исследование переключателя высокого уровня мощности на $p-i-n$ -диодах. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 9, с. 1170—1174. Список лит.: 5 назв.

39623. Чебышев В. В. Обратная электродинамическая задача для несимметрично возбужденного импедансного цилиндра. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 9, с. 1407—1416. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

39624. Чирков Д. В. Характеристики адаптивного оптимального обнаружения гауссовых сигналов на фоне импульсных помех для приемников с логарифмическим усилителем. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 9, с. 1101—1104.

39625. Щербов В. А., Литвинов Д. Д. Согласование лучеводных нагрузок. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 9, с. 1175—1178.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

39626. Алиев Р. М. Об одном методе уменьшения погрешности телеизмерительных систем с аналоговыми приемными приборами. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 7, с. 38, 48.

39627. Бараковский И. Д., Запевалов В. А., Яворовский В. И. Передача информации из амплитудного анализатора в ЭВМ «Урал-11Б». — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1972, т. 63, с. 146—150.

39628. Баранов Л. А., Каменов В. Д. Динамические характеристики цифровых частотометров. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 467, с. 97—112. Список лит.: 5 назв.

39629. Белов А. Ф., Васильев В. М., Курков Е. В. Электронное устройство для отображения двухмерной информации. — Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1972, вып. 18, с. 48—55. Список лит.: 7 назв.

39630. Белов А. Ф., Горячев А. А., Курков Е. В. Обзор алгоритмов размещения компонентов на печатных платах. — Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1972, вып. 18, с. 22—31. Список лит.: 15 назв.

39631. Белов А. Ф., Доценко Ю. Ю. Пересчетные устройства на интегральных схемах. — Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1972, вып. 18, с. 74—85. Список лит.: 6 назв.
39632. Белов А. Ф., Курков Е. В., Горячев А. А. Обзор алгоритмов трассировки соединений на печатных платах. — Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1972, вып. 18, с. 32—39. Список лит.: 15 назв.
39633. Богдан А. В. Срабатывание электромеханического токового реле от импульса тока. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 11, с. 1256—1258.
39634. Буденков Г. А., Бедов С. Н., Маскаев А. Ф. Определение коэффициентов преобразования электромагнитно-акустических датчиков. — Дефектоскопия, 1972, № 5, с. 113—115.
39635. Вершинин В. Д., Тедж П. С. Умножитель выдержки времени. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 11, с. 1261—1263.
39636. Джагунов Р. Г., Кенгерлинский А. И., Вайсман Г. С. О повышении быстродействия передачи дискретных пневматических сигналов на большие расстояния. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 10, с. 91—92.
39637. Зарипов М. Ф., Ураксеев М. А. Анализ магнитных систем счетно-решающих преобразователей. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 11, с. 1250—1254.
39638. Ионов А. Н., Рывкин С. М., Шлимак И. С. Моделирование эффектов «памяти» аморфных полупроводников. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 11, с. 2308—2311. Список лит.: 9 назв.
39639. Климов Б. П., Стрюцков В. К. Многофазный генератор инфранизкой частоты на элементах аналоговой вычислительной техники. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1972, вып. 41, с. 111—118.
39640. Ковтонюк Н. Ф., Фадин В. Г. Оптическая память в МДПДМ структурах на основе титаната висмута. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 11, с. 2266—2268. Список лит.: 6 назв.
39641. Коробков Р. В., Золотовский В. Е., Галалу В. Г. Анализ погрешности синусно-косинусного функционального преобразователя на цифровых интеграторах. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 11, с. 1176—1180.
39642. Курков Е. В., Белов А. Ф., Остроумов А. Д. Использование газоразрядных ламп для индикации показаний счетчиков на интегральных схемах. — Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1972, вып. 18, с. 86—89. Список лит.: 5 назв.
39643. Малинка А. В., Дорошенко В. Д., Томашевский А. Ф. Осциллографический индикатор приборов для контроля тел вращения. — Дефектоскопия, 1972, № 5, с. 132—135.
39644. Некоторые вопросы построения десятичных счетных схем. — Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1972, вып. 18, с. 65—73. Авт.: П. П. Андрейцев, А. Ф. Белов, Е. В. Курков, Ю. Ю. Доценко.
39645. Новая вычислительная техника на выставке «Электро-72». [Москва]. — Бухгалтерский учет, 1972, № 11, с. 77—80.
39646. Паршин И. П. Эффект близости в обмотках параметрических датчиков вихревых токов. — Дефектоскопия, 1972, № 5, с. 27—35. Список лит.: 8 назв.
39647. Петренко А. М., Гордин И. В. Линейный преобразователь осциллографических записей. — Стронт. и дор. машины, 1972, № 12, с. 32—33.
39648. Решение задачи размещения модулей на плате по минимуму суммарной длины связей на ЭВМ «Минск-22». — Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1972, вып. 18, с. 40—47. Авт.: А. Ф. Белов, Е. В. Курков, А. А. Горячев, Н. П. Зайцева.

39649. Слотник Д. Самая быстродействующая электронно-вычислительная машина. [Статья из США]. — Успехи физ. наук, 1972, т. 108, вып. 3, с. 557—575.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

39650. Горноспасательный энергетический комплекс. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 11, с. 41—42. Авт.: В. И. Лагутин, А. Е. Чуприков, М. В. Петруша, А. Ф. Лютов.

39651. Зикун Г. А., Криницын Л. А. Искробезопасный усилитель низкой частоты. [К применению в шахтной и горноспасательной связи]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 11, с. 54—55.

39652. Контроль исправности работы указателя глубины шахтных подъемных машин. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 11, с. 15—16. Авт.: Н. Г. Бельский, В. Г. Котляр, Б. Ф. Негруцкий, Э. А. Клинк.

39653. Мосин О. И. Предупреждение обмерзания вентиляторных установок главного проветривания. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 11, с. 49—50.

39654. Тверской М. Л., Чекунов А. А. Оборудование для обмена и откатки вагонеток. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 11, с. 48—49.

39655. Травкин Е. К., Найман А. Е. Особенности частотного регулирования скорости двигателя переменного тока в условиях шахтного грузового подъема. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электроэнергетики), 1972, вып. 41, с. 69—81.

39656. Устинов А. М., Иванов В. В. Скорость воздушной струи при пожаре в горизонтальной выработке. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 11, с. 27.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

39657. Башкуев Э. Б. Определение радиусов зон, опасных по разлету кусков взорванной породы. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 11, с. 25—27.

39658. Гаврилюк М. М., Давыдович А. В. Влияние режимов химико-термической обработки деталей буровых долот на магнитные свойства, измеряемые феррозондовым коэрцитиметром. — Дефектоскопия, 1972, № 5, с. 21—27.

39659. Матюшин П. Н., Мавлютов М. Р. Движение промывочного агента в призабойной зоне шарошечного долота с центральным промывочным каналом. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 9, с. 28—32. Список лит.: 7 назв.

39660. Никитин К. А. Контроль за ведением работ при глубоком разведочном бурении. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 11, с. 9—11.

39661. Садыхов Ю. В., Гасанов Г. Г., Дадашев Н. Г. О вращении бурильной колонны при бурении забойными двигателями. — Нефт. хоз-во, 1972, № 11, с. 17—19.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

39662. Упрочнение закладочных массивов вяжущими добавками. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 11, с. 45. Авт.: В. А. Кузькин, И. И. Барсуков, А. А. Гуттер, А. В. Манакова.

16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

39663. Алексеров А. С. Об одном приближенном методе расчета эргаз-лифта. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 10, с. 64—68. Список лит.: 7 назв.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

39664. Рыбаков В., Нудьга В. Что такое Жайрем. [О разраб. и развитии Жайрем. месторождения полиметаллов. КазССР. Очерк]. — Простор, 1972, № 11, с. 17—20.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

39665. Они добывают камень плодородия. [Комбинат «Апатит» им. Кирова. Ред. статья]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 11, с. 2—5.

39666. Управление кровлей полным обрушением на калийном руднике. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 11, с. 7—9. Авт.: Р. С. Пермяков, Ю. П. Шокин, В. А. Сорокин, Т. Е. Денкевич.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

39667. Барышев А. И., Проскурин В. И. Испытание ловителя ленты для наклонных и крутонаклонных [угольных] конвейеров. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 11, с. 33—34.

39668. Безручко Н. П., Ярьско Н. В. Ловители конвейерных лент. [Комбинат «Приморскуголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 11, с. 53—54.

39669. Белов В. А. Исследование влияния различных факторов на обезвоживание сапропелей. [Добыча]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 54, 3, с. 206—209.

39670. Белов В. А. Метод послыного обезвоживания сапропелей, намытых в отстойники. [Добыча]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 54, 3, с. 202—205.

39671. Бердников Н. Ф. Учет затрат на производство в угольной промышленности. [На примере шахт Подмосквового бассейна]. — Бухгалтерский учет, 1972, № 11, с. 22—27.

39672. Величко И. Л. Тщательный контроль — залог успеха. [Шахта «Коминтерновская». Комбинат «Ростовуголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 11, с. 12—13.

39673. Гонтарь М. Ф., Овчаров Э. А. Культура производства и пожарная защита поверхностного комплекса [угольных] шахт. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 11, с. 16—17.

39674. Гурьянов В. В., Саммаль С. Н. Технический прогресс — главное условие снижения травматизма. [Комбинат «Интауголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 11, с. 6—7.

39675. Дегазация выработанного пространства при сплошной системе разработки [угольного пласта]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 11, с. 28—29. Авт.: Г. М. Алейникова, И. Н. Линденау, М. Н. Якунин и др.

39676. Левкович П. Е. Устройство для удержания узкозахватных [угольных] комбайнов при обрыве тяговой цепи. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 11, с. 23—25.

39677. Мясников А. А. Управление газовыделением при очистных работах [в угольных шахтах]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 11, с. 20—23.

39678. Об оптимальном коэффициенте перфорации гасящей шпунгельной перемычки. [К локализации взрывов газов и пыли на угольных шахтах]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 11, с. 38—39. Авт.: А. М. Чеховских, А. Н. Дик, В. М. Плотников и др.

39679. Предупреждение эндогенного пожара. [Угольная шахта им. Костенко]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 11, с. 14—15. Авт.: Ф. С. Шнайдерман, Е. И. Глузберг, В. А. Александров и др.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

39680. Аббасов А. Н. Технический прогресс в нефтяной промышленности СССР. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 9, с. 110—112.

39681. Абрикин А. Л. О точности глубинных измерительных устройств при работе в многофазных потоках [нефтяных скважин]. — Нефт. хоз-во, 1972, № 11, с. 49—53. Список лит.: 5 назв.

39682. Адонин А. Н., Сулейманов А. Б., Алиев Н. Ш. Об эффективности периодической откачки насосных скважин. [К добыче нефти]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 9, с. 33—37. Список лит.: 8 назв.

39683. Алиев В. А., Фарзана Я. Г., Рахимов Н. Р. Изучение неьютоновских свойств нефтей некоторых месторождений Узбекистана по данным исследований скважин. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 10, с. 47—50.

39684. Али-заде Г. М. Вибрация бурового оборудования при турбинном бурении на морских основаниях. [К добыче нефти]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 11, с. 36—37.

39685. Ахмедов З. М. О постановке задач фильтрации газоконденсатных систем. [К добыче нефти]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 10, с. 29—34. Список лит.: 21 назв.

39686. Балакиров Ю. А., Гребенчук А. В., Стрешинский И. А. К вопросу определения времени восстановления в [нефтяной] скважине стационарного теплового поля, нарушенного бурением. — Нефт. хоз-во, 1972, № 11, с. 21—23. Список лит.: 11 назв.

39687. Бахир Ю. В. Снижение удельных расходов энергии на нефтяных месторождениях. — Пром. энергетика, 1972, № 12, с. 15—19.

39688. Блажевич В. А., Уметбаев В. Г., Блажевич А. А. К обоснованию регулирования закачки воды в процессе разработки нефтяного пласта с применением заводнения. — Нефт. хоз-во, 1972, № 11, с. 39—43. Список лит.: 5 назв.

39689. Бондаренко А. Д., Раскин И. А. Средства контроля производительности и давления вентиляторов главного проветривания [газовых шахт]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 11, с. 42—44.

39690. Влияние скорости вращения долот на показатели их работы. [Бурение нефт. скважин]. — Нефт. хоз-во, 1972, № 11, с. 12—17. Авт.: Т. Н. Бикчурин, Р. Х. Ибатуллин, Ф. А. Козлов и др.

39691. География нефти и газа за 50 лет СССР. [Ред. статья]. — Геология нефти и газа, 1972, № 12, с. 1—4.

39692. Гуреев И. Л. К вопросу о возможности регистрации на устье [нефтяной] скважины вибраций долота на забое. — Нефт. хоз-во, 1972, № 11, с. 19—21.

39693. Гусман М. Т., Кузнецова И. И., Гельман А. Б. Турбобуры для бурения [нефтяных скважин] алмазными долотами. — Нефт. хоз-во, 1972, № 11, с. 9—12.

39694. Евгеньев А. Е. К вопросу осушки водоносных пластов пеной. [Нефт. и газовые месторождения]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 10, с. 83—86. Список лит.: 9 назв.

39695. Ибатулов К. А., Абдуллаев А. А. О поперечной и продольной деформациях резиновых буровых рукавов в зависимости от внутреннего давления. [К бурению на нефть и газ]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 9, с. 22—25. Список лит.: 6 назв.

39696. Конесев Г. В., Спивак А. И., Мавлютов М. Р. Повышение эффективности бурения [нефтяных скважин] введением смазывающих добавок в глинистый раствор. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 10, с. 25—28.

39697. Константинова Л. И. Способы определения аномальных давлений при бурении нефтяных скважин. [Из зарубеж. опыта]. — Нефт. хоз-во, 1972, № 11, с. 68—70.

39698. Лебедев Е. А. Влияние снижения перепада давления на силу прихвата в зоне проницаемых пород. [Бурение на нефть]. — Нефт. хоз-во, 1972, № 11, с. 24—26.

39699. Леонов Е. Г., Фрумсон Ю. В. О влиянии пластических свойств несжимаемой жидкости на скорость ее фильтрации. [К добыче нефти]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 10, с. 69—72. Список лит.: 11 назв.

39700. Липатов В. И., Мительман Б. И., Плотников В. М. Об определении критического режима течения буровых и цементных растворов. — Нефт. хоз-во, 1972, № 11, с. 27—30. Список лит.: 13 назв.

39701. Лисичкин С. М., Гальперсон Е. Б. Нефтяная промышленность к 50-летию образования СССР. — Нефт. хоз-во, 1972, № 11, с. 1—5.

39702. Люри И. В., Раков П. П. Усовершенствование техники и технологии тепловых методов добычи нефти. — Нефт. хоз-во, 1972, № 11, с. 64—67.

39703. Молчанов А. Г. К вопросу о металлоемкости штанговых глубиннонасосных установок. — Нефт. хоз-во, 1972, № 11, с. 53—55.

39704. Мустафав А. Д., Аббасов А. М., Зейналова М. К. Исследование возможности изготовления поршневых колец нефтепромысловых компрессоров из фторопластов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 10, с. 101—104. Список лит.: 5 назв.

39705. Назаров С. Н., Сипачев Н. В. Методика прогнозирования технологических показателей поздней стадии разработки нефтяных залежей. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 10, с. 41—45. Список лит.: 5 назв.

39706. Николаев В. А., Горбанец В. К. Моделирование некоторых процессов в связи с заводнением кумской залежи Ново-Дмитровского месторождения. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 10, с. 7—9.

39707. Олифер С. Л. Некоторые особенности разработки нефтяных месторождений с поддержанием пластового давления путем нагнетания воды. — Нефт. хоз-во, 1972, № 11, с. 36—39. Список лит.: 6 назв.

39708. Определение индекса анизотропии пород и фрезерующей способности долота по темпам искривления стволов [нефтяных] скважин. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 10, с. 20, 46. Авт.: М. П. Гулизаде, Г. М. Зельманович, Л. Я. Кауфман, Л. Я. Сушон.

39709. Першина Е. Н., Денисова Л. П. Экономическая оценка применения СМАД-1 при бурении [нефтяных] скважин. — Нефт. хоз-во, 1972, № 11, с. 26—27.

39710. Плющ Б. М., Фархадзаде Э. М. Исследование работы тиристорного электропривода постоянного тока станка-качалки с обратной связью по положению вала кривошипа. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 10, с. 93—97.

39711. Повышение эффективности разработки нефтяных месторождений путем применения интенсивных систем заводнения. — Нефт. хоз-во, 1972, № 11, с. 31—36. Авт.: К. Б. Аширов, А. И. Губанов, В. С. Ковалев, Б. Ф. Сазонов.

39712. Родионов В. П., Ефремов Ф. М. Оценка оптимального давления закачки воды в низкопроницаемые карбонатные коллекторы Арланского [нефтяного] месторождения. — Нефт. хоз-во, 1972, № 11, с. 43—45. Список лит.: 5 назв.

39713. Сайфуллин М. С. Об оптимальных отборах жидкости из высокообводненных скважин на Арланском [нефтяном] месторождении. — Нефт. хоз-во, 1972, № 11, с. 63—64.

39714. Скрыго А. М. Расчет распределения давления по стволу фонтанной скважины на основе статистической модели газонефтяного потока. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 10, с. 35—40.

39715. Султанович А. И., Занин В. М. Кабинет охраны труда в нефтяной промышленности. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 11, с. 58.

39716. Тульбович Б. И. Сопоставление смачиваемости образцов керна из водяной, нефтяной частей пласта и зоны ВНК. — Нефт. хоз-во, 1972, № 11, с. 47—48.

39717. Халитов Н. Т., Чернов С. И. К задаче размещения скважин на многопластовом [нефтяном] месторождении. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 9, с. 39—43.

39718. Шахбазбеков К. Б., Минчук В. А. Исследование цементировки наклонных [нефтяных] скважин. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 10, с. 15—19. Список лит.: 5 назв.

39719. Шукюров Р. И., Бернштейн М. Л., Хасаев Т. М. Влияние легирования на структуру и свойства стали для глубиннонасосных штанг. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 11, с. 139—142. Список лит.: 5 назв.

39720. Юнусов Ф. Х. О травматизме при выполнении изоляционных работ в нефтяных скважинах. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 9, с. 44—46. Список лит.: 7 назв.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

39721. Алексеева Р. К. Обогащение анодного шлама электролиза меди методом флотации. — Цвет. металлы, 1972, № 11, с. 10—12.

39722. Ельбисинов С. Х., Ашимова Н. Б. Совершенствование организации труда на Белоусовской [обогатительной] фабрике. — Цвет. металлы, 1972, № 11, с. 81—82.

39723. Караханян В. А. Влияние кратковременных перерывов электроснабжения на работу обогатительных фабрик. — Пром. энергетика, 1972, № 10, с. 19—21.

39724. Каскадная система регулирования плотности слива гидроциклона. [Обогащение]. — Цвет. металлы, 1972, № 11, с. 82—84. Авт.: В. И. Браун, В. С. Процудо, Ю. В. Реуцкий, А. А. Трушин.

39725. Лопатин А. Г., Барышников И. Ф. Совершенствование гравитационного обогащения золотосодержащих руд. — Цвет. металлы, 1972, № 11, с. 78—80.

39726. Михельсон И. Г. Требования к материалу футеровки барабана мельницы. — Цвет. металлы, 1972, № 11, с. 74—78. Список лит.: 7 назв.

39727. Удаление свободного кремнезема из бокситсодержащих пород. — Цвет. металлы, 1972, № 11, с. 43—45. Авт.: С. А. Тихонов, Л. М. Люшня, Р. М. Попова, Р. М. Соболева.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.1 Общие вопросы

39728. Общественные смотры исследовательских работ. [Из опыта Моск. ин-та стали и сплавов]. — Вестн. высш. школы, 1972, № 11, с. 51—53. Авт.: Н. Н. Хавский, Ю. М. Маслеников, В. Ф. Кравченко и др.

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

39729. Айрапетян Ю. Н., Любов Б. Я. О влиянии концентрационной зависимости коэффициента диффузии на скорость роста слоя новой фазы. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 6, с. 155—157. Список лит.: 5 назв.

39730. Ананьин С. Н., Ефремов Н. Л. Вторичные алюминиевые деформируемые сплавы. — Цвет. металлы, 1972, № 11, с. 64—65.

39731. Арсентьев П. П., Лисицкий Б. С. Влияние вторичного окисления на вязкость раскисленного железа. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 11, с. 25—28. Список лит.: 5 назв.

39732. Балан Л. Н., Любченко А. П., Чернобурова Л. Г. Особенности формирования фазового состава иттриевого и иттрийсурьмянистого чугунов. — Литейное производство, 1972, № 11, с. 15.

39733. Банных О. А., Ковнеристый Ю. К., Педан Т. Н. Фазовые превращения и механические свойства Cr-Mn-Ni -высоколегированных сталей. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 6, с. 123—129. Список лит.: 16 назв.

39734. Бернштейн М. Л., Жадан В. Т., Хенсгер К.-Э. Структура и свойства стали 50ХГА после высокотемпературной термомеханической обработки. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 11, с. 150—153. Список лит.: 10 назв.

39735. Богачев И. Н., Эймондт Т. Д., Фугман А. В. Влияние теплового прокатки на механические свойства нестабильных аустенитных хромомарганцевых сталей. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 5, с. 1034—1041. Список лит.: 7 назв.

39736. Большов Л. А., Григорян В. А., Стомахин А. Я. О температурной зависимости растворимости азота в расплавах железа с переходными металлами. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 11, с. 60—62. Список лит.: 9 назв.

39737. Взаимодействие кремнезема с углеродом при высоких температурах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 11, с. 5—8. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. П. Елютин, Ю. А. Павлов, В. П. Поляков и др.

39738. Влияние гомогенизирующего отжига на технологичность стали Х25Н16Г7 при горячем переделе. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 11, с. 143—144. Авт.: И. В. Доронин, В. А. Зверева, И. Н. Мелькумов и др.

39739. Влияние пластической деформации на структурное состояние и коэрцитивную силу некоторых высокоэрцитивных сплавов. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 5, с. 1014—1021. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. В. Иванова, Н. Н. Щеголева, Л. М. Магат, Я. С. Шур.

39740. Влияние состава и модифицирования на свойства экономнолегированной стали. — Литейное производство, 1972, № 11, с. 34—35. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. А. Шульте, В. А. Титаренко, А. А. Шаломеев, В. В. Лунев.

39741. Влияние футеровки, частоты тока и потребляемой мощности на содержание магния в чугуне при его изотермической выдержке и подогреве в индукционной печи. — Литейное производство, 1972, № 11, с. 17—20. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. С. Сиротинский, Р. П. Ришэ, Ю. А. Каплуновский и др.

39742. Влияние химического состава на структуру белого чугуна, отжигаемого на ковкий. — Литейное производство, 1972, № 11, с. 20—21. Авт.: Э. И. Бадер, П. А. Черкасов, В. В. Зайцев, Г. Д. Шнырев.

39743. Возможности электромагнитного метода контроля качества металллокерамического твердого сплава. — Дефектоскопия, 1972, № 5, с. 5—13. Авт.: Ш. Г. Батталов, Л. Г. Куклин, Л. С. Правдин и др.

39744. Вторичная графитизация магниевового чугуна при эксплуатации. — Литейное производство, 1972, № 11, с. 30—31. Авт.: Р. А. Семёнов, В. Н. Садофьев, А. В. Запольская и др.

39745. Голутвин Ю. М., Масленникова Э. Г., Коршунов Б. Г. О теплота образования и характере межатоомного взаимодействия в системе Мп-Ge. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 6, с. 198—204. Список лит.: 11 назв.

39746. Гуляев А. П., Селянская Н. П., Васюков Г. Х. Влияние элементов замещения на свойства тантала. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 6, с. 205—209. Список лит.: 5 назв.

39747. Гусева Л. Н., Эгиз И. В. К вопросу о ползучести твердых растворов никеля. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 6, с. 140—143. Список лит.: 13 назв.

39748. Гуслякова Г. П., Пензикова Т. Н., Соколов Л. Д. Влияние предварительной пластической деформации на поведение металлов при циклическом нагружении. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 6, с. 135—139. Список лит.: 18 назв.

39749. Дерябин А. А., Сайдулин Р. А., Попель С. И. Свойства границ раздела расплавов хром-алюминий с газом и с высокоглиноземистым шлаком. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 6, с. 78—84. Список лит.: 15 назв.

39750. Елютин В. П., Максимов Д. Г., Мозжухин Е. И. Исследование взаимодействия азота со сплавами ниобий-цирконий. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 6, с. 64—68.

39751. Злотин Л. Б., Сизов В. А., Сильвестров К. Г. Структуры рекристаллизации алюминиевой фольги. — Цвет. металлы, 1972, № 11, с. 61—63. Список лит.: 9 назв.

39752. Иванов Д. П., Вашуков И. А., Крестьянов В. И. О влиянии бора на структуру и свойства чугуна. — Литейное производство, 1972, № 11, с. 24—26. Список лит.: 6 назв.

39753. Иванова В. С., Ботвина Л. Р. Проблема прочности и вопросы прогнозирования механических свойств металлов. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 6, с. 26—33. Список лит.: 30 назв.

39754. Исследование влияния иттрия на плотность сталей. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 11, с. 50—53. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. С. Этелис, М. И. Гладков, Г. Ф. Стасюк и др.

39755. Исследование стойкости платинобериллиевого сплава в расплавленном стекле. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 6, с. 210—212. Авт.: Н. Д. Антоненкова, Р. М. Волкова, Ю. Н. Кондратьев и др.

39756. Исследование текстуробразования при первичной рекристаллизации в деформированном монокристалле кремнистого железа с исходной ориентировкой $\{110\} \langle 001 \rangle$. 2. Образование текстуры рекристаллизации. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 5, с. 1070—1074. Авт.: Б. Г. Лившиц, В. Ю. Новиков, А. В. Роцин, Л. В. Роцина. 1: т. 34, вып. 4. Авт.: Б. Г. Лившиц, В. Ю. Новиков, Л. В. Роцина.

39757. Исследование частично растворенных выделений второй фазы в сплаве на основе молибдена. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 5, с. 1117—1120. Авт.: В. А. Денисюк, А. С. Драчинский, В. А. Писаренко, В. И. Трефилов.

39758. Кислород и неметаллические включения в хrome и алюмотермическом феррохrome. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 6, с. 54—59. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. С. Дубровин, В. Л. Кузнецов, Л. Н. Русаков и др.

39759. Ключин В. В., Головачев М. Г., Курушин С. П. Влияние облучения нейтронами на рекристаллизацию деформированной меди. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 5, с. 1109—1110. Список лит.: 7 назв.

39760. Коган Л. Б. Структурные диаграммы для синтетического чугуна. — Литейное производство, 1972, № 11, с. 13—14. Список лит.: 5 назв.

39761. Корсунская И. А., Каменецкая Д. С., Аптекарь И. Л. О природе жидкого углерода в связи с особенностями плавления графита и алмаза при высоких давлениях. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 5, с. 942—949. Список лит.: 20 назв.

39762. Крещановский Н. С., Иодковский С. А., Трекало А. С. Влияние неметаллических включений на ползучесть литых сталей. — Литейное производство, 1972, № 11, с. 22.

39763. Крушенко Г. Г., Никитин В. И. Влияние шихты на эффект модифицирования доэвтектических силуминов. — Литейное производство, 1972, № 11, с. 28—29.

39764. Купорев А. Л., Хандрос Л. Г. Влияние деформации β_1 -фазы на последующее мартенситное превращение в сплаве медь — алюминий — марганец. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 5, с. 1114—1117. Список лит.: 10 назв.

39765. Леви Л. И., Клецкин Я. Г. Влияние метода введения кремния на свойства чугуна. — Литейное производство, 1972, № 11, с. 23—24.

39766. Металлография литого вольфрама. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 6, с. 177—185. Список лит.: 29 назв. Авт.: Е. М. Савицкий, К. Б. Поварова, П. В. Макаров, Ю. Э. Угасте.

39767. Никитин В. И., Херай Л. А., Комиссарова И. П. Опыт применения параметрических диаграмм для расчета жаростойкости конструкционных материалов. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 6, с. 130—134.

39768. О совместном распределении меди и фосфора в кремнии. — Цвет. металлы, 1972, № 11, с. 52—55. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. И. Чернова, А. Г. Дудин, Н. И. Марунина и др.

39769. Об основных особенностях диссоциации твердых растворов феррита никеля с ульвошпинелью в равновесных условиях. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 6, с. 60—63. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Щепеткин, В. К. Антонов, И. Н. Дубровина, Г. И. Чуфаров.

39770. Пархутик П. А. О морфологии эвтектик при разных условиях охлаждения сплавов и механизме их образования. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 6, с. 186—192. Список лит.: 30 назв.

39771. Перитектическая кристаллизация в сталях. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 6, с. 158—164. Список лит.: 6 назв. Авт.: Я. Н. Малиночка, Г. З. Ковальчук, Л. А. Слинько, А. И. Савич.

Петропавловская З. Н., Щенкова И. А. Исследование шпилек из стали ЭИ723 после длительной эксплуатации при температуре пара 535°C. — См. 39426.

39772. Плотность и ближний порядок в расплавах Fe—S. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 6, с. 85—93. Список лит.: 11 назв. Авт.: Е. С. Филиппов, А. Н. Крестовников, В. В. Крапухин, Е. Н. Шевцова.

39773. Причины образования газовых пузырей в слитках азотсодержащих сталей. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 6, с. 108—113. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. С. Иванов, А. И. Кондратьев, И. А. Томилин и др.

39774. Развитие мартенситного превращения при деформации и механические свойства трип-сталей. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 5, с. 1075—1087. Список лит.: 10 назв. Авт.: О. П. Максимова, Л. М. Утевский, В. Н. Замбрицкий и др.
39775. Растворимость циркония в жидком цинке. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 6, с. 75—77. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. В. Ишутин, В. А. Лебедев, И. Ф. Ничков, С. П. Распопин.
39776. Стовпченко П. И., Эсельбах С. Б., Шадрин К. В. Усвоение магния при вдувании его в чугун. — Литейное производство, 1972, № 11, с. 16—17.
39777. Стрелков П. С., Беленов М. И., Об установлении критериев браковки структурного состояния металла. — Дефектоскопия, 1972, № 5, с. 104—105. Список лит.: 6 назв.
39778. Структурные микронеоднородности расплавов кадмия, висмута, индия, олова и свинца. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 5, с. 1060—1065. Список лит.: 22 назв. Авт.: В. И. Ладьянов, В. И. Архаров, И. А. Новохатский, В. З. Кисунько.
39779. Сухман А. Л., Яценко С. П., Кононенко В. И. Изменение молярных объемов и поверхностного натяжения расплавов $Ga - In - Sn$. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 6, с. 94—95. Список лит.: 6 назв.
39780. Тандлихова О. Внутреннее трение низкоуглеродистых сталей при деформационном старении. [Статья из ЧССР]. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 5, с. 1091—1094. Список лит.: 8 назв.
39781. Фазовые превращения в кадмии под давлением. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 5, с. 1106—1108. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ф. Ф. Воронов, Е. С. Ицкевич, А. Р. Кутсар, В. А. Сухпаров.
39782. Фазовые равновесия и некоторые кинетические особенности взаимодействий в системе $Si-O-C$. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 6, с. 34—41. Список лит.: 13 назв. Авт.: С. Т. Ростовцев, А. К. Ашин, Р. В. Анкудинов и др.
39783. Федоренко В. П., Хаютин С. Г., Шпичинецкий Е. С. О механизме упрочнения сплавов серебра при внутреннем окислении. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 6, с. 213—215.
39784. Фогельсон Р. Л., Угай Я. А., Покоев А. В. Диффузия родия в медь. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 5, с. 1104—1105. Список лит.: 5 назв.
39785. Чернов Б. Г. К характеристике взаимодействия в системе металл — нитрид. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 6, с. 216—218. Список лит.: 6 назв.
39786. Чурсин В. М., Шишляев В. Н., Смирнов В. Н. Совершенствование состава высокопрочных латуней. — Литейное производство, 1972, № 11, с. 26—28.
39787. Штремель М. А. О возможностях сопоставления диаграмм деформации и микромоделей пластического течения металлов с ОЦК решеткой. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 5, с. 1111—1114. Список лит.: 26 назв.

Шукюров Р. И., Бернштейн М. Л., Хасаев Т. М. Влияние легирования на структуру и свойства стали для глубиннонасосных штанг. — См. 39719.

16.6.1 Общие вопросы

Гумилевский Лев Иванович. Провозвестник. [Журн. вариант книги о жизни и деятельности металлурга Д. К. Чернова]. — См. 41309.

39788. Колчин О. П., Герман А. В. Повышать эффективность работы отраслевого института. [Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т тугоплавких металлов и твердых сплавов]. — Цвет. металлы, 1972, № 11, с. 1—6.

39789. Мищенко И. Изменить порядок сдачи металлолома. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 11, с. 41—43.

39790. Соколова Н. К., Сударев В. П., Притужалова Е. Н. Статистические методы экономико-математического моделирования управления запасами материалов на металлургическом предприятии. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 11, с. 182—185.

39791. Штейнер А. Л., Шатков О. П. Замыкания на землю в электроустановках металлургических предприятий. — Пром. энергетика, 1972, № 10, с. 14—16.

16.6.2 Металлургия черных металлов

39792. Буханцов Д. Использование металлоотходов. [Вост.-Сиб. экон. район]. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 11, с. 59—60.

39793. Выгоднер Л. Ф., Кудрин В. А., Мостовой А. Б. Формирование слитка направленного затвердевания. Сообщ. 3. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 11, с. 56—59. Список лит.: 5 назв.

39794. Егоричев А. П., Почтарь В. П. Отраслевой технический надзор за энергохозяйством предприятий черной металлургии. — Пром. энергетика, 1972, № 10, с. 2—4.

39795. Завалка холодного лома в жидкую ванну мартеновской печи. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 11, с. 46—49. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. М. Глинков, В. Н. Христов, Ю. П. Беляев и др.

39796. Камардин В. А., Раскевич Н. Н., Каспер Н. В. Десульфурация при внепечном рафинировании стали основными алюмосиликатными шлаками. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 6, с. 47—53. Список лит.: 16 назв.

39797. Капустин Е. А. К моделированию продувки жидкой стали кислородом. [Письмо в ред.] — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 11, с. 186—187.

39798. Кинетика окислительных процессов при продувке ванны кислородом. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 11, с. 35—38. Авт.: Ф. И. Башлий, В. П. Лузгин, М. П. Родионов и др.

39799. Мырцымов А. Ф. О тенденциях современного развития черной металлургии. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 6, с. 19—25.

39800. Некоторые особенности нагрева ванны мартеновской печи в условиях интенсивной продувки ее кислородом. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 11, с. 54—55. Авт.: В. С. Кочо, В. П. Афанасьев, А. А. Якунин и др.

39801. Немцов Н. С., Кислер С. Я., Грановский Б. Р. Методы контроля подходов чугуна к холодильникам доменной печи. — Безопасность труда в пром.-сти, 1972, № 11, с. 51—53.

39802. Ойкс Г. Н., эль Саканиди, М. Вагих Абдель Салам. О возможности определения концентрации кислорода в металле по ходу плавки. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 11, с. 43—45. Перед текстом авт.: М. Вагих Абдель Салам Эль Саканиди.

39803. Роменец В. А., Шмарихин В. К., Кременевский С. В. Эффективность использования легированного металлолома в различных агрегатах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 11, с. 177—181. Список лит.: 7 назв.

39804. Скорость плавления металлолома в мартеновских печах при продувке ванны кислородом. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 11, с. 39—42. Авт.: М. Я. Меджибожский, Е. А. Капустин, А. В. Шемякин и др.

39805. Чикунова И. В., Филиппов С. И., Рыжонков Д. И. Методика исследования кинетики высокотемпературного восстановления окислов в малых объемах газовыми восстановителями. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 11, с. 9—15.

39806. Юсфин Ю. С., Карабасов Ю. С., Чижикова В. М. О роли окисления магнетита в процессе упрочнения окатышей. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 11, с. 29—31. Список лит.: 8 назв.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

39807. Автоматизированная система управления приготовлением шихты на глиноземном заводе. — Цвет. металлы, 1972, № 11, с. 37—41. Авт.: М. В. Левин, В. Л. Аронзон, Я. Д. Ганзбург и др.

39808. Александров А. М., Енчев И. Д., Гочев П. Д. Опыт применения коррозионноустойчивых теплообменников при электролизе цинка. — Цвет. металлы, 1972, № 11, с. 21—22.

39809. Балашова З. Н., Ануфриева Н. И. Потери соединений лития с отработанной футеровкой алюминиевых электролизеров. — Цвет. металлы, 1972, № 11, с. 45—46.

39810. Вакуумная дистилляция диспрозия. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 6, с. 99—104. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. С. Павлов, И. И. Иванцов, Е. М. Саенко, Л. Н. Решетова.

39811. Венераки И. Э., Топольницкий Г. Г., Боженко М. Ф. О теплопроводности футеровки магниевых электролизеров при 200—600°С. — Цвет. металлы, 1972, № 11, с. 48—50. Список лит.: 7 назв.

39812. Ветюков М. М., Пряхин Г. С. Исследование электрохимического окисления углеграфитовой мембраны в криолит-глиноземном расплаве. — Цвет. металлы, 1972, № 11, с. 25—29. Список лит.: 6 назв.

39813. Гельперин Н. И., Райвич Ш. Б., Стяжкин А. К. Расчет выпарных станций глиноземного производства на ЭЦВМ. — Цвет. металлы, 1972, № 11, с. 33—37. Список лит.: 5 назв. В огл. 2-й авт.: Ш. [!] Б. Райвич.

39814. Дроздовский Э. Проблемы развития промышленности вторичных цветных металлов. — План. хоз-во, 1972, № 12, с. 134—138.

39815. Использование коксика клинкера для интенсификации процесса вельцевания. — Цвет. металлы, 1972, № 11, с. 23—24. Авт.: В. П. Топчаев, Н. В. Ходов, А. М. Давидсон, Г. А. Епутаев.

39816. Исследование токов утечки в электролизной установке для получения цинка. — Цвет. металлы, 1972, № 11, с. 22—23. Авт.: Н. Н. Швецов, О. П. Комличенко, И. А. Бондаренко и др.

39817. Кауров П. И., Бакиров У. Х., Богаевский О. А. Проветривание цехов электролиза алюминия. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 11, с. 37—38.

39818. Крылов А. П., Шукин А. Г. Производство товаров культурно-бытового назначения — дело всех предприятий цветной металлургии УССР. — Цвет. металлы, 1972, № 11, с. 87—88.

39819. Мальц Н. С., Зинкевич Ж. Д., Григорьева И. М. Изучение кинетики разложения β - $2\text{CaO} \cdot \text{SiO}_2$ в алюминатных растворах. — Цвет. металлы, 1972, № 11, с. 29—33. Список лит.: 7 назв.

39820. Мамонтов Н. Ф. О влиянии некоторых факторов на величину внутренних напряжений электролитного никеля. — Цвет. металлы, 1972, № 11, с. 16—18.

39821. Набойченко С. С., Кляйн С. Э., Худяков И. Ф. О влиянии состава раствора на показатели автоклавного осаждения меди из элюатов. — Цвет. металлы, 1972, № 11, с. 12—13. Список лит.: 7 назв.

39822. О переработке отходов торированного вольфрама. — Цвет. металлы, 1972, № 11, с. 65—67. Авт.: В. С. Балихин, В. А. Резниченко, С. Г. Корнеева и др.

39823. О получении ниобия восстановлением его пентахлорида водородом. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 6, с. 42—46. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. В. Петрусевиц, Ф. Н. Козлов, В. П. Богданов, Л. А. Нисельсон.

39824. Резниченко В. А. Исследования по металлургии, химии и электрохимии тугоплавких металлов. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 6, с. 5—18. Список лит.: 54 назв.

39825. Седельников В. А. Хлоридная очистка никелевых растворов от меди. — Цвет. металлы, 1972, № 11, с. 85.

39826. 75 лет Бенуни Амаяку Хачатуровичу. [Специалист в области цвет. металлургии]. — Цвет. металлы, 1972, № 11, с. 91 с портр.

39827. Смола В. И., Рахлин Е. С., Зинковский В. А. Об очистке воздуха для кабин крановщиков медеплавильных заводов. — Цвет. металлы, 1972, № 11, с. 7—9. Список лит.: 8 назв.

39828. Старцев В. Н., Бакарджиева Т. П., Степанова Л. Н. Ионобменная технология вывода никеля из растворов кадмиевого производства. — Цвет. металлы, 1972, № 11, с. 14—16.

39829. Шендерович И. Л., Збарский А. Я., Соловьев А. П. Управление электроприводом при получении полупроводниковых материалов. — Цвет. металлы, 1972, № 11, с. 50—52.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

39830. Кумсков В. Т., Сидоров Ю. П., Борисов О. В. Определение физических параметров систем водород — засыпка — изделие. — Цвет. металлы, 1972, № 11, с. 67—69.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

39831. Горелик Г. Е., Розин С. Г. Нагрев металлов электронным лучом. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 5, с. 913—914. Рез. на англ. яз.

39832. Иванов Ю. В. К вопросу устойчивости следящего привода станков. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, с. 162—166.

39833. Каганов В. Ю., Оркин В. М. Приближенные методы расчета «прямой задачи» при оптимизации нагрева металла. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 11, с. 164—168. Список лит.: 8 назв.

39834. Эскин Г. И., Швецов П. Н., Иоффе А. И. О связи кавитации и дегазации при ультразвуковой обработке алюминия и его сплавов с магнием. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 6, с. 69—74. Список лит.: 11 назв.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

39835. **Алексей Михайлович Манакин.** [Специалист в области литейного производства. Некролог]. — Литейное производство, 1972, № 11, с. 43 с портр.

39836. **Белостоцкий М. Д.** Автоматизация вспомогательных операций при литье под давлением. — Литейное производство, 1972, № 11, с. 8—9.

39837. **Влияние передельных чугунов на газосодержание ковкого чугуна.** — Литейное производство, 1972, № 11, с. 35. Авт.: В. С. Шитиков, В. Л. Ларичкин, Г. Ю. Шульте и др.

39838. **Влияние температуры на процесс электрохимической очистки отливок.** — Литейное производство, 1972, № 11, с. 39. Авт.: О. Г. Зарубицкий, И. Р. Фишман, Б. Ф. Дмитрук и др.

39839. **Денисенко В. В.** Применение трудновоспламеняемых рабочих жидкостей в гидросистемах литейных машин. — Литейное производство, 1972, № 11, с. 10—12.

39840. **Десницкий В. В., Грузных И. В., Гуляев Б. Б.** Направленное затвердевание тонкостенных отливок. — Литейное производство, 1972, № 11, с. 12—13.

39841. **Добров В. П., Китаев В. Н.** Испытание сырых формовочных смесей на разрыв. — Литейное производство, 1972, № 11, с. 33—34.

39842. **Жуков А. А.** 39-й Международный конгресс литейщиков. [Филадельфия (США). Май 1972 г.] — Вестн. машиностроения, 1972, № 11, с. 84.

39843. **Изготовление стальных отливок в водоохлаждаемых тонкостенных металлооболочковых формах.** — Литейное производство, 1972, № 11, с. 1—2. Авт.: А. А. Рыжиков, М. И. Рошин, Е. С. Борисов, В. И. Панышин.

39844. **Кварцевые песчаники Черемшанского месторождения Бурятской АССР.** [Формовочные материалы]. — Литейное производство, 1972, № 11, с. 41—42. Авт.: А. Н. Цибрик, А. А. Стрюченко, В. А. Шевченко и др.

39845. **Костин А. П.** Армирование отливок резьбовыми втулками-гайками. — Литейное производство, 1972, № 11, с. 37—38.

39846. **Кочеткова Л. П., Коноплев Л. Н., Фавстов Ю. К.** Литейные свойства марганцевомедных сплавов. — Литейное производство, 1972, № 11, с. 33.

39847. **Кремний в ваграночной шихте.** — Литейное производство, 1972, № 11, с. 38—39. Авт.: А. Н. Соболев, Я. А. Смоляницкий, Н. И. Минченко, А. Ф. Алексеев.

39848. **Липовка А. А., Жоль Д. А.** О методе расшифровки термограмм процессов с фазовым переходом. [Определение температурного поля отливки]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 11, с. 132—134.

39849. **Липчин Т. Н., Никулин Л. В., Ломоносов Ю. М.** Упрочнение сплавов при литье под давлением. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 11, с. 161—163.

39850. **Михайлов А. М., Сорокин Ю. И., Яковлева Л. А.** Науглероживание стальных отливок в литейной форме. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 11, с. 154—157.

Отливка коромысла в кокиль. [Ж.-д. стрелочный переводной механизм]. — См. 40576.

39851. **Перевозкин Ю. Л., Веприс Г. П., Шилина Е. В.** Влияние температуры и модуля жидкого стекла на свойства суспензии. — Литейное производство, 1972, № 11, с. 31—32.

39852. **Петр Иванович Таланов.** [Специалист в области литейного производства]. К 75-летию со дня рождения. — Литейное производство, 1972, № 11, с. 43 с портр.

39853. Прессы для литья с кристаллизацией под давлением. — Литейное производство, 1972, № 11, с. 7—8. Авт.: А. И. Батышев, В. И. Бобров, Е. М. Базилевский и др.

39854. Прибор для определения толщины пригара на отливках. — Литейное производство, 1972, № 11, с. 40. Авт.: Ю. П. Васин, О. Я. Каретный, З. Я. Иткис, В. Т. Корниенко.

39855. Припуски на обработку кокильных отливок из алюминиевых сплавов. — Литейное производство, 1972, № 11, с. 32—33. Авт.: С. Т. Лучко, Н. М. Малоштан, Л. М. Солонский и др.

39856. Расчет уплотняемости и текучести формовочных смесей. — Литейное производство, 1972, № 11, с. 22—23. Авт.: Ю. П. Васин, И. Е. Илларионов, М. М. Бортников, З. М. Васина.

39857. Соболюкова В. А. Машины для литья под давлением. [Из зарубеж. опыта]. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 12, с. 40—41.

39858. Степанов А. А. Форма зерен литейных песков. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 11, с. 129—132. Список лит.: 11 назв.

39859. Трояновский В. И. Определение численности работающих в литейных цехах. — Литейное производство, 1972, № 11, с. 4—6.

39860. Установки СММ-20 и СММ-40 для охлаждения смеси в кипящем слое. [Из польск. опыта]. — Литейное производство, 1972, № 11, с. 45—46.

39861. Характеристики чугуна труб полунепрерывного литья. — Литейное производство, 1972, № 11, с. 35—36. Авт.: И. М. Плагов, П. М. Иванов, В. А. Ващук и др.

39862. Шморгуи Я. Ш., Харитонович В. И. Регенерация отработанных смесей. — Литейное производство, 1972, № 11, с. 6—7.

39863. Щеглов К. М., Чапчиков Н. С. Основные показатели уровня литейного производства. — Литейное производство, 1972, № 11, с. 2—4. Список лит.: 6 назв.

39864. Щегловитов Л. А., Иваниченко Л. П. Оптимизация рецептуры связующих растворов этилсиликата-40. — Литейное производство, 1972, № 11, с. 31.

Яковчук В. Е. Совершенствование центробежной отливки цилиндрических гильз [двигателей внутреннего сгорания]. — См. 39452.

16.7.3 Обработка металлов давлением

39865. Барбарич М. В., Гун Г. Я., Белов М. И. Определение деформированного состояния в зоне контакта при горячем накатывании зубчатых колес. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 11, с. 4—7. Список лит.: 5 назв.

39866. Бейлин Б. И., Вишняков Я. Д., Владимиров С. А. Эффект повышения пластичности в ходе холодной прокатки. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 11, с. 99—101. Список лит.: 7 назв.

39867. Бербенев В. И., Гольдман Я. А. Вероятностный подход к выбору оптимального коэффициента расхода воздуха при безокислительном нагреве металла [под штамповку]. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 11, с. 37—40.

39868. Бродский Б. М., Мещеряков Р. К. Обработка калиброванием деталей из металлокерамики. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 11, с. 159—162.

39869. Буденков Г. А., Маскаев А. Ф. Возможность контроля стальных изделий электромагнитно-акустическим методом без удаления окалины. — Дефектоскопия, 1972, № 5, с. 83—87. Список лит.: 10 назв.

39870. Власов Б. Ф. Вопросы штампуемости тонколистовой стали. По материалам Комис. по штампуемости при Ком. по листовой штамповке ЦП НТО. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 11, с. 26—28.

39871. Влияние холодной деформации и последующего нагрева на строение и свойства дисперсноупрочненного никеля. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 6, с. 144—148. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. Н. Бабич, М. Л. Бернштейн, К. И. Портной и др.

39872. Гринберг Б. Я. Используя опыт аттестации. [Воронеж, 3-д кузнечно-прессового оборудования]. — Стандарты и качество, 1972, № 11, с. 53—54.

39873. Гун Г. Я., Галкин А. М., Малышев В. М. О сопротивлении деформации меди и серебра при изготовлении биметаллических контактов. — Цвет. металлы, 1972, № 11, с. 86.

39874. Гуревич Я. Б. О температуре в зоне контакта металл — валок при горячей прокатке молибдена. — Цвет. металлы, 1972, № 11, с. 58—61. Список лит.: 11 назв.

39875. Добринский Н. С., Лыжников Е. И. Гидравлический удар в трубопроводе распределитель — рабочий цилиндр ковочного пресса. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 11, с. 32—34.

39876. Есин И. А. Штмп для гибки деталей с высокими полками. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 11, с. 43—44.

39877. Жаворонков В. А., Чаликов В. В., Закорко Н. П. Экспериментальное исследование давления металла на валки при прокатке изделий периодического сечения из сплава Д16 на трехвалковых станах. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 11, с. 132—136. Список лит.: 6 назв.

39878. Жученко А. Н. Анализ высокоскоростного прессования сужающихся профилей энергетическим методом. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 11, с. 1—4. Список лит.: 7 назв.

39879. Зависимость силовых условий прокатки легированных сталей на блюминге от обжатий. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 11, с. 95—98. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Т. Жадан, В. С. Берковский, Н. В. Стеценко и др.

39880. Исследование гидравлического пресса с приводом от аккумулятора с регулируемым давлением. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 11, с. 28—31. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Н. Беляев, В. А. Анни, С. М. Топалер, В. А. Воробьев.

39881. Исследование коэффициента приложения равнодействующей при тонколистовой прокатке. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 6, с. 118—122. Список лит.: 5 назв. Авт.: Я. Д. Васильев, М. М. Сафьян, Ю. Г. Бахарев и др.

39882. Исследование прогиба рабочего валка 12-валкового стана и способов его регулирования. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 11, с. 63—66. Список лит.: 6 назв. Авт.: П. И. Полухин, В. П. Полухин, В. А. Белявский, В. И. Филатов.

39883. Исследование процесса прокатки металла в четырехвалковых калибрах по схеме круг — квадрат. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 11, с. 78—79. Авт.: Ю. В. Калашников, С. Н. Скороходов, Ю. И. Няшин, М. Г. Поляков.

39884. Козель Ю. Д. Новая трубогибочная машина. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 11, с. 44.

39885. Контактные напряжения при прокатке толстых полос с рассогласованием скоростей валков. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 11, с. 87—90. Авт.: А. Н. Леванов, И. Я. Тарновский, Ю. И. Спасский, В. А. Чичигин.

39886. Королев В. Н. О влиянии анизотропии исходного листа молибдена и его сплавов на фестонообразование при вытяжке. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 11, с. 21—22.

39887. Критерии для разработки маршрута перемещения рабочих валков по клетям непрерывного стана холодной прокатки. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 11, с. 67—70. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. П. Ефименко, Б. П. Зуев, А. Б. Шум, И. А. Титаренко.

39888. Кудрявцев И. В., Усов А. М. Состояние и задачи стандартизации технологии обработки поверхностным пластическим деформированием. — Стандарты и качество, 1972, № 11, с. 36.

39889. Манегин Ю. В. Температурные условия работы матриц при горячем прессовании сталей со стеклосмазкой. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 11, с. 10—13. Список лит.: 5 назв.

39890. Монахов Г. А., Бабенко В. А., Алексеенко Ф. П. Опережение металла при штамповке в вочных вальцах. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 11, с. 15—20. Список лит.: 7 назв.

39891. Мошин Е. Н., Янов С. И. Определение параметров процесса гибки труб с равнопрочными согнутыми участками. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 11, с. 23—26. Список лит.: 6 назв.

39892. Надежность крупных сварных деталей. [Станины пресса]. — Вестн. машиностроения, 1972, № 11, с. 13—17. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. К. Почтенный, М. С. Бабицкий, С. Г. Шустер и др.

39893. Никифорова Ж. Г., Бобров В. Т., Авербух И. И. Распространение волн Лэмба в анизотропных листах. [Контроль проката]. — Дефектоскопия, 1972, № 5, с. 56—63. Список лит.: 11 назв.

39894. Никольский Л. А., Кирасиров В. М. Прессование биметаллических переходников из нержавеющей стали с алюминиевым сплавом. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 11, с. 7—9.

39895. О прессовании металлов с использованием ультразвуковых радиальных колебаний. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 11, с. 14—15. Авт.: В. И. Петухов, О. В. Абрамов, А. М. Зубко, А. В. Кулемин.

39896. Ободовский Б. А., Урбанский Р. Е. Напряженное состояние при кручении деталей тrefовых соединений прокатных станов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 11, с. 84—86.

39897. Опыт применения перфокарт с краевой перфорацией для сбора информации о надежности кузнечно-прессового оборудования. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 11, с. 40—41. Авт.: А. П. Васяк, И. П. Гукин, М. С. Коган и др.

39898. Перераспределение натяжения по ширине полосы в межклетевом промежутке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 11, с. 91—94. Авт.: Ю. Д. Железнов, Н. Г. Бец, А. Г. Журавский, В. Ф. Крепакова.

39899. Петров П. А. Повышение надежности присоединения проводов к электрическим аппаратам на кузнечно-прессовых машинах. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 11, с. 43.

39900. Пневмостатическая формовка металлов в условиях сверхластичности. — Вестн. машиностроения, 1972, № 11, с. 60—62. Авт.: Я. М. Охрименко, В. С. Горбунов, О. М. Смирнов и др.

39901. Полухин В. П., Подымов В. Ф. Анализ температурно-скоростных условий горячей прокатки полос. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 11, с. 102—106.

39902. Применение метода муар в исследовании неплоскостности листов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 11, с. 71—73. Авт.: П. И. Денисов, С. А. Тулупов, М. Г. Поляков и др.

39903. Пузанчиков А. В. Вихретоковый твердомер с релаксационным генератором. [Для контроля твердости труб]. — Дефектоскопия, 1972, № 5, с. 121—123.

39904. Раскинд В. О двух методах нормирования расхода металлопроката. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 11, с. 26—37.

39905. Рожков С. И. Высадка шарнирных болтов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 11, с. 42.

39906. Сазонов В. С. Подготовка заготовок к захвату с помощью вращающегося диска и неподвижной направляющей. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 11, с. 170—175.

39907. Северденко В. П., Гурский Л. И., Румак Н. В. Особенности текстурообразования при дробной прокатке. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 6, с. 114—117. Список лит.: 8 назв.

39908. Сергеев Н., Рукавишников А. В поисках резервов. [Повышение эффективности использования проката. Моск. гор. экон. р-н]. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 11, с. 11—15.

39909. Соколов Л. Н., Икорский В. К., Олейниченко В. К. Закономерности изменения размеров усадочной раковины при осадке бесприбыльных слитков. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 11, с. 114—117.

39910. Соловцов С. С., Круглова Е. Д. Расчет поля напряжений в очаге пластической деформации при неполной закрытой резке [заготовки]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 11, с. 140—144.

39911. Стукач А. Г. Определение диаметра бухты после барабанного волочения труб. — Цвет. металлы, 1972, № 11, с. 56—58.

39912. Тавастшерна Р. И., Никитин И. В. Гнутье труб на малый радиус. — Монтажные и спец. работы в стр.-ве, 1972, № 11, с. 16—17.

39913. Терехов В. Н., Полухин В. П., Доронин И. В. Кинетика образования сетки трещин на поверхности чугунных валков горячей прокатки. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 11, с. 74—77. Список лит.: 6 назв.

39914. Установка для исследования прессования с активным трением. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 11, с. 107—109. Авт.: Я. М. Охрименко, В. Л. Бережной, А. И. Батури и др.

39915. Уширение металла при прокатке в трехвалковых калибрах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 11, с. 80—83. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. П. Чекмарев, Г. П. Борисенко, А. А. Горбанев, Б. Н. Колосов.

39916. Фаткин Ю. М., Шебунин С. С., Алещенко Г. М. Анализ статистической модели участка сталь — прокат. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 11, с. 110—113.

39917. Хлебников И. Я. Специальная конструкция глушителя шума для мощных молотов. — Пром. энергетика, 1972, № 10, с. 28—29.

39918. Хренов Е. П. Устройство прижима металла на пресс-ножницах. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 11, с. 42.

39919. Хрусталеv И. К., Лимонов Л. Г., Моргулис В. П. Динамика электроприводов с регуляторами натяжения косвенного действия. [К применению в прокатных цехах]. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 11, с. 1221—1228. Список лит.: 6 назв.

39920. Шустер М. Д. Усовершенствование нагревательных печей и применение воздушно-плазменной резки в кузнечном корпусе ЧТЗ им. В. И. Ленина. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 11, с. 34—36.

16.7.4 Обработка металлов резанием

39921. Авраменко В. Е., Калинин М. А. Расчет условия стабильности процесса электронской обработки непрофилированным электродом. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 11, с. 166—169.

39922. Агасарян Р. Р., Айрапетян А. С. Электрохимическое ленточное шлифование сталей и сплавов. — Вестн. машиностроения, 1972, № 11, с. 43—46. Список лит.: 6 назв.

39923. Аранцев В. А., Зайдман Г. Н., Петров Ю. Н. Новый способ подачи электролита при электрохимической размерной обработке. — Вестн. машиностроения, 1972, № 11, с. 46—47.

39924. Афонин М. Д., Денисов Ю. В. Разрезание роликом трубчатых заготовок. — Вестн. машиностроения, 1972, № 11, с. 75—76.

39925. Базиевский С. Контроль диаметра шеек коленчатых валов [при шлифовании]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 11, с. 79—80.

39926. Бусыгин В. А. Графоаналитическое исследование нарезания конической шестерни. — Вестн. машиностроения, 1972, № 11, с. 72—73.

39927. Володько Г. Ф., Платонов Н. Н. Резка титановых сплавов абразивным кругом. — Вестн. машиностроения, 1972, № 11, с. 74—75.

39928. Гальперин А. И., Воробейчук Ю. Г. Гидрофицированная оснастка с деформирующей втулкой [для механической обработки деталей. Из зарубеж. опыта]. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 12, с. 39—40.

39929. Гоголев А. Я., Навальнев Б. П. Повышение стойкости твердосмазочных покрытий при механической обработке. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 11, с. 147—150. Список лит.: 5 назв.

39930. Козырев В. И. К расчету эффективности применения алмазных резцов. — Вестн. машиностроения, 1972, № 11, с. 68—69.

39931. Маргулис Д. К., Рогов А. А., Мирзаева Н. М. Износ твердосплавного инструмента при протягивании графитированных деталей. — Вестн. машиностроения, 1972, № 11, с. 70—72. Список лит.: 10 назв.

39932. Мартыненко В. А., Мчедlishvili Т. Ф. Максимальная сила при нарезании прямоугольных колес червячными модульными фрезами. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 11, с. 145—147.

39933. Пикалов Б. И. Международная система резьб по ГОСТ 16093-70. — Стандарты и качество, 1972, № 11, с. 59—60.

39934. Розенберг А. М., Посвятенко Э. К. Обрабатываемость сталей, предварительно упроченных деформирующим протягиванием. — Вестн. машиностроения, 1972, № 11, с. 49—51.

39935. Святочевский В. И. Влияние погрешности позиционирования суппорта токарного станка с ЦПУ на точность обработки. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 11, с. 156—159.

39936. Тарасов Н. М. Заправка зубошлифовального круга по различной форме кривой фланкированного участка. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 11, с. 151—156. Список лит.: 6 назв.

39937. Тверской М. М., Нагуло А. Н. Фрезерование узких и глубоких пазов на станках с автоматическим регулированием подачи. — Вестн. машиностроения, 1972, № 11, с. 58—60.

Хонингование гильз [двигателей внутреннего сгорания] длинными брусками. — См. 39449.

39938. Цецегов С. С. Мое, рабочее государство. [Заметки токаря-расточника авиац. з-да им. Орджоникидзе, Героя Соц. Труда]. — Октябрь, 1972, № 12, с. 3—10.

39939. Шиленков В. Ф., Надольский В. О., Кулеш В. В. Электромеханическое упрочнение деталей из серого чугуна. — Вестн. машиностроения, 1972, № 11, с. 62—63.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

Антикоррозионные косметические покрытия деталей протезно-ортопедических изделий. — См. 40870.

39940. Асанов В. Б., Мозжелов В. М., Несин В. И. Применение математического планирования экспериментов для выбора оптимальных режимов ультразвукового упрочнения. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 11, с. 181—185.

Березников В., Егорова Е., Макарьев А. Устранение кавитационно-эрозийного разрушения в блок-картерах [при ремонте тракторных двигателей]. — См. 40623.

39941. Бернштейн М. Л., Одесский П. Д., Корнеева Г. Б. Термомеханическая обработка низколегированных сталей при деформировании в межкритическом интервале температур. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 11, с. 145—149. Список лит.: 8 назв.

39942. Влияние предварительной закалки на диффузию углерода в аустените. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 6, с. 165—168. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Н. Кидин, Г. В. Щербединский, В. И. Андрущечкин, В. А. Волков.

39943. Влияние предварительной термомеханической обработки на структурно чувствительные характеристики конструкционной стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 11, с. 135—138. Список лит.: 7 назв. Авт.: Я. И. Спектор, С. С. Горелик, Э. Н. Спектор, Т. В. Бокова.

39944. Влияние термической обработки на высокотемпературную прочность и ползучесть ниобиевого сплава НВ10М5ТЗЦ. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 11, с. 121—124. Список лит.: 7 назв. Авт.: Д. А. Прокошкин, Е. В. Васильева, С. А. Маркова, И. Н. Чижов. В огл. 3-й авт.: С. А. Макарова [!]

39945. Волинский В. Н., Земский С. В. Об одной из возможных причин изменения размеров стальных деталей после химико-термической обработки. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 11, с. 124—129. Список лит.: 10 назв.

Ворошилов Б. А. Применение методов математического планирования при разработке процесса восстановления автомобильных деталей плазменной металллизацией. — См. 40626.

39946. Выбор параметров плазменного анодирования алюминия. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 11, с. 995—997. Авт.: В. П. Северденко В. А. Лабунов, З. Ф. Воробей, В. Т. Стельмах.

Гаврилюк М. М., Давыдович А. В. Влияние режимов химико-термической обработки деталей буровых долот на магнитные свойства, измеряемые феррозондовым коэрцитиметром. — См. 39658.

39947. Зубов М. С., Ваграмян А. Т. Стабилизация эффективности действия добавок при электроосаждении металлов. — Вестн. машиностроения, 1972, № 11, с. 47—48. Список лит.: 12 назв.

39948. Иванов В. Т., Шафеев А. И. Поле дискового и плоских поляризованных электродов в электролите. [К применению в электрохим. защите металл. сооружений от коррозии]. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 11, с. 1172—1175. Список лит.: 7 назв.

39949. Исследование отжига белого чугуна в парах лития. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 11, с. 158—160. Авт.: К. М. Анкваб, Е. И. Могилевский, А. Г. Зеньковский и др.

39950. Колташев Ю. А., Юранев В. Н. Опытная установка для аттестации стандартных образцов [покрытий] белой жести. — Дефектоскопия, 1972, № 5, с. 125—128.

39951. Кузнецов И. А., Сомова В. М., Башкиров Ю. П. Магнитные, электрические и механические свойства сталей 45ХН и 45ХНМФА после различных термических обработок. — Дефектоскопия, 1972, № 5, с. 13—20.

39952. Мельгуй М. А., Нилов Н. А., Путько В. И. Контроль термической обработки стали Х5М импульсно-локальным методом. — Дефектоскопия, 1972, № 5, с. 42—46. Список лит.: 13 назв.

39953. Нечипоренко Е. П., Кириллов В. С., Лукирский Ю. В. Влияние условий высокотемпературного отжига в вакууме на механические свойства молибденовой проволоки. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 6, с. 149—154. Список лит.: 11 назв.

39954. Нилов Н. А. Производственный контроль термической обработки кремнемарганцевой стали с помощью коэрцитиметра. — Дефектоскопия, 1972, № 5, с. 128—130.

39955. Степанов Ю. Л., Федоров В. Л. Тепловая дефектоскопия пленочных покрытий. — Дефектоскопия, 1972, № 5, с. 98—103.

39956. Товпенец Е. С. Режим охлаждения (отжига) крупных поковок послековки. — Вестн. машиностроения, 1972, № 11, с. 64—67. Список лит.: 8 назв.

39957. Упрочнение нихрома дисперсными частицами окислов. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 6, с. 227—230. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. В. Абрамов, С. А. Голованенко, С. Б. Масленков, О. В. Абрамов.

39958. Упрочнение штамповых сталей химико-термической обработкой. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 12, с. 30—32. Авт.: Е. И. Бельский, И. А. Ришев, Б. М. Цейгер и др.

Чернецов И. И. Коррозионные характеристики продуктов сгорания смеси природного, доменного и коксового газов. [К защите котлов от коррозии]. — См. 39434.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

39959. Бобылев Ю. Н. Контроль структуры кромок низкоуглеродистой ленты методом высших гармоник. [Качество электросварных труб]. — Дефектоскопия, 1972, № 5, с. 35—42. Список лит.: 7 назв.

39960. Бурмистров В. П. Дефекты типа местных концентраций напряжений в соединениях листов встык с накладкой. — Дефектоскопия, 1972, № 5, с. 142—144. Список лит.: 5 назв.

39961. Варченко В. Р., Андриканис В. К., Попов В. П. Унификация основных конструктивных размеров технологического оборудования. [Сварка]. — Стандарты и качество, 1972, № 11, с. 37—39.

39962. Грехов Е. В., Дресвянников В. С., Ощепков Ю. П. Феррозондовый контроль технологических свойств электросварных стальных труб. — Дефектоскопия, 1972, № 5, с. 130—132. Список лит.: 7 назв.

39963. Леонидов А. Тысяча адресов патоновского шва. [О совместных работах ученых Ин-та электросварки им. Е. О. Патона АН УССР со специалистами братских республик]. — Наука и религия, 1972, № 11, с. 44—45.

39964. Райхман А. З., Чистяков С. Н. Обнаружение дефектов корневой части тонкостенных [сварных] швов, доступных с одной поверхности. — Дефектоскопия, 1972, № 5, с. 76—83. Список лит.: 6 назв.

39965. Сучков О., Фаворский Р. Наплавка деталей с одновременной проковкой шва. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 11, с. 80—82.

39966. Шип В. В., Винокуров В. А., Григорьянц А. Г. Особенности поперечной усадки пластин, подкрепленных элементами жесткости. [Сварные швы]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 11, с. 136—140.

Шлыков В. И., Воронцов П. И. К вопросу изготовления запорной арматуры с применением автоматизированной наплавки. — См. 40041.

16.7.8 Производство и ремонт металлических изделий

39967. Гончаренко Н. К. Регулирование остаточного технологического крутящего момента в канате предварительным кручением. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 11, с. 109—111.

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

39968. **Алехин А. Г., Гуреев Ф. Н.** Расчет на прочность ротора дробилки. — Строит. и дор. машины, 1972, № 12, с. 10—12.
39969. **Балыков П. С.** Опыт повышения качества труда и технической документации. [Ульян. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т машиностроения]. — Стандарты и качество, 1972, № 11, с. 50—51.
39970. **Бовкун Г. А., Петрова Е. М., Медведева О. А.** Износостойкость структурно-неоднородных материалов на основе тугоплавких соединений в условиях абразивного изнашивания. — Вестн. машиностроения, 1972, № 11, с. 19—21. Список лит.: 8 назв.
39971. **Болотников Б. И.** Анализ распределения усилий в многорядных болтовых соединениях. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 11, с. 29—34.
39972. **Булатов Г. А.** Особенности разработки и изготовления конструкций с применением пенопластов. — Вестн. машиностроения, 1972, № 11, с. 38—40.
39973. **Буренин В. В.** Стенд для экспериментальных исследований гидроцилиндров. — Вестн. машиностроения, 1972, № 11, с. 40—41.
39974. **Бурмистров В. П., Болкунов В. В.** Оценка надежности элементов конструкций при корреляции прочностных и геометрических характеристик. — Вестн. машиностроения, 1972, № 11, с. 17—19. Список лит.: 8 назв.
39975. **Виноградов К. К.** Советское машиностроение к 50-летию образования СССР. — Вестн. машиностроения, 1972, № 11, с. 3—6.
39976. **Воронин А. В., Писарев Е. В., Стржемечный М. М.** Условия проектирования устройств, обеспечивающих автоматическую сборку деталей типа вал — втулка. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 12, с. 34—36.
39977. **Гирович М. Я.** Автоматическое загрузочное устройство для цилиндрических деталей. — Вестн. машиностроения, 1972, № 11, с. 42.
39978. **Голубев Г. А., Кукин Г. М.** Проектирование стендов для испытания уплотнений гидравлических машин. — Вестн. машиностроения, 1972, № 11, с. 30—33. Список лит.: 6 назв.
39979. **Горский Б. Е., Кременштейн Л. И.** Синтез механизмов по бицентроиде. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 11, с. 58—65.
39980. **Гутерман И. И., Ионас Я. Б., Эрдели В. К.** Энергетический принцип расчета ударных усилий в зубчатых передачах. — Вестн. машиностроения, 1972, № 11, с. 21—23.
39981. **Долина В. И.** Определение моментов сопротивления шаровых барабанных мельниц при пусках и выбегах. — Электр. станции, 1972, № 12, с. 32—33.
39982. **Емельянов В. Н.** Коробление коленчатых валов при упрочнении их галтелей. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 11, с. 34—38. Список лит.: 6 назв.
39983. **Ермолаев П. С., Западинская Л. К.** Оценка прочности сварных, болтовых и клепаных соединений коробов виброгрохотов. — Строит. и дор. машины, 1972, № 12, с. 20—21.
39984. **Жирнов В. Н.** Уменьшение объема незавершенного производства при селективной сборке [деталей]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 11, с. 45—46.

39985. **Заблоцкий В. Т., Цареградский И. П.** Коэффициенты концентрации напряжений в основании впадин резьбы болтов. — Вестн. машиностроения, 1972, № 11, с. 26—27. Список лит.: 5 назв.

39986. **Замятин В. К.** Динамика протекания процесса автоматической сборки цилиндрических соединений с зазором. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 11, с. 175—180.

39987. **Карпасова З. М.** Об учете затрат на производство и калькулирование в машиностроении. — Бухгалтерский учет, 1972, № 11, с. 18—22.

39988. **Климов Г. И., Шестюк М. Н.** Некоторые вопросы совершенствования показателей использования оборудования в машиностроении. — Вестн. машиностроения, 1972, № 11, с. 81—82.

39989. **Ковалев В. П., Кузнецов М. Г.** Механизм прерывистого вращения. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 11, с. 66—67.

39990. **Комбалов В. С., Рыбалов С. Л.** Исследование влияния нагрузки на установившуюся величину шероховатости приработанных металлических поверхностей в паре с резиной. — Механика полимеров, 1972, № 4, с. 737—740. Список лит.: 5 назв.

39991. **Коновалов Е. Г., Комаровский Г. Г.** Прибор для исследования влияния ультразвуковых колебаний на контактное взаимодействие в высоком вакууме. [К изучению поверхностного трения]. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 11, с. 1001—1004. Список лит.: 9 назв.

39992. **Кудашевич М. И.** Требования технической эстетики при проектировании и производстве изделий машиностроения. — Стандарты и качество, 1972, № 11, с. 18—20.

39993. **Куклин В. Б., Шувалова Л. С.** Экспериментальные исследования волновых зубчатых мультипликаторов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 11, с. 53—58.

39994. **Леонов А. И.** К теории инерционных трансформаторов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 11, с. 95—100.

39995. **Линц В. П., Софронов Е. И., Сурков А. И.** Измерение контактных давлений в деталях машин с использованием прокладок из бумаги. — Вестн. машиностроения, 1972, № 11, с. 27—28.

39996. **Макаров С. Г.** Некоторые вопросы теории качения колеса. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 11, с. 90—95. Список лит.: 6 назв.

39997. **Михин Н. М.** О зависимости коэффициента внешнего трения от нормальной нагрузки при упругом насыщенном контакте. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 11, с. 44—49. Список лит.: 11 назв.

39998. **Панфилов Е. А.** Комплексная стандартизация общемашиностроительных деталей и узлов и повышение качества машин. — Вестн. машиностроения, 1972, № 11, с. 77—80.

39999. **Перекрестов А. В.** Определение расхода жидкости и крутящего момента на валу моментного гидроповоротника с рабочими пластинами любой формы. — Вестн. машиностроения, 1972, № 11, с. 36—37. Список лит.: 6 назв.

40000. **Применение** метода планирования эксперимента при изучении процесса трения в фрикционных узлах. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 10, с. 105—109. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Х. Джанахмедов, С. М. Мустафаев, Д. А. Керимов, Э. Д. Браун.

40001. **Русенко Ю.** Специализация — важный резерв повышения эффективности производства [в машиностроении Литвы]. — Коммунист (Вильнюс), 1972, № 11, с. 43—48.

40002. **Рыжов Э. В., Ильицкий В. Б.** Расчет погрешности закрепления при установке цилиндрических деталей в призмы. — Вестн. машиностроения, 1972, № 11, с. 55—57. Список лит.: 5 назв.

40003. **Рябчиков М. П.** Контроль за незавершенным производством в машиностроении. — Бухгалтерский учет, 1972, № 11, с. 39—44.

40004. **Сафронов Ю. В.** Монтажные деформации бандажированного колеса со спицами. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 11, с. 49—53.

40005. **Сумин А. И.** Расчет накопленной погрешности окружного шага зубчатых колес. — Вестн. машиностроения, 1972, № 11, с. 51—53.

40006. **Тарасик В. П.** Исследование процесса выключения гидравлических исполнительных цилиндров вращающихся фрикционных муфт. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 12, с. 22—25. Список лит.: 5 назв.

40007. **Тарнопольский Ю. М., Портнов Г. Г., Сприданс Ю. Б.** Компенсация температурных напряжений в изделиях из стеклопластиков методом послонной намотки. — Механика полимеров, 1972, № 4, с. 640—645. Список лит.: 11 назв.

40008. **Тимофеев В. Н.** Расчет допусков на координаты центров системы отверстий. — Вестн. машиностроения, 1972, № 11, с. 53—55.

40009. **Трение полимерных материалов.** [Собщ.] 1. С. Б. Айнбиндер. Площадь контакта при действии только нормальных нагрузок. — Механика полимеров, 1972, № 4, с. 654—660. Список лит.: 14 назв.

40010. **Установка для исследования деформации неровностей шероховатых поверхностей.** — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 10, с. 98—100. Авт.: Г. М. Шахмалиев, Д. Б. Мирзаджанов, Т. М. Аскеров, Э. Н. Гаджиева.

40011. **Чеканов В. Е.** Приборы для измерения наружных конусов. Из опыта Электростальск. з-да тяжелого машиностроения. — Вестн. машиностроения, 1972, № 11, с. 57—58.

40012. **Шинкаренко П. Л.** Распределение расходов на содержание и эксплуатацию оборудования [подшипниковой отрасли промышленности]. — Бухгалтерский учет, 1972, № 11, с. 28—31.

16.8.3 Приборостроение

40013. **Андреев Ю. С., Позняк Е. С.** Частотно-контрастная характеристика зрительного анализатора и ее воспроизведение в измерительном устройстве. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, вып. 6, с. 423—426. Список лит.: 25 назв.

40014. **Королев М. В., Кондратьев Ю. А., Карминский Ю. А.** Устройство для повышения помехоустойчивости эхо-импульсных ультразвуковых толщиномеров. — Дефектоскопия, 1972, № 5, с. 105—108. Список лит.: 7 назв.

40015. **Тепловой дефектоскоп для контроля высокотемпературных пленочных покрытий.** — Дефектоскопия, 1972, № 5, с. 92—94. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. Л. Степанов, В. Л. Федоров, С. К. Исаева, А. Г. Себрязков.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

40016. **Авалиани А. Ш.** Об успехах химиков Грузинской ССР. — Химия в школе, 1972, № 6, с. 22—23.

40017. **Беляев В., Вайн А.** Повышение эффективности капитальных вложений в химической промышленности. — План. хоз-во, 1972, № 12, с. 108—115.

40018. **Буцкус П. Ф.** Химическая наука и промышленность советской Прибалтики. — Химия в школе, 1972, № 6, с. 17—21.

40019. **Волков Д. А.** Развитие химической промышленности Казахстана. — Химия в школе, 1972, № 6, с. 13—17.

40020. **Вольтер Б. В., Шатхан Ф. А.** Диаграмма функционирования химического реактора. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 5, с. 756—764. Список лит.: 10 назв.

40021. **Вольфович С. И.** Роль курса общей химической технологии в формировании инженера-химика. [Докл. на 1-м Всесоюз. совещ. по хим. технологии. Февр. 1972 г.] — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 5, с. 734—740.

40022. **Голованов Н. Г.** Бытовая химия. Консультация. — Химия в школе, 1972, № 6, с. 83—86.

40023. **Гронов В. И.** Путь к внедрению стал короче вдвое. Репортаж из ВНИИХИМа. [Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-т хим. машиностроения]. — Вопр. изобретательства, 1972, № 11, с. 54—56.

40024. **Жаворонков Н. М.** Роль фундаментальных исследований в развитии химической технологии. [Докл. на 1-м Всесоюз. совещ. по хим. технологии. Февр. 1972 г.] — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 5, с. 659—674.

40025. **Исследование** коэффициента массоотдачи в жидкой фазе в орбренных барботажных аппаратах с механическим перемешиванием. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 5, с. 771—772. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. А. Литманс, И. С. Кукуреченко, И. Д. Бойко, Ю. В. Туманов.

40026. **Корниенко Т. С., Кябуру В. В., Кишиневский М. Х.** Исследование массоотдачи при турбулентном течении жидкости в трубе с рабочими участками разной протяженности. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 5, с. 768—771.

40027. **Костандов Л. А.** Основные задачи научно-исследовательских работ в области совершенствования существующих и разработки новых высокоэффективных химико-технологических процессов. [Докл. на 1-м Всесоюз. совещ. по хим. технологии. Февр. 1972 г.] — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 5, с. 687—696.

40028. **Маркевич С. В.** Химическая промышленность Белоруссии. — Химия в школе, 1972, № 6, с. 8—13.

40029. **Маркова М. Н.** Массообмен при испарении с поверхности тела, погруженного в псевдооживленный слой инертного материала. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 5, с. 773—775. Список лит.: 12 назв.

40030. **Некоторые** вопросы теплообмена и гидродинамики псевдооживленного слоя с малообъемной насадкой. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 4, с. 635—640. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Тамарин, Д. М. Галерштейн, С. С. Забродский и др.

40031. **Об одной** приближенной физической модели массообмена. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 4, с. 713—719. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Новосельская, А. И. Ершов, Л. М. Гухман, А. В. Новосельский.

40032. **Пебалк В. Л., Костанян А. Е.** Определение межступенчатой циркуляции сплошной фазы в непроточных секционированных колоннах с мешалками. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 5, с. 793—795. Список лит.: 7 назв.

40033. **Пильч Л. М., Зыков Д. Д.** Средняя движущая сила, число единиц переноса и локальная эффективность при термической ректификации. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 5, с. 765—768. Список лит.: 5 назв.

40034. Руцкой А. Г. Основные задачи научно-исследовательских работ в области совершенствования и создания нового оборудования для химической, нефтехимической, нефтеперерабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности. [Докл. на 1-м Всесоюз. совещ. по хим. технологии. Февр. 1972 г.] — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 5, с. 725—733.

40035. Савченко В. И., Гельперин Н. И. Метод расчета реакционно-ректификационных аппаратов. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 5, с. 748—755. Список лит.: 6 назв.

40036. Сандулова И. В., Буровой И. А., Гудима Н. В. Оценка вертикального перемешивания (проскока примесей) в аппарате кипящего слоя. — Цвет. металлы, 1972, № 11, с. 18—20. Список лит.: 11 назв.

40037. Тихомиров С. М. Химическая технология и научно-технический прогресс в промышленности. [Докл. на 1-м Всесоюз. совещ. по хим. технологии. Февр. 1972 г.] — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 5, с. 675—686.

40038. Филипповский Н. Ф., Баскаков А. П. Исследование влияния расположения плоского calorиметра в псевдооживленном слое на теплоотдачу от него. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 5, с. 786—789. Список лит.: 11 назв.

40039. Фроловский Е. Е., Коган В. Б., Зырянов В. В. Математическое описание процесса разделения многокомпонентной неидеальной смеси, сопровождающегося химическим взаимодействием. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 5, с. 780—784.

40040. Чураев Н. В. Коэффициенты изотермического массопереноса пористого тела, сложенного из сферических частиц. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 5, с. 807—813. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

40041. Шлыков В. И., Воронцов П. И. К вопросу изготовления запорной арматуры с применением автоматизированной наплавки. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 9, с. 98—100.

40042. Якубов Б. М., Байрамов М. М. Аналитическая обработка результатов экспериментальных данных процесса псевдооживления с различными добавками. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 9, с. 68—72. Список лит.: 6 назв.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

40043. Куксо В. М. Сокращение сброса солей со сточными водами от производства каустической соды. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 11, с. 5—6.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.3)

40044. Абдуллин А. Выгоды реконструкции. [Джамбулский суперфосфатный з-д]. — Парт. жизнь Казахстана, 1972, № 11, с. 47—50.

40045. Какабаев Х. О перспективах производства минеральных удобрений в Туркменистане. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1972, № 5, с. 80—83. Рез. на туркм. и англ. яз.

16.10.5 Силикатные производства

40046. Веракисч А. М. Влияние конфигурации камнелитых изделий на их термостойкость. — Литейное производство, 1972, № 11, с. 40—41.

40047. Влияние состава и структуры карбонатного сырья на процесс обжига и качество извести. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1972, вып. 22, с. 128—146. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. М. Бутт, С. А. Кржеминский, Б. П. Виноградов, М. М. Столовникая.

40048. Гиндина В. Е., Воробьев Х. С. Исследование сепарационной способности спирального теплообменника [для обжигательных печей]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1972, вып. 22, с. 147—153.

40049. Калашников Л. В. Управление качеством извести при обжиге рыхлых карбонатных пород во вращающихся печах. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1972, вып. 22, с. 162—168. Список лит.: 8 назв.

40050. Равномерность обжига карбонатных пород во вращающихся печах. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1972, вып. 22, с. 154—161. Авт.: В. Б. Игнатов, В. Е. Гиндина, А. В. Монастырев, Г. К. Барабохина.

40051. Фридман Л. К., Семенов Г. Д. Пути повышения производительности прессовых установок для электродной продукции. — Цвет. металлы, 1972, № 11, с. 46—47.

16.10.6 Технология топлива

40052. Адсорбенты для темных нафтенных кислот (асидола и кубовых остатков). — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 10, с. 51—55. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. Г. Гафуров, Э. А. Арипов, Б. Н. Хамидов, Н. Д. Рябова.

40053. Айвазов Б. В. Сероорганические соединения некоторых нефтей Башкирии. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 9, с. 49—52.

40054. Ахатов Ш. Н., Каримов З. Ф. К технологии последовательной перекачки сырых и обессоленных нефтей по одному трубопроводу. — Нефт. хоз-во, 1972, № 11, с. 56—61.

40055. Ахметзянов А. В., Кутик Л. И., Овчинников П. А. Оптимальное распределение потоков сырья на газоперерабатывающих заводах. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 9, с. 94—97.

40056. Белькевич П. И. О классификации торфяных и бурогольных восков. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 11, с. 1018—1019.

40057. Влияние качества сырья коксования на реакционную способность нефтяного кокса. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 10, с. 56—60. Авт.: А. А. Хайбуллин, С. А. Ахметов, Р. Н. Гимаев и др.

40058. Губин В. Е., Пиядин М. Н., Сквородников Ю. А. Количественная оценка тиксотропного разрушения структуры нефтей. [К применению в транспортировании нефти]. — Нефт. хоз-во, 1972, № 11, с. 61—62.

40059. Изготовление деталей трубопроводов из титана. [Монтаж заводских нефтепроводов]. — Монтажные и спец. работы в строит., 1972, № 11, с. 12—15. Авт.: О. Е. Бабский, В. К. Горбатов, В. С. Митряков, В. Н. Ольховников.

40060. Изучение физико-химических свойств кокса сухого и мокрого тушения. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 11, с. 32—34. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. С. Карабасов, А. Н. Похвиснев, А. И. Истеев, Е. М. Воропаев.

40061. Каталитический крекинг легкого и тяжелого сырья арланской нефти на силлиманитных катализаторах. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 9, с. 53—59. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. М. Колесников, Г. М. Панченков, В. А. Потеряхин и др.

40062. Костюк Г. Ф., Дзядзио А. М. Расчет потерь давления при вертикальном пневмотранспорте высокой плотности. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 10, с. 61—63. Список лит.: 5 назв.

40063. Неделькин А. В. Оптимизация смещения нефтей с применением методов линейного программирования. — Нефт. хоз-во, 1972, № 11, с. 45—47.

40064. Особые условия поставки газовой продукции. Утверждены постановлением Госнаба СССР и Госарбитража СССР от 15 мая 1972 г. [С. прил. «Инструкции о порядке использования тары из-под газовой продукции»]. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 11, с. 91—95.

40065. Поричанский Е. Г. Исследование сжимаемости пара трифтортрихлорэтана. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 10, с. 10.

40066. Растворение отложений на внутренней поверхности нефтепровода. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 9, с. 83—86. Авт.: В. И. Марон, А. К. Галлямов, В. Е. Губин, Ю. А. Сковородников.

40067. Сухарев М. Г. Алгоритмы оптимального развития магистральных газопроводов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 9, с. 78—82. Список лит.: 5 назв.

40068. Федоров В. С. Основные задачи научно-исследовательских работ в области совершенствования существующих нефтеперерабатывающих и нефтехимических производств и разработки новых высокоэффективных химико-технологических производств. [Докл. на 1-м Всесоюз. совещ. по хим. технологии, Февр. 1972 г.] — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 5, с. 697—707.

40069. Хайруллин А. Х., Низаев Р. А., Губайдуллин А. С. Вопросы специализации и кооперирования в нефтеперерабатывающей промышленности (на примере Башкирской АССР). — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 9, с. 105—109.

40070. Цатурян С. И., Маркелов С. С. К задаче о нестационарных движениях газа в магистральных газопроводах. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 10, с. 77—82. Список лит.: 6 назв.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

40071. Бесчастнов М. В. Повышение мощности установок и обеспечение безопасности в производстве хлорвинила. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 11, с. 29—31.

16.10.8 Каучук и резина

40072. Бартенев Г. М., Шелковникова Л. А. Виброрелаксация напряжения в резинах. — Механика полимеров, 1972, (№ 4), с. 720—723. Список лит.: 5 назв.

40073. Берсон А. Д., Лобанская Н. П., Мишина К. И. Применение математической статистики к установлению зависимости между основными фондами и выпуском продукции. [Производство синтетич. каучука]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 10, с. 110—113.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

40074. Айнбиндер С. Б., Алксне К. И. Влияние трения на распределение сферолитной структуры полипропилена. — Механика полимеров, 1972, № 4, с. 661—665 с табл. Список лит.: 13 назв.

40075. Бензо-, морозостойкие композиции на основе ПВХ. — Пласт. массы, 1972, № 10, с. 59—60. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. Г. Бочкарева, Б. Ф. Тейлов, Р. С. Шапошникова и др.

40076. Билик Ш. М., Слюдикова Н. Н. Псевдооживление вибрационным методом слоев порошкообразных полимеров для формирования покрытий. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 4, с. 664—668. Рез. на англ. яз.

40077. Бокин М. Н., Веснеболоцкий К. И., Елисеева Л. В. Хемилуминесцентный метод контроля отверждения стеклопластиков на основе эпоксидных смол. — Пласт. массы, 1972, № 10, с. 71—72.

40078. Будтов В. П., Виноградов Е. Л. Вязкость расплавов полидисперсных полимеров. Учет градиентной зависимости вязкости. — Механика полимеров, 1972, № 4, с. 753—756. Список лит.: 20 назв.

40079. Булавс Ф. Я., Аузукалнс Я. В., Скудра А. М. Деформативные характеристики пластиков, армированных высокомодульными анизотропными волокнами. — Механика полимеров, 1972, № 4, с. 631—639.

40080. Гречишкин В. А., Перепечко И. И. Исследование пленки полиэтилентерефталата акустическим методом. — Механика полимеров, 1972, № 4, с. 759—761. Список лит.: 8 назв.

40081. Деформационные свойства некоторых стеклообразных полимеров. — Механика полимеров, 1972, № 4, с. 717—720. Список лит.: 22 назв. Авт.: Е. В. Минкин, М. П. Летуновский, С. И. Семенов, Ю. В. Зеленев.

40082. Диссипация энергии экструдата в зазоре между ребордой винта и корпусом экструдера. — Механика полимеров, 1972, № 4, с. 746—749. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Н. Кауфман, С. В. Захаркинская, А. Н. Нехорошев, М. Б. Генералов.

40083. Егоренков Н. И., Лин Д. Г., Белый В. А. О причинах катализа и ингибирования при термоокислении полиэтилена в присутствии меди. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 11, с. 1012—1014.

40084. Зайцев К. И., Бухин В. Е. Дефекты при стыковой контактной сварке полиэтиленовых труб. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1972, № 11, с. 23—24.

40085. Изменение свойств пенополиуретана в реальных условиях эксплуатации. — Пласт. массы, 1972, № 10, с. 49—51. Авт.: А. Г. Дементьев, Л. В. Невский, Ю. Л. Заломаев и др.

40086. Изучение прессования полиарилатов методом факторного эксперимента. — Пласт. массы, 1972, № 10, с. 28—30. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. А. Сидоров, Б. П. Штаркман, П. М. Валецкий и др.

40087. Иоффе В. М., Муравлева И. Г. Экономическая оценка вариантов плана развития производства пластических масс. — Пласт. массы, 1972, № 10, с. 12—14.

40088. Исаев А. И. Обобщенная релаксационная характеристика полимерных систем. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 5, с. 846—854. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз.

40089. Исследование кинетики отверждения эпоксидных соединений импульсным методом ядерного магнитного резонанса. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1972, т. 14, № 9, с. 699—702. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. А. Чистяков, В. Г. Хозин, В. П. Прокопьев и др.

40090. Кестельман В. Н., Фальковский М. Г., Денисова Р. А. Исследование ползучести и долговечности поликарбоната в агрессивных средах. — Механика полимеров, 1972, № 4, с. 725—727. Список лит.: 10 назв.

40091. Кирилов К. Г., Скалзуб С. Л. Установка для испытаний образцов стеклопластиков на высокочастотную усталость в режиме симметричного растяжения — сжатия. — Механика полимеров, 1972, № 4, с. 756—758. Список лит.: 8 назв.

40092. Константинова Н. А., Лаврентьев В. В., Вакула В. Л. Исследование площади фактического контакта между полиэтиленом и стеклом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1972, т. 14, № 9, с. 672—675. Список лит.: 7 назв.

40093. Копысичкая Л. Н., Макаров М. С., Степанов Р. Д. Влияние переориентации наполнителя на свойства сферической оболочки из стекло-текстолита. — Пласт. массы, 1972, № 10, с. 51—54.

40094. Малышев Л. К. Вязко-упругие свойства аморфных полимеров, применяемых в поляризационно-оптическом методе исследования напряжений. — Механика полимеров, 1972, № 4, с. 585—596. Список лит.: 18 назв.

40095. Матис И. Г. Электронно-счетный прибор для измерения диэлектрической проницаемости ИДП-6. — Механика полимеров, 1972, № 4, с. 761—762.

40096. Металлопласт на основе модифицированного полиэтилена. — Пласт. массы, 1972, № 10, с. 31—33. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. М. Калинин, В. П. Карливан, А. Я. Метра и др.

40097. Метод исследования кинетики пластификации поливинилхлорида в высоконаполненных композициях. — Пласт. массы, 1972, № 10, с. 40—42. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. С. Горшков, М. А. Мягкова, Н. Л. Сироткина, Г. Д. Соловьева.

40098. Миграция стабилизаторов из полимеров медицинского назначения. — Пласт. массы, 1972, № 10, с. 61—63. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. С. Максимова, Л. В. Сухарева, З. Г. Гуричева и др.

40099. Модифицирование расплавов полипропиленов полиорганосилоксановой жидкостью ПЭС-5. — Пласт. массы, 1972, № 10, с. 42—44. Авт.: М. Л. Фридман, Г. П. Андрианова, В. И. Березкин, Д. В. Иванюков.

40100. Молекулярное разрушение полимеров в вершине магистральной трещины. — Механика полимеров, 1972, № 4, с. 621—625. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. Е. Корсуков, В. И. Веттерень, И. И. Новак, А. Чмель.

40101. Мочалов В. П., Анискевич Н. И., Максимов Р. Д. Ползучесть полиэфирной смолы ПН-3 в условиях влагопоглощения. — Механика полимеров, 1972, № 4, с. 579—584. Список лит.: 21 назв.

40102. Мустафаев С. М., Самедов Ф. А., Керимов Д. А. Исследование точности изготовления вкладышей из ионотермоэластопласта методом планирования эксперимента. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 9, с. 101—104. Список лит.: 6 назв.

40103. Натов М. А., Цонев Н. М. Структура поверхности разрушения полистирола после испытаний на растяжение. [Статья из Болгарии]. — Пласт. массы, 1972, № 10, с. 45—47. Список лит.: 9 назв.

40104. Новые отечественные литьевые машины для производства двух- и трехцветных изделий из термопластов. — Пласт. массы, 1972, № 10, с. 15—18. Авт.: А. Л. Луговской, В. В. Будыковский, С. Г. Гурвич и др.

40105. О влиянии диаметра стеклянного волокна на прочность стеклопластиков при сжатии. — Механика полимеров, 1972, № 4, с. 626—630. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. Л. Рогинский, В. И. Натрусов, М. З. Канович и др.

40106. О природе низкотемпературной релаксации полиформальдегида. — Механика полимеров, 1972, № 4, с. 723—725 с табл. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. З. Голик, Ю. Ф. Забашта, А. Я. Фридман, С. С. Пелишенко.

40107. Перлин С. М., Попов В. Я. Ползучесть намотанного ортотропного стеклопластика. — Механика полимеров, 1972, № 4, с. 727—730.

40108. Пластификация поливинилхлорида сложными эфирами алкоксинафтоновых кислот. — Пласт. массы, 1972, № 10, с. 39—40. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. И. Мамедов, Р. А. Исмаилова, С. И. Садых-заде и др.

40109. Полимерные катализаторы для поликонденсационных процессов. — Пласт. массы, 1972, № 10, с. 4—5. Авт.: М. С. Акутин, Н. Б. Тагильцева, О. А. Тарахтунов, В. П. Хвилер.

40110. **Разрушение** и усталость полимеров. — Механика полимеров, 1972, № 4, с. 597—611. Список лит.: 88 назв. Авт.: В. Р. Регель, А. М. Лексовский, А. И. Слудкер, В. П. Тамуж.

40111. **Расчет** максимально-возможного содержания наполнителя в пресскомпозициях. — Пласт. массы, 1972, № 10, с. 56—59. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. М. Шотенберг, А. Н. Хархардин, Ю. Е. Пономарев, А. А. Пекарский. В огл. 3-й авт.: Ю. Е. Пономарева [!]

40112. **Рахлин И. В.** Технико-экономическое сравнение традиционных материалов и пластических масс. — Пласт. массы, 1972, № 10, с. 5—12.

40113. **Розенфельд В. И., Школьник А. И., Берман А. И.** Метод расчета давления формования изделий из реактопластов. — Пласт. массы, 1972, № 10, с. 22—26.

40114. **Сабсай О. Ю., Колтунов М. А., Виноградов Г. В.** Аналитическое описание ползучести полимеров в текучем состоянии в линейной области деформирования. — Механика полимеров, 1972, № 4, с. 750—752. Список лит.: 6 назв.

40115. **Садиков Б. Г., Никитин Ю. В.** Использование сополимера СН-25 в качестве матрицы для усиленных стеклонеполнителями композиций. — Пласт. массы, 1972, № 10, с. 54—56. Список лит.: 5 назв.

40116. **Синтез** и исследование аминоэпоксидных олигомеров. — Пласт. массы, 1972, № 10, с. 3—4. Авт.: Д. Ф. Кутепов, М. З. Сабиров, А. Д. Валгин, Э. Хонти.

40117. **Степанов И. Г.** Влияние технологии переработки поликарбоната на его структуру и свойства. — Пласт. массы, 1972, № 10, с. 21—22.

40118. **Структура** эпоксидной композиции с бинарным наполнителем. — Пласт. массы, 1972, № 10, с. 47—49. Авт.: В. Е. Гуль, В. П. Соколова, Г. А. Клейн и др.

40119. **Ульган В. Е., Чебанов В. М., Чудновский А. И.** К вопросу о разрушении пространственно-структурированных полимеров. — Механика полимеров, 1972, № 4, с. 612—620. Список лит.: 7 назв.

40120. **Установка** для определения технологических характеристик пенополиуретанов. — Пласт. массы, 1972, № 10, с. 73—75. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. Л. Есипов, Ю. И. Киселев, Л. В. Турецкий, Г. С. Бондарев.

40121. **Ушаков В. Г., Консетов В. В.** Теплообмен в аппаратах шнекового типа. — Пласт. массы, 1972, № 10, с. 18—20. Список лит.: 9 назв.

40122. **Хлебников Б. М., Юдкин Б. И., Бажин В. Т.** Автоматическая установка для определения молекулярно-весаового распределения полимеров. — Пласт. массы, 1972, № 10, с. 75—76.

40123. **Циприн М. Г., Файтельсон Л. А.** Обработка и интерпретация результатов экспериментов по нелинейному периодическому деформированию тиксотропных сред. [Расплавы полимеров]. — Механика полимеров, 1972, № 4, с. 689—696. Список лит.: 16 назв.

40124. **Чудкова Л. Б., Кулькова Н. В., Цетлин В. М.** Изучение сорбции окиси этилена, бромистого метила и их смеси различными полимерными материалами. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1972, т. 42, с. 166—172. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

40125. **Шмурак И. Л.** Исследование диффузии резорцин-формальдегидного полимера из водной фазы в пленки волокнообразующих полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1972, т. 14, № 9, с. 690—693. Список лит.: 8 назв.

40126. **Электронно-микроскопические** исследования структуры гидратцеллюлозных пленок. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1972, т. 14, № 9, с. 709—711. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. М. Ирклей, А. П. Очківский, А. С. Рябченко, М. П. Носов.

Атауллаев А. Х. Масло-жировая промышленность Средней Азии к 50-летнему юбилею СССР. — См. 40217.

40127. Гончарова Н. М., Максимов В. И. О разделении смеси 3-ацетатов 5 α -бромандростандиол-3 β , 6 β -она-17 и 6 β -бромандростандиол-3 β , 5- α -она-17. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 9, с. 3—4. Список лит.: 7 назв.

40128. Езерский М. Л., Письменная Г. М. Об измерении смачиваемости порошков антибиотиков. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 9, с. 50—54. Список лит.: 8 назв.

40129. Исследование окислительной порчи парфюмерных композиций в условиях свободного доступа кислорода. Сообщ. 2. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 11, с. 27—30. Авт.: Е. М. Чернова, И. Я. Иванова, С. А. Корэ и др.

40130. Кlich С. Ф., Самсонов Г. В. Равновесие обмена в трехкомпонентной системе эритромицин — Na⁺—H⁺. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 9, с. 45—48. Список лит.: 7 назв.

Масленников А. С., Табачкова Т. П., Лапшина О. А. Ускоренное определение йодных чисел растительных масел и талловых жирных кислот. — См. 40219.

40131. Меньшова Н. И., Максимов В. И. Усовершенствование метода получения п-оксипропиофенона. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 9, с. 37—39. Список лит.: 5 назв.

40132. Мотина Г. Л., Казакова И. А., Былинкина Е. С. Применение стекловолоконистых материалов для стерилизации воздуха. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 9, с. 41—45. Список лит.: 11 назв.

40133. Мучник М. И. О статье И. С. Сиганура «К вопросу планирования масло-жирового производства». [Журн. «Масло-жировая пром-сть», 1972, № 3]. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 11, с. 43—44.

Несмеянов Г. С. Эффективно использовать сырье. [Гомельск. жировой комбинат]. — См. 40221.

40134. О новой технологии получения дигитоксина. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 9, с. 31—32. Авт.: И. Ф. Макаревич, С. Г. Кисличенко, Д. Г. Колесников, О. И. Клименко.

40135. Определение содержания воды в твердых мылах кинетическим гидридакальциевым методом. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 11, с. 23—25. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Сальков, С. П. Толкачев, Ю. В. Ганин, И. Е. Латышев.

40136. Покрытие стеклянных аэрозольных баллонов защитными оболочками. [Сообщ.] З. П. П. Неугодов, Л. С. Теллерман, О. Ф. Трухачев и др. Влияние режимов охлаждения на структуру и свойства покрытий. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 9, с. 32—37. Список лит.: 18 назв.

40137. Результаты испытания опытно-промышленного образца сушилки непрерывного действия [для таблетированных препаратов]. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 9, с. 22—25. Авт.: С. М. Репринцева, Н. В. Федорович, М. П. Шаченок и др.

40138. Современный уровень производства эфирных масел во Франции. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 11, с. 44—46. Авт.: В. И. Дианов, Д. Г. Зюков, Л. Ю. Нейман, С. И. Коральник.

40139. Шведов В. И., Алтухова Л. Б., Гринев А. Н. Новый метод синтеза препарата молиндон и его аналогов. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 9, с. 29—31. Список лит.: 9 назв.

40140. Шостенко Ю. В., Симон И. С., Губина Т. Н. О получении атропина-сульфата из растительного сырья. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 9, с. 39—41. Список лит.: 7 назв.

40141. **Электрическая очистка глицериновых вод.** — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 11, с. 25—26. Авт.: Л. И. Янова, М. А. Камышан, Ю. П. Ключников и др.

40142. **Юдицкий В. И.** Установка для сушки гранулятов химико-фармацевтических препаратов. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 9, с. 25—29. Список лит.: 9 назв.

16.10.11 Фотохимические производства (Фотострофия, фотокинетехника — см. 28.7)

40143. **Андреев В. В.** О влиянии природы галогенида серебра на рассеяние света эмульсионным слоем. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, вып. 6, с. 469—471. Список лит.: 5 назв.

40144. **Антиуалирующие вещества в фотографическом проявителе.** [Собщ.] **И. Г. П. Фаерман, Ю. Е. Усанов.** Зависимость оптической плотности проявленного изображения от концентрации антиуалирующих веществ в медленно работающем проявителе. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, вып. 6, с. 437—442. Список лит.: 11 назв.

40145. **Буреев Ю. А., Трапезников А. А.** Деформация плоской эмульсионной струи в зазоре между экструдером и движущейся подложкой. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, вып. 6, с. 450—452.

40146. **Демидов К. Б., Акимов И. А.** Влияние молекул химического сенсibilизатора на сенсibilизированный красителями фотоэффект в окиси цинка. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, вып. 6, с. 463—465. Список лит.: 8 назв.

40147. **Михайлова А. А., Кальмансон Э. В., Чибисов К. В.** Особенности аммиачного метода синтеза фотографических эмульсий. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, вып. 6, с. 442—447. Список лит.: 6 назв.

40148. **О форме струи, вытекающей из плоского капилляра на наклонную плоскость экструдера поливной машины [для фотоэмульсий].** — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, вып. 6, с. 412—416. Авт.: Н. И. Сомов, С. М. Леви, К. Д. Вачагин, Р. Ш. Аюпов.

40149. **Пясецкая О. В., Бекунов В. А.** Об оценке тормозящего действия желатины. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, вып. 6, с. 434—437. Список лит.: 16 назв.

16.11 Технология древесины

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

40150. **Гухман Е. С., Пузанкова Л. Д., Кузьминский Н. В.** Новое в планировании, учете и калькулировании себестоимости фанерной продукции. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 12, с. 19—21.

40151. **Дурдинец П. П.** Деревообрабатывающая промышленность Украины к 50-летию СССР. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 12, с. 3—6.

40152. **Игамбердыев И. И.** Узбекистан: темпы производства мебели ускоряются. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 12, с. 9—11.

40153. **Ливеров В. А.** Деревообрабочники Казахстана на пути технического прогресса. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 12, с. 8—9.

40154. **Липатов В.** Высота. [О работе Хандагатайск. леспромхоза. Очерк]. — Байкал, 1972, № 5, с. 105—110.

40155. Некрашевич П. И., Суходольский В. М. Развитие деревообрабатывающей промышленности Белоруссии. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 12, с. 6—8.

40156. Плавский П. А. Общественный смотр научной организации труда. [Рост. мебельная фирма «Дон» им. Урицкого]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 12, с. 21—22.

40157. Рикунев Е. Ф., Лобанов Л. А. Формоизменяемость шпатов при отделке и естественной сушке покрытий. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 12, с. 18—19.

40158. Сенчуров К. Т. Фанерная промышленность капиталистических стран Азии. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 12, с. 28.

40159. Сыров И. М. Методика определения продолжительности атмосферной сушки хвойных пиломатериалов. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 12, с. 11—13. Список лит.: 7 назв.

40160. Цфасман А. Б. О продуктах, выпадающих в осадок при разбавлении карбамидной смолы водой. [К применению в деревообрабатывающей пром-сти]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 12, с. 13—14.

40161. Чижевский М. П., Черемных Н. Н. О борьбе с шумом в лесопильно-деревообрабатывающем производстве. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 12, с. 15—16.

40162. Швальбойм И. С. О надежности электропривода механизма резания двухэтажных лесопильных рам. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 12, с. 16—18.

40163. Шварцман М. Г., Куликова Н. П. Опыт изготовления пружинных матрацев двусторонней мягкости. [Днепропетр. мебельная ф-ка «Днепромебель»]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 12, с. 23.

16.11.3 Лесохимические производства

40164. Кудрявцева Р. М., Страшненко Е. С., Волков Е. Н. Кислотный гидролиз соевого шрота в присутствии хлористого олова. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та консервной и овощесушильной пром-сти, 1972, вып. 16, с. 35—38. Список лит.: 5 назв.

40165. Кудрявцева Р. М., Страшненко Е. С., Волков Е. Н. Применение бисульфата натрия в процессе кислотного гидролиза [соевого шрота]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та консервной и овощесушильной пром-сти, 1972, вып. 16, с. 38—41.

40166. Страшненко Е. С., Кудрявцева Р. М., Волков Е. Н. Использование разных видов сырья при производстве кислотных белковых гидролизатов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та консервной и овощесушильной пром-сти, 1972, вып. 16, с. 33—35.

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

40167. Галаншин К. И. Основные задачи научно-исследовательских работ в области совершенствования существующих и создания новых высокоэффективных технологических процессов целлюлозно-бумажной промышленности. [Докл. на 1-м Всесоюз. совещ. по хим. технологии. Февр. 1972 г.] — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 5, с. 708—715.

40168. Минаковский В. М., Царенко Н. В., Шевченко К. М. Кварцевый инфракрасный излучатель [для сушки технических бумаг]. — Светотехника, 1972, № 12, с. 17—18.

Руцкой А. Г. Основные задачи научно-исследовательских работ в области совершенствования и создания нового оборудования для химической, нефтеперерабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности. [Докл. на I Всесоюз. совещ. по хим. технологии. Февр. 1972 г.] — См. 40034.

16.12.1 Общие вопросы

40169. Свиндлер И. Л., Чудаков С. М., Метт М. Г. Использование тепла продуктов сгорания газа для сушки продукции в легкой промышленности. — Пром. энергетика, 1972, № 12, с. 24—26.

16.12.2 Текстильная промышленность

40170. Гецонок Б. И. Математическая основа стандарта на шелк-сырец. — Стандарты и качество, 1972, № 11, с. 26—28. Список лит.: 5 назв.

40171. Егодуров Г. С., Ушаков В. С. Математическое описание процесса удара батана в замки ткацких станков типа АТ с учетом упругости звеньев. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 11, с. 24—29.

40172. Какабаев Б. Экономико-статистическое измерение качества хлопкового волокна. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1972, № 5, с. 41—46. Рез. на туркм. и англ. яз.

40173. Получение полипропиленовых нитей. — Пласт. массы, 1972, № 10, с. 26—28. Авт.: Д. В. Иванюков, А. В. Кобышева, В. В. Америк и др.

16.12.3 Швейная промышленность

40174. Гавришин А. Ф., Тарнопольский Д. С. От ОТК к ОУК. [Тираспольск. швейная ф-ка]. — Стандарты и качество, 1972, № 11, с. 52—53.

40175. Стуликов А. Выше качество спецодежды. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 11, с. 47—48.

16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

40176. Баско П. Т. Применение пластических масс в обувном оборудовании. — Пласт. массы, 1972, № 10, с. 69—70.

16.12.5 меховая промышленность

40177. Байдюк П. В., Раджабов А. Р. Измерение температуры каракулевых шкур. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 11, с. 53—54.

16.13 Пищевые производства

16.13.1 Общие вопросы

40178. Аленина Л. А. Машины для мойки стеклянной тары. [К использованию в консервной пром-сти]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 12, с. 32—33.

40179. Арзумян П. Р., Айзенберг В. Я. Пути преодоления сезонности в консервной промышленности Армянской ССР. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 12, с. 12—14.

40180. Берх М. С., Голенкова С. П. Использование анализатора для определения аминокислотного состава пищевых концентратов и консервов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та консервной и овощесушильной пром-сти, 1972, вып. 16, с. 56—61.

40181. Билялов С. А. Развитие учета в пищевой промышленности Узбекистана. — Бухгалтерский учет, 1972, № 11, с. 8—11.

40182. Васильев Ю. И. Перспективы развития производства продуктов питания для детей на Динском консервном заводе. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 12, с. 24—26.

40183. Влияние технологических процессов консервирования на остаточные количества пестицидов в пищевых продуктах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та консервной и овощесушильной пром-сти, 1972, вып. 16, с. 108—112. Список лит.: 17 назв. Авт.: Л. Д. Горелик, Р. В. Кржевова, И. Н. Кущинская и др.

40184. Гетман Д. М. Новое в учете и контроле рабочего времени [Черкас. консервный комбинат]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 12, с. 34—35.

40185. Достижения консервной промышленности. [Ред. статья]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 12, с. 2—4.

40186. Ермолаева Л. Технический прогресс на Ленинградском пищевом комбинате. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 12, с. 30—31.

40187. Зиновьева С. В. Совершенствование нормирования труда в консервной промышленности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та консервной и овощесушильной пром-сти, 1972, вып. 16, с. 141—146.

40188. Зозулевич Б. В. Каким должен быть дипломный проект студента-технолога [консервной промышленности? С примеч. ред.] — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 12, с. 17—19.

40189. Зотов В. П. Пищевая промышленность в предвоенные годы и во время Великой Отечественной войны. — Вопр. истории, 1972, № 11, с. 92—103.

40190. Карякина З. П., Черкасова З. П. Определение кальция и магния в пищевых продуктах с высоким содержанием фосфора. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та консервной и овощесушильной пром-сти, 1972, вып. 16, с. 41—44. Список лит.: 8 назв.

40191. Косоцкий И. Ф. Прибор для непрерывного определения жесткости воды. [К использованию на пищевых предприятиях]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 11, с. 36—37.

40192. Кузнецова Л. И., Ершова А. А., Пупынина В. Д. Технология производства консервов в алюминиевых тубах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та консервной и овощесушильной пром-сти, 1972, вып. 16, с. 11—18.

40193. Курганова М. П., Куштейко Ю. И. Использование многофакторных корреляционных моделей в целях совершенствования производства консервной продукции. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та консервной и овощесушильной пром-сти, 1972, вып. 16, с. 127—133.

40194. Панасюк С. А., Короб А. Херсонский ордена Ленина консервный комбинат по пути технического прогресса. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 12, с. 22—24.

40195. Петров Ю. М., Никонова Т. И. Технический прогресс и амортизация основных фондов [в консервной промышленности]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 12, с. 7—9.

40196. Пюреобразные пищевые концентраты готовых обеденных блюд мгновенного восстановления. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та консервной и овощесушильной пром-сти, 1972, вып. 16, с. 18—29. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. Н. Бураков, Р. Д. Переверзева, Т. Н. Горбунова, Л. В. Каретная.

40197. Рязанцев И. Н. Девятый пятилетний план развития консервной промышленности по республикам. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 12, с. 5—7.

40198. Сельцовский В. Л. Эффективность производства в объединении «Колосс». — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 12, с. 26—29.

40199. Токмакова В. Н. Изучение стабильности препаратов низина. [Применение антибиотиков в консервном производстве]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та консервной и овощесушильной пром-сти, 1972, вып. 16, с. 123—126. Список лит.: 8 назв.

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаронное производство

40200. Автоматическое регулирование температуры многогорелочной газовой печи ШБП. [К применению при выпечке печеня]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 11, с. 15—18. Авт.: А. Ф. Котов, Б. М. Медичец, В. Ф. Зинченко, Л. В. Квашук.

40201. Андреев В. Комплексная ревизия в хлебопечении. — Сов. потреб. кооперация, 1972, № 11, с. 61—62.

40202. Грачев Ю. П., Еникеева Н. Г., Рубаник В. И. Обоснование условий приготовления пшеничного хлеба из муки 1 сорта. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 11, с. 11—13.

40203. Долгополов Ф. И. Реконструкция склада бестарного хранения муки. [Невинномыс. хлебокомбинат]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 11, с. 40—42.

40204. Дорохович А. Н., Бондаренко Е. Г. Кинетика выпечки бисквитного полуфабриката. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 11, с. 18—21.

40205. Збарский Н. А., Ершов В. В. Изучение социальных отношений на хлебозаводах. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 11, с. 31—32.

40206. Исомитдинов М., Халилова М., Худайбердиев У. Экономическая эффективность выработки национальных изделий механизированным способом. [Риштан. хлебокомбинат. УзССР]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 11, с. 33—34.

40207. Левченко А. И. Скрипко И. С., Шапран В. З. Определение угла поворота нагнетательной лопасти [тестоделительной] машины А2-ХТН. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 11, с. 13—15.

40208. Маркова Р. А. Совершенствование системы премиривания рабочих за качество продукции [на хлебопекарных и кондитерских предприятиях]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 11, с. 29—31.

40209. Попадич И. А., Шуб И. С., Мирович А. И. Влияние амилолитических ферментных препаратов на сохранение свежести пшеничного хлеба. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 11, с. 6—8.

40210. Предотвращение картофельной болезни хлеба. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 11, с. 9—10. Авт.: А. В. Витавская, Л. Г. Нафанаилова, Л. Д. Морковченко, И. М. Ройтер.

40211. Семенова Л. Автоматический смазчик форм, закрепленных на люльках конвейера расстойки. [Калинин. хлебозавод № 3]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 11, с. 42—43.

40212. Хромеев В. М. Пневматический разгрузитель сушильных листов. [К использованию при сушке сухарей]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 11, с. 34—35.

40213. Чеботарев В. Х. Развитие хлебопекарной промышленности Молдавской ССР. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 11, с. 2—3.

40214. Шкваркина Т. И., Сошина В. К. Влияние улучшителей окислительного действия на хлебопекарные свойства пшеничной муки. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 11, с. 4—6.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

40215. Гельфанд С. Ю., Зайцева Н. Н. Влияние уровня энергии и мощности излучения на аминокислотный состав радиурезованного мяса. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та консервной и овощесушильной пром-сти, 1972, вып. 16, с. 45—48. Список лит.: 5 назв.

40216. Зыков Н. Богатырский напиток. [О производстве и свойствах кумыса]. — Наука и жизнь, 1972, № 11, с. 136—139.

16.13.4 Маслобояное и маргаринное производство

40217. Атауллаев А. Х. Масло-жировая промышленность Средней Азии к 50-летию юбилею СССР. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 11, с. 1—4.

40218. Кузнецов Д. И., Гришина Н. Л., Некрасова Л. В. Жирнокислотный состав масел семян льна, рыжика и подсолнечника в Сибири. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 11, с. 12—13. Список лит.: 13 назв.

40219. Масленников А. С., Табачкова Т. П., Лапшина О. А. Ускоренное определение йодных чисел растительных масел и талловых жирных кислот. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 11, с. 41—42.

40220. Мосян А. К., Аришева Е. А., Арутюнян Н. С. Состав мыльно-щелочных растворов при нейтрализации подсолнечной мисцеллы. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 11, с. 18—20.

40221. Несмеянов Г. С. Эффективно использовать сырье. [Гомельск. жировой комбинат]. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 11, с. 38—39.

40222. Обводнение линии по непрерывной гидратации масел с применением сепараторов. [Георгиу-Деж. маслоэкстракц. з-д]. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 11, с. 36—38. Авт.: С. Н. Волотовская, Г. Я. Смирнов, Л. М. Игнатьева и др.

40223. Очистка производственных сточных вод. [Масло-жировая пром-сть]. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 11, с. 33—35. Авт.: Ф. С. Линьков, И. П. Пятаков, Б. М. Пряхин, В. С. Ионова.

40224. Получение высокопротеинового хлопкового шрота. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 11, с. 16—17. Авт.: А. А. Пулатов, Б. Ф. Торбин, У. Х. Халимова, В. В. Белобородов.

40225. Пулатов А. А., Торбин Б. Ф., Халимова У. Х. К вопросу повышения качества хлопкового шрота. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 11, с. 14—15. Список лит.: 7 назв.

40226. Стам Г. Я., Паскарь Ф. Л. Усовершенствование схемы непрерывной сушки фосфатидного концентрата. [Бельск. масло-жировой комбинат]. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 11, с. 40—41.

40227. Тютюнников Б. Н., Гречишникова Л. П., Кириченко Э. П. К вопросу о природе источников образования носителей саломасного запаха. Сообщ. 2. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 11, с. 20—22. Список лит.: 8 назв.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

40228. Автоматизация процесса стерилизации томатного сока в потоке. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 12, с. 37—39. Авт.: А. И. Громов, А. Ф. Каган, М. М. Видерман, И. Я. Флиг.

40229. Алексеев В. В., Орлов Б. Л. Исследование динамики производительности труда в плодоовощной промышленности СССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та консервной и овощесушильной пром-сти, 1972, вып. 16, с. 133—140.

40230. Бабарин В. П., Фромзель О. Г., Тартаковская Э. М. Исследование физико-механических свойств томатпродуктов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та консервной и овощесушильной пром-сти, 1972, вып. 16, с. 29—33.

40231. Долидзе Р. В. Консервная промышленность Грузии в девятой пятилетке. [Переработка плодов и овощей]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 12, с. 9—12.

40232. **Заблоцкий Р. В., Бугрова Л. Н.** Щелочная очистка овощей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та консервной и овощесушильной промышленности, 1972, вып. 16, с. 73—77.

40233. **Кац З. А., Гусева Э. А., Вязьмитинова Т. Т.** Новые виды тароупаковочных материалов для расфасовки сушеных овощей и картофеля. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та консервной и овощесушильной промышленности, 1972, вып. 16, с. 88—95.

40234. **Кац З. А., Рысин А. П., Шевцова Е. А.** Исследование гидродинамики и кинетики процесса сушки овощей и картофеля в виброкипящем слое. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та консервной и овощесушильной промышленности, 1972, вып. 16, с. 77—88. Список лит.: 5 назв.

40235. **Коробкина З. В., Кругляков Г. Н., Куртов И. А.** Химико-технологическое исследование плодов унаби. [К приготовлению консервов]. — Консервная и овощесушильная промышленность, 1972, № 12, с. 41—42.

40236. **Методы** определения остаточных количеств пестицидов в плодово-овощном сырье и готовой продукции. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та консервной и овощесушильной промышленности, 1972, вып. 16, с. 112—122. Список лит. 19 назв. Авт. Р. В. Кржевова, Л. Д. Горелик, И. Н. Кущинская и др.

40237. **О сроках** хранения косточковых плодов на консервных заводах. — Консервная и овощесушильная промышленность, 1972, № 12, с. 39—40. Авт.: Ю. Г. Скорикова, С. И. Митракова, Ю. В. Семендрев, Н. С. Семёнова.

40238. **Самсонова А. Н., Надарая Е. А.** Получение восстановленных соков и фруктовых напитков. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та консервной и овощесушильной промышленности, 1972, вып. 16, с. 3—8.

40239. **Смолянинов В. С.** Интенсификация консервного производства на основе скользящего графика работы. [Калараш. объединение «Молдплодоовощпром»]. — Консервная и овощесушильная промышленность, 1972, № 12, с. 33—34.

16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

40240. **Данилевич А. Ф.** Об оценке эффективности процесса обжарки жиродержащих ядер. [К применению в производстве халвы]. — Хлебопекарная и кондитерская промышленность, 1972, № 11, с. 21—24.

Маркова Р. А. Совершенствование системы премирования рабочих за качество продукции [на хлебопекарных и кондитерских предприятиях]. — См. 40208.

40241. **Обжарка** какао крупки. — Хлебопекарная и кондитерская промышленность, 1972, № 11, с. 37—40. Авт.: Г. А. Маршалкин, А. И. Драгилев, Л. Г. Фрид и др.

16.13.7 Бродильные производства

40242. **Бочарова Г. А.** Особенности сушки пекарских дрожжей комбинированным методом. — Хлебопекарная и кондитерская промышленность, 1972, № 11, с. 26—28.

40243. **Выглазова Е. Г.** Характеристика сточных вод производства лимонной кислоты и их очистка. — Хлебопекарная и кондитерская промышленность, 1972, № 11, с. 24—26.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

40244. Алферьев В. П. Экономическая эффективность выравнивания издержек колхозов и совхозов по доставке материально-технических средств. — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1972, вып. 64, с. 72—79.

40245. Арефьев В. И. Некоторые вопросы взаимоотношений межколхозных и государственно-колхозных предприятий. — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1972, вып. 64, с. 97—110.

40246. Боев В. Р., Коваленко А. С. Проблемы совершенствования зональных систем ведения сельского хозяйства. — Сиб. вестн. с.-х. наук, 1972, № 5, с. 69—74.

40247. Браньков П. Г., Островерхова Л. В. О совершенствовании экономических связей совхозов с подрядными строительными организациями. — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1972, вып. 64, с. 117—125.

40248. Бутаев Б. Б. Эффективность оптимального сочетания отраслей сельского хозяйства. — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1972, вып. 64, с. 126—133.

40249. Вайнер М. Г. Амортизация основных фондов в сельском хозяйстве. — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1972, вып. 64, с. 7—14.

40250. Валовой И. Е. К вопросу о перспективных расчетах капитальных вложений [в с.-х. производство]. — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1972, вып. 64, с. 61—64.

40251. Гинзбург Я. М. Фактическая фондоемкость продукции по оборотным фондам. — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1972, вып. 64, с. 15—21.

40252. Голенко М. В., Бутенко Т. Я. Эффективность использования основных фондов и капитальных вложений в совхозах. — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1972, вып. 64, с. 54—60.

40253. Горелов А. Г. Перспективы увеличения производства сельскохозяйственной продукции на Дальнем Востоке. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 11, с. 92—95.

40254. Джабраилов Ш. А. Математические методы анализа интенсификации сельскохозяйственного производства. — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1972, вып. 64, с. 180—182.

40255. Джанадилов М. Б. О смягчении сезонности труда в совхозах Целиноградской области. — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1972, вып. 64, с. 177—179.

40256. Ильмендеев В. Е. Корреляционно-регрессионный анализ эффективности основных фондов колхозов. — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1972, вып. 64, с. 65—69.

40257. Казьмин Г. Т. Сельское хозяйство Дальнего Востока на современном этапе. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 5, с. 1—6.

40258. Клоз Илья. Дело, которому служим. [О жизни тружеников колхоза «Прогресс». Гродн. обл. Очерк]. — Сов. потреб. кооперация, 1972, № 12, с. 39—41.

40259. **Кочаров Д.** Управление производством в колхозе. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 11, с. 46—51.

40260. **Кручина Н.** Резервы целинной нивы. [Целиногр. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1972, № 11, с. 42—47.

40261. **Лапкин К. И.** Планирование сельского хозяйства и задачи его совершенствования. — Хлопководство, 1972, № 12, с. 19—21. Окончание. Начало: № 11. Список лит.: 7 назв.

40262. **Нифтуллаев В. М.** Методика распределения косвенных затрат труда при исчислении производительности труда в сельском хозяйстве. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1972, № 5, с. 91—93. Рез. на азерб. яз.

40263. **Орлова Г. С.** Союз нерушимый. [Заметки пред. колхоза «Путь к коммунизму». Тайшет. р-н Иркут. обл.] — Октябрь, 1972, № 12, с. 11—18.

40264. **Повышение эффективности капитальных вложений в сельское хозяйство — важная задача пятилетки.** [Ред. статья]. — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1972, вып. 64, с. 3—6.

40265. **Ракина М. А.** В тесной связи с практикой. [Опыт. Экон. работы с кадрами в Тираспольск. аграр.-пром. объединении «Молдплодоовощпром»]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 12, с. 19—21.

Сорокин Евгений. Продолжение подвига. Докум. повесть [о Герое Сов. Союза и Герое Соц. Труда, пред. совхоза «Азовский» В. И. Головченко]. — См. 41342.

40266. **Сучкова О. И.** Условия расширенного воспроизводства в совхозах Эстонии. — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1972, вып. 64, с. 142—146.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

40267. **Агаев И. Д.** Влияние основных параметров шедереза на тяговое усилие агрегата при шедевании. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1972, № 5, с. 45—50. Рез. на азерб. яз.

40268. **Агарков В. И., Мухратов В. С.** Оптимальная вместимость бункера-накопителя. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 11, с. 41—42.

40269. **Акимов Г.** Эксплуатация гидрорегулятора сцепного веса [в тракторных агрегатах]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 11, с. 61—62.

40270. **Алиев Д. В.** Влияние изменения ширины опорной поверхности на глубину колеи гусеничного трактора класса 3 т. при работе на склоне. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1972, № 5, с. 76—80. Рез. на азерб. яз.

40271. **Алферьев В.** Материальное стимулирование работников [«Сельхозтехники»]. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 11, с. 61—67.

40272. **Анисимов И.** Техническое обслуживание машин. [Колхоз «Вяца Ноуэ». Оргеев. р-н МССР]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 11, с. 7—12.

40273. **Безверхов А.** Пневмоавтоматика на доильных установках. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 11, с. 30—33.

40274. **Белов А.** Выбрали свою дорогу. [О трудовых традициях коллектива 3-да с.-х. машин им. Ухтомского. г. Люберцы Моск. обл.] — Наука и религия, 1972, № 11, с. 26—29.

40275. **Белов А.** Повышение эффективности баллонов-комкодавителей [на картофелеуборочных комбайнах]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 11, с. 20—21.

40276. **Воловик Е., Магомедов Б., Фрумкина М.** Специализация производства на восстановление деталей [с.-х. машин]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 11, с. 70—72.

40277. **Ворожейкин М. П.** К вопросу о нормах амортизационных отчислений на тракторы. — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1972, вып. 64, с. 137—141.

40278. **Гальперин А. С., Либов Л. С., Богатов О. А.** Оптимизация соотношения между агрегатным и полнокомплектным методами ремонта. [с.-х. машин]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 11, с. 28—30.

40279. **Горбунов В. Д.** Обоснование розоуборочного рабочего органа. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 11, с. 42.

40280. **Гребенюк И.** Барабанно-роликовая картофелесортировка. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 11, с. 90—91.

40281. **Дегтярев М.** Уравновешивание карданных валов трактора К-700 [при ремонте]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 11, с. 74—76.

40282. **Деркач Г. И., Пушкарь С. П.** Угол схода удобрений с диска. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 11, с. 38.

40283. **Джевага Н.** Рисовая навесная сеялка СРН-3,6. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 11, с. 43—44.

40284. **Диагностика** улучшает использование [с.-х.] машин. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 11, с. 56—60. Авт.: Н. Ждановский, А. Николаенко, А. Вискинд и др.

40285. **Еругин А.** Роторная терка для льняного вороха. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 11, с. 89—90.

40286. **Иванов А. Б.** О рациональном уровне обеспечения сельскохозяйственной техники запасными частями. — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1972, вып. 64, с. 87—88.

40287. **Карлов М.** Ступенчатое жалюзийное решето очистки зерноуборочного комбайна. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 11, с. 87—88.

40288. **Кислый А.** Надзор за состоянием машинно-тракторного парка — важная государственная задача. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 11, с. 51—55.

40289. **Козырев Н. М.** Могучие помощники земледельца. [Успехи развития механизации и электрификации сельск. хоз-ва УССР]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 11, с. 4—6.

40290. **Котлярова Р. П.** О нормах амортизации и амортизационных отчислениях на тракторы. — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1972, вып. 64, с. 70—71.

40291. **Криницкий Б. А.** Техническое перевооружение сельского хозяйства и проблемы инженерных кадров. — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1972, вып. 64, с. 93—96.

40292. **Ксенз Н. В., Михальчук А. Н.** Корреляционно-регрессионный анализ при определении энергоемкости кормоземельчиков. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 11, с. 50—52. Список лит.: 5 назв.

40293. **Кулик Ф.** Ремонт опорных катков трактора. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 11, с. 93.

40294. **Листов П. Н., Свентицкий И. И.** Поискные инженерные исследования в сельскохозяйственной биоэнергетике. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 11, с. 9—11.

40295. **Лукина А. Н.** Некоторые вопросы использования машинно-тракторного парка в совхозах Сахалинской области. — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1972, вып. 64, с. 147—151.

40296. **Махно В.** Разбрасыватель жидкого навоза. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 11, с. 19—20.

40297. **Микаелян А.** Сравнительная оценка почвообрабатывающих машин. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 11, с. 18.

40298. Митасов Г. К. Об экономической эффективности централизованной доставки материально-технических средств колхозам и совхозам Ростовской области. — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1972, вып. 64, с. 152—157.
40299. Морозов И. Технический прогресс в сельском хозяйстве России. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 11, с. 1—5.
40300. Морозов И. С. Технический прогресс в сельском хозяйстве России. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 11, с. 1—3.
40301. Натарзан В. М., Степаненко Ю. М. Комплектование обменного фонда при сменно-узловом способе устранения отказов. [К организации техн. обслуживания маш.-тракт. парка]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 11, с. 33—35.
40302. Немова В. С. Экономическая оценка использования сельскохозяйственной техники. (На примере совхоза «Кувак-Никольский» Пенз. обл.) — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1972, вып. 64, с. 158—160.
40303. О внедрении методики оценки уровня качества изготовления сельскохозяйственных машин. — Стандарты и качество, 1972, № 11, с. 48—49. Авт.: Б. В. Бахтадзе, В. М. Белоусов, Л. Е. Маджугин, Г. М. Шатуновский.
40304. Омельченко А. А., Кулаковский И. В., Зайцев А. Н. Аэродинамическое сопротивление полету сельскохозяйственных материалов. [К конструированию кормораздатчиков]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 11, с. 39—40.
40305. Панарин Н. Эксплуатация автоматических выключателей в условиях сельского хозяйства. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 11, с. 36—39.
40306. Петров В., Проплеткин С. Усовершенствованные лапы культиваторов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 11, с. 94.
40307. Путов В. Е. Влияние технической оснащённости на сельскохозяйственное производство. — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1972, вып. 64, с. 80—86.
40308. Результаты исследования работы опытного образца планетарного триера [по очистке и сортировке семян по длине]. — Сиб. вестн. с.-х. наук, 1972, № 5, с. 55—59. Авт.: Н. А. Фетисов, В. Н. Степанов, В. И. Черняков, С. И. Бондарев.
40309. Салиев А. Жесткий привод для шпинделей хлопкоуборочной машины. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 11, с. 116—120. Список лит.: 5 назв.
40310. Собко И. Ю. Определение экономической эффективности агрегатного метода ремонта [с.-х. техники]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 11, с. 36—37.
40311. Стрельбицкий В., Пархоменко В. Дисковая тяжелая борона БДТ-3,0. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 11, с. 44—45.
40312. Сулима Л. А. Совершенствование режущего аппарата открытого типа [для скашивания посевов]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 11, с. 40.
40313. Тельнов Н., Куликов А., Козырев В. Совершенствование наружной мойки тракторов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 11, с. 68—70.
40314. Тупицын А. Изготовление и ремонт кабин трактора МТЗ-50 [в объединении «Сельхозтехника»]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 11, с. 85—86.
40315. Фридбург Р., Нигородов В. Организация ремонта тракторов в мастерской «Сельхозтехники». — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 11, с. 65—68.

40316. Хаджиев А. Настройка машин для внесения удобрений под вспашку. Консультация. — Хлопководство, 1972, № 12, с. 41—42.

40317. Чалаганидзе Ш., Сехнишвили А. Ремонт часеборочных машин на специализированном предприятии. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 11, с. 72—74.

40318. Чурсинов Ю. Повышение надежности вторичного аппарата измельчителя «Волгарь-5». — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 11, с. 63—64.

40319. Шипков И. В. Формирование распределений сроков службы [с.-х.] машин. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 11, с. 31—33.

40320. Яблонский О. В., Автономов В. В. О стационарности процесса буксования ведущих колес трактора на посевах. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 11, с. 24—25.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

40321. Абдуев М. Р. Вопросы мелиорации засоленных почв подгорных равнин. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1972, № 4, с. 74—79. Список лит.: 12 назв.

40322. Андреева Н. П., Редков В. В. Физико-химические и микроморфологические особенности черноземов южных Кустанайской области. — Труды Ин-та почвоведения АН КазССР, 1972, т. 21, с. 48—58. Список лит.: 11 назв.

40323. Билик О. А., Валентини Л. А. Экономическая реформа на орошительных системах Киргизии. — Хлопководство, 1972, № 12, с. 15—19.

40324. Бурназов А. И. Эффективность использования подземных вод для орошения сельскохозяйственных культур. — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1972, вып. 64, с. 188—192.

40325. Вершинина Л. К., Иванова Н. А. К методике определения влагозапасов почвы в зимний период года. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 194, с. 208—217. Список лит.: 9 назв.

40326. Гнеденков В. И. Вопросы эксплуатации осушительных систем в условиях Дальнего Востока. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 11, с. 76—80.

40327. Деев В. И. Структурный состав черноземов южных Кустанайской области. — Труды Ин-та почвоведения АН КазССР, 1972, т. 21, с. 64—70. Список лит.: 8 назв.

40328. Джаланкузов Т. Сезонная динамика нитратов в южных черноземах Кустанайской области. — Труды Ин-та почвоведения АН КазССР, 1972, т. 21, с. 59—63.

40329. Евстифеев Ю. Г., Успанов У. У. Новая почвенная карта Казахстана. — Труды Ин-та почвоведения АН КазССР, 1972, т. 21, с. 5—9.

40330. Жихарева Г. А. О необходимости учета климатических показателей при бонитировочных работах. — Труды Ин-та почвоведения АН КазССР, 1972, т. 21, с. 175—180. Список лит.: 14 назв.

40331. Кадыков В. В., Северцев В. А. Применение полимеров для оструктуривания почв. — Пласт. массы, 1972, № 10, с. 67.

40332. Колходжаев М. К. Физические и водно-физические свойства некоторых почв южных подгорных равнин Тарбагатай. — Труды Ин-та почвоведения АН КазССР, 1972, т. 21, с. 88—94. Список лит.: 7 назв.

40333. Котин Н. И. К вопросу классификации почв равнинного Казахстана. — Труды Ин-та почвоведения АН КазССР, 1972, т. 21, с. 10—21. Список лит.: с. 19—21.

40334. Кузьминский П. М. Водохозяйственное строительство на Дальнем Востоке в девятой пятилетке. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 11, с. 8—16.

40335. Курмангалиев А. Б., Насыров Р. М. Содержание микроэлементов в основных горных почвах Заилийского Алатау. — Труды Ин-та почвоведения АН КазССР, 1972, т. 21, с. 71—80. Список лит.: 10 назв.
- Леонов Е. А., Леонова Н. Е. Некоторые водно-физические характеристики почв бассейна р. Дона до ст-цы Казанской. — См. 38947.
40336. Минин Д. А., Лавриненко Н. Г. Эффективность мелиорации земель в Амурской области. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 11, с. 95—99.
40337. Нестерова М. Ф. Меры безопасности при использовании карбатиона. — Защита растений, 1972, № 12, с. 44—45.
40338. Новикова А. Г. Фосфоритные почвы Подуральского плато и формы фосфорных соединений в них. — Труды Ин-та почвоведения АН КазССР, 1972, т. 21, с. 31—40. Список лит.: 28 назв.
40339. Обогащенность лесса при участии гриба *Aspergillus fumigatus* Fres. и различных органических веществ. — Узб. биол. журн., 1972, № 5, с. 15—17. Рез. на узб. яз. Авт.: И. Джуманиязов, Б. Байбаев, С. Казиев, Р. Нафасов.
40340. Овчинников В. В., Тимофеева М. Я. Совещание по технике полива сельскохозяйственных культур в Поволжье. [Саратов. Июнь 1972 г.] — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 11, с. 119—121.
40341. Павлова Г. Эффективность централизованного завоза удобрений. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 11, с. 67—70.
40342. Павлова Г. С. Экономическая эффективность централизованного завоза удобрений в колхозы и совхозы. — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономии сельск. хоз-ва, 1972, вып. 64, с. 89—92.
40343. Пискун В. М. О принципах осушения земель на Дальнем Востоке. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 11, с. 50—52.
40344. Ревут И. Б., Романов И. А., Масленкова Г. Л. Повышение плодородия почв и устойчивости их к эрозии. — Пласт. массы, 1972, № 10, с. 64—66. Список лит.: 9 назв.
40345. Редков В. В. Черноземы южные нормальные Кустанайского стационарного участка. — Труды Ин-та почвоведения АН КазССР, 1972, т. 21, с. 41—47. Список лит.: 7 назв.
40346. Сендряков И., Главацкий Б. Приготовление тукосмесей в колхозах и совхозах. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 11, с. 15—17.
40347. Соколов А. А. К вопросу о качественной оценке неполивных земель Казахстана. — Труды Ин-та почвоведения АН КазССР, 1972, т. 21, с. 140—174. Список лит.: с. 172—174.
40348. Соколов С. И. Заметки о механическом составе почв. — Труды Ин-та почвоведения АН КазССР, 1972, т. 21, с. 22—30. Список лит.: 27 назв.
40349. Стоценко А. В. Основные направления научных исследований по мелиорации земель Дальнего Востока. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 11, с. 19—23.
40350. Тихомирова Л. Д. Биологический метод определения плодородия почвы. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 5, с. 15—18. Список лит.: 9 назв.
40351. Тюрина-Зейналашвили Р. Н. Накопление растительных остатков в каштановых почвах и их смытых разностях Дивичинского и Шекинского районов. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1972, № 5, с. 3—9. Рез. на азерб. яз.
40352. Успанов У. У., Евстифеев Ю. Г. Агропроизводственная группировка почв Казахстана. — Труды Ин-та почвоведения АН КазССР, 1972, т. 21, с. 95—108.

40353. Фаизов К. Ш., Кожевников А. И. Почвы Рузаевского района Кокчетавской области и их агропроизводственная характеристика. — Труды Ин-та почвоведения АН КазССР, 1972, т. 21, с. 109—139. Список лит.: 20 назв.

40354. Черноухов А. Особенности мелиорации земель в Приамурье. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 11, с. 58—64.

40355. Электронномикроскопическая характеристика микрофлоры почв Заилийского Алатау. — Труды Ин-та почвоведения АН КазССР, 1972, т. 21, с. 81—87. Список лит.: 25 назв. Авт.: Ш. А. Чулаков, Ж. У. Мамутов, Е. Ж. Беляев, Танг-Фат-Тхань.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

40356. Власов Н. В. Об эффективном использовании орошаемых земель. [Вахш. р-н ТаджССР]. — Хлопководство, 1972, № 12, с. 31—32.

40357. Гаврилов Ф. И. Экономическая оценка комплексной механизации в растениеводстве. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 11, с. 7—8.

40358. Гинзбург Я. М., Хохлов Ф. Ф. Нормативная фондоемкость продукции растениеводства по оборотным фондам. — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1972, вып. 64, с. 22—35.

40359. Давлятин И. Д., Тоескин Ф. Г. Опыт установления взаимосвязи диагностических признаков и свойств почв между собой и урожайностью сельскохозяйственных культур. — Труды Ин-та почвоведения АН КазССР, 1972, т. 21, с. 181—191. Список лит.: 17 назв.

40360. Егорченков А. И. Гребневая обработка почв в условиях Дальнего Востока. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 11, с. 87—89. Перед текстом авт.: А. И. Егорченко (!)

40361. Климашевский Э. Л. Специфика генотипических реакций растений на удобрения. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 5, с. 7—14. Список лит.: 24 назв.

40362. Клыджев В. К. Содержание и качественные особенности белков семян кормовых бобов. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1972, № 5, с. 9—11. Рез. на азерб. яз.

40363. Корн А. М., Космовский Ю. А. Метод поиска признака сепарации. [К технологии обработки семенного материала]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 11, с. 47—50.

40364. Муромцев Г. С. Зависимость физиологической активности гиббереллинов от строения молекулы. — Успехи соврем. биологии, 1972, т. 74, вып. 2, с. 268—291. Список лит.: с. 290—291.

40365. О комплексном освоении проектов внутрихозяйственного землеустройства. [Вопросы земледелия]. — Хлопководство, 1972, № 12, с. 27—31. Авт.: М. Ражапов, А. Нобадов, Б. Джумамурадов, С. Базаров.

40366. Овчаров К. Е. Прорастание семян. — Хлопководство, 1972, № 12, с. 43—44. Продолж. следует.

Резник Семен. Масштабы мысли. К 85-летию со дня рождения Н. И. Вавилова. — См. 39112.

40367. Срапеняц Р. А. Автоматизация нейтронного активационного анализа кормов и растений. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 11, с. 11—15. Список лит.: 10 назв.

17.4.2 Специальное (частное растениеводство)

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

40368. Арешников Б. А., Теселько Л. Совмещение подкормки зерновых с химзащитой от черепашки. — Защита растений, 1972, № 12, с. 36.
40369. Бурдин Б. Г. О нормах высева овса. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 5, с. 24—26.
40370. Воронкина С. И., Сухомлин Л. В. О размножении гессенской мухи в Ейском районе. [К защите зерновых]. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1972, вып. 151, с. 11—12.
40371. Гарцман И. Н., Подойницына З. Н. Гидрометеорологическая оценка урожайности [зерновых] и вопросы мелиорации в Приморье. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 11, с. 82—86. Список лит.: 6 назв.
40372. Герасимов Н. Г., Попова Т. Ф., Смуглиенко Р. Г. Некоторые результаты изучения холодостойкости гибридов кукурузы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1972, вып. 2, с. 49—50.
40373. Гиренко А. П., Ливенский А. И. Эффективность предпосевной обработки семян сои бактериальными удобрениями. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1972, вып. 2, с. 9—12.
40374. Глубина основной обработки почвы при размещении посевов кукурузы по кукурузе. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1972, вып. 2, с. 3—8. Авт.: Д. С. Филев, А. И. Головкин, А. Я. Гетманец и др.
40375. Голодковский В. Л., Патхуллаев С. П. Определение расстояний между генами у рисовой кукурузы при скрещивании ее с самоопыленными линиями с маркированными генами. — Узб. биол. журн., 1972, № 5, с. 57—59. Рез. на узб. яз.
40376. Гуйда Н. И., Теплов П. М. О системах почвообработки при возделывании кукурузы в условиях Пензенской области. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1972, вып. 2, с. 21—24.
40377. Дедюхин И. И., Свитайло В. И. Об организации строительства рисовых систем в Приморском крае. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 11, с. 29—34.
40378. Зайцев В. Б., Кац Д. М., Решеткина Н. М. Орошение и осушение [рисовых полей] в районах дельт, побережий и низменностей. По материалам VIII Конгресса по ирригации и дренажу. [г. Варна (Болгария). Май 1972 г.] — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 11, с. 106—113.
40379. Золотов В. И., Февралев В. С. Продуктивность фотосинтеза гибридов кукурузы в связи с удобрением и густотой растений. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1972, вып. 2, с. 29—32.
40380. Кзылходжаев С. А., Шапошникова А. М. Нормативы основных производственных фондов для возделывания зерновых культур. — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1972, вып. 64, с. 36—46.
40381. Кипшара З. А., Оськина В. А. Метод контролирования норм протравливания [семян зерновых гранозаном]. — Защита растений, 1972, № 12, с. 44.
40382. Круссер И. Ф., Кузьмина А. П. Кукуруза как предшественник озимой пшеницы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1972, вып. 2, с. 33—38.
40383. Кудзин Ю. К., Белоус Г. М., Чумак В. С. Продуктивность кукурузы при систематическом применении удобрений в севообороте на мощном черноземе в северной степи УССР. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1972, вып. 2, с. 25—28.

40384. Лойко А. М., Селиверстова М. Ю. Методика и результаты определения прочности связей зерен кукурузы со стержнем початка. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1972, вып. 2, с. 51—54.

40385. Маланушенко Н. Ф. Селекция самоопыленных линий кукурузы на двухпочатковость. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1972, вып. 2, с. 43—44.

40386. Мякушко Ю. П., Буряков Ю. П., Кузин В. Ф. Болезни сои в США. — Защита растений, 1972, № 12, с. 52—53.

40387. Никопольская И. В. Влияние минеральных удобрений на корневое питание и продуктивность кукурузы, подсолнечника и озимой пшеницы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1972, вып. 2, с. 39—42.

40388. Панферова Н. А., Давлятшин И. Д. Оценка водно-физических свойств почв Актюбинской области и корреляция их с урожайностью зерновых культур. — Труды Ин-та почвоведения АН КазССР, 1972, т. 21, с. 192—197. Список лит.: 8 назв.

40389. 70-летие Ф. Е. Немлиенко. [Специалист в области фитопатологии кукурузы. К 70-летию со дня рождения]. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1972, вып. 2, с. 61—66 с портр. «Библиография основных научных работ профессора Ф. Е. Немлиенко по болезням кукурузы», с. 63—66.

40390. Сиденко И. Е. Повышение устойчивости кукурузы к пузырчатой головне путем иммунизации растений. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1972, вып. 2, с. 59—60.

40391. Спектры ЭПР целлюлозы стебля ячменя Винер в разных условиях роста. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 11, с. 1040—1043. Список лит.: 7 назв. Авт.: Э. Т. Соколова, С. И. Гольдин, В. М. Терентьев, Н. Н. Стасенко.

40392. Сусидко П. И., Федько И. А. Экологическое обоснование системы мероприятий по борьбе с хлебной жужелицей. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1972, вып. 2, с. 17—20.

40393. Трегубенко М. Я., Филиппов Г. Л., Вишневский Н. В. Фотосинтетический потенциал кукурузы при улучшении условий выращивания. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1972, вып. 2, с. 13—16.

40394. Тур А. С. Проектирование рисовых систем Приморья. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 11, с. 24—29.

40395. Хазова И. И. Гистохимическое изучение пыльцы сорго. — Узб. биол. журн., 1972, № 5, с. 52—54. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.

40396. Чинчевич И. А., Земцов В. А. О системе почвообработок при возделывании кукурузы в условиях северо-западных районов Нижнего Поволжья. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1972, вып. 2, с. 45—48.

40397. Щупаковский В., Нестеренко В. К 70-летию Виталия Борисовича Зайцева. [Специалист в области проектирования и эксплуатации рисовых оросит. систем]. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 11, с. 126 с портр.

40398. Юзбашев Ч. Р. Экономическая оценка технологий и комплексов машин для поточной уборки зерновых культур. — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1972, вып. 64, с. 161—167.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

40399. Кулагин В. Создание культурных лугов и пастбищ в зоне избыточного увлажнения. [Семинар на тему «Создание культурных лугов и пастбищ на мелиорируемых землях». Каунас. Авг. 1972 г.] — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 11, с. 121—124.

40400. **Мамонов Н. Н.** Полевая всхожесть многолетних трав в засушливых районах Западной Сибири. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 5, с. 19—24. Список лит.: 8 назв.

40401. **Седов Г. П., Южаков А. И.** Ковариационный анализ в полевом опыте с показателями структуры в качестве сопутствующих переменных. [Опыты с травами]. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 5, с. 27—32.

40402. **Тищук Н. В.** Резервы лугопастбищного кормопроизводства в Приморском крае. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 11, с. 90—91.

40403. **Христолюбов С. П., Южаков Д. Д.** Сравнительная продуктивность кормовых культур в условиях севера Томской области. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 5, с. 39—43.

17.4.2.3 Технические культуры

40404. **Борисенко Н. М.** Развитие свекловодства на Украине. — Сахарная свекла, 1972, № 12, с. 6—11.

40405. **Борисоник З. Б., Жулай И. В.** Совершенствование системы зяблевой обработки почвы под подсолнечник. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1972, вып. 2, с. 55—58.

40406. **Голиков В. И.** Вредоносность свекловичной корневой тли на Кубани. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1972, вып. 151, с. 13—16. Список лит.: 5 назв.

40407. **Гусева Н. Н.** Активный фермент. [К борьбе с вилтом хлопчатника]. — Хлопководство, 1972, № 12, с. 33—34.

40408. **Зеленко В. И., Порев И. А.** Противоточная сушка льняного вохроа. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 11, с. 16—17.

40409. **Зурнаджи А. В.** Меры по ускорению оценки перспективных сортов [хлопчатника. С послесл. ред.] — Хлопководство, 1972, № 12, с. 36—37.

40410. **Избирательная токсичность фосфорорганических препаратов для вредителей хлопчатника и их энтомофагов.** — Узб. биол. журн., 1972, № 5, с. 46—48. Список лит.: 12 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: С. А. Журавская, Т. В. Бобырева, В. П. Гаргав и др.

40411. **Ингор М. Л.** Профессор Карпенко, свекловод. К 80-летию со дня рождения. — Сахарная свекла, 1972, № 12, с. 33—36 с портр.

40412. **Кузнецов П. В.** Пути борьбы, труда и побед. [О развитии хлопководства в республиках Сред. Азии]. — Хлопководство, 1972, № 12, с. 5—8.

40413. **Курбанов К.** Резервы повышения рентабельности хлопководства в колхозах Чарджоуской области. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1972, № 5, с. 34—40. Список лит.: 6 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

40414. **Мамедова С. Р.** Биохимические изменения в чайном листе при повреждении подушечницей. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1972, № 5, с. 30—32. Рез. на азерб. яз.

Никопольская И. В. Влияние минеральных удобрений на корневое питание и продуктивность кукурузы, подсолнечника и озимой пшеницы. — См. 40387.

40415. **Онайтис А. П., Науекайтис С. П.** В литовском колхозе «Шушве». [К технологии производства сахарной свеклы]. — Сахарная свекла, 1972, № 12, с. 23—25.

40416. **Парадиев А. В.** Обоснованность агротехнических приемов [обработки почвы под хлопчатник. С предисл. ред.] — Хлопководство, 1972, № 12, с. 23—24.

40417. Рахимов А. Р. О взаимосвязи некоторых физиологических процессов водообмена у хлопчатника. — Узб. биол. журн., 1972, № 5, с. 20—23. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

40418. Ртвелишвили И. Г. Надежный источник доходов. [О возделывании сахарной свеклы. СССР]. — Сахарная свекла, 1972, № 12, с. 21—23.

40419. Самиев Х. С., Назаров Р. С. Влияние ретарданта хлорхлорид-хлорида на рост и урожай хлопчатника при различном водном режиме. — Узб. биол. журн., 1972, № 5, с. 62—63. Список лит.: 9 назв.

40420. Саркисов А. А. Первое тракторное хозяйство на Мугани. Докум. рассказ о превращении в жизнь ленинских заветов об орошении и развитии хлопководства Азербайджана на базе механизации. — Хлопководство, 1972, № 12, с. 8—11.

40421. Степень метилирования ДНК здоровых и пораженных вертициллезом растений хлопчатника. — Узб. биол. журн., 1972, № 5, с. 60—61. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. А. Гусейнов, Н. А. Соколова, Л. А. Коровина, В. И. Рунов.

40422. Султанов Т. Т. Борьба с сорной растительностью в посевах хлопчатника при прогрессивной технологии обработки почвы. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1972, № 5, с. 81—85. Рез. на азерб. яз.

40423. Сушков М. Д. Свекловичное поле России. — Сахарная свекла, 1972, № 12, с. 12—16.

40424. Таранчук М. Л. Улучшение сортов подсолнечника — резерв увеличения валового сбора растительного масла. — Масло-жировая промышленность, 1972, № 11, с. 7.

40425. Туляганов М., Пирахунов Т. Некоторые особенности питания хлопчатника, возделываемого по пласту люцерны на луговых почвах. — Узб. биол. журн., 1972, № 5, с. 61—62.

40426. Эргашев М. Наш трудовой подарок юбилею. [Об успехах хлопководов Ленин. р-на КиргССР]. — Хлопководство, 1972, № 12, с. 12—14.

40427. Юлдашев С. Х., Домина Н. Д., Гараева Ф. З. Анатомическая характеристика скороспелости хлопчатника на ранних фазах развития. — Узб. биол. журн., 1972, № 5, с. 35—37. Рез. на узб. яз.

40428. Яценко В. Г. Укрепляем содружество со свекловодами. [Всеобщ. науч.-исслед. ин-т сахарной свеклы и сахара]. — Сахарная свекла, 1972, № 12, с. 17—20.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

40429. Абдуллаева Т. Ю. Некоторые вопросы генетики управляемого гетерозиса томатов. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1972, № 5, с. 25—28. Рез. на азерб. яз.

40430. Афиногенова Р. Д. Нормативы средств механизации для производства картофеля. — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1972, вып. 64, с. 47—53.

40431. Ахундов Г. Г. Основы сортирования плодов томатов по степени спелости. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1972, № 5, с. 51—55. Рез. на азерб. яз.

40432. Братусь Е. И. О нематодах капусты. — Узб. биол. журн., 1972, № 5, с. 63—64. Список лит.: 6 назв.

40433. Василенко В. Н. Гребневая обработка повышает урожай овощей и картофеля. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 11, с. 89—90.

40434. Гвозденко Т. М. Сорт томатов — Бакинский. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1972, № 5, с. 29. Рез. на азерб. яз.

40435. Джаниев Г. М. Орошение огурцов дождеванием в Ленкоранской зоне. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1972, № 5, с. 86—90. Рез. на азерб. яз.

40436. **Зариньш И. А.** Вирусный препарат против вредителей капусты. — Защита растений, 1972, № 12, с. 38—39.

40437. **Камилова Ф. Г.** Ветвление побега у бахчевых культур. — Узб. биол. журн., 1972, № 5, с. 33—34. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

40438. **Макаренко Г. Н.** Естественные враги капустных мух. — Защита растений, 1972, № 12, с. 42—43.

40439. **Павлова Н. М., Жукова В. М.** Анатомические и гистохимические исследования белокачанной капусты. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та консервной и овощесушильной пром-сти, 1972, вып. 16, с. 96—100.

40440. **Тимченко В. И.** Как защитить арбузы от болезней. — Защита растений, 1972, № 12, с. 54—55.

40441. **Ярец Н. И.** Обогрев пленочных теплиц при выращивании огурцов. — Сиб. вестн. с.-х. наук, 1972, № 5, с. 60—62.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

40442. **Аскерова Х. М.** Пути повышения производства столового винограда на Апшеронском полуострове. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1972, № 5, с. 94—96. Рез. на азерб. яз.

40443. **Бутков Е. А.** Рост в толщину стволов грецкого ореха на богаре под влиянием минеральных удобрений. — Узб. биол. журн., 1972, № 5, с. 41—43. Рез. на узб. яз.

40444. **Космачевский А. С.** Яблонная плодожорка. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1972, вып. 151, с. 36—41.

40445. **Космачевский А. С., Степанова Н. Е.** Новый карантинный вредитель — червец Комстока. [К защите садовых растений]. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1972, вып. 151, с. 17—19.

40446. **Ленивцева О. П.** Влияние различных агроприемов на развитие корневой системы черной смородины. — Сиб. вестн. с.-х. наук, 1972, № 5, с. 62—68.

40447. **Лохман С. А.** Биологическая борьба с крыжовниковой огневкой. — Защита растений, 1972, № 12, с. 40—42.

40448. **Мустафаев М. А., Гусейнов Д. Г., Авдышев Ш. Е.** Испытание препаратов против садового паутинного клеща на виноградниках. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1972, № 5, с. 32—34. Рез. на азерб. яз.

40449. **Орлов П. Т.** Филлоксера и виноградники. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1972, вып. 151, с. 20—21.

40450. **Тахмазов В. П.** Экономическая эффективность размещения садоводства в Азербайджанской ССР. — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1972, вып. 64, с. 174—176.

40451. **Штин Л. Т.** Болезни винограда. — Защита растений, 1972, № 12, с. 55. Окончание. Начало: № 11.

40452. **Ярошенко Л. В.** Древесница въедливая — вредитель сада. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1972, вып. 151, с. 42—63. Список лит.: 15 назв.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

40453. **Ким Н. Г., Яхонтов В. В.** Формирование вредной энтомофауны ползащитных лесных полос Узбекистана. — Узб. биол. журн., 1972, № 5, с. 49—51. Рез. на узб. яз.

40454. **Орленко Е. Г.** Генетическая характеристика плюсовых насаждений ели обыкновенной, отобранных на юге Белоруссии. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 11, с. 1044—1047.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

40455. **Алешев В. А., Коваленков В. Г.** Белое золото — Родине. [Служба защиты растений в ТаджССР]. — Защита растений, 1972, № 12, с. 19—21.
40456. **Бабакова Г. Д.** Активизация учащихся на лабораторно-практических занятиях [по теме «Сельскохозяйственная энтомология». Из опыта Верховян. с.-х. техникума. Житомир. обл.] — Сред. спец. образование, 1972, № 11, с. 27—28.
40457. **Гиорбелидзе А. А.** Фумигация посадочного материала против цитрусовой белокрылки. — Защита растений, 1972, № 12, с. 49.
40458. **Иваненко Б. Г.** К вопросу половой стерилизации как метода борьбы с вредными насекомыми. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1972, вып. 151, с. 8—10.
40459. **Иванов О. А., Эндаков В. Г.** Распределение краснощекого суслика в Западной Сибири и пути совершенствования истребительных мероприятий. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 5, с. 33—38. Список лит.: 11 назв.
40460. **Караваева Т. М., Таланов Г. А., Царегородцева Г. Н.** Определение фосфамида и фталофоса в биологических субстратах энзимным способом. [Борьба с вредителями с.-х. растений и животных]. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1972, т. 42, с. 123—126. Рез. на англ. яз.
40461. **Классен А. И., Брусникова Р. П.** Троицкий пункт [диагностики и прогнозов Челябинской станции защиты растений]. — Защита растений, 1972, № 12, с. 46—47. Перед текстом авт.: Р. И. [1] Брусникова.
40462. **Крейнеану Э. В.** Эстония. [Организация службы защиты растений]. — Защита растений, 1972, № 12, с. 33—35.
40463. **Леднев В. Г., Бондаренко М. М.** Помощь крылатых земледельцев. [Участие с.-х. авиации в хим. защите растений. КазССР]. — Защита растений, 1972, № 12, с. 16—18.
40464. **Мезин А. Ф., Волченко В. В.** «Сельхозтехника» на защите урожая. [БССР]. — Защита растений, 1972, № 12, с. 13—16.
40465. **Рауба А., Слауга В.** Наша помощь земледельцам. [Из опыта работы Литов. станции защиты растений]. — Защита растений, 1972, № 12, с. 29—31.
40466. **Савотиков Ю. Ф.** Главное — защита хлебов. [Деятельность Краснодар. краев. станции защиты растений]. — Защита растений, 1972, № 12, с. 9—12.
40467. **Сафарян С. Е., Азарян Г. Х., Арутюнян Г. А.** Объединяя усилия. [Служба защиты растений в АрмССР]. — Защита растений, 1972, № 12, с. 27—29.
40468. **Стойчев О. А.** Токсикация всходов пропашных против долгоносиков. [МССР]. — Защита растений, 1972, № 12, с. 37—38.
40469. **Фадеев Ю. Н.** Наука на службе урожая. [Защита растений]. — Защита растений, 1972, № 12, с. 6—8.
40470. **Черный А. Д.** Из опыта работы [Черкасской карантинной] областной инспекции. — Защита растений, 1972, № 12, с. 48.
40471. **Чураев И. А.** В единой семье братских народов. [Успехи развития гос. службы защиты растений]. — Защита растений, 1972, № 12, с. 2—6.
40472. **Янковский В. М., Соловьева А. А.** В Киргизии. [Организация службы защиты растений]. — Защита растений, 1972, № 12, с. 25—27.
40473. **Ярошенко В. А.** Биология американской белой бабочки и меры борьбы с ней. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1972, вып. 151, с. 64—91. Список лит.: 15 назв.

17.7.1 Общее животноводство

40474. Бабков Г. А., Звягинцев Л. Экономическая оценка производства и способов заготовки кормов. — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1972, вып. 64, с. 111—116.

40475. Бутикова Л. И. Некоторые вопросы экономики скотоводства в совхозах Московской области. — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1972, вып. 64, с. 183—187.

40476. Изучение эффективности применения гормональных препаратов для повышения плодовитости и продуктивности сельскохозяйственных животных. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 28, с. 104—107. Авт.: Е. Д. Башкеев, В. Е. Даровских, Г. Ф. Жирков и др.

40477. Ковалев А. А. Очистка навозных каналов гребковыми рабочими органами. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 11, с. 21—23.

40478. Красников В. В., Батищев В. Д. Распределители для силосных башен. [Из зарубеж. опыта]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 11, с. 57—59. Список лит.: 9 назв.

40479. Максимовых Г. О труде зоотехника [племсовхоза]. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 12, с. 27—28.

40480. Подогрев воды для ферм. [К статье А. Силина, А. Позднякова «Опыт механизации подготовки кормов к скармливанию в хозяйствах Подмоскovie» в журн. «Молочное и мясное скотоводство», 1972, № 11]. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 12, с. 43—44.

40481. Разработка и внедрение для разных видов и половозрастных групп сельскохозяйственных животных новых рецептов полнорационных комбикормов, белково-витаминно-минеральных добавок, премиксов и заменителей молока, обеспечивающих повышение использования питательных веществ. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 28, с. 96—100. Авт.: Н. И. Денисов, В. А. Крохина, Н. А. Смекалов и др.

40482. Разработка и экспериментальная проверка методики решения комплексных задач животноводства с применением вычислительной техники. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 28, с. 114—117. Авт.: Л. А. Животовский, В. П. Слюта, В. В. Литвинова и др.

40483. Разработка норм кормления сельскохозяйственных животных с учетом зон страны и особенностей ведения животноводства на промышленной основе. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 28, с. 89—95. Авт.: А. М. Венедиктов, А. А. Городский, Н. Ф. Крускина и др.

40484. Разработка предложений по основным направлениям развития животноводства СССР на период до 2000 г. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 28, с. 108—110. Авт.: Л. Л. Комаров, В. Д. Павлов, И. И. Чинаров и др.

40485. Северин Г., Банников Ф. Братская помощь. [Разрешение кормовой проблемы. МССР]. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 12, с. 39—40.

40486. Сокол А., Шебельниченко В., Быканов А. Больше внимания среднему звену животноводческих кадров. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 12, с. 25—26.

Срапеняц Р. А. Автоматизация нейтронного активационного анализа кормов и растений. — См. 40367.

40487. Усовершенствование методов воспроизводства и искусственно-го осеменения сельскохозяйственных животных. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 28, с. 11—16. Авт.: А. К. Бутаков, А. В. Бронская, В. И. Горбунов и др.

40488. Усовершенствование методов и разработка рекомендаций по применению продуктов микробиологического синтеза (антибиотики, БВК) для повышения продуктивности разных видов сельскохозяйственных животных. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 28, с. 101—103. Авт.: В. А. Будников, О. А. Гаврилова, Г. В. Звягинцева и др.

40489. Усовершенствование методов селекции сельскохозяйственных животных на основе генетических и других исследований. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 28, с. 5—10. Авт.: С. П. Безенко, А. В. Будникова, И. Л. Гольдман и др.

40490. Фирсова Т. К. Разработка предложений по организации аграрно-промышленных объединений с рациональной специализацией и кооперированием сельскохозяйственных [животноводческих] и промышленных предприятий. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 28, с. 111—113.

40491. Фомин В. И. Механическое обезвоживание зеленых кормов. [Из зарубеж. опыта]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 11, с. 55—56. Список лит.: 18 назв.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

40492. Акзамов К., Алеев Н., Петров Н. Передовое хозяйство Узбекистана. [Племсовхоз «Чиназ»]. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 12, с. 9—13.

40493. Вельчо С. Ф. Исследование режима работы привязи [для крупного рогатого скота] с помощью скоростной киносъемки. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 11, с. 52—53.

40494. Вергезов Г. Ардымский комплекс [по выращиванию ремонтных телок. Пенз. обл.] — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 11, с. 22—30.

40495. Влияние полнорационных кормосмесей на показатели пищеварения телок. — Сиб. вестн. с.-х. наук, 1972, № 5, с. 47—49. Авт.: В. Г. Гугля, Е. И. Герб, А. И. Попова, А. М. Еранов.

40496. Пустовойт Т. С. Сенаж в районах лактирующих коров. — Сиб. вестн. с.-х. наук, 1972, № 5, с. 75—77.

40497. Разработка технологии производства говядины в молочном скотоводстве на специализированных комплексах и фермах по зонам страны. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 28, с. 58—67. Авт.: А. А. Березовский, А. И. Девяткин, И. И. Бойко и др.

40498. Разработка технологии производства молока и улучшения его качества на промышленных комплексах по зонам страны. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 28, с. 42—57. Авт.: Л. К. Эрнст, М. Ю. Цынков, М. Т. Таранов и др.

40499. Смирнов Л., Иванов Г., Федоров С. ЭВМ в помощь зоотехникам. [О системе плем. учета крупного рогатого скота]. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 12, с. 35—36.

40500. Совершенствование микроклимата коровников. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 12, с. 40—42. Авт.: Ю. Кузнецов, В. Старых, П. Антонов, П. Виноградов.

40501. **Совершенствование** организационных принципов и технологии ведения мясного скотоводства по зонам страны. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 28, с. 68—71. Авт.: Н. В. Бочко, В. Л. Владимиров, С. Я. Дудин и др.

40502. **Совершенствование** существующих мясных пород крупного рогатого скота в направлении повышения мясной продуктивности и создание новых пород и породных групп, приспособленных к зональным условиям. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 28, с. 23—27. Авт.: И. И. Черкащенко, А. Н. Тестова, А. И. Болотин, И. М. Мусин.

40503. **Супруненко И. В.** Латвийском колхозе «Дзиркстеле». [О развитии племенного молочного скотоводства]. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 12, с. 13—16.

40504. **Токарев В.** Расчетливо, по-хозяйски. [О подготовке ферм к зиме. Совхоз им. XXII партсъезда Вышневолоцкий р-н. Калинин. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 12, с. 37—38.

40505. **Усовершенствование** основных молочных и молочно-мясных пород скота в направлении повышения удоя на 10—20%, содержания жира и белка в молоке, снижения затрат кормов на единицу продукции, пригодности коров к машинному доению и повышения устойчивости к заболеваниям. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 28, с. 17—22. Авт.: Т. И. Безенко, Ю. Н. Григорьев, М. Д. Дедов и др.

40506. **Черкащенко И.** Неотложные проблемы развития мясного скотоводства. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 12, с. 32—35.

40507. **Шимко А. Н.** Техничко-экономические обоснования пневмотранспортировки навоза на молочных фермах. — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1972, вып. 64, с. 134—136.

40508. **Эйснер Ф., Власов В., Лапченко А.** О комплектовании стад молочных комплексов. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 12, с. 30—31.

17.7.2.3 Свиноводство

40509. **Панов А.** Эффективность средств механизации в свиноводстве. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 11, с. 33—35.

40510. **Разработка** технологии производства свинины на промышленных комплексах по зонам страны. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 28, с. 72—80. Авт.: В. А. Бузык, В. Л. Владимиров, К. П. Девини и др.

40511. **Усовершенствование** пород свиней с целью повышения продуктивности и улучшения качества продукции при наименьших затратах кормов. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 28, с. 28—31. Авт.: Б. В. Александров, А. И. Варганов, Д. И. Грудев и др.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

40512. **Бовальдинов Б. Д.** Экономическая оценка пород тонкорунных овец. — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1972, вып. 64, с. 168—173.

40513. **Гигинейшвили Н. С., Котов М. И.** Разработка методов улучшения смушковых качеств цветных каракульских овец. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 28, с. 39—41.

40514. **Мутаев М. М., Пименов А. Г.** Разработка мероприятий по улучшению качества и типизации шерсти. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 28, с. 85—88.

40515. **Разработка** прогрессивной экономики эффективной технологии производства кроссбредной и цыгайской шерсти, шубных овчин и ба- ранины по зонам страны. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 28, с. 81—84. Авт.: Р. С. Абросимова, Б. М. Арутюнов, А. А. Вениаминов и др.

40516. **Усовершенствование** имеющихся мясо-шерстных и цыгайских пород овец; создание новых пород и породных групп мясо-шерстных овец. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 28, с. 32—38. Авт.: А. И. Ерохин, А. М. Жиряков, Л. И. Каплинская и др.

17.7.26 Птицеводство

40517. **Мудрый И. Н.** Особенности энергетического обмена в печени кур в зависимости от светового и кормового режима. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 5, с. 44—47. Список лит.: 5 назв.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

40518. **Крылова А. Г.** Выращивание коловраток в земляных пра- дах. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1972, вып. 151, с. 28—35. Список лит.: 10 назв.

40519. **Полецкий В.** Концентрация и специализация звероводства. — Сов. потреб. кооперация, 1972, № 11, с. 39—40.

17.9 Ветеринария

40520. **Антимикробные** свойства производства холинхлорида и ацетил- холинхлорида с длинноцепочечным алкоксильным радикалом в одной из метильных групп. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. са- нитарии), 1972, т. 42, с. 110—114. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Нехороше- ва, Н. И. Ворона, Е. К. Скворцова, И. П. Комков.

40521. **Бактерицидные** свойства четвертичных аммониевых солей типа эмульсептов. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. са- нитарии), 1972, т. 42, с. 105—109. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. К. Скворцова, А. Г. Нехорошева, И. П. Комков, И. М. Кулешова.

40522. **Белоносов В. М., Водянов А. А., Таланов Г. А.** Содержание остатков ГХЦГ в органах и тканях овец после купания в эмульсиях ак- тивированного креолина в осенний период. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1972, т. 42, с. 127—131. Рез. на англ. яз.

40523. **Бочаров Д. А.** Изменения физико-химических свойств дезрастворов под воздействием микроорганизмов. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1972, т. 42, с. 159—165. Рез. на англ. яз.

40524. **Выделение и изучение возбудителя листериоза от диких живот- ных в Западной Сибири.** — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1972, т. 42, с. 86—100. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. П. Бутко, В. Н. Дядечко, М. Д. Домацкая и др.

40525. **Гасанов Н. Г.** Эффективность мероприятий по профилактике и лечению маститов у коров. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1972, т. 42, с. 81—85. Рез. на англ. яз.

40526. **Даниленко И. П.** Бактериологический контроль воды на молоч- ных фермах. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. са- нитарии), 1972, т. 42, с. 42—47. Рез. на англ. яз.

40527. Даниленко И. П. Использование протеин как санитарно-показательных микроорганизмов на молочных фермах. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1972, т. 42, с. 59—63. Рез. на англ. яз.
40528. Даниленко И. П. Корма как источник психрофильной микрофлоры молока. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1972, т. 42, с. 48—51. Рез. на англ. яз.
40529. Кан П. Т. Применение дурбана в борьбе с иксодовыми клещами на овцах. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1972, т. 42, с. 182—185. Рез. на англ. яз.
- Караваяева Т. М., Таланов Г. А., Царегородцева Г. Н. Определение фосфамида и фталофоса в биологических субстратах энзимным способом. [Борьба с вредителями с.-х. растений и животных]. — См. 40460.
40530. Кобзианидзе М. Г. Пенообразующий состав в аэрозольной упаковке и испытание его при дератизации объектов животноводства. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1972, т. 42, с. 254—259. Рез. на англ. яз.
40531. Қозырев Ю. А. Картина периферической крови коров, больных субклиническим маститом. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1972, т. 42, с. 69—73. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
40532. Костина О. А. Выделение стронция-90 с молоком коров при стойловом содержании. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1972, т. 42, с. 132—137. Рез. на англ. яз.
40533. Кушнарев А. В., Попов Е. Т. Опыт лечения и профилактики трихофитии крупного рогатого скота путем скармливания серы. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1972, т. 42, с. 115—118. Рез. на англ. яз.
40534. Леонов А. Н. Биологически активные вещества гриба *Aspergillus flavus* Link. и их значение при возникновении микотоксикозов. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1972, т. 42, с. 31—35. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.
40535. Мальцев В. С. Профилактика и лечение трихофитии крупного рогатого скота путем скармливания серы. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1972, т. 42, с. 119—122. Рез. на англ. яз.
40536. Мамедов А. К., Арабханов Б. Г. Мониезиозы буйволят и меры борьбы с ними в Азербайджане. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1972, № 5, с. 37—41. Рез. на азерб. яз.
40537. Поляков Д. К., Кан П. Т., Лещева И. В. К изучению акарицидности дикрезила для *Rhipicephalus bursa* и *Hyalomma plumbeum*. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1972, т. 42, с. 177—181. Рез. на англ. яз.
40538. Поляков Д. К., Орлов И. М., Лещева И. В. Влияние хлорофоса и севина на шерсть овец при обработке их против иксодовых клещей. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1972, т. 42, с. 173—176. Рез. на англ. яз.
40539. Результаты серологических исследований овец на вирусный аборт. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1972, № 5, с. 41—44. Рез. на азерб. яз. Авт.: Г. А. Сарыев, Н. А. Алиева, Г. А. Ахмедова и др.
40540. Рубцов В. И. Экспериментальное заражение коров возбудителями мастита. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1972, т. 42, с. 64—68. Рез. на англ. яз.
40541. Семенов П. В. Эффективность мероприятий по борьбе с актинобациллезом овец. — Сиб. вестн. с.-х. наук, 1972, № 5, с. 50—54. Список лит.: 12 назв.

40542. Симецкий О. А., Шафран Р. С. Некоторые иммунологические показатели активности организма коров при лечении маститов пенициллином. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1972, т. 42, с. 74—80. Рез. на англ. яз.

40543. Траханов Д. Ф., Кадиров А. Ф. Изучение восприимчивости поросят к бактериям Исаченко. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1972, т. 42, с. 248—253. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

40544. Тржецкая Т. А. Степень устойчивости споровой формы микроба в шерсти под влиянием бромистого метила. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1972, т. 42, с. 144—151. Рез. на англ. яз.

40545. Фролов Б. А., Дажиев А. З. Изучение токсичности диазинона для кур и испытание его в борьбе с куриными клещами (*Dermapyssus gallinae* R.) и клопами (*Cimex lectularius* L.) в птичниках. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1972, т. 42, с. 193—197. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

40546. Хайдаров К. М. К вопросу об акарицидных свойствах айланта и аморфы. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1972, т. 42, с. 198—201. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

40547. Хмелевский Б. Н. О санитарном качестве барды. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1972, т. 42, с. 19—21. Рез. на англ. яз.

40548. Холодов И. Я. Острое и остаточное действие аэрозолей севина, дикрезилового эфира N-метилкарбаминовой кислоты и хлорофоса на куриных клещей *Dermapyssus gallinae*. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1972, т. 42, с. 212—219. Рез. на англ. яз.

40549. Холодов И. Я., Боченин Ю. И. Количественное распределение севина на вертикальных поверхностях при аэрозольном способе дезакаризации птичников. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1972, т. 42, с. 206—211. Рез. на англ. яз.

40550. Чалдык В. А., Березовский В. С. Об акарицидности креолина, гексахлорана и гексахлоран-креоминовой эмульсии для псороптозных клещей. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1972, т. 42, с. 186—192.

40551. Чигарева О. И. Определение метафоса в рыбе методом газожидкостной хроматографии. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1972, т. 42, с. 138—143. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

40552. Чхаидзе Г. К. Содержание кетоновых тел в молоке. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1972, т. 42, с. 56—58. Рез. на англ. яз.

40553. Шахбанов А. А. Влияние щелочного раствора формальдегида на тонкую структуру возбудителя бруцеллеза сельскохозяйственных животных. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1972, т. 42, с. 156—158. Рез. на англ. яз.

40554. Шахбанов А. А. Строение возбудителя лептоспироза сельскохозяйственных животных. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1972, т. 42, с. 11—13. Рез. на англ. яз.

Шершнев П. А., Олькова Н. В. Некоторые биохимические особенности сыворотки крови животных с различной чувствительностью к чуме. — См. 40866.

40555. Ширшов Ю. И. Термоустойчивость вируса лейкоза мышей (Френд) в молоке и молочнокислых продуктах. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1972, т. 42, с. 52—55. Рез. на англ. яз.

40556. Штипкович С. Ф. Изучение патогенности штаммов грибов из рода *Aspergillus* на утиных эмбрионах разных возрастов. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1972, т. 42, с. 36—41. Рез. на англ. яз.

40557. Яснова Г. П., Зимонин Ф. С. Некоторые биохимические исследования мяса птиц при скармливании фуридина. [К профилактике заболеваний птиц]. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1972, т. 42, с. 101—104. Рез. на англ. яз.

40558. Яцук М. Н. Выделение из кормов и очистка малых количеств алкалоидов инканина и триходесмина. [Исследование токсичности]. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1972, т. 42, с. 22—30. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

40559. Бахмендо С. Н., Беляев Л. М. Методы монтажа тяжелых кранов-перегрузателей. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1972, № 11, с. 4—6.

40560. Бушуев В. И. «Контейнеры-72». [О Междунар. выставке. Ленинград. Авг.-сент. 1972 г.] — Ж.-д. транспорт, 1972, № 11, с. 83—87.

40561. Горпинченко В. М., Стиховнин А. М., Козарь В. И. Исследование усталостной прочности трубчатых узлов балочных стрел строительных кранов. — Строит. и дор. машины, 1972, № 12, с. 15—18.

40562. Зайцев Л. В., Смирнов О. А., Вдовина Т. С. Гидравлические стреловые самоходные краны Японии. По информ. материалам и проспектам япон. фирм. — Строит. и дор. машины, 1972, № 12, с. 18—20.

40563. Исследование крутильных колебаний в гидромеханической трансмиссии фронтального погрузчика. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 11, с. 68—72. Авт.: А. А. Полунгян, С. И. Кондрашкин, А. Б. Фоминых и др.

40564. Кисельман Р. Н., Гришук Н. К., Заенчик Л. Г. Единая технология транспортного узла. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 11, с. 29—30.

40565. Левицкий Ю. Н. Пневмоколесный кран грузоподъемностью 1000 т. [Из заруб. опыта]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1972, № 11, с. 25.

40566. Лейнер Ф. М., Щеглов О. М. Неразрушающие методы дефектоскопии деталей кранов. — Дефектоскопия, 1972, № 5, с. 140—141.

40567. Павлов М. И. Стенд для ремонта и испытания рычажных лебедок. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1972, № 11, с. 22.

40568. Резванцев В. И., Трухачев Е. В. Строительство малых и средних мостов индустриальным способом. — Автомоб. дороги, 1972, № 11, с. 11—12.

40569. Соболев В. А., Соловьев В. Г. Динамические нагрузки в грейферном перегружателе при работе лебедок подъема и замыкания грейфера. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 11, с. 111—116.

40570. Соловьев Г. П., Тер-Микаэлян Ф. М., Куценко В. Н. Буровые сваи большой грузоподъемности в мостостроении. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 6, с. 16—18.

Станчев Д. И., Соколов А. П., Охинько В. А. Стенд для натуральных испытаний втулок и осей опорных катков экскаваторов и кранов. — См. 39280.

40571. Установка для очистки и кондиционирования воздуха в кабине мостового крана. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 11, с. 50—51. Авт.: В. И. Смола, Д. М. Самарский, И. Ф. Берман и др.

40572. Федосеев В. Н., Александров М. П. Расчет крановых колодочных тормозов с электрогидравлическим приводом. — Вестн. машиностроения, 1972, № 11, с. 24—25.

40573. Шеломов Б. Е., Смирнягин Ю. С. Стрелопорные устройства при подъеме грузов двумя кранами. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1972, № 11, с. 11—12.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.1 Общие вопросы

40574. Клещ Н. Я. Развитие и углубление экономической реформы [на ж.-д. транспорте]. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 11, с. 70—75.

40575. Пронтарский А. Ф. Важный стимул для творческих поисков. [О науч.-исслед. работе в ин-тах ж.-д. транспорта]. — Вестн. высш. школы, 1972, № 10, с. 12—15.

18.2.2 Железнодорожный путь

40576. Отливка коромысла в кокиль. [Ж.-д. стрелочный переводной механизм]. — Литейное производство, 1972, № 11, с. 38—39. Авт.: Н. М. Фетисов, В. М. Супоницкий, Н. А. Рюмшин, В. И. Земляной.

40577. Першин С. П. Выбор веса рельса в соответствии с грузонапряженностью. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 11, с. 67—69.

40578. Тарасов Валерий. Дороги сквозь тайгу. [О стр-ве ж. д. Тюмень — Сургут. Записки участника изыскательской партии «Сибгипротранс»]. — Сиб. огни, 1972, № 11, с. 128—140.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

40579. Байжанов С. Д., Тимашевский Ю. Б., Басалаев В. Д. Повышение надежности тепловозов 2ТЭ10Л. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 11, с. 40—42.

40580. Башкиров Ю. П., Михеев М. Н., Кузнецов И. А. Неповреждающие методы контроля продукции на Уралвагонзаводе. — Дефектоскопия, 1972, № 5, с. 46—50. Список лит.: 24 назв.

40581. Выходные тиристорные элементы для электронных устройств автоматики и релейной защиты тяговых подстанций. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 467, с. 32—40. Авт.: Б. А. Аксельрод, В. А. Быков, В. А. Зимаков и др.

40582. Гуревич М. И., Верников Г. И. Аэродинамическое воздействие скоростного поезда на человека. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 11, с. 64—66.

40583. Плодухин Ю. Н. Организация безотцепочного ремонта вагонов в парке прибытия. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 11, с. 48—50.

40584. Поплавский А. Н. Нормирование расхода электроэнергии в вагонных депо. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 11, с. 57—59.

40585. Свищев Б. Н. Регулирование напряжения на шинах тяговых подстанций по средним потерям его в тяговой сети. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 467, с. 113—119. Список лит.: 8 назв.

40586. Скрипкин В. В., Метц З. Научно-техническое сотрудничество при создании рефрижераторных вагонов. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 11, с. 43—48.

40587. Челноков И. И., Гарбузов В. М., Левит Г. М. Горизонтальный гидравлический гаситель колебаний [для подвижного состава]. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 11, с. 50—53.

40588. Шаройко А. В. Прогрессивные нормы расхода материальных ресурсов — заводам [ж.-д.] транспорта. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 11, с. 59—63.

18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

40589. Бакеев Е. Е. Определение оптимальных размеров энергодиспетчерского участка на электрифицированных железных дорогах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 467, с. 64—70.

40590. Быков В. А., Зимаков В. А. Электронное устройство автоматики и защиты ВЛ СЦБ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 467, с. 4—15.

40591. Выходцев Л. В., Овласюк В. Я. Линейные усилители для каналов связи телемеханики и телеблокировки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 467, с. 77—85.

40592. Каменков Ю. В., Фокин М. Д., Корсаков Г. М. Электронное устройство для определения эффективности действия тормозов поезда. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 467, с. 148—156.

40593. Колодчевский Е. А. Использование отрезка линии для заграждения в каналах телемеханики. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 467, с. 156—160.

40594. Кутын А. И. Стабилизация температурного режима электронных устройств автоматики и телемеханики [электрифицированных железных дорог]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 467, с. 47—64. Список лит.: 5 назв.

40595. Литвин А. Г., Овласюк В. Я. Система подавления импульсных помех в тракте приема при передаче информации по контактной сети. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 467, с. 133—148. Список лит.: 6 назв.

40596. Литвин А. Г., Овласюк В. Я. Система телеуправления электровозом, расположенным в середине состава. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 467, с. 120—133.

40597. Маликов Н. В. Контроль бдительности машиниста локомотива. [В связи со статьей В. А. Ракова «Локомотив, машинист, автоматика» в журн. «Ж.-д. транспорт», 1972, №№ 1, 2]. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 11, с. 53—57.

40598. Приборы для проверки устройств автоматики, защиты и телеуправления. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 467, с. 41—47. Авт.: Е. Е. Бакеев, В. Я. Овласюк, Н. Д. Сухопрудский, В. И. Дубровин.

40599. Сухопрудский Н. Д., Корсаков Г. М. Устройство поиска мест короткого замыкания тяговой сети переменного тока и высоковольтной ЛЭП автоблокировки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 467, с. 70—74.

40600. Телеизмерение токов и напряжений в системе энергоснабжения электрических железных дорог. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 467, с. 85—97. Авт.: Б. А. Аксельрод, Е. Е. Бакеев, С. А. Виноградов, В. Я. Овласюк.

18.2.5 Железнодорожные перевозки

40601. Калинин В. П., Купцов В. С., Брюзгин В. Г. Выбор способов пропуска поездов в «окно». [Забайкальск. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1972, № 11, с. 5—10.
40602. Колодяжный Н. В. Развитие высокоскоростного движения поездов. Из зарубеж. опыта]. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 11, с. 88—92.
40603. Корнаков А. М. Развитие крупных односторонних сортировочных станций. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 11, с. 18—21.
40604. Покавкин В. А. Нормирование показателей работы и загрузки устройств сортировочных станций. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 11, с. 14—17.
40605. Резервы рационализации перевозок грузов. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 11, с. 75—78. Авт.: А. И. Журавель, А. С. Разуваев, В. Б. Полосаткин, Е. А. Сидорович.
40606. Тулупов Л. П. Планирование эксплуатационной работы при автоматизированной системе управления. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 11, с. 26—29.
40607. Чиркин В. В. Совершенствование технических средств для контейнерных перевозок. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 11, с. 22—25.
40608. Яковлев А. П. Организация работы сборных поездов. [Ртищев. отд-ние Приволж. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1972, № 11, с. 10—14.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.2 Автомобильные дороги

40609. Броницкий Е. И., Лапшин В. А., Рубцова Е. А. Дорожный бетон с добавкой водорастворимого полимера. — Автомоб. дороги, 1972, № 11, с. 14.
40610. Васильев А. П. Неотложные задачи научной работы в области эксплуатации дорог. — Автомоб. дороги, 1972, № 11, с. 26—27.
40611. Ленский Е., Гея В. Нужны оптимальные формы экономических связей. [Дор. хоз-во УССР]. — Автомоб. дороги, 1972, № 11, с. 25.
40612. Малышев А. А., Бржезицкии Б. Ф., Давыдов В. А. Сооружение земляного полотна на переувлажненных глинистых грунтах в зимнее время. — Автомоб. дороги, 1972, № 11, с. 9.
40613. Марготьев А. Н. Определение модуля упругости грунта. [К расчету дорожных одежд]. — Автомоб. дороги, 1972, № 11, с. 23—25.
40614. Свойства бетона, замороженного в раннем возрасте. [К применению в устройстве дор. оснований и покрытий]. — Автомоб. дороги, 1972, № 11, с. 14—16. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. А. Крылов, О. С. Иванова, К. И. Сергеев, Л. А. Белова.
40615. Смирнов М. Ф. Техничко-эксплуатационный уровень дорог и интенсивность движения. — Автомоб. дороги, 1972, № 11, с. 19—20.
40616. Сооружение узловой транспортной развязки. — Автомоб. дороги, 1972, № 11, с. 12—13. Авт.: С. Г. Гриншпун, М. Г. Гохштейн, Н. И. Лифар, М. Б. Трахтенгерц.
40617. Укрепление откосов сборными решетчатыми конструкциями. — Автомоб. дороги, 1972, № 11, с. 9—11. Авт.: Б. Ф. Илясов, А. В. Линцер, Ю. М. Львович и др.

40618. **Яркимбаев Н. Т., Липатов А. А., Хозин В. Г.** Регулируемые линии из цветного полимербетона. — Автомоб. дороги, 1972, № 11, с. 16—17.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

40619. **Андреев В. И., Черняк Б. Я.** Определение состава горючей смеси по содержанию углерода в продуктах сгорания [автомобильного двигателя]. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 12, с. 6—8.

40620. **Астафьев М.** Как пользоваться увеличителем крутящего момента [на тракторе]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 11, с. 60—61.

40621. **Ашнин Г. Г.** Энергохозяйство автомобильного гиганта на Волге. [Волж. автозавод г. Тольятти]. — Пром. энергетика, 1972, № 12, с. 11—13.

40622. **Баженов С. П., Архипов С. В.** К анализу внешней характеристики инерционного трансформатора момента автомобильного типа. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 11, с. 100—103.

40623. **Березников В., Егорова Е., Макарьев А.** Устранение кавитационно-эрозионного разрушения в блок-картерах [при ремонте тракторных двигателей]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 11, с. 76—78.

40624. **Будни и праздники Минского тракторного.** [С предисл. Т. Кищенко. Подборка информации, заметок и репортажей:] А. Горбачевич. Семейный стаж — 100 лет. — В. Кисляков. Лауреат государственной премии. — В. Кошман. Наука в рабочей спецовке. — И. Снегур. По собственному ли желанию? — М. Шишко. Моя рабочая гордость. — И. Сухоруков. Глубокие корни. — А. Дитлов. Норма стойкости. — Неман, 1972, № 11, с. 119—137.

40625. **Вихерт М. М., Бегиев П.** Особенности эксплуатации системы охлаждения автомобиля ЗИЛ-130 в климатических условиях Средней Азии. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 12, с. 4—6.

40626. **Ворошилов Б. А.** Применение методов математического планирования при разработке процесса восстановления автомобильных деталей плазменной металлизацией. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 11, с. 186—191.

40627. **Григорьев М. А., Слабов Е. П.** Исследование критериев предельного состояния [автомобильного] дизеля. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 12, с. 8—10.

40628. **Злобин И.** АвтоГАЗ на марше. [Автомобиль ГАЗ-66]. — Стандарты и качество, 1972, № 11, с. 54—55.

40629. **Исследование связи боковых кренов двухосных прицепов с их поперечными горизонтальными колебаниями.** — Автомоб. пром-сть, 1972, № 12, с. 16—17. Авт.: А. В. Жуков, Л. И. Кадолко, К. Б. Абрамович, А. М. Олешко.

40630. **Косолапов Г. М., Колесников В. С.** Исследование устойчивости автомобиля при торможении. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 12, с. 26—27.

40631. **Кошелькин П., Фесенко С.** Восстановление толкателей двигателей ГАЗ-51. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 11, с. 78—79.

40632. **Криворучко М.** Приспособление для определения величины осности валов [в тракторах и автомобилях]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 11, с. 84—85.

40633. **Кучкин В.** Установки для безвоздушной окраски тракторов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 11, с. 95.

40634. **Макаренко М.** Ремонт стакана подшипника солнечной шестерни [трактора ДТ-75]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 11, с. 83—84.

40635. Макаров В. В. К вопросу эффективности воздушного охлаждения тормозных механизмов. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 12, с. 14—15. Список лит.: 5 назв.

40636. Математическое выражение движения автомобильного колеса с неустановившимся уводом. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 12, с. 28—30. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. И. Морозов, Н. Т. Катанаев, А. И. Шипацкий, В. В. Брылев.

40637. Мишин И., Шурыгин В. Причины повышенного износа фасок клапанов [автотракторных] двигателей. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 11, с. 82—83.

40638. Об эксплуатационных качествах крупногабаритных радиальных шин. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 12, с. 12—13. Авт.: Б. А. Индейкин, В. Н. Лаптев, В. Г. Михайлов и др.

40639. Повышение усталостной прочности осей полуприцепов большой грузоподъемности. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 12, с. 20—22. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. П. Давыдов, С. С. Дмитриченко, С. Л. Мак, И. И. Демьянец.

40640. Решетников Е. Б. Тепловая напряженность автомобильного дискового тормоза в режиме длительного торможения. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 12, с. 18—20.

40641. Селиванов И. И. Вездеходный автомобиль «Террастар» с новым колесным движителем. [США]. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 12, с. 37—39. Список лит.: 6 назв.

40642. Скотников В. А. Выбор продольного профиля межгусеничного пространства болотоходных тракторов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 11, с. 25—27.

40643. Франюк В. Ребята с ЗИЛа. [О техн. творчестве молодежи Автозавода им. Лихачева. Москва]. — Молодой коммунист, 1972, № 11, с. 11—16.

40644. Щеренков Г. М., Соколов В. А. Некоторые характеристики температурного поля пары трения автомобильного сцепления. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 11, с. 104—108. Список лит.: 6 назв.

40645. Яценко Н. Н. К вопросу использования ускоренных методов испытаний автомобилей. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 12, с. 10—12.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

40646. Алексеев Н., Лисов Г. Корабли девятой пятилетки. [О новых морских судах]. — Наука и жизнь, 1972, № 11, с. 66—75 с табл.

40647. Долгов Г. Г. Новаторы водного транспорта — юбилею. [О соц. соревновании рационализаторов и изобретателей в честь 50-летия образования СССР]. — Вопр. изобретательства, 1972, № 11, с. 3—5.

40648. Ковалев В. А. Опыт изготовления оснастки в производстве судов из стеклопластиков. — Пласт. массы, 1972, № 10, с. 68—69.

Михаленко К. Я выбрал небо!.. Докум. повесть. Кн. 2. Ил.: Э. Агунович. — См. 41330.

40649. Сгилевский В. А. Оптимальное управление судовыми силовыми установками при переменных условиях плавания. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1972, т. 61. Серия «Машиностроение», вып. 4, с. 114—123. Список лит.: 8 назв.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

40650. Андреевский В. В. Об устойчивости самолета по скорости. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 79, с. 43—55.

40651. **Артюшенко М. В., Ковальчук О. И.** Хранение и передача последовательностей подвижных изображений. [Моделирование полета самолета]. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 9, с. 1160—1165.

40652. **Қазанджан П. К.** О выборе оптимального соотношения окружных скоростей турбины и нагнетателя системы наддува поршневого [авиационного] двигателя. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 79, с. 83—87.

40653. **Котов А.** ИКАО [Международная организация гражданской авиации. Справка]. — Авиация и космонавтика, 1972, № 12, с. 43—44.

40654. **Кофман В. Д., Скрипниченко С. Ю.** Об оценке статистических характеристик параметров, определяемых в летных испытаниях самолетов. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 79, с. 3—20.

40655. **Маркин Н. И.** Оптимальное управление координированным разворотом сверхзвукового самолета при минимальных затратах топлива. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 79, с. 93—112. Список лит.: 5 назв.

40656. **Музалев А. А., Скрипниченко С. Ю.** Исследование оптимальных режимов ухода самолета на второй круг. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 79, с. 68—82.

40657. **Нелюбов А.** Управление самолетом на пробеге. — Авиация и космонавтика, 1972, № 12, с. 24—25.

40658. **Петухов А. Ф.** Сопротивление самолетного лыжного шасси при дрижени по снегу. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 79, с. 31—42.

40659. **Плаксон В. А., Милотов Ю. Н., Кретов Г. А.** Анализ расхода топлива на самолетах с газотурбинными двигателями. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 79, с. 21—30.

40660. **Самойлов Г.** Режимы полета вертолета. — Авиация и космонавтика, 1972, № 11, с. 20—21; № 12, с. 26—27.

40661. **Сиренко М. Я.** Номограмма для определения относительного приращения расхода топлива за счет влияния числа Рейнольдса. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 79, с. 88—92.

40662. **Сиротинский В. В.** Методы экономической оценки совершенствования параметров двигателей гражданской авиации. — Стандарты и качество, 1972, № 11, с. 40—42.

40663. **Скрипниченко С. Ю.** Влияние участков набора высоты и снижения на оптимальные режимы крейсерского полета сверхзвукового дальнего самолета при различных удельных нагрузках на крыло. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 79, с. 113—123.

40664. **Скрипниченко С. Ю.** О применении систем непосредственного управления подъемной силой на гражданских самолетах. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 79, с. 147—153.

40665. **Скрипниченко С. Ю., Кофман В. Д.** О влиянии температуры атмосферы на оптимальные режимы и характеристики снижения магистрального пассажирского самолета. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 79, с. 56—67. Список лит.: 5 назв.

40666. **Трейвас А. В.** О весовых эквивалентах скорости захода на посадку гражданских самолетов. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 79, с. 135—146. Список лит.: 5 назв.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

40667. **Васильев В., Леонидов Л.** Космический транспортный корабль: двигательные установки. По материалам зарубеж. печати. — Авиация и космонавтика, 1972, № 12, с. 40—41; 44. Продолж. Начало: № 7. Загл.: Космический транспортный корабль: назначение, требования, проблемы.

40668. Гальперин Ю. И., Ведешкин Л. А. Советско-французское сотрудничество в космических исследованиях. — Вестн. АН СССР, 1972, № 11, с. 84—92.

Маров М., Сурков Ю. На дневной стороне Венеры. — См. 38726.

40669. Меркулов И. Ионные ракетные двигатели. — Авиация и космонавтика, 1972, № 12, с. 38—39.

40670. Титов Герман. С думой о Родине. [Статья летчика-космонавта СССР]. — Авиация и космонавтика, 1972, № 12, с. 6.

19 СВЯЗЬ

(Общие вопросы теории информации и связи; теоретико-информационные характеристики для конкретных каналов и сообщений, алгебраическая теория кодов; применение теории информации и теории сигналов к расчету сложных систем связи; структурный анализ и синтез сетей связи — см. 14)

19.1 Общие вопросы

40671. Коляса П. Г. Централизация и механизация учета в органах связи Казахстана. — Бухгалтерский учет, 1972, № 11, с. 47—51.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

40672. Бугрова Л. Н., Грановская Р. Я. Изменение физико-химических показателей сушеного чеснока при хранении. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та консервной и овощесушильной пром-сти, 1972, вып. 16, с. 61—72.

40673. Голдовский А. М. Значение анабиоза и мезобиоза при хранении масличных семян. [Докл. на заседании семинара «Итоги и проблемы технологии жиров». Май 1972 г.] — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 11, с. 7—11. Список лит.: 16 назв.

40674. Грибовский К. А. Движение семян в восходящей газозвеси. [Сушка зерна]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 11, с. 44—45.

40675. Зажигин В. Снизить расходы на тару. [Харьк. экон. район]. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 11, с. 56—58.

40676. Литвичук И. Механизация погрузочно-разгрузочных работ на складах. [Киев. база Укркультторга]. — Сов. торговля, 1972, № 11, с. 58—60. В огл. авт.: И. Литвиненко [!]

40677. Мильман И. Э., Шевцов В. В., Есаков Ю. В. Перемещение зерна в конвейерной сушилке. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 11, с. 42—44.

40678. Овчаренко О. М. Контроль за затратами по [складской] переработке грузов. — Бухгалтерский учет, 1972, № 11, с. 32—34.

40679. Панкратов Ф. Расчет площадей складов. — Сов. торговля, 1972, № 11, с. 48—50.

40680. Покровская М. З. Хранение картофеля при нулевой температуре. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та консервной и овощесушильной пром-сти, 1972, вып. 16, с. 100—107. Список лит.: 11 назв.

40681. Применение радиационной обработки для удлинения сроков хранения охлажденного мяса птицы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед.

ин-та консервной и овощесушильной пром-сти, 1972, вып. 16, с. 48—56. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. Н. Анисимов, Т. С. Бушканец, С. Ю. Гельфанд и др.

40682. Самсонова А. Н., Гусаченко З. С. Влияние условий хранения на качество концентрированного яблочного сока. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та консервной и овощесушильной пром-сти, 1972, вып. 16, с. 9—11.

40683. Смирнов А. Белорусский миллион. [Об участии кооператоров БССР в заготовке 1 млн. т. картофеля]. — Сов. потреб. кооперация, 1972, № 12, с. 22—25.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

40684. Абдуллаев Ю. Улучшать снабжение магазинов. [Кооп. организации УзССР]. — Сов. потреб. кооперация, 1972, № 11, с. 41.

40685. Базилевич П., Соколовский А. Торговая площадь магазина и ее использование. — Сов. торговля, 1972, № 11, с. 29—31.

40686. Быков А., Аладова Н. Из опыта реконструкции торговой сети в Белоруссии. [С предисл. ред.] — Сов. торговля, 1972, № 11, с. 32—35. Авт. указаны в примеч. ред. и в огл.

40687. Гельдыев Б. В братской семье народов. [О развитии потреб. кооперации в ТССР]. — Сов. потреб. кооперация, 1972, № 12, с. 14—17.

40688. Городко В. ЭВМ на службе торговли. — Сов. торговля, 1972, № 11, с. 26—29.

40689. Данилов А. Торговля радиотоварами. — Сов. потреб. кооперация, 1972, № 11, с. 49—51.

40690. Денисов М. Школа общественного самоуправления. [О развитии потреб. кооперации РСФСР]. — Сов. потреб. кооперация, 1972, № 11, с. 5—9.

40691. К 50-летию СССР. [О достижениях в торговле за годы Сов. власти в союзных республиках. Статьи:] Б. А. Карнила; Р. Г. Салпутра; А. Г. Ребане. — Сов. торговля, 1972, № 11, с. 11—20.

40692. Климов А. Потребительская кооперация Союза ССР. — Сов. потреб. кооперация, 1972, № 12, с. 6—13.

40693. Климова Л. По инициативе совета. [Опыт работы универсама Октябрьск. р-на. Киев]. — Сов. торговля, 1972, № 11, с. 41.

40694. Клинков Е. Что нового в ярмарочной торговле культтоварами. — Сов. торговля, 1972, № 11, с. 20—23.

40695. Костенко А. Неиспользованные резервы. О производстве, заготовках и торговле овощами в Туркмении. — Сов. торговля, 1972, № 11, с. 24—26.

40696. Кузин Ф. Товароснабжение универсамов. [О развитии торговли прод. товарами в Ленинграде]. — Сов. торговля, 1972, № 11, с. 35—37.

40697. Купчик В. Ленинск — город дружбы. [Кооп. торговля в с.-х. районах ТаджССР]. — Сов. потреб. кооперация, 1972, № 11, с. 22—24.

40698. Моркунас В. Эстафета поколений. [О достижениях Литов. потреб. кооперации]. — Сов. потреб. кооперация, 1972, № 12, с. 34—36.

40699. Петров В. Прогрессивные методы торговли. — Сов. торговля, 1972, № 11, с. 43—47.

40700. Реутова Е. Карта организации труда фасовщика [в магазине]. — Сов. торговля, 1972, № 11, с. 42.

40701. Рыбалко А. Важный резерв товарооборота. [Рост. обл.] — Сов. потреб. кооперация, 1972, № 11, с. 31—32.

40702. Смирнова Н. Льготы для членов кооперации. [Марийск. потребсоюз]. — Сов. потреб. кооперация, 1972, № 11, с. 35—36.

40703. **Совершенствуем** управление кооперативным хозяйством. [С примеч. ред. Статьи:] А. Буцацкий. По отраслевому принципу. — К. Эглитис. Эффективность объединений. — Р. Ауг. Курс — укрупнение. — Сов. потреб. кооперация, 1972, № 11, с. 25—30.

40704. **Черлакова И.** Часы — на любой вкус. [К вопросам изучения спроса]. — Сов. потреб. кооперация, 1972, № 11, с. 60—61.

40705. **Шамурадов К.** Эффективность капитальных вложений в розничную торговлю потребительской кооперации. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1972, № 5, с. 77—80. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

40706. **Шиманский В.** Торговля Российской Федерации в девятой пятiletке. — Сов. торговля, 1972, № 11, с. 6—11.

40707. **Шкуркин С.** Самообслуживание в Горьком. — Сов. торговля, 1972, № 11, с. 38—40.

20.4 Общественное питание

40708. **Абдинбеков С.** На благо тружеников полей. [Об организации обществ. питания в Азербайджане]. — Сов. потреб. кооперация, 1972, № 11, с. 16—19.

40709. **Быстрозамороженные** готовые блюда для общественного питания. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 12, с. 35—37. Авт.: И. А. Качарава, Н. М. Шорникова, Э. М. Шаройко, Н. Г. Турченко.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.2 Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. 16.3.6)

40710. **Беньямовский Д. Н., Виллевалд Р. С.** Метод расчета горения мусора с использованием топливных параметров. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 11, с. 23—27. Список лит.: 9 назв.

21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

40711. **Дьяков А., Россинский М.** Качество услуги и его проблемы. — Стандарты и качество, 1972, № 11, с. 22—23.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.2 Организация здравоохранения

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

40712. **Братусь В. Д.** Достижения и перспективы развития здравоохранения и медицинской науки в Украинской ССР. — Здравоохранение (Кишинев), 1972, № 5, с. 56—60.

40713. **Захарченко А. А.** Студенческая поликлиника. [Одес. политехн. ин-т]. — Вестн. высш. школы, 1972, № 10, с. 71—73.

40714. **Малаев П. Д.** Записки партизанского врача. [1918—1920 гг.] — Дальний Восток, 1972, № 11, с. 130—134.

40715. **Раевский М. М.** Размещение санитарно-курортных учреждений в Молдавской ССР в перспективе на 1980—1985 гг. — Здравоохранение (Кишинев), 1972, № 5, с. 6—11.

40716. Савченко Н. Е., Липень А. А. Развитие здравоохранения Белорусской ССР за годы Советской власти. — Здравоохранение (Кишинев), 1972, № 5, с. 60—64.

40717. Томашевский Л. М. Опыт рационального ведения документации по диспансеризации. — Здравоохранение (Кишинев), 1972, № 5, с. 11—14. Список лит.: 8 назв.

22.3 Гигиена и санитария

40718. Игнаткин В. И. Исследование аэрозолей с помощью каскадных импакторов. Обзор литературы. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1972, т. 42, с. 229—240. Список лит.: 30 назв.

40719. Игнаткин В. И., Хафизов Д. Ф. Приборы для исследований аэрозолей. Обзор литературы. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1972, т. 42, с. 220—228. Список лит.: 73 назв. Рез. на англ. яз.

40720. Материалы широкой апробации мощющего средства ДНС — АК. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 10, с. 76—79. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. М. Туранов, Е. А. Иевлева, В. И. Петрушина и др.

40721. Петровский К. Максимум биологической ценности при минимуме калорий. [Из цикла «Стратегия питания»]. — Наука и жизнь, 1972, № 11, с. 76—77.

40722. Тимченко Л. А. Токсикоз как один из факторов самоочищающей способности почв от патогенных микроорганизмов. — Здравоохранение (Кишинев), 1972, № 5, с. 15—18.

40723. Штернов П. Н. Охрана водоемов СССР от загрязнения. — Водные ресурсы, 1972, № 1, с. 163—172.

22.4 Общая патология

40724. Брадикинин и его роль в физиологии и патологии кожи. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 10, с. 19—25. Список лит.: с. 24—25. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. В. Полушкин, В. В. Кулага, В. В. Латышева, Т. С. Огородова.

22.5 Общая диагностика

40725. Электровращающееся кресло для регистрации некоторых моторных и вегетативных реакций вестибулярного анализатора. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 6, с. 75—77. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. И. Власов, И. Г. Лебедев, Р. А. Стрелецкая, С. Н. Мосеев.

22.6 Общая терапия

40726. Гаспарян С. А., Малюгин Э. Ф., Тогобецкий А. С. Внутриворотальная оксигенация печени кислородом в эксперименте. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 5, с. 54—57. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

40727. Глухенький Т. Г., Григорьева Н. А. Новый микулинецкий сероводородный источник Тернопольской области. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 10, с. 79—81.

40728. Потребности шахтеров в диетическом питании. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 10, с. 94—97. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Ванханен, Е. Ф. Шаптала, А. А. Артемов и др.

40729. Аншелевич Ю. В., Окунь К. В. Влияние адренергических средств на кислую и щелочную секрецию желудка. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 10, с. 47—49. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

Артемьев Е. Н., Вильдт М. О., Лаптева Л. А. Особенности течения инфаркта миокарда при алкогольной интоксикации. — См. 40756.

40730. Бактериостатическая активность некоторых азометиновых производных amino- и сульфокислот. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 9, с. 19—22. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. Д. Аптекарь, Е. П. Траилана, Л. К. Гульченко, И. А. Савич.

40731. Васильева В. А. Наблюдение свинцовой медикаментозной интоксикации. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 6, с. 93—94.

40732. Гриценко А. Н., Ермакова З. И., Журавлев С. В. Синтез этмозина — нового препарата с антиаритмическим действием. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 9, с. 17—19.

40733. К характеристике активности и уточнению спектра специфичности дизентерина. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 10, с. 100—105. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Н. Бодажкова, Л. И. Кудякова, Н. М. Каюкова, Н. И. Шапиро.

40734. Кептя Э. Б., Мухин Е. А. Влияние этирона на течение кислородного отравления и содержание аскорбиновой кислоты в тканях. — Здравоохранение (Кишинев), 1972, № 5, с. 31—33.

40735. Клячко В. От пробирки до клиники. [О работе Ин-та орган. синтеза АН ЛатвССР в области создания новых фармакол. препаратов]. — Наука и религия, 1972, № 11, с. 42—43.

40736. Леденева А. И., Михайлова-Лукашева В. Д. Изменение электрической активности мышц у кроликов различного возраста под влиянием аминазина. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 11, с. 1058—1061. Список лит.: 17 назв.

40737. Леонов Б. В., Лиманцев А. В., Персианинов Л. С. Влияние некоторых производных фенотиазинового ряда и индоллилалкиламинов на мембранный потенциал зиготы морского ежа. — Акушерство и гинекология, 1972, № 10, с. 35—39. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

40738. Медикаментозные поражения печени, сопровождающиеся желтухой. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 10, с. 72—75. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ф. Блюгер, Т. А. Акинфова, О. Я. Карташова, Л. А. Максимова.

40739. Метод изучения условий хранения α -циклосерина. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 9, с. 54—56. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Д. Карцева, Б. П. Брунс, Н. Г. Кружкова, Н. А. Баннова.

40740. Милеев А. П., Жалбэ И. Д. Сравнительное действие морфина и тизердина на эвакуаторную функцию желудочно-кишечного тракта крыс. — Здравоохранение (Кишинев), 1972, № 5, с. 30—31.

40741. Миронова Л. И., Еремин Ю. А., Морозова А. Д. О 93-м классе общесюжного классификатора промышленной и сельскохозяйственной продукции [в фармации]. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 9, с. 58—61.

40742. Муминов А. И. Функциональное состояние органа слуха у лиц с интоксикацией, вызванной пестицидами. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 6, с. 33—35. Рез. на англ. яз.

40743. Муратов В. К. О механизме действия противоревматических средств. — Сов. медицина, 1972, № 9, с. 57—64. Список лит.: с. 63—64.

40744. Пигулевский Д. А., Плужников М. С., Неворотин А. И. Ультраструктура рецепторных слуховых клеток в условиях острой неомитиновой интоксикации. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 5, с. 53—59. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

40745. Плужников М. С. Содержание ацетилхолина в лабиринтной лимфе при острой неомициновой интоксикации. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 6, с. 41—45 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

40746. Полюхов М. А., Челак Е. М. Действие антибиотиков на содержание аскорбиновой кислоты в крови у больных. — Здравоохранение (Кишинев), 1972, № 5, с. 19—21.

40747. Рафес Ю. И., Мельниченко Л. Я. Клиническое применение секретина. Обзор литературы и собственные данные. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 10, с. 9—14. Список лит.: с. 13—14.

40748. Сигидин Я. А. Салицилаты. — Сов. медицина, 1972, № 9, с. 50—55. Список лит.: с. 55.

40749. Туракулов Я. Х., Сорокин В. М., Юкельсон Л. Я. Выделение нейротоксина из яда среднеазиатской кобры. — Узб. биол. журн., 1972, № 5, с. 7—11. Список лит.: 16 назв. Рез. на узб. яз.

40750. Эйвазов А. А. Изменения в звуковоспринимающем аппарате у экспериментальных животных под действием стрептомицина. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 5, с. 101—106. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

22.9 Внутренние болезни

40751. Аббакумов С. А., Маслюк В. И. Сердечный болевой синдром у больных пороками сердца. — Сов. медицина, 1972, № 9, с. 97—101. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

40752. Абидов А. А., Исаев Э. И. Утилизация и окисление жирных кислот в мышце сердца при миокардите. — Узб. биол. журн., 1972, № 5, с. 12—14. Список лит.: 14 назв. Рез. на узб. яз.

40753. Абрамова Н. А., Каверина Е. Б. Диагностика поражений сосудистой системы при ревматизме. — Сов. медицина, 1972, № 9, с. 77—80. Список лит.: 10 назв.

40754. Ананьева Н. Е. Опыт лечения несахарного диабета хлорпропамидом. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 10, с. 88—90. Список лит.: 11 назв.

40755. Апросина З. Г., Рабина Э. В. Случай билиарного цирроза печени вследствие метастаза гормональноактивной арренобластомы в печеночный проток. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 10, с. 102—105. Рез. на англ. яз.

40756. Артемьев Е. Н., Вильдт М. О., Лаптева Л. А. Особенности течения инфаркта миокарда при алкогольной интоксикации. — Сов. медицина, 1972, № 9, с. 115—119. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

40757. Белоусов А. С., Шарова Ю. А., Юмашкина А. Г. О гипокоагуляционном влиянии кислого желудочного содержимого [при язве]. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 10, с. 20—22. Список лит.: 11 назв.

40758. Борисова А. М., Рачков С. М. Исследование реакции бласттрансформации лимфоцитов у больных ревматизмом. — Сов. медицина, 1972, № 9, с. 38—44. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

40759. Бронштейн Е. И., Попа В. А. Изменения сердечно-сосудистой системы у табаководов. — Здравоохранение (Кишинев), 1972, № 5, с. 44—45.

40760. Василюк В. Н. Прижизненные гистологические и рентгенологические изменения слизистой оболочки желудка у больных язвенной болезнью и хроническим гастритом. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 10, с. 34—37. Список лит.: 20 назв.

40761. **Виноградова О. Н., Федорова Т. А.** Применение гирония при гипертонических состояниях. — Сов. медицина, 1972, № 9, с. 147—148.

40762. **Вишневский А. А. (младший), Цыганова Н. В.** Динамика изменений рыхлой соединительной ткани при воздействии оптического квантового генератора. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 5, с. 13—17. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

40763. **Вопросы дифференциальной диагностики ревмокардита и функциональных кардиопатий.** — Сов. медицина, 1972, № 9, с. 80—85. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Б. Ханина, Н. А. Гетман, Г. И. Ширинская, Н. Н. Ушакова.

40764. **Головин В. М.** Гипоталамо-гипофизарная система при остром лейкозе. — Здравоохранение (Кишинев), 1972, № 5, с. 34—37. Список лит.: 8 назв.

40765. **Голубятникова Г. А.** Функционально-морфологическое состояние желудка при сахарном диабете. Обзор литературы. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 10, с. 14—19. Список лит.: с. 18—19.

40766. **Горбатенко В. П., Ольбинская Л. И., Ростиславина О. А.** Влияние резерпина на внутрисосудистое кровообращение и варикозно расширенные вены пищевода у больных циррозом печени. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 10, с. 60—63. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

40767. **Григорян Э. Г.** Сравнительное изучение активности ферментов поджелудочной железы в сыворотке крови и дуоденальном содержимом у больных язвенной болезнью, лечившихся на курорте Джермук. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 10, с. 24—26. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

40768. **Гусева Н. Г., Кристман А. Н.** Метаболизм коллагена при системной склеродермии. — Сов. медицина, 1972, № 9, с. 19—25. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

40769. **Денисов Л. Н.** Опыт лечения индометацином больных ревматизмом. — Сов. медицина, 1972, № 9, с. 85—89. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

40770. **Диордица А. Г., Хортоломей В. Д.** Функция почек по данным радиоизотопной ренографии при гипотонической болезни. — Здравоохранение (Кишинев), 1972, № 5, с. 21—24.

40771. **Доброва Н. Б., Лабахуа Т. Ш., Шуркалина Т. Х.** О роли биопотенциалов в процессе внутрисосудистого тромбообразования. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 5, с. 36—39. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

40772. **Ефимов А. С., Карабун П. М.** К механизму действия анаболических стероидов в терапии сахарного диабета. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 10, с. 90—94. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

40773. **Забелинский Э. А., Масевич Ц. Г., Уголев А. М.** Значение исследования α -амилолитической активности мочи при поражении поджелудочной железы. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 10, с. 84—87. Рез. на англ. яз.

40774. **Зависимость изменения глюкокортикоидной функции коры надпочечников от степени легочной недостаточности у больных хронической пневмонией.** — Сов. медицина, 1972, № 9, с. 141—143. Список лит.: 9 назв. Авт.: Р. Я. Сливак, В. И. Сиротин, М. М. Зарецкий, Т. И. Вахтина.

40775. **К распространению и некоторым клиническим особенностям заболеваний суставов (по материалам массового обследования).** — Сов. медицина, 1972, № 9, с. 69—71. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Ясиновский, М. М. Базарченко, Л. А. Венчикова и др.

40776. **Кайнова А. С.** Некоторые итоги и перспективы изучения ферментов в клинике коллагеновых болезней. — Сов. медицина, 1972, № 9, с. 25—31. Список лит.: с. 31. Рез. на англ. яз.

Кейлин С. Л., Вовенко С. М., Иванова Л. А. Пути совместной работы врачей — акушера, терапевта и педиатра — при ревматических пороках сердца женщины-матери. — См. 41040.

40777. **Ковалев М. М., Танасиенко И. Д., Гелескул В. Ф.** О белковом и аминокислотном составе сыворотки крови у больных холециститом. — Клинич. хирургия, 1972, № 10, с. 1—5. Список лит.: 8 назв.

40778. **Козловский И. В.** Особенности течения хронических воспалительных заболеваний желчных путей и функциональное состояние печени во внеприступном периоде. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 10, с. 63—65. Рез. на англ. яз.

40779. **Колюцкая О. Д., Литовченко В. С.** К методике применения препаратов для нейролептанальгезии (фентанил, дроперидол) с целью купирования болевого синдрома при острой коронарной недостаточности. — Сов. медицина, 1972, № 9, с. 128—133. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

40780. **Кочкарев В. М.** К вопросу об экскреции половых гормонов у больных язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 10, с. 29—31. Рез. на англ. яз.

40781. **Кошечкин В. А.** К вопросу о частоте ишемической (коронарной) болезни сердца у больных туберкулезом легких. — Сов. медицина, 1972, № 9, с. 119—122, с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

40782. **Курмаева М. Е., Белов В. А., Шехаева Е. П.** О сравнительной эффективности различных методов комплексной терапии инфекционного неспецифического (ревматоидного) полиартрита. — Сов. медицина, 1972, № 9, с. 72—77. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

40783. **Мазина Н. М.** Клиническая оценка общности антигенных структур стрептококка и мышцы сердца. [К патогенезу ревматизма]. — Сов. медицина, 1972, № 9, с. 32—37. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

40784. **Маколкин В. И., Аллилуев И. Г.** Некоторые механизмы поражения сердца при заболеваниях печени. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 10, с. 56—60. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

40785. **Максимова И. Л., Ботнарь В. П., Брыксина А. И.** К диагностике сочетанного позднего силикоза со склеродермией. — Здравоохранение (Кишинев), 1972, № 5, с. 46—47.

40786. **Масевич Ц. Г.** Оптимальный метод исследования секреторной деятельности желудка и его клиническая оценка. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 10, с. 105—111. Список лит.: 8 назв.

40787. **Михеев В. В.** Место психоневролога в кардиологической клинике. — Сов. медицина, 1972, № 9, с. 56—57.

40788. **Насонова В. А., Беневоленская Л. И.** Некоторые итоги и пути дальнейших исследований эпидемиологии ревматизма в СССР. — Сов. медицина, 1972, № 9, с. 10—14. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

40789. **Островерхов Г. Е., Мясников А. Д.** К патогенезу панкреатита в условиях дуоденальной гипертензии. Анатомо-эксперим. исследование. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 5, с. 49—53. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

40790. **Пантюхин В. И.** Применение витамина В₆ (пиридоксина) в комплексном лечении больных с недостаточностью кровообращения. — Здравоохранение (Кишинев), 1972, № 5, с. 40—43.

40791. **Пейчев Д. Б.** Способ кодирования данных исследования желудочного содержимого с целью использования для диагностики с помощью ЭЦВМ и клиническая интерпретация оценочных шкал [при желудочно-кишечных заболеваниях]. — *Терапевт. архив*, 1972, т. 44, вып. 10, с. 42—46. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
40792. **Проскуров В. А.** Этиологическая роль стафилококков в развитии неспецифических полиартритов. — *Терапевт. архив*, 1972, т. 44, вып. 10, с. 99—102. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
40793. **Распространенность** ревматизма, первичная инвалидизация и динамика смертности от него в условиях Ярославля. — *Сов. медицина*, 1972, № 9, с. 134—140. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. С. Козлов, В. В. Малинин, В. Д. Брезгин, Л. А. Бабаянц.
40794. **Результаты** бициллино-медикаментозной профилактики рецидивов ревматизма. — *Сов. медицина*, 1972, № 9, с. 93—97. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Я. Григорьев, Л. И. Бугаева, А. Д. Королева и др.
40795. **Ремиссия** сахарного диабета у детей и взрослых. — *Терапевт. архив*, 1972, т. 44, вып. 10, с. 3—9. Список лит.: 23 назв. Авт.: В. Г. Баранов, Ш. И. Богатырева, Л. Ш. Оркодашвили и др.
40796. **Ренева Т. Г., Постникова Т. Н.** Амилазные кривые в диагностике хронического панкреатита. — *Терапевт. архив*, 1972, т. 44, вып. 10, с. 81—84. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
40797. **Сивков И. И., Кукес В. Г., Захарова Л. Н.** О состоянии энергетической системы крови у больных с хронической недостаточностью кровообращения. — *Сов. медицина*, 1972, № 9, с. 44—49. Список лит.: с. 49.
40798. **Симонянц А. М., Кочумьян А. А.** Случай смерти больной бронхиальной астмой во время ингаляционного применения меда. — *Сов. медицина*, 1972, № 9, с. 145—146. Список лит.: 5 назв.
40799. **Соколов Б. П., Федоров Е. А., Потекаева С. А.** Влияние корригирующей («метаболической») терапии на изоферментный спектр сывороочной лактатдегидрогеназы в остром периоде инфаркта миокарда. — *Сов. медицина*, 1972, № 9, с. 123—128. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
40800. **Ткачук А. А.** Изменение свертываемости крови у больных очаговой пневмонией при лечении преднизолоном. — *Сов. медицина*, 1972, № 9, с. 143—144. Список лит.: 21 назв.
40801. **Трусов В. В., Вахрушев Я. М.** Опыт клинического применения хлорида метилметионинсульфония (витамина U) в комбинации с антихолинэргическим препаратом кватероном при обострениях язвенной болезни. — *Терапевт. архив*, 1972, т. 44, вып. 10, с. 37—41. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
40802. **Франкфурт А. И., Федоров Н. Е.** О состоянии главных пищеварительных желез при хронических заболеваниях желчевыводящих путей. — *Терапевт. архив*, 1972, т. 44, вып. 10, с. 49—55. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
40803. **Фурсова Е. П.** Кислотообразующая и нейтрализующая функции желудочных желез при язвенной болезни. — *Терапевт. архив*, 1972, т. 44, вып. 10, с. 31—34. Рез. на англ. яз.
40804. **Черномашенцев В. И., Рачинский И. Д.** К вопросу о нарушении внутрипеченочного кровообращения у больных язвенной болезнью. — *Терапевт. архив*, 1972, т. 44, вып. 10, с. 26—29. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
40805. **Чиков В. В., Журавлев Ю. И., Сувор Ю. М.** Аневризмы почечной артерии. — *Клинич. хирургия*, 1972, № 10, с. 45—48. Список лит.: 21 назв.

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология.
Медицинская паразитология

40806. **Антагонистическая** активность кишечной палочки [штамм М-17] и бифидобактерий [штамм I] по отношению к холерным вибрионам Эль-Тор *in vitro*. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 10, с. 54—59. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. П. Покровская, Р. В. Эпштейн-Литвак, Ф. Л. Вильшанская и др.

40807. **Антигенные** и иммуногенные свойства столбнячных анатоксинов, очищенных ДЭАЭ-целлюлозой. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 10, с. 119—122. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. А. Закгейм, В. К. Голшмид, Е. А. Ильницкая, Р. В. Попаденко.

40808. **Бахур Е. А., Науменко Ю. И., Спотаренко С. С.** О возможности использования безыгольного инъектора Кранца для введения γ -глобулина. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 10, с. 92—96. Рез. на англ. яз.

40809. **Брюшинна Г. Т.** Испытания некоторых фосфорорганических соединений в борьбе с личинками комаров рода *Aedes*. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1972, т. 42, с. 202—205. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

40810. **Варшавский Э. И.** Эпидемиологическая эффективность пробиотических препаратов и планирование мероприятий. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 10, с. 136—140. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

40811. **Воробьев А. А., Ключарев Л. А.** Молекулярно-генетические аспекты иммуногенеза. Обзор литературы. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 10, с. 26—32. Список лит.: с. 31—32.

40812. **Зависимость** иммунобиологических свойств фракции антигенных препаратов *S. typhi* от их молекулярно-весовых параметров. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 10, с. 82—86. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. В. Москвичева, М. И. Дудкина, А. С. Зуев и др.

40813. **Зуева В. С., Линевич Ю. Г.** Интенсивность передачи внехромосомного детерминанта устойчивости у стафилококков *in vitro* и *in vivo*. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 10, с. 122—128. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

40814. **Крылова М. Д.** Принципы вирусного генетического маркирования (фаготипирования) дифтерийных и других патогенных бактерий. Обзор литературы. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 10, с. 3—7. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

40815. **Куликовский А. В.** Ультраструктурные изменения бактерий после воздействия высокой температуры. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1972, т. 42, с. 152—155. Рез. на англ. яз.

40816. **Лев Васильевич Громашевский.** [Эпидемиолог. К 85-летию со дня рождения]. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 10, с. 145 с портр.

40817. **Левашев В. С., Абрамова М. А.** Лон-культуры *S. typhitrium*. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 10, с. 66—71. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

40818. **Леви М. И., Басова Н. Н., Дурихин К. В.** Зависимость между дозой растворимого антигена и плазмоцитарной реакцией в регионарном лимфатическом узле при первичной иммунизации. Мат. модель. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 10, с. 19—25. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

40819. Михайлов И. Ф., Юдицкая Н. М. К оценке вирулентности интелл. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 10, с. 111—114. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

40820. Некоторые пути повышения эффективности аэрозолей инсектицидов. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1972, т. 42, с. 241—247. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. В. Бессонова, В. М. Цетлин, Е. Б. Жук, М. Х. Глузман.

40821. Николай Иванович Александров. [Иммунолог. 1908—1972. Некролог]. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 10, с. 146 с портр.

40822. Плугару С. В. Влияние некоторых факторов на ускоренное определение биохимических свойств микробов. — Здравоохранение (Кишинев), 1972, № 5, с. 38—40. Список лит.: 5 назв.

40823. Получение и некоторые биологические свойства липополисахарида холерного вибриона. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 10, с. 47—52. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. А. Яговкин, И. В. Домарадский, В. И. Киселева, В. В. Лобанов.

40824. Расулов Г. О. Изучение культур бруцелл, применяемых для определения иммуногенности вакцинных штаммов. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1972, т. 42, с. 7—10. Рез. на англ. яз.

40825. Соловьев П. И. О титре и авидности противостолбнячных и противодифтерийных сывороток. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 10, с. 8—12. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

40826. Стрелков Н. М., Попов Н. А. К вопросу дифференциации бактерий семейства Enterobacteriaceae. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1972, т. 42, с. 14—18. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

40827. Тржедецкая Т. А., Куликовский А. В. Тонкое строение вирулентного штамма *Bac. anthracis*. [К изучению возбудителя сибирской язвы]. — Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии), 1972, т. 42, с. 5—6. Рез. на англ. яз.

40828. Хусаинова С. А., Богоявленская Л. Б., Андреева З. М. Формирование и физико-химические свойства антител к жгутиковым антигенам сальмонелл. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 10, с. 78—81. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

40829. Шахбанов А. А., Кушнарв В. М. Ультратонкая структура туберкулезных микобактерий. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 10, с. 16—19 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

40830. Александрова А. В., Дмитриева Л. И., Гапонько Г. А. К методике томографии легких при туберкулезных поражениях верхушечной локализации. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 10, с. 32—37 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

40831. Андреева Л. А., Хейфец Л. Б. Характеристика реактивности организма у больных туберкулезом легких по составу клеток в очаге воспаления. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 10, с. 42—45. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

Аракелов Р. А. Некоторые показатели свертывающей и противосвертывающей систем крови при вирусном гепатите беременных. — См. 41032.

40832. **Ахметзянов А. А.** Состояние лимфатической сети некоторых внутренних органов кроликов, зараженных микобактериями туберкулеза бычьего типа. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 10, с. 73—76. Рез. на англ. яз.

40833. **Белослюд Е. Г.** Туберкулез легких у лиц пожилого и старческого возраста г. Клина. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 10, с. 24—27. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

40834. **Голубчин И. А., Батманов Н. Я., Малинова Г. Л.** Организация патентной работы в [Московском] научно-исследовательском институте туберкулеза. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 10, с. 89—91.

40835. **Греймер М. С., Протопопова Н. М.** Восстановление трудоспособности у лиц молодого возраста, перенесших активный туберкулез легких. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 10, с. 5—7. Рез. на англ. яз.

40836. **Донец Ю. И., Рассказова Н. Б.** Изучение механизмов парадоксальной чувствительности к ботулиновому токсину. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 10, с. 114—118. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

40837. **Зубов Н. А., Дунаева Е. В.** Клинико-морфологическая характеристика слизистой желудка больных описторхозом. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 10, с. 75—78. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

40838. **Ивановская Т. М., Соколов В. А.** К диагностике и лечению лимфо-бронхиального туберкулеза и его осложнений. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 10, с. 12—16 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

40839. **Измайлов С. Б.** Оперативное лечение туберкулезного коксита и его последствий. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 10, с. 85—86. Список лит.: 9 назв.

40840. **Изучение действия на эритроциты энзима фильтратов культур холерных вибрионов, разрушающего рецептор.** [К диагностике холеры]. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 10, с. 42—46. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Соловьев, Г. Д. Кобринский, И. В. Домарадский и др.

40841. **Изучение лечебного действия L-глутамина при остром вирусном гепатите.** — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 10, с. 68—71. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Фарбер, Е. С. Кетиладзе, Г. А. Синайко и др.

40842. **Иммунологические и гистоморфологические особенности реактивности организма у больных лепрой на разных этапах лечения.** — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 10, с. 8—12 с табл. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Струков, Р. С. Бабаянц, И. Я. Шахтмейстер и др.

40843. **Калинкин В. З.** Роль гриппа и острых респираторных заболеваний в этиологии риносинусогенных внутричерепных осложнений. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 6, с. 58—62. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

40844. **Каримов З. К., Абдусаматов А. Г.** О роли некоторых сельскохозяйственных животных и птиц как источников инфекции при паратифе В. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 10, с. 64—66. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

40845. **Карманова Е. В., Дурас Т. И.** Поствакцинальный иммунитет к натуральной оспе у населения г. Находки. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 10, с. 141—144. Рез. на англ. яз.

40846. **Клиническое значение первичной лекарственной устойчивости микобактерий туберкулеза при деструктивных формах туберкулеза легких.** — Проблемы туберкулеза, 1972, № 10, с. 28—32. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Хоменко, О. И. Чесак, Т. А. Бязров, Т. Н. Чайкина.

40847. Клишин В. В. Активность лизоцима в сыворотке крови больных холерой Эль — Тор и вибрионосителей. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 10, с. 52—54. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

Кошечкин В. А. К вопросу о частоте ишемической (коронарной) болезни сердца у больных туберкулезом легких. — См. 40781.

40848. Лечение впервые выявленного туберкулеза легких у лиц пожилого и старческого возраста. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 10, с. 21—24. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Р. Васильева, В. Т. Корниенко, И. В. Чесмочакова и др.

40849. Мац А. Н., Морейн Е. М., Николаева Г. М. Использование лабораторных мышей для бактериологической диагностики туберкулеза. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 10, с. 70—73. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

40850. Мефодьев В. В., Валова Г. П. Движущие факторы эпидемического процесса при лептоспирозах в Западной Сибири. Обзор литературы. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 10, с. 87—91. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

40851. Мигдалович Б. М. Результаты туберкулино- и химиотерапии больных туберкулезом в условиях санатория. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 10, с. 16—21. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

43852. С. Е. Незлин. [Фтизиатр]. К 80-летию со дня рождения и 50-летию науч. и практ. деятельности. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 10, с. 88—89 с портр. Подписи: Правл. Всесоюз., Всерос. и Моск. о-в фтизиатров; редколлегия журн. «Проблемы туберкулеза».

40853. Об эффективности γ -глобулина и альбумина в профилактике инфекционного гепатита. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 10, с. 96—100. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Игнатьева, И. И. Шатров, Ю. Н. Мастюкова и др.

40854. Патоморфология экспериментального туберкулеза при различной лекарственной устойчивости и каталазной активности возбудителя. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 10, с. 67—70. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. П. Зыков, Дж. Л. Франк, Е. Руле, С. Дж. Поги.

40855. Пероральная иммунизация людей брюшнотифозными вакцинами в строго контролируемом опыте. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 10, с. 71—77. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Мешалова, В. И. Курлова, Э. А. Телешевская и др.

40856. Причины первичной инвалидности больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 10, с. 1—5. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Я. Батманов, Ю. С. Васильева, Н. Х. Яковлева, Р. С. Довнар.

40857. Рабухин А. Е., Макаревич Н. М., Баканова Д. Я. Микобактериоз, названный *M. fortuitum*. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 10, с. 58—61. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

40858. Репейков А. В., Смирнов Г. А. Состояние бронхиального дерева после излечения туберкулеза легких. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 10, с. 37—41. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

40859. Розенберг А. М. Резистентность к туберкулезу животных, вакцинированных разными штаммами БЦЖ. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 10, с. 76—80. Рез. на англ. яз.

40860. Савицкий Р. В. О нарушении внешнего дыхания у больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 10, с. 45—48. Рез. на англ. яз.

40861. Сверчков Э. Г. Об эффективности вентиляции у больных туберкулезом с разными типами функциональной патологии легких. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 10, с. 48—52. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

40862. Степанская О. Х., Чайковская Л. С., Варфоломеева Е. Н. Хирургическое лечение больных туберкулезным спондилитом, осложненным компрессией спинного мозга. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 10, с. 63—66. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

40863. Суходольская А. Е., Склярчик А. К. Оценка различных методов диагностики туберкулеза женских половых органов. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 10, с. 61—62. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

40864. Табидзе Ш. А. Восстановление трудоспособности у больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 10, с. 8—11. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

40865. Фирсова В. А. Роль лимфатической системы в развитии туберкулезного процесса у экспериментальных животных. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 5, с. 44—47. Список лит.: 5 назв.

40866. Шершнёв П. А., Олькова Н. В. Некоторые биохимические особенности сыворотки крови животных с различной чувствительностью к чуме. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 10, с. 132—136. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

40867. Авакян А. В. Воздействие протеолитических ферментов трипси-на и химопсина на межпозвоночный диск в эксперименте. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 5, с. 23—25. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

40868. Аксельрод А. Идет реанимация. — Наука и жизнь, 1972, № 11, с. 33—37.

40869. Алферова Л. Н., Дудникова Г. Н. Лечение антикоагулянтами легочных кровотечений у больных митральным стенозом. — Сов. медицина, 1972, № 9, с. 108—110.

40870. Антикоррозионные косметические покрытия деталей протезно-ортопедических изделий. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 10, с. 70—71. Авт.: Н. М. Грачев, Я. И. Бойко, В. В. Суворова и др.

40871. Аронов В. Т. Простая неспецифическая язва тонкой кишки. — Клинич. хирургия, 1972, № 10, с. 68—69.

40872. Березин И. П., Гиоргобиани Т. Н. I Всесоюзная конференция по гипербарической оксигенации. [Москва. Ноябрь 1971 г.] — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 5, с. 87—89.

40873. Бешлей В. И., Заболоцкий А. Т. О приобретенных лимфогенных отеках конечностей. — Клинич. хирургия, 1972, № 10, с. 52—55. Список лит.: 9 назв.

40874. Бритвин А. А. Два наблюдения сочетания острых хирургических заболеваний органов брюшной полости. — Сов. медицина, 1972, № 9, с. 146—147.

40875. Виленский И. Т. Гипербарическая оксигенация в комплексном лечении последствий длительной гипотензии, вызванной острой кровопотерей. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 5, с. 83—87. Список лит.: с. 86—87. Рез. на англ. яз.

40876. Водянов Н. М. Удлинение первой пястной кости в комплексе восстановительных операций при утрате пальцев кисти. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 10, с. 54—55.

40877. Гаврилов С. А., Фролова Н. Н. Об адгезии легочной ткани с предварительной коагуляцией и применением синтетических полимеров в эксперименте. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 5, с. 41—44. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

40878. Газовая гангрена передней брюшной стенки у больного раком кишечника. — Клинич. хирургия, 1972, № 10, с. 77—78. Авт.: Н. К. Доронина, А. В. Фишбейн, И. К. Буланов, Д. О. Песельман.

40879. Галица Т. П., Сильвай К. К. Основные вехи развития протезно-ортопедической помощи на Украине. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 10, с. 1—6. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

40880. Герцен И. Г., Логвиненко Г. Л. Об оперативном лечении сколиоза. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 10, с. 55—57.

40881. Годунов С. Ф. Патологическая анатомия «статической» плосковальгусной стопы. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 10, с. 43—47. Рез. на англ. яз.

40882. Гостев В. С. Местное обезболивание при закрытых переломах костей таза. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 5, с. 63—66. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

40883. Даудерис И. П. Пластика бедренной подвздошной и задней полых вен. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 5, с. 33—36. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

40884. Дешкевич В. С. Значение обтурации в лечении кишечных свищей. — Клинич. хирургия, 1972, № 10, с. 14—18. Список лит.: 7 назв.

40885. Дясин Г. Н. Болт для остеосинтеза. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 10, с. 78—79.

40886. Ермаков М. А., Карасик З. И. Множественное повреждение дробью органов брюшной полости, диафрагмы и ребер. — Клинич. хирургия, 1972, № 10, с. 62.

40887. Загарских М. Г. Многолетний опыт лечения химических ожогов пищевода путем дренирования его просвета гетероперитонеальными трубками. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 5, с. 87—90. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

40888. К вопросу о комплексном лечении больных, перенесших холецистэктомия. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 10, с. 78—81. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Ф. Маркова, М. Н. Гамазина, А. М. Гусева и др.

40889. Каган Е. М., Скляр И. Б., Бурдина Л. М. О рентгенодиагностике мягких тканей культей конечностей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 10, с. 66—70. Список лит.: 12 назв.

40890. Калинина Т. В. Анастомоз желчного пузыря или расширенного желчного протока с кишкой аппаратом для сшивания полых органов. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 5, с. 57—59. Рез. на англ. яз.

40891. Клименко А. Н. Лечение воспалительных заболеваний прямой кишки и околопрямокишечной клетчатки препаратами этония. — Клинич. хирургия, 1972, № 10, с. 28—30. Список лит.: 24 назв.

40892. Клиническая оценка сомбревинового наркоза. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 5, с. 77—79. Рез. на англ. яз. Авт.: У. А. Арипов, В. Е. Аваков, У. Г. Шамирзаева и др.

40893. Князев М. Д., Стегайлов Р. А. Современные концепции в хирургии коронарной болезни. — Сов. медицина, 1972, № 9, с. 65—68. Список лит.: с. 68.

40894. Коваленко В. И. Отдаленные результаты хирургического лечения повреждений нервов конечностей. — Клинич. хирургия, 1972, № 10, с. 80—82.

40895. Кондрашин Н. И., Санин В. Г., Никоненко Н. Г. Современные методы ампутации и протезирования нижних конечностей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 10, с. 7—14. Рез. на англ. яз.

40896. Корж А. А., Керейко И. Е. Александр Пантелеймонович Котов. [Ортопед. К 75-летию со дня рождения]. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 10, с. 81—82.

40897. Кочетыгов Н. И. Принципы моделирования ожогового шока в эксперименте. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 5, с. 6—9. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

40898. Красникова Н. А. Применение водного раствора хлорофиллина натрия для ускорения заживления кожных ран в эксперименте. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 5, с. 19—22. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

40899. Кровообращение в условиях галотановой анестезии. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 5, с. 72—77. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Рябов, С. Р. Здравовский, Н. Н. Попов, Г. К. Чижов.

40900. Кузнецов В. С. О причинах клинко-анатомических несоответствий при остром аппендиците. — Сов. медицина, 1972, № 9, с. 150—151.

40901. Кузнецов Н. Н., Володин А. И. Применение дуоденографии в условиях искусственной гипотонии у больных язвенной болезнью при оценке моторной функции двенадцатиперстной кишки до и после резекции желудка. — Сов. медицина, 1972, № 9, с. 148—150.

40902. Кулиева Х. Д., Бахшиев Б. А. К методике восходящего способа зондирования и селективной ангиографии верхней брыжеечной и чревной артерий в эксперименте. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 5, с. 31—32. Рез. на англ. яз.

40903. Курилин И. А. Методы лечения травм пищевода. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 5, с. 22—27. Список лит.: с. 26—27. Рез. на англ. яз.

40904. Курликов Е. В. О возможностях высокой костнопластической ампутации голени по Пирогову в условиях инфицированной раны. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 10, с. 64—66.

40905. Луценко С. М. Хирургическое лечение варикозного расширения вен нижних конечностей у больных пожилого возраста. — Клинич. хирургия, 1972, № 10, с. 49—52. Список лит.: 5 назв.

40906. Мазур Ф. П. Дренаж для постоянного дренирования, промывания и орошения глубоких гнойных ран и свищей. — Клинич. хирургия, 1972, № 10, с. 87.

40907. Малышев Ю. И. Опыт хирургического лечения выпадения прямой кишки. — Клинич. хирургия, 1972, № 10, с. 72—74.

40908. Манохина А. Г. Величайшие завоевания. [Заметки зав. хирург. отд-нием Люберецкой центр. район. больницы]. — Октябрь, 1972, № 12, с. 19—26.

40909. Маховский В. З., Кириллов Ю. Б. Тактика хирурга при инородных телах желудочно-кишечного тракта. — Клинич. хирургия, 1972, № 10, с. 69—70.

40910. Мироненко В. А., Ставинская Л. И. Определение радиоизотопным методом скрытых кровотечений у больных язвенной болезнью. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 10, с. 22—23. Список лит.: 7 назв.

40911. Моськин В. Я., Бердников В. А., Павлова Т. Ф. Реампутация и протезирование на операционном столе. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 10, с. 19—22. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

40912. Мун Н. В., Гринберг С. Б. Лечение трещин заднего прохода. — Сов. медицина, 1972, № 9, с. 151—153. Список лит.: 14 назв.

40913. Мясников А. Д., Мирлес Ю. Д. Клеевой метод обработки культуры поджелудочной железы при ее резекции в эксперименте. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 5, с. 47—48. Рез. на англ. яз.

40914. Назаренко В. П. Отдаленные результаты хирургического лечения «кальцинированного» митрального стеноза. — Сов. медицина, 1972, № 9, с. 110—115. Список лит.: 8 назв.

40915. Нечипорук В. М., Луговой А. А. Некоторые особенности предоперационной подготовки больных с наружными кишечными свищами. — Клинич. хирургия, 1972, № 10, с. 5—8. Список лит.: 21 назв.

40916. О методах использования сердечно-легочного препарата для биологической консервации сердца. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 5, с. 28—30. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Ш. Васадзе, С. М. Чилая, А. И. Курхули, А. Н. Дадиани.

40917. Окклюзия синуса баллоном как метод гемостаза при манипуляциях на синусах головного мозга. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 5, с. 22—23. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Я. Оглезнев, А. А. Писаревский, М. С. Мучник, В. А. Кузнецов.

40918. Околов В. Л. Адам Адамович Бельц. [Хирург. 1871—1946]. К 100-летию со дня рождения. — Клинич. хирургия, 1972, № 10, с. 93—94.

40919. Ольшанский Я. О., Рахман З. И. Аллопластика стенки сердца после иссечения инфарктированной зоны. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 5, с. 25—28. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

40920. Павлова Т. Ф., Андрусон М. В. Хирургическая подготовка к протезированию больных с длительно не заживающими ранами культей конечностей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 10, с. 26—31. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

40921. Падалко В. В., Хитров Н. К., Демуров Е. А. Влияние кровопотери на некоторые вегетотропные эффекты нейролептанальгезии и миорелаксантоз. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 5, с. 79—83. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

40922. Петров А. Ф., Пашков В. И. Наружные кишечные свищи. — Клинич. хирургия, 1972, № 10, с. 12—14. Список лит.: 16 назв.

40923. Пигин С. А., Швальб П. Г. Лечение варикозного расширения вен нижних конечностей у больных пожилого и старческого возраста. — Клинич. хирургия, 1972, № 10, с. 56—58. Список лит.: 6 назв.

40924. Покровский А. В., Спиридонов А. А., Работников В. С. Современный подход к проблеме хирургического лечения вазоренальной гипертензии. — Клинич. хирургия, 1972, № 10, с. 39—45. Список лит.: 15 назв.

40925. Полюхов С. М., Пономарев А. Ф. Минералокортикоидная функция надпочечников во время операции в зависимости от обезболивания. — Клинич. хирургия, 1972, № 10, с. 63—65.

40926. Рапопорт Л. И., Зуев П. Д. Приспособление к системе вытяжения. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 10, с. 79—80.

40927. Сулимук А. И. Лечение трофических язв нижних конечностей 70% раствором диметилсульфоксида. — Клинич. хирургия, 1972, № 10, с. 59—61. Список лит.: 9 назв.

40928. Тейтельбаум И. Б., Крикленко Л. К. Результаты лечения флегмон кишечника. — Клинич. хирургия, 1972, № 10, с. 18—22. Список лит.: 9 назв.

40929. Трахунов В. А., Гоголев Л. С. Ампутация нижних конечностей при злокачественных опухолях и протезирование. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 10, с. 23—26. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

40930. Туманов В. П., Маламуд М. Д. Деструктивные и репаративные изменения центральной нервной системы при ожоговой травме. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 5, с. 10—13. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

40931. Тютюнник И. Ф., Выговская В. П. Изменение некоторых видов контактной чувствительности кожи у инвалидов с ампутационными культями нижних конечностей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 10, с. 31—34. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

40932. Филатов В. И., Воронцов Ф. С. Перспективы развития тяговых и рабочих протезов после ампутации верхних конечностей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 10, с. 14—18. Рез. на англ. яз.

40933. Хелимский М. А., Зырянова Т. Д. Некоторые биомеханические свойства тазового пояса человека. [Топогр. анатомия]. — Механика полимеров, 1972, № 4, с. 706—710. Список лит.: 12 назв.

40934. Хирургическое лечение наружных свищей кишечника по материалам клиники за 20 лет. — Клинич. хирургия, 1972, № 10, с. 8—12. Список лит.: 26 назв. Авт.: А. А. Киров, Л. И. Липский, А. С. Баранова, Е. М. Райхер.

40935. Ходжаев Д. Х. Использование гетерокости при ампутации нижних конечностей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 10, с. 63—64. Список лит.: 5 назв.

40936. Хорват Нандор, Паркань Михай. Приготовление желатинового биопласта и изготовление из него формованных образцов. [Статья из Будапешта]. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 10, с. 73—75.

40937. Чайченко В. П., Плотник Л. Г. Влияние линейных параметров схемы построения протезов бедра на распределение нагрузки на культю. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 10, с. 34—39. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

40938. Шалимов А. А., Шалимов В. А., Саенко В. Ф. Операции, сохраняющие функцию пилороантрального отдела, в хирургии доброкачественных заболеваний желудка. — Клинич. хирургия, 1972, № 10, с. 34—39. Список лит.: 18 назв.

40939. Шевчук М. Г., Остапенко Е. А. О «самопроизвольных» разрывах прямой кишки. — Клинич. хирургия, 1972, № 10, с. 71—72.

40940. Шигарев Т. Д. Тактика хирурга при тромбоземболии брыжеечных сосудов. — Клинич. хирургия, 1972, № 10, с. 24—28. Список лит.: 8 назв.

40941. Шуляк И. П., Забелин Л. П. О пронационных, супинационных и ротационных движениях стоп при ходьбе на протезах. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 10, с. 39—42. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

40942. Юдин И. Ю., Сапожников В. М. Об отдаленных результатах илеоректостомии при неспецифическом язвенном колите. — Клинич. хирургия, 1972, № 10, с. 22—24. Список лит.: 12 назв.

40943. Яцквичус А. С. Отдаленные результаты протезирования циркулярных дефектов трахеи в эксперименте. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 5, с. 39—41. Рез. на англ. яз.

22.12 Урология

40944. Азрапкин И. И., Сократов Н. В. Роль тканевых факторов свертывания крови в патогенезе геморрагических осложнений при операциях на мочевом пузыре. — Клинич. хирургия, 1972, № 10, с. 83—86.

40945. Богомольный Н. Г. Рентгеновская диагностика хронических простатитов. — Здравоохранение (Кишинев), 1972, № 5, с. 48—50.

40946. Кан Д. В., Пытель Ю. А. Памяти заслуженного деятеля науки РСФСР профессора А. П. Фрумкина. [Уролог. 1897—1962]. К 10-летию со дня смерти. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 5, с. 89—90 с портр.

40947. Сурков Т. В., Грачева Г. Г. Об особенностях течения мочевого перитонита. — Акушерство и гинекология, 1972, № 10, с. 73.

22.13 Онкология

40948. Амелина О. П., Растринин С. А. Псевдомиксоматоз брюшины. — Клинич. хирургия, 1972, № 10, с. 76—77.

Апросина З. Г., Рабина Э. В. Случай билиарного цирроза печени вследствие метастаза гормональноактивной арренобластомы в печеночный проток. — См. 40755.

40949. Баллюзек Ф. В., Печерский В. И. Клинический опыт иммунотерапии злокачественных опухолей. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 5, с. 3—6. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

40950. Бондарь Г. В., Зайцева Л. В., Зорина С. В. Выбор метода операции при осложненном течении рака сигмовидной и проксимального отдела прямой кишки. — Клинич. хирургия, 1972, № 10, с. 31—34.

40951. Вережка В. С. Большая фибролипома брыжейки тонкого кишечника. — Клинич. хирургия, 1972, № 10, с. 65—66.

40952. Власов В. И. Рак гортани с метастазами в сердце и другие органы. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 6, с. 86 с табл.

Газовая гангрена передней брюшной стенки у больного раком кишечника. — См. 40878.

Декстер Л. И. Вопросы клиники и лечения рака шейки матки, сочетающегося с беременностью. — См. 41036.

40953. Деревянко И. М., Степанова В. К., Гуденко Ю. А. Гигантские множественные кисты лимфатических сосудов брыжейки тонкого кишечника. — Клинич. хирургия, 1972, № 10, с. 67—68.

40954. Дерепя К. П., Гардыга В. В. Об эффективности щадящих хирургических вмешательств на гортани при раковом ее поражении. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 5, с. 34—36. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

Жактаев М. Н. Состояние женской половой системы больных мастопатией и раком молочной железы. — См. 41038.

40955. Исакова М. Е., Павлова З. В., Герасименко В. Н. Обезболивание у инкурабельных онкологических больных введением охлажденного физиологического раствора в субарахноидальное пространство. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 5, с. 66—69. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

40956. Использование метода скинтиграфии для выявления метастазов рака прямой кишки в печень. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 5, с. 59—63. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Гофман, Г. А. Зубовский, Г. В. Рязанская, В. Н. Анненков.

40957. Касабян С. С., Зайченко Ю. М. Гистохимия цитохромоксидазы в малигнизирующихся цилиоэпителиальных кистах. — Акушерство и гинекология, 1972, № 10, с. 66—67. Список лит.: 6 назв.

40958. **Мезинова Н. Н., Хан О. Г.** Экскреция с мочой эстрогенов у больных раком эндометрия климактерического и менопаузального возрастных периодов. — *Акушерство и гинекология*, 1972, № 10, с. 21—23. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

Мусаев Я. М., Медников Э. Я. Редкий случай хорionoэпителиомы плаценты при беременности. — См. 41044.

40959. **Пытель Ю. А., Золотарев И. И., Иванов А. В.** О клинической симптоматиологии опухоли почки. — *Терапевт. архив*, 1972, т. 44, вып. 10, с. 105—111.

40960. **Рафалович М. Б., Зильберт Н. И.** Состояние свертываемости крови у больных раком матки по данным тромбозаографических исследований. — *Акушерство и гинекология*, 1972, № 10, с. 65—66. Список лит.: 10 назв.

40961. **Семенов В. С., Титова Т. М.** Использование современных УФ-квантомеров в ранней диагностике рака. — *Эксперим. хирургия и анестезиология*, 1972, № 5, с. 17—19. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

40962. **Сенюшкина О. Д., Хмельник В. М.** Рецидивирующая интубационная гранулема гортани. — *Вестн. оториноларингологии*, 1972, № 6, с. 89—90. Список лит.: 7 назв.

40963. **Скрынский Н. Т., Шемякин О. С.** Наблюдение циркулярного карциноида тонкой кишки. — *Клинич. хирургия*, 1972, № 10, с. 74—76.

40964. **Сравнительная оценка эффективности лучевого лечения больных раком гортани на аппарате ГУТ-Со-400 и ЛУЧ-1.** — *Журн. ушных, носовых и горловых болезней*, 1972, № 5, с. 13—17. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. И. Мостовой, Л. П. Бугаенко, А. Д. Момот и др.

40965. **Стеценко Д. В.** Влияние химиопрепарата тио-тэф на микробную флору мочи больных с новообразованиями мочевого пузыря. — *Клинич. хирургия*, 1972, № 10, с. 82.

Трахунов В. А., Гоголев Л. С. Ампутация нижних конечностей при злокачественных опухолях и протезирование. — См. 40929.

40966. **Угрюмова Р. П.** Итоги организации профилактической онкогинекологической работы среди женщин с применением современных диагностических методов и отдаленные результаты лечения. — *Акушерство и гинекология*, 1972, № 10, с. 64.

40967. **Фотин А. В., Чумаков Ф. И., Парамонова Е. А.** Изолированная ретикулема трахеи. — *Вестн. оториноларингологии*, 1972, № 6, с. 92—93.

40968. **Ходаков И. Г., Рогова Е. Г.** Подскладочная киста гортани. — *Вестн. оториноларингологии*, 1972, № 6, с. 87. Список лит.: 11 назв.

40969. **Холявко В. К., Чередниченко Ф. А., Эсаулов Н. И.** Доброкачественные опухоли тонкой кишки. — *Клинич. хирургия*, 1972, № 10, с. 78—79.

40970. **Чиняев И. С., Шевченко Б. П.** Нейрофиброма ротоглотки с обширным прорастанием в окружающие области. — *Вестн. оториноларингологии*, 1972, № 6, с. 90—91.

40971. **Чумаков Ф. И., Сорокин В. М.** Лейомиома голосовой складки. — *Вестн. оториноларингологии*, 1972, № 6, с. 88—89. Список лит.: 10 назв.

40972. **Экскреция эстрогенов у больных хорionoэпителиомой матки.** — *Акушерство и гинекология*, 1972, № 10, с. 17—21. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. С. Шароухова, В. Ф. Савинова, Н. И. Муравьева, И. О. Смирнова.

22.16 Оториноларингология

40973. **Бикбаева А. И.** Оториноларингология в Башкирии. — *Вестн. оториноларингологии*, 1972, № 6, с. 20—24.

40974. **Власов А. И., Изакович Т. М.** О состоянии и перспективах развития оториноларингологической службы в Удмуртской АССР. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 6, с. 24—25.

40975. **Гамов В. П., Пальчун В. Т., Юрьева Э. А.** Исследование свободных аминокислот в перилимфе у больных отосклерозом. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 6, с. 46—48. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

40976. **Гетте В. А.** Шприц для промывания лакун миндалин. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 6, с. 79—80.

40977. **Громов М. В., Каменева А. И., Голланд Э. К.** Осложнения при механических травмах лобных пазух и решетчатого лабиринта. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 6, с. 62—67. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 1-й авт.: Громов Н. [!] В.

40978. **Гюллинг Э. В.** Дискуссионные вопросы физиологии небных миндалин. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 5, с. 6—13. Список лит.: с. 12. Рез. на англ. яз.

40979. **Гюллинг Э. В., Мельников О. Ф.** Специфическая иммунологическая активность небных миндалин в условиях воспаления и регенерации. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 6, с. 70—72. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

40980. **Дунайвицер Б. И., Иванов Б. С.** К вопросу об ототоксичности местных аппликаций стрептомицина при хронических гнойных средних отитах и диагностика ранних стадий поражений рецепторов улитки. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 5, с. 107—112. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

40981. **Евстафьев Н. Т.** Состояние нервной системы при склероме дыхательных путей. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 5, с. 76—79. Рез. на англ. яз.

40982. **Ершова В. А., Бессонова Н. А.** Применение для анестезии три-мекаина при повышенной чувствительности к новокаину. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 6, с. 95—96.

40983. **Итоги изучения механизмов действия и эффективности антигон-зиллярной цитотоксической сыворотки при лечении хронического тонзил-лита.** — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 5, с. 113—116. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Х. Хадыров, И. В. Корсаков, В. А. Горчаков, Т. И. Богданович.

40984. **К вопросу о так называемой загадочной дисфагии.** — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 10, с. 97—99. Авт.: О. Я. Ковш, И. Д. Цалихин, Л. Я. Розе, Л. Ф. Кошелева.

40985. **Кальштейн Л. И.** Патогенетическое лечение заболеваний ЛОР-органов в условиях Средней Азии. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 5, с. 117—121. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

40986. **Корнеев С. Т.** Щадящий метод дренирования верхнечелюстной пазухи. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 6, с. 82—85 с табл. Список лит.: 10 назв.

40987. **Кузнецова И. Л.** Редкая аномалия носа. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 6, с. 94—95. Список лит.: 7 назв.

40988. **Курашвили А. Е., Плепис О. Я.** Новый метод оценки реоэнцефалограмм и его применение при изучении состояния укачивания. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 5, с. 49—52. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

40989. **Луковский Л. А.** Трансмаксиллярный подход к носоглотке с временной мобилизацией боковой стенки носовой полости по автору. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 5, с. 28—29. Рез. на англ. яз.

40990. **Марев В. М.** Применение операционного микроскопа при непосредственной ларингоскопии и хирургических вмешательствах на гортани. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 6, с. 77—79. Список лит.: 9 назв.
40991. **Миразизов К. Д.** Оториноларингология в Узбекской ССР. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 6, с. 15—20.
40992. **Миразизов К. Д., Буссель Л. Г.** Пути совершенствования методов диагностики и лечения отогенных внутричерепных осложнений. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 5, с. 122—127. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
40993. **Мишенькин Н. В.** Об оптимизации учебного процесса в оториноларингологии. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 6, с. 26—29. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
40994. **О семейных формах глухоты.** — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 6, с. 35—37. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Я. Гапанович, П. А. Тимошенко, В. Д. Горбачук и др.
40995. **Пермяков Б. В.** Методика статистического исследования информативности электронистагмограмм анализатора. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 6, с. 52—55. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
- Плужников М. С.** Содержание ацетилхолина в лабиринтной лимфе при острой неомициновой интоксикации. — См. 40745.
40996. **Потапов И. И., Элькун Б. А., Аксенов Б. А.** О биофизике слуховой системы в норме и патологии. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 5, с. 42—49. Список лит.: с. 48—49. Рез. на англ. яз.
40997. **Преображенский Н. А.** Развитие оториноларингологии в Советском Союзе. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 6, с. 3—15.
40998. **Преображенский Н. А., Абрамовичюс С. И.** Диагностическое значение исследования слуха звуковыми сигналами переменной длительности. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 5, с. 37—41. Список лит.: с. 41. Рез. на англ. яз.
40999. **Родин В. И.** О дальнейшей разработке и внедрении в практику методов профилактики профессиональных заболеваний верхних дыхательных путей. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 5, с. 30—34. Список лит.: с. 33—34. Рез. на англ. яз.
41000. **Случанко А. П., Триантафилиди И. Г.** Экономический и педагогический эффект при некоторых формах усовершенствования врачей. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 6, с. 29—33. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
41001. **Ухытил Б., Новотны М., Полах И.** Исследование постротационного нистагма и его объективная запись у подопытных животных. [Статья из Брно]. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 6, с. 55—58. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
41002. **Ханамиров А. Р., Тахтамышев В. Д.** Новое в фониатрии. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 5, с. 63—69. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
41003. **Хечинашвили С. Н.** О возможностях и перспективах аудиологической диагностики. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 5, с. 91—96. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
41004. **Хыдыров Б. Х.** Результаты клинико-лабораторных исследований у больных хроническим тонзиллитом, леченных цитосыворотками. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 6, с. 73—75. Рез. на англ. яз.
41005. **Шантуров А. Г., Евсеева Н. П.** Пятьдесят лет оториноларингологии Восточной Сибири — ровесницы Союза ССР. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 5, с. 69—75.

41006. Шукурян К. Г. Некоторые аспекты патогенеза и лечения хронического тонзиллита. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 5, с. 97—100. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

41007. Щербатюк А. С. Зонд для измерения вертикальной смещаемости бифуркации трахеи. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 6, с. 80—82. Список лит.: 8 назв.

22.17 Невропатология. Психиатрия

Калинкин В. З. Роль гриппа и острых респираторных заболеваний в этнологии риносинусогенных внутричерепных осложнений. — См. 40843.

41008. Коган Б. Г. О некоторых психопатологических синдромах. — Здравоохранение (Кишинев), 1972, № 5, с. 53—55.

41009. Марков Д. А., Гинзбург С. Е., Старостенко Л. И. О корреляции электрической активности головного мозга с некоторыми гуморальными сдвигами у больных рассеянным склерозом. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 11, с. 1052—1054.

22.18 Дерматология. Венерология

41010. Антонов А. А., Красильщиков М. И., Селицкий Г. Д. Санитарно-просветительная работа в профилактике профессиональных дерматозов у рабочих промышленных предприятий. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 10, с. 71—73.

41011. Бологан И. Н. Функциональное состояние почек у больных дисгидрозом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 10, с. 35—39. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

41012. Винокуров И. Н., Ведрова И. Н., Кулагин В. И. Применение оксизона и геоксизона в терапии некоторых дерматозов. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 10, с. 86—87.

41013. Гребенников В. А., Телегина С. А., Антипов В. Н. О содержании серотонина в коже больных нейродермитом. — Вестн. дерматологии, 1972, № 10, с. 26—29. Список лит.: с. 28—29. Рез. на англ. яз.

41014. Довжанский С. И., Тучина Н. А. Гаптоглобин при лечении псориаза. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 10, с. 39—41. Список лит.: 9 назв.

41015. Досычев Е. А. Тактильная чувствительность кожи при экземе. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 10, с. 29—34. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

41016. Иммуноморфологическая характеристика изменений кожи при красной волчанке. — Сов. медицина, 1972, № 9, с. 15—19 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Серов, В. А. Насонова, В. А. Варшавский и др.

41017. Карсыбекова Г. Р., Рычкова Т. В. Некоторые вопросы клинического течения сифилиса в настоящее время. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 10, с. 62—66. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

41018. Кляйне Натроп Х. Э., Кафка Гудрун, Зеебахер К. Микозы в ГДР и их терапия. [Статья из Дрездена]. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 10, с. 46—50. Список лит.: с. 50. Перед текстом и в огл. авт.: Н. Е. Kleine Natrop, Gudrun Kafka, C. Seebacher.

41019. Лебедева Г. В., Штина Н. И. Опыт диспансеризации больных энтеропатическим акродерматитом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 10, с. 73—76. Список лит.: 5 назв.

41020. Мирахмедов У. М. Свободные аминокислоты сыворотки крови у больных сифилисом в динамике лечения бициллином-3 и -4. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 10, с. 59—62 с табл. Рез. на англ. яз.

41021. **Нестеренко Г. Б.** Научная деятельность кафедры кожных и венерических болезней Днепропетровского медицинского института за 5 лет. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 10, с. 3—8.

41022. **О роли лизосом в патогенезе пузырчатки.** — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 10, с. 15—19 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Т. Акоюян, О. Л. Поздняков, А. А. Авакян, А. М. Харитонова.

41023. **Отдаленные результаты непрерывного лечения больных сифилисом пенициллином и бициллином.** — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 10, с. 54—59. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. В. Васильев, Г. И. Егоров, Н. В. Рахманова и др.

41024. **Рудяк А. Л., Зудин Б. И.** О флюоресценции остроконечных кондилом и люминесцентном методе дифференциальной диагностики между остроконечными и широкими кондиломами. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 10, с. 83—85. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

41025. **Сергеев С. Я., Керимкулова Ж. К.** Случай энтеропатического акродерматита у юноши. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 10, с. 81—83. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

41026. **Сидорова В. Н.** К вопросу о миконосительстве при микозах стоп. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 10, с. 87—88.

41027. **Скрипкин Ю. К., Шарاپова Г. Я., Хамаганова А. В.** Выполнение социалистических обязательств кафедрой кожных болезней II Московского медицинского института им. Н. И. Пирогова в 1971 г. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 10, с. 66—70.

41028. **Суворов А. П.** Содержание аминокислот и активность трансаминаз у больных псориазом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 10, с. 41—46. Список лит.: с. 45—46. Рез. на англ. яз.

41029. **Торсуев Н. А., Ковалев В. М., Романенко В. Н.** Болеяз чувствительность у больных хроническими пузырчатыми дерматозами. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 10, с. 12—15. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

41030. **Ходюков Э. Я.** Реакция лейкоцитоллиза в диагностике микотической сенсбилизации при грибковых поражениях стоп и экземе. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 10, с. 51—54. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

22.19 Гинекология. Акушерство

41031. **Анкирская А. С., Савицкая Л. К., Тохиян А. А.** Микрофлора внутренних половых органов при хронических сальпингофоритах. — Акушерство и гинекология, 1972, № 10, с. 42—45. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

41032. **Аракелов Р. А.** Некоторые показатели свертывающей и противосвертывающей систем крови при вирусном гепатите беременных. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 10, с. 65—68. Список лит.: 6 назв.

41033. **Баграмян Э. Р.** Диагностическое значение исследования гормонов в акушерстве. Обзор литературы. — Акушерство и гинекология, 1972, № 10, с. 3—9. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

41034. **Вайнберг И. А.** Состояние мочевого пузыря при железисто-мышечных гиперплазиях шейки матки. — Акушерство и гинекология, 1972, № 10, с. 71—72.

41035. **Гробель В. Ф.** Изучение гемодинамики внутренних половых органов у здоровых женщин в различные фазы менструального цикла методом реовагинографии и реовагинометрии. — Акушерство и гинекология, 1972, № 10, с. 9—13. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

41036. Декстер Л. И. Вопросы клиники и лечения рака шейки матки, сочетающегося с беременностью. — Акушерство и гинекология, 1972, № 10, с. 67—68.

41037. Длительная перидуральная анестезия в послеоперационном периоде у гинекологических больных. — Акушерство и гинекология, 1972, № 10, с. 75—76. Авт.: Л. Ф. Шинкарева, Р. Л. Хамитов, Г. А. Журавлева и др.

41038. Жақтаев М. Н. Состояние женской половой системы больных мастопатией и раком молочной железы. — Акушерство и гинекология, 1972, № 10, с. 55—60. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

41039. Қанбай Х. Г. К применению периметриэктомии с оментопексией и конструктивной миометриэктомии на «сухой» матке с сохранением магистральных маточных сосудов. — Акушерство и гинекология, 1972, № 10, с. 48—55. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

41040. Кейлин С. Л., Вовенко С. М., Иванова Л. А. Пути совместной работы врачей-акушера, терапевта и педиатра — при ревматических пороках сердца женщины-матери. — Сов. медицина, 1972, № 9, с. 105—107. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

41041. Козлова В. И., Кузнецов В. П., Пухнер А. Ф. Терапевтическая активность человеческого лейкоцитарного интерферона при лечении вирусных заболеваний гениталий. — Акушерство и гинекология, 1972, № 10, с. 40—41.

41042. Лесакова Л. С., Фуфу Насиф Салома. Гормональная активность гипофиза и яичников у больных с воспалительным процессом внутренних половых органов. — Акушерство и гинекология, 1972, № 10, с. 13—17. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

41043. Маркарова О. С. К вопросу о синдроме Майера — Рокитанского — Кюстера. — Акушерство и гинекология, 1972, № 10, с. 26—29. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

41044. Мусаев Я. М., Медников Э. Я. Редкий случай хоринэпителиомы плаценты при беременности. — Акушерство и гинекология, 1972, № 10, с. 69.

41045. О профилактике послеродовых заболеваний дибазолом. — Акушерство и гинекология, 1972, № 10, с. 69—71. Авт.: Н. М. Дидина, С. И. Мовчан, Н. В. Карпова, А. И. Аксенова.

41046. Паша С. П., Гладун Е. В. Течение беременности и родов у женщин с признаками генитального инфантилизма. — Здравоохранение (Кишинев), 1972, № 5, с. 50—52.

41047. Результаты клинко-лабораторного применения мегестранола. — Акушерство и гинекология, 1972, № 10, с. 23—26. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. П. Майзель, А. Н. Поскаленко, И. А. Мажбиц, Г. В. Никитина.

41048. Федосова Л. М. Лечение воспалительных заболеваний внутренних половых органов женщин в подострой стадии грязью курорта «Тинаки». — Акушерство и гинекология, 1972, № 10, с. 45—48. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

41049. Ярош С. И. Управляемая релаксация при гинекологических вмешательствах. — Акушерство и гинекология, 1972, № 10, с. 73—75.

22.20 Педиатрия

41050. Аболина А. Е. Полиэтиленовые транспортные шины для детей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 10, с. 71—73.

41051. Александров В. Л., Кривохиж В. Н. Некоторые аспекты дифференциальной диагностики хронических интоксикаций у детей. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 10, с. 55—58. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

41052. Бекренева Н. А. Влияние радикальной операции уха у детей на функцию вестибулярного аппарата. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 6, с. 37—41. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

41053. Витковская А. Н., Воинова Л. Е. О раннем протезировании детей дошкольного возраста с дефектами верхних конечностей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 10, с. 60—63. Список лит.: 11 назв.

41054. Гордиенко В. А. Функциональное состояние сердечно-сосудистой системы, внешнего дыхания и основного обмена в активной фазе ревматизма у детей. — Здоровоохранение (Жишинец), 1972, № 5, с. 25—29. Список лит.: 8 назв.

41055. Евдошенко Е. А. О трудных деканюляциях у детей раннего возраста. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 5, с. 17—21. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

41056. Исследование полных и неполных антител разного физико-химического типа с целью диагностики острой и затяжной дизентерии у детей. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 10, с. 105—111. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Л. Субботина, М. Е. Сухарева, Л. Н. Милютин и др.

41057. К вопросу о врожденном туберкулезе [у детей]. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 10, с. 80—83. Список лит.: 16 назв. Авт.: И. Р. Дорожкова, М. Ф. Дещекина, А. С. Еремеева и др.

41058. Кисляк Н. С., Хамов С. В., Татаринев А. Л. Гормонотерапия ревматизма у детей с учетом суточного ритма надпочечников. — Сов. медицина, 1972, № 9, с. 89—93. Рез. на англ. яз.

41059. Козлов М. Я. Субфебрильная температура при хроническом тонзиллите у детей. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 6, с. 67—69. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

41060. Легенченко М. И., Гончарик Л. А. Нарушение обмена тирозина при пневмонии у детей раннего возраста. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 11, с. 1055—1057. Список лит.: 6 назв.

41061. Меликов А. М., Юнисов Э. В. Тератоидные опухоли яичников у детей. — Акушерство и гинекология, 1972, № 10, с. 60—63. Список лит.: 12 назв.

41062. Недригайлова О. В., Яременко Д. А. Клинико-биомеханическое обоснование построения ортопедических стелек при статических деформациях стоп у детей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 10, с. 47—53. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

41063. Определение холерогенных свойств вибрионов на новорожденных крольчатах. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 10, с. 59—64. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Марамович, А. А. Вейде, Е. А. Сарда и др.

41064. Прокопьев В. М. Активность неспецифической антигиалуронатлиазы при туберкулезном бронхоадените у детей. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 10, с. 52—55. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

41065. Самарцев М. С., Пратусевич Ю. М. Клинико-физиологическое исследование обезболивающего действия новых смесей анальгетических и транквилизирующих средств у детей. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 5, с. 69—72. Рез. на англ. яз.

41066. Сохин А. А. Влияние генотипа на характер иммунного ответа к корпускулярному коклюшному антигену, дифтерийному и столбнячному анатоксинам в детском возрасте. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 10, с. 12—15. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

41067. **Ходоровская И. К.** Ошибки диагностики ревматических пороков сердца в детском и юношеском возрасте. — Сов. медицина, 1972, № 9, с. 101—105. Рез. на англ. яз.

41068. **Чижов И. И.** Травматическая киста поджелудочной железы у ребенка. — Клинич. хирургия, 1972, № 10, с. 86.

41069. **Шатилов О. Е., Рожков А. В.** Удлинение коротких культей голени у детей за счет разрыва ростковой зоны. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 10, с. 58—60. Список лит.: 8 назв.

41070. **Якубова К. К.** Дифференциальная диагностика эозинофильной гранулемы позвоночника и туберкулезного спондилита у детей. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 10, с. 84—85.

22.22 Судебная медицина

41071. **Авакян Н. М.** Успехи судебно-медицинской службы в Армении за 50 лет. — Судебномед. экспертиза, 1972, т. 15, № 4, с. 50—52. Рез. на англ. яз.

41072. **Велишева Л. С.** Бюро судебно-медицинской экспертизы г. Москвы. — Судебномед. экспертиза, 1972, т. 15, № 4, с. 52—54. Рез. на англ. яз.

41073. **Грищенко О. А.** Развитие судебно-медицинской экспертизы в Украинской ССР за 50 лет Советского государства. — Судебномед. экспертиза, 1972, т. 15, № 4, с. 41—46. Рез. на англ. яз.

41074. **Дербоглав В. К.** Развитие судебно-медицинской экспертизы в Российской Федерации. — Судебномед. экспертиза, 1972, т. 15, № 4, с. 37—41. Рез. на англ. яз.

Левченков Б. Д. Советские судебно-медицинские журналы. — См. 41496.

41075. **Науменко В. Г.** Современное состояние и перспективы исследований по проблемам травматологии и танатологии. — Судебномед. экспертиза, 1972, т. 15, № 4, с. 16—22. Рез. на англ. яз.

41076. **Пашкова В. И.** Развитие и современное состояние физико-технических отделений бюро судебно-медицинской экспертизы. — Судебномед. экспертиза, 1972, т. 15, № 4, с. 28—30.

41077. **Потапов М. И.** Современное состояние и основные особенности отечественной судебно-медицинской серологии. — Судебномед. экспертиза, 1972, т. 15, № 4, с. 26—28. Рез. на англ. яз.

41078. **Прозоровский В. И., Кантер Э. И.** Организация, развитие и дальнейшие перспективы судебной медицины в СССР. — Судебномед. экспертиза, 1972, т. 15, № 4, с. 3—9. Рез. на англ. яз.

41079. **Сидоров С. М., Молотов Б. В.** Судебно-медицинская экспертиза Казахстана. К 50-летию образования СССР. — Судебномед. экспертиза, 1972, т. 15, № 4, с. 46—50. Рез. на англ. яз.

41080. **Смолянинов В. М., Табакман М. Б.** О развитии деятельности Всесоюзного научного общества судебных медиков. — Судебномед. экспертиза, 1972, т. 15, № 4, с. 9—11. Рез. на англ. яз.

41081. **Туманов А. К., Гаркави А. С.** Развитие и современное состояние судебно-медицинского исследования вещественных доказательств. — Судебномед. экспертиза, 1972, т. 15, № 4, с. 22—26. Рез. на англ. яз.

41082. **Швайкова М. Д., Рубцов А. Ф.** Химико-токсикологическая экспертиза в СССР. — Судебномед. экспертиза, 1972, т. 15, № 4, с. 31—37. Рез. на англ. яз.



23.1 Общие вопросы

41083. Зерчанинов Ю., Яковенко Ю. Проснуться знаменитым. Разговоры с непредугаданными героями XX Олимпиады. — Юность, 1972, № 11, с. 102—107.

41084. Кикнадзе А. Мудрость больших игр. [К итогам XX Олимпийских игр. Мюнхен. 1972]. — Молодой коммунист, 1972, № 11, с. 113—120.

41085. Киселев Р. М. Олимпийские итоги американского спорта. [Мюнхен. 1972]. — США. Экономика, политика, идеология, 1972, № 12, с. 73—77.

41086. Приходько А. Круг почета. [О победах афр. спортсменов на XX Олимпийских играх в Мюнхене]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 12, с. 54—55.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.3.1 Культура в СССР

41087. Арнольдов А. Советская многонациональная культура. — Полит. самообразование, 1972, № 12, с. 39—47.

41088. Цветков И. Культурное строительство в девятой пятилетке. — План. хоз-во, 1972, № 12, с. 42—47.

24.4 Культура в развивающихся странах

41089. Корочанцев В. Судьба африканской маски. [О возрождении нац. культуры стран Африки]. — Новое время, 1972, № 51, с. 27—29.

24.8 Общая педагогика

Кердиваренко В. А. Достижения народного образования и педагогической науки в Молдавии. — См. 41095.

Лордкипанидзе Д. О. Развитие народного образования и педагогической науки в Грузинской ССР. — См. 41096.

41090. Малинин В. Фундаментальные педагогические исследования, эффективность и ее критерии, способы внедрения. [По материалам V сессии Всесоюз. семинара по методологии педагогики и методике пед. исследований при Акад. пед. наук СССР. Москва. Июнь 1972 г.] — Сов. педагогика, 1972, № 11, с. 80—93. Рез. на англ. яз.

Минкевич М. Г. Развитие просвещения и педагогической мысли в Белорусской ССР. — См. 41097.

41091. Платонов К. К., Голубев Г. Г. Психология трудового воспитания. — Сред. спец. образование, 1972, № 11, с. 45—48.

41092. Яркина Т. Ф. Язык и воспитание как методологическая проблема буржуазной педагогики. — Сов. педагогика, 1972, № 11, с. 128—139.

24.9 Образование в странах мировой системы социализма (общие работы)

41093. Богомолов А. И. VII конференция министров [высшего образования] социалистических стран. [Прага. Июнь 1972 г.] — Вестн. высш. школы, 1972, № 10, с. 85—87.

41094. **Кадыров И. К.** Ленинская национальная политика в действии. [О развитии системы нар. образования в УзССР]. — Сов. педагогика, 1972, № 11, с. 50—56.

41095. **Кердиваренко В. А.** Достижения народного образования и педагогической науки в Молдавии [в послевоенный период]. — Сов. педагогика, 1972, № 11, с. 31—35.

41096. **Лордкипанидзе Д. О.** Развитие народного образования и педагогической науки в Грузинской ССР. — Сов. педагогика, 1972, № 11, с. 42—49.

41097. **Минкевич М. Г.** Развитие просвещения и педагогической мысли в Белорусской ССР. — Сов. педагогика, 1972, № 11, с. 21—30.

41098. **Социализм и всеобщее образование народа неразделимы.** [Передовая]. — Сов. педагогика, 1972, № 11, с. 3—10.

41099. **Талдин Н. В.** 50 лет СССР и просвещение национальностей. — Сов. педагогика, 1972, № 11, с. 11—20.

24.9.11 Дошкольное воспитание

41100. **Младенцы могут плавать.** [Обучение плаванию детей от 1 года до 4 лет. По материалам обсуждения за «круглым столом» в ред. журн. «Наука и жизнь». Выступления:] З. П. Фирсов; М. Ю. Кистяновская; И. А. Аршавский; А. А. Минх; П. А. Рудик; В. Г. Яковлев; В. В. Буре. — Наука и жизнь, 1972, № 11, с. 147—150.

24.9.13 Общеобразовательная школа

41101. **Абдуллина О. А.** О формировании педагогических умений [у студентов в процессе педагогической практики]. — Сов. педагогика, 1972, № 11, с. 93—103.

41102. **Бабанский Ю. К.** К вопросу о неравномерности развития учебных возможностей школьников. — Сов. педагогика, 1972, № 11, с. 64—70.

41103. **Белоусов Л. И.** Школе — постоянное внимание и заботу. [О вечерней школе при Уральск. алюминиевом з-де г. Каменск-Уральский Свердл. обл.] — Веч. сред. школы, 1972, № 6, с. 9—12.

41104. **Венцовский Л. Э.** НОТ в обучении [школьников. К статье авт. «Научная организация труда в педагогическом коллективе» в журн. «Веч. сред. школа», 1971, № 6]. — Веч. сред. школа, 1972, № 6, с. 24—27.

41105. **Дижур Белла.** Человек играющий. [О значении игры в эмоционал. воспитании младших школьников]. — Урал, 1972, № 11, с. 117—123.

41106. **Жакупов А.** Атеистическое воспитание учащихся [общеобразовательных школ республики]. — Парт. жизнь Казахстана, 1972, № 11, с. 53—56.

41107. **Марьенко И. С.** Проблемы методики исследования процесса идейно-политического воспитания школьников. — Сов. педагогика, 1972, № 11, с. 71—79.

41108. **Нечаев А. П.** В содружестве с ПТУ. [Из опыта совместной работы 4-й вечерней школы и профтехучилища № 39 г. Каменск-Уральского. Свердл. обл.] — Веч. сред. школа, 1972, № 6, с. 12—13.

41109. **Полозова Т. Д.** Книга на службе прогресса, гуманизма и мира. [О роли книги в эстет. воспитании школьников]. — Сов. педагогика, 1972, № 11, с. 57—63.

41110. **Симонян Ш. С.** В великой братской семье. [О развитии школьного образования в АрмССР]. — Сов. педагогика, 1972, № 11, с. 36—41.

41111. Тузанкин В. Ф., Миняйло А. В. Совместными усилиями. [О 33-й вечерней школе на базе з-да «Уралэлектротяжмаш». Свердловск]. — Веч. сред. школа, 1972, № 6, с. 17—18.

41112. Чумаков Н. П. По-деловому помогаем школам. [О 2-й и 19-й вечерних школах на базе Уральск. вагоностроит. з-да им. Дзержинского г. Ниж. Тагил Свердлов. обл.]. — Веч. сред. школа, 1972, № 6, с. 13—17.

41113. Щепина А. З. Руководство самостоятельной работой учащихся. [Из опыта Ленингр. заоч. школы моряков]. — Веч. сред. школа, 1972, № 6, с. 27—29.

24.9.131 Методика преподавания

41114. Аванесов Р. С. Изучение образования СССР в курсе истории союзной республики. [На примере курса истории Азербайджана]. — Веч. сред. школа, 1972, № 6, с. 31—32.

41115. Арифметическая и геометрическая прогрессии. [VIII кл.] — Математика в школе, 1972, № 6, с. 13—22. Авт.: Ю. Н. Макарычев, Н. Г. Миндюк, В. М. Монахов и др.

41116. Белова С. А., Мордкович А. Г. Телевизионные физико-математические подготовительные курсы [для поступающих в вузы]. — Математика в школе, 1972, № 6, с. 49—52.

41117. Бомбицкая Ф. Н. Марийцы учат русский язык. [Иошкар-Олин. мед. училище]. — Сред. спец. образование, 1972, № 11, с. 31.

41118. Браверман Э. М. Материалы XXIV съезда КПСС — в курсе физики (IX—XI кл.) — Веч. сред. школа, 1972, № 6, с. 51—59. Список лит.: 7 назв.

41119. Бычков Б. П. 100-летие программ преподавания математики в русской гимназии. — Математика в школе, 1972, № 6, с. 79—81.

41120. Вагин В. В. Преодолевая трудности. [Изучение темы «Прибавление числа к сумме» в I кл. Из опыта 9-й школы г. Ялты]. — Нач. школа, 1972, № 12, с. 33—35.

41121. Васильева М. С. Еще об уроке чтения. — Нач. школа, 1972, № 12, с. 18—22.

41122. Ведица Т., Зарахович И. Учитель готовится к 50-летию СССР. [Материал для бесед со школьниками]. — Нач. школа, 1972, № 12, с. 15—16.

41123. Виленкин Н. Я. Равенство или конгруэнтность? [К вопросам терминологии в школьных курсах математики. Письмо в ред. С прия. ответа А. Н. Колмогорова «По поводу письма Н. Я. Виленкина»]. — Математика в школе, 1972, № 6, с. 33—35.

41124. Гаркунова И. Л., Геллерштейн Л. С. Повторительно-обобщающие уроки чтения. — Нач. школа, 1972, № 12, с. 22—28.

41125. Глейзер Г. Д. Методическая работа по предмету. [О новой программе по математике]. — Веч. сред. школа, 1972, № 6, с. 65—67.

41126. Глоризов П. А. О некоторых условиях успешной работы учителя химии. — Химия в школе, 1972, № 6, с. 28—33.

41127. Гончаренко А. С. Из опыта проведения урока-семинара. [10-я школа Алма-Аты]. — Химия в школе, 1972, № 6, с. 34—35.

41128. Горбатов К. С. Сигнальные средства обратной связи [для проверки знаний]. — Нач. школа, 1972, № 12, с. 37—39.

41129. Горбушина Л. А. Психолого-педагогические основы обучения выразительности речи и чтения. II—III кл. — Нач. школа, 1972, № 12, с. 59—65.

41130. Гохват Б. А., Гохват Э. Ф. Применение тестовых заданий для формирования понятий стереометрии. — Веч. сред. школа, 1972, № 6, с. 68—72.

41131. Гугин А. А. Уроки лыжной подготовки. II—III кл. — Нач. школа, 1972, № 12, с. 49—54.

41132. Джумабаев Б. Д. Физические исследования и технический прогресс. [Изучение одноим. темы в XI кл.] — Веч. сред. школа, 1972, № 6, с. 63—64.

41133. Зиннурова Б. И. Обобщение знаний об углеводородах — Химия в школе, 1972, № 6, с. 46—48.

41134. Иоффе Р. Б. Проблемно-исследовательский подход в изучении химических производств. [Из опыта учительницы 4-й школы г. Речицы. Гомельск. обл.] — Химия в школе, 1972, № 6, с. 42—45.

41135. Какой должна быть структура урока труда? [Отклики на статью И. Майоровой, М. Осетровой «Трудовое обучение в начальных классах. О новой программе» в журн. «Нар. образование», 1971, №№ 7 и 8. Напеч. с сокр.]: А. Калашников. Нельзя не согласиться... — С. Титаренко. Нельзя канонизировать одну структуру урока труда. — Я. А. Рожнев. Об уроках трудового обучения. — Нач. школа, 1972, № 12, с. 55—58.

41136. Камалов Ж. Влияние атмосферного электричества на рост и развитие растений. [В помощь учителю биологии]. — Веч. сред. школа, 1972, № 6, с. 59—62.

41137. Кипнис И. М. О некоторых видах задач. — Математика в школе, 1972, № 6, с. 64—66.

41138. Кодак Н. И. Об уроке математики. — Математика в школе, 1972, № 6, с. 53—57.

41139. Козлова Ю. П. Групповые и индивидуальные консультации. [Из опыта учителя математики. Воронеж. обл. заоч. школы]. — Веч. сред. школа, 1972, № 6, с. 29—30.

41140. Колос С. М. О задачах в учебнике математики для II класса. — Нач. школа, 1972, № 12, с. 35—37.

41141. Контрольные работы по математике на II полугодие 1972/73 учебного года для IV—X классов. — Математика в школе, 1972, № 6, с. 36—46. Авт.: Э. Г. Якуба, К. П. Сикорский, Т. Л. Сытина и др.

41142. Косякова Н. А. Методическая работа — залог успеха. [Из опыта 29-й вечерней школы Свердловска]. — Веч. сред. школа, 1972, № 6, с. 6—8.

41143. Котрачева Л. М. Повышать качество урока. [Из опыта 3-й вечерней школы Челябинска]. — Веч. сред. школа, 1972, № 6, с. 20.

41144. Лагунова Л. И. Органическая химия в специализированной школе. [165-я физ.-мат. школа-интернат при Новосиб. гос. ун-те]. — Химия в школе, 1972, № 6, с. 53—58. Список лит.: 9 назв.

41145. Лизунов Б. А. Электрификация СССР и стран социализма. [В помощь учителю]. — Веч. сред. школа, 1972, № 6, с. 36—40.

41146. Лисов В. А. Активно воспитывать ленинское отношение к природе. [Анализ учеб. программ по природоведению. I—III кл.] — Нач. школа, 1972, № 12, с. 45—47.

41147. Минченков Е. Е., Смирнова Л. Я. Факультативный курс «Основы общей химии». [IX кл.] — Химия в школе, 1972, № 6, с. 58—63. Продолж. Начало: № 4.

41148. Морозов А. А. Литература братства и дружбы. [Изучение на уроках внеклассного чтения. Из опыта учителей литературы г. Новотроицка. Оренб. обл.] — Веч. сред. школа, 1972, № 6, с. 42—43.

41149. Назарова Т. С. Новая модель кабинета химии. — Химия в школе, 1972, № 6, с. 74—81.

41150. Памяти Петра Алексеевича Завитаева. [Методист по природоведению]. — Нач. школа, 1972, № 12, с. 96. Подпись: Группа товарищей.

41151. Проценко Д. Д. Школьнику о фразеологизмах. — Рус. речь, 1972, № 6, с. 71—80.

41152. Пышкало А. М. Вопросы дальнейшего совершенствования содержания и методов обучения элементам геометрии. [I—III кл.] — Нач. школа, 1972, № 12, с. 29—33.

41153. Ревуцкас Ю. И. Самостоятельные работы обучающегося характера в восьмилетней школе. — Математика в школе, 1972, № 6, с. 31—33.

41154. Саламов М. К. Как мы знакомим учащихся с достижениями химической промышленности Азербайджана. [Из опыта 18-й школы Баку]. — Химия в школе, 1972, № 6, с. 24—28.

41155. Сахнина З. М., Тяпкина Е. А. Изучение икhtiопаразитофауны в средней школе. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1972, вып. 151, с. 22—27.

41156. Сидоров В. И. Изучение ленинских работ на уроке [литературы]. — Веч. сред. школа, 1972, № 6, с. 43—48.

41157. Соколова Л. Г. В соответствии с профилем будущего учителя. [О подгот. студентов к обучению школьников решению задач по физике. Иван, пед. ин-т им. Фурманова]. — Вестн. высш. школы, 1972, № 11, с. 89—90.

41158. Стрезикозин В. П. Обратная связь в начальном обучении. — Нач. школа, 1972, № 12, с. 39—42.

41159. Суровцева Р. П., Чурина А. С. Примерное тематическое планирование программного материала по химии для VII—VIII классов на II полугодие. — Химия в школе, 1972, № 6, с. 63—73.

41160. Сухарев Д. М. Окисление органических соединений. [В помощь учителю]. — Химия в школе, 1972, № 6, с. 49—52.

41161. Фаязов Д. Ф. Изучение зависимости свойств галогенов от их строения. [VII—X кл.] — Химия в школе, 1972, № 6, с. 40—42.

41162. Федулов Е. С. Использование технических средств [на уроках русского языка и литературы]. — Веч. сред. школа, 1972, № 6, с. 48—50.

41163. Шаповалов А. И. К изучению химической связи, электроотрицательности и валентности. — Химия в школе, 1972, № 6, с. 35—40.

41164. Эфендиев М. Р. Тесты для закрепления и проверки знаний [учащихся по химии]. — Химия в школе, 1972, № 6, с. 33—34.

24.9.132 Учебники. Учебные пособия

41165. Медведев В. А. Прибор для демонстрации учебного материала. — Веч. сред. школа, 1972, № 6, с. 78—81.

41166. Текучев А. В. Все ли проблемы разрешены? [К обсуждению учебника «Русский язык» для V кл. в ред. журн. «Рус. речь»]. Обзор писем в ред. — Рус. речь, 1972, № 6, с. 84—90.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

41167. Багандов Б. М. О политинформациях [в вечерней школе]. — Веч. сред. школа, 1972, № 6, с. 40—41.

41168. Гальперин Г. А. XXXV Московская математическая олимпиада [учащихся VII—X классов. Март 1972 г.] — Математика в школе, 1972, № 6, с. 58—64.

41169. Тимофеев Л. «Берендей» Кима Андреева. [О работе школьного лесничества «Берендей» при заповеднике «Кивач». Карельск. АССР]. — Молодой коммунист, 1972, № 11, с. 81—84.

24.9.14 Профессионально-техническое образование

Нечаев А. П. В содружестве с ПТУ. [Из опыта совместной работы 4-й вечерней школы с профтехучилищем № 39 г. Каменск-Уральского Свердлов. обл.] — См. 41108.

24.9.15 Среднее специальное образование

41170. **Белов А. Н.** Техникумы Российской Федерации — к славному пятидесятилетию. — Сред. спец. образование, 1972, № 11, с. 2—5.

41171. **Близнюк Б. А.** Приемы создания проблемной ситуации [на уроках. Из опыта Кременчуг. горного техникума]. — Сред. спец. образование, 1972, № 11, с. 25—27.

41172. **Голайдо И. Н.** Учить учиться и учиться учить. [О задачах преподавателя техникума]. — Сред. спец. образование, 1972, № 11, с. 21—24.

41173. **Жданов Р. П.** Техникум и профориентация школьников. [Из опыта профориентац. работы Краснояр. политехникума]. — Сред. спец. образование, 1972, № 11, с. 18—20.

41174. **Кузьмин Б. А.** Крепить взаимосвязь вузов и техникумов. — Вестн. высш. школы, 1972, № 10, с. 15—18.

41175. **Навстречу юбилею.** [О подгот. техникумов страны к 50-летию образования СССР. Статьи:] Л. М. Гордеев; Б. Б. Гинцбург; Г. И. Муртазин; В. Куроедов; И. Киль; В. А. Старик; Ю. К. Пихтарева; Т. Бибанов; Н. Ионычев; В. П. Жданов; Ю. В. Дорошенко. — Сред. спец. образование, 1972, № 11, с. 6—15.

41176. **Обенко К. С.** В содружестве с коллективом коммунистического труда. [О подгот. специалистов в Венцы-Заря зоовет. техникуме]. — Сред. спец. образование, 1972, № 11, с. 41—42.

41177. **Павленко Н. П.** Связь иностранного языка со специальностью учащихся. [Из опыта Бердян. техникума виноградарства и виноделия]. — Сред. спец. образование, 1972, № 11, с. 29—30.

Пальванова Б. П. На основе ленинских принципов национальной политики. [О развитии высш. и сред. образования в ТССР]. — См. 41197.

41178. **Самойлов Д. В.** Как мы проведем юбилейный вечер [посвященный 50-летию образования СССР. Рост. строит. техникум]. — Сред. спец. образование, 1972, № 11, с. 16—17.

41179. **Частоедов Л. А., Павлов Г. А.** Что показывает опыт? [О развитии программ. обучения в техникумах]. — Сред. спец. образование, 1972, № 11, с. 32—34.

24.9.16 Высшее образование

41180. **Айманов К.** Объективная закономерность развития социализма. [О развитии системы высш. образования в КазССР]. — Вестн. высш. школы, 1972, № 10, с. 19—25.

41181. **Барабанщиков А. В.** Сосредоточить внимание на коренных проблемах [педагогике высшей школы]. — Вестн. высш. школы, 1972, № 10, с. 31—39.

41182. **Веников В. А.** Принципы моделирования и высшее образование. — Вестн. высш. школы, 1972, № 11, с. 29—34.

41183. **Верный путь в науку и практику.** [О науч.-исслед. работе студентов. Статьи:] Б. Г. Иоганзен, С. учетом будущей профессии. — Е. Максимов. Творчество студентов. [По материалам Центр. выставки науч.-техн. творчества молодежи, посвящ. 50-летию образования СССР. Москва. 1972]. — Вестн. высш. школы, 1972, № 11, с. 54—60.

41184. **Заблонский К. И.** Конкретная программа реализации решений съезда. [О совершенствовании учеб.-воспитат. процесса в Одес. политехн. ин-те]. — Вестн. высш. школы, 1972, № 10, с. 9—12.

41185. **Забулис Г. К.** В интересах всей страны и каждой республики. [О развитии системы высш. образования в ЛитССР]. — Вестн. высш. школы, 1972, № 11, с. 24—28.

41186. **Зазерский Е.** Для всех республик. [О подгот. библиограф. кадров в Ленингр. ин-те культуры им. Крупской]. — Библиотекарь, 1972, № 12, с. 24—26.

41187. **Кириллов-Угрюмов В.** Коэффициент полезного действия. [О подгот. специалистов в Моск. инж.-физ. ин-те]. — Молодой коммунист, 1972, № 11, с. 17—22.

41188. **Клушин Ю. А., Маргулова Т. Х.** Подготовка инженеров-теплоэнергетиков в союзных республиках. — Теплоэнергетика, 1972, № 12, с. 43—45.

41189. **Краснов Н. Ф.** Новый этап в развитии высшей школы. — Вестн. высш. школы, 1972, № 10, с. 3—9.

41190. **Кривов М. А.** НИИ в вузе сегодня. [О подгот. специалистов в Сиб. физ.-техн. ин-те при Том. ун-те им. Куйбышева]. — Вестн. высш. школы, 1972, № 10, с. 51—55.

Кузьмин Б. А. Крепить взаимосвязь вузов и техникумов. — См. 41174.

41191. **Майер Э. А., Морозова Н. П.** Контроль самостоятельных занятий. [Сиб. автомоб.-дор. ин-т]. — Вестн. высш. школы, 1972, № 10, с. 82—83.

41192. **Мальский А. Н.** Подготовка специалистов в старейшем вузе страны. [Одес. технол. ин-т пищевой пром-сти]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 12, с. 15—17.

41193. **Мешков Н. М.** Обращаясь к задачам сегодняшнего и завтрашнего дня. [О состоянии высш. образования в БССР]. — Вестн. высш. школы, 1972, № 11, с. 18—23.

41194. **Могучее** средство развития социалистической инициативы. [В связи со статьей О. И. Тернового «Соревнование в вузе» в журн. «Вестн. высш. школы», 1971, № 1. Статьи:] А. М. Лукьянченко, В. И. Яценко, Н. К. Колянда. Проверим выполнение планов-обязательств. — В. С. Семенов, Г. И. Наговицын. Главное — эффективность соревнования. — Вестн. высш. школы, 1972, № 10, с. 65—71.

41195. **Никандров Н. Д.** О соотношении методов и организационных форм в дидактике [высшей школы]. — Вестн. высш. школы, 1972, № 11, с. 44—47.

41196. **Никифоров С.** С первого курса. [Об интерн. воспитании студентов в Вост.-Сиб. ин-те культуры. Улан-Удэ]. — Библиотекарь, 1972, № 12, с. 26—27.

41197. **Пальванова Б. П.** На основе ленинских принципов национальной политики. [О развитии высш. и сред. образования в ТССР]. — Вестн. высш. школы, 1972, № 10, с. 25—30.

41198. **Прививать** студентам навыки пропагандиста-организатора. [Статья:] В. И. Зайдинер. Школа лектора-международника. — Э. И. Минаков. Повышаем творческую активность. — Л. А. Балакирева. В народном университете. — В. И. Косолапов. Овладевая педагогическими знаниями. — Вестн. высш. школы, 1972, № 11, с. 71—74.

41199. **Рейнгард И. А., Куприн А. И.** Модель экзамена и критерии оценок. [Из опыта Днепропетр. ун-та и Днепродзержин. индустр. ин-та]. — Вестн. высш. школы, 1972, № 11, с. 34—37.

41200. **Селиванов А. К.** Крепнет содружество советских и болгарских вузов. — Вестн. высш. школы, 1972, № 11, с. 91—93.

41201. Скворцов В. С. О новом порядке назначения стипендий. — Вестн. высш. школы, 1972, № 11, с. 75—76.
41202. Степанов Н. С., Афанасьев В. С. Семинар ректоров [с.-х. вузов. Минск. 1972]. — Вестн. высш. школы, 1972, № 10, с. 58—60.
41203. Учебному кино — дальнейшее развитие. [Из опыта создания и применения учеб. фильмов в вузах. С предисл. ред. Статьи] Б. В. Кубеев. Киносъемка как инструмент исследования. — А. В. Пахомов. На лекциях по охране труда. — М. Н. Плохих. Фрагменты изготавливаем салями. — В. Л. Луянене. Обобщая положительный опыт. — Вестн. высш. школы, 1972, № 11, с. 37—44.
41204. Чикин С. Я. Развитие высшего медицинского образования в СССР. — Сов. медицина, 1972, № 9, с. 3—9.
41205. Чиликин М. Г. В свете требований научно-технического прогресса. [О подгот. специалистов в Моск. энерг. ин-те]. — Вестн. высш. школы, 1972, № 11, с. 7—13.
41206. Чумаков С. Я., Дремин М. А. Система общественно-политической практики. [Перм. пед. ин-т]. — Вестн. высш. школы, 1972, № 11, с. 67—69.
41207. Шмыгов Ф. Совершенствовать подготовку учительских кадров. [Мин. пед. ин-т им. Горького]. — Коммунист Белоруссии, 1972, № 11, с. 54—58.
41208. Явчуновская Г. Б., Анкудинов Г. И. Как усваивается телевизионная лекция? [Из опыта Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-та]. — Вестн. высш. школы, 1972, № 10, с. 39—42.
41209. Ядвиршис В. М. О задачах идейно-политического воспитания студентов в современных условиях. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1972, № 4, с. 83—89.

24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

41210. Батюк И. Г. Высшая школа МНР на подъеме. — Вестн. высш. школы, 1972, № 10, с. 88—89.

Берцик Арпад. Основные проблемы высшего образования в Венгрии. (По страницам журн. «Фелшеоктаташи семле» за 1971 г.) — См. 41525.

Селиванов А. К. Крепнет содружество советских и болгарских вузов. — См. 41200.

24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы

41211. Литвинова А. Н. Учебные телепередачи по математике во Франции. — Математика в школе, 1972, № 6, с. 87—90.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.2 Языкознание

41212. Алексеенко М. Ф. Собственно бессюзные усложненные предложения с неоднородными зависимыми единицами. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1972, вып. 152, с. 84—95.

41213. Бажина И. Н. О взаимовлиянии [русского и киргизского] языков. — Рус. речь, 1972, № 6, с. 92—97.

41214. Блашкович И. Топонимы старотюркского происхождения на территории Словакии. [Статья из Праги]. Пер. с нем. — Вопр. языкознания, 1972, № 6, с. 62—75.

41215. Боржаков А. Имя действия на *-мак/-мек* в туркменском языке. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1972, № 5, с. 53—59. Список лит.: 13 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

41216. Брусенская Г. А. «А народ-то над ним насмеялся...» [Словосочетания с приставочными глаголами в рус. яз.] — Рус. речь, 1972, № 6, с. 55—58.

41217. Верницкая С. Г. К вопросу о предикативных единицах в позиции слов-членов. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1972, вып. 152, с. 45—50.

41218. Вопросы нормирования литературных языков народов Кавказа. — Вопр. языкознания, 1972, № 6, с. 109—116. Авт.: В. И. Абаев, Н. А. Баскаков, Б. Х. Балкаров, Л. И. Скворцов.

41219. Гамкрелидзе Т. В. К проблеме «произвольности» языкового знака. — Вопр. языкознания, 1972, № 6, с. 33—39.

41220. Гарибян А. С. Система склонения имен древнеармянского языка. (К типол. характеристике арм. морфологии). — Вопр. языкознания, 1972, № 6, с. 101—108.

41221. Горбачевич К. С. Экспрессивное согласование. — Рус. речь, 1972, № 6, с. 58—60.

41222. Гринавецкене Е., Моркунас К. Литовское языкознание в годы Советской власти. — Вопр. языкознания, 1972, № 6, с. 117—123. Библиогр. ссылки в тексте.

41223. Гугушвили Паата. Социологические аспекты всеобщего языка. — Лит. Грузия, 1972, № 11, с. 85—91. Продолж. следует.

41224. Гурдов А. Субстантивация прилагательных. (На материале туркм. прилагат. цветообозначения *ак, гара* и англ. *white, black*). — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1972, № 5, с. 66—71. Список лит.: 14 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

41225. Дешериев Ю. Д., Протченко И. Ф. Проблемы языкового развития в СССР. — Вопр. языкознания, 1972, № 6, с. 9—20.

41226. Казмин В. В. К вопросу о регулярных — нерегулярных реализациях. На материале усложн. предложений с соподчинением. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1972, вып. 152, с. 51—60.

41227. Казмин В. В. Предикативная единица как строительный элемент предложения. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1972, вып. 152, с. 36—44.

Кондрашов Н. А. «Культура слова». [Обзор одноим. словац. науч.-попул. журн.] — См. 41526.

41228. Ленинская национальная политика и развитие языков народов СССР. [Передовая]. — Вопр. языкознания, 1972, № 6, с. 3—8.

41229. Либерман А. С. Порождающая фонология: претензии результаты. — Вопр. языкознания, 1972, № 6, с. 40—54.

41230. Макаренко Е. В. Сложные отрицательно-противительные предложения с полными и формализованными частями. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1972, вып. 152, с. 77—83.

41231. Макаренко Е. В. Схема и регулярные реализации сопоставительных предложений со значением различия. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1972, вып. 152, с. 61—69.

41232. Мартонова Марта. «Составной термин». [Заметка чеш. лингвиста. С примеч. В. П. Даниленко]. — Рус. речь, 1972, № 6, с. 69—70.

41233. Московкина Р. А. Сравнительные обороты в функции определений. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1972, вып. 152, с. 109—122.

41234. Назаров О. Фразеологизмы с числительными в русском и туркменском языках. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1972, № 5, с. 92—95. Список лит.: 9 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

41235. **Немец Г. П.** К вопросу о контексте как синтаксическом единстве. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1972, вып. 152, с. 29—35.

41236. **Остроумов В. Б.** Об основах классификации предикативных структур. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1972, вып. 152, с. 3—10. Список лит.: 5 назв.

41237. **Распопов И. П.** О так называемых детерминирующих членах предложения. — Вопр. языкознания, 1972, № 6, с. 55—61.

41238. **Рохлин А. С.** Сложные синтаксические единства с местоименно-наречными словами после разделительной паузы. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1972, вып. 152, с. 11—28.

41239. **Русский язык** — язык межнационального общения. К 50-летию образования СССР. [Передовая]. — Рус. речь, 1972, № 6, с. 3—6.

41240. **Рыбакова Г. Н.** О парцелляции многочленных сложноподчиненных предложений. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1972, вып. 152, с. 70—76.

41241. **Савченко А. Н.** Языки системы знаков. — Вопр. языкознания, 1972, № 6, с. 21—32.

41242. **Смирнов С. В.** Измаил Иванович Срезневский. [Языковед]. 1812—1880. — Рус. речь, 1972, № 6, с. 101—108 с портр.

41243. **Сталтмане В. Э., Граудина Л. К.** Вопросы культуры латышского языка. — Вопр. языкознания, 1972, № 6, с. 124—129. Библиогр. ссылки в тексте.

41244. **Тарасенкова Е. Ф.** Вопросительная реплика трехчленной диалогической конструкции в современном русском языке. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1972, вып. 152, с. 96—108.

41245. **Уорт Д.** Морфонология нулевой аффиксации в русском словообразовании. [Статья из Лос-Анджелеса]. — Вопр. языкознания, 1972, № 6, с. 76—84.

41246. **Успенский Б. А.** Первая грамматика русского языка на родном языке. (Неизвестная рус. грамматика 30-х годов XVIII вв.) — Вопр. языкознания, 1972, № 6, с. 85—100.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

41247. **Андреев Юрий.** Многообразная и единая [советская литература]. — Нева, 1972, № 11, с. 178—183.

41248. **Бальбуров Африкан.** Страна моя Саяния. [О Декаде литературы и искусства Бурятии в Тункин. аймаке. Апр. 1972 г. Очерк]. — Байкал, 1972, № 5, с. 8—18.

41249. **Баруздин Сергей.** Литература Страны Советов. — Агитатор, 1972, № 24, с. 53—54.

41250. **Беляев А.** Расчеты и просчеты «советологов» [США. По поводу клеветнич. измышлений о сов. литературе]. — Коммунист, 1972, № 17, с. 108—119.

41251. **Богаевская К.** Первые чтения «Бориса Годунова» [А. С. Пушкиным. 1826 г.] — Наука и жизнь, 1972, № 11, с. 46—47.

41252. **Ванкович Людвиг.** Моя «Новая земля». [Об одном. романе в стихах Я. Коласа]. — Неман, 1972, № 11, с. 181—186.

41253. **Выходцев В.** Верность теме. (О творчестве писателя В. Г. Никонова). — Байкал, 1972, № 5, с. 146—151.

41254. **Гаврилов А.** О гуманизме подлинном и мнимом. [Обзор произведений соврем. сов. прозы]. — Молодой коммунист, 1972, № 11, с. 107—112.

41255. Гальченко И. Е. «Русский язык... переимчивый и общежительный». [Занимствования кавк. слов в произведениях А. С. Пушкина]. — Рус. речь, 1972, № 6, с. 23—27.

41256. Гатов Агей. Красные бобы. [Вступит. статья к подборке стихотворений кит. поэтов в журн. «Простор», 1972, № 11]. — Простор, 1972, № 11, с. 85—86.

41257. Гейдеко Валерий. Вопреки «правилам». Заметки о худож. новаторстве А. Чехова и И. Бунина. — Молодая гвардия, 1972, № 12, с. 305—314.

41258. Дымшиц Александр. Советская многонациональная литература и современная идеологическая борьба. — Знамя, 1972, кн. 12, с. 226—240.

41259. Жигоцкий Н. Здесь жил поэт. К 90-летию со дня рождения Я. Коласа. — Нева, 1972, № 11, с. 194—195.

41260. Жигоцкий Николай. Сила правды. Заметки о публицистике Я. Коласа воен. лет. — Неман, 1972, № 11, с. 177—181.

41261. Златкин Марк. «Когда книга сближает народы». [Лит. воспоминания. Главы из одноим. книги, готовящейся к печати в изд-ве «Мерани»]. — Лит. Грузия, 1972, № 11, с. 64—70. Продолж. следует.

41262. Иванов Анатолий Степанович. «Говоря о жизни наших современников, приходится говорить и о религии...» [Беседа с писателем А. С. Ивановым. Записала Ж. Орлова]. — Наука и религия, 1972, № 11, с. 88—89.

41263. Канторович В. Научно-художественный жанр. — Сиб. огни, 1972, № 11, с. 170—182.

41264. Каратаев Мухамеджан. Певец комсомолии. [О творчестве каз. поэта А. Токмагамбетова]. — Простор, 1972, № 11, с. 100—104.

Косенко Павел. Свеча Дон Кихота. Повесть [о писателе] А. Сорокине. — См. 41321.

41265. Кудрявцев И. М. Сборник XVII в. с подписями протопопа Аввакума и других пустозерских узников. Материалы к исследованиям. [С публикацией текстов «Послания протопопа Аввакума» и «Выписей, черновых набросков и заметок протопопа Аввакума»]. — Зап. Отд. рукописей Гос. б-ки СССР им. Ленина, 1972, вып. 33, с. 148—212.

41266. Кузнецов Феликс. Советская литература и духовные ценности. Заметки критика. — Наука и религия, 1972, № 11, с. 54—62.

41267. Курганцев М. Источник вдохновения. Афр. поэты — о Советском Союзе. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 12, с. 32—33.

41268. Литература дружбы и братства. [О многонац. сов. литературе. По материалам обсуждения в клубе «Октябрь». Выступления:] В. Разумевич. Породились навеки с солнцем... — С. Никитин. Второй родной язык. — И. Денисова. Постоянная жажда открытий. — А. Власенко. Новая действительность — новые темы. — К. Васин. Шагнул через века... — А. Шкляев. Слово о самобытности. — С. Трегуб. У самых истоков. — С. Сафуанов. Чувство семьи единой. — А. Кравцов. Животворные традиции. — С. Кокорин. В «Стране Души». — А. Шарипов. От эпоса — к роману-эпосе. — А. Кршижановский. Величие советского характера. — В. Шошин. Утверждая идеи интернационализма. — С. Можнягун. Возрождение культуры. — В. Пресс. Оружием публицистики. — З. Кедрина. Нужен исторический подход. — Л. Климович. Залог расцвета. — Октябрь, 1972, № 12, с. 184—213.

41269. Лойко Олег. Песняр земли белорусской. [О творчестве поэта Я. Коласа]. — Неман, 1972, № 11, с. 172—177.

41270. Ломидзе Г. Единство советской многонациональной литературы. — Полит. самообразование, 1972, № 12, с. 98—101.

41271. Ломидзе Г. Творческая окрыленность и братское единение. [О единой многонац. сов. литературе]. — Знамя, 1972, кн. 12, с. 241—250. Окончание. Начало: кн. 11.

41272. **Маргвелашвили Георгий.** Выход в Грузию. [Грузия в жизни и творчестве Б. Л. Пастернака]. — Лит. Грузия, 1972, № 11, с. 23—48. Продолж. следует.
41273. **Михайловская Н. Г.** Устаревшие слова [в языке художественной литературы]. — Рус. речь, 1972, № 6, с. 49—54.
41274. **Молдавский Дмитрий.** Лицо и мир поэта. [О творчестве А. Вознесенского]. — Лит. Грузия, 1972, № 11, с. 49—54.
41275. **Неверов-Скобелев Борис.** Судьба Мишки Додонова. [К творч. истории повести А. Неверова «Ташкент — город хлебный»]. — Юность, 1972, № 11, с. 66—69.
41276. **Несообразности** в фантастике. Несколько замечаний о стиле А. и Б. Стругацких. — Рус. речь, 1972, № 6, с. 35—40. Подпись: Н. М.
41277. **Неупокоева И.** Взаимосвязи литератур социалистического мира. — Коммунист, 1972, № 17, с. 52—62.
41278. **Новиков В.** Литература развитого социализма. — Знамя, 1972, кн. 12, с. 213—225.
41279. **Паникаровская Т. Г.** Так тосковали руки... [Использование диалектизмов в повести Б. Белова «Привычное дело»]. — Рус. речь, 1972, № 6, с. 42—48.
41280. **Пантелеев Л.** Заметки о ремесле и мастерстве [в литературном творчестве]. — Сиб. огни, 1972, № 11, с. 183—189.
41281. **Пименов Вл.** Встречи. [Лит. воспоминания:] Иван Кочерга. — Самед Вургун. — Аугуст Якобсон. — Гурген Борян. — Театр, 1972, № 11, с. 59—68.
41282. **Рахимкулов М.** Александр Фадеев и башкирская культура. — Урал, 1972, № 11, с. 127—133.
- Румянцева В. С.** Огнепальный Аввакум. — См. 37999.
41283. **Сахаров В. И. В. Ф. Одоевский** — писатель и педагог. 1804—1869. — Нач. школа, 1972, № 12, с. 65—69.
41284. **Слова, идущие от сердца.** [К 90-летию со дня рождения белорус. поэта Я. Коласа. Статьи:] А. Салынский; М. Лыньков; О. Гончар; М. Нагнибеда; И. Шамякин. — Неман, 1972, № 11, с. 4—6.
41285. **Слова** писателю. [Ответы на вопросы анкеты ред. журн. «Рус. речь»:] Р. Рза; Г. Эмин; Х. Гулям; К. Маликов; Миршакар; М. Казаков; А. Шогенцуков; Г. Юшков. — Рус. речь, 1972, № 6, с. 7—22.
41286. **Смоляницкий С.** Мир художника. [О творчестве писателя Г. М. Маркова]. — Нева, 1972, № 11, с. 184—193.
41287. **Стефанович В. Н.** «Достойным похвала — ничтожеству обидя». [О стилистике стихотворений П. А. Вяземского]. — Рус. речь, 1972, № 6, с. 28—34.
41288. **Суперфин Г. Г., Тименчик Р. Д.** Письма А. А. Ахматовой к В. Я. Брюсову. [С публикаций текстов писем. 1910—1912 гг.] — Зап. Отд. рукописей Гос. б-ки СССР им. Ленина, 1972, вып. 33, с. 272—279.
41289. **Тиганова Л. В.** Повесть о Софье Ярославне Тверской. [XV в. С публикацией текста повести]. — Зап. Отд. рукописей Гос. б-ки СССР им. Ленина, 1972, вып. 33, с. 253—264.
41290. **Тихомирова Т. Д.** Братья Гримм и «чудесный ларец» их сказок. — Нач. школа, 1972, № 12, с. 69—76.
41291. **Тракимас А.** Винкас Креве. [К 90-летию со дня рождения литов. писателя]. — Коммунист (Вильнюс), 1972, № 11, с. 70—74.
41292. **Трапезникова А. М.** Социальный и нравственный крах Вальгана. [О романе Г. Николаевой «Битва в пути»]. — Изв. АН ГССР. Серия обществ. наук, 1972, № 5, с. 47—52. Список лит.: 9 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

41293. **Цыдендамбаев Чимит.** Слово о «сердитом» жанре. Заметки о юморе и сатире. — Байкал, 1972, № 5, с. 152—156.

Шаблюнский Е. С. Выдающийся украинский мыслитель, философ, поэт. К 250-летию со дня рождения Г. С. Сковороды. — См. 37882.

41294. **Шамаро А.** Дом Звездинцева. [К творч. истории комедии Л. Н. Толстого «Плоды просвещения»]. — Наука и жизнь, 1972, № 11, с. 47—48.

41295. **Шамаро Александр.** Литературные свидания. [По ист.-лит. местам Москвы. С предисл. Д. Благого]. — Юность, 1972, № 11, с. 72—76.

41296. **Щербина В.** Пафос социалистической общности. [О развитии сов. многонац. литературы]. — Молодая гвардия, 1972, № 12, с. 275—285.

41297. **Эйдельман Н. Я.** Десять автографов Пушкина из архива П. И. Миллера. [С прил. записки П. И. Миллера о дуэли и смерти Пушкина]. — Зап. Отд. рукописей Гос. б-ки СССР им. Ленина, 1972, вып. 33, с. 280—320.

25.3.2 Фольклористика

41298. **Мередов Г.** О патриотизме и дружбе народов в фольклоре туркменского народа. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1972, № 5, с. 28—33. Список лит.: 8 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

41299. **Агашина Маргарита.** Ах вы, ребята-ребята... — Песня. — «Выйду к речке, тонкой веткой хрустну...» [Стихи]. — Дальний Восток, 1972, № 11, с. 3—4.

41300. **Аквилев Анатолий.** Беспощадная память. Стихи: Коммунист. — «Мой Октябрь...» — «Над миром...» — Ветер. — «Над Землей...» — Лена. — Над Тихим океаном. — «Женщина...» — «Герои!..» Ил.: Г. Дерягин. — Нева, 1972, № 11, с. 3—5.

41301. **Алексин Анатолий.** Действующие лица и исполнители... Повесть. — Юность, 1972, № 11, с. 3—29.

41302. **Белкин Владлен.** Полпреды Октября. — «Я обретал себя в бригаде...» [Стихи]. — Юность, 1972, № 11, с. 2.

41303. **Богоев Николай.** Одно мгновение жизни. Рассказ. — Неман, 1972, № 11, с. 23—30.

41304. **Борисова Майя.** Из узбекского цикла: Стихотворение об однофамильцах. — Стихотворение о неизбежности роста. — Стихотворение о вундеркиндах. — Стихотворение о воспитании. Ил.: О. Зуев. — Нева, 1972, № 11, с. 85—87.

41305. **Валеев Рустам.** Хемет и Каромцев. Повесть. — Урал, 1972, № 11, с. 3—42.

41306. **Вишняков Михаил.** Ремесло. Стихи. — Байкал, 1972, № 5, с. 7.

41307. **Глазов Григорий.** Возвращение в Грузию. — Закат. [Стихи]. — Юность, 1972, № 11, с. 69.

41308. **Гребенников А.** Сверхзадача. Рассказ-быль. — Театр, 1972, № 11, с. 158—161.

41309. **Гумилевский Лев Иванович.** Провозвестник. [Журн. вариант книги о жизни и деятельности металлурга Д. К. Чернова. 1839—1921. Ч. 1]. — Наука и жизнь, 1972, № 11, с. 88—96. Окончание. Начало: № 8.

41310. **Гучок Евгений.** «Вспоминаю...» Стихи. — Неман, 1972, № 11, с. 22.

41311. **Жилкина Елена.** «Мне досталось немного...» Стихи. — Байкал, 1972, № 5, с. 7.

41312. **Зайцева Ядвига.** «Мне подарила ветку Зульфия...» — «Хорошо, когда двое встретятся...» [Стихи]. — Неман, 1972, № 11, с. 15—16.
41313. **Зрянина Татьяна.** Родник. Стихи. — Неман, 1972, № 11, с. 19.
41314. **Игнатенко Валерий.** Родина. Стихи. — Неман, 1972, № 11, с. 20.
41315. **Казак Геннадий.** Моя Беларусь. [Стихи]. — Неман, 1972, № 11, с. 15.
41316. **Кобелев Анатолий.** Вышки летят эскадрилей. — Самолет. [Стихи]. — Простор, 1972, № 11, с. 26.
41317. **Ковалев Дмитрий.** Россия. Стихи. — Октябрь, 1972, № 12, с. 27—28.
41318. **Кожухова Ольга.** Двум смертям не бывать. Повесть. Ил.: И. Пчелко. — Молодая гвардия, 1972, № 12, с. 56—160, 193—243. Окончание. Начало: № 11.
41319. **Козлова Маргарита.** «В детстве солнце ярче...» — «Все слова давно уже сказаны...» [Стихи]. — Неман, 1972, № 11, с. 18.
41320. **Колкер Юрий.** Рыбачки перед штормом. Стихи. — Неман, 1972, № 11, с. 19.
41321. **Косенко Павел.** Свеча Дон Кихота. Повесть [о писателе] А. Сорокине. — Простор, 1972, № 11, с. 28—57.
41322. **Кудинов Иван.** Сосны, освещенные солнцем. Повесть о худож. И. И. Шишкине. — Сиб. огни, 1972, № 11, с. 68—127.
41323. **Лавров Илья.** Последний мост. Рассказ. — Сиб. огни, 1972, № 11, с. 3—18.
41324. **Латынин Леонид.** «О Родина, застывшая над полем...» — «Назад бы в тот далекий голос...» — Каток на Патриарших прудах. — «Ах, какие солнечные воды...» — Песня. — Вариация. [Стихи]. — Юность, 1972, № 11, с. 29—30.
41325. **Левитанский Юрий.** Перед началом. — Пробуждение. — «Все-го и надо, что взглядеться...» — «Я зимнюю ветку сломал...» — «Кто-нибудь утром проснется сегодня, и ахнет...» [Стихи]. — Юность, 1972, № 11, с. 31—32.
41326. **Львов Михаил.** «Совсем недавно заросли холмы...» — «Не сожаленья, не ухмылки...» [Стихи]. — Юность, 1972, № 11, с. 53.
41327. **Львов Михаил.** СССР. Стихи. — Молодая гвардия, 1972, № 12, с. 3—4.
41328. **Макаров Сергей.** Первый снег. Стихи: «Не видно в трех шагах ни зги...» — «Падал он тихо...» — Дворник. — «Уже не молод...» — Неман, 1972, № 11, с. 40—41.
41329. **Малиновский Михаил.** Реализация. Рассказ. — Сиб. огни, 1972, № 11, с. 19—31.
41330. **Михаленко К.** Я выбрал небо!.. Докум. повесть. Кн. 2. Ил.: Э. Агунович. — Неман, 1972, № 11, с. 42—90. Кн. 1: № 6, 1970.
41331. **Никонов Василий Григорьевич.** Мост через Олекму. Хроника одной недели. Повесть. — Дальний Восток, 1972, № 11, с. 10—113.
41332. **Первалов Николай.** Вдвоем. Поэма. — Сиб. огни, 1972, № 11, с. 32—39.
41333. **Постников Олег.** Струны степей. — Колыбельная. — Пыльная буря в Кызылкумах. — Мираж. [Стихи]. — Простор, 1972, № 11, с. 98—99.
41334. **Рекечинский Петр.** Джигит. — Штиль. [Стихи]. — Простор, 1972, № 11, с. 27.
41335. **Романов Александр.** Первая вечерняя звезда. Романтик. сказка. — Сиб. огни, 1972, № 11, с. 40—67.
41336. **Савченко Николай.** Березы. Стихи. — Неман, 1972, № 11, с. 21.

41337. **Самойленко Александр.** Год журавлей. Рассказ. — Простор, 1972, № 11, с. 60—66.
41338. **Сиренков Федор.** Старухи. Рассказ. — Неман, 1972, № 11, с. 31—39.
41339. **Скоп Юрий.** Алмаз «Мария». Повесть. Ил.: А. Шипицын. — Юность, 1972, № 11, с. 33—52. Окончание. Начало: № 10.
41340. **Смирнов Олег.** Обещание жить. Повесть. — Знамя, 1972, кн. 12, с. 87—143. Окончание. Начало: кн. 11.
41341. **Солоухин Владимир.** Трава. [Главы из одноим. худож.-публицист. книги]. — Наука и жизнь, 1972, № 11, с. 97—112. Продолж. Начало: № 9.
41342. **Сорокин Евгений.** Продолжение подвига. Докум. повесть [о Герое Сов. Союза и Герое Соц. Труда, пред. совхоза «Азовский» В. И. Головченко. Краснодар. край. С предисл. В. Горбатко. «Несколько слов о герое»]. Ил.: В. Орлов. — Нева, 1972, № 11, с. 88—147.
41343. **Спринчан Бронислав.** Альбуть. Стихи. — Неман, 1972, № 11, с. 7.
41344. **Титов Владислав.** Полые воды. Рассказ. Ил.: В. Юдин. — Юность, 1972, № 11, с. 54—62.
41345. **Тихонов Николай.** Кавалькада. Повесть. — Знамя, 1972, кн. 12, с. 12—80.
41346. **Токарев Михаил.** Часовой. — Перед боем. [Стихи]. — Неман, 1972, № 11, с. 16—17.
41347. **Фархади Раим.** Постигание Родины. Стихи. — Молодая гвардия, 1972, № 12, с. 14—15.
41348. **Филиппов Ростислав.** «Нам подпевал мальчишка, оголец...» — «Бальжинима сегодня наш попутчик...» [Стихи]. — Байкал, 1972, № 5, с. 6—7.
41349. **Флеров Николай.** «Кричит резвящаяся стая...» — «Что сильнее — любовь моя к югу...» [Стихи]. — Юность, 1972, № 11, с. 63.
41350. **Хазанович Юрий.** За все в ответе. Повесть. [С примеч. ред.] — Урал, 1972, № 11, с. 47—90. Продолж. следует.
41351. **Хелемский Яков.** Из речи — в речь. Стихи. — Знамя, 1972, кн. 12, с. 148.
41352. **Худовеков Николай.** Я из Гель-Гью. Стихи. — Простор, 1972, № 11, с. 27.
41353. **Чернова Нина.** «На пилораме шум затих...» Стихи. — Простор, 1972, № 11, с. 26.
41354. **Чистяков Антонин.** Заря не гаснет никогда. Стихи: «Окном в Европу названный сначала...» — «Встал с винтовкой — не на полигоне...» — Руки. — «Шумят под ветровым простором...» — Нева, 1972, № 11, с. 148.
41355. **Шатров Михаил.** Лошадь Пржевальского. Студенч. комедия в 3 д., 9 карт. — Театр, 1972, № 11, с. 7—38.
41356. **Шестаков Павел.** Давняя история. Повесть. — Урал, 1972, № 11, с. 139—171. Окончание. Начало: № 9.
41357. **Шкондин Михаил.** Мужанье. Стихи. — Простор, 1972, № 11, с. 26.
41358. **Штрахер Лев.** Полосатые призраки. Приключенч. повесть. — Простор, 1972, № 11, с. 108—127. Продолж. следует.
41359. **Щипачев Степан.** СССР. Стихи. — Знамя, 1972, кн. 12, с. 11.
41360. **Яньков Николай.** Глухарь. Рассказ. — Байкал, 1972, № 5, с. 92—97.
41361. **Яшина Елена.** «Эти новые стихи...» — Весна. [Стихи]. — Неман, 1972, № 11, с. 20—21.

41362. **Абашидзе Иракий.** День новейший. Стихи. [Пер. с груз.: С. Куняев]. — Октябрь, 1972, № 12, с. 33.
41363. **Алиева Фазу.** Прозрачный мир. Стихи: Синева. — Ветка. — «Наверно, любила б я больше всего...» — «Ах, если б...» — «Над всеми слезами-лавинами...» Пер. с авар.: И. Лиснянская. — Знамя, 1972, кн. 12, с. 144—147.
41364. **Амисулашвили Шалва.** Камень Марджанишвили. [Стихи]. Пер.: В. Луговой. — Лит. Грузия, 1972, № 11, с. 84.
41365. **Ангабаев Солбон.** Будьте здоровы! — «Родные звезды...» [Стихи]. Пер. с бурят.: М. Шиханов. — Байкал, 1972, № 5, с. 6.
41366. **Аубакиров Оспанхан.** Голая пуля. Рассказ. Пер. с каз.: Г. Брейгин. — Простор, 1972, № 11, с. 67—70.
41367. **Ахматова Раиса.** «Как твой нарисовать портрет?..» — «Все было просто и легко вчера...» — Антей. — «Вослед годам с тоскою негляжу я...» [Стихи]. Пер. с чечен.: И. Озерова. — Дальний Восток, 1972, № 11, с. 5—6.
41368. **Бадаев Алексей.** Беспокойство. Стихи. Пер. с бурят.: И. Дружинин. — Байкал, 1972, № 5, с. 5.
41369. **Бежанишвили Ростом.** Последний перегон. Повесть. Пер.: К. Коринтэли. — Лит. Грузия, 1972, № 11, с. 9—15. Продолж. Начало: № 10.
41370. **Бекхожин Халижан.** Дерево дружбы. Стихи. [Пер. с каз.: В. Цыбин]. — Октябрь, 1972, № 12, с. 32.
41371. **Бериашвили Бердия.** Неизвестный солдат. Стихи. Пер. с груз.: В. Соколов. — Юность, 1972, № 11, с. 2.
41372. **Бридака Лия.** Латвии, родившейся в 1940 году. — «Светла и просторна одесская степь...» — «Не с кровель острых, где свистят стрижи...» — «Чем святость коммунизма я измеряю?..» — «Я не яблоня...» [Стихи]. Пер. с латыш.: С. Кузнецова. — Дальний Восток, 1972, № 11, с. 7—8.
41373. **Брвкa Петрусь.** Дороже нет. Стихи.: «В глубинах неба...» — Добро. — На площади Победы. — Мадонна. — Стихия. — Черный день. — Прополка. — Музыка. — Моя анкета. Пер. с белорус.: В. Корчагин. — Знамя, 1972, кн. 12, с. 81—86.
41374. **Брвкa Петрусь.** Любимый символ. Стихи. [Пер. с белорус.: В. Корчагин]. — Октябрь, 1972, № 12, с. 29—30.
41375. **Бутолин Андрей.** Чипчирган и Курай. Стихи. Пер. с удм.: А. Писарев. — Урал, 1972, № 11, с. 104.
41376. **Быков Василь.** Дожить до рассвета. Повесть. Пер. с белорус. авт. Ил.: М. Майофис. — Нева, 1972, № 11, с. 6—84.
41377. **Веверис Эйжен.** Из книги «Последние черные листья». Стихи: Гид. — Учитель. — Полковник Старостин начинает говорить. Пер. с латыш.: А. Воловик. — Урал, 1972, № 11, с. 91—94.
41378. **Воронько Платон.** На вулкан-могиле. Стихи. [Пер. с укр. В. Корчагин]. — Октябрь, 1972, № 12, с. 28—29.
41379. **Габескирия Виктор.** 17 апреля в театре. [Стихи]. Пер.: Л. Темин. — Лит. Грузия, 1972, № 11, с. 81.
41380. **Гоголев Иван.** Горсть земли. Стихи: «Поднес к лицу я пригоршню земли...» Из поэмы «Слова на бивне мамонта». — Бессмертие. Пер. с якут.: В. Цыбин. — Знамя, 1972, кн. 12, с. 149—151.
41381. **Гэсэр.** Бурят. героич. эпос. [Пер.: С. Липкин. С примеч. ред.] — Байкал, 1972, № 5, с. 98—104. Продолж. следует.

41382. **Джусуев Сооронбай.** Я — человек. Стихи: Во сне и наяву. — Песня девушки. — Я — человек. — Когда я вдали от гор, Пер. с кирг.: Г. Корин. — Знамя, 1972, кн. 12, с. 152—155.
41383. **Дзуццати Хаджи-Мурат.** «Быть может, горы не хотят, чтоб кто-то...» — «Я умоляю тебя...» [Стихи]. Пер. с осет.: Г. Павловская. — Лит. Грузия, 1972, № 11, с. 8.
41384. **Дыдаев Дмитрий.** «Что наша жизнь, друзья?» Стихи. Пер. с якут.: С. Лившиц. — Дальний Восток, 1972, № 11, с. 118. Авт. в журн. не указ.
41385. **Жамбалон Арсалан.** Состязание. — Долголетие. — Хорошо. — Гостеприимство. [Стихи. Пер. с бурят.: М. Асламов; Н. Глазков; А. Наумов; В. Ковалев]. — Дальний Восток, 1972, № 11, с. 114—115. Перед текстом и в огл. авт.: Арсалан Жамболон.
41386. **Жимбиев Цыден-Жап.** Степные дороги. Роман. Пер. с бурят.: А. Китайник. — Байкал, 1972, № 5, с. 24—91. Окончание. Начало: № 3.
41387. **Заднипру Петру.** Старые коммунисты. Стихи. Пер. с молд.: Ю. Гордиенко. — Дальний Восток, 1972, № 11, с. 9.
41388. **Зумакулова Танзиля.** Цветок. — «Картошка, кипящая в котле...» — «Я очутилась в поздний час...» — «Ты в сердце бросил искру мне сначала...» [Стихи. Пер. с балкар.: Ю. Нейман; Н. Гребнев]. — Юность, 1972, № 11, с. 52—53.
41389. **Идрисов Кабдыкарим.** Честь поэта. — «Хороша судьба, когда родные есть...» — «Молодостью, силою гордиться...» — Птица поэзии. — Что я думаю. — Язык. [Стихи. Пер. с каз.: Г. Серебряков]. — Простор, 1972, № 11, с. 58—59.
41390. **Каххори Абдужаббор.** Моя исповедь. Стихи. [Пер. с тадж.: С. Куняев]. — Октябрь, 1972, № 12, с. 38.
41391. **Кемпе Мирдза.** «Катюша». Стихи. [Пер. с латыш.: Л. Романенко]. — Октябрь, 1972, № 12, с. 36.
41392. **Кербабаев Берды.** Партия моя. Стихи. Пер. с туркм.: А. Глейзер. — Октябрь, 1972, № 12, с. 39.
41393. **Лапцуй Леонид.** Ямала добрая душа. Из поэмы. Пер. с ненец.: Н. Грудинина. — Урал, 1972, № 11, с. 44—46.
41394. **Маликов Кубанычбек.** Песня о сине и Ильиче. Из поэмы «Ленин и Исык-Куль». [Пер. с кирг.: В. Цыбин]. — Октябрь, 1972, № 12, с. 36—37.
41395. **Мэргэн Кирей.** Испытание. Рассказ. Пер. с башк.: И. Гизатуллин. — Урал, 1972, № 11, с. 95—103.
41396. **Новруз Джабир.** У меня есть друзья. Стихи. [Пер. с азерб.: А. Передреев]. — Октябрь, 1972, № 12, с. 33—34.
41397. **Новруз Джабир.** Хочу быть нужным людям. Стихи. Пер. с азерб.: В. Гордейчев. — Молодая гвардия, 1972, № 12, с. 16—17.
41398. **Олейник Борис.** Доля. Поэма. Авториз. пер. с укр.: А. Заец. — Молодая гвардия, 1972, № 12, с. 29—53.
41399. **Пассар Андрей.** Море. — «Я на встречу пришел с неизвестным солдатом...» [Стихи]. Пер. с нанайск.: М. Асламов. — Дальний Восток, 1972, № 11, с. 116—117.
41400. **Петонов Владимир.** Байкал. Стихи. Пер. с бурят.: А. Преловский. — Байкал, 1972, № 5, с. 5—6.
41401. **Прудников Павел.** Зимнее. Стихи. Пер. с белорус.: С. Макаров. — Неман, 1972, № 11, с. 17.
41402. **Рахим Гарей.** «От детства — к возмужалым дням...» Стихи. Пер. с татар.: В. Шабанов. — Молодая гвардия, 1972, № 12, с. 246. Перед текстом и в огл.: авт.: Гарай Рахим.

41403. **Сабир Бозор**. Земля. Стихи. Пер. с тадж., С. Куняев. — Молодая гвардия, 1972, № 12, с. 244—245.
41404. **Савицкий Алесь**. И ничего взамен. Повесть. Пер. с белорус.: В. Севрук. — Октябрь, 1972, № 12, с. 55—147.
41405. **Сафронов Феоктист**. Работа. [Стихи]. Пер. с якут.: С. Лившиц. — Дальний Восток, 1972, № 11, с. 117—118.
41406. **Сейфуллин Сакен**. Товарищи. Стихи. Пер. [с каз.:] С. Ботвинник. — Простор, 1972, № 11, с. 2.
41407. **Селеленис Эдуардас**. В Шушенском. Стихи. [Пер. с литов.: Я. Серпин]. — Октябрь, 1972, № 12, с. 35—36.
41408. **Сийг Арви**. Обелиск. Стихи. [Пер. с эст.: В. Куприянов]. — Октябрь, 1972, № 12, с. 40.
41409. **Созаев Ахмат**. Дождь... — «Полон сад дыханьем яблок спелых...» [Стихи]. Пер. с балкар.: Л. Шерешевский. — Юность, 1972, № 11, с. 63.
41410. **Сулаберидзе Лад**. Хроника осеннего дня в Ленинграде. Фрагменты из поэмы. Пер. с груз.: М. Синельников. — Нева, 1972, № 11, с. 149—150.
41411. **Туманян Генрик**. Сегодня. Стихи. [Пер. с арм.: С. Поликарпов]. — Октябрь, 1972, № 12, с. 38—39.
41412. **Уйгун**. Спор. Стихи. [Пер. с узб.: А. Наумов]. — Октябрь, 1972, № 12, с. 30—31.
41413. **Урджумелашвили Иван**. Божья коровка. Роман. Ч. 1. Пер.: М. Рывкин. — Лит. Грузия, 1972, № 11, с. 16—22. Продолж. следует. Перед текстом и в огл. авт.: Ване Урджумелашвили.
41414. **Хонинов Михаил**. Строки о России и о Пушкине. Стихи. Пер. с калм.: М. Комиссарова. — Молодая гвардия, 1972, № 12, с. 55.
41415. **Челидзе Отар**. Амиран гора. Поэма. Пер.: Л. Халиф. — Лит. Грузия, 1972, № 11, с. 5—8. Продолж. Начало: № 10.
41416. **Чиботару Архип**. Любовь к Родине. Стихи. [Пер. с молд.: А. Передреев]. — Октябрь, 1972, № 12, с. 35—36.
41417. **Чигринов Иван**. Шушаник. Рассказ. Пер. с белорус.: В. Щедрина. — Неман, 1972, № 11, с. 8—14.
41418. **Шах-Рудин**. Застольная. Стихи. Пер. с авар.: В. Кожевников. — Молодая гвардия, 1972, № 12, с. 54.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

41419. **Вэнь И-до**. Думы о хризантеме. Стихи. [Пер. с кит.: Г. Ярославцев]. — Простор, 1972, № 11, с. 86.
41420. **Инь Фу**. Восточная Мария. Стихи. [Пер. с кит.: Г. Ярославцев]. — Простор, 1972, № 11, с. 87.
41421. **Ли Цзи**. Ноябрь в Москве. Стихи. [Пер. с кит.: Г. Ярославцев]. — Простор, 1972, № 11, с. 88.
41422. **Мочос Яннис**. Наследство. — «Груз памяти мы за собой возем...» — Село. Март. [Стихи]. Пер. с греч.: И. Жданов. — Юность, 1972, № 11, с. 30—31.
41423. **Муњос Диего**. Там, в низине. Рассказ [чилийск. писателя. Пер. с исп.: Д. Снегин и С. Кривошеев]. — Простор, 1972, № 11, с. 89—93.
41424. **Нуйда Хермел**. Пульс земли. Рассказ [филиппин. писателя]. Пер. с англ.: С. Кугина. — Простор, 1972, № 11, с. 94—97.
41425. **Силади Яноги**. Друзья приехали. Новелла. Пер. с венг.: Е. Волгина. — Знамя, 1972, кн. 12, с. 156—168.
41426. **Тянь Цзянь**. Танцы народа. Стихи. [Пер. с кит.: Г. Ярославцев]. — Простор, 1972, № 11, с. 87.

41427. **Фан Чжи-минь.** «Что это?..» Стихи. [Пер. с кит.: Г. Ярославцев]. — Простор, 1972, № 11, с. 87.

41428. **Юань Шуй-по.** Весть о победе. Стихи. [Пер. с кит.: Г. Ярославцев]. — Простор, 1972, № 11, с. 87.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.1 Общие вопросы

Бальбуров Африкан. Страна моя Саяния. [О Декаде литературы и искусства Бурятии в Тункун. аймаке]. — См. 41248.

41429. **Интернационализм советского искусства.** — Декоративное искусство СССР, 1972, № 11, с. 1—4. Подпись: К. М. К.

41430. **Пепельшев А.** Массовое эстетическое творчество. — Сиб. огни, 1972, № 11, с. 163—169.

18.2. Архитектура. Градостроительство

41431. **Азизян И.** Световая композиция города. — Декоративное искусство СССР, 1972, № 11, с. 12—21.

41432. **Антонов А. Ф.** Для городов и поселков Крайнего Севера. [Архит.-конструктивное решение жилых комплексов]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1972, № 11, с. 14—17.

41433. **Башнин Н. Н.** Васильевский остр-в. Дет. спорт. школа. [Архит.-планировочное решение]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1972, № 11, с. 6—8.

41434. **Козюлин В., Токарева Е.** О новых типах домов повышенной этажности. [Архит.-планировочное и конструктивное решение]. — Жил. стр-во, 1972, № 11, с. 11—14.

41435. **Колосов В., Глотов Г.** Перспективное расселение в промышленном районе. На примере Прокопьевско-Киселев. р-на. — Жил. стр-во, 1972, № 11, с. 19.

41436. **Паниев В. К.** Некоторые вопросы архитектурного освещения Тбилиси. — Светотехника, 1972, № 12, с. 11—13.

41437. **Ситникова Е. С.** Город-оазис в степи Казахстана. [О генер. плане застройки г. Рудного]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1972, № 11, с. 9—11.

41438. **Тареев В. М.** Ленгипротранс: новые вокзалы, новые решения. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1972, № 11, с. 32—33.

41439. **Ушакова И. Ф.** Рощино и Ушково — специализированные зоны детского отдыха. [Заметки архитектора]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1972, № 11, с. 2—5.

41440. **Хромов Ю. Б.** Озеленение и отдых. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1972, № 11, с. 28—31.

41441. **Шмаков С. П.** Дом-башня на Центральной Дуговой. Комплекс зданий объединения «Ленсистемотехника». [Архит.-планировочное решение]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1972, № 11, с. 25—27.

28.3 Изобразительное искусство

41442. **Березкин В.** Сценограф и вещь. [О творч. поисках худож. Д. Боровского в оформлении спектаклей в Моск. театре драмы и комедии на Таганке]. — Декоративное искусство СССР, 1972, № 11, с. 28—31.

41443. **Богданов А.** Верность теме. [О творчестве худож. Б. Угарова]. — Нева, 1972, № 11, с. 206—208.

41444. Герчук Ю. Классики плакатного искусства. [О творчестве В. Стенберга и Г. Стенберга]. — Декоративное искусство СССР, 1972, № 11, с. 22—23.
41445. Горяинов В. Венецианская Биеннале-72. — Творчество, 1972, № 11, с. 22—23, 3-я с. обл.
41446. Ильина Л. Счастье художника. Из творч. опыта. — Творчество, 1972, № 11, с. 10—11.
41447. Колесникова Д. М. В. И. Суриков. (К 125-летию со дня рождения). — Сред. спец. образование, 1972, № 11, с. 53—55 с портр. Список лит.: 5 назв.
- Кудинов Иван. Сосны, освещенные солнцем. Повесть о худож. И. И. Шишкине. — См. 41322.
41448. Лазарев М. Акварели семидесятых годов. — Творчество, 1972, № 11, с. 17—20.
41449. Любомудров М. Метафора и быт. Театр. декорация художников Дальнего Востока. — Театр, 1972, № 11, с. 49—52.
41450. Плетнега Г. К познанию нового. [По материалам Всесоюз. выставки произведений молодых художников. Москва, 1972]. — Творчество, 1972, № 11, с. 1—9.
41451. Токарев В. Алтайские живописные дел мастера. [XIX в.] — Сиб. огни, 1972, № 11, с. 156—162.
41452. Тыртышный В. Документальность, публицистичность, романтика. [О серии гравюр А. Коробского к книге Дж. Рида «10 дней, которые потрясли мир»]. — Творчество, 1972, № 11, с. 13—14.
41453. Чаупова Рута. Красным стрелкам. [О памятнике работы скульптора В. Албергса. Рига]. — Творчество, 1972, № 11, с. 12—13.
41454. Эшба М. У художников Абхазии. Творчество, 1972, № 11, с. 15—16.

28.4 Декоративно-прикладное искусство

Москва, «Электро-72». [Вопросы дизайна и худож. оформления Междунар. пром. выставки. Статьи:] В. Дмитренко. Размышления на выставке. — Е. Розенблом. Комментарий художника. — См. 39213.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

41455. Алперс Б. Об Островском. [О сцен. трактовках пьес драматурга]. — Театр, 1972, № 11, с. 114—130. Окончание. Начало: № 7.
41456. Аркина Н. Семен Крупник. [Творч. портр. актера Одес. театра муз. комедии]. — Театр, 1972, № 11, с. 99—106.
41457. Бедлинский К. Творившие бурю и натиск. [Из истории театр. жизни Калуги. 1920—1922 гг.] — Театр, 1972, № 11, с. 107—114.
41458. Белиган Радуга. Театр и его привилегии. [Статья из Бухареста]. — Театр, 1972, № 11, с. 182—183.
- Березкин В. Сценограф и вещь. [О творч. поисках худож. Д. Боровского в оформлении спектаклей в Моск. театре драмы и комедии на Таганке]. — См. 41442.
41459. Бударов Г. Братья Адельгейм. [Воспоминания об актерах Роберте Львовиче и Рафаиле Львовиче Адельгейм]. — Театр, 1972, № 11, с. 131—138.
41460. Буэнавентура Энрике. Рассказывает Энрике Буэнавентура. [Беседа с руководителем и режиссером Эксперим. театра г. Кали (Колумбия). Записала Л. Синьянская]. — Театр, 1972, № 11, с. 188—190.

41461. **Вахваишвили Тамара.** Одиннадцать лет с Котэ Марджанишвили. [Воспоминания. К 100-летию со дня рождения режиссера]. — Лит. Грузия, 1972, № 11, с. 71—81 с табл. Перед текстом и в огл. авт.: Тамар Вахваишвили. Окончание. Начало: № 4.

41462. **Изюмский Ю.** Волшебники все могут. К 30-летию Кемеров. обл. театра кукол им. Гайдара. — Театр, 1972, № 11, с. 53—58.

41463. **Ковалев И.** Ирландский театр: эхо кризиса и трагедии. — Театр, 1972, № 11, с. 162—168.

41464. **Копелев Лев.** Новая жизнь пьесы. [Трагедия К. Гуцкова «Уриэль Акоста» в Груз. драм. театре им. Марджанишвили. Тбилиси]. — Лит. Грузия, 1972, № 11, с. 82—84.

41465. **Литинский Г.** Нужен ли чтецу режиссер? Из бесед с Д. Н. Журавлевым. — Театр, 1972, № 11, с. 154—156.

Любомудров М. Метафора и быт. Театр. декорация художников Дальнего Востока. — См. 41449.

41466. **Морозова Н.** Валентина Каевченко. [Творч. портрет солистки Моск. муз. театра им. Станиславского и Немировича-Данченко]. — Театр, 1972, № 11, с. 93—98.

41467. **Пашкин Юрий.** «Считаю Минск своей колыбелью...» Дебют великой актрисы М. Г. Савиной. — Неман, 1972, № 11, с. 187—192 с портр.

41468. **Персидская О.** Разговор с современником. Заметки о спектаклях молодых ленингр. режиссеров. — Нева, 1972, № 11, с. 200—205.

41469. **Пожарнов В.** Национальный балет Кубы. — Театр, 1972, № 11, с. 177—181.

41470. **Полякова Е.** Яншин. К 70-летию со дня рождения. — Театр, 1972, № 11, с. 143—146 с портр.

41471. **Постнов Юрий.** Актер, покоряющий мыслью. [О творчестве актера драм. театра «Красный факел» Г. М. Яшунского. Новосибирск]. — Сиб. огни, 1972, № 11, с. 150—155.

41472. **Путинцева Т.** В театре Федора Волкова. [О творч. жизни коллектива Яросл. драм. театра им. Волкова]. — Театр, 1972, № 11, с. 40—48.

41473. **Революция и искусство.** [С публикацией документов театр. отд. Наркомпроса «Ко всем национальностям России» и «Основные положения о театральной коллегии национальных меньшинств». 1919 г. Подгот. к печати и предисл. А. Юфита]. — Театр, 1972, № 11, с. 3—6.

41474. **Санников Олег.** Три роли актера. Нар. артист СССР А. Ильинский в пьесах Я. Коласа. — Неман, 1972, № 11, с. 165—171.

41475. **Силин А.** Три пути развития голландского СТ. — Театр, 1972, № 11, с. 169—176.

41476. **Театральная Туркмения.** [Статьи:] Х. Дурдыев. Могучее дерево жизни. — В. Калиш. Народный характер в зале и на сцене. — К. Керими. Драма и ее герои. — А. Аннаев. О молодой режиссуре. — Дж. Сарыев. Мары, вчера и сегодня. — Театр, 1972, № 11, с. 69—92.

41477. **Терская В.** Зрителей тоже надо уважать. [О качестве исполнительства на эстрадных концертах]. — Молодая гвардия, 1972, № 12, с. 286—291.

41478. **Штейн Александр.** Театру им. Вл. Маяковского — 50. [Москва]. — Театр, 1972, № 11, с. 140—142.

28.7 Кинематография. Фотография

41479. **Баженова Г.** Три находки в киноархиве. [Докум. ленты о героях гражд. войны в Центр. пос. архиве кинофотодокументов СССР]. — Молодой коммунист, 1972, № 11, с. 125—128.

41480. **Банюлис В.** С помощью друзей. [О развитии кинематографии ЛитССР]. — Полит. самобразование, 1972, № 12, с. 102—103.

41481. **Бутенко А. Д.** Деформация слоя термопластика. [Проявление скрытого изображения]. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, вып. 6, с. 447—449.

41482. **Вейденбах Л. В., Ляликов К. С.** Влияние дополнительного засвечивания на позитивные светочувствительные полимеры. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, вып. 6, с. 459—460.

41483. **Вендровский К. В., Вейцман А. Н., Пташенчук В. М.** Отношение «сигнал/шум» и квантовая эффективность различения в фотографических слоях. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, вып. 6, с. 426—433. Список лит.: 8 назв.

41484. **Знаменский В. Б., Кукаров Г. В., Струков В. С.** Исследование возможностей применения методов голографии для увеличения плотности записи информации с макрофильмов. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, вып. 6, с. 419—423. Список лит.: 9 назв.

41485. **Истомин Г. А., Сигинур Л. А.** Метод фотографической диффузиметрии и его применение к оценке резкости фотопленок. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, вып. 6, с. 467—469. Список лит.: 5 назв.

41486. **Катунский А.** Тени прошлого. [О телевизионном художественном фильме «Тени исчезают в полдень» по одному роману А. Иванова. Авт. сценария А. Витоль, А. Иванов. Режиссеры-постановщики П. Емельянов, В. Минаев. «Мосфильм»]. — Наука и религия, 1972, № 11, с. 86—88.

41487. **О действии** длинноволнового лазерного излучения на скрытое изображение. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, вып. 6, с. 465—467. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. Е. Фонкич, И. С. Луцки, Б. Т. Пивень, М. В. Сиденко.

41488. **Семак Д. Г., Кикинеши А. А.** Стабилизация потенциального рельефа скрытого изображения в инфракрасной области спектра. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, вып. 6, с. 452—454. Список лит.: 11 назв.

41489. **Советская фотографическая наука к 50-летию образования СССР.** [Передовая]. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, вып. 6, с. 409—411.

41490. **Усачева Н. Ф., Оранский Ю. Г., Хайкин М. С.** Исследование автоокисления 1-фенил-3-метил-4-аминопиразолона-5 в водно-щелочных растворах методом ЭПР. [Исследование процесса проявления]. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, вып. 6, с. 416—418. Список лит.: 10 назв.

41491. **Шахиджанян В.** Быль и мечта. [О художественном фильме «Невестка». Авт. сценария Ходжакули Нарлиев и Ходжаберды Нарлиев. Режиссер-постановщик Ходжакули Нарлиев. «Туркменфильм»]. — Молодая гвардия, 1972, № 12, с. 298—301.

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.2 Религия

41492. **Кристофер Милбурн.** Бизнесмены от магии. [Главы из книги амер. писателя «Сверхчувственное восприятие, ясновидцы и медиумы: что представляют собой на самом деле «окултные явления»]. Пер. с англ. — Наука и религия, 1972, № 11, с. 82—84. Продолж. Начало: № 9.

41493. Порцевский К., Комаров В. Аудитория в 35 миллионов. [Об атеист. работе Моск. планетария]. — Наука и религия, 1972, № 11, с. 50—53.

41494. Семенюк Владимир. XX век: кризис веры. — Неман, 1972, № 11, с. 96—107.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.1 Общие вопросы

41495. Лихтенштейн Е. Всемирный праздник книги. [К итогам Междунар. года книги]. — Наука и жизнь, 1972, № 11, с. 20—24.

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

30.2.11 Периодическая печать

41496. Левченков Б. Д. Советские судебно-медицинские журналы. — Судебномед. экспертиза, 1972, т. 15, № 4, с. 12—16. Рез. на англ. яз.

30.2.12 Издательское дело

41497. Мадан И. Книга Советской Молдавии. [О развитии книгоизд. дела в республике]. — Коммунист Молдавии, 1972, № 11, с. 26—30.

41498. Панина А. Л. Архив издательства М. и С. Сабашниковых. — Зап. Отд. рукописей Гос. б-ки СССР им. Ленина, 1972, вып. 33, с. 81—139. Прил.: Каталог издательства М. и С. Сабашниковых и кооперативного издательства «Север» (1891—1934).

30.2.14 Библиотечное дело. Библиотечное дело. Библиография. Библиографоведение

41499. Амосова Л. Поэзия братства. [О формах и методах работы с произведениями сов. поэтов. В помощь библиотекарю]. — Библиотекарь, 1972, № 12, с. 35—38.

41500. Баранова З., Науменко Н. Городская служба новой техники. [О сотрудничестве Центр. гор. б-ки им. Горького с гор. советом Всесоюз. о-ва изобретателей и рационализаторов в пропаганде науч.-техн. литературы. Новороссийск]. — Библиотекарь, 1972, № 12, с. 47—50.

41501. Бренце И. Общее достояние. [Об успехах библиотечного дела в ЛатвССР]. — Библиотекарь, 1972, № 12, с. 11—12.

41502. Васильев Б. В кадре — жизнь чувашского села. [Из опыта агитмассовой работы с использованием диафильмов в Толиков. сельск. б-ке Чуваш. АССР]. — Библиотекарь, 1972, № 12, с. 40—41.

41503. Гаркушин А. «Затишья у нас не бывает». [О работе профсоюзной б-ки Павлодар. алюминиевого з-да]. — Библиотекарь, 1972, № 12, с. 51—52.

41504. Говяжина Т. Нам дорого искусство всех народов. [Пропаганда литературы и искусства народов СССР в б-ках КазССР]. — Библиотекарь, 1972, № 12, с. 38—40.

41505. Днепровой И. Прикарпатская новь. [О работе б-ки Бурштын. ГРЭС. Ивано-Франков. обл.] — Библиотекарь, 1972, № 12, с. 15—16.

41506. Кулешова Т., Матвеева Т. Внуки Дерсу Узала. [Об обслуживании читателей б-ки с. Красный Яр. Примор. край]. — Библиотекарь, 1972, № 12, с. 10—11.

41507. Курбанов К. Опираясь на опыт друзей. [О развитии библиотечного дела в ТаджССР]. — Библиотекарь, 1972, № 12, с. 20—22.

41508. Лешките Г. Дружба пятнадцати. [Из опыта сотрудничества Шилут. район. б-ки (ЛитССР) с б-ками братских республик]. — Библиотекарь, 1972, № 12, с. 13—14.

41509. Линкова И. Напишите в Казахстан. [О работе Центр. гор. дет. б-ки Алма-Аты]. — Библиотекарь, 1972, № 12, с. 42—44.

41510. Мосинян Э. Алаверди — Паневежису. [О работе район. б-ки г. Алаверди (АрмССР) по интерн. воспитанию трудящихся]. — Библиотекарь, 1972, № 12, с. 17—18.

41511. Назмутдинов И. Высокое признание. [К 50-летию Гос. белорус. б-ки им. Ленина. Минск]. — Библиотекарь, 1972, № 12, с. 14—15.

41512. Найдено Р. На прочном фундаменте. [О развитии библиотечного дела в ТССР]. — Библиотекарь, 1972, № 12, с. 19—20.

41513. Пустовая Н. Медикам Молдавии. [О работе б-к науч.-исслед. мед. ин-тов. Кишинев]. — Библиотекарь, 1972, № 12, с. 57—58.

41514. Решетникова Е. На шестидесяти языках. [О работе специализир. отд-ния литературы на языках народов СССР Центр. гор. публ. б-ки им. Некрасова. Москва]. — Библиотекарь, 1972, № 12, с. 8—9.

41515. Рукописи, поступившие в 1969 г. в Собрание Отдела рукописей. (ф. 218). [Материалы из архивов разных лиц. Рукописи 1361—1969 гг. [Список. Сост. Ю. П. Благоволина и др.] — Зап. Отд. рукописей Гос. б-ки СССР им. В. И. Ленина, 1972, вып. 33, с. 221—232.

41516. Рукописи, присоединенные к ранее поступившим архивам и собраниям, и новые архивы. [Список. Сост. Ю. П. Благоволина и др.] — Зап. Отд. рукописей Гос. б-ки СССР им. Ленина, 1972, вып. 33, с. 234—252.

41517. Рябова Е., Разживина Т. Используем опыт Бурятии. [О работе б-к Куйбышев. обл. по пропаганде с.-х. литературы]. — Библиотекарь, 1972, № 12, с. 54—57.

41518. Собрание В. В. Егеревы (ф. 466). Материалы, поступившие в 1969 г. [Список. Сост. Ю. И. Герасимова, Ю. П. Благоволина]. — Зап. Отд. рукописей Гос. б-ки СССР им. Ленина, 1972, вып. 33, с. 232—234.

41519. Соков П. Огромная роль принадлежит Крупской. [Из истории подгот. библиографов в СССР]. — Библиотекарь, 1972, № 12, с. 28—30.

41520. Стольниц М. Школьникам о Советской Родине. [О работе дет. б-к Саратов. обл. по интерн. воспитанию]. — Библиотекарь, 1972, № 12, с. 44—46.

41521. Тихомиров Н. Б. Каталог русских и славянских пергаменных рукописей XI—XII вв., хранящихся в Отделе рукописей Государственной библиотеки СССР им. В. И. Ленина. Ч. 4. Дополнения. — Зап. Отд. рукописей Гос. б-ки СССР им. Ленина, 1972, вып. 33, с. 213—220. Ч. 1: вып. 25, 1962.

41522. Ходукина Т. Год юбилея и рожденные им перспективы. [Задачи б-к по ознакомлению читателей с литературами братских народов]. — Библиотекарь, 1972, № 12, с. 33—35.

41523. Цареградский И. Братское рукопожатие. [Воспоминания участника I Библиотечного съезда РСФСР. Москва. 1924]. — Библиотекарь, 1972, № 12, с. 30—32.

41524. Ярмоленко Л. Наш текстильный. [О работе техн. б-ки Кирг. текстильного комбината им. 50-летия Октября]. — Библиотекарь, 1972, № 12, с. 53—54.

30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

41525. Берцик Арпад. Основные проблемы высшего образования в Венгрии. (По страницам журн. «Фелшеоктаташи семле» за 1971 г.) [Статья из Венгрии]. — Вестн. высш. школы, 1972, № 11, с. 94—95.

41526. Кондрашов Н. А. «Культура слова». [Обзор одного слова]. — Рус. речь, 1972, № 6, с. 64—68.

30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

41527. Гуревич З. М. Фирменные журналы как источник патентной информации. [Из зарубеж. опыта]. — Вопр. изобретательства, 1972, № 11, с. 28—30. Список лит.: 16 назв.

41528. Петрусенко В. В. О макрекерском течении в американской журналистике. — США. Экономика, политика, идеология, 1972, № 12, с. 60—68.

30.5 Библиографические пособия

41529. Долинская Р. А. Библиография по тепло- и массообмену. [Сист. указ.] — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 5, с. 950—965.

41530. Остров В. И., Польшин Д. Е. Работы по механике грунтов и фундаментостроению издания 1971—1972 гг. [Сист. указ.] — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 5, 4-я с. обл.

41531. Остров В. И., Польшин Д. Е. Работы по фундаментостроению издания 1971—1972 гг. [Сист. указ.] — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 6, 4-я с. обл. Авт. указ. в № 5.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 12 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки.

Авиация и космонавтика. М., 1972. № 12 (рц).

Автомобильная промышленность. М., 1972. № 12 (рц).

Автомобильные дороги. М., 1972. № 11 (371) (рц).

Агитатор. М., 1972. № 24.

Азия и Африка сегодня. М., 1972. № 12 (рц).

Акушерство и гинекология. М., 1972. № 10 (рц).

Байкал. Улан-Удэ, 1972. № 5 (рц).

Безопасность труда в промышленности. М., 1972. № 11 (рц).

Бетон и железобетон. М., 1972. № 12.

Библиотекарь. М., 1972. № 12 (рц).

Бухгалтерский учет. М., 1972. № 11 (рц).

Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института кукурузы. Днепропетровск. (Всесоюз. акад.

с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1972. Вып. 2 (25) (рф).

Бюллетень Института астрофизики. Душанбе. (АН ТаджССР). 1972. № 61.

Бюллетень Комиссии по изучению четвертичного периода. М. (АН СССР). 1972. № 39 (рц).

Бюллетень научных работ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т животноводства Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). Дубровицы, 1972. Вып. 28. Краткие итоги науч. исследований ВИЖа за 1971 г.

Вестник Академии наук СССР. М., 1972. № 11 (рц, бф).

Вестник высшей школы. М., 1972. № 10 (рц), 11 (рф).

Вестник дерматологии и венерологии. М., 1972. № 10 (рц).

- Вестник машиностроения. М., 1972. № 41 (бф).
- Вестник Московского университета. М.
— Сер. 9. История. 1972. № 6.
— Сер. 12. Право. 1972. № 6.
— Сер. 13. Теория науч. коммунизма. 1972. № 4 (бф).
- Вестник оториноларингологии. М., 1972. № 6 (рц).
- Вестник сельскохозяйственной науки. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1972. № 5 (26).
- Вечерняя средняя школа. М., 1972. № 6 (рц).
- Внешняя торговля. М., 1972. № 11 (рц).
- Водные ресурсы. М., 1972. № 1.
- Водоснабжение и санитарная техника. М., 1972. № 11 (рц, рф).
- Военный вестник. М., 1972. № 11 (рц, бф).
- Вопросы изобретательства. М., 1972. № 11.
- Вопросы истории. М., 1972. № 11 (рц, бф).
- Вопросы истории международных отношений. Томск, 1972. Вып. 4. См. Труды Том. гос. ун-та им. В. В. Куйбышева. Т. 215.
- Вопросы языкознания. М., 1972. № 6 (рц, бф).
- Высокомолекулярные соединения. Сер. Б. Краткие сообщ. М., 1972. Т. 14 № 9.
- Геология и геофизика. Новосибирск, 1972. № 10 (154).
- Геология нефти и газа. М., 1972. № 12.
- Геомagnetизм и аэрономия. М., 1972. Т. 112 № 6.
- Гидротехника и мелиорация. М., 1972. № 11 (рц).
- Дальний Восток. Хабаровск, 1972. № 11 (рц).
- Декоративное искусство СССР. М., 1972. № 11 (180).
- Деревообрабатывающая промышленность. М., 1972. № 12 (рц, бф).
- Дефектоскопия. Свердловск, 1972. № 5.
- Доклады Академии наук Армянской ССР. Ереван, 1972. Т. 1 54 № 5.
- Доклады Академии наук БССР. Минск, 1972. Т. 16 № 11.
- Доклады и сообщения. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т экономики сельск. хоз-ва). Сборник науч.-исслед. работ. М., 1972. Вып. 64.
- Единицы различных уровней в языке и речи. Краснодар, 1972. Ч. 1.
- Ж. М. Науч. труды (Кубан. гос. ун-т). Вып. 152.
- Железнодорожный транспорт. М., 1972. № 11 (рц).
- Жилищное строительство. М., 1972. № 11.
- Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунологии. М., 1972. № 10 (рц).
- Журнал научной и прикладной фотографии и кинематографии. М., 1972. Т. 17 вып. 6.
- Журнал ушных, носовых и горловых болезней. Киев, 1972. № 5.
- Записки отдела рукописей. М. (Гос. б-ка СССР им. В. И. Ленина). 1972. Вып. 33.
- Защита растений. М., 1972. № 12.
- Здравоохранение. Кишинев, 1972. № 5.
- Знамя. М., 1972. Кн. 12 (рц).
- Известия Академии наук СССР. М.
— Металлы. 1972. № 6.
— Серия физ. 1972. Т. 36 № 11.
- Материалы Всесоюз. конф. по физике косм. лучей (Тбилиси, 18—21 окт. 1971 г.).
— Серия хим. 1972. № 8.
- Известия Академии наук Туркменской ССР. Серия обществ. наук Ашхабад. — На туркм. и рус. яз. 1972. № 5.
- Известия высших учебных заведений.
— Математика. Казань, 1972. № 11 (126).
— Машиностроение. М., 1972. № 11.
— Нефть и газ. Баку, 1972. № 9 (рц), 10.
— Радиофизика. Горький, 1972. Т. 15 № 9, 10.
— Радиоэлектроника. Киев, 1972. Т. 15 № 9.
— Черная металлургия. М., 1972. № 11.
— Электромеханика. Новочеркасск, 1972. № 11.
- Инженерно-физический журнал. Минск, 1972. Т. 23 № 4, 5 (рц).
- Клиническая хирургия. Киев, 1972. № 10 (370) (рф).
- Коммунист. Вильнюс, 1972. № 11 (581) (рц).
- Коммунист. М., 1972. № 17 (1045) (рц).
- Коммунист Белоруссии. Минск, 1972. № 11 (рц).
- Коммунист Вооруженных Сил. М., 1972. № 23 (рц).
- Коммунист Молдавии. Кишинев, 1972. № 11.

- Коммунист Татарии. Казань, 1972. № 12 (482) (бф).
- Коммунист Эстонии. Таллин, 1972. № 11 (рц, бф).
- Консервная и овощесушильная промышленность. М., 1972. № 12 (бф).
- Кристаллография. М., 1972. Т. 17 вып. 6.
- Кузнечно-штамповочное производство. М., 1972. № 11 (бф).
- Литейное производство. М., 1972. № 11 (рц).
- Литературная Грузия. Тбилиси, 1972. № 11 (рц).
- Масло-жировая промышленность. М., 1972. № 11.
- Математика в школе. М., 1972. № 6 (бф).
- Материально-техническое снабжение. М., 1972. № 11 (бф).
- Международная жизнь. М., 1972. № 12 (рц).
- Механизация и электрификация социалистического сельского хозяйства. М., 1972. № 11.
- Механика полимеров. Рига, 1972. № 4 (рц).
- Мировая экономика и международные отношения. М., 1972. № 12 (рц).
- Молодая гвардия. М., 1972. № 12.
- Молодой коммунист. М., 1972. № 11.
- Молочное и мясное скотоводство. М., 1972. № 12 (рц).
- Монтажные и специальные работы в строительстве. М., 1972. № 11.
- Наука и жизнь. М., 1972. № 11.
- Наука и религия. М., 1972. № 11 (бф).
- Научные труды (Кубан. гос. ун-т). Краснодар. — Назв. «Науч. труды» и номер выпуска указ. на обороте тит. л. 1972. Вып. 151. Полезные и вредные животные Краснодар. края; вып. 152. Единицы различных уровней в яз. и речи. Ч. 1.
- Научные труды (Ташк. гос. ун-т им. В. И. Ленина). Ташкент, 1972. Вып. 418. Вопросы математики.
- Начальная школа. М., 1972. № 12 (бф).
- Нева. Л., 1972. № 11 (рц).
- Неман. Минск, 1972. № 11.
- Нефтяное хозяйство. М., 1972. № 11.
- Новая и новейшая история. М., 1972. № 6 (рц, бф).
- Новое время. М., 1972. №№ 50 (1436), 51 (1437).
- Октябрь. М., 1972. № 12 (рц).
- Ортопедия, травматология и протезирование. Москва — Харьков, 1972. № 10.
- Основания, фундаменты и механика грунтов. М., 1972. № 6.
- Партийная жизнь. М., 1972. № 23 (бф).
- Партийная жизнь Казахстана. Алма-Ата, 1972. № 11 (рц).
- Передача энергии постоянным и переменным током. См. Труды НИИПТ (Науч.-исслед. ин-т постоянного тока).
- Плановое хозяйство. М., 1972. № 12 (рц).
- Пластические массы. М., 1972. № 10.
- Политическое самообразование. М., 1972. № 12 (рц, бф).
- Природа. М., 1972. № 11 (рц, бф).
- Проблемы ветеринарной санитарии. См. Труды ВНИИВС.
- Проблемы туберкулеза. М., 1972. № 10 (рц).
- Промышленная энергетика. М., 1972. №№ 10 (рц, бф, рф), 12 (рц).
- Простор. Алма-Ата, 1972. № 11.
- Русская речь. М., 1972. № 6 (бф).
- Сахарная свекла. М., 1972. № 12 (рц).
- Сборник научно-исследовательских работ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т экономики сельск. хоз-ва). См. Докл. и сообщ. (Всесоюз...)
- Сборник трудов (Гос. Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. материалов и конструкций «ВНИИСтром»). М., 1972. Вып. 22 (50). Автоклавные силикатные материалы и конструкции. Вяжущие материалы.
- Светотехника. М., 1972. № 12.
- Сибирские огни. Новосибирск, 1972. № 11.
- Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. Новосибирск, 1972. № 5 (11).
- Советская медицина. М., 1972. № 9 (рц).
- Советская педагогика. М., 1972. № 11 (рц, бф).
- Советская потребительная кооперация. М., 1972. №№ 11, 12.
- Советская торговля. М., 1972. № 11 (бф).
- Советские профсоюзы. М., 1972. № 23 (497).
- Советское государство и право. М., 1972. № 12 (рц).
- Советы депутатов трудящихся. М., 1972. № 12 (186).
- Сообщения Государственного астрономического института им. П. К.

- Штернберга. М. (Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова). 1970. № 165.
- Среднее специальное образование. М., 1972. № III (рус).
- Стандарты и качество. М., 1972. № 11.
- Строительная механика и расчет сооружений. М., 1972. № 6 (84) (рус).
- Строительные и дорожные машины. М., 1972. № 12 (204) (рус).
- Строительство и архитектура Ленинграда. Л., 1972. № 11.
- Судебно-медицинская экспертиза. М., 1972. Т. 15 № 4 (6ф).
- США. Экономика, политика, идеология. М., 1972. № 12 (36) (рус).
- Творчество. М., 1972. № 11.
- Театр. М., 1972. № 11 (рус).
- Теоретическая и математическая физика М., 1972. Т. 13 № 2.
- Теоретические основы химической технологии. М., 1972. Т. 6 № 5.
- Теория вероятностей и ее применения. М., 1972. Т. 17 вып. 4 (6ф).
- Теплоэнергетика. М., 1972. № 12 (рус, 6ф).
- Терапевтический архив. М., 1972. Т. 44 вып. 10 (рус).
- Техника в сельском хозяйстве. М., 1972. № 11.
- Труды ВНИИВС (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. санитарии). Проблемы вет. санитарии. М., 1972. Т. 42.
- Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики). М., 1972. Вып. 41. Работы по теории и практ. применению асинхронизир. синхронных машин.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института гидротехники и мелниорации им. А. Н. Косыкова. М., 1972. Т. 54 (Материалы конф. молодых специалистов 1968—1970 гг.)
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. М. — На обл.: Труды ЦНИИМПС. 1972. Вып. 467. Электронная техника в автоматике и телемеханике электротяговых устройств.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т консервной и овощесушильной пром-сти). М., 1972. Вып. 16. Новое в технологии и технике консервного производства.
- Труды Вычислительного центра. Гар- ту. (Тарт. гос. ун-т). 1972. Вып. 26.
- Труды (Геол. ин-т АН СССР). М., 1972. Вып. 230. Мезозойские растения (гинкговые и чекановские-вые) Вост. Сибири.
- Труды (Гидрометеорол. науч.-исслед. центр СССР). Л., 1972. Вып. 100. Числ. методы анализа и прогноза метеорол. полей; вып. 107. Планетарная циркуляция над океанами.
- Труды (Гос. гидрол. ин-т). Л. — На корешке: Труды ГГИ. 1972. Вып. 194. Вопросы формирования весеннего половодья.
- Труды Государственного научно-исследовательского института гражданской авиации. М., 1972. Вып. 79.
- Труды Института геологии и геофизики. М. (Сиб. отд-ние АН СССР). 1972. Вып. 112. Морфол. и филогенет. вопросы палеонтологий.
- Труды Института геофизики. Тбилиси. (АН ГССР). — На груз. и рус. яз. 1972. Т. 28. Некоторые вопросы по солнечно-земным связям и физике атмосферы.
- Труды Института почвоведения. Алма-Ата. (АН КазССР). 1972. Т. 21. Генезис, классификация и качеств. характеристика почв Казахстана.
- Труды НИИПТ (Науч.-исслед. ин-т постоянного тока). Передача энергии постоянным и перем. током. Л., 1972. Сб. 18.
- Труды (Произв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве). М., 1972. Т. 18. Геокриол. исследования при инж. изысканиях.
- Труды Союзного научно-исследовательского института приборостроения. Ядерное приборостроение. М., 1972. Вып. 18.
- Труды Томского государственного университета им. В. В. Куйбышева. Томск. — На корешке: Труды ТГУ. 1972. Т. 215. Серия ист. Кафедра новой и новейшей истории. Вопросы истории междунар. отношений. Вып. 4.
- Труды Университета дружбы народов им. П. Лумумбы. М. — Назв. «Труды...», серия и номер тома указ. на обороте тит. л. 1972. Т. 61. Серия «Машиностроение». Вып. 4. Рабочие процессы в турбинах и двигателях внутр. сгорания.
- Труды Физического института им.

- П. Н. Лебедева. М. (АН СССР). 1972. Т. 63. Ядерные реакции и взаимодействие нейтронов с веществом.
- Труды ЦНИИМПС. См. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта.
- Узбекский биологический журнал. Ташкент, 1972. № 5 (рц).
- Урал. Свердловск, 1972. № 11 (рц).
- Успехи современной биологии. М., 1972. Т. 74 вып. 2 (5).
- Успехи физических наук. М., 1972. Т. 108 вып. 3 (бф, рц).
- Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Серия геол.-геогр. наук. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1972. № 4.
- Ученые записки Латвийского государственного университета им. П. Стучки. Рига, 1972. Т. 169. Автоматизация пассажного инструмента.
- Физика и техника полупроводников. Л., 1972. Т. 6 вып. 11.
- Физика металлов и металловедение. Свердловск, 1972. Т. 34 вып. 5.
- Физика твердого тела. Л., 1972. Т. 14 вып. 11.
- Химико-фармацевтический журнал. М., 1972. Т. 6 № 9.
- Химия в школе. М., 1972. № 6 (рц, бф).
- Хлебопекарная и кондитерская промышленность. М., 1972. № 11.
- Хлопководство. М., 1972. № 12 (бф).
- Цветные металлы. М., 1972. № 11 (рц).
- Экспериментальная хирургия и анестезиология. М., 1972. № 5.
- Электрические станции. М., 1972. № 12 (бф).
- Юность. М., 1972. № 11 (рц).
- Ядерное приборостроение. См. Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения.



Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27.

40 коп.

ТВИЛИСИ 7

70487

2798

КЕЦХОВЕЛИ 5

ГОС РЕСП Б-КЕ

70487

1-12

6 ЭКЗ



Ж

