

87
74

0
ՀԱՅԿԱՅԻՆ
ԵՆԶԿԱՐԱՆ

А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1974

19

(59010—62227)



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



АЛФАВИТ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

19

1974

(59010—62227)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1974

კ. მარტოშვილი ს.ბ. სავ
საბჭოთაო რესპუბლიკა
ბიბლიოთეკა

СОДЕРЖАНИЕ



Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	3
2	Общественные науки в целом	4
3	Философские науки. Социология. Психология	4
4	Экономика. Экономические науки	5
5	История. Исторические науки	7
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	11
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	14
8	Международное профсоюзное движение	—
9	Международное движение молодежи	17
10	Государство и право. Юридические науки	18
11	Военная наука. Военное дело	20
12	Статистика. Демография	20
13	Наука. Науковедение	20
14	Кибернетика. Семиотика. Информатика	21
15	Естественные науки	21
16	Техника. Промышленность	91
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	142
18	Транспорт	163
19	Связь	—
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	167
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	168
22	Здравоохранение. Медицинские науки	168
23	Физическая культура. Спорт	188
24	Культура. Образование	188
25	Филологические науки	196
26	Художественная литература. Фольклор	199
27	Литература для детей. Фольклор для детей	—
28	Искусство. Искусствоведение	206
29	Религия. Атеизм	209
30	Печать. Книговедение	209
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
	Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 19 «Летописи журнальных статей»	213
	Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	216

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

© «Летопись журнальных статей», 1974 г.

Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 8/IV 1974 г.

Подписано к печати 24/IV 1974 г.

Формат бум. 60×90¹/₁₆. Типографская № 3. Усл. печ. л. 13,5 Уч.-изд. л. 18,77

Тираж 4700

Заказ 612

Цена 78 коп.

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

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

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

59010. Глазов Л. М. Животворная сила идей пролетарского интернационализма. (К 60-летию выхода в свет работы В. И. Ленина «Критические заметки по национальному вопросу»). — Коммунист Украины, 1973, № 12 ©, с. 34—41.

59011. Кузавков В. М. Из истории борьбы партии за научную организацию труда. Ленинский анализ системы Тейлора. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 20. История, яз., лит., вып. 4 [тит. л. ошибочно: вып. 3] ©, с. 18—24. Рез. на англ. яз.

59012. Кызыл-оол Н. А. Издание и пропаганда произведений В. И. Ленина на тувинском языке. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1973, вып. 17 ©, с. 5—14.

59013. Мелентьев Юрий. Энциклопедия ленинской мысли. Об изд. лит. наследия В. И. Ленина. — Знамя, 1974, кн. 1 ©, с. 159—168.

59014. Осипова Э. В. Времени не подвластны. Изд. трудов К. Маркса и Ф. Энгельса в редком фонде Хабар. краев. науч. б-ки. — Дальний Восток, 1973, № 12 ©, с. 132—135.

59015. Рагимханов М. Р. В. И. Ленин о необходимости учета национальных особенностей коммунистами Кавказа при строительстве социализма. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1973, № 7, с. 32—36.

59016. Талюпа А. Г. Ленинские идеи о социалистическом государстве и демократии и современность. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1973, вып. 170 ©, с. 3—31.

59017. Щеглов А. В. И. Ленин о единстве философии и политики. — Коммунист Молдавии, 1973, № 12, с. 16—24.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

Бугаенко Евгений. Лениниана Томита Кадзуо. — См. 62119.

Макаров И. Г. Материалы о К. Марксе и Ф. Энгельсе в Виллюйской библиотеке Н. Г. Чернышевского. — См. 62204.

Матвеева Р. П. Произведения Магая о В. И. Ленине. — См. 61975.

Штраух Максим. Главная роль. [О работе над созданием образа В. И. Ленина в пьесе А. Корнейчука «Правда»]. — См. 62162.

Элиасов Л. Е. Образ В. И. Ленина в фольклоре народов Забайкалья. — См. 61976.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

59018. Смирин М. М. Идея свободы воли в ранних произведениях Эразма Роттердамского. — Сред. века, 1973, вып. 37 ©, с. 108—133. Рез. на нем. яз.

59019. Тулохонов М. И. Из истории Бурятского института общественных наук БФ СО АН СССР. — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1973, вып. 20, с. 16—26.

59020. Элькина И. М. Французские просветители и книга Шаппа д'Отроша о России. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1973, № 6 ©, с. 71—81.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1 Философия

59021. Алтайский М., Ильенков Э. Фальсификация марксистской диалектики в угоду маоистской политике. — Коммунист, 1973, № 18 ©, с. 93—105.

59022. Ижицкий Л. Праворевизионистские извращения марксистской концепции личности. — Коммунист Молдавии, 1973, № 12, с. 25—34.

59023. Кухарчук Д. В. «Левый» радикализм и «махаевщина». [Об идейных истоках «левого» оппортунизма]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1973, № 6 ©, с. 120—137. Библиогр. ссылки в тексте.

59024. Эфендиева Н. М. Критический анализ концепции причинности Э. Харриса. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1973, № 7, с. 79—86.

3.2.1.1 История философии

59025. Леоничев Г. Поль Анри Гольбах. 250 лет со дня рождения [франц. философа-материалиста]. — Наука и религия, 1973, № 12 ©, с. 87—90 с портр.

59026. Уколова В. И. Человек, время, судьба в трактате Бозция «Об утешении философией». — Сред. века, 1973, вып. 37 ©, с. 9—27. Рез. на франц. яз.

3.2.2 Научный коммунизм

59027. Степанов М. В. О марксистско-ленинских принципах использования парламентаризма. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1973, № 7, с. 74—78.

3.2.5 Эстетика

59028. Кучиньска А. Бегство от действительности. Эстетика и борьба идеологий. [Об эстет. концепциях англ. эстетика, искусствоведа и критика Г. Рида. Статья из Варшавы]. — Творчество, 1973, № 12 ©, с. 10—11.

3.3 Социология

(История общественной мысли — см. 2)

59029. Морочник С. Б. Несколько возражений академику Н. П. Дубинину. О статье Н. П. Дубинина «Социальное и биологическое в современной проблеме человека». («Вопр. философии» № 10, 11, 1972 г.) — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1973, № 3 ©, с. 99—103.

59030. Нарзикулов М. Н. О статье академика Н. П. Дубинина «Социальное и биологическое в современной проблеме человека». («Вопр. философии», № 10, № 11, 1972 г.) — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1973, № 3 ©, с. 97—98.

3.4 Психология

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

59031. Алиев Назирбег. Проблема развития активности психики в современной буржуазной психологии. — Сов. Дагестан, 1973, № 6, с. 64—68. В огл. авт.: Назир Алиев.

59032. Дубровский Д. И. Мозг и психика. [Интервью д-ра филос. наук Д. И. Дубровского. Записала Ж. Мельникова]. — Наука и религия, 1973, № 12 ©, с. 28—33.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.2.2 Коммунистический способ производства

59033. Черковец В. Производственные отношения в условиях зрелого социализма. — Коммунист, 1973, № 18 ©, с. 41—54.

59034. Шульга З. П. Об этапах становления и развития социалистической экономики. — Коммунист Украины, 1973, № 12 ©, с. 56—66.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

59035. Журавлев Ю. Финляндия и СЭВ. — Новое время, 1973, № 51, с. 11.

4.4.1.1 Экономика СССР

59036. Воротилов Б. В. Влияние структурных сдвигов на фондоемкость продукции. — Труды Кирг. ун-та. Серия — конкретная экономика, 1973, вып. 8, с. 52—65.

59037. Всемерно укреплять экономический потенциал страны. [Передовая]. — Коммунист, 1973, № 18 ©, с. 4—13.

59038. Мусакожоев Ш. Сущность экономической эффективности основных фондов народного хозяйства. — Труды Кирг. ун-та. Серия — конкретная экономика, 1973, вып. 8, с. 3—29.

59039. Поляков А. М. Две выставки (1923—1973 гг.) [Об экспозиции на ВДНХ, посвящ. 50-летию первой Всесоюз. с.-х. и кустарно-пром. выставки]. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 12 ©, с. 113—117.

59040. Смеляков Н. Деловые встречи. Записки зам. министра внешней торговли. — Новый мир, 1973, № 12 ©, с. 203—239.

59041. Смирнов Михаил Александрович. Взаимовыгодное сотрудничество: реальность и перспективы. [Экон. отношения СССР и США] — Молодой коммунист, 1973, № 12 ©, с. 9—14.

4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

59043. Мокан И., Иваненко П. Экономический анализ, его роль в управлении. — Коммунист Молдавии, 1973, № 12, с. 64—72.

59044. Сапалов Э. Б. Развитие механизации вычислительных работ — важный фактор повышения эффективности экономической работы. — Труды Кирг. ун-та. Серия — конкретная экономика, 1973, вып. 8, с. 120—127.

4.4.1.14 Труд

59045. Климов Е. А. Психология профессий. Семинар 5. — Проф. техн. образование, 1973, № 12 ©, с. 52—53. Семинар 1: № 7.

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

59046. Зимина К. И. Эффективность использования основных фондов в системе материально-технического снабжения (на материалах Главснаба Киргизской ССР). — Труды Кирг. ун-та. Серия — конкретная экономика, 1973, вып. 8, с. 152—157.

59047. Негруца В. Плановая дисциплина — залог успехов в развитии экономики. — Коммунист Молдавии, 1973, № 12, с. 41—48.

59048. Никитин Сергей. Романтики из Сары-Арки. [О развитии пром. р-нов Казахстана]. — Октябрь, 1973, № 12 ©, с. 148—160. Окончание. Начало: № 11.

59049. Туркин А. В. Центральнo-Черноземный экономический район в девятой пятилетке. — География в школе, 1974, № 1 ©, с. 5—10.

59050. Шилин В. Человек, время и дело. [Об эффективности использования трудовых ресурсов в Волгогр. обл.] — Волга, 1973, № 12 ©, с. 112—124.

4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

59051. Лобода И. Хвандон подает пример. [О с.-х. кооперации в КНДР]. — Октябрь, 1973, № 12 ©, с. 169—179.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

59052. Вейц Г. Н. Трудовые отношения в государственном секторе Индии. — Рабочий класс и соврем. мир, 1973, № 6 ©, с. 150—155.

59053. Вольф М. Б. Сельское хозяйство развивающихся стран. — География в школе, 1974, № 1 ©, с. 21—26.

59054. Доронин И. «Нефтяные деньги». [О фин. политике нефтедобывающих стран Араб. Востока]. — Новое время, 1973, № 51, с. 18—20.

59055. Безыменский Л. Кому кризис, а кому бизнес. [О махинациях торговцев нефтью в связи с энергет. кризисом на Западе]. — Новое время, 1973, № 51, с. 8—9.

Журавлев Ю. Финляндия и СЭВ. — См. 59035.

59056. Лукин В. В. Микрофильмирование в системах электронной обработки данных. [Из опыта АСУ капиталист. стран]. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 12 ©, с. 43—46.

59057. Сафронов Сергей Владимирович. Экономика капитализма — год 1973. Конъюнктурный обзор. — Новое время, 1973, № 52, с. 18—20.

Смирнов Михаил Александрович. Взаимовыгодное сотрудничество: реальность и перспективы. [Экон. отношения СССР и США]. — См. 59041.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

5.1 Общие вопросы

59058. Степанский А. Д. Первые исторические общества в России. — Вопр. истории, 1973, № 12 ©, с. 204—208.

5.2.1 Историография

59059. Сахаров А. М. О некоторых вопросах историографических исследований. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1973, № 6 ©, с. 19—34.

5.2.2 Всеобщая история

59060. Акрамова Х. Ф. Михаил Степанович Андреев. [Востоковед и этнограф]. К 100-летию со дня рождения. — Сов. этнография, 1973, № 6 ©, с. 66—72. Рез. на англ. яз.

59061. Забарко Б. М., Львунин Ю. А. «Германская» кампания Межрабпома. [1923—1924 гг.] — Рабочий класс и соврем. мир, 1973, № 6 ©, с. 156—166. Библиогр. ссылки в тексте.

59062. Королюк В. Д. «Вместо городов у них болота и леса...» (К вопросу об уровне слав. культуры в V—VI вв.). — Вопр. истории, 1973, № 12 ©, с. 197—199. Библиогр. ссылки в тексте.

59063. Москаленко А. Е. Борис Ильич Рыськин. [Историк. 1900—1972. Некролог]. — Сред. века, 1973, вып. 37 ©, с. 339.

59064. Осиновский И. Н. Виктор Федорович Семенов. [Историк. 1896—1973. Некролог]. — Сред. века, 1973, вып. 37 ©, с. 337—338.

59065. Памяти Евгения Алексеевича Косминского. Материалы заседания в Ин-те всеобщей истории АН СССР 20 марта 1972 г.: С. Д. Сказкин. [Публикация письма]. — М. А. Барг. Е. А. Косминский как исследователь аграрной истории Англии. — З. В. Удальцова. Роль Е. А. Косминского в развитии советского византиноведения. — Сред. века, 1973, вып. 37 ©, с. 271—283.

59066. Сванидзе А. А. Проблемы феодализма и раннего капитализма в странах Балтики. II Регион. конф. историков СССР, ГДР и ПНР. [Тарту — Таллин. Март 1972 г.] — Сред. века, 1973, вып. 37 ©, с. 284—293.

59067. Слово прощания. [С. Д. Сказкин. Историк. 1890—1973. Некролог]. — Сред. века, 1973, вып. 37 ©, с. 3—8. Подпись: Редколлегия сборника «Сред. века», Сектор истории сред. веков, Ин-т всеобщей истории АН СССР, Кафедра сред. веков ист. фак. МГУ.

59068. Чистозвонов А. Н. Проблемы истории средневековья на V Конгрессе историков ГДР. [г. Дрезден. Дек. 1972 г.] — Сред. века, 1973, вып. 37 ©, с. 294—302.

59069. Шахмалиев Э. М. К вопросу о западноевропейском абсолютизме. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1973, № 7, с. 96—104.

5.2.3 История СССР

59070. Бахаев В. Б. Декабристы братья Борисовы на поселении в Бурятии. — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1973, вып. 20, с. 163—173.

59071. Ефимов Г. В. У истоков русского востоковедения. [О роли Петра I в становлении востоковедной области знаний]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 20. История, яз., лит., вып. 4 [тит. л. ошибочно: вып. 3] ©, с. 72—79. Рез. на англ. яз.

59072. Звездин З. К. Советские синдикаты и их роль в народном хозяйстве СССР. [1921—1929 гг.] — Вопр. истории, 1973, № 12 ©, с. 35—49. Рез. на англ. яз., с. 222.

59073. Кадсон И. Сочувствовало ли духовенство Пугачеву? — Наука и религия, 1973, № 12 ©, с. 58—61.

59074. Кирюшина В. И. Из истории антирабочей политики Временного правительства. (Март — окт. 1917 г.) — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 20. История, яз., лит., вып. 4 [тит. л. ошибочно: вып. 3] ©, с. 52—58. Рез. на англ. яз.

59075. Колесник А. Д. Ополченцы городов-героев [в годы Великой Отечественной войны]. — Вопр. истории, 1973, № 12 ©, с. 101—113.

59076. Кузько В. А., Львунин Ю. А. Помощь трудящихся СССР рабочим Германии в 1923—1924 гг. — Вопр. истории, 1973, № 12 ©, с. 200—204.

59077. Найда С. Ф., Фрейлихер Д. Я. О некоторых вопросах советской историографии рабочего класса СССР. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1973, № 6 ©, с. 3—18. Библиогр. ссылки в тексте.

59078. Ниялло Азиз. Выполненная миссия. [Из истории сов.-афган. отношений. 1917—1919 гг.] — Звезда Востока, 1973, № 12 ©, с. 121—129.

59079. Субботин Ю. Ф. Из истории военной промышленности России конца XIX — начала XX века. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 20. История, яз., лит., вып. 4 [тит. л. ошибочно: вып. 3] ©, с. 45—51. Рез. на англ. яз.

59080. Шерстобитов В. П. 60-летие К.-Г. Каракеева. [Историк]. — Вопр. истории, 1973, № 12 ©, с. 139—140.

Элькина Н. М. Французские просветители и книга Шаппа д'Отроша о России. — См. 59020.

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

Журавлев Федор. Красногвардеец Норкин. [Из истории гражд. войны в Сибири]. — См. 61984.

59081. Залкинд Е. М. Иностранные путешественники о Бурятии. [XVIII в.] — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1973, вып. 20, с. 139—154.

59082. Ким Н. В. О литературных источниках XVIII века по истории земледелия у бурят. — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1973, вып. 20, с. 133—138.

59083. Лихолобова З. Г. Стахановское движение в Донбассе в 1935—1937 гг. — *Вопр. истории*, 1973, № 12 ©, с. 19—34. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 222.

59084. Похилевич Д. Л. Право крестьян Белоруссии, Литвы и Украины на землю и выход в XV—XVI веках. — *Вопр. истории*, 1973, № 12 ©, с. 50—66. Рез. на англ. яз., с. 222.

59085. Шубин А. С. «Комитет Севера» и его роль в социалистическом строительстве на севере Бурятии. — *Труды Бурят. ин-та обществ. наук*, 1973, вып. 20, с. 40—48. В огл. авт.: С. А. [!] Шубин.

5.2.4 История зарубежных стран

59086. Авдеева К. Д. Внутренняя колонизация в Сассексе в XI — начале XIV в. — *Сред. века*, 1973, вып. 37 ©, с. 55—81. Рез. на англ. яз.

59087. Басовская Н. И. Организация и характер деятельности английской администрации в Гаскони (конец XIII — начало XIV в.) — *Сред. века*, 1973, вып. 37 ©, с. 208—229.

59088. Григорьев В. М. Историография португальского колониализма. Обзор. — *Вопр. истории*, 1973, № 12 ©, с. 174—179. Библиогр. ссылки в тексте.

59089. Евдокимова Н. П. А. Бриан и франко-германское сближение. 1925—1932 гг. — *Вестн. Ленингр. ун-та*, 1973, № 20. История, яз., лит., вып. 4 [тит. л. ошибочно: вып. 3] ©, с. 146—149. Рез. на англ. яз.

Ефимов Г. В. У истоков русского востоковедения. — См. 59071.

59090. Зотова Ю. Н. Проблема «косвенного управления» в современной англоязычной западноафриканской историографии. — *Сов. этнография*, 1973, № 6 ©, с. 126—134.

59091. Котельникова Л. А. Кредитно-ростовщические операции в итальянской деревне в XII—XIV вв. и их влияние на экономическое и социальное положение крестьянства. — *Сред. века*, 1973, вып. 37 ©, с. 204—207.

Кузько В. А., Львунин Ю. А. Помощь трудящихся СССР рабочим Германии в 1923—1924 гг. — См. 59076.

Лозинский А. А. О росте населения Парижа в XVI в. — См. 59253.

Ниялло Азис. Выполненная миссия. [Из истории сов.-афган. отношений]. — См. 59078.

59092. Петрова С. П. Некоторые моменты истории Йоркской компании мерсеров и купцов-авантюристов. (Структура компании в XV в.) — *Вестн. Ленингр. ун-та*, 1973, № 20. История, яз., лит., вып. 4. [тит. л. ошибочно: вып. 3] ©, с. 67—71. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

59093. Писарев Ю. И. Место служилого рыцарства в социально-политической жизни Англии XIV в. — *Сред. века*, 1973, вып. 37 ©, с. 82—107. Рез. на англ. яз.

59094. Репина Л. П. Взаимоотношения государства и купечества в области торговли и финансов в Англии XIV в. — *Сред. века*, 1973, вып. 37 ©, с. 230—249.

59095. Ролова А. Д. Политика тосканского правительства в отношении народных масс (вторая половина XVI — начало XVII в.) — *Сред. века*, 1973, вып. 37 ©, с. 174—195. Рез. на итал. яз.

59096. Савина Н. В. Два типа купеческих компаний Южной Германии на рубеже XV—XVI вв. — *Сред. века*, 1973, вып. 37 ©, с. 250—270.

59097. Фармонов Р. Ф. Бонапартистский государственный переворот 2 декабря 1851 г. в оценках французских социалистов «48 года». — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История*, 1973, вып. 6 ©, с. 58—70.

59098. Чистозвонов А. Н. Сельские ренты в Голландии в конце XV — начале XVI в. как форма ростовщического кредита. [Докл. на IV Симпоз. по теме «Кредит, банки и вложения. XIII—XX вв.» Апр. 1972 г.] — Сред. века, 1973, вып. 37 ©, с. 134—145. Рез. на англ. яз.

59099. Яжборовская И. С. О характере и этапах революционного процесса в Польше в 1944—1948 годах. — Вопр. истории, 1973, № 12 ©, с. 67—77. Рез. на англ. яз., с. 223.

5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

59100. Дуров В. А., Можейко И. В. Русские наградные медали (вторая половина XVIII в.) — Вопр. истории, 1973, № 12 ©, с. 114—122. Библиогр. ссылки в тексте.

Коган М. А. Иельская карта, ее защитники и критики. [Палеогр. анализ]. — См. 60072.

5.3 Археология. Этнография

Акрамова Х. Ф. Михаил Степанович Андреев. [Востоковед и этнограф]. — См. 59060.

59101. Арутюнов С. А. Новая американская литература по этнографии японцев. [Обзор]. — Сов. этнография, 1973, № 6 ©, с. 158—162.

59102. Археология-72. [По материалам Всесоюз. археол. конф. Самарканд. Апр. 1973 г. Статьи и интервью:] Б. А. Рыбаков. На земле древнейших культур. — Г. А. Пугаченкова. Сокровище комнаты № 13. — Б. А. Тургунов. Плюс четыре столетия. — Наука и религия, 1973, № 12 ©, с. 36—40.

59103. Бертагаев Т. А. Культ богини-матери и огня у монгольских племен. — Сов. этнография, 1973, № 6 ©, с. 120—125.

59104. Воронов Ю. Н. О датировке абхазских ацангуаров. — Сов. этнография, 1973, № 6 ©, с. 30—40. Рез. на англ. яз.

59105. Гаджиева С. Ш. Этнографическое изучение народов Дагестана в годы Советской власти. — Сов. этнография, 1973, № 6 ©, с. 73—81. Библиогр. ссылки в тексте.

59106. Дементьев Ю. Г. Проблемы этнографии и смежных дисциплин в трудах В. Д. Бонч-Бруевича. — Сов. этнография, 1973, № 6 ©, с. 3—14. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

59107. Дражева Р. Д. Обряды, связанные с охраной здоровья, в празднике летнего солнцестояния у восточных и южных славян. [Статья из Болгарии]. — Сов. этнография, 1973, № 6 ©, с. 109—119.

59108. Котович В. Тайна Утамышских курганов. [По материалам археол. раскопок]. — Сов. Дагестан, 1973, № 6, с. 69—72.

59109. Лосева Э. Г. Об этнических процессах у бурят. По материалам полевых исследований. — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1973, вып. 20, с. 155—162.

59110. Никонов В. А. Обычай связанных имен у тюркоязычных народов. — Сов. этнография, 1973, № 6 ©, с. 82—89.

59111. Полевой Б. П. Где же стоял Ачанский и жили ачань? [О поисках местоположения рус. городка XVII в.] — Дальний Восток, 1973, № 12 ©, с. 112—116.

59112. Потанина Р. П. Современная семейная свадьба. — Труды Бурят ин-та обществ. наук, 1973, вып. 19, с. 149—161.

59113. Пучков П. И. О соотношении конфессиональной и этнической общностей. — Сов. этнография, 1973, № 6 ©, с. 51—65. Рез. на англ. яз.

59114. Токарев С. А. Народные обычаи календарного цикла в странах зарубежной Европы. (Опыт структурно-ист. анализа). — Сов. этнография, 1973, № 6 ©, с. 15—29. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

59115. Формозов А. А. Нальчикский курган. [Материалы археол. раскопок]. — Вopr. истории, 1973, № 12 ©, с. 209—212.

59116. Хазанов А. М. Скифское жречество. — Сов. этнография, 1973, № 6 ©, с. 41—50. Рез. на англ. яз.

59117. Хаизина Е. А. Археологические исследования в Бурятии за 50 лет. — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1973, вып. 20, с. 27—39.

59118. Чевтайкина Н. Н. Горные народы Северного Лусона. [Этногр. очерк]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1973, № 6 ©, с. 82—94. Библиогр. ссылки в тексте.

59119. Чеснов Я. В. Название народа: откуда оно? — Сов. этнография, 1973, № 6 ©, с. 135—146.

59120. Шавкунов Э. В. Еще о «Спящей красавице». [Об археол. находках в Пейшулин. пещере. Примор. край]. — Дальний Восток, 1973, № 12 ©, с. 117—119.

59121. Шевченко А. В. К антропологической характеристике населения Нижнего Поволжья эпохи бронзы. (По материалам Старинского могильника). — Сов. этнография, 1973, № 6 ©, с. 100—108. Библиогр. ссылки в тексте.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.1 Общие вопросы

59122. Васин В. Г. Современное положение социал-демократии. — Рабочий класс и соврем. мир, 1973, № 6 ©, с. 93—107.

59123. Димитров Д. Д. Социалистический Интернационал и борьба за европейскую безопасность. [Статья из Болгарии]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1973, № 6 ©, с. 108—119.

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.11 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

59124. Конев А. К. XXIV съезд КПСС об усилении координирующих функций местных Советов. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1973, вып. 170 ©, с. 32—53.

59125. Тарасенко М. Н. Вопросы контроля в документах XXIV съезда КПСС. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1973, вып. 170 ©, с. 54—66.

6.2.12 История КПСС

59126. Войнилович В. А. Партийное руководство библиотеками Сахалинской области (1925—1941 гг.) — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1973, вып. 17 ©, с. 120—130.

Дементьев Ю. Г. Проблемы этнографии и смежных дисциплин в трудах В. Д. Бонч-Бруевича. — См. 59106.

59127. Евдонова В. А. Историческая веха в развитии Советского союзного государства. (К 50-летию совещ. ЦК РКП (б) с ответств. работниками нац. республик и областей 9—12 июня 1923 г.) — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 20. История, яз, лит., вып. 4 [тит. л. ошибочно: вып. 3] ©, с. 143—145. Рез. на англ. яз.

59128. Жарков Д. С. Значение нелегальных библиотек томских вузов в революционном воспитании студенчества. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1973, вып. 18 ©, с. 90—109.

59129. Жулин Г. П. Мероприятия Коммунистической партии и советского правительства по охране здоровья народа в годы первой пятилетки. 1928—1932 гг. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 20. История, яз., лит., вып. 4 [тит. л. ошибочно: вып. 3] ©, с. 25—32. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

59130. Исаев И. Ю. Закавказские социал-демократические организации в борьбе за осуществление ленинского плана построения марксистской партии в России. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1973, № 7, с. 25—31. Библиогр. ссылки в тексте.

59131. К истории большевистской организации Забайкалья. — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1973, вып. 20, с. 106—121. Авт.: А. И. Блинные, Н. Е. Широких, В. И. Манторов и др.

59132. Ковальчук М. А. Второй съезд РСДРП и его историческое значение. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 20. История, яз., лит., вып. 4 [тит. л. ошибочно: вып. 3] ©, с. 5—17. Рез. на англ. яз.

59133. Королев Н. Е. Большевизм и мировое революционное движение. — Вопр. истории, 1973, № 12 ©, с. 3—18. Рез. на англ. яз., с. 222.

59134. Куликов Е. П. Рост и укрепление сельских партийных организаций в Ленинградской области в предвоенные годы. (1938 — июнь 1941 гг.) — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 20. История, яз., лит., вып. 4 [тит. л. ошибочно: вып. 3] ©, с. 33—38. Рез. на англ. яз.

59135. Макеев Н. Я. О неизвестном документе Мешади Азизбекова. [К биограф. деятеля рев. движения в Азербайджане. 1876—1918]. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1973, № 7, с. 53—58. Библиогр. ссылки в тексте.

59136. Максанов С. А. Идеино-политическая подготовка коммунистов и комсомольцев в бурят-монгольской областной партийной организации в период строительства социализма (1923—1937 годы). — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1973, вып. 20, с. 49—60.

59137. Марченко П. Ф. Партийное руководство развитием библиотечного дела в Сибири в годы первых пятилеток (1928—1937 гг.) — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1973, вып. 17 ©, с. 104—111.

59138. Турсунов Х. Начало большого пути. [К истории КП Узбекистана]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 12, с. 27—32.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

59139. Привес Г. Интернациональное воспитание на занятиях по истории КПСС. [Метод. советы пропагандистам и слушателям сети полит. просвещения]. — Коммунист Узбекистана, 1973, № 12, с. 74—78.

59140. Социально-психологические проблемы управления. Метод. советы по курсу «Основы экономики и управления производством». — Коммунист Узбекистана, 1973, № 12, с. 79—85. Список лит.: 10 назв.

6.2.16 Внешнеполитическая деятельность КПСС

59141. Брагин Николай. Ленинский курс — социализм и мир. [О внешнеполит. деятельности КПСС]. — Знамя, 1974, кн. 1 ©, с. 150—158.

59142. Некрасов Вадим. Во имя мира, дружбы и сотрудничества. [К визиту Генер. секр. ЦК КПСС Л. И. Брежнева в Индию. Ноябрь — дек. 1973 г.] — Коммунист, 1973, № 18 ©, с. 29—38.

ИЗДАТЕЛЬСТВО

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

59143. Абугалиев Ж. Горком и техническое творчество трудящихся. [Из опыта работы Балхаш. горкома КП Казахстана. Караганд. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1973, № 11, с. 7—10.
59144. Араббаева Р. Выше уровень партийной учебы. [Статья секр. Термез. горкома КП Узбекистана]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 12, с. 69—72.
59145. Балханов Г. И. Роль коммунистической пропаганды в политическом воспитании трудящихся (опыт конкретно-социологического исследования на примере Бурятской АССР). — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1973, вып. 20, с. 61—69.
59146. Березовский А. На главных собраниях года. [Отчетно-выборные собрания в Кишинев. гор. парт. организации]. — Коммунист Молдавии, 1973, № 12, с. 35—38.
59147. Бондаренко Н. Аккуратно вести партийное хозяйство. [Из опыта парт. организации совхоза «Урюпинский». Целиногр. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1973, № 11, с. 14—15.
59148. Горбачев В. Сила комсомола — в партийном руководстве. [Узб. комбинат тугоплавких и жаропрочных металлов]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 12, с. 48—52.
59149. Исянов С. Воспитывать патриотов Родины. [О деятельности парт. организации Ташк. политехникума связи]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 12, с. 73—75.
59150. Каримов М. Физкультура и спорт — забота партийная. [Андж. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 12, с. 81—84.
59151. Ким Г. Горком и отчетно-выборная кампания. [Из опыта Катакурган. горкома КП Узбекистана]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 12, с. 61—65.
59152. Лигус А. С. О некоторых формах работы Ленинградской партийной организации по коммунистическому воспитанию молодежи. (1959—1965 гг.) — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 20. История, яз., лит., вып. 4 [тит. л. ошибочно: вып. 3] ©, с. 140—142. Рез. на англ. яз.
59153. Маркевич А. В опоре на партгруппы. [Из опыта работы Мар-тук. райкома КП Казахстана. Актюб. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1973, № 11, с. 15—19.
59154. Маткаримов К. Рубежи животноводов Каракалпакии. [О совершенствовании парт. руководства]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 12, с. 33—38.
59155. Мухамеджанов А. Серьезный экзамен. [Обмен парт. документов в Гиждуван. район. парт. организации. Бухар. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 12, с. 56—60.
59156. Об организаторской и политической работе Бельцкого и Тираспольского горкомов партии по выполнению народнохозяйственных планов текущего года и развертыванию социалистического соревнования за достижение более высоких показателей в четвертом году пятилетки. Постановление VII пленума ЦК Компартии Молдавии, принятое 28 ноября 1973 г. — Коммунист Молдавии, 1973, № 12, с. 3—6.
59157. Салимов А. За дальнейшее совершенствование народного образования. [О повышении руководящей роли парт. организаций республики]. — Коммунист Узбекистана, 1973, № 12, с. 24—36.
59158. Степанов В. Внимание к людям труда. [О роли парт. организации Усть-Каменогор. свинцово-цинкового комбината в развертывании соц. соревнования]. — Парт. жизнь Казахстана, 1973, № 11, с. 35—39.

59159. Филиппов М. П. Из опыта работы партийных организаций вузов Ленинграда над созданием единой системы воспитания студентов. [1966—1970 гг.] — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 20. История, яз. лит., вып. 4 [тит. л. ошибочно: вып. 3] ©, с. 39—44. Рез. на англ. яз.

59160. Чариев Т. Воспитание ответственности. [Орг. работа Kitab. район. парт. организации. Кашкадарьин. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 12, с. 43—48.

59161. Шаферов Р. Сфере услуг — постоянное внимание. [О руководящей роли парт. организаций Андиж. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 12, с. 38—42.

59162. Шманько Г. И. Воспитываем интернационалистов. [Деятельность парт. организаций Закарпат. обл.] — Коммунист Украины, 1973, № 12 ©, с. 42—49.

59163. Щетинин П., Молдаханов А. Воспитываем убежденных интернационалистов. [Из опыта парт. организации Актюб. пед. ин-та]. — Парт. жизнь Казахстана, 1973, № 11, с. 64—66.

6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

59164. Шнейдер М. Жизнь, отданная борьбе. К 75-летию со дня рождения [кит. писателя и деятеля Компартии Китая] Цюй Цю-бо (1899—1935). — Иностр. лит., 1974, № 1 ©, с. 207—214.

6.4 Коммунистические и рабочие партии стран мировой капиталистической системы

Барабанщикова Л. Н. За единство трудящихся. По страницам теорет. органа Компартии Австрии [журн. «Вег унд циль»]. — См. 62221.

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

59165. Андронов Иона. ООН: итог трех месяцев. [О XXVIII сессии Генер. Ассамблеи ООН. Окт. — дек. 1973 г.] — Новое время, 1973, № 51, с. 6—7.

59166. Володин И. Выдающееся событие международной жизни. [К итогам Всемирного конгресса миролюбивых сил. Москва. Окт. 1973 г.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 12, с. 19—25.

59167. Добкин Владимир Иосифович. Мы на планете Земля. [К итогам Всемирного конгресса миролюбивых сил. Москва. Окт. 1973 г.] — Молодой коммунист, 1973, № 12 ©, с. 15—19.

59168. Зимянин М. Новый этап активизации и сплочения миролюбивых сил. [К итогам Всемирного конгресса миролюбивых сил. Москва. Окт. 1973 г.] — Коммунист, 1973, № 18 ©, с. 14—28.

59169. Наумов П. Учиться сотрудничать. [Междунар. обозрение]. — Новое время, 1973, № 52, с. 4—5.

59170. **Разрядка** международной напряженности и рабочее движение. [По материалам беседы за «круглым столом», провел. Ин-том междунар. рабочего движения АН СССР совместно с ред. журн. «Рабочий класс и соврем. мир». Выступления:] И. С. Кремер; А. А. Галкин; В. А. Мартынов; В. Г. Гельбрас; О. Э. Туганова; С. Л. Агаев; А. И. Соболев. — Рабочий класс и соврем. мир, 1973, № 6 ©, с. 3—19. Окончание. Начало: № 5.

59171. **Стась Анатолий**. Непоколебимая воля народов мира. [Заметки делегата Всемирного конгресса миролюбивых сил. Москва. Окт. 1973 г.] — Коммунист Украины, 1973, № 12 ©, с. 79—83.

59172. **Федоров М.** Шаг первый. [К итогам 1-го этапа мирной конф. по Ближнему Востоку. Женева. Дек. 1973 г.] — Новое время, 1973, № 52, с. 10—11.

7.2 Мировая система социализма (общие работы)

59173. **Николя Арман**. Политика, отвечающая чаяниям народов. [О внешней политике соц. стран. Статья Генер. секр. Мартиник. компартии]. — Коммунист, 1973, № 18 ©, с. 39—40.

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

7.2.11 Внешняя политика СССР

Некрасов Вадим. Во имя мира, дружбы и сотрудничества. [К визиту Генер. секр. ЦК КПСС Л. И. Брежнева в Индию]. — См. 59142.

59174. **Рачков-О.** Классовый, интернационалистский характер внешней политики СССР. — Парт. жизнь Казахстана, 1973, № 11, с. 56—60.

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

Гордон Л. А., Клопов Э. В. Развитие социальной структуры советского города. — См. 59252.

59175. **Шарапов Ю. П.** Под знаменем великого Ленина. [О ком. стр-ве в СССР]. — Преподавание истории в школе, 1974, № 1 ©, с. 7—14.

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

59176. **Айтиев Т.** Стирание граней между городом и деревней [в республике]. — Парт. жизнь Казахстана, 1973, № 11, с. 51—55.

59177. **Камалов К.** В братском содружестве социалистических наций. [О соц.-экон. преобразованиях в Каракалп. АССР]. — Коммунист Узбекистана, 1973, № 12, с. 37—47.

59178. **Мелихов В. Т.** К вопросу об укрупнении сельских населенных мест в Киргизии. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 59, с. 82—85.

59179. **Франюк В.** Наш адрес — Набережные Челны. [О развитии города. Татар. АССР]. — Молодой коммунист, 1973, № 12 ©, с. 31—34.

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

59180. **Аксен Герман**. О развитии социалистической нации в ГДР. [Сокр. текст докл. секр. ЦК СЕПГ на теорет. конф. Берлин. окружка СЕПГ. 1973 г.] — Коммунист, 1973, № 18 ©, с. 77—92.

59181. Борисов О., Ильин М. Маоистская «культурная революция»... — Вопр. истории, 1973, № 12 ©, с. 78—100. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 223. Окончание. Начало: № 11.

59182. Иосилевич А. Эмигранты в планах Пекина. — Новое время, 1973, № 52, с. 26—27.

59183. Кавко А. К. Рабочий класс Польши. — Рабочий класс и соврем. мир, 1973, № 6 ©, с. 35—44.

Касаус Виктор. Хирон в памяти. [Фрагменты из докум. повести кубин. писателя]. — См. 62090.

59184. Трифонов Вл. «Легкий металл» Секешфехервара. [Из путевых впечатлений о Венгрии]. — Новое время, 1973, № 52, с. 28—29.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

59185. Григорян Р. Н. Формирование фабричного пролетариата в Пакистане. — Рабочий класс и соврем. мир, 1973, № 6 ©, с. 138—149.

59186. Ильинский М. Повесть о герое. [Из истории борьбы южновет. патриотов за освобождение родины]. Очерк. — Новое время, 1973, № 51, с. 21—23.

59187. Королев Юрий Николаевич. Трагедия Чили. — Молодой коммунист, 1973, № 12 ©, с. 85—90.

59188. Нгуен Хыу Тхо. Важный фактор победы. [Интервью пред. Президиума ЦК Нац. фронта освобождения Юж. Вьетнама, пред. Консультативного совета Врем. рев. правительства Республики Юж. Вьетнам Нгуен Хыу Тхо]. — Новое время, 1973, № 52, с. 6—7.

Некрасов Вадим. Во имя мира, дружбы и сотрудничества. [К визиту Генер. секр. ЦК КПСС Л. И. Брежнева в Индию]. — См. 59142.

59189. Усватов А. Сплочение патриотов Бангладеш. [Об укреплении Фронта нар. единства]. — Новое время, 1973, № 51, с. 14—15.

59190. Фесуненко И. Смех и слезы карнавала. [Из путевых впечатлений о Бразилии]. — Новое время, 1973, № 52, с. 30—32.

59191. Юрьев А. Новые веяния в Индонезии. — Новое время, 1973, № 52, с. 23—24.

59192. Яниос Н. Аргентина. Новые горизонты. — Парт. жизнь Казахстана, 1973, № 11, с. 74—76.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

59193. Баранова Т. Н. Забастовочные бои в Испании. — Рабочий класс и соврем. мир, 1973, № 6 ©, с. 45—57.

59194. Безыменский Л. Время испытаний и испытание временем. [О внешнеполит. курсе правительства ФРГ]. — Новое время, 1973, № 52, с. 13—15.

59195. Бочкарев Ю. Накал социальных конфликтов [во Франции]. — Новое время, 1973, № 51, с. 24—26.

59196. Брускова Елена Сергеевна. Венские премьеры. Корреспонденция из Австрии. — Новое время, 1973, № 52, с. 21—22.

59197. Григорьев В. С. Негритянский пролетариат и движение негров в США. — Рабочий класс и соврем. мир, 1973, № 6 ©, с. 58—68.

59198. Давыдов Е. М. Иностранные рабочие во Фра. модной теории

59199. Жуков Юрий. Снова Железная пята. Об одной модной теории амер. реакции. — Знамя, 1974, кн. 1 ©, с. 197—218.

59200. Кобо Хуан. За кулисами процесса в Мадриде. [О судебном преследовании группы руководителей рабочего класса Испании Дек. 1973 г.] — Новое время, 1973, № 52, с. 8—9.

59201. Королева А. П. Негритянские выступления 1960-х годов в США. — Вспр. истории, 1973, № 12 ©, с. 123—138.

59202. Матвеев Р. Ф. Сдвиги в политических настроениях французских рабочих. — Рабочий класс и соврем. мир, 1973, № 6 ©, с. 80—92.

59203. Петров В. «Встреча у камина». [К итогам совещ. глав правительств и государств Общего рынка. Копенгаген. Дек. 1973 г. С коммент. Ю. Шишкова]. — Новое время, 1973, № 51, с. 10.

59204. Родионов В. Страна с населением в 22 000. [Княжество Лихтенштейн]. Путевые заметки. — Новое время, 1973, № 51, с. 28—29.

59205. Степанова Н. М. Кто голосует за английских лейбористов. — Рабочий класс и соврем. мир, 1973, № 6 ©, с. 171—174.

59206. Хадаханэ Мария. По Италии. Путевые заметки. — Улуг-Хем, 1973, № 14 ©, с. 170—180.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

9.2.12 История ВЛКСМ

59207. Вербя И. А., Фильцер И. А. К 50-летию присвоения имени В. И. Ленина комсомолу и пионерской организации. — Преподавание истории в школе, 1974, № 1 ©, с. 25—31.

9.2.13 Внутрисоюзная работа комсомола. Организационное строение ВЛКСМ

59208. Соловьев Анатолий Иванович. Авторитет личный — авторитет общественный. [О комс. руководителе. По материалам социол. исследования в организациях ВЛКСМ]. — Молодой коммунист, 1973, № 12 ©, с. 54—57.

59209. Усманов Борис Фатыхович. Становление. Записки секр. горкома [комсомола]. — Молодой коммунист, 1973, № 12 ©, с. 42—48. Окончание. Начало: № 11.

9.2.15 Идеологическая работа ВЛКСМ

59210. Каменский Юрий Иванович. Вокруг стола. [К вопросам науч.-атенст. воспитания комсомольцев. Очерк]. — Молодой коммунист, 1973, № 12 ©, с. 75—81.

59211. Мальков В. От фактов к выводам. [Об искусстве комс. пропагандиста. По поводу статьи А. Кирсанова «Осязаемое слово» в журн. «Молодой коммунист», 1973, № 8]. — Молодой коммунист, 1973, № 12 ©, с. 67—68.

2 Лет. журн. ст. № 19



59212. Камалиденов З. Животноводство — дело рук молодых. [Деятельность комс. организаций республики]. — Парт. жизнь Казахстана, 1973, № 11, с. 23—28.

59213. Кондратенко Вера Мартиновна. Докажи готовность делом. [О спортивно-массовой работе комс. организаций Куйбышев. обл.] — Молодой коммунист, 1973, № 12 ©, с. 108—113.

59214. Мясников А. Требуются ясновидцы... [Опыт планирования работы ком. ВЛКСМ Новорос. мор. пароходства]. — Молодой коммунист, 1973, № 12 ©, с. 49—53.

59215. Умаров Иркин Абдуллаевич. Дорога к пьедесталу. [О роли комсомола в организации соц. соревнования. К обсуждению в журн. «Молодой коммунист»]. — Молодой коммунист, 1973, № 12 ©, с. 58—62.

59216. Юдина Т. В. Роль комсомольских организаций в развитии общественной активности учащихся [средних учебных заведений]. — Сред. спец. образование, 1973, № 12 ©, с. 27—31.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.3.1 Государство и право СССР

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

Конев А. К. XXIV съезд КПСС об усилении координирующих функций местных Советов. — См. 59124.

59217. Сенцов А. А. О формах руководства центральных органов РСФСР местными Советами (1918 год). — Науч. труды Кубан. ун-та, 1973, вып. 170 ©, с. 67—77.

59218. Тадевосян Э. Единство интернационального и национального в государственности народов СССР. — Коммунист, 1973, № 18 ©, с. 66—76.

59219. Устинов Г. Дело всего народа. К итогам седьмой сессии Верховного Совета СССР. [Дек. 1973 г.] — Новое время, 1973, № 51 с. 4—5.

59220. Шулунов Н. Д. Образование Бурятской АССР. — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1973, вып. 20, с. 5—15.

10.3.13 Советское административное право

59221. Боголюбов С., Голубев Д. Народный патруль на воде. [Ленинград]. — Сов. юстиция, 1973, № 24 ©, с. 16—17.

Жулин Г. П. Мероприятия Коммунистической партии и советского правительства по охране здоровья народа в годы первой пятилетки. — См. 59129.

Тарасенко М. Н. Вопросы контроля в документах XXIV съезда КПСС. — См. 59125.

10.3.14 Отрасли советского права
(кроме государственного и административного)



59222. Абросимов В., Запесоцкий С. Организация учебного процесса на факультете пенсионного и трудового законодательства. [Кур. нар. ун-т правовых знаний]. — Сов. юстиция, 1973, № 24 ©, с. 27—28.
59223. Антонян Ю. Ответственность за систематическое занятие бродяжничеством. — Сов. юстиция, 1973, № 24 ©, с. 3—5.
59224. Базаров У. Государственный контроль за использованием земель в СССР. — Сов. юстиция, 1973, № 24 ©, с. 8—9.
59225. Гладкова Л. Возмещение ущерба, причиненного здоровью рабочих и служащих. — Сов. юстиция, 1973, № 24 ©, с. 6—8.
59226. Голованова Е. А. Некоторые вопросы трудового договора в новом Кодексе законов о труде РСФСР. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 290, с. 3—19.
59227. Егiazаров В. Порядок выдачи грузов, поступающих в контейнерах. — Сов. юстиция, 1973, № 24 ©, с. 22—23.
59228. Кильчевский Л., Демиденко В. Правовое положение начальника буксирной экспедиции. — Мор. флот, 1973, № 12 ©, с. 38—39.
59229. Коваленко Е. И. Роль совхозов в развитии сельского хозяйства СССР (1917—1925 гг.) [О принятии нормативных актов]. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 290, с. 115—141.
59230. Михайлов С. Г. Селекционное достижение как объект права. (К вопросу о понятии и месте селекц. достижений в системе сов. права). — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 290, с. 64—81.
59231. Паластина С. Правила избрания, присвоения и изменения фамилии, имени и отчества. — Сов. юстиция, 1973, № 24 ©, с. 21—22.
59232. Переплетова В. И. Структура договорных связей по поставке продукции производственно-технического назначения. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 290, с. 48—63. Библиогр. ссылки в тексте.
59233. Пестова О. К. Правовые средства дифференциации оплаты труда служащих промышленных предприятий. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 290, с. 20—31.
59234. Реутов С. И. К вопросу о фактических брачных отношениях. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 290, с. 82—102. Библиогр. ссылки в тексте.
59235. Рутман Л. Имущественная ответственность за поставку некачественной продукции. — Сов. юстиция, 1973, № 24 ©, с. 29—30.
59236. Стеблов А. Л., Игнатьев Д. В. Основные принципы организации подсобных промышленных производств и промыслов в сельском хозяйстве. [Вопросы правового регулирования]. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 290, с. 142—163.
59237. Тимейко Г. В. Понятие и значение уголовной противоправности действия (бездействия) в укреплении социалистической законности. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1973, вып. 170 ©, с. 114—173.
59238. Хасанов А., Безина А. Временный перевод на другое предприятие с согласия работника. — Сов. юстиция, 1973, № 24 ©, с. 12—13.
59239. Якина Н. А. К вопросу о некоторых фактах, необходимых для возникновения права на пенсию по случаю потери кормильца. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 290, с. 32—47.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

59240. Алексеев В., Шишкин Б. Соблюдать процессуальные гарантии применения принудительных мер медицинского характера. — Сов. юстиция, 1973, № 24 ©, с. 17—19.

59241. Глушков В. Каким должно быть кассационное определение. — Сов. юстиция, 1973, № 24 ©, с. 24—26.

59242. Двинянинов А. Г. Организационные гарантии независимости судей и подчинения их только закону. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 290, с. 103—114.

59243. Котельников Г. Взыскание дебиторской задолженности в пользу колхозов. [Брян. обл.] — Сов. юстиция, 1973, № 24 ©, с. 20—21.

59244. Панферов Л. Организация делопроизводства в народном суде. — Сов. юстиция, 1973, № 24 ©, с. 26—27.

59245. Рубашенков В. Применение судами законодательства об ответственности за самогонсварение. — Сов. юстиция, 1973, № 24 ©, с. 14—15.

59246. Сергейко П. Н. Вопросы законности и обоснованности судебных актов. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1973, вып. 170 ©, с. 78—114.

59247. Сомин В. Аналитическая деятельность органов юстиции и судов по борьбе с преступностью. — Сов. юстиция, 1973, № 24 ©, с. 10—12.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

59248. Баранов В. Январь сорок четвертого... К 30-летию полного освобождения Ленинграда от блокады. — Знамя, 1974, кн. I ©, с. 187—196.

59249. Василевский А. М. Дело всей жизни. [Главы из книги воспоминаний Маршала Сов. Союза]. — Новый мир, 1973, № 12 ©, с. 143—169. Окончание. Начало: № 4.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.132 Сухопутные войска

59250. Грабин В. Г. Оружие победы. [О развитии сов. арт. техники] Ч. 1. — Октябрь, 1973, № 12 ©, с. 119—143. Окончание. Начало: № 10.

59251. Мухина Евдокия. Восемь сантиметров. Из воспоминаний ради-
стки-разведчицы. Кн. 2. Лит. запись Е. Босняцкого. — Новый мир, 1973, № 12 ©, с. 101—134. Окончание. Начало: № 10. Кн. 1: № 11, 1972.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.3 Демография

59252. Гордон Л. А., Клопов Э. В. Развитие социальной структуры советского города. — Рабочий класс и соврем. мир, 1973, № 6 ©, с. 20—34.

59253. Лозинский А. А. О росте населения Парижа в XVI в. — Сред века, 1973, вып. 37 ©, с. 146—173. Рез. на франц. яз.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

59254. Берденников Николай Антонович. Новая тематика, новые про-
екты. [К итогам 2-й сессии Смеш. сов.-амер. комис. по науч.-техн. сотрудни-
честву. Москва, 1973]. — Новое время, 1973, № 52, с. 16.



59255. Кенжегалиев М. Управление научно-техническим прогрессом. — Парт. жизнь Казахстана, 1973, № 11, с. 45—51. Список лит.: 7 назв.
59256. Пожела Юрас Карлович. Гражданином быть обязан... [О нравств. облике ученого]. — Наука и религия, 1973, № 12 ©, с. 16—17.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

59257. Ашинянц Р. А. Об одном методе адаптивной фильтрации. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 12 ©, с. 63—66. Список лит.: 7 назв.
59258. Ванчуров И. А., Михайлов В. О. Минимизация количества признаков в задачах по исследованию взаимосвязи объектов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 135 ©, с. 49—54.
59259. Вельбицкий И. В. Метаязык, ориентированных на эффективное задание языков современных систем программирования. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 5 ©, с. 1033—1036. Список лит.: 6 назв.
59260. Гуткин Л. С. О связи основных положений теории векторного синтеза систем и теории статистических решений. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 12 ©, с. 2501—2507. Список лит.: 9 назв.
59261. Климов В. А., Локус В. Д. Алгоритмы составления эквивалентного уравнения импульсной системы первого порядка. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 11 ©, с. 36—42.
59262. Малафеев О. А. О динамических играх с зависимыми движениями. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 4 ©, с. 783—786. Список лит.: 8 назв.
59263. Об одном методе оптимального синтеза универсальных логических модулей. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 11 ©, с. 58—61. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Попов, Н. Г. Мокляк, И. Т. Скибенко, А. В. Сычев.
59264. Построение системы управления с эталонной моделью. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 5 ©, с. 1037—1039. Авт.: Л. Е. Гончарова, А. А. Козловская, Б. И. Рабинович, И. М. Сидоров.
59265. Растринин Л. А., Эренштейн Р. Х. О принятии решения коллективом решающих правил. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 11 ©, с. 31—35.
59266. Савельев А. Б. К вопросу о минимизации логических выражений в заданном базисе И—НЕ, ИЛИ—НЕ. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 11 ©, с. 61—64.
59267. Степаньянц Г. А., Шамриков Б. М. О существовании оптимальных функций Ляпунова для динамических систем. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 5 ©, с. 1040—1042. Список лит.: 7 назв.
59268. Трахтман А. М., Трахтман В. А. О частоте функций Уолша. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 12 ©, с. 1—4. Список лит.: 7 назв.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

59269. Леонид Николаевич Сретенский. [Специалист в области математики, механики и геофизики. 1902—1973. Некролог]. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 6 ©, с. 182—190 с портр. «Список научных трудов Л. Н. Сретенского» [1926—1972], с. 184—190.

59270. Леонид Николаевич Сретенский. [Специалист в области математики, механики и геофизики. 1902—1973. Некролог]. — Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 12 ©, с. 1333—1334 с портр. Подписи: С. С. Вент, С. В. Доброклюнский, А. М. Обухов и др.

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

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

59271. Айгунов Г. А. Об одной краевой задаче, порождаемой несамосопряженным дифференциальным оператором $2n$ -го порядка на полуоси. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 5 ©, с. 1001—1004. Список лит.: 8 назв.

59272. Акулиничев Н. М. Об одном классе управляемых пуассоновских процессов. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 57, с. 67—73. Список лит.: 5 назв.

59273. Арефьев В. Н. Теорема Лнувилля для функций, удовлетворяющих дифференциальным неравенствам. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 57, с. 32—38.

59274. Арсеньев А. А. Существование в целом слабого решения системы уравнений Власова. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 4 ©, с. 761—763.

59275. Ачильдиев А. И. Об оценке решения некоторых вырождающихся эллиптических уравнений. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 8 ©, с. 3—5. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

59276. Бельнов В. К. Об одном свойстве тора. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 4 ©, с. 764—765.

59277. Белякова Н. П. Об изоморфизмах структур α -допустимых подгрупп абелевых групп без кручения. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 10 ©, с. 3—13. Список лит.: 5 назв.

59278. Березанский Ю. М., Ус Г. Ф. О разложении по собственным функциям самосопряженных операторов, допускающих разделение бесконечного числа переменных. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 5 ©, с. 1005—1008. Список лит.: 10 назв.

59279. Берман Д. Л. Исследования интерполяционных процессов, построенных при расширенных системах узлов Якоби. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 10 ©, с. 14—22. Список лит.: 13 назв.

59280. Бибииков Ю. Н. Усиление одной теоремы Мозера. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 4 ©, с. 766—769.

59281. Бойматов К. Х. Теоремы делимости. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 5 ©, с. 1009—1011.

59282. Булдыгин В. В. О сходимости случайных последовательностей со значениями в банаховом пространстве. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 5 ©, с. 1012—1014.

59283. Бургин М. С. Топологические алгебры с непрерывными системами операций. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 3 ©, с. 505—508.

59284. Буткин Г. А., Ярусов А. Г. Анализ динамических систем с применением алгоритма быстрого преобразования Фурье. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1973, № 4 ©, с. 78—80.

59285. Вайнерман Ю. Р. Уклонение интерполяционного процесса Лагранжа — Якоби на классах непрерывных функций. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 3 ©, с. 509—511. Список лит.: 6 назв.

59286. Векслер А. И. Банаховы циклические пространства и банаховы структуры. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 4 ©, с. 770—773. Список лит.: 18 назв.

59287. Венков А. Б. Разложение по автоморфным собственным функциям оператора Лапласа — Бельтрами в классических симметрических пространствах ранга один и формула следа Сельберга. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1973, т. 125 ©, с. 6—55. Список лит.: 20 назв.

59288. Виноградова Т. К., Демьянов В. Ф. О принципе минимакса в задачах оптимального управления. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 3 ©, с. 512—514. Список лит.: 7 назв.

59289. Волков Ю. И. Некоторые соотношения, связанные с полугруппами операторов. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 10 ©, с. 23—28. Список лит.: 6 назв.

59290. Вулах Л. Я. Диофантово уравнение $p_1^2 + p_2^2 + 5q^2 = 5p_1p_2q$ и спектр Маркова. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 57, с. 54—58. Список лит.: с. 58.

59291. Гапошкин В. Ф. Одно замечание к теореме единственности для лакунарных тригонометрических рядов. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 57, с. 39—43.

59292. Гисин В. Б. Об одном вложении полуабелевой категории в абелеву. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 5 ©, с. 1015—1017. Список лит.: 5 назв.

59293. Гольдшмидт А. И., Суворов Г. Д. Теорема о предельных множествах и неметризуемая бикомпактификация области, инвариантная при конформных отображениях. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 5 ©, с. 1018—1020.

59294. Далецкий Ю. Л., Самойленко Ю. С. Спектральное разложение положительно определенных бираспределений. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 3 ©, с. 215—218. Список лит.: 14 назв.

59295. Дискант В. И. Обобщение неравенств Боннезена. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 3 ©, с. 519—521. Список лит.: 8 назв.

59296. Долов М. В. Об области существования канонических интегралов. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 10 ©, с. 29—37. Список лит.: 10 назв.

59297. Емельянов В. Ф. О некоторых особенностях рядов Фурье функций, заданных на бесконечном интервале. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 3 ©, с. 522—524. Список лит.: 8 назв.

59298. Жегалов В. И. Об одном уравнении смешанно-составного типа. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 10 ©, с. 38—41. Список лит.: 7 назв.

59299. Иванов А. В. К вопросу о допустимом предельном росте правой части квазилинейного эллиптического уравнения. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1973, т. 125 ©, с. 88—94. Список лит.: 5 назв.

59300. Иванов А. В. О разрешимости задачи Дирихле для некоторых классов эллиптических систем второго порядка. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1973, т. 125 ©, с. 56—87. Список лит.: 6 назв.

59301. Ивочкина Н. М. Априорные оценки решений задачи Дирихле для многомерных квазилинейных уравнений эллиптического типа. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1973, т. 125 ©, с. 95—105.

59302. Исмоилов Д. Целые точки в трехмерных областях и их приложения к конусам. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 8 ©, с. 6—9. Список лит.: 9 назв. Рез. на тадж. яз.

59303. Камышанский Н. Р. Четырехмерные алгебры с делением, ассоциативностью степеней и единицей. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 57, с. 21—31.

59304. Ковальчик И. М. Условия разрешимости линейных уравнений в функциональном пространстве. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 5 ©, с. 1051—1054.

59305. Комбаров А. П., Малыхин В. И. О Σ -произведениях. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 4 ©, с. 774—776. Список лит.: 7 назв.
59306. Коренев Н. К. О сильной сходимости решений разностных уравнений к обобщенным решениям линейных уравнений 2-го порядка трех классических типов. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1973, т. 125 ©, с. 106—126. Список лит.: 8 назв.
59307. Корнейчук Н. П. О равномерном приближении периодических функций подпространствами конечной размерности. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 3 ©, с. 525—528. Список лит.: 9 назв.
59308. Кошелев А. И. О непрерывности решений систем квазилинейных эллиптических уравнений второго порядка с ограниченными нелинейностями. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 4 ©, с. 777—779.
59309. Кроль И. Н. О поведении решений одного квазилинейного уравнения вблизи нулевых заострений границы. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1973, т. 125 ©, с. 140—146.
59310. Кроль И. Н. О решениях уравнения $D_{x1}((Du)^{n-2}D_{x1}u)=0$ с особенностью в граничной точке. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1973, т. 125 ©, с. 127—139.
59311. Кручкович Г. И. Чистые Н-эрмитовы связности. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 57, с. 5—8.
59312. Куликова В. А., Мордасова Г. М. Об определителях ханкелевых матриц. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 57, с. 44—53.
59313. Кучеренко В. В. Уравнение Гамильтона — Якоби в комплексной неаналитической ситуации. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 5 ©, с. 1021—1024.
59314. Логинов А. И. Гиперболические алгебры. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 57, с. 18—20.
59315. Любарский М. Г. Об одном обобщении теоремы Флоке — Ляпунова. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 4 ©, с. 780—782.
59316. Маергойз Л. С. О типах и связанных с ними шкалах роста кельх функций многих переменных. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 5 ©, с. 1025—1028. Список лит.: 7 назв.
59317. Малыхин В. И., Шапировский Б. Э. Аксиома Мартинна и свойства топологических пространств. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 3 ©, с. 532—535. Список лит.: 18 назв.
59318. Маранджян Г. Б. Об алгоритмах минимальной сложности. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 4 ©, с. 787—788. Список лит.: 6 назв.
59319. Мухтаров Х. Ш. Об одном семействе функциональных пространств, инвариантных относительно линейных сингулярных операторов. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 3 ©, с. 529—531. Список лит.: 5 назв.
59320. Обносов Ю. В. О нелинейной краевой задаче типа Гильберта. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 10 ©, с. 42—49. Список лит.: 6 назв.
59321. Поздеев Б. С. Об ограниченности тригонометрических полиномов в метрике L . — Изв. вузов. Математика, 1973, № 10 ©, с. 50—58. Список лит.: 18 назв.
59322. Решетова В. И. Категории мономорфизмов. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 4 ©, с. 789—792. Список лит.: 5 назв.
59323. Розанова С. А. О вероятности ошибок на выходе коррелятора при действии на его вход N -мерного вектор-сигнала. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 57, с. 59—63.
59324. Рубан А. А. Инвариантная мера для преобразования, связанного с алгоритмом Перрона для p -адических чисел. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 3 ©, с. 536—537.

59325. Сабиров Т. С. К вопросу о продолжимости по параметрам решений краевых задач для дифференциальных уравнений в банаховых пространствах. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 10 ©, с. 59—68. Список лит.: 18 назв.

59326. Сидельников В. М. О плотнейшей укладке шаров на поверхности n -мерной евклидовой сферы и числе векторов двоичного кода с заданным кодовым расстоянием. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 5 ©, с. 1029—1032. Список лит.: 8 назв.

59327. Скриганов М. М. О спектре оператора Шредингера с быстро осциллирующим потенциалом. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1973, т. 125 ©, с. 187—195. Список лит.: 10 назв.

59328. Степанов Г. Д. Критерий осцилляционности функции Грина двухточечной краевой задачи. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 4 ©, с. 793—794. Список лит.: 7 назв.

59329. Столов Е. Л. Асимптотика преобразования Мелера-Фока от функций, имеющих особенность. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 10 ©, с. 69—72.

59330. Ступялис Л. Краевые задачи для эллипτικο-гиперболических уравнений. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1973, т. 125 ©, с. 211—229. Список лит.: 7 назв.

59331. Суворченкова Г. А. Связь асимптотики спектральной функции эллиптического дифференциального оператора второго порядка с геометрией замкнутого многообразия. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 3 ©, с. 538—541. Список лит.: 10 назв.

59332. Фан Танг Да. Об одной краевой задаче Газемана для полуплоскости и интегральных уравнениях типа свертки с аналитическими ядрами. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 10 ©, с. 73—82.

59333. Федорчук В. В. Бикомпакты без промежуточных размерностей. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 4 ©, с. 795—797. Список лит.: 6 назв.

59334. Филин В. А. Неподвижные точки квазиположительных операторов. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 8 ©, с. 10—13. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

59335. Фрадков А. Л., Якубович В. А. Необходимые и достаточные условия абсолютной устойчивости в классах систем с двумя интегральными квадратичными связями. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 4 ©, с. 798—801. Список лит.: 5 назв.

59336. Фрейдман П. А. Кольца, все коммутативные подкольца которых артиновы. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 10 ©, с. 83—89. Список лит.: 6 назв.

59337. Хосабеков О. Достаточные условия сходимости метода Ньютона — Канторовича для краевой задачи с параметром. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 8 ©, с. 14—17. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

59338. Чегис И. А. О решении линейных дифференциальных уравнений с постоянными коэффициентами. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 57, с. 95—101.

59339. Чегодаев Ю. М. О геодезических полях направлений в финслеровом пространстве. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 57, с. 9—17.

59340. Чересиз В. М. Непрерывные представления групп со сходимостью. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 3 ©, с. 542—543. Список лит.: 5 назв.

59341. Чопенко О. П. Об одном многочлене, зависящем от параметров. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 57, с. 74—82.

59342. Шмелев А. А. Об арифметических свойствах значений показательной функции в неалгебраических точках. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 10 ©, с. 90—99. Список лит.: 7 назв.

59343. Шокин Ю. И. О методе первого дифференциального приближения в теории разностных схем для гиперболических систем уравнений. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1973, т. 122 ©, с. 66—84. Список лит.: 23 назв.

59344. Ярошевская К. Ш. Об одной задаче оптимизации управления случайным процессом. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 57, с. 64—66.

15.2.3 Механика

59345. Айрапетов А. Б. Ламинарное движение вязкой несжимаемой жидкости вблизи колеблющегося в ней пронизанного цилиндра. — Учен. зап. ЦАГИ, 1973, т. 4, № 5 ©, с. 88—92. Список лит.: 7 назв.

59346. Ащеулов Ю. В. О собственных колебаниях плоских безопорных осцилляторов. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1973, № 6 ©, с. 47—53.

59347. Бабешко В. А. Об условиях изучения для упругого слоя. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 3 ©, с. 547—549. Список лит.: 5 назв.

59348. Белоконов А. В., Ворович И. И. Контактные задачи линейной теории вязкоупругости без учета сил трения и сцепления. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1973, № 6 ©, с. 63—73. Список лит.: 22 назв.

59349. Белоцерковский С. М., Ништ М. И. О двух режимах срывного обтекания пластины. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 4 ©, с. 804—807. Список лит.: 7 назв.

59350. Бердичевский В. Л. К динамической теории тонких упругих пластин. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1973, № 6 ©, с. 99—109. Список лит.: 16 назв.

59351. Блехман И. И., Марченко Ю. И. Синхронизация квазилинейных осцилляторов, связанных посредством сложной колебательной системы. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1973, № 6 ©, с. 30—35.

59352. Блинов Э. И., Русинко К. Н. Аналитическое исследование отклонений от постулата изотропии и принципа запаздывания. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1973, № 6 ©, с. 117—122. Список лит.: 18 назв.

59353. Божинский А. Н., Зейдис И. М. Устойчивость квазистатического состояния равновесия неоднородного вязкого слоя на наклонной плоскости. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 6 ©, с. 20—24. Список лит.: 6 назв.

59354. Бухаринов Г. Н. Об одной форме решения пространственной задачи теории упругости. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1973, № 6 ©, с. 54—62.

59355. Варапаев В. Н., Штемлер Ю. М., Ягодкин В. И. О влиянии непараллельности на устойчивость струи Бикли — Шлихтинга. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 6 ©, с. 139—141.

59356. Векслер Н. Д. Распространение упругих волн в цилиндрической оболочке. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1973, № 6 ©, с. 149—151. Список лит.: 6 назв.

59357. Веригин Н. Н., Саркисян В. С., Шибанов А. В. Об определении границы раздела двух несмешивающихся жидкостей в пористой среде. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 6 ©, с. 155—163. Список лит.: 9 назв.

59358. Власов Е. В., Гиневский А. С. Генерация и подавление турбулентности в осесимметричной турбулентной струе при акустическом воздействии. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 6 ©, с. 37—43. Список лит.: 16 назв.

59359. Волошинов А. В., Фалькович С. В. Одномерная задача об ударе по газу. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 6 ©, с. 74—78. Список лит.: 7 назв.

59360. Вольмир А. С., Грач М. С. Колебания оболочки с протекающей жидкостью. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1973, № 6 ©, с. 162—166. Список лит.: 7 назв.

59361. Всесоюзная конференция по общей и прикладной механике (вопросы механики твердого тела и систем твердых тел). [Москва. Сент. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1973, № 6 ©, с. 171—176.

59362. Гадельшин Т. К. О систематических уходах трехосного силового гиросtabilизатора. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1973, № 6 ©, с. 14—21. Список лит.: 9 назв.

59363. Городцов В. А., Белоконов В. С. О законах подобия для развитой турбулентности разбавленных растворов полимеров. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 25, № 6 ©, с. 967—976. Список лит.: 67 назв. Рез. на англ. яз.

59364. Гринев В. Б., Филиппов А. П. Применение принципа максимума Понтрягина к оптимизации элементов конструкций. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1973, № 6 ©, с. 87—91.

59365. Гурвич А. С., Тиме Н. С. Оценка высокочастотной части спектра турбулентности с помощью лазера. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 6 ©, с. 142—145. Список лит.: 13 назв.

59366. Доценко С. Ф., Черкесов Л. В. О влиянии непрерывного изменения плотности жидкости на волны, генерируемые движущимися поверхностными давлениями. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 6 ©, с. 55—62. Список лит.: 10 назв.

59367. Жигалко Е. Ф. Приближенное локально-нелинейное решение задачи о взаимодействии ударной волны с жесткой стенкой. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 369. Серия мат. наук, вып. 49 ©, с. 62—74. Список лит.: 5 назв.

59368. Зевин А. А. Об одном свойстве дробно-экспоненциального оператора [в теории наследственной упругости]. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1973, № 6 ©, с. 140.

59369. Знаменский В. В. Обтекание выпуклого угла сверхзвуковым потоком излучающего газа. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 6 ©, с. 93—98.

59370. Зубцов А. В. К теории пространственных течений в стационарных срывных зонах. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 6 ©, с. 149—151.

59371. Иванов А. П. Порождение и непосредственная вязкая диссипация турбулентной энергии. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 6 ©, с. 30—36.

59372. Ивановский А. И., Розенфельд С. Х. Об одном модельном методе в кинетической теории газов. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 6 ©, с. 110—115.

59373. Иоселевич В. А., Пилипенко В. Н. О турбулентном течении жидкости с полимерными добавками в пограничном слое с продольным градиентом давления. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 4 ©, с. 808—811. Список лит.: 14 назв.

59374. Исследование волн сжатия в смеси жидкости с пузырьками газа. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 5 ©, с. 1043—1046. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. Е. Гельфанд, С. А. Губин, Б. С. Когарко. СалМоЖК. гарко.

59375. Качанов М. Л. Дополнения к континуальной теории среды с трещинами. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1973, № 6 ©, с. 138—140. Список лит.: 5 назв.

59376. Кильчевский Н. А., Шальда Л. М. К теории соударений упругих тел. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1973, № 6 ©, с. 130—133. Список лит.: 5 назв.

59377. Коновалов А. Н. О некоторых вопросах, возникающих при численном решении задач фильтрации двухфазной несжимаемой жидкости. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1973, т. 122 ©, с. 3—23. Список лит.: 19 назв.

59378. Короткин А. И. О трехмерном характере поперечного обтекания кругового цилиндра. — Учен. зап. ЦАГИ, 1973, т. 4, № 5 ©, с. 26—33. Список лит.: 6 назв.

59379. Кочерыженков Г. В., Матвеев С. К. О расчете турбулентного пограничного слоя на основе гипотезы эффективной вязкости. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 369. Серия мат. наук, вып. 49 ©, с. 50—57. Список лит.: 9 назв.

59380. Кочерыженков Г. В., Матвеев С. К. Расчет турбулентного пограничного слоя со вдувом. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 369. Серия мат. наук, вып. 49 ©, с. 57—62.

59381. Ладнова Л. А. О влиянии колебательной и диссоциационной релаксации на параметры течения в вязком ударном слое. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 369. Серия мат. наук, вып. 49 ©, с. 5—23. Список лит.: 14 назв.

59382. Листов Г. Н. Вторая основная плоская динамическая задача для прямоугольной пластинки. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1973, № 6 ©, с. 144—149.

59383. Малышев Б. М. О влиянии волн напряжения на процесс соударения трехмерных упругих тел. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1973, № 6 ©, с. 74—78. Список лит.: 5 назв.

59384. Мальцев Л. Е., Матвеев Н. П., Нетребко В. П. Об одном изменении вариационного метода Папковича — Филоненко-Бородича решения пространственных задач теории упругости. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1973, № 6 ©, с. 133—138. Список лит.: 5 назв.

59385. Нейланд В. Я. Особенности отрыва пограничного слоя на охлаждаемом теле и его взаимодействие с гиперзвуковым потоком. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 6 ©, с. 99—109. Список лит.: 16 назв.

59386. Неуважаев В. Е. Неадиабатические движения в идеальном газе (автомодельные решения). — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1973, т. 122 ©, с. 24—51. Список лит.: 17 назв.

59387. Осколков А. П. О некоторых сходящихся разностных схемах для уравнений Навье — Стокса. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1973, т. 125 ©, с. 164—172. Список лит.: 5 назв.

59388. Осколков А. П. Об асимптотическом поведении решений некоторых систем с малым параметром, аппроксимирующих систему уравнений Навье — Стокса. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1973, т. 125 ©, с. 147—163. Список лит.: 5 назв.

59389. Попов В. И., Ройтман А. Я., Хабахпашева Е. М. О неустойчивом режиме движения вязко-упругого потока. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 25, № 6 ©, с. 1106—1111. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

59390. Попов Д. А. Учет продольной диффузии при течении в канале. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 6 ©, с. 173—186. Список лит.: 14 назв.

59391. Ривкинд В. Я. Сеточный метод решения задач динамики вязкой несжимаемой жидкости. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1973, т. 125 ©, с. 173—186. Список лит.: 16 назв.

59392. Сахаев Ш. Разрешимость одной нелинейной нестационарной краевой задачи магнитной гидродинамики в пространствах $W^{2,1}_{p \times 1}(Q_T)$, $p > 1$, и $C^{2+\alpha}_x t^{1+d/2}(Q_T)$. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 4 ©, с. 815—818. Список лит.: 11 назв.

59393. Скурин Л. И. Об определении параметров реагирующего дальнего турбулентного следа. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 369. Серия мат. наук, вып. 49 ©, с. 41—50. Список лит.: 10 назв.

59394. Славянов Н. Н. Теоретическое исследование закрученных течений идеального газа в сопле Лавала. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 6 ©, с. 85—92. Список лит.: 12 назв.

59395. Смольяков А. В. Течение растворов полимеров как движение среды с дополнительными внутренними степенями свободы. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 25, № 6 ©, с. 1027—1032. Список лит.: 8 назв.

59396. Солонников В. А., Щадилов В. Е. Об одной краевой задаче для стационарной системы уравнений Навье — Стокса. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1973, т. 125 ©, с. 196—210. Список лит.: 8 назв.

59397. Срубщик Л. С., Юдович В. И. Асимптотическая форма свободной поверхности равномерно вращающейся жидкости при больших числах Бонда. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 6 ©, с. 3—12. Список лит.: 8 назв.

59398. Сучков В. А. Плоские потенциальные течения со стационарными линиями тока. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1973, т. 122 ©, с. 52—65. Список лит.: 5 назв.

59399. Тарапов И. Е. Поперечные волны и разрывы в идеальной намагничивающей жидкости. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 6 ©, с. 116—124. Список лит.: 6 назв.

59400. Филиппов И. Г. Об одном представлении уравнений движения вязко-упругих сред. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1973, № 6 ©, с. 79—86. Список лит.: 10 назв.

59401. Цветков А. П., Чернов И. А. О некоторых течениях в окрестности центра сопла Лавала. — Учен. зап. ЦАГИ, 1973, т. 4, № 5 ©, с. 83—87. Список лит.: 8 назв.

59402. Черный Г. Г. Пограничный слой на пластине с подвижной поверхностью. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 4 ©, с. 802—803.

59403. Шишкина Л. Г. Двухпараметрическое решение уравнений ламинарного пограничного слоя на проницаемой поверхности. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 6 ©, с. 145—149.

59404. Шлиомис М. И. Конвективная неустойчивость феррожидкости. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 6 ©, с. 130—135. Список лит.: 18 назв.

59405. Якименко Л. Н. Взаимодействие слабого разрыва с дозвуковым течением за ударной волной. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 6 ©, с. 170—173.

59406. Яненко Н. Н., Шокин Ю. И. О групповой классификации различных схем для системы уравнений газовой динамики. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1973, т. 122 ©, с. 85—97. Список лит.: 6 назв.



59407. Абрамов В. А., Зубков И. П., Кислов А. Я. Исследование зоны ионизации в двухлинзовом ускорителе с замкнутым дрейфом электронов. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 12 ©, с. 2562—2567. Список лит.: 10 назв.

59408. Адонц Г. Г. Прохождение поляризованного излучения через резонансную среду. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1973, т. 8, вып. 4, с. 241—247. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

59409. Азов К. К., Денисов В. П., Зырянов Г. К. Определение глубины проникновения медленных электронов $1_{00}(E_p)$. [Докл. на XV Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 12 ©, с. 2617—2621. Список лит.: 9 назв.

59410. Айвазян Х. Г., Баранов В. Г., Останина Т. А. Изучение деформации сферолитов полипропилена и поли- ω -ундеканамида. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1973, т. 8, вып. 4, с. 290—296. Список лит.: 16 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

59411. Аланакян Ю. Р. К теории ионизационных волн. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 6 ©, с. 1150—1154. Список лит.: 10 назв.

59412. Александров И. В., Карамян Л. Г. Переходы под влиянием короткодействующих изотропных взаимодействий при диффузионном движении частиц. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1973, т. 8, вып. 4, с. 270—278. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

59413. Анализ формы спектра магнитного резонанса на локализованных спинах в полупроводниках. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 12 ©, с. 3602—3607. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. С. Альтшулер, О. Б. Виноградова, А. Ф. Куковицкий, Э. Г. Харахашьян.

59414. Аронов Б. И., Богданкевич Л. С., Рухадзе А. А. Электромагнитное излучение при возбуждении поверхностных волн электронным пучком в ограниченной магнитоактивной плазме. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 12 ©, с. 2492—2497.

59415. Артамонов О. М., Болотов Б. Б., Кремков М. В. Рассеяние медленных электронов от монокристалла молибдена. [Докл. на XV Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 12 ©, с. 2495—2498. Список лит.: 15 назв.

59416. Асимметричное изменение термоэмиссионного тока и структуры поверхности у кристаллов тугоплавких металлов при направленных процессах переноса. [Докл. на XV Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 12 ©, с. 2547—2552. Список лит.: 14 назв. Авт.: И. В. Закурдаев, Е. Я. Черняк, Г. Н. Шуппе, В. Н. Яковлев.

59417. Астахов О. П., Федоров В. И. Термоэлектрические свойства нодида и хлорида меди. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 6 ©, с. 1305—1307. Список лит.: 9 назв.

59418. Атабаева Э. Я., Бенделиани Н. А., Попова С. В. Полиморфизм Bi_2Se_3 при высоких давлениях и температурах. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 12 ©, с. 3508—3512. Список лит.: 8 назв.

59419. Афанасьев А. Г., Бронштейн И. М. Упругое отражение электронов и вторичная электронная эмиссия CsI при малых энергиях первичных электронов. [Докл. на XV Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 12 ©, с. 2492—2494. Список лит.: 7 назв.

59420. Ахмедов Ф. Д., Григорьев В. А., Дудкевич А. С. Кипение азота при давлениях от атмосферного до критического. [Из дис. работы Ф. Д. Ахмедова]. — Теплоэнергетика, 1973, № 1 ©, с. 84—85. Список лит.: 8 назв.

59421. Бабаев В. Г., Гусева М. Б. Адсорбция паров металла в присутствии ионного облучения. [Докл. на XV Всесоюз. конф. по физике электроники. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 12 ©, с. 2596—2602. Список лит.: 7 назв.

59422. Бакшт Ф. Г., Мойжес Б. Я., Рыбаков А. Б. Критический режим работы плазменного ускорителя. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 12 ©, с. 2568—2573. Список лит.: 9 назв.

59423. Банчила С. Н., Филиппов Л. П. Изучение электропроводности жидких металлов. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 6 ©, с. 1301—1305. Список лит.: 11 назв.

59424. Баранов П. Г., Житников Р. А., Мельников Н. И. Парамагнитные центры кадмия в щелочно-галлоидных кристаллах. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 12 ©, с. 3520—3524. Список лит.: 11 назв.

59425. Барьяхтар В. Г., Семиноженко В. П. Время жизни квазичастицы в сверхпроводнике с током. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 12 ©, с. 3728—3730. Список лит.: 7 назв.

59426. Бачинин Ю. Г. Акустоэлектронные явления и фотопроводимость в полупроводниках в магнитном поле. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 12 ©, с. 3504—3507. Список лит.: 10 назв.

59427. Бельченко Ю. И., Димов Г. И., Дудников В. Г. Эмиссия интенсивных потоков отрицательных ионов с поверхностей, бомбардируемых быстрыми частицами из разряда. [Докл. на XV Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 12 ©, с. 2573—2577. Список лит.: 14 назв.

59428. Берченко Н. Н., Пашковский М. В. Отрицательное продольное магнитосопротивление (ОПМ) в $\text{Cd}_x\text{Hg}_{1-x}\text{Te}$. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 12 ©, с. 3716—3718. Список лит.: 6 назв.

59429. Бирик В. Ф., Дадыкин А. А. Влияние примесей щелочных металлов на полевую и фотопольевую электронную эмиссию из кремниевых острий. [Докл. на XV Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 12 ©, с. 2625—2629. Список лит.: 7 назв.

59430. Блейвас И. М., Герштейн Г. М., Пронин В. П. Моделирующее устройство для автоматического вычисления и построения объемных траекторий заряженных частиц. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 12 ©, с. 2587—2594. Список лит.: 11 назв.

59431. Богословский Г. Ю. О специальной релятивистской теории анизотропного пространства — времени. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 5 ©, с. 1055—1058. Список лит.: 8 назв.

59432. Ботвинко М. Н., Иванов М. А. Поглощение инфракрасного света кристаллами с тяжелыми примесными центрами. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 12 ©, с. 3558—3566. Список лит.: 9 назв.

59433. Брагинский С. И., Вихрев В. В. Формирование токовой оболочки в мощном импульсном разряде. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 12 ©, с. 2509—2516. Список лит.: 7 назв.

59434. Бронштейн И. М., Кудряш А. П., Броздниченко А. Н. Неупругое отражение электронов и вторичная электронная эмиссия окисленных слоев Li — Mg и Al — Li — Mg. [Докл. на XV Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 12 ©, с. 2488—2491. Список лит.: 8 назв.

59435. Бронштейн И. М., Пронин В. П., Стожаров В. М. Распределение по энергиям неупругоотраженных электронов разных групп. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 12 ©, с. 3670—3672. Список лит.: 5 назв.

59436. Булгаков А. А., Ханкина С. И., Яковенко В. М. К нелинейной теории геликоидальной неустойчивости. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 12 ©, с. 3489—3493. Список лит.: 6 назв.

59437. Векслер В. И., Евстифеев В. В. О рассеянии медленных ионов поверхностью твердого тела. [Докл. на XV Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 12 ©, с. 2570—2572. Список лит.: 6 назв.

59438. Власов К. Б., Барьяхтар В. Г., Стефановский Е. П. Распространение звуковых волн в магнитоупорядоченных кристаллах со спиральной магнитной структурой. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 12 ©, с. 3656—3663.

59439. Влияние на развитие оптического пробоя прозрачных диэлектриков распределения поглощающих неоднородностей в пределах облучаемого пятна. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 12 ©, с. 2625—2629. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. В. Алешин, А. М. Бонч-Бруевич, В. И. Зипченко и др.

59440. Влияние неравновесных носителей на распределение поляризации в SbSI. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 12 ©, с. 3582—3585. Авт.: Н. М. Бездетный, А. Х. Зейналы, Н. Н. Лебедева и др.

59441. Влияние редкоземельных металлов на сверхпроводимость ванадия, ниобия и тантала. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 4 ©, с. 826—829. Список лит.: 18 назв. Авт.: Е. М. Савицкий, Ю. В. Ефимов, Н. Д. Козлова, О. И. Зволинский.

59442. Воронин В. С., Лебедев А. Н. Теория коаксиального высоковольтного диода с магнитной изоляцией. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 12 ©, с. 2591—2598. Список лит.: 5 назв.

59443. Вторично-эмиссионные исследования структурных дефектов в кристаллах Ge, облучаемых ионами инертных газов. [Докл. на XV Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 12 ©, с. 2605—2608. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. А. Аброян, В. С. Беляков, А. И. Титов, В. А. Шульбах.

59444. Вугмейстер Б. Е. О возможности спектральной диффузии в системах идентичных спинов с анизотропным g-фактором. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 12 ©, с. 3672—3674. Список лит.: 6 назв.

59445. Выявление геометрического рельефа термоэммитеров во вторичной эмиссии путем отсева термокомпоненты. [Докл. на XV Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 8, вып. 4, с. 248—251. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: В. Г. Дюков, Н. Н. Седов, Э. И. Рау, Г. В. Спивак.

59446. Газовый пороговый черенковский счетчик для работы на широких пучках в области энергий несколько Гэв. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1973, т. 8, вып. 4, с. 283—289. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Л. О. Абрамян, Ф. В. Адамян, Г. А. Вартапетян, А. Г. Худавердян.

59447. Ганн В. В., Зазунов Л. Г. Локальные уровни в анизотропном ферромагнетике с примесями. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 12 ©, с. 3535—3539. Список лит.: 7 назв.

59448. Гарибян Г. М., Безирганян П. А., Вартанян Ю. Л. Гурген Серопович Саакян. [Физик. К 60-летию со дня рождения]. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1973, т. 8, вып. 4, с. 312—314 с портр.

59449. Гарибян Г. М., Геворгян Л. А., Ян Ши. Переходное излучение в неупорядоченной неоднородной среде. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1973, т. 8, вып. 4, с. 248—251. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз. В огл. 3-й авт.: Ян-Ши.

59450. Гарилов Р. М., Кардаков В. Б. Задача Коши для волнового уравнения с непространственным начальным многообразием. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 5 ©, с. 1047—1050. Список лит.: 5 назв.
59451. Гегузин Я. Е., Кононенко В. Г. Дислокационный механизм изменения объема поры в монокристалле под влиянием всестороннего давления. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 12 ©, с. 3550—3557.
59452. Гестрина Г. Н., Гестрин Г. Н., Шестопапов В. П. Резонансное излучение плазмы, движущейся в узкощелевом периодическом волноводе. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 12 ©, с. 2498—2508. Список лит.: 7 назв.
59453. Гинзбург Вл. Л. Влияние электрон-фононного взаимодействия на электропроводность металлов в условиях магнитного пробоя. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 12 ©, с. 3613—3622. Список лит.: 9 назв.
59454. Гитгарц М. И., Ивашин В. В. О влиянии объемного несоответствия между фазой выделения и матрицей на характер рассеяния рентгеновских лучей стареющими сплавами. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 3 ©, с. 563—566. Список лит.: 10 назв.
59455. Гиззов И., Коровик Л. И. Влияние многократного испускания оптических фононов на форму линий циклотронного резонанса. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 12 ©, с. 3726—3728. Список лит.: 5 назв.
59456. Гнилов С. В., Нашельский А. Я. Определение скорости выращивания монокристаллов, равномерно легированных по длине летучей примесью. — Цвет. металлы, 1973, № 12 ©, с. 38—39.
59457. Головашкина Л. В., Косарев Ю. Г., Находкин Н. Г. Прямое моделирование неупругого рассеяния электронов. Особенности углового распределения. [Докл. на XV Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 12 ©, с. 2480—2487. Список лит.: 20 назв.
59458. Двойниковые и фазовые переходы в CsSrCl_3 . — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 12 ©, с. 3586—3588. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. А. Позднякова, Б. В. Безносиков, И. Т. Коков, К. С. Александров.
59459. Демченко П. А., Крупник Л. И., Шулика Н. Г. Прохождение плотных потоков плазмы через металлические плазмоды. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 12 ©, с. 2535—2539. Список лит.: 12 назв.
59460. Дерягин Б. В., Снитковский М. М., Лемза В. Д. Проводимость граничных слоев углеводородных жидкостей. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 4 ©, с. 875—878. Список лит.: 11 назв.
59461. Дмитриева Н. В., Шур Я. С. Температурная зависимость магнитных свойств Со-замещенных Ni — Zn ферритов. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 12 ©, с. 3513—3519. Список лит.: 18 назв.
59462. Дмитриенко В. Е., Беляков В. А. О высших порядках селективного отражения света холестерическими жидкими кристаллами. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 12 ©, с. 3540—3543. Список лит.: 5 назв.
59463. Друинский Е. И. Поглощение ультразвука в сверхпроводниках с перекрывающимися энергетическими зонами. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 12 ©, с. 3732—3734. Список лит.: 7 назв.
59464. Дубовой Э. И., Яковенко В. П. Расчет сечения реакции $d(d, dp)p$ в области малой относительной энергии нейтрона и протона. [Докл. на XXIII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 12 ©, с. 2644—2648. Список лит.: 8 назв.

59465. Дукарский С. М., Зуев В. М., Поскачей А. А. Об одном методе измерения истинной температуры тела по его собственному излучению. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 6 ©, с. 1243—1248. Список лит.: 8 назв.

59466. Дунаева-Митлина Т. А. Подструктура доменов в пленках магний-марганцевого феррита. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 12 ©, с. 3678—3681. Список лит.: 9 назв.

59467. Еремин М. В., Леушин А. М. О некоторых новых механизмах косвенного обменного взаимодействия. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 12 ©, с. 3688—3690. Список лит.: 6 назв.

59468. Еськин Ю. А. Генерация газовых ядер при обтекании поверхности слабыми водными растворами полимеров. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 25, № 6 ©, с. 1056—1058. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

59469. Жданов В. А., Жуков А. В., Конусов В. Ф. Формулы Фукса для ГПУ решеток. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 12 ©, с. 3695—3696. Список лит.: 12 назв.

59470. Жданов Гл. С. Зоны захвата адатомов в тонких пенках меди на углероде. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 12 ©, с. 3692—3695. Список лит.: 12 назв.

59471. Желудева Г. А., Спивак Г. В., Шароварин В. А. Наблюдение электрических микрополей при помощи полимерных пленок, получаемых фотолизом. [Докл. на XV Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 12 ©, с. 2543—2546. Список лит.: 14 назв.

59472. Жеребцов В. А., Шутько А. В. О нелинейных ионно-звуковых колебаниях в плазменном диоде. 1. Установившиеся колебания. — 2. Переходные процессы. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 12 ©, с. 2521—2534. Список лит.: с. 2528; 2534.

59473. Живописцев Ф. А., Лукашев А. В., Шитникова К. В. К эффекту плотности сложных состояний в области гигантского резонанса в ядрах ^{60}Ni , ^{90}Zr и ^{208}Pb . [Докл. на XXIII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 12 ©, с. 2634—2637. Список лит.: 6 назв.

59474. Зайцев А. С., Твердохлебов В. И., Твердохлебова Л. С. О существовании «горячих» электронов в плазме углеводородного пламени. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 6 ©, с. 1297—1299. Список лит.: 8 назв.

59475. Запасский В. С. О магнитной анизотропии кубических кристаллов. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 12 ©, с. 3544—3549. Список лит.: 7 назв.

59476. Заруцкий Е. М. Торможение ионов калия в тугоплавких металлах. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 12 ©, с. 2647—2649.

59477. Зацепин Н. Н. Аналитическая функция, описывающая ход симметричной петли магнитного гистерезиса. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1973, № 4 ©, с. 29—31.

59478. Зацепин Н. Н., Гусев А. П. Топография тангенциальной составляющей магнитного поля вихревых токов над плоским изделием. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1973, № 4 ©, с. 25—28.

59479. Згаевский В. Э. Большие упругие деформации полимерной сетки со случайным распределением числа узлов в пространстве. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 3 ©, с. 569—571.

59480. Зейгарник В. А., Маценко А. Б. О возможности определения температуры газоразрядной плазмы по интенсивности ее шумов. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 6 ©, с. 1296—1297. Список лит.: 8 назв.

59481. Зондовые измерения в низкотемпературной плотной плазме при высоких степенях ионизации. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 12, с. 2574—2583. Список лит.: 20 назв. Авт.: Ф. Г. Бакшт, Г. А. Дюжев, Н. К. Митрофанов и др.

59482. Иващенко Ю. Н., Марценюк П. С. Установка для измерения поверхностной энергии и плотности расплавов тугоплавких металлов. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 6, с. 1285—1287. Список лит.: 5 назв.

59483. Изучение пространственного углового и энергетического распределений ионов, рассеянных монокристаллом. [Докл. на XV Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 12, с. 2562—2564. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Мухамедов, Э. С. Парилис, Н. Ю. Тураев, Ф. Ф. Умаров.

59484. Илизавский Ю. В., Яхкинд Э. З. Влияние дрейфа дырок на поглощение продольного звука в теллуре. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 12, с. 3651—3655. Список лит.: 17 назв.

59485. Исследование РПИ-детектора на основе энерговыделения. — Изв. АрмССР. Физика, 1973, т. 8, вып. 4, с. 305—308. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: С. А. Канкянян, М. С. Кочарян, А. Г. Оганесян, А. Г. Таманян.

59486. Исследование состояния ионов меди в сульфокатионите КУ-2×8 методом э. п. р. — Докл. АН СССР, 1973, т. 21, № 3, с. 618—621. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. П. Вишневская, И. Н. Липунов, Б. М. Козырев и др.

59487. Исследование термодинамических свойств жидкой окиси алюминия. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 6, с. 1188—1191. Список лит.: 15 назв. Авт.: Л. С. Бархатов, Д. Н. Каган, А. Ф. Ципаркин и др. Перед текстом 3-й авт.: А. Ф. Цыцаркин [!]

59488. Исследование энтальпии углеродов в интервале 500—3250°K. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 6, с. 1198—1202. Список лит.: 24 назв. Авт.: Л. М. Бучнев, В. И. Волга, Б. К. Дымов, Н. В. Маркелов.

59489. Каладзе Т. Д., Ломинадзе Д. Г., Степанов К. Н. Возбуждение альвеновских волн быстрыми ионами в плазме конечного давления. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 12, с. 2517—2520. Список лит.: 9 назв.

59490. Калмыков А. А., Тимофеев А. Д., Шевчук Б. А. Энергетические характеристики различных режимов работы импульсного коаксиального ускорителя плазмы. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 12, с. 2547—2552. Список лит.: 18 назв.

59491. Камчатов Ф. П. Экспериментальное определение теплопроводности бинарной газовой смеси, содержащей полярный компонент. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1973, № 4, с. 58—61. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

59492. Кан Х. С., Кульварская Б. С. Карбидные эмиттеры с повышенной термоэмиссионной способностью. [Докл. на XV Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 12, с. 2513—2517. Список лит.: 16 назв. Перед текстом 2-й авт.: Б. В. [!] Кульварская.

59493. Кантарджян Л. Т., Манташян К. А. Жидкие кристаллы в качестве диэлектрических сред в электролюминесцентных ячейках. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1973, т. 8, вып. 4, с. 309—311. Рез. на арм. и англ. яз.

59494. Каплан М. Д., Вехтер Б. Г. Магнитные свойства систем с кооперативным эффектом Яна — Теллера. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 12, с. 3675—3676. Список лит.: 7 назв.

59495. Каплан С. А., Клейман Е. Б., Ойрингель И. М. Об аннигиляции позитрония в плазме. — Астрофизика, 1973, т. 9, вып. 3, с. 417—423. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

59496. Каплин В. В., Бобудаев А. Я., Воробьев С. А. Прохождение быстрых электронов через монокристалл NaCl. [Докл. на XV Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 12 ©, с. 2603—2604.

59497. Карпенко В. П. К теории магнитной анизотропии соединений RCO₃. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 12 ©, с. 3714—3716. Список лит.: 5 назв.

59498. Катрич Г. А., Самойлов В. С. Экспериментальное изучение энергетической зонной структуры золота методом фотоэлектронной спектроскопии. [Докл. на XV Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 12 ©, с. 2622—2624. Список лит.: 9 назв.

59499. Киселев В. А. Эквивалентность двух подходов в граничной задаче с пространственной дисперсией. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 12 ©, с. 3494—3498. Список лит.: 6 назв.

59500. Кольцова И. С., Михайлов И. Г., Сабуров Б. Распространение ультразвуковых волн в натуральных масляных эмульсиях. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 8 ©, с. 28—32. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

59501. Комаров Ф. Ф., Кумахов М. А. Энергетические потери ионов, взаимодействующих с твердым телом. [Докл. на XV Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 12 ©, с. 2578—2584. Список лит.: 11 назв.

59502. Конторович М. И., Жуков А. Д. Об усредненных граничных условиях для плоской ортогональной сетки из тонких проводников. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 12 ©, с. 2457—2465. Список лит.: 9 назв.

59503. Конюх Л. А., Шашков А. Г., Юревич Ф. Б. Некоторые вопросы переноса лучистой энергии в полупрозрачных средах. (Обзор). — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1973, № 4 ©, с. 102—112. Список лит.: 56 назв. Рез. на англ. яз.

59504. Копасов А. П., Демиховский В. Я. Нелинейные эффекты третьего порядка в вырожденной плазме твердого тела в магнитном поле. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 12 ©, с. 3589—3597. Список лит.: 13 назв.

59505. Кошкин Л. И., Гусева Е. Г. Вращающаяся магнитная анизотропия в монокристаллических пленках Ni — Zn — Co феррита. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 12 ©, с. 3499—3503. Список лит.: 13 назв.

59506. Крамской Г. Д., Курилко В. И., Шендрик В. А. Поперечная неустойчивость пучка в одиночной резонаторной секции. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 12 ©, с. 2609—2616. Список лит.: 19 назв.

59507. Красовицкий В. Б. Самофокусировка релятивистского электронного кольца под действием когерентного излучения. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 12 ©, с. 2599—2608. Список лит.: 14 назв.

59508. Красовский В. И., Шагаев М. В. Оптический метод регистрации акустически гравитационных волн в верхней атмосфере. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 3 ©, с. 553—555.

59509. Кумахов М. А., Муралев В. А. Вопросы теории взаимодействия ионных пучков с кристаллами. [Докл. на XV Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 12 ©, с. 2585—2589. Список лит.: 10 назв.

59510. Куриленков Ю. К. О роли микрополей плазменного типа в ионных расплавах. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 6 ©, с. 1291—1293. Список лит.: 11 назв.
59511. Куритнык И. П., Стаднык Б. И. Термоэлектродвижущая сила монокристаллов тугоплавких металлов. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 6 ©, с. 1307—1309. Список лит.: 12 назв.
59512. Куц П. С., Коваленко В. Ф., Рубан В. А. Фотоиндуцированное изменение магнитных свойств $Y_3H_{5-x}Si_xO_{12}$. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 12 ©, с. 3707—3708. Список лит.: 7 назв.
59513. Лабушкин В. Г., Фалеев Н. Н., Фигин В. А. Рассеяние когерентного рентгеновского излучения на магнитоупорядоченных кристаллах $\alpha\text{-Fe}_2\text{O}_3$ и FeBO_3 . — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 12 ©, с. 3623—3624. Список лит.: 5 назв.
59514. Лагарьков А. Н., Сергеев В. М. Исследование кинетических коэффициентов жидкостей молекулярной динамики. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 6 ©, с. 1162—1168. Список лит.: 26 назв.
59515. Лайхтман Б. Д., Погорельский Ю. В. Влияние звуковой запрещенной зоны на поглощение звука и акустоэлектрический ток в полупроводниках и полуметаллах. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 12 ©, с. 3625—3633. Список лит.: 10 назв.
59516. Лебедев В. М., Спасский А. В., Теплов И. Б. Изучение реакции $^{13}\text{C}(\alpha d)^{15}\text{N}$. [Докл. на XXIII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 12 ©, с. 2663—2666. Список лит.: 16 назв.
59517. Лебедев С. Я., Лысова Г. В., Дубинский В. Е. Угловые распределения быстрых частиц, испытавших блокировку при бомбардировке монокристаллов золота ионами. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 12 ©, с. 3567—3572. Список лит.: 7 назв.
59518. Левин В. М., Чернозатонский Л. А. Звуковой импульс в нестационарной упругой среде. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 12 ©, с. 3724—3726.
59519. Линьков Р. В., Урман Ю. М. Вращающийся шар в магнитном поле. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 12 ©, с. 2472—2480. Список лит.: 6 назв.
59520. Лукшин А. В. Об одной модели динамики сорбции. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 3 ©, с. 550—552.
59521. Магнитное состояние иона Cr^{3+} в соединении CuCr_2O_4 . — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 12 ©, с. 3687—3688. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. П. Белов, А. Н. Горяга, Л. Г. Антошина, Т. Корайем.
59522. Магнитные примесные состояния в $\text{Eu}_{1-x}\text{Gd}_x\text{O}$. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 12 ©, с. 3690—3692. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Самохвалов, Т. И. Арбузова, М. И. Симонова, Л. Д. Фальковская.
59523. Магнитный резонанс спинов, связанных взаимодействием Изинга. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 12 ©, с. 3683—3685. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. О. Берим, М. М. Зарипов, А. Р. Кессель, Э. Г. Харахашьян.
59524. Максимов Б. А., Харитонов Ю. А., Белов Н. В. Кристаллическая структура Na, Y — метасиликата $\text{Na}_5\text{YSi}_4\text{O}_{12}$. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 5 ©, с. 1072—1075. Список лит.: 11 назв.
59525. Малышев С. В., Андронов А. Н., Хоменко В. В. Вторичная электронная эмиссия эпитаксиальных пленок окиси кальция на молибдене. [Докл. на XV Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 12 ©, с. 2553—2556. Список лит.: 10 назв.

59526. Мансветова Г. П. Сергей Иванович Вавилов. [1891—1951. Из биогр. ученого-физика]. — Физика в школе, 1973, № 1 ©, с. 28—31.
59527. Маргарян А. А., Манвелян М. Г. Исследование методов п. р. стеклообразного и кристаллического SiO_2 и GeO_2 , активированных двухвалентным марганцем. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 5 ©, с. 1121—1123. Список лит.: 15 назв.
59528. Матвеева Р. Г., Илюхин В. В., Белов Н. В. Кристаллическая структура смешанного щелочного тетрагерманата. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 3 ©, с. 584—587. Список лит.: 12 назв.
59529. Мацкевич Т. Л., Казанцев А. П. Роль неупругих процессов во вторичной электронной эмиссии легких элементов. [Докл. на XV Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 12 ©, с. 2499—2501. Список лит.: 8 назв.
59530. Мацкевич Т. Л., Крачино Т. В. Эмиссионные свойства сплавов тугоплавких металлов с карбидом циркония. [Докл. на XV Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 12 ©, с. 2538—2542. Список лит.: 7 назв.
59531. Машкова Е. С., Молчанов В. А. Эффекты блокировки при рассеянии ионов средних энергий кристаллами. [Докл. на XV Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 12 ©, с. 2568—2569.
59532. Мень А. А., Чечельницкий А. З. О теплопроводности плавленого кварца. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 6 ©, с. 1309—1312. Список лит.: 16 назв.
59533. Митин Р. В., Петренко В. И., Евецкий Ю. Л. Использование «лазерной искры» для инициирования сильноточных газовых разрядов высокого давления. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 6 ©, с. 1147—1149. Список лит.: 7 назв.
59534. Мурзин В. Н., Заяц В. А., Кононенко В. Л. Влияние магнитного поля на поглощение и излучение света электронно-дырочными каплями в германии. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 12 ©, с. 3634—3642. Список лит.: 11 назв.
59535. Мусанов С. В. Параметры неравновесных молекулярных пучков. — Учен. зап. ЦАГИ, 1973, т. 4, № 5 ©, с. 97—103. Список лит.: 6 назв.
59536. Наринян В. Т., Туманян А. Р. Устройство для получения синхронизирующих импульсов при малой скорости изменения напряженности магнитного поля в электромагните синхротрона. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1973, т. 8, вып. 4, с. 279—282. Рез. на арм. и англ. яз.
59537. Недзвецкая И. В., Иванова Н. И. Тонкая структура в спектре поглощения кристаллов KI , легированных серебром. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 12 ©, с. 3685—3687.
59538. Непараксиальная фокусировка пучков заряженных частиц в средней плоскости аксиально-симметричного магнитного поля при произвольной области изменения масс частиц. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 3 ©, с. 556—559. Авт.: А. Ф. Малов, В. А. Суздаев, А. И. Забоев, Е. П. Федосеев.
59539. Нигматуллин Р. Р. К теории электронной релаксации концентрированного парамагнетика при низких температурах. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 12 ©, с. 3643—3650. Список лит.: 11 назв.
59540. Низкочастотный спектр комбинационного рассеяния и туннелирование протонов (дейтонов) в кристаллах $\text{Rb}(\text{D}_x\text{H}_{1-x})_2\text{PO}_4$. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 12 ©, с. 3702—3705. Список лит.: 13 назв. Авт.: Б. Н. Маврин, Х. Е. Стерин, А. В. Мищенко, Л. Н. Рашкович.

59541. Низовский В. Л., Ходаков К. А., Шабашов В. И. Неравновесность в стабилизированной дейтериевой дуге. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 6 ©, с. 1287—1289. Список лит.: 10 назв.

59542. Никитин С. А., Бислиев А. М. Эффективные обменные поля в соединениях редкоземельных металлов с железом типа RFe_2 и RFe_3 . — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 12 ©, с. 3681—3683. Список лит.: 7 назв.

59543. Николай Николаевич Сирота. [Физик]. К 60-летию со дня рождения. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1973, № 4 ©, с. 127—129 с портр. Подпись: Редакция коллегия.

59544. Никонов Б. П. Работа выхода элементов в модели идеального твердого тела. [Докл. на XV Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 12 ©, с. 2502—2507. Список лит.: 17 назв.

59545. О закономерностях в спектрах краевого излучения кристаллов исидда серебра. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 3 ©, с. 614—617. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. У. Барщевский, М. В. Фок, Г. М. Сафронов, О. А. Садовская.

59546. О кристаллической структуре индиевого пирогерманата $In_2Se_2O_7$. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 4 ©, с. 837—839. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Вавилин, Е. А. Гладких, Е. А. Солдатов и др.

59547. О механизме возбуждения изобар-аналоговых состояний из анализа сечений (pn)-реакции и (pp α)-упругого рассеяния протонов. [Докл. на XXIII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 12 ©, с. 2641—2643. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Г. Звенигородский, Б. Я. Гужовский, С. Н. Абрамович, С. В. Трусилло.

59548. О парциальном влиянии внутримпульсных нестабильностей на энергетическую неоднородность пучка линейных ускорителей. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 12 ©, с. 2617—2620. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. П. Аверьянов, И. А. Гришаев, А. Н. Довбня, А. В. Шальнов.

59549. О природе объемных дефектов в твердых растворах щелочных галогенидов. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 5 ©, с. 1076—1078. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. С. Самойлов, А. Н. Мосевич, Л. Л. Макаров, Б. Ф. Ормонт.

59550. О расчете давления набухания в системах пространственно-сшитый эластомер — растворитель. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 4 ©, с. 895—898. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Тагер, Л. И. Сурдутович, А. Е. Чалых, М. В. Цилипоткина.

59551. О свойствах уравнения состояния воздуха, основанного на приращении потенциала Леннарда-Джонса (12-6). — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 6 ©, с. 1178—1181. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Н. Зубарев, А. Д. Козлов, Н. Л. Крупина, Г. А. Спиридонов.

59552. Об измерении коэффициента диссоциативной рекомбинации при высоких электронных температурах в неоне. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 12 ©, с. 2584—2590. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. К. Виноградов, Ю. Б. Голубовский, В. А. Иванов, Ю. М. Каган.

59553. Общая картина течения плазмы в магнито-плазменном компрессоре. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 12 ©, с. 2553—2561. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. К. Виноградова, П. Е. Ковров, А. И. Морозов, Л. Г. Токарев.

59554. Олехнович Н. М. О степени поляризации рентгеновского излучения, рассеянного кристаллами германия с различной плоскостью дислокаций. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 3 ©, с. 560—562. Список лит.: 8 назв.

59555. Орлова З. Т. Исследование заселенности вращательных уровней молекул азота, возбужденных электронным ударом в потоках разреженного газа с большими градиентами параметров. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 6 ©, с. 1137—1141. Список лит.: 7 назв.

59556. Осипьян Ю. А., Шихсаидов М. Ш. Отрицательный фотопластический эффект в сульфиде кадмия. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 12 ©, с. 3711—3712. Список лит.: 12 назв.

59557. Павлоцкий И. П. Пример слабoreлятивистского кинетического уравнения, учитывающего запаздывание взаимодействия. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 4 ©, с. 812—814. Список лит.: 9 назв.

59558. Панасюк П. В., Третьяк И. Д. Теплопроводность и тепловое расширение монокристаллов молибдата лития. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 12 ©, с. 3669—3670.

59559. Парилis Э. С. Расчет кинетической электронной эмиссии при простреле тонких фольг многозарядными ионами с энергией 0,1—2 Мэв/нуклон. [Докл. на XV Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 12 ©, с. 2565—2567. Список лит.: 10 назв.

59560. Пафомов В. Е. Оптическое тормозное излучение релятивистской частицы и влияние многократного рассеяния на когерентное излучение. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 4 ©, с. 819—821. Список лит.: 8 назв.

59561. Пикус Г. Я., Шнюков В. Ф. Термическая устойчивость монокристаллических пленок ВаО, выращенных на грани (0001) рения. [Докл. на XV Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 12 ©, с. 2609—2612. Список лит.: 8 назв.

59562. Погосян Я. М., Гзрян З. М. К вопросу о сползании доменных границ. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1973, т. 8, вып. 4, с. 261—269 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

59563. Политипизм и люминесценция кристаллов PbJ_2 . — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 12 ©, с. 3664—3668. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. В. Блонский, И. С. Горбань, В. А. Губанов и др.

59564. Применение плазменного нагрева для выращивания монокристаллов тугоплавких металлов. — Цвет. металлы, 1973, № 12 ©, с. 40—41. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. М. Савицкий, Г. С. Бурханов, Г. Д. Шнырев и др.

59565. Пузей И. М., Покатилов В. С. Применение ферромагнитного резонанса для построения низкотемпературной области диаграммы состояния системы — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 3 ©, с. 572—573.

59566. Пучеров Н. Н., Романовский С. В., Чеснокова Т. Д. Анализ угловой и энергетической зависимости поляризации частиц со спином 1/2. [Докл. на XXIII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 12 ©, с. 2638—2640. Список лит.: 13 назв.

59567. Разумовская И. В., Мухина Л. Л., Бартенев Г. М. К механизму деформации неорганического стекла при микроиндентировании. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 4 ©, с. 822—825. Список лит.: 11 назв.

59568. Распространение магнитоупругих волн в сфере иттрий-железного граната. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 12 ©, с. 3719—3722. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. А. Миронов, О. П. Обрубов, В. В. Фитенко, А. С. Щербаков.

59569. Регистрация компонентов на поверхности сплавных эмиттеров. [Докл. на XV Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 12 ©, с. 2532—2537. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. В. Алексеев, В. Л. Борисов, Н. М. Гнучев и др.

59570. Рекин А. Д. Калориметрический приемник для непрерывного измерения энтальпии высокотемпературного потока газа. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 6 ©, с. 1318—1320. Список лит.: 7 назв.

59571. Савватимский А. И. Теплота плавления и электропроводность ниобия и родия в точке плавления. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 6 ©, с. 1182—1187. Список лит.: 23 назв.

59572. Семенов А. М. Уравнение состояния химически реагирующего газа, не сводящееся к виральному разложению. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 6 ©, с. 1169—1177. Список лит.: 13 назв.

59573. Сечение фотонейтронной реакции для ^9Be . [Докл. на XXIII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 12 ©, с. 2657—2662. Список лит.: 21 назв. Авт.: Г. П. Антропов, В. А. Вахлямов, И. Е. Митрофанов, В. С. Русских.

59574. Синицын Ю. А., Конторович В. М., Цукерник В. М. Уравнения теории упругости и взаимодействие когерентных звуковых волн с фононами в диэлектриках. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 12 ©, с. 3573—3581. Список лит.: 12 назв.

59575. Сирота Н. Н., Орлик Л. К. Термодинамические свойства сплавов марганца и палладия. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 5 ©, с. 1065—1067. Список лит.: 6 назв.

59576. Соболев В. Л. Влияние взаимодействий магиснов с фононами на ширину линии АФМР. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 12 ©, с. 3718—3719. Список лит.: 11 назв.

59577. Соболев В. Л. К теории релаксационных процессов в антиферромагнетиках. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 12 ©, с. 3525—3531. Список лит.: 11 назв.

59578. Соболев В. Л. Неупругое рассеяние нейтронов в антиферромагнетиках. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 12 ©, с. 3730—3732. Список лит.: 10 назв.

59579. Сокольский Д. В., Хлыстов А. С., Даутов Л. М. Исследование методом мессбауэровской спектроскопии ацетилацетоната железа, облученного α -частицами. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 5 ©, с. 1132—1133.

59580. Старостин Н. В., Шепилов М. П. Реализация метода ОПВ для кристалла CaF_2 . — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 12 ©, с. 3709—3710. Список лит.: 12 назв.

59581. Степанов А. М. Об измерении коэффициентов конденсации с помощью ловушки атомов «черное тело». — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 6 ©, с. 1300—1301.

59582. Стеценко В. А. Электрический вибратор в магнито-диэлектрической оболочке в окружении полупроводящей среды. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 12 ©, с. 2615—2617. Список лит.: 5 назв.

59583. Структура пленок алмаза, полученных из газовой фазы при низких давлениях. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 5 ©, с. 1059—1061 с табл. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. В. Дерягин, Б. В. Спицын, А. Е. Алексенко и др.

59584. Сурков Г. А., Юревич Ф. Б. Решение задач типа Стефана преобразованием Лапласа. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1973, № 4 ©, с. 73—77. Рез. на англ. яз.

59585. Температурная зависимость ширины запрещенной зоны монокристаллов $\text{Ba}_{0.50}\text{Sr}_{0.50}\text{Nb}_2\text{O}_6$ в области фазового перехода. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 12 ©, с. 3696—3698. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Г. Савицкий, Р. Н. Ковтун, В. Е. Алексюк, П. Ф. Процах.

59586. Терпигорьев В. Г. Исследование энергетического спектра термоэлектронов, эмиттированных оксидными катодами. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 12 ©, с. 2575—2579. Список лит.: 7 назв.
59587. Толоконников С. В., Фаянс С. А. Опыт Райнеса и ограничения на константы ве-взаимодействия. [Докл. на XXIII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 12 ©, с. 2667—2669. Список лит.: 11 назв.
59588. Трансаксиальное электростатическое зеркало. 2. Аберрации. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 12 ©, с. 2463—2471. Авт.: В. М. Кельман, С. П. Карецкая, Х. Х. Манабаев и др. 1: т. 43, вып. 11.
59589. Трибельский М. И. Об инкременте неустойчивости ганновских доменов. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 12 ©, с. 3677—3678.
59590. Труни К. Г., Безирганян П. А. Линии потока энергии рентгеновых волн при отражении по Брэггу. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1973, т. 8, вып. 4, с. 252—260. Рез. на арм. и англ. яз.
59591. Тураев У., Вертман А. А. Влияние давления на точность измерений [магнитной восприимчивости] с использованием механотронного динамометра. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 11 ©, с. 1358—1359.
59592. Тютиков А. М., Тоисева М. Н. Дефекты, возбуждаемые в эмиттерах электронами, и их роль в процессе уменьшения коэффициента вторичной электронной эмиссии. [Докл. на XV Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 12 ©, с. 2557—2561. Список лит.: 9 назв.
59593. Тявловский М. Д., Лось М. Н., Серенков В. Ю. Схемы трения скольжения в ультразвуковом поле при коэффициенте взаимного перекрытия, стремящемся к нулю. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1973, № 4 ©, с. 67—73. Список лит.: 10 назв.
59594. Ультрамягкие эмиссионные рентгеновские спектры фаз типа CsCl. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 12 ©, с. 3598—3601. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. С. Шулаков, Т. М. Зимкина, В. А. Фомичев, В. Я. Нагорный.
59595. Упругое и неупругое рассеяния протонов с энергией 6 Мэв на четных изотопах цинка. [Докл. на XXIII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 12 ©, с. 2649—2656. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Е. Антропов, В. П. Гусев, Л. Г. Дребез и др.
59596. Ускорение ионов при разлете плазменного сгустка. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 12 ©, с. 2540—2546. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. А. Быковский, Н. Н. Дегтяренко, В. Ф. Елесин и др.
59597. Устройство для бесконтактного измерения температуры вращающихся тел. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1973, № 4 ©, с. 70—72. Рез. на англ. яз. Авт.: З. П. Шульман, Г. З. Плавник, Л. Г. Жуховицкий, И. В. Прохоров.
59598. Уханов Е. В., Филиппов О. К. Излучение плазмы ксеноновой дуги в области собственных частот. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 6 ©, с. 1293—1295. Список лит.: 9 назв.
59599. Фабрикант В. А. О классической теории излучения. — Физика в школе, 1974, № 1 ©, с. 18—24.
59600. Файзуллаев З. Экспериментальное исследование скорости ультразвуковых волн в альдегидах при постоянной плотности. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 76, № 8 ©, с. 33—37. Список лит.: 9 назв. Рез. на тадж. яз.

59601. Фаянс К. Воспоминания, связанные с историей науки о радиоактивности. [Сокр. текст. докл. амер. ученого, прочит. на симпозиуме, посвящ. 100-летию со дня рождения М. Склодовской-Кюри. 1967 г.] — Пер. с польск. — Природа, 1973, № 10 ©, с. 74—82.

59602. Фотоэлектронные спектры, электронное и пространственное строение нециклических азидов. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 5 ©, с. 1117—1120. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. В. Зверев, В. И. Вовна, М. С. Эльман и др.

59603. Франк И. М. К шестидесятилетию открытия закона смещения. О лекции проф. К. Фаянса. — Природа, 1973, № 10 ©, с. 70—73.

59604. Хабеев Н. С. К задаче об угасании парового пузырька в жидкости. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 6 ©, с. 50—54. Список лит.: 11 назв.

59605. Хакимов Ф. Х., Цытович В. Н. Нелинейная статистическая теория конденсата ленгмюровских плазмонов. Нелинейные взаимодействия плазмонов с конденсатом. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 12 ©, с. 2481—2491. Список лит.: 6 назв.

59606. Ходжаев К. Ш. О влиянии нелинейности в ферромагнетике на колебания, возбуждаемые электромагнитами. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1973, № 6 ©, с. 36—46.

59607. Холопов Г. К. Расчет излучения диффузных изотермических полостей. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 25, № 6 ©, с. 1112—1120. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

59608. Цукерник В. М., Янкелевич Р. П. Квантовые кинетические уравнения для магнонов при параметрическом возбуждении спиновых волн. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 12 ©, с. 3698—3699.

59609. Чабан А. А. Акустоэлектрическое последствие в полупроводниках. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 12 ©, с. 3608—3612. Список лит.: 7 назв.

59610. Чернышев И. В. Решение двумерной и трехмерной краевой задачи математической физики параболического типа с подвижным граничным условием. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1973, № 4 ©, с. 95—101. Рез. на англ. яз.

59611. Чубов П. Н., Янсон И. К. Туннельный спектр барьерного слоя переходов на основе массивного алюминия. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 12 ©, с. 3722—3724. Список лит.: 7 назв.

59612. Швилкин Б. Н., Постников С. А., Сковорода А. А. О дрейфовых колебаниях в неоднородной бестоковой плазме высокочастотного разреза в магнитном поле. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 12 ©, с. 2644—2647. Список лит.: 11 назв.

59613. Швиндлерман Л. С., Фридман Е. М. Подвижность границ наклона в алюминии. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 12 ©, с. 3700—3702. Список лит.: 7 назв.

59614. Шейндлин А. Е., Горбунова Н. И., Сарумов Ю. А. Энтальпия четырехоксида азота в околокритической области параметров состояния. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 6 ©, с. 1192—1197. Список лит.: 5 назв.

59615. Шляхтенко П. Г., Милешкина Н. В., Назаров Г. Б. Микроплазменный пробой полупроводниковых автокатодов. [Докл. на XV Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 12 ©, с. 2630—2632. Список лит.: 9 назв.

59616. Шульман З. П., Мацепуро А. Д. Влияние неизотермичности на электрореологические и электрофизические свойства суспензий. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1973, № 4 ©, с. 125—129. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

59617. **Экситон-магнитные** переходы в спектрах поглощения твердых растворов $KMn_{1-x}Co_xF_3$. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 12 ©, с. 3532—3534. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. И. Беляева, В. В. Еременко, Н. В. Гапон, М. М. Котлярский.

59618. **Экспериментальное** исследование характеристик электрического разряда между коаксиальными медными электродами в магнитном поле. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 6 ©, с. 1142—1146. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. И. Алферов, О. Н. Витковская, Ю. С. Устинов, Г. И. Щербаков.

59619. **Электропроводность** ванадий-фосфатных стекол с примесью окиси меди. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 12 ©, с. 3713—3714. Авт.: Л. Д. Богомлова, Т. Ф. Долголенко, В. Н. Лазукин, И. В. Филатов.

59620. **Янски И.** О спектре F-центра в поле дислокации. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 12 ©, с. 3705—3706. Список лит.: 6 назв.

59621. **Яснопольский Н. Л., Индришенков В. И.** Теория эмиттеров с отрицательным электронным средством. [Докл. на XV Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 12 ©, с. 2474—2479. Список лит.: 10 назв.

15.2.5 Астрономия

59622. **Андрианов С. А., Яснов Л. В.** Исследование детерминированной составляющей суммарного потока радиоизлучения Солнца. [Докл. на VII Всесоюз. конф. по радиоастрономии. Июнь 1972 г.] — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 9 ©, с. 1383—1387. Список лит.: 8 назв.

59623. **Апушкинский Г. П., Цыганов А. Н.** Области пониженной радиояркости на Солнце по наблюдениям в 8-миллиметровом диапазоне радиоволн. [Докл. на VII Всесоюз. конф. по радиоастрономии. Июнь 1972 г.] — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 9 ©, с. 1379—1382.

59624. **Аракелян М. А., Дибай Э. А., Есипов В. Ф.** Спектры галактик Маркаряна. 8. — Астрофизика, 1973, т. 9, вып. 3, с. 325—331. Рез. на англ. яз. 1: т. 6, вып. 1, 1970.

59625. **Ахмедов Ш. Б.** Статистическое исследование характеристик медленно меняющейся компоненты радиоизлучения Солнца на волне 9 см. [Докл. на VII Всесоюз. конф. по радиоастрономии. Июнь 1972 г.] — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 9 ©, с. 1388—1394. Список лит.: 20 назв.

59626. **Бахсян Г. Г., Гарибян Г. М., Ян Ши.** Рентгеновское переходное излучение, образованное на космических частицах. — Астрофизика, 1973, т. 9, вып. 3, с. 371—386. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

59627. **Бибарсов Р. Ш., Чеботарев Р. П.** Определение плотности массы метеорного тела радиометодом. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 8 ©, с. 18—22. Список лит.: 19 назв. Рез. на тадж. яз.

59628. **Варданян Р. А., Мелик-Алавердян Ю. К.** О характере выбросов в ядрах галактик Маркаряна сейфертовского типа. — Астрофизика, 1973, т. 9, вып. 3, с. 451—454. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

59629. **Варданян Р. А., Сабашош Л.** Связь между цветом I-K и собственной поляризацией света звезд поздних типов. — Астрофизика, 1973, т. 9, вып. 3, с. 454—457. Рез. на англ. яз.

59630. **Виноградов А. П.** Кратко о Луне. [Докл. на Чтениях им. Ю. А. Гагарина. Апр. 1973 г.] — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1973, № 6 ©, с. 3—9.

59631. **Воронов В. Н., Киракосян Р.** Радиометр диапазона $3 \div 3.8$ мк с переключателем на входе. [Докл. на VII Всесоюз. конф. по радиоастрономии. Июнь 1972 г.] — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 9 ©, с. 1439—1441. Список лит.: 5 назв.

59632. Гельфрейх Г. Б., Голубична О. А. Исследование и внедрение радиоастрономической юстировки на БПР. [Докл. на VII Всесоюз. конф. по радиоастрономии. Июнь 1972 г.] — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 9 ©, с. 1429—1433. Список лит.: 13 назв.

59633. Гиндилис Л. М. Применение импульсов с компенсирующими задержками в качестве позывных СЕТJ. [Докл. на VII Всесоюз. конф. по радиоастрономии. Июнь 1972 г.] — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 9 ©, с. 1448—1451.

59634. Гурштейн Александр Аронович. «Луноход-2» у лунного материка. — Природа, 1973, № 10 ©, с. 17—27.

59635. Гусейнов О. Х. Эволюционная последовательность: красный гигант — планетарная туманность — белый карлик. — Астрофизика, 1973, т. 9, вып. 3, с. 425—429. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

59636. Данилин В. А., Казанцев А. Н., Плотников А. В. О точности определения параметров атмосфер планет из фазовых радиозатменных измерений. [Докл. на VII Всесоюз. конф. по радиоастрономии. Июнь 1972 г.] — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 9 ©, с. 1405—1408. Список лит.: 8 назв.

59637. Елисеев Г. Ф., Лазарева Л. Ф. Спектр радиоизлучения спокойного Солнца и его связь с циклом солнечной активности. [Докл. на VII Всесоюз. конф. по радиоастрономии. Июнь 1972 г.] — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 9 ©, с. 1395—1397. Список лит.: 10 назв.

59638. Иванов В. В., Сабашвили Ш. А. Многократное рассеяние света в полубесконечных атмосферах. — Астрофизика, 1973, т. 9, вып. 3, с. 333—345. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

59639. Измерение угловых размеров дискретных радиоисточников интерферометром независимого приема на 408 Мгц с разрешением 0,1 угл. сек. [Докл. на VII Всесоюз. конф. по радиоастрономии. Июнь 1972 г.] — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 9 ©, с. 1314—1317. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. А. Алексеев, М. А. Антонец, И. Ф. Белов и др.

59640. Измерение угловых размеров радиоисточника Кассиопея-А на частоте 9 Мгц радиointерферометром независимого приема на базах 1,5 и 7 км. [Докл. на VII Всесоюз. конф. по радиоастрономии. Июнь 1972 г.] — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 9 ©, с. 1307—1313. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. А. Алексеев, М. А. Антонец, Е. Н. Винайкин и др.

59641. Измерения угловых размеров дискретных источников интерферометром независимого приема на частоте 25 Мгц на базе Граково — Зименки. [Докл. на VII Всесоюз. конф. по радиоастрономии. Июнь 1972 г.] — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 9 ©, с. 1318—1319. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. А. Волохов, Э. Д. Гатэлюк, П. С. Живора и др.

59642. Изучение флуктуаций солнечного радиоизлучения на волне 3 см с двумя радиотелескопами, разнесенными на 1500 км. [Докл. на VII Всесоюз. конф. по радиоастрономии. Июнь 1972 г.] — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 9 ©, с. 1350—1353. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. М. Кобрин, В. В. Пахомов, М. С. Дурасова и др.

59643. Каверин Н. С., Пахомов В. В., Платов Ю. В. Попытка экспериментального обнаружения корреляции вариаций высоты хромосферы и флуктуаций потока трехсантиметрового радиоизлучения Солнца. [Докл. на VII Всесоюз. конф. по радиоастрономии. Июнь 1972 г.] — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 9 ©, с. 1354—1356. Список лит.: 6 назв.

59644. Казанцев А. Н. Изменение параметров ионосферы Марса и условий распространения в ней радиоволн в зависимости от времени года, фазы солнечной активности и расстояния планеты от Солнца. [Докл. на VII Всесоюз. конф. по радиоастрономии. Июнь 1972 г.] — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 9 ©, с. 1401—1404.

59645. Кольцо потемнения в распределении радиояркости Солнца на волне λ -3 см (полярная область). [Докл. на VII Всесоюз. конф. по радиоастрономии. Июнь 1972 г.] — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 9 ©, с. 1375—1378. Список лит.: 19 назв. Авт.: И. И. Берулис, А. С. Гребинский, О. В. Коробчук и др.

59646. Кременецкий С. Д., Рисовер Л. М., Смольков Г. Я. Задача восстановления распределения радиояркости Солнца. [Докл. на VII Всесоюз. конф. по радиоастрономии. Июнь 1972 г.] — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 9 ©, с. 1369—1374. Список лит.: 19 назв.

59647. Курчаков А. В. Поляризация света звезд, связанных с волокнистыми туманностями. — Астрофизика, 1973, т. 9, вып. 3, с. 447—449. Рез. на англ. яз.

59648. Линейная поляризация галактического радиоизлучения на частоте 210 МГц. [Докл. на VII Всесоюз. конф. по радиоастрономии. Июнь 1972 г.] — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 9 ©, с. 1325—1333. Список лит.: 17 назв. Авт.: П. А. Капустин, А. А. Петровский, Л. В. Пущева, В. А. Разин.

59649. Мень А. В., Антонов А. В. Исследование влияния ионосферы на характеристики радиотелескопа УТР-2. [Докл. на VII Всесоюз. конф. по радиоастрономии. Июнь 1972 г.] — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 9 ©, с. 1434—1438.

59650. Минин И. Н. К теории спектров планет. — Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 12 ©, с. 1316—1318. Список лит.: 9 назв.

59651. Мирошниченко Леонтий Иванович. Радиационная опасность в космосе. — Природа, 1973, № 10 ©, с. 10—16.

59652. Могилевский Э. И., Обридко В. Н., Шелтинг Б. Д. Спектр низкочастотных колебаний магнитного поля солнечных пятен и низкочастотная модуляция радиоэмиссии активных областей Солнца. [Докл. на VII Всесоюз. конф. по радиоастрономии. Июнь 1972 г.] — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 9 ©, с. 1357—1361. Список лит.: 16 назв.

59653. Морозов В. Н. О влиянии магнитного поля на динамику оболочек звезд типа Ве. — Астрофизика, 1973, т. 9, вып. 3, с. 387—400. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

59654. Некоторые результаты измерений области центра Галактики в миллиметровом и метровом диапазонах волн. [Докл. на VII Всесоюз. конф. по радиоастрономии. Июнь 1972 г.] — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 9 ©, с. 1334—1341. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. И. Арский, И. И. Берулис, В. Н. Брезгунов и др.

59655. О составе металлического железа и некоторых сосуществующих фаз в образцах из материкового района Луны, доставленных автоматической станцией «Луна-20». — Геохимия, 1973, № 12 ©, с. 1782—1792. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Иванов, Н. П. Ильин, Л. Е. Лосева, В. Г. Сенин.

59656. Оганесян Р. С., Абрамян М. Г. О применении тензорного уравнения вирнала для определения возможных фигур самогравитирующей материи при наличии магнитного поля. — Астрофизика, 1973, т. 9, вып. 3, с. 401—416. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

59657. Пановкин Б. Н. О возможности применения кибернетических методов для поиска высокоорганизованных систем во Вселенной. [Докл. на VII Всесоюз. конф. по радиоастрономии. Июнь 1972 г.] — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 9 ©, с. 1452—1454.

59658. Пашенко М. И., Рудницкий Г. М., Слыш В. И. Исследование плотности вероятности сигнала межзвездных радиолучий гидроксила. [Докл. на VII Всесоюз. конф. по радиоастрономии. Июнь 1972 г.] — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 9 ©, с. 1344—1349.

59659. Первые результаты измерений на радиointерферометре с разрешающей метровой диапозона ($\lambda=3,5$ м). [Докл. на VII Всесоюз. конф. по радиоастрономии. Июнь 1972 г.] — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 9 ©, с. 1320—1324. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. В. Виткевич, Г. И. Добыш, В. С. Аргюх и др.

59660. Повышение чувствительности радиотелескопа РТ-22 КрАО в 3-сантиметровом диапозоне волн для радиointерферометра с предельным угловым разрешением. [Докл. на VII Всесоюз. конф. по радиоастрономии. Июнь 1972 г.] — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 9 ©, с. 1425—1428. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Д. Бахрах, М. И. Григорьева, В. А. Ефанов и др.

59661. Предварительные результаты исследования спектра флуктуаций радиоизлучения Солнца с почти непрерывным перекрытием суточного интервала. [Докл. на VII Всесоюз. конф. по радиоастрономии. Июнь 1972 г.] — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 9 ©, с. 1366—1368. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Б. Берлин, Г. Б. Гельфрейх, В. Г. Занданов и др.

59662. Радиометр диапозона 4 см с охлаждаемым жидким азотом параметрическим усилителем на входе. [Докл. на VII Всесоюз. конф. по радиоастрономии. Июнь 1972 г.] — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 9 ©, с. 1444—1447. Авт.: А. Б. Берлин, Д. В. Кэрольков, Г. М. Тимофеева и др.

59663. Расчет поля излучения при монохроматическом изотропном рассеянии: 1. Д. И. Нагирнер. Резольвентные функции. — 2. Лоскутов В. М. Функции $\varphi(\eta, \tau_0)$, $\psi(\eta, \tau_0)$ Амбарцумяна и их моменты. — Астрофизика, 1973, т. 9, вып. 3, с. 347—370. Список лит.: с. 359, 370. Рез. на англ. яз.

59664. Спектральный индекс и флуктуации радиоизлучения Солнца на волне $\lambda \approx 3$ см. [Докл. на VII Всесоюз. конф. по радиоастрономии. Июнь 1972 г.] — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 9 ©, с. 1362—1365. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. И. Берулис, А. П. Молчанов, В. П. Олянюк и др.

59665. Супергетеродинальный анализатор спектра диапозона волн 1,1÷1,7 мм. [Докл. на VII Всесоюз. конф. по радиоастрономии. Июнь 1972 г.] — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 9 ©, с. 1442—1443. Авт.: Ю. Ю. Куликов, Л. И. Федосеев, А. А. Швецов, В. Р. Амирханян.

59666. Томасон П., Малумян В. Г. Наблюдения галактик Маркаряна на волне 75 см. [Докл. на VII Всесоюз. конф. по радиоастрономии. Июнь 1972 г.] — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 9 ©, с. 1342—1343.

59667. Федосеев Л. И. О второй гармонике фазовой зависимости радиоизлучения Луны. [Докл. на VII Всесоюз. конф. по радиоастрономии. Июнь 1972 г.] — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 9 ©, с. 1398—1400. Список лит.: 26 назв.

59668. Фролов М. С. Пульсирующие звезды. — Физика в школе, 1974, № 1 ©, с. 79—82. Продолж. следует.

59669. Характеристики направленности радиотелескопа РТ-25×2. [Докл. на VII Всесоюз. конф. по радиоастрономии. Июнь 1972 г.] — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 9 ©, с. 1418—1424. Авт.: А. Г. Кисляков, В. И. Турчин, А. Л. Фогель, В. И. Чернышев.

59670. Шахбазян Р. К. Наблюдения сверхновой в пекулярной галактике NGC 3656. — Астрофизика, 1973, т. 9, вып. 3, с. 450—451 с табл. Рез. на англ. яз.

59671. Эйгенсон А. М. Модель горизонтальной ветви и возраст шаровых скоплений. — Астрофизика, 1973, т. 9, вып. 3, с. 431—441. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

59672. Эйгенсон А. М. Цвет горизонтальной ветви шаровых скоплений. — Астрофизика, 1973, т. 9, вып. 3, с. 443—447. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

59673. Электрические параметры и система наведения радиотелескопа РТ-25×2. [Докл. на VII Всесоюз. конф. по радиоастрономии, июль 1972 г.] — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 9 ©, с. 1409—1417. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Г. Кисляков, В. И. Чернышев, А. А. Носов, Ю. П. Шандра.

15.3 Химические науки

59674. Азатян В. В., Бородулин Р. Р., Интезарова Е. И. Кинетика реакций комбинаций атомарных водорода и дейтерия. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 4 ©, с. 856—859. Список лит.: 10 назв.

59675. Александрова Д. М., Колотова Л. И., Хейфец Л. Я. Изучение кинетики взаимодействия фенацилбромида с о-фенилендиамином. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 2107—2111. Список лит.: 11 назв.

59676. Алиев Р. Я. Взаимодействия нодида и ацетата марганца (II) с гидразином. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1973, т. 41, вып. 11 ©, с. 2572. Список лит.: 10 назв.

59677. Алкилирующие производные компонентов нуклеиновых кислот. [Сообщ.] 16. Н. И. Гринева, Т. С. Ломакина. 5'-[3-(N-2-Хлорэтил-N-метиламино)пропил] фосфамиды нуклеозидов и олигонуклеотидов. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 11 ©, с. 2551—2555. Список лит.: 11 назв.

59678. Аминокислоты и пептиды. [Сообщ.] 12. О. А. Кауров, Ю. В. Наточкин, О. А. Попернацкий, Е. И. Шахматова. Синтез и влияние на осмотическую проницаемость и транспорт натрия [7-норвалин] окситоцина и [8-ламинин]-окситоцина. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 11 ©, с. 2521—2528. Список лит.: 18 назв.

59679. Андреева Г. В. Спектральное определение кремния в нерастворимых кремнийорганических соединениях. — Заводская лаб., 1973, т. 3, № 11 ©, с. 1341—1342.

59680. Андрианов К. А., Тихонов В. С. Кинетические параметры реакций конденсации полифункциональных соединений. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 11 ©, с. 2449—2453.

59681. Афанасьева Н. И., Вицнудель М. Б., Жижин Г. Н. Обнаружение кристаллической фазы в полиэтилентерефталатных пленках методом длинноволновой инфракрасной спектроскопии. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 3 ©, с. 611—613. Список лит.: 14 назв.

59682. Афонина И. И., Первеев Ф. Я. Взаимодействие 2-метил-1-пентен-3-ин-карбонитрила с непредельными аминами. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 2006—2008. Список лит.: 5 назв.

59683. Ахрем А. А., Абелиович М. Л., Метелица Д. И. Гидроксильрование нафталина в α -нафтол молекулярным кислородом при участии $\text{Mo}(\text{CO})_6$. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 5 ©, с. 1079—1082. Список лит.: 6 назв.

59684. Ацетоксиарилрование 1,3-диенов ацетатами арилдиазония. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 2142—2145. Авт.: Н. И. Ганущак, Б. Д. Грищук, В. А. Баранов, А. В. Домбровский.

59685. Багрий Е. И., Фрид Т. Ю., Санин П. И. Взаимодействие алумината с парафиновыми углеводородами в присутствии галогенидов алюминия. — Нефтехимия, 1973, т. 13, № 6 ©, с. 800—807. Список лит.: 8 назв.

59686. Басаргин Н. Н., Яковлев П. Я., Дейнекина Р. С. Дибромтихромин — новый неокрашенный реагент для фотометрического определения титана. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 11 ©, с. 1305—1307. Список лит.: 8 назв.

59687. Бис(триметилсилил)фосфонметилдиоксацикланы — циклические аддукты бис(триметилсилил)фосфита с дивиниловыми эфирами 1,1,2,2-алкандиолов. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 11 ©, с. 2420—2425. Список лит.: 14 назв. Авт.: Б. А. Трофимов, Г. М. Гаврилова, Г. А. Калабин, М. Г. Воронков.

59688. Бодриков И. В., Сокова Ф. М., Молева В. Н. Реакции алкенов с дициклогексилпероксидкарбонатом. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 4 ©, с. 841—843. Список лит.: 7 назв.

59689. Брук Б. С., Стернберг Б. М. Некоторые особенности высокочастотной полярографии с синусоидальным напряжением модуляции. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 11 ©, с. 1319—1321.

59690. Бурштейн А. И. О протекании псевдоактивационной температурной зависимости вязкости. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 5 ©, с. 1109—1112. Список лит.: 17 назв.

59691. Буслаев Ю. А., Кокунов Ю. В., Чубар Ю. Д. Тioфторидные комплексы вольфрама. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 5 ©, с. 1083—1086. Список лит.: 9 назв.

59692. Васильев Н. Г., Овчаренко Ф. Д., Бунтова М. А. О нестехиометрических замещениях в структурах слоистых силикатов. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 5 ©, с. 1113—1116. Список лит.: 14 назв.

59693. Васнев В. А., Кучанов С. И. Совместная неравновесная поликонденсация в гомогенных системах. — Успехи химии, 1973, т. 42, вып. 12 ©, с. 2194—2220. Список лит.: 57 назв.

59694. Взаимодействие диалкилдитиофосфатов цинка с гидроперекисями. — Нефтехимия, 1973, т. 13, № 6 ©, с. 877—884. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. В. Шер, Е. И. Маркова, Л. Г. Ханакова и др.

59695. Взаимодействие органических азидов с ненасыщенными соединениями. [Сообщ.] З. В. П. Семенов, И. В. Волков, К. А. Оглоблин. Реакция трихлорацетилазида с метил- и этилвиниловыми эфирами. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 2119—2123. Список лит.: 13 назв.

59696. Взаимодействие фенолов с кислотами Льюиса. [Сообщ.] С. В. А. Коптиг, А. В. Голоуни. Реакция фенола и его метилированных производных с бензолом и галогенидами алюминия. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 2158—2163. Список лит.: 17 назв.

59697. Взаимодействие хлорциана с трехзамещенными силанами. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 11 ©, с. 2419—2420. Авт.: В. Г. Носков, Л. Н. Калинин, А. А. Кирпичникова, М. А. Энглин.

59698. Влияние гетерогенного фактора на термическое разложение этана. — Нефтехимия, 1973, т. 13, № 6 ©, с. 816—820. Авт.: Р. В. Синицина, А. Д. Степухович, Г. Н. Владимирова, И. И. Снегурова.

59699. Влияние нестехиометрии синтезированного пирротина на его растворение в сернокислых растворах. — Цвет. металлы, 1973, № 12 ©, с. 23—24. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. В. Ванюков, В. К. Керножицкий, Н. И. Иудина, А. Г. Китай.

59700. Влияние химических модификаций на скорость замещения трансаксиальных лигандов и спектры кругового дихроизма кобальдного кофермента и его аналогов. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 11 ©, с. 2538—2546. Список лит.: 22 назв. Авт.: И. П. Рудкова, В. И. Бородулича-Швец, А. С. Гусева и др.

59701. Волков А. Ф., Заринский В. А. Высокочастотное устройство для дистанционного контроля проточных растворов. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 11 ©, с. 1326—1327.

59702. Воробьев М. Д., Филатов А. С., Энглин М. А. Реакции CsSF_5 с некоторыми галогенпроизводными. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 11 ©, с. 2386—2388.

59703. Восстановление N, N-диэтил-3-оксатрицикло-[3,2,1,0^{2,4}] октан-экзо-6-карбоксамида. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 2077—2080. Авт.: М. С. Малиновский, Л. И. Касьян, В. Д. Овсянник, О. В. Ивченко.

59704. Высоцкая Н. А., Шевчук Л. Г. Доказательство кислотной фрагментации оксидциклогексанильных радикалов с помощью O¹⁸. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 2080—2083. Список лит.: 16 назв.

59705. Гатилов Ю. Ф., Ямбушев Ф. Д., Тенишева Н. Х. Синтез и свойства алкилариламинофениларсинов и их производных. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 11 ©, с. 2405—2407. Список лит.: 7 назв.

59706. Гидролитическая поликонденсация четыреххлористого кремния в смеси с органохлорсиланами различной функциональности. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 11 ©, с. 2458—2462. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. А. Андрианов, Т. В. Васильева, Б. И. Дьяченко и др.

59707. Гидростаннилирование в условиях гамма-облучения. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 4 ©, с. 846—847. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. С. Лопатина, Н. И. Шевердина, В. А. Черноплекова, К. А. Кочешков.

59708. Гидростаннилирование кремнийфункциональных производных винил- и этинилсиланов и -силоксанов. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 11 ©, с. 2425—2428. Авт.: М. Г. Воронков, Р. Г. Мирсков, О. Г. Ярош и др.

59709. Гидроформилирование пиперилена в присутствии кобальтовых катализаторов. — Нефтехимия, 1973, т. 13, № 6 ©, с. 821—827. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. М. Локтев, Н. Б. Сократова, Ю. Б. Каган, А. Н. Башкиров.

59710. Глазкова А. П. О механизме эффекта синергизма при горении перхлората аммония с ингибиторами различных классов. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 3 ©, с. 622—625. Список лит.: 10 назв.

59711. Глушенкова В. Р., Власов Г. П. Синтез олигопептидов ε-аминокапроновой кислоты, ε-L-лизина и DL-аланина. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 11 ©, с. 2512—2516. Список лит.: 12 назв.

59712. Головня Р. В., Арсеньев Ю. Н. Система индексов удерживания и ее физико-химическое применение. [Обзор]. — Успехи химии, 1973, т. 42, вып. 12 ©, с. 2221—2246. Список лит.: 252 назв.

59713. Гошчиньски С., Зелински В. Исследование гидролиза N-стирилацетимидов. [Статья из Польши]. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 2103—2107.

59714. Григорьева Л. Ф., Крупеникова З. В., Романов Д. П. Синтез и некоторые свойства силикатных и германатных фторамфиболов ряда рихтерита. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 5 ©, с. 1087—1090.

59715. Гусева Л. Н., Михеев Ю. А., Топтыгин Д. Я. Изучение фотохимического превращения перекиси бензоила в твердых полимерах. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 4 ©, с. 871—874. Список лит.: 5 назв.

59716. Давыдов Ю. П., Ефременков В. М. Исследование гидролитических свойств шестизалентного урана. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1973, № 4 ©, с. 21—25. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

59717. Дашевский В. Г. Полуэмпирические квантовомеханические методы расчета геометрии молекул и конформационных энергий. — Успехи химии, 1973, т. 42, вып. 12 ©, с. 2097—2129. Список лит.: 171 назв.

59718. 5'-Дезокси-5'-(1-индолил)уридин. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 2207—2208. Авт.: М. Н. Преображенская, С. Я. Мельник, Е. А. Уткина и др.

59719. Дерягин Б. В., Альтшулер М. А., Сисин В. Д. О диффузионном выщелачивании из полидисперсных пористых материалов. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 3 ©, с. 630—633. Список лит.: 6 назв.

59720. Дзиомко В. М., Иващенко А. В. Синтез 4-оксазолин-2-онов. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 2191—2194. Список лит.: 8 назв.

59721. 1,1-Диарилэтилкарбокатионы, содержащие в β -положении атом ртути или галоида. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 5 ©, с. 1103—1106. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. И. Соколов, В. В. Башилов, П. В. Петровский, О. А. Реутов.

59722. Дипольные моменты бензолазо-2-нафтиламинов. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 11 ©, с. 2466—2469. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. А. Коган, О. А. Осипов, Т. А. Жученко, Н. А. Иванова.

59723. Дипольные моменты органических изоцианатов. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 11 ©, с. 2484—2489. Список лит.: 25 назв. Авт.: Ю. Я. Боровиков, Ю. П. Егоров, О. В. Вишневский, В. И. Горбатенко.

59724. Дипольные моменты сульфоксидов и сульфонов. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 11 ©, с. 2476—2483. Список лит.: 50 назв. Авт.: Ю. Я. Боровиков, Ю. П. Егоров, А. М. Пинчук, Т. А. Химченко.

59725. Дицимантренилмедьсеребро. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 5 ©, с. 1099—1102. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Н. Несмеянов, В. А. Сафонова, Н. Н. Седова и др.

59726. Докунихин Н. С., Мезенцева Г. А. Бензолпентасульфокислота. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 5 ©, с. 1091—1092.

59727. Дронкина М. И., Ягупольский Л. М. Трифенилметановые красители, содержащие бис(триформетил)аминогруппы. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 2167—2172. Список лит.: 8 назв.

59728. Дьяченко Н. Л., Харлампович Г. Д., Ильина Л. К. К вопросу об окислительном декарбоксилировании толуиловых кислот. — Нефтехимия, 1973, т. 13, № 6 ©, с. 870—875. Список лит.: 15 назв.

59729. Ерастов О. А., Игнатьева С. Н., Сайфуллин Р. Х. Изучение таутомерии N-ацетоацетильных производных амидов уксусной и бензойной кислот. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 2016—2021. Список лит.: 10 назв.

59730. Ерыкалов Ю. Г., Чиртулов В. Г., Спрысков А. А. Изомеризация дихлорбензолов в растворителях. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 2089—2091. Список лит.: 8 назв.

59731. Закиров А. В. Гуанидирование регулярных полипептидов, включающих L-орнитин и глицин. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 8 ©, с. 38—41. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.

59732. Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. [Сообщ.] 89. И. С. Бердинский, Е. Ю. Посягина, Г. Г. Абашев. β , β -Диметил- α -аралкилгидразиды дизамещенных гликолевых кислот. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 2032—2035. Список лит.: 6 назв.

59733. Земзина И. Н., Караульных Л. В. Бензоилирование монометиллового эфира резорцина в присутствии малых количеств катализаторов. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 2163—2167. Список лит.: 11 назв.

59734. Зинченко В. М., Бурмистров С. И. 5,11-Динитрофлуорантен-4-сульфокислота и ее производные. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 2172—2177. Список лит.: 10 назв.

59735. Иванова Л. А., Иванова А. М., Червинский К. А. Влияние продуктов перекисного характера на кинетику окисления бензальдегида в среде уксусного ангидрида. — Нефтехимия, 1973, т. 13, № 6 ©, с. 861—869. Список лит.: 8 назв.

59736. Измаильский В. А., Иванов Г. Е., Давыдовская Ю. А. Влияние природы гетероатома на акцепторные свойства ониевой соли. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 11 ©, с. 2503—2505. Список лит.: 11 назв.



59737. **Изучение** гидролиза трехвалентного железа. [Сообщ.] А. Ю. П. Давыдов, М. А. Грачок. Образование моноядерных гидроксокомплексов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1973, № 4 ©, с. 31—35. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
59738. **Изучение** процесса гидролиза и радиолитического разложения триптофана. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1973, № 4 ©, с. 26—30. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. П. Петряев, Л. П. Жигунова, Т. В. Максимук, А. И. Макаров.
59739. **Изучение** спектров поглощения и кругового дихроизма пиримидиновых аналогов кобамидного кофермента, модифицированных в углеводной части дезоксиинуклеозидного лиганда. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 11 ©, с. 2532—2537. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. И. Бородин, А. Швец, В. М. Гуревич, И. П. Рудакова, А. М. Юркевич.
59740. **Ионообменное** разделение и полярографическое определение компонентов системы $PbSe - SnSe$. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 1 ©, с. 1312—1314. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. А. Мымрик, Э. П. Агаханов, И. М. Гибало, А. И. Каменев.
59741. **Исследование** в области арилметановых красителей. [Сообщ.] 16. В. В. Синев, Е. Н. Смирнова, О. Ф. Гинзбург. Изучение кинетики образования триарилкарбинолов в смешанном растворителе вода — диметил — сульфоксид. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 2114—2118. Список лит.: 19 назв.
59742. **Исследование** в области 1,4-нафтохинона. [Сообщ.] 5. Л. П. Слесарчук, В. Т. Колесников, Б. Г. Болдырев. Об изомерных аминоклорпроизводных 5-нитро-1,4-нафтохинона. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 2155—2157. Список лит.: 6 назв.
59743. **Исследование** гомогенного гидросилилирования в присутствии платиновых катализаторов. В. О. Рейхсфельд, М. И. Астраханов. [Сообщ.] 1. Природа реакционного комплекса и основные закономерности гидросилилирования при катализе двоядерными платиноолефиновыми комплексами. — 2. Влияние природы дигандов на каталитическую активность комплексов платины. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 11 ©, с. 2431—2445. Список лит.: с. 2438; 2444—2445.
59744. **Исследование** комплексов четыреххлористого теллура с галогенидами металлов III группы. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 11 ©, с. 2347—2351. Список лит.: 15 назв. Авт.: И. П. Гольдштейн, Е. Н. Гурьянова, М. Е. Пейсахова, Р. Р. Шифрина.
59745. **Исследование** методом г. р. спектроскопии временной делокализации электрона в ацетатном кластере железа смешанной валентности. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 4 ©, с. 867—870. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. И. Гольдманский, В. П. Алексеев, Р. А. Стукан и др.
59746. **Исследование** свойств углеродных электродов. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 11 ©, с. 1314—1317. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. А. Евсеева, В. В. Ашпур, Л. А. Машкович, А. Ф. Кутейников.
59747. **Исследование** стадийного механизма и кинетики превращения 3-метилбутандиола-1,3 в изопрен в условиях кислотного катализа. — Нефтехимия, 1973, т. 13, № 6 ©, с. 832—839. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. З. Шарф, Л. Х. Фрейдлин, В. И. Хейфец и др.
59748. **Исследование** строения привитых сополимеров целлюлозы с изопропенилэтилтриметилпериодолом методом ИК-спектроскопии. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 8 ©, с. 51—55. Список лит.: 9 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: Р. М. Марупов, А. Усманов, К. М. Махкамов и др.
59749. **Исследование** термической устойчивости аддуктов тиокарбамада с цикланами и парафинами разветвленного строения. — Нефтехимия, 1973, т. 13, № 6 ©, с. 889—895. Список лит.: 13 назв. Авт.: Г. Г. Кабаков, Н. А. Нечитайло, Е. И. Багрий, П. И. Санин.

59750. Исследование электронного строения и конформации тионитаминов методами диэлькометрии и ИК-спектроскопии. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 11 ©, с. 2470—2476. Список лит.: 23 назв. Авт.: Ю. П. Егоров, Ю. Я. Боровиков, Г. С. Федюк, Е. С. Левченко.

59751. Исследования в ряду пиримидинов. [Сообщ.] 12. Б. А. Ивин, В. И. Слесарев, М. В. Зубковский, Е. Г. Социлин. Синтез диалкилсульфонобарбитуратов. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 2199—2201. Список лит.: 10 назв.

59752. К 75-летию со дня рождения П. А. Ребиндера. [Физико-химик]. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 6 ©, с. 3—4.

59753. К синтезу 2-алкилтиацкланов. — Нефтехимия, 1973, т. 13, № 6 ©, с. 896—897. Авт.: Г. Н. Гордадзе, Н. Н. Безингер, Н. П. Волюнский, Г. Д. Галперн.

59754. Кабилов З. А., Муинов Т. М. Исследование температурно-временной зависимости прочности полипиромеллитимида. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 8 ©, с. 23—27. Список лит.: 9 назв. Рез. на тадж. яз.

59755. Казанцев А. В., Литовченко Л. Е., Захаркин Л. И. Синтез и исследование аллильных производных о-карборанов. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 11 ©, с. 2394—2402. Список лит.: 11 назв.

59756. Карташова Н. А., Кириллов А. И., Мацина Е. В. Разложение бис-1-(1-метил-2,3-диоксалан-4-он)-перекиси катализированно основаниями. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 2035—2038.

59757. Каталитические превращения н-бутенов на цеолитах. — Нефтехимия, 1973, т. 13, № 6 ©, с. 796—799. Список лит.: 6 назв. Авт.: П. Н. Галич, Е. В. Лебедев, В. Л. Деркач и др.

59758. Качейшвили Г. Е., Пирцхалава Н. И., Джошвили Б. Д. Синтез некоторых ненасыщенных борорганических соединений. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 11 ©, с. 2402—2404. Список лит.: 9 назв.

59759. Кинетическая модель химических реакций в замороженных растворах. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 4 ©, с. 891—894. Авт.: Г. Б. Сергеев, В. А. Батюк, М. Б. Степанов, Б. М. Сергеев.

59760. Кинетические условия оптимального синергического эффекта смесей ингибиторов цепного окисления. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 5 ©, с. 1124—1127. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Я. Мескина, Г. В. Карпухина, З. К. Майзус, Н. М. Эмануэль.

59761. Кислотные свойства пиридинневых солей производных N-арилхинолиния. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 11 ©, с. 2505—2507. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Н. Чернюк, В. В. Шелест, Л. А. Альбота, Г. Т. Пилюгин.

59762. Киш П. П., Бусев А. И., Погойда И. И. Исследование условий экстракционно-спектрофотометрического определения меди с применением 1,4-диметил-1,2,4-триазолий-(3-азо-4)-N, N-диэтиланилина. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 11 ©, с. 1302—1304. Список лит.: 6 назв.

59763. Конденсация оксима циклогексанона с ацетиленом. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 2205—2206. Авт.: Б. А. Трофимов, А. С. Атавин, А. И. Михалева и др.

59764. Коновалов А. И., Камашева Г. И., Лоскутов М. П. О симметрии переходного состояния в реакции диенового синтеза цикlopентадиена с диенофилами акрилового, метакрилового и транс-кroтонового рядов. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 2048—2056. Список лит.: 20 назв.

59765. Коновалов А. И., Самуилов Я. Д., Уба В. И. Реакционная способность некоторых диенофилов винильного и изопропенильного типа в реакции диенового синтеза с фенциклоном. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 2084—2086. Список лит.: 6 назв.

59766. Конформационный анализ эфиров алкилфосфоновых и фосфорной кислот. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 11 ©, с. 2497—2498. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. И. Католиченко, Ю. П. Егорова, Ю. Я. Боровиков, Г. А. Голик.

59767. Корнилов М. Ю., Рубан Е. М. Цианиновые красители с ядром пиррола в хромофоре. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 2188—2191. Список лит.: 10 назв.

59768. Корнилов М. Ю., Тылтин А. К., Бабичев Ф. С. Конденсация 1-диметиламино-2-фенилизоиндола с диенофильными реагентами. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 2184—2188. Список лит.: 6 назв.

59769. Корнута П. П., Колодка Т. В. Фосфорилирование N-цианамидинов. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 11 ©, с. 2573.

59770. Коробейникова В. Н., Казаков В. П., Чувилин Ю. Н. Температурная дезактивация электронно-возбужденных ионов UO_2^{2+} и структурные переходы в замороженной серной кислоте, исследованные методом термолюминесценции. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 4 ©, с. 884—886. Список лит.: 10 назв.

59771. Краснощекова Р. Я., Губергриц М. Я. Растворимость парафиновых углеводов в пресной и соленой воде. — Нефтехимия, 1973, т. 13, № 6 ©, с. 885—888. Список лит.: 10 назв.

59772. Крешков А. П., Кузнецов В. В., Межлумян П. Г. Спектрофотометрическое титрование бериллия в виде фторбериллата в среде смешанных растворителей. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 11 ©, с. 1310—1312. Список лит.: 7 назв.

59773. Крупаткин И. Л., Ширшина Л. Г. Равновесие между жидкими фазами в тройной системе фосфорная кислота — гваякол — н-октан. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 11 ©, с. 2344—2347. Список лит.: 7 назв.

59774. Кугучева Е. Е., Алексеева А. В. Групповая идентификация углеводов методами реакционной газовой хроматографии. — Успехи химии, 1973, т. 42, вып. 12 ©, с. 2247—2273. Список лит.: 118 назв.

59775. Кукушкин Ю. Н., Котельников В. П., Спевак В. Н. Термическое превращение пиридин- и β-пиколинэтилендиаминовых тетраминов платины (II). — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 11 ©, с. 2352—2353.

59776. Левит А. Ф., Киприанова Л. А., Грагеров И. П. Кинетика и механизм восстановления борфторида фенилдиазония фосфорноватистой кислотой. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 3 ©, с. 634—637. Список лит.: 7 назв.

59777. Литвинова Л. В., Мищенко К. П., Кущенко В. В. Исследование комплексообразования в системе NaI — гидразин — вода. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 11 ©, с. 2337—2339.

59778. Максимов Б. Г. Равновесие реакции диссоциации четырехоксида азота в жидкой фазе. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1973, № 4 ©, с. 119—124. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

59779. Максимов Б. Г., Моисеенко В. В., Синкевич Е. А. Избыточные термодинамические функции диссоциирующей четырехоксида азота на линии насыщения. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1973, № 4 ©, с. 113—118. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

59780. Макулов Н. А. Алгоритм спектрального анализа многокомпонентных веществ. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 11 ©, с. 1330—1333. Список лит.: 30 назв.

59781. Макушина В. М., Арефьев О. А., Петров Ал. А. Стереохимия и равновесные соотношения пространственных изомеров триметилциклопентанов. — Нефтехимия, 1973, т. 13, № 6 ©, с. 786—792. Список лит.: 13 назв.

59782. Марковский Л. Н., Дармохвал Э. А., Левченко Е. С. Взаимодействие двухлористой серы с N-ариламидами карбоновых кислот. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 2038—2042. Список лит.: 5 назв.

59783. Масловская Н. В., Мерцлин Р. В., Журавлев Е. Ф. Равновесие двух жидких фаз в трехкомпонентных системах. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 11 ©, с. 2339—2343. Список лит.: 8 назв.

59784. Масс-спектроскопическое изучение В-моно-, В,В'-бис(β-триметилсилилэтил)- и В,В'-бис(β-трихлорсилилэтил)-о-, m-, p-карборанов. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 11 ©, с. 2407—2410. Авт.: В. Н. Бочкарев, А. Н. Поливанов, В. И. Григос, С. Я. Печурина.

59785. Масс-спектры 3-алкилтио-1-тиаинданов. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 8 ©, с. 42—46. Рез. на тадж. яз. Авт.: И. У. Нуманов, И. М. Насыров, А. А. Бакаев и др.

59786. Межмолекулярное взаимодействие и постоянная Керра бинарных смесей. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 11 ©, с. 2462—2466. Список лит.: 20 назв. Авт.: А. Е. Луцкий, В. Д. Берестецкая, В. Т. Чалый, Л. Б. Василенко.

59787. Металлирование замещенных аллил-о-карборанов бутиллитием и некоторые превращения замещенных литийаллил-о-карборанов. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 11 ©, с. 2389—2394. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. И. Захаркин, С. А. Бабич, Л. Е. Литовченко, Н. Н. Иванова.

59788. Метелкина Э. Л., Сопова А. С., Ионин Б. И. 1-Алкил(арил)-2-нитро-3,3-дицианоциклопропаны. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 2204—2205.

59789. Механизм образования валериановой и глутаровой кислот при окислении циклогексанона. — Нефтехимия, 1973, т. 13, № 6 ©, с. 845—850. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Е. Агабеков, Е. Т. Денисов, Н. И. Мицкевич и др.

59790. Милевская В. Б., Белинская Р. В., Ягупольский Л. М. Взаимодействие гомофталевой кислоты с пятихлористым фосфором. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 2145—2149. Список лит.: 9 назв.

59791. Миронов В. Ф., Шелудяков В. Д., Родионов Е. С. Реакции расширения цикла производных 2,5-дисилапиперазина. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 11 ©, с. 2573—2574.

59792. Молекулярновесовое распределение поликонденсационных полимеров. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 5 ©, с. 1128—1131. Список лит.: 18 назв. Авт.: Т. М. Орлова, Л. В. Дубровина, С. А. Павлова, В. В. Коршак.

59793. Москвин А. Ф., Докторова Л. И., Шушкина Е. Н. Спектрофотометрический метод определения абетиновой кислоты в канифоли. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 11 ©, с. 1327—1329. Список лит.: 7 назв.

59794. n-Ди(2-хлорэтил)аминофенилаланин (сарколизин) и его производные. [Сообщ.] 14. Л. И. Смирнова, Н. М. Кашникова, О. С. Васина и др. Пептиды-ацетилсарколизина с открытой карбоксильной группой. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 11 ©, с. 2511—2512. Список лит.: 5 назв.

59795. Некоторые реакции алюминийорганических соединений со связями Al — O — C и Al — O — Si. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 11 ©, с. 2410—2416. Список лит.: 16 назв. Авт.: Г. А. Разуваев, И. В. Ломакова, Л. П. Степовик, Т. Т. Карабанова.

59796. Ненасыщенные производные гидантоина. [Сообщ.] 9. Б. А. Ивин, Г. В. Рутковский, С. А. Андреев, Е. Г. Социлин. Влияние ионной ассоциации на скорость перегруппировки 5-карбоксиметилиденгидантоина в оротовую кислоту. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 2194—2198. Список лит.: 15 назв.

59797. α , β -Ненасыщенные тиосоединения. [Сообщ.] 1. В. А. Усов, Н. А. Корчевин, Я. С. Цетлин, М. Г. Воронков. Синтез и некоторые свойства S^2 - и N-замещенных бис(1-иминоинден-3-ил)сульфидов. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 2149—2154. Список лит.: 12 назв.

59798. Нефедов В. И., Сергушин Н. П., Ряшенцева М. А. Рентгено-электронное исследование катализаторов — сульфидов рения. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 3 ©, с. 600—602. Список лит.: 6 назв.

59799. Нуклеотиды, коферменты, фосфорные эфиры. [Сообщ.] 28. В. В. Мищенко, Т. А. Шапиро, Ю. М. Рубчинская и др. Спектральное исследование внутримолекулярного взаимодействия в аналогах ФАД. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 11 ©, с. 2547—2551. Список лит.: 11 назв.

59800. Нуримов Э., Ловкова М. Я. Выделение алкалоидов анабазиса безлистного методом отгонки с водяным паром. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 5 ©, с. 789—790. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

59801. О взаимодействии оргоаноаминосиланов и органических аминов с хлороформом. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 11 ©, с. 2445—2448. Список лит.: 10 назв. Авт.: К. А. Андрианов, В. М. Копылов, В. В. Ястребов и др.

59802. О взаимодействии хлорида таллия (III) с аспарагином, аспарагиновой и глутаминовой кислотами. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 11 ©, с. 2559—2565. Список лит.: 22 назв. Авт.: Н. Т. Пресняк, А. В. Гринева, И. П. Ковалевская, Р. Г. Янкевич.

59803. О гидролитической поликонденсации оргоанохлорсиланов с четыреххлористым кремнием или кремневыми кислотами при высоких функциональностях систем. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 11 ©, с. 2454—2458. Авт.: К. А. Андрианов, Т. В. Васильева, Б. И. Дьяченко и др.

59804. О легировании свойств карбоцепных эластомеров элементоорганическими соединениями. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 3 ©, с. 589—591 с табл. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. А. Андрианов, Д. В. Богуславский, М. А. Отопкова и др.

59805. О механизме образования монодисперсных туманов при электростатическом распылении жидкостей. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 4 ©, с. 879—880 с табл. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Коженков, А. А. Кириш, А. П. Симонов, Н. А. Фукс.

59806. О навлрвлении реакции арилденметиламинов с дифенал- и диалкилфосфитами. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 11 ©, с. 2360—2363. Авт.: Н. С. Козлов, В. Д. Пак, Г. А. Гартман, И. А. Балыкова.

59807. О некоторых особенностях полимеризации бутадииена в присутствии хлористого никеля. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 4 ©, с. 887—890. Список лит.: 12 назв. Авт.: С. А. Радзинский, А. П. Шейнкер, Ф. С. Якушин, А. Д. Абкин.

59808. О реакционной способности ангидридов ароматических сульфокислот. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 2123—2128. Список лит.: 21 назв. Авт.: Л. М. Литвиненко, Н. Т. Малеева, В. А. Саволова, О. И. Бутко.

59809. О связи между структурой и свойствами аминоспиртов и их производных. [Сообщ.] 13. С. В. Богатков, А. Г. Гаганова, Д. А. Кереселидзе, Е. М. Черкасова. Влияние строения ацильного остатка на реакционную способность и ИК-спектры сложных эфиров аминоспиртов. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 2096—2103. Список лит.: 24 назв.

59810. О структуре спиртов, образующихся при взаимодействии 5-винилбицикло[2,2,1]-2-гептена с формальдегидом. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 2056—2058. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. И. Исгулянец, А. У. Степаянец, С. В. Хомко и др.

59811. О термодинамических и кинетических характеристиках фосфат-фосфорной перегруппировки. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 11 ©, с. 2378—2386. Список лит.: 20 назв. Авт.: Г. В. Романов, М. Ш. Ягфаров, А. И. Коновалов и др.

59812. О характере присоединения оксидов перфторолефинов к дифторангидридам перфтордикарбоновых кислот. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 2021—2025. Авт.: В. И. Скобликова, В. П. Сасс, А. Е. Ершов и др.

59813. Об отношении 2-этокси-4-хлорметил-1,3,2-диоксафосфолана к нагреванию. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 11 ©, с. 2373—2378. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. А. Макарова, В. Н. Набиуллин, Э. Т. Мукмиев, Б. А. Арбузов.

59814. Окисление дициклогексила в присутствии борной кислоты в жидкой фазе. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 5 ©, с. 1093—1095. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. Мартынес, А. Н. Башкиров, В. В. Камзолкин, Л. А. Паренаго.

59815. Определение потенциалов ионизации атомов и молекул при помощи полевого масс-спектрометра с анализатором энергии. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 3 ©, с. 626—629. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. В. Гольденфельд, И. З. Коростышевский, Б. Г. Мисчанчук, В. А. Покровский.

59816. Особенности термоокислительной деструкции полиарилата 1,2-бис-(4-карбоксибензил)-карборана. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 3 ©, с. 603—606. Авт.: С. Р. Рафиков, С. А. Павлова, И. В. Журавлева и др.

59817. Относительная реакционная способность и механизм полного окисления *n*-парафинов на окиси меди. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 3 ©, с. 607—610. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. Г. Аншиц, В. Д. Соколовский, Г. К. Боресков, А. А. Давыдов.

59818. Оценка относительной основности моно-, ди- и тризамещенных триметилсилиламинов. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 11 ©, с. 2428—2431. Список лит.: 15 назв. Авт.: Р. Р. Тарасянц, О. П. Саковец, М. М. Моргунова, Д. Я. Жинкин.

59819. Пахомов Л. Г., Алексеев Л. Н. О распределении примесей в «сопряженных» системах. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 11 ©, с. 2500—2502.

59820. Подсветов В. С., Хлопина Т. Н. Использование аналогового вычислительного устройства в спектральном анализе. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 11 ©, с. 1333—1337.

59821. Полифторазосоединения. [Сообщ.] 5. В. А. Гинсбург, М. Н. Васильева. Получение алифатических трифторметилазокарбоновых кислот. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 2028—2031. Список лит.: 11 назв.

59822. Прибор для автоматического кулонометрического титрования при контролируемой силе тока. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 11 ©, с. 1323—1325. Авт.: А. В. Чернов, Г. А. Симакин, В. А. Воронин и др.

59823. Разуваев Г. А., Ломакова И. В., Степовик Л. П. Взаимодействие $(\text{Ph}_3\text{Si})_2\text{AlEt} \cdot 2\text{LiBr} \cdot 2\text{TFr}$ с дифенилацетиленом. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 11 ©, с. 2416—2418. Список лит.: 8 назв.

59824. Реакции ароматических нитросоединений. [Сообщ.] 40. С. С. Гитис, А. Я. Каминский, Э. А. Бронштейн и др. Синтез и строение продуктов взаимодействия 1-Х-3,5- и 1-Х-2,4-динитробензолов с ацетоном в щелочной среде. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 2091—2096. Список лит.: 10 назв.

59825. Реакции гиподифосфитов с хлорангидридами кислот. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 11 ©, с. 2368—2373. Список лит.: 14 назв. Авт.: Э. Е. Нифантьев, И. В. Комлев, И. П. Коняева и др.

59826. Реакционная способность арилэтиленов в реакции димерного синтеза с фендиолом. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 2086—2089. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. И. Коновалов, Я. Д. Самулов, Л. Ф. Слепова, В. А. Бреус.
59827. Рогинский В. А., Миллер В. Б. Кинетика взаимодействия феноксилированных радикалов с гидроксидом изотактического полипропилена. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 3 ©, с. 642—645. Список лит.: 6 назв.
59828. Родионов А. Н. Колебательные спектры и строение простейших ароматических элементоорганических соединений элементов I—VI групп. [Обзор]. — Успехи химии, 1973, т. 42, вып. 12 ©, с. 2152—2175. Список лит.: 145 назв.
59829. Роль строения и позиционного положения алкильных групп в реакции переалкилирования алкилбензолов. — Нефтехимия, 1973, т. 13, № 6 ©, с. 808—815. Список лит.: 22 назв. Авт.: В. В. Ченец, А. В. Высочный, А. Д. Гнилицкая и др.
59830. Свойства полифторбензоцикленов. Н. М. Слынько, Б. Г. Дерсяев, М. И. Коллегова, В. А. Бархаш. [Сообщ.:] 17. Хлорирование 3,4-тетрафторбензобицикло [3,2,1]-октадиенов. — 18. Взаимодействие 6-иод-3,4-тетрафторбензотрицикло [3,2,1,0^{2,7}] октенов с хлором. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 2058—2077. Список лит.: с. 2068, 2076—2077.
59831. Связывание азота в виде его закиси. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 5 ©, с. 1096—1098. Авт.: М. Ф. Нагиев, Т. М. Нагиева, Ф. А. Асланов и др.
59832. Семенова С. Н., Бондарь Н. Ф., Темникова Т. И. Кинетика циклизации 4-Х-дезилциануксусных эфиров в 2-амино-3-карбэтоксид-4-фенил-5-арилфураны. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 2111—2114.
59833. Синтез высших метилалкилкетонов. — Нефтехимия, 1973, т. 13, № 6 ©, с. 828—831. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. А. Степанова, В. С. Маркевич, Л. Д. Калинина и др.
59834. Синтез 3-дезоксидерамида (1-окси-2-стеаронламинооктадекана). — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 2010—2013. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. И. Мицнер, Е. Г. Орлова, Е. Н. Звонкова, Р. П. Евстигнеева.
59835. Синтез и исследование кислотной диссоциации N-карбоксиметил-N,N-бис(метилфосфоновой) кислоты. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 11 ©, с. 2508—2511. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Ю. Киреева, Б. В. Жаданов, В. В. Сидоренко, Н. М. Дятлова.
59836. Синтез и магнитные свойства несольватированных бис-карбоксилатов марганца. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 4 ©, с. 844—845. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Т. Калинин, А. А. Пасынский, Г. М. Ларин и др.
59837. Синтез и реакции кислородсодержащих фторорганических соединений. [Сообщ.] 1. А. Я. Запелалов, И. П. Коленко, В. С. Плашкин. Синтез полифторированных α-оксидов. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 2013—2016. Список лит.: 9 назв.
59838. Синтез и свойства монофенил- и моноалкилфосфитных аммонийных комплексов арилиденбутиламинов. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 11 ©, с. 2497—2500. Авт.: Н. С. Козлов, В. Д. Пак, В. Ф. Гачковский, И. А. Балыкова.
59839. Синтез и спектры бисчетвертичных солей хинальдиния. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 2181—2184. Авт.: И. Н. Черныш, Л. И. Роговик, Т. Н. Волошенюк, Г. Т. Пилюгин.
59840. Синтез тиофена из бутана и сероводорода на рениевых катализаторах. — Нефтехимия, 1973, т. 13, № 6 ©, с. 840—844. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. А. Ряшенцева, А. Г. Погорелов, Е. П. Беланова, Р. Ф. Мержанова.

59841. Синтез третичных этинилвинилкарбинолов. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 2004—2006. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Акопян, С. Г. Григорян, Г. А. Чухаджян, С. Г. Мацоян.
59842. Слесарева Л. А., Любомиллов В. И. Конденсация гликолей по реакции Марковникова-Гербе. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 2025—2028. Список лит.: 10 назв.
59843. Соложенкин П. М., Семенов Е. В., Гришина О. Н. Изучение местом ЭПР циклогексил-N,N-диметиламидодитиофосфонатов меди и молибдена. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 8 ©, с. 47—50. Список лит.: 14 назв. Рез. на тадж. яз.
59844. Сомин И. Н., Гиндин В. А. Спектры ПМР и син-анти (E—Z)-равновесие ацетальдоксима, α -(диметиламино)- и α -(триметиламмоний) ацетальдоксимов. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 1993—1998. Список лит.: 11 назв.
59845. Сопряженное галогенирование олефинов с кислородсодержащими соединениями. [Сообщ.] 11. М. М. Мовсумзаде, А. Л. Шабанов, Р. А. Бабаханов и др. Бромхлорирование смесей олефин — оксипран. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 1998—2004. Список лит.: 7 назв.
59846. Сорбционно-полярографическое определение индия. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 11 ©, с. 1317—1319. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. И. Павлов, Л. А. Комарова, И. Д. Зданович, Г. В. Пожиганова.
59847. Сорокин В. И. Растворимость ртути в воде в интервале температур 300—500° и давлений 500—1000 атм. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 4 ©, с. 852—855. Список лит.: 9 назв.
59848. Сравнительное изучение методов определения ниобия. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 11 ©, с. 1297—1301. Список лит.: 13 назв. Авт.: Э. Н. Пашенко, Л. А. Васильева, В. Ф. Мальцев, Н. П. Волкова. В огл. 1-й авт.: Н. Э. [1] Пашенко.
59849. Стереохимические исследования. [Сообщ.:] 33. В. М. Потапов, В. М. Демьянович, Н. Н. Волкова. Дисперсия вращения продуктов превращения оснований хлоромецитина. — 34. В. М. Потапов, Г. В. Кирюшкина, И. К. Талбаровская и др. Стереохимия формилирования (—)-ментона. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 2129—2140. Список лит.: с. 2133, 2139—2140.
59850. Танцырев Г. Д., Клейменов Н. А. Применение атомно-ионной эмиссии для масс-спектрального анализа фторполимеров. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 3 ©, с. 649—652.
59851. Теличко М. Т., Штин А. П., Шарыгин Л. М. Установка для дифференциально-термического анализа с регулировкой температуры на основе сервосистемы. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 11-©, с. 1412—1413.
59852. Темникова Т. И., Кашина В. В., Атавин А. С. Тиоцианатодезоксисбензоины и их превращения. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 2140—2142. Список лит.: 6 назв.
59853. Термостабильность соединений, моделирующих структуру полиимидов — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 3 ©, с. 594—596. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. М. Котон, Ю. Н. Сазанов, Л. А. Шиббаев, Л. М. Щербакова.
59854. Тертов Б. А., Морковник А. С. Взаимодействие 5-хлор-1-метил-имидазола с натрий- и литийнафталином. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 2207.
59855. Трансформированные стероиды. [Сообщ.] 55. А. А. Ахрем, И. С. Левина, Ю. А. Титов и др. Реакция триалкилборанов с Δ^{16} -20-кетостероидами. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 11 ©, с. 2565—2571. Список лит.: 14 назв.

59856. 2,4,6-тринитрофенилциклопентадиенилмарганецтрикарбонил. Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 3 ©, с. 592—593. Авт.: Г. Д. Котомин, кова, М. И. Калинин, Г. Н. Третьякова и др.
59857. Трошин В. П., Звягина Э. В. Роль гидратации катионов при аномальном движении иона гидроксидов в растворах КОН, NaOH и LiOH. Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 4 ©, с. 899—900.
59858. Финкельштейн А. В., Ансимова И. М., Ансимов Л. Н. Влияние рН на скорость каталитического гидрирования ацетофенонов. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 11 ©, с. 2354—2355.
59859. Фосфорсодержащие производные изотиурония. [Сообщ.] З. Л. И. Мизрах, Т. А. Бабушкина, В. Г. Яковлев и др. Алкилирование тиокарбамида диэтилхлорфосфатом и диэтиловым эфиром 2-бромэтилфосфоно-вой кислоты. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 11 ©, с. 2364—2368. Список лит.: 8 назв.
59860. Фотометрическое определение циркония в материалах металлургического производства с пирамином — эпсилон. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 11 ©, с. 1307—1310. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. С. Дымова, Т. Ф. Рыбина, П. Я. Яковлев и др.
59861. Фотохимическая реакция $[\pi-C_5H_5Fe(CO)_2]$ с толаном. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 4 ©, с. 848—851. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Н. Несмеянов, Н. Е. Колобова, В. В. Скрипки и др.
59862. Фурин Г. Г., Терентьева Т. В., Якобсон Г. Г. Взаимодействие пентафторбензола с селеном в присутствии пятифтористой сурьмы. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 2206.
59863. Халима-Мансур А., Эриванская Л. А., Платэ А. Ф. Расчет термодинамических констант превращений 1-алкилнафталинов и продуктов их дегидроциклизации. — Нефтехимия, 1973, т. 13, № 6 ©, с. 793—795. Список лит.: 8 назв.
59864. Хамракулов Т. К., Васина С. М., Абрамова В. В. Электрохимическая регенерация электролита при кулонометрическом определении двуокиси углерода. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 11 ©, с. 1321—1323.
59865. Харченко В. Г., Рассудова А. А. Изомеризация 9-бензил-9-Р-симмонтагидротоксантенов. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 2177—2181. Список лит.: 6 назв.
59866. Химико-спектральное определение легких редкоземельных элементов в соединениях иттрия и тяжелых редкоземельных элементов. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 11 ©, с. 1342—1344. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. И. Вакуленко, Б. Я. Каплан, Ю. И. Мерисов и др.
59867. Химический сдвиг реакционноспособного протона в спектрах п. м. р. 2-арилиндандионов-1,3. — Докл. АН СССР, 1973, т. 23, № 3 ©, с. 638—641. Список лит.: 13 назв. Авт.: Л. М. Писаренко, А. Б. Гагарина, Г. Н. Богданов, В. В. Моисеев.
59868. Цепная реакция окисления озоном органических веществ. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 4 ©, с. 881—883. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Д. Комиссаров, А. Я. Герчиков, Л. Г. Галимова, Е. Т. Денисов.
59869. Червинский К. А., Васильев В. Ф. Влияние растворителя и добавки бромидов на распад гидроперекиси кумола. — Нефтехимия, 1973, т. 13, № 6 ©, с. 856—860. Список лит.: 11 назв.
59870. Черноплекова В. А., Сахаров В. М., Сакодынский К. И. Газовая хроматография металлоорганических соединений I—IV групп периодической системы. [Обзор]. — Успехи химии, 1973, т. 42, вып. 12 ©, с. 2274—2298. Список лит.: 238 назв.
59871. Чуваев В. Ф., Газаров Р. А., Спицын В. И. О состоянии воды в продуктах дегидратации сульфатов бериллия и алюминия. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 5 ©, с. 1134—1137. Список лит.: 16 назв.

59872. Шабаров Ю. С., Мочалов С. С. О деметилировании циклоалкил- и алкиланизолов при нитровании. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 2044—2047. Список лит.: 12 назв.

59873. Шиманская Н. П., Ковалев С. Е. Исследование полярнографического поведения 4-арилотсазолил- и 4-арилотсадиазолилзамещенных нафталинового ангидрида. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 11 ©, с. 2355—2360. Список лит.: 15 назв.

59874. Шолле В. Д., Розанцев Э. Г. Успехи химии стабильных углеводородных радикалов. — Успехи химии, 1973, т. 42, вып. 12 ©, с. 2176—2193. Список лит.: 150 назв.

59875. Шушерина Н. П., Бетанели Л. В., Степанянц А. У. Эндо- и экзо-аддукты пиридола-2 с N-фенилмалеинимидом. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 5 ©, с. 1107—1108. Список лит.: 5 назв.

59876. Экстракция трехвалентных транслутониевых элементов и европия из сильнокислых сред. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 3 ©, с. 597—599. Авт.: Б. Ф. Мясоедов, М. К. Чмутова, Н. Е. Кочеткова, Г. А. Прибылова.

59877. Электрофильное замещение в тиено- и селенофено [3,2-d]-пираслах. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 2201—2204. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. Н. Кошелев, А. В. Резниченко, Л. С. Эфрос, И. Я. Квитко.

59878. Эльберт А. А. Разделение жидких органических смесей диффузионным проникновением через непористые полимерные мембраны. — Успехи химии, 1973, т. 42, вып. 12 ©, с. 2130—2151. Список лит.: 85 назв.

59879. Этиленовые оксетаны. [Сообщ.] 2. Ю. М. Портнягин, Н. Е. Пак. О реакции алкоголиза 2-метил-2-винилоксетана. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 2009—2010.

59880. Яблонский О. П., Ласточкина Н. С., Беляев В. А. Исследование водородной связи третичных гидроперекисей углеводородов методом ПМР. — Нефтехимия, 1973, т. 13, № 6 ©, с. 851—855. Список лит.: 12 назв.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.2 Геодезические науки. Картография

59881. Герхен-Губанов Г. В. Исследование влияния запыленности атмосферы на ошибки лазерного измерителя расстояний. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 11 ©, с. 111—113.

15.4.3 Геофизические науки

59882. Алимов А. К., Аванесян И. М. Роль напорных вод в солевом водном балансе Северной Мугани. — Разведка и охрана недр, 1973, № 12 ©, с. 37—41. Список лит.: 7 назв.

59883. Андреева И. Б. Объемное рассеяние звука в Индийском океане. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 6 ©, с. 981—985. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

59884. Арефьев В. Н., Арутюнова Г. А. Некоторые результаты исследования функций поглощения водяного пара в полосах 1,14; 1,38; 1,87 мкм при температурах [воздуха] +20÷—30°C. — Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 12 ©, с. 1283—1289. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

59885. Артамонова В. Д., Глан Ю. Р., Коробов А. И. О расчете кинематических поправок при обработке материалов скважинных сейсмических наблюдений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 135 ©, с. 152—158.

59886. Балк П. И. К аналитическому решению трехмерной обратной задачи теории потенциала [в гравиметрии]. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 4 ©, с. 830—832.

59887. Белецкая Ванда. Операция «Омега-2». [О совместных сов. франц. исследованиях магнитного поля Земли]. — Наука и жизнь, 1973, № 12 ©, с. 72—81.

59888. Бернштейн В. А. Линейный пьезомагнитный эффект в упругой среде. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 4 ©, с. 833—836. Список лит.: 7 назв.

59889. Богородский В. В., Трипольников В. П. Электромагнитные характеристики морского льда в диапазоне 30—400 Мгц. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 3 ©, с. 577—579. Список лит.: 7 назв.

59890. Бухтеев В. Г., Некрасов А. В., Макаров В. А. Опыт математического моделирования волн цунами. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 6 ©, с. 969—974. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

59891. Васильковский Н. П. Непостоянство уровня Мирового океана в геологическом прошлом. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 6 ©, с. 1026—1040. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

59892. Величко Б. Л. Зональность и некоторые особенности выпадения атмосферных осадков в лесостепной части Сумской области. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 156, с. 21—27.

59893. Винник Л. П., Лукк А. А. Скоростные неоднородности верхней мантии в Средней Азии. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 3 ©, с. 580—583. Список лит.: 11 назв.

59894. Воробьев Д. В. Инверсия высотно-поясных климатов побережий. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 156, с. 12—20.

59895. Гаврилин Б. Л., Мирабель А. П. Методы параметризации вертикальной структуры крупномасштабных океанологических процессов. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 6 ©, с. 1003—1008. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

59896. Ганжа С. П. Лесотипологическая классификация климатов Ставропольской возвышенности и ее окрестностей. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 156, с. 77—82. Список лит.: 11 назв.

59897. Горский Н. Н. Средний уровень моря. — География в школе, 1974, № 1 ©, с. 27—28.

59898. Гурвич А. С., Калинин В. И., Матвеев Д. Т. Влияние внутренней структуры ледников на их тепловое радиоизлучение. — Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 12 ©, с. 1247—1256. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

59899. Гутшабаш С. Д., Дриккер Т. С. Расчет светового режима в океанических водах. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 6 ©, с. 986—991. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

59900. Джей С. Х. Лесотипологическая характеристика климатов Гиссарского хребта Таджикской ССР. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 156, с. 70—76. Список лит.: 7 назв.

59901. Дикий Л. А. Одна теорема о бароклинной неустойчивости. — Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 12 ©, с. 1312—1315.

59902. Ениксеев В. Х., Кошляков М. Н. Геострофические течения Тропической Атлантики. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 6 ©, с. 947—962. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

59903. Карабашев Г. С., Зангалис К. П. Спектрофлуориметр для исследования люминесценции морской воды. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 6 ©, с. 1114—1117. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

59904. Кондратьев К. Я., Смоктий О. И. О влиянии аэрозоля на спектральное альbedo системы атмосфера — подстилающая поверхность. — Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 12 ©, с. 1269—1282. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
59905. Кононкова Г. Е., Кузнецов В. В. Исследование зарождения ветровых волн на поверхности водохранилища. — Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 12 ©, с. 1303—1311. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
59906. Копыл Е. А. Об эффективном коэффициенте отражения звука поверхностью океана. — Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 12 ©, с. 1327—1330. Список лит.: 5 назв.
59907. Корж В. Д. Содержание ионов Cl^- , Mg^{2+} , Ca^{2+} , HCO_3^- в атмосферной влаге над Атлантическим океаном по маршруту 13-го рейса НИС «Академик Курчатов». — Океанология, 1973, т. 13, вып. 6 ©, с. 1020—1025. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
59908. Кривошея В. Г., Овчинников И. М. Особенности геострофической циркуляции вод Тирренского моря. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 6 ©, с. 996—1002. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
59909. Легеньков А. П. Термические напряжения и деформации ледяного острова дрейфующей станции «Северный полюс-19». — Океанология, 1973, т. 13, вып. 6 ©, с. 975—980. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
59910. Ломанов Ю. П., Квасов Д. Д. Об устойчивости аномальных водных масс Красного моря. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 6 ©, с. 992—995. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
59911. Малыхина М. П. К построению вычислителя для оценки элементов магнитного поля Земли. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 11 ©, с. 65—70.
59912. Мухамедьяров Р. А., Шнайдем В. А. О количественной оценке диссипативных факторов в свободной атмосфере. — Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 12 ©, с. 1239—1246. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
59913. О прозрачности атмосферы в ИК области спектра. — Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 12 ©, с. 1257—1268. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. С. Малкевич, Ю. С. Георгиевский, Г. В. Розенберг и др.
59914. Определение энергонесущей части спектра морского волнения по фазовым характеристикам рассеянного морем радиосигнала. — Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 12 ©, с. 1323—1326. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Д. Розенберг, И. Е. Островский, В. И. Зельдис и др.
59915. Попова О. Г. Влияние отраженных волн на кинематические особенности первых [сейсмических] волн на вертикальном профиле. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1973, № 6 ©, с. 104—108. Список лит.: 9 назв.
59916. Разумовский И. Т. Снижение влияния излучения небосвода при измерении температуры поверхности воды радиационным термометром. — Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 12 ©, с. 1318—1320.
59917. Распопин Г. А. Ветровые течения в прибрежной зоне водоемов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 10 ©, с. 103—110. Список лит.: 6 назв.
59918. Скопинцев Б. А. Среднее время пребывания (residence times) некоторых элементов в воде Черного моря. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 6 ©, с. 1015—1019. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
59919. Смирнов В. И., Сергеев Б. Н. Распределение по размерам крупных облачных капель, выросших на гигроскопических ядрах конденсации. — Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 12 ©, с. 1290—1302. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

59920. Старикова Н. Д., Яблокова О. Г. Органическое вещество в водах северо-западной части Тихого океана (по разрезу Сангарский пролив атолл Уэйк). — Океанология, 1973, т. 13, вып. 6 ©, с. 1009—1014. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

59921. Старобинец А. Е. Об интенсивности преломленно-дифрагированных волн от ребра. [К применению в геофизике]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 135 ©, с. 159—171. Список лит.: 7 назв.

59922. Сухачева В. И., Творогов С. Д. Коэффициент ослабления света системой хаотически ориентированных эллипсоидов [атмосферной пыли]. — Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 12 ©, с. 1320—1322. Список лит.: 8 назв.

59923. Тарков А. П., Антонов Ю. В. Современная динамика недр Воронежского кристаллического массива. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 5 ©, с. 1068—1071. Список лит.: 13 назв.

59924. Титов В. Б. О некоторых особенностях мезомасштабных движений в океане. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 6 ©, с. 963—968. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

59925. Шевцов В. П., Волков А. П. О методике исследования вертикальной структуры морских течений с борта судна. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 6 ©, с. 1108—1113. Рез. на англ. яз.

59926. Шулейкин В. В. К расчету траекторий тропических ураганов. — Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 12 ©, с. 1227—1238. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

15.4.4 Геологические науки

59927. Аксенова Т. Д., Ходаковский И. Л. Термодинамический анализ процессов образования и изменения месторождений калийных солей. Равновесие каинит — шенит. — Геохимия, 1973, № 12 ©, с. 1864—1870. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

59928. Аношин Ю. К. Оценка перспектив Лениногорского рудного района. — Разведка и охрана недр, 1973, № 12 ©, с. 9—13. Список лит.: 8 назв.

59929. Анфилов В. Н. Равновесная поликонденсация и строение силикатных расплавов. — Геохимия, 1973, № 12 ©, с. 1793—1800. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

59930. Аргон газовой-жидких включений кварцев слюдоносных и керамических пегматитов. — Геохимия, 1973, № 12 ©, с. 1881—1886. Список лит.: 20 назв. Авт.: Э. Я. Полювянный, И. В. Давиденко, Б. М. Найденков, В. Г. Боголепов.

59931. Артемьев В. Е., Романкович Е. А. Углеводы в донных осадках и иловых водах океана. — Геохимия, 1973, № 12 ©, с. 1871—1879. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

59932. Артюшков Евгений Викторович. Что приводит в движение земную кору? — Природа, 1973, № 10 ©, с. 28—37.

59933. Афанасенко В. Е., Булдович С. Н., Романовский Н. Н. О проявлении минеральных вод в северной части Куларского хребта. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78 [в кн. ошибочно: т. 77]. Отд. геол., т. 48, вып. 6 ©, с. 91—102. Список лит.: 11 назв.

59934. Багринцева К. И., Яшук Г. Н. Исследование зависимостей между коллекторскими и структурными свойствами карбонатных коллекторов порового типа. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 135 ©, с. 131—139.

59935. Баженова О. К., Горшков В. И. Закономерности распределения органического вещества в палеоген-неогеновых отложениях Восточной Камчатки. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1973, № 6 ©, с. 80—81.
85. Список лит.: 10 назв.
59936. Балашов Ю. А., Сушевская Н. М. Редкоземельные элементы в стратифицированных ультраосновных интрузиях. — Геохимия, 1973, № 12 ©, с. 1823—1830. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
59937. Бараш М. С., Николаев С. Д., Блюм Н. С. Палеотемпературный анализ трех колонок осадков Северной Атлантики. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 6 ©, с. 1052—1059. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
59938. Батурин Г. Н., Лисицын А. П. Уран в осадках Берингова моря. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 6 ©, с. 1060—1065. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
59939. Безуглый М. М. О новом (блеклорудном) типе сурьмянорудной минерализации на Памире. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 8 ©, с. 65—68. Список лит.: 7 назв. Рез. на тадж. яз.
59940. Беляев И. В., Гельман М. Л., Тимошенко В. И. Мощность земной коры Северо-Востока СССР и относительное содержание калия в изверженных горных породах. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 3 ©, с. 699—701. Список лит.: 8 назв.
59941. Бернэм С. В., Рыженко Б. Н., Шитель Д. Растворимость корунда в воде при 500—800°C и 6 кбар. — Геохимия, 1973, № 12 ©, с. 1880.
59942. Богдановский и сюранский горизонты каменноугольной системы в бассейне р. Большой Сурень (Горная Башкирия). — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 5 ©, с. 1155—1157. Список лит.: 13 назв. Авт.: О. Л. Эйно́р, Р. С. Фурдуй, В. А. Александров и др.
59943. Брагин Ю. Н. Глинистые минералы каменноугольных отложений юго-западной части Донбасса. — Литология и полезные ископаемые, 1973, № 6 ©, с. 33—44. Список лит.: 22 назв.
59944. Буачидзе Г. И. Применение метода углеродной изотопии карбонатов при решении различных геологических вопросов (на примере Борхсомского района). — Геохимия, 1973, № 12 ©, с. 1887—1891. Список лит.: 6 назв.
59945. Бурштар М. С., Мышкова Ю. Ф., Швембергер Ю. Н. Осадочно-вулканогенный комплекс (верхний триас — нижняя юра) Восточного Предкавказья и перспективы его нефтегазоносности. — Литология и полезные ископаемые, 1973, № 6 ©, с. 58—67. Список лит.: 9 назв.
59946. Бутковский Ю. М., Беляев В. У. Структурная характеристика и история формирования Резенской группы поднятий. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78 [в кн. ошибочно: т. 77]. Отд. геол., т. 48, вып. 6 ©, с. 5—15. Список лит.: 8 назв.
59947. Бушуев М. А., Трощенко В. Н. Скарны, связанные с плагиогранит-мigmatитовым комплексом Криворожья. — Геология рудных месторождений, 1973, т. 15, № 6 ©, с. 100—108. Список лит.: 9 назв.
59948. Буялов Н. И., Зубов И. П., Печников В. В. Эффективность геологоразведочных работ на нефть и газ в СССР в 1966—1970 гг. и 1971—1972 гг. и пути ее повышения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 136 ©, с. 3—46.
59949. Бышева Т. В., Бетелев Н. П. О геологической истории восточных районов Русской плиты в раннем и среднем визе. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78 [в кн. ошибочно: т. 77]. Отд. геол., т. 48, вып. 6 ©, с. 81—90. Список лит.: 20 назв.
59950. Васильев Б. И., Маркевич П. В. О результатах драгирования на банке Ямато (Японское море). — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 5 ©, с. 1178—1180.

59951. Васильева В. М. Вторичные ореолы рассеяния урана и стронция в древней коре выветривания. — Литология и полезные ископаемые, 1973, № 6 ©, с. 140—143. Список лит.: 5 назв.
59952. Возрастные критерии морен Ярославского Поволжья. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 3 ©, с. 657—660. Список лит.: 10 назв. Автор: Т. Ф. Десятова, С. С. Карпунин, Н. Г. Судакова, В. И. Трухин.
59953. Воронцов В. В., Ковальчук Г. М. О возрасте красноцветных отложений юры Карагандинского бассейна. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 5 ©, с. 1143—1146. Список лит.: 8 назв.
59954. Генштафт Ю. С., Соловьева Т. Н., Эрлих Э. Н. Кристаллизация высокоглиноземистого базальта при высоких температурах. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78 [в кн. ошибочное: т. 77]. Отд. геол., т. 48, вып. 6 ©, с. 116—127. Список лит.: 20 назв.
59955. Герасимовский В. И. Геохимия карбонатитов рифтовых зон Восточной Африки. — Геохимия, 1973, № 12 ©, с. 1772—1781. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
59956. Германов А. И., Кашковский Г. Н. Подвижные водные растворы осадочных пород в водонапорной системе (Ферганская впадина). — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 5 ©, с. 1158—1160. Список лит.: 6 назв.
59957. Гилянская Л. Г., Занин Ю. Н., Щербакова М. Я. Изоморфизм в апатитах континентальных фосфоритов по данным электронного парамагнитного резонанса. — Литология и полезные ископаемые, 1973, № 6 ©, с. 111—120. Список лит.: 22 назв.
59958. Глуховская Н. Б. Стратиграфия кайнозойских отложений северо-западного Прибалхашья. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78 [в кн. ошибочно: т. 77]. Отд. геол., т. 48, вып. 6 ©, с. 35—42. Список лит.: 15 назв.
59959. Горбунова З. Н. Об особенностях глинистых минералов гидротермально измененных осадков. — Литология и полезные ископаемые, 1973, № 6 ©, с. 45—51. Список лит.: 6 назв.
59960. Горжевский Д. И., Королев Г. Г. Возможности выявления новых полиметаллических месторождений в пределах Рубцовского рудного района. — Разведка и охрана недр, 1973, № 12 ©, с. 13—18. Список лит.: 7 назв.
59961. Гордин В. М. Исследования по методике тренд-анализа геолого-геофизических характеристик. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 135 ©, с. 55—79. Список лит.: 9 назв.
59962. Гордин В. М. К вопросу о вычислении выборочных автокорреляционных функций [в геологии]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 135 ©, с. 80—89. Список лит.: 14 назв.
59963. Гордин В. М. К теории интерполирования измеренных геолого-геофизических характеристик. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 135 ©, с. 3—33. Список лит.: 24 назв.
59964. Гранович О. Б., Фридендер Н. Г., Холина Т. М. Эмиссионный спектральный анализ проб с применением устройства для разогрева вещества. — Разведка и охрана недр, 1973, № 12 ©, с. 21—24.
59965. Григорьев Н. П. Петрографические признаки ископаемых пород в юрских отложениях юго-запада Сибирской платформы. — Литология и полезные ископаемые, 1973, № 6 ©, с. 143—147. Список лит.: 9 назв.
59966. Гриненко Л. Н., Махус М. Изотопный состав самородной сульфатной серы месторождения Аль-Шахири (Сирия). — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 5 ©, с. 1165—1168. Список лит.: 8 назв.

59967. Дембицкий С. И. Основные литолого-стратиграфические комплексы и петрофизические границы в осадочном чехле Таджикской депрессии. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 8 ©, с. 56—59 с табл. Рез. на тадж. яз.

59968. Джалилов М. Р., Бабков К. В., Бельский В. А. Фация «каменное дно» в верхнемеловых отложениях Таджикской депрессии. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 8 ©, с. 61—64. Список лит.: 12 назв. Рез. на тадж. яз.

59969. Дробный ситовой гранулометрический анализ. [К применению в геологии]. — Литология и полезные ископаемые, 1973, № 6 ©, с. 121—135. Список лит.: 23 назв. Авт.: Г. Ф. Рожков, З. Н. Ипатова, О. В. Колобзаров, Р. Н. Стайсон.

59970. Дубовик В. И., Косыгин М. Ю., Мессинева М. А. Монтмориллонит после стрессового и ударного сжатия. — Литология и полезные ископаемые, 1973, № 6 ©, с. 52—57. Список лит.: 10 назв.

59971. Дубровин М. А., Рязанов Г. В. О связи глыбовой складчатости и сдвиговых движений фундамента в зоне верхнеангарских дислокаций на юге Сибирской платформы. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 3 ©, с. 661—664. Список лит.: 6 назв.

59972. Егорова Л. Н., Пистрак Р. М. Алатырские отложения в Припятьской и Днепровско-Донецкой впадинах. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 4 ©, с. 904—906. Список лит.: 6 назв.

59973. Закруткин В. Е., Беляев В. В., Швецова И. В. Титан в бокситах Южного Тимана. — Литология и полезные ископаемые, 1973, № 6 ©, с. 84—92. Список лит.: 16 назв.

59974. Замаренов А. К., Кухтин Д. А., Замаренова Э. Н. Стратиграфия нижнетриасовых отложений восточной прибортовой части Прикаспийской впадины. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78 [в кн. ошибочно: т. 77]. Отд. геол., т. 48, вып. 6 ©, с. 43—49. Список лит.: 7 назв.

59975. Захаров Е. В., Лаврушко И. П. О повышении точности определения объема нефте- или газосодержащих пород при подсчете перспективных запасов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 136 ©, с. 170—175. Список лит.: 6 назв.

59976. Зорькин Л. М. Гидрогеологические улики генезиса углеводородов за счет рассеянного органического вещества. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 3 ©, с. 702—703. Список лит.: 8 назв.

59977. Иванов Д. Н. О фельдшпатизации нижнеархейских кварцитов среднего течения р. Алдан. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 3 ©, с. 692—695. Список лит.: 10 назв.

59978. К вопросу определения необходимого прироста запасов нефти и газа при текущем и перспективном планировании. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 136 ©, с. 161—169. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. В. Захаров, И. П. Зубов, В. А. Киров, Н. Н. Осадько.

59979. К геохимии элементов-гидролизатов в осадках Северо-Западной котловины Тихого океана. — Литология и полезные ископаемые, 1973, № 6 ©, с. 3—20. Список лит.: 16 назв. Авт.: Н. А. Лисицына, О. А. Дворецкая, З. В. Пушкина, Е. В. Черкасова.

59980. Калинин Д. В., Огнева В. К. О кинетике гидротермальных реакций вблизи моновариантных линий равновесия и методике оценки равновесия. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 4 ©, с. 930—932. Список лит.: 5 назв.

59981. Канищев А. Д., Менакер Г. И. Количественная оценка информативности схем металлогенического районирования Центрального и Восточного Забайкалья. — Геология рудных месторождений, 1973, № 6 ©, с. 95—99. Список лит.: 6 назв.
59982. Кац М. Я., Рассказов А. А. Широкая гравитационная градиентная трубка для сепарации минералов. — Литология и полезные ископаемые, 1973, № 6 ©, с. 148—150. Список лит.: 6 назв.
59983. Киселева А. В., Тащи С. М., Васильев Б. И. О возрасте селенитовых сланцев Южного Приморья. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78 [в кн. ошибочно: т. 77]. Отд. геол., т. 48, вып. 6 ©, с. 24—34. Список лит.: 12 назв.
59984. Козлов Б. А., Быченкова А. Е., Зотова Е. М. Результаты поисково-разведочных работ на нефть и газ на больших глубинах в Саратовско-Волгоградском Поволжье. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 136 ©, с. 95—103.
59985. Копейкин В. А., Тарасова Н. И. Адсорбционно-структурные характеристики некоторых месторождений кремнистых пород Поволжья. — Литология и полезные ископаемые, 1973, № 6 ©, с. 138—140. Список лит.: 12 назв.
59986. Кормилец Ю. С. О значениях рН и Eh подземных вод зоны катагенеза Днепровско-Донецкой и Припятской впадин. — Литология и полезные ископаемые, 1973, № 6 ©, с. 136—138.
59987. Крашенинников Г. Ф. Литология на XXIV сессии Международного геологического конгресса. [г. Монреаль (Канада). Авг. 1972 г.] — Литология и полезные ископаемые, 1973, № 6 ©, с. 151—153.
59988. Кузнецов В. В. Резак РДП-1 для оконтуривания бороздочных проб [месторождений]. — Разведка и охрана недр, 1973, № 12 ©, с. 47—48.
59989. Кузнецов Г. Н. Количественная оценка влияния геологических условий на изменение свойств нефтей Волго-Уральской провинции. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 135 ©, с. 96—116.
59990. Кузнецов Г. Н. Применение регрессионного анализа для прогноза качества нефти. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 135 ©, с. 117—122.
59991. Кучеренко М. Т. Химико-минералогические особенности карбонатных пород угленосной формации карбона Донецкого бассейна. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 3 ©, с. 696—698. Список лит.: 12 назв.
59992. Кушнарв И. П., Дружинин А. В. Полузабытые структуры локализации эндогенных руд. — Геология рудных месторождений, 1973, т. 15, № 6 ©, с. 46—58. Список лит.: 29 назв.
59993. Летников Ф. А., Легейдо В. А. Особенности геохимии олова в гранитоидах в зависимости от глубины их формирования. — Геохимия, 1973, № 12 ©, с. 1894—1898. Список лит.: 9 назв.
59994. Ликвация в оливиновом толеите (экспериментальные данные). — Геохимия, 1973, № 12 ©, с. 1763—1771. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Хитаров, В. А. Пугин, И. А. Солдатов, И. Д. Шевалеевский.
59995. Лифиц А. М. К экономической оценке направлений и методов поисково-разведочных работ на нефть и газ в Пермском Приуралье. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 136 ©, с. 78—94.
59996. Ломизе М. Г. Арауканский вулканический пояс (Анды). — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 5 ©, с. 1147—1150. Список лит.: 20 назв.
59997. Лурье А. М. Типы месторождений меди в красноцветных формациях Русской платформы. — Геология рудных месторождений, 1973, т. 15, № 6 ©, с. 79—88. Список лит.: 6 назв.

59998. Мельник Ю. П. Термодинамическая модель геохимической эволюции атмосферы и океана в докембрии. — Геохимия, 1973, № 12 ©, с. 1855—1863. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
59999. Мельников В. А., Марунич В. И., Мельников Ю. В. Новые данные о возрасте рудовмещающих толщ Белоканского рудного поля (Азербайджан). — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 3 ©, с. 665—668. Список лит.: 8 назв.
60000. Миронова О. Ф., Наумов В. Б., Салазкин А. Н. Исследование газовой-жидких включений с сероводородом в кварце из Восточного Забайкалья. — Геохимия, 1973, № 12 ©, с. 1838—1845. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
60001. Михайлов В. О. К вопросу о точности подсчета запасов нефти и газа объемным методом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 135 ©, с. 90—95.
60002. Наблюдение молибдошеелита в катодолюминесценции с помощью растрового электронного микроскопа. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1973, № 6 ©, с. 40—43 с табл. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. В. Спивак, Г. В. Сапарин, М. К. Антошин и др.
60003. Нагорный В. Н., Нагорный Ю. Н. О влиянии разрывных дислокаций на метаморфизм угольных пластов Донбасса. — Литология и полезные ископаемые, 1973, № 6 ©, с. 93—101. Список лит.: 9 назв.
- Найдин Д. П. О соотношении биостратиграфических и палеобioгеографических подразделений низшего ранга. — См. 60128.
60004. Некрасов И. Я., Дадзе Т. П. О растворимости касситерита в кремнекислых хлоридных растворах при 300 и 400°. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 4 ©, с. 933—936. Список лит.: 16 назв.
60005. Новые данные о разрезе антропоген-олигоценовых отложений северо-западного шельфа Черного моря. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 3 ©, с. 681—684. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. И. Черняк, Ю. Х. Овчаренко, Л. Г. Плахотный и др.
60006. Новые данные по палеогеографии средневалдайского мегаинтерстадиала в Белоруссии. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 4 ©, с. 901—903. Список лит.: 9 назв. Авт.: Х. А. Арсланов, Л. Н. Вознячук, В. Б. Кадацкий, О. И. Зименков.
60007. Новый способ получения ориентированного керна. — Разведка и охрана недр, 1973, № 12 ©, с. 48—50. Авт.: В. М. Сорокоумов, Г. З. Сиднев, Г. Р. Илюхин и др.
60008. О возможности выявления минерального состава глин при помощи спектрально-разделенной катодолюминесценции в растровом электронном микроскопе. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1973, № 6 ©, с. 48—51 с табл. Авт.: Г. В. Спивак, Р. А. Бочко, Г. В. Сапарин, М. К. Антошин.
60009. О газах и битумах осадочных и магматических пород. Печенгской серии. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 4 ©, с. 937—940. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. И. Войтов, И. Я. Широкова, О. В. Барташевич, В. Е. Динисенко.
60010. О геологии банок северо-западной части Азовского моря. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 6 ©, с. 1072—1078. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Ф. Шнюков, Д. А. Лесной, Е. С. Исагулова, В. Н. Семененко.
60011. О наблюдении в растровом электронном микроскопе скальной породы при помощи цветной катодолюминесценции. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1973, № 6 ©, с. 44—47 с табл. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. В. Спивак, Г. В. Сапарин, М. К. Антошин и др.

60012. О находке грандидьерита в Западном Забайкалье. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 4 ©, с. 926—929. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. В. Завьялова, Н. С. Вартанова, Д. К. Архипенко и др.

60013. О новой разновидности продукта замещения пирротина — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 3 ©, с. 688—691. Авт.: Т. В. Иваницкий, Р. А. Ахведиани, Э. И. Кахадзе, А. И. Цепин.

60014. О путях поступления рудообразующих растворов при формировании полиметаллического месторождения Верхний Згид. — Геология рудных месторождений, 1973, т. 15, № 6 ©, с. 89—94. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. И. Бочарова, С. Ф. Редькин, Н. Е. Савва, С. И. Саламова.

60015. Об аномальности некоторых физических свойств стекла, полученного при плавлении минералов в вакууме. [Изучение лунных минералов]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1973, № 6 ©, с. 90—92. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. И. Яковлев, А. И. Косолапов, А. В. Кузнецов, М. Д. Нусинов.

60016. Овчинников Л. Н., Баранов В. Д. О некоторых закономерностях размещения колчеданно-полиметаллических месторождений Алтая (по геолого-статистическим данным). — Геология рудных месторождений 1973, т. 15, № 6 ©, с. 17—31 с табл. Список лит.: 16 назв.

60017. Оптические и рентгеновские исследования синтетических плагиоклазов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1973, № 6 ©, с. 30—39. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. М. Батанова, И. И. Плюснина, В. И. Фельдман, О. А. Иванова.

60018. Особенности эволюции метаморфогенного рудообразования в докембри СССР. — Геология рудных месторождений, 1973, т. 15, № 6 ©, с. 3—16. Список лит.: с. 14—16. Авт.: К. О. Кратц, Ю. М. Соколов, В. А. Глебовицкий и др.

60019. Пантелеев И. Я. Вопросы региональной гидрогеологии Алжира. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78 [в кн. ошибочно: т. 77]. Отд. геол., т. 48, вып. 6 ©, с. 103—115. Список лит.: 11 назв.

60020. Пашалы Н. В., Сулейманов Д. М. Литологические особенности и возраст акеринской, сиснанской и герюсинской свит юго-восточного склона Малого Кавказа. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 5 ©, с. 1151—1154. Список лит.: 6 назв.

60021. Перчук Л. Л., Ушаков С. А. Термодинамический режим метаморфизма в областях поддвига литосферных плит. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1973, № 6 ©, с. 20—29. Список лит.: 48 назв.

60022. Петровская Н. Л. О величине гелиево-азотного отношения в газовых залежах. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 4 ©, с. 941—943. Список лит.: 7 назв.

60023. Петрохимические пересчеты на ЭЦВМ Мир-1 и Мир-2. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1973, № 6 ©, с. 97—100. Список лит.: 19 назв. Авт.: А. В. Гаранин, А. В. Гущин, Т. Е. Зенько, В. И. Саввина.

60024. Подольский Ю. В. К вопросу о генезисе щелочных гранитов в центральной части Кольского полуострова. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 5 ©, с. 1161—1164. Список лит.: 16 назв.

60025. Понизовский Владимир. Коренное золото. [К истории открытия месторождений золота Зод. экспедицией геол.-развед. треста цветной металлургии Армении]. — Новый мир, 1973, № 12 ©, с. 3—26.

60026. Попов В. В. Направление поисков скрытого полиметаллического оруденения в Лениногорском грабене. — Разведка и охрана недр, 1973, № 12 ©, с. 4—9.

60027. Попов Г. И. Новые данные по стратиграфии четвертичных морских отложений Керченского пролива. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 4 ©, с. 907—910. Список лит.: 9 назв.
60028. Пошехонов Е. Ф., Голубев В. С. О динамике современного пластовоокислительного процесса. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 5 ©, с. 1169—1171. Список лит.: 7 назв.
60029. Предороженная поверхность выравнивания и условия ее сохранности в Тянь-Шане. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1973, № 6 ©, с. 75—79. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. Ф. Иванова, В. И. Макаров, Н. В. Макарова, Л. И. Соловьева.
60030. Принципы выделения отражений при цифровой обработке материалов МОГ. [Сейсморазведка]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 135 ©, с. 146—151. Авт.: В. Д. Артамонова, С. А. Кувшинов, М. Б. Рапопорт, В. А. Теплицкий.
60031. Пчелинцева Н. Ф., Фельдман В. И. Золото в метаморфических породах Кокчетавского поднятия. — Геохимия, 1973, № 12 ©, с. 1846—1854. Список лит.: 42 назв. Рез. на англ. яз.
60032. Пыхов Н. В. Движение осадочных масс на наклонном дне после нарушения их устойчивости. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 6 ©, с. 1079—1083. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
60033. Разин Л. В., Бегизов В. Д. Золото-серебряная минерализация Талнахского и Октябрьского месторождений. — Геология рудных месторождений, 1973, т. 15, № 6 ©, с. 32—45. Список лит.: 5 назв.
60034. Результаты геологоразведочных работ на нефть и газ в Средней Азии в 1966—1970 гг. и 1971—1972 гг. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 136 ©, с. 47—77. Авт.: В. В. Печников, П. И. Ладыжанский, Н. К. Иолтуховская, Т. Г. Финогенова.
60035. Рейф Ф. Г. Расплавные включения в кварце посторогенных гранитов Центральной Бурятии и РТ-условия их формирования. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 4 ©, с. 918—921. Список лит.: 19 назв.
60036. Рожков И. С., Каминский Ф. В., Францессон Е. В. Золото в кимберлитовых породах и ультраосновных включениях. — Геохимия, 1973, № 12 ©, с. 1898—1903. Список лит.: 15 назв.
60037. Романовский Н. А., Афанасенко В. Е., Корейша М. М. Динамика и геологическая деятельность гигантских наледей Селенняхской тектонической впадины. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1973, № 6 ©, с. 52—74. Список лит.: 16 назв.
60038. Руженцев С. В., Хворова И. В. Среднепалеозойские олистостромы в Сакмарской зоне Южного Урала. — Литология и полезные ископаемые, 1973, № 6 ©, с. 21—32. Список лит.: 8 назв.
60039. Ручкин Г. В., Конкин В. Д., Кузнецова Т. П. Метаморфизм колчеданно-полиметаллических руд Холодинского месторождения (Северное Прибайкалье). — Геология рудных месторождений, 1973, т. 15, № 6 ©, с. 69—78. Список лит.: 21 назв.
60040. Салоп Л. И. Докембрийские тиллиты и великие оледенения. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78 [в кн. ошибочно: т. 77]. Отд. геол., т. 48, вып. 6 ©, с. 74—80. Список лит.: 15 назв.
60041. Сафьянов Г. А. Подводные потоки Бенгальского конуса. — Природа, 1973, № 10 ©, с. 103—104.
60042. Сегалович В. И. Геофизическая модель Кемпирсайского ультраосновного массива в свете новых представлений о тектонике Урала. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 3 ©, с. 669—672. Список лит.: 11 назв.
60043. Сеидеров Э. Э. Связь натрий-калиевого отношения в термальных водах с равновесиями полевых шпатов и анальцима. — Геохимия, 1973, № 12 ©, с. 1831—1837. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

60044. Синельников Д. В., Ицков А. И. Развитие Енисейского кризиса в позднем докембрии (вторая половина позднего рифея — венд). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1973, № 6 ©, с. 10—19. Список лит.: 7 назв.
60045. Сиротин В. И. История минералов свободного глинозема и эволюция литолого-минералогических типов бокситов КМА. — Литология и полезные ископаемые, 1973, № 6 ©, с. 68—83. Список лит.: 9 назв.
60046. Соколов В. Н. Влияние влажности на прочность структурных связей глинистых частиц. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1973, № 6 ©, с. 100—104. Список лит.: 11 назв.
60047. Сорокин В. Н. Об одной из возможных форм переноса золота в гидротермальных растворах. — Геохимия, 1973, № 12 ©, с. 1891—1894. Список лит.: 23 назв.
60048. Сорокин Ю. И., Танов О. С., Крелли С. Я. Научная организация труда и управление производством в геологоразведочных организациях Таджикистана. — Разведка и охрана недр, 1973, № 12 ©, с. 44—46.
60049. Сребродольская И. Н. О возрасте мезозойских отложений Чукотской депрессии (Забайкалье) по палеоботаническим данным. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 4 ©, с. 911—913. Список лит.: 7 назв.
60050. Стародубцев А. И. Передовые бригады Шалымской геологоразведочной экспедиции. — Разведка и охрана недр, 1973, № 12 ©, с. 41—44.
60051. Старцев О. А., Мушкин И. В. Тектоническое размещение, вещественный состав и глаукофановый метаморфизм иттунысайской свиты Северного Нуратау (Южный Тянь-Шань). — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 3 ©, с. 673—676. Список лит.: 15 назв.
60052. Степанов А. И. Заверочные шурфы при разведке россыпных месторождений. — Разведка и охрана недр, 1973, № 12 ©, с. 24—27.
60053. Суворов А. И. Новые данные о строении Тектурмасской зоны (Центральный Казахстан). — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 3 ©, с. 677—680.
60054. Тамбиев А. С., Глухов Ю. Ю. Распределение сульфидов в окколорудных ореолах измененных пород Урупского месторождения (Северный Кавказ). — Геология рудных месторождений, 1973, т. 15, № 6 ©, с. 109—113.
60055. Трофимов В. С., Камшилина Е. М. Четвертое Всесоюзное совещание по геологии россыпей полезных ископаемых. [Киев, Май. 1973 г.] — Геология рудных месторождений, 1973, т. 15, № 6 ©, с. 118—120.
60056. Тугаринов А. И., Лактионова Н. В., Моханти Р. Распределение V, Cr, Ni, Co, Cu в титаносодержащих магнетитах некоторых месторождений Индии. — Геохимия, 1973, № 12 ©, с. 1813—1822. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
60057. Условия локализации вислового оруденения на одном касситерит-сульфидном месторождении Сихотэ-Алиня. — Геология рудных месторождений, 1973, т. 15, № 6 ©, с. 59—68. Список лит.: 19 назв. Авт. Г. П. Василенко, Н. В. Колесников, Г. А. Осипова, Е. П. Сапрыкин.
60058. Файнберг Ф. С. Палеомагнитная корреляция позднекайнозойских отложений Западной Камчатки и Японии. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 4 ©, с. 914—917. Список лит.: 15 назв.
60059. Физико-химические условия кристаллизации сподумена в редкометателных пегматитах. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 4 ©, с. 922—925. Список лит.: 17 назв. Авт.: Л. Ш. Базаров, В. И. Гордеева, В. А. Сенина, И. В. Моторина.
60060. Филиппович И. З., Богатырева Н. А. Морфогенетические особенности цирконов докембрийских гранитов и гранито-гнейсов Южного Улутау. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78 [в кн. ошибочно: т. 77]. Отд. геол., т. 48, вып. 6 ©, с. 64—73. Список лит.: 17 назв.

60061. **Формы присутствия ртути в первичных и вторичных геохимических ореолах Западно-Палянского месторождения.** — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 5 ©, с. 1172—1174. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. И. Разенкова, В. Г. Ростов, А. С. Голдин, Ю. С. Самойлова.

60062. **Фролова Г.** Ученый, популяризатор науки. [К 90-летию А. Е. Ферсмана]. — Наука и религия, 1973, № 12 ©, с. 86—87 с портр.

60063. **Хабибулин Ф. А., Жанбакиев А. Б.** Методика сейсморазведочных работ МОВ в Саяжском меднорудном районе. — Разведка и охрана недр, 1973, № 12 ©, с. 33—37.

60064. **Шафиро Я. Ш., Сипко Т. А.** Об объеме верхнеартинского подъяруса в Саратовско-Волгоградском Поволжье. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 3 ©, с. 685—687. Список лит.: 8 назв.

60065. **Шванов В. Н., Гойло Э. А., Семенова Л. П.** Проявления глобального эпигенеза и метаморфизма в терригенной толще палеозоя Ферганского хребта. — Литология и полезные ископаемые, 1973, № 6 ©, с. 102—110.

60066. **Шимкус К. М., Мухина В. В., Тримонис Э. С.** О роли диатомей в позднечетвертичном осадкообразовании Черного моря. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 6 ©, с. 1066—1071. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

60067. **Шлезингер А. Е., Шрайбман В. И.** Активные и пассивные зоны ранней консолидации платформы. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, т. 78 [в кн. ошибочно: т. 77]. Отд. геол., т. 48, вып. 6 ©, с. 16—23. Список лит.: 15 назв.

60068. **Шулова Н. С., Ботнева Т. А.** Определение влияния геологических факторов на состав нефтей с помощью множественной корреляции. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 135 ©, с. 123—130.

60069. **Шеголева Л. А.** Позднепалеозойско-раннемезозойская вулканическая серия окраин восточной части Карагандинского бассейна. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1973, № 6 ©, с. 86—89. Список лит.: 6 назв.

60070. **Элевич В. Я., Волярович М. П.** К вопросу о петрологической природе серпентинизации. — Геохимия, 1973, № 12 ©, с. 1801—1812. Список лит.: 44 назв. Рез. на англ. яз.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

60071. **Игнатьев Георгий Михайлович, Суетова Инна Александровна.** На Берегу Маклая. [Экспедиция на науч.-исслед. судне «Дмитрий Менделеев» по Тихому океану]. — Природа, 1973, № 10 ©, с. 94—102.

60072. **Коган М. А.** Иельская карта, ее защитники и критики. [Палеогр. анализ]. — Сред. века, 1973, вып. 37 ©, с. 196—203.

60073. **Литвин В. М., Руденко М. В.** Распределение подводных гор в Атлантическом океане. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 4 ©, с. 944—947. Список лит.: 15 назв.

60074. **Сузюмов Е.** Экспедиции в Тихом океане. — Мор. флот, 1973, № 12 ©, с. 36—37.

60075. **Черненко Г.** Письма Руала Амундсена. [К биограф. норв. путешественника. С публикацией текстов писем 1907—1919 гг.] — Наука и жизнь, 1973, № 12 ©, с. 118—121 с портр.

60076. Анализ уравнений возбудимых мембран. [Сообщ.] З. В. И. Кринский, Ю. М. Кокоз. Мембрана волокна Пуркинье. Сведение уравнений Нобла к системе второго порядка. Анализ автоматии по графикам нуль-изоклин. — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 6 ©, с. 1067—1073. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

60077. Араратян Л. А. Об активации гетероауксином генетического действия аутомутагенов. — Генетика, 1973, т. 9, № 11 ©, с. 175—176. Рез. на англ. яз.

60078. Арчаков А. И., Девиченский В. М. Влияние ионов Na^+ и K^+ на скорость переноса электронов в микросомах. — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 6 ©, с. 1041—1046. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

60079. Богданов Н. И. Краткая микробиологическая характеристика Кайрак-кумского водохранилища. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1973, № 3 ©, с. 34—36. Рез. на тадж. яз.

60080. Брагинская Ф. И., Зарецкий А. А. Об изучении неферментативного гидролиза нуклеотидов методом ультразвуковой спектроскопии. — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 6 ©, с. 957—960. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

60081. Брусков В. И., Климов А. И. Растворимость *L*-аминокислот и олигомеров глицина в легкой и тяжелой воде. Связь с термостабильностью белков. — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 6 ©, с. 962—966. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

60082. Будницкая Е. В. IX Международный биохимический конгресс. [Стокгольм (Швеция). Июль 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 6 ©, с. 917—920.

60083. Булатов Д. С. Определение степени α -спиральности тропомиозина в пленках по инфракрасным спектрам нарушенного полного внутреннего отражения. — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 6 ©, с. 967—971. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

60084. Бурбаев Д. Ш., Ванин А. Ф. Восстановленная форма нитрозильных комплексов негемового железа. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 4 ©, с. 860—862. Список лит.: 14 назв.

60085. Бурданов В. С., Кан Г. С., Падун М. О. Особенности передачи сообщений в каналах связи физиологического регулятора. — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 6 ©, с. 1095—1099. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

60086. Виноградов М. Е. Новые данные о количественном распределении планктона в глубинных слоях Японского моря. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 6 ©, с. 1093—1097. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

60087. Владимиров Ю. А., Гутенев П. И., Кузнецов П. И. Математическое моделирование кинетики цепного окисления липидов биомембран в присутствии ионов Fe^{2+} . — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 6 ©, с. 1024—1030. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

60088. Влияние гидроперекисных группировок в карбоновых цепях жирных кислот на взаимодействие липидов с белками в растворе и на границе раздела фаз. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 3 ©, с. 646—648. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. В. Ситковский, В. С. Данилов, Ю. П. Козлов и др.

60089. Габуда С. П., Ратникова Н. В. Исследование температурной зависимости спектром ЯМР коллагена. — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 6 ©, с. 981—985. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

60090. Гайцхоки В. С., Киселев О. И., Нейфах С. А. О совместимости митохондриальных рибосом с матричными РНК ядерного происхождения. Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 3 ©, с. 726—729. Список лит.: 20 назв.

60091. Гаузе Г. Г., Митрофанов В. Г., Куллыев П. РНК-зависимая и ДНК-зависимая ДНК-полимеразная активность в неоплодотворенной грене тутового шелкопряда *Bombyx mori* L. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 5 ©, с. 1184—1186. Список лит.: 8 назв.

60092. Голубовская И. Н., Хвостова В. В. Симпозиум по проблемам лейкоза. [Новосибирск. Март 1973 г.] — Онтогенез, 1973, т. 4, № 6 ©, с. 637—640.

60093. Дан Ф., Брэйди Дж. К. Поглощение ультразвука в биологических средах. [Статья из США]. — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 6 ©, с. 1063—1066. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

60094. Думлер И. Л., Эттингер Р. Н. Белковый ингибитор фосфодиэстеразы. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 5 ©, с. 1197—1200. Список лит.: 11 назв.

60095. Жижина Г. П., Вайнштейн Р. С., Брагинская Ф. И. Изучение повреждений ДНК и ДНП под действием ультразвука. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 5 ©, с. 1193—1196. Список лит.: 11 назв.

60096. Журавлев А. И., Цвылев О. П., Зубкова С. М. Спонтанное эндогенное сверхслабое свечение митохондрий печени крыс в условиях нормального метаболизма. — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 6 ©, с. 1037—1040. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

60097. Занка В. Е. Микрозоопланктон Казантипского залива Азовского моря в июне 1972 г. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 6 ©, с. 1089—1092. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

60098. Касумов Х. М., Либерман Е. А., Эттингер Е. Д. Взаимодействие производных полиенового антибиотика амфотерицина В с биомолекулярными мембранами. — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 6 ©, с. 1020—1023. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

60099. Коломийцева Г. Я., Чепыжева М. А., Сенченков Е. П. Индуцируемый температурой конформационный переход в комплексе акрифлавина — фосфорновольфрамовая кислота — 200 А дезоксирибонуклеопротеид. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 3 ©, с. 733—736. Список лит.: 8 назв.

60100. Корсунский О. Ф., Третьяк Т. М., Бурьянов Я. И. О возможности применения гетерологичных ДНК-метилаз для изучения тканевых и возрастных особенностей структуры ДНК. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 4 ©, с. 966—969. Список лит.: 14 назв.

60101. Левенштейн Р. Я., Пастернак Ф. А. Изучение донной фауны Японского моря в 52-м рейсе «Витязя». — Океанология, 1973, т. 13, вып. 6 ©, с. 1098—1103. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

60102. Лучник Н. В. О возможном молекулярном механизме кроссинговера. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 3 ©, с. 718—721. Список лит.: 15 назв.

60103. Любищев А. А. Дарвинизм и недарвинизм. [Отрывок из письма А. А. Любищева Н. Г. Холодному. 1944 г.] — Природа, 1973, № 10 ©, с. 44—47. Основные труды А. А. Любищева, 9 назв.

60104. Любищев А. А. Понятие номогенеза. [Отрывок из докл. на III съезде зоологов (1927 г.)]. — Природа, 1973, № 10 ©, с. 42—44 с портр.

60105. Мейен Сергей Викторович, Шрейдер Юлий Анатольевич. Биологические парадоксы А. А. Любищева. — Природа, 1973, № 10 ©, с. 38—41.

60106. Месхи А. Б., Джохадзе Д. И. Некоторые особенности действия простых фенолов на жизнедеятельность различных систем. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 6 ©, с. 1253—1256. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

60107. Мишаков Н. Е. Дополнительные хозяева нанофитуса в Приморском крае. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1972, т. 11, с. 236—245. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

60108. Многообразие структурного гетерохроматина у *Chironomus thummi*. [Исследование хромосом]. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 4 ©, с. 949—951 с табл. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. С. Бадаев, Ю. М. Борисов, А. В. Зеленин, А. Б. Иорданский.

60109. Молекулярная вычислительная машина клетки (МВМ). [Сообщ.] З. Е. А. Либерман, Н. Е. Шкловский. О возможной конструкции «идеального» вычислительного устройства в жидкой мембране. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 6 ©, с. 1121. Рез. на англ. яз.

60110. Особенности электронной структуры катехоламинов и их предшественников. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 3 ©, с. 730—732. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. А. Говырин, В. А. Наумов, Б. С. Жороз, Л. Н. Гонобоблев.

60111. Пликетт Ф. Об определении пассивных электрических параметров биологических тканей. [Письмо в ред. из Лейпцига]. — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 6 ©, с. 1114—1117. Рез. на англ. яз.

60112. Рассашко И. Ф. Сезонная и годовая динамика пигментов фитопланктона в Амурском заливе Японского моря, 1969—1971 гг. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 6 ©, с. 1084—1088. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

60113. Саркисов Г. Н., Дашевский В. Г. Расчет энергии гидрофобного взаимодействия неполярных молекул [биополимеров] методом Монте-Карло. — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 6 ©, с. 1008—1013. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

60114. Свободнорадикальное окисление липидов биологических мембран. [Сообщ.] 1. Ю. П. Козлов, Н. Н. Глущенко, В. В. Образцов и др. Автоокисление высших непредельных жирных кислот в различных условиях. — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 6 ©, с. 1031—1036. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

60115. Соснина Е. Ф., Давыдов Г. С. О вшах (Anoplura) тушканчиков (Dipodidae: mammalia) Таджикистана. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1973, № 3 ©, с. 94—96. Список лит.: 8 назв. Рез. на тадж. яз.

60116. Судьбина Е. И., Азизова О. А. Природа и механизм образования парамагнитных центров в УФ-облученных белках. — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 6 ©, с. 998—1003. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

60117. Троицкий Г. В., Завьялов В. П. Использование данных рентгеноструктурного анализа для оценки вклада бета-структур в дисперсию оптического вращения белков. — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 6 ©, с. 986—991. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

60118. Туманян В. Г., Есипова Н. Г. Исследование структуры коллагенового типа. — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 6 ©, с. 977—980. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

60119. Тучкова С. Я. Исследование потенциалов регенерационной blastемы методами трансплантации и автордиографии. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 5 ©, с. 1217—1220. Список лит.: 10 назв.

60120. Федорова И. С., Емельянов В. Б. Расчет функции распределения тонкостенных сфер по диаметрам из данных рассеяния электромагнитного излучения. — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 6 ©, с. 1014—1019. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

60121. Ферментативный синтез ДНК, комплементарной к глобиновой мРНК голубя, путем обратной транскрипции. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 5 ©, с. 1203—1206. Список лит.: 14 назв. Авт.: Л. Л. Киселев, Л. Ю. Фролова, К. Г. Газарян и др.

60122. Фотохемилюминесценция триптофан-содержащих пептидов и белков при фотоокислении. [Сообщ.] 2. И. И. Сапежинский, Е. Г. Донцова. Сенсibilизированная кетонами фотохемилюминесценция растворов глицил-триптофана. — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 6 ©, с. 992—997. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

60123. Чизмаджев Ю. А., Ходоров Б. И., Айтъян С. Х. Теория ионного транспорта через натриевый канал биологических мембран. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 3 ©, с. 722—725. Список лит.: 14 назв.

60124. Яшина И. Н. Симпозиум «Дедифференцирование в процессах регенерации». [Москва. Янв. 1973 г.] — Онтогенез, 1973, т. 4, № 6 ©, с. 635—637.

15.5.2 Палеонтология

60125. Абузярова Р. Я. Пыльца пальмы *Nipa Thunb.* в палеогеновых отложениях Шинтузая (Центральный Казахстан). — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 11 ©, с. 1667—1669. Список лит.: 10 назв.

60126. Ванчуров И. А. О решении классификационных задач в палеонтологии математическими методами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 135 ©, с. 34—48. Список лит.: 5 назв.

60127. Ванчуров И. А., Кургалимова Г. Г. Изучение формы раковин планктонных фораминифер из эоцена Армении методами математической статистики. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 135 ©, с. 140—145. Список лит.: 5 назв.

60128. Найдин Д. П. О соотношении биостратиграфических и палео-биогеографических подразделений низшего ранга. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78 [в кн. ошибочно: т. 77], Отд. геол., т. 48, вып. 6 ©, с. 50—63. Список лит.: 35 назв.

Николаева-Прохорова К. В., Шаландина В. Т. Опыт сопоставления состава современных хвойных и широколиственных лесов Татарской АССР с субфоссиальными спорово-пыльцевыми спектрами. — См. 61330.

60129. Петрушевская М. Г. Радиолярии в донных отложениях южного полушария. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 6 ©, с. 1041—1051. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.3 Микробиология и вирусология

60130. Агре Н. С., Соколов А. А., Соина В. С. Структурные дефекты при спорообразовании у актиномицетов. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 6 ©, с. 814—818 с табл. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

60131. Антивитаминное действие D-, L- и DL-гомопантотеновой кислоты на дрожжевые организмы. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 5 ©, с. 659—663. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Д. Смашевский, В. М. Копелевич, Т. Д. Маринова, Г. С. Евдокимова.

60132. Биосинтез щелочной протеиназы термофильными бактериями из рода *Bacillus*. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та биосинтеза белковых веществ, 1972, вып. 1, с. 124—136. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Дорохов, И. С. Коршунов, Е. В. Ветрова и др.

60133. Влияние компонентов питательной среды на биосинтез гидролитических ферментов плесневыми грибами при поверхностном культивировании. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та биосинтеза белковых веществ, 1972, вып. 1, с. 59—64. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. Б. Чернягина, П. Н. Евтихов, Т. М. Малышева, Е. С. Столбовая.

60134. Воротило С. П., Коновалов С. А. Микроорганизмы — продуценты литических ферментов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та биосинтеза белковых веществ, 1972, вып. 1, с. 42—48. Список лит.: 6 назв.

60135. Воротило С. П., Коновалов С. А., Максимов В. И. Муколитические ферменты термотолерантного штамма *Actinomyces* Sp. 11. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 5 ©, с. 671—675. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
60136. Выращивание *Bacillus subtilis* поверхностным методом на сыпучих питательных средах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та биосинтеза белковых веществ, 1972, вып. 1, с. 64—71. Список лит.: 7 назв. Авт.: П. Н. Евтихов, К. А. Калунянц, Т. Б. Черныгина и др.
60137. Генетика и селекция энтомопатогенного гриба *Beauveria bassiana* (Bals.) Vuill. Сообщ. 2. Л. И. Усенко, Р. В. Кирсанова, М. М. Левитин. Вирулентность ауксотрофных мутантов *Beauveria bassiana* на *Drosophila melanogaster*. — Генетика, 1973, т. 9, № 11 ©, с. 90—95. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
60138. Генетическая трансформация фага T4rII-638 дезоксирибонуклеиновой кислотой фага T4. Сообщ. 16. Д. М. Гольдфарб, Г. Я. Шерман. Влияние гена *u* фага T4 и бактериальных генов *rec A* и *uvr A* на эффективность трансформации фага T4rII-638. — Генетика, 1973, т. 9, № 11 ©, с. 114—123. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 2-й авт.: Т. [!] Я. Шерман.
60139. Генетический контроль чувствительности к мутагенным факторам у *Aspergillus nidulans*. Сообщ. 4. С. В. Каменева, В. И. Кондратьева, Г. В. Евсеева. Изучение способности к фотореактивации у *uvr⁺*- и *uvr⁻*-штаммов. — Генетика, 1973, т. 9, № 11 ©, с. 146—152. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
60140. Гендина С. Б. Индуцированная изменчивость *Aspergillus terribilis* — продуцента протеолитических ферментов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та биосинтеза белковых веществ, 1972, вып. 1, с. 27—37. Список лит.: 7 назв.
60141. Гендина С. Б., Емцева Т. В. Селекция *Bacillus mesentericus* ПБ-продуцента протеолитических ферментов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та биосинтеза белковых веществ, 1972, вып. 1, с. 15—26.
60142. Генкель П. А., Плотникова Т. Т. Азотфиксирующие бактерии в лишайниках. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 6 ©, с. 807—813. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
60143. Голгер Л. И., Ашомко Э. Г. Термокинетика при выращивании культур плесневых грибов глубинным способом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та биосинтеза белковых веществ, 1972, вып. 1, с. 151—156.
60144. Григорян Д. Т., Коновалов С. А. Использование ультрафиолетовых лучей и этиленimina в селекции *Aspergillus fumigatus* шт. 12 — продуцента кислой протеиназы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та биосинтеза белковых веществ, 1972, вып. 1, с. 37—42.
60145. Грищенко В. М., Багдасарян З. Н., Безбородова С. И. Аминокислотный состав внеклеточной щелочной РНКазы *Penicillium claviforme*. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 5 ©, с. 676—679. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
60146. Изучение условий биосинтеза пектолитических ферментов плесневым грибом *Aspergillus foetidus*. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та биосинтеза белковых веществ, 1972, вып. 1, с. 88—93. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. С. Лосякова, Т. П. Руденко, Т. Р. Струнникова, А. А. Синякина.
60147. Использование математических методов планирования эксперимента при выборе оптимальной среды для синтеза инозина культурой *Bacillus subtilis* ген-265. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 5 ©, с. 694—700. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. М. Балицкая, Л. А. Казаринова, В. А. Балицкий, Л. А. Музыченко.

60148. Исследование глубинного культивирования *Bacillus subtilis*, 103 продуцента-протеазы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та биосинтеза белковых веществ, 1972, вып. 1, с. 94—105. Список лит.: 8 назв. Авт.: К. А. Калунянц, Л. И. Голгер, З. Г. Медведев и др.

60149. Исследование процесса стандартизации культуры плесневых грибов *Aspergillus oryzae* И-476 и *Asp. awamori* 22. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та биосинтеза белковых веществ, 1972, вып. 1, с. 236—246. Авт.: Л. И. Голгер, Б. А. Ваничкин, В. Д. Гвоздев и др.

60150. К вопросу разделения культуральной жидкости *Aspergillus awamori* 16 методом фильтрования. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та биосинтеза белковых веществ, 1972, вып. 1, с. 163—177. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. А. Калунянц, Б. А. Ваничкин, Л. И. Голгер и др.

60151. Калакуцкий Л. В., Востров И. С., Зайцев Р. В. Метод липких реплик для анализа микробных обрастаний поверхностей материалов и конструкций. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 5 ©, с. 786—788. Рез. на англ. яз.

60152. Количественное определение янтарной кислоты в культуральной жидкости *Escherichia coli*. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 5 ©, с. 773—775. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Э. Микельсон, М. А. Буйва, Я. Р. Лиепинь и др.

60153. Лежнева М. Л., Петраш И. П., Ковальская Л. П. Влияние температуры инкубации на рост и спорообразование *Penicillium italicum* и *thiopsis nigricans*, обработанных ионизирующими излучениями. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 5 ©, с. 664—670. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

60154. Лившиц В. А. Картирование мутаций, нарушающих способность пуриновых аукострофов *Escherichia coli* использовать гуанин и ксантин для роста. — Генетика, 1973, т. 9, № 11 ©, с. 134—139. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

60155. Лосякова Л. С., Мушникова Л. Н., Мишина З. Н. Исследование образования пектолитических ферментов при культивировании плесневого гриба *Aspergillus awamori* шт. 16. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та биосинтеза белковых веществ, 1972, вып. 1, с. 75—88. Список лит.: 23 назв.

60156. Мекшенков М. И., Серегина Т. М. Комплементация и фаговая трансформация с помощью хромосомных фрагментов бактериофага Т4Д. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 5 ©, с. 1187—1190. Список лит.: 6 назв.

60157. Микробиологическое окисление 1,5-диметилнафталина. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 5 ©, с. 1210—1212. Список лит.: 14 назв. Авт.: И. И. Старовойтов, С. Ю. Пширков, М. Ю. Нефедова и др.

60158. Мишустин Е. Н., Калининская Т. А., Шемаханова Н. М. Фиксация молекулярного азота микроорганизмами. (Обзор работ, выполн. в СССР за период 1966—1972 гг.) — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 6 ©, с. 779—796. Список лит.: с. 792—796. Рез. на англ. яз.

60159. Нивинскас Р. Г., Константиновичус К. В., Гальвидис И. И. К вопросу о времени транскрипции некоторых генов фага Т4 и ее связи с репликацией хромосомы. — Генетика, 1973, т. 9, № 11 ©, с. 124—133. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

60160. О применении ионообменных смол для очистки и концентрирования протеиназ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та биосинтеза белковых веществ, 1972, вып. 1, с. 205—216. Список лит.: 17 назв. Авт.: Э. А. Шишкова, Л. И. Орещенко, Л. А. Крутова, Г. А. Куликова.

60161. Орещенко Л. И., Нестеренко Е. А., Фролова Н. Ф. Выделение очищенных ферментных препаратов из культуры плесневого гриба *Aspergillus awamori* 78—2, выращенной поверхностным способом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та биосинтеза белковых веществ, 1972, вып. 1, с. 217—226. Список лит.: 5 назв.

60162. Орещенко Л. И., Фролова Н. Ф. Использование оксалата аммония при очистке кислой протенназы плесневого гриба *Aspergillus awamori* 78—2. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та биосинтеза белковых веществ, 1972, вып. 1, с. 189—195. Список лит.: 6 назв.
60163. Орещенко Л. И., Фролова Н. Ф., Воронов В. И. Использование танина для осаждения протеолитических ферментов некоторых аспергиллов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та биосинтеза белковых веществ, 1972, вып. 1, с. 195—205. Список лит.: 6 назв.
60164. Платонов А. В., Дорохов В. В. Отбор продуцентов гемицеллюлазы и изучение влияния органических соединений на биосинтез гемицеллюлазы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та биосинтеза белковых веществ, 1972, вып. 1, с. 117—123. Список лит.: 11 назв.
60165. Получение высокоочищенной α -амилазы *Aspergillus oryzae* с применением ионообменной хроматографии на гель-сорбенте. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та биосинтеза белковых веществ, 1972, вып. 1, с. 178—189. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. И. Качелкина, Л. И. Орещенко, Н. Б. Зотова, Л. М. Шпак.
60166. Рапопорт А. И., Бирюзова В. И., Мейсель М. Н. Структура ядра дрожжевых клеток в анабиотическом состоянии. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 3 ©, с. 708—710 с табл. Список лит.: 12 назв.
60167. Редькина Т. В., Ступакова Т. П., Шорников В. Г. Культивирование баротолерантных микроорганизмов в условиях высокого гидростатического давления в пакетах из сополимера этилена с пропиленом 3Н. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 5 ©, с. 794—796. Рез. на англ. яз.
60168. Родзевич В. И., Кожемякина О. П. Биосинтез глюкоамилазы культурой гриба *Rhizopus* sp., выращенной поверхностным способом. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 5 ©, с. 686—689. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
60169. Сергиенко М. Г., Евтихов П. Н., Равдина О. Ю. Сравнение методов определения пектолитической активности ферментных препаратов и культур плесневых грибов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та биосинтеза белковых веществ, 1972, вып. 1, с. 48—59. Список лит.: 5 назв.
60170. Солодовникова Н. И., Молодова Г. А. Изучение микробных ацилаз с целью получения оптически чистых аминокислот. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та биосинтеза белковых веществ, 1972, вып. 1, с. 145—151. Список лит.: 6 назв.
60171. Специфичность щелочной протенназы *Bacillus mesentericus*. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та биосинтеза белковых веществ, 1972, вып. 1, с. 264—270. Авт.: В. В. Дорохов, Т. А. Гладких, И. С. Коршунов, Л. Б. Носкова.
60172. Сравнительная генетика дрожжей. Сообщ. 13. Г. И. Наумов, Т. И. Наумова. Сравнительное изучение сахаромисцетов-убийц из различных коллекций. — Генетика, 1973, т. 9, № 11 ©, с. 140—145. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
60173. Сравнительное изучение метаболизма H^3 -(—)-каурена в культуре *Fusarium moniliforme* Sheld. на различных питательных средах. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 4 ©, с. 977—979. Список лит.: 7 назв. Авт.: Э. П. Серебряков, Г. В. Исагулянц, А. А. Грейш и др.
60174. Федорова Р. И., Милехина Е. И., Ильюхина Н. И. О возможности метода «газообмена» для обнаружения жизни вне земли — идентификация азотфиксирующих микроорганизмов. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 6 ©, с. 797—806. Список лит.: с. 805. Рез. на англ. яз.
60175. Чернягина Т. Б. Получение препарата танинацилгидролазы из *Aspergillus carbonarius*. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та биосинтеза белковых веществ, 1972, вып. 1, с. 71—74. Список лит.: 6 назв.

60176. Шатиришвили А. Ф. Изучение генетического контроля споруляции у дрожжей *Saccharomycet paradoxus*. — Генетика, 1973, т. 9, № 11 ©, с. 107—113. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
60177. Шилова А. А. Биосинтез амилалитических ферментов плесневым грибом *Aspergillus awamori* на средах с бишротом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та биосинтеза белковых веществ, 1972, вып. 1, с. 136—145. Список лит.: 9 назв.
60178. Шкидченко А. Н., Литвиненко Л. А., Яровицина Э. Н. Влияние коэффициента заполнения и интенсивности аэрации на массообмен лабораторных ферментеров. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 5 ©, с. 791—794. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
60179. Шуст С. М., Северина Л. О. Специфичность действия интактных клеток и экстрактов из них *Mycobacterium tuberculosis* 1210 на некоторые стероиды. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 6 ©, с. 896—902. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

60180. Алексеева В. Я., Рамазанова Л. Х. О каталитических функциях пероксидазы хлоропластов при обезвоживании. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 6 ©, с. 903—905. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
60181. Аманова Н. М., Кинзикаева Г. К. Маревые (*Chenopodiaceae* Vent.) Южного Таджикистана как накопители бора. — Изв. АН ТаджССР. Отд.-ие биол. наук, 1973, № 3 ©, с. 18—24. Список лит.: 13 назв. Рез. на тадж. яз.
60182. Антропова Т. А. Значение выбора плазмолитика для определения теплоустойчивости клеток мхов плазмолитическим методом. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 11 ©, с. 1597—1602. Список лит.: 8 назв.
60183. Бочанцева В. В. *Thalictrum minus* L. s. lat. Европейской части СССР. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 11 ©, с. 1641—1644.
60184. Вознесенский В. Л. К вопросу о поглощении водяных паров пустынными растениями. [По поводу статьи В. М. Свешниковой «О поглощении водяных паров наземными частями растений пустыни Каракумы» в «Ботан. журн.», 1972, т. 57, № 8]. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 11 ©, с. 1687—1688. Список лит.: 5 назв.
60185. Воронин Н. С., Воронкина Н. В., Лодкина М. М. Строение апекса корня Gnetales. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 11 ©, с. 1589—1596. Список лит.: с. 1596. Рез. на англ. яз.
60186. Выделение молекулярного водорода культурами синезеленых водорослей. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 3 ©, с. 739—742. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. П. Ощепков, К. А. Никитина, М. В. Гусев, А. А. Красновский.
60187. Галанин А. В. Эколого-ценотические элементы конкретной флоры (их выделение и анализ). — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 11 ©, с. 1608—1618. Список лит.: 10 назв.
60188. Генералова М. В., Демин Ю. С. Спектр радиационно-индуцированных структурных мутаций у *Crepis capillaris* в присутствии актиномицина Д. — Генетика, 1973, т. 9, № 11 ©, с. 73—78. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
- Генкель П. А., Плотникова Т. Т. Азотфиксирующие бактерии в лишайниках. — См. 60142.
60189. Герасименко Т. В., Заленский О. В. Суточная и сезонная динамика фотосинтеза у растений острова Врангеля. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 11 ©, с. 1655—1666. Список лит.: с. 1666.

60190. Губанов И. А., Новиков В. С., Тихомиров В. Н. Второе координационное совещание «Флора и растительность Окско-Клязьминского междуречья». (Москва, 24—25 марта 1973 г.) — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 11 ©, с. 1683—1686.

60191. Дарвазиев М. Об эндемичных и редких растениях флоры бассейна р. Язгулем. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1973, № 3 ©, с. 79—80. Рез. на тадж. яз.

60192. Дубовой В. П., Чкаников Д. И., Макеев А. М. Некоторые особенности декарбоксилирования 2,4-Д в растениях. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 6 ©, с. 1261—1267. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

60193. Закржевский Д. А., Розонова Л. Н., Кутюрин В. М. О специфическом действии атмосферы водорода на выделение кислорода хлоропластами традесканции. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 4 ©, с. 990—982. Список лит.: 5 назв.

60194. Касач А. Е. Новый вид рода *Allium* L. с Западного Памира. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 8 ©, с. 176—178. Рез. на тадж. яз.

60195. Колесников Ю. Кто вы, зеленые странники? [К исследованию процесса фотосинтеза]. — Наука и жизнь, 1973, № 12 ©, с. 134—135.

60196. Кузьмин З. Е. К 75-летию академика Николая Васильевича Цицина. [Ученый-ботаник и селекционер]. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 12 ©, с. 109—110 с портр.

60197. Кутюрин В. М., Славнова Т. Д., Чибисов А. К. Влияние воды на выход катион-радикала хлорофилла в реакции фотоокисления. — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 6 ©, с. 1004—1007. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

60198. Лавренко Е. М. О некоторых особенностях структуры растительных сообществ центральноазиатских степей. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 11 ©, с. 1603—1607. Список лит.: 17 назв.

60199. Малышев А. А. Изменение ростовых процессов у растений в горах при резкой смене экологических условий. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 11 ©, с. 1669—1673. Список лит.: 5 назв.

60200. Малышев Л. И. Флористическое районирование на основе количественных признаков. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 11 ©, с. 1581—1588. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

60201. Маматкулов У. К., Бобораджабов Б. Материалы к бриофлоре бассейна р. Шох-Дара. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1973, № 3 ©, с. 10—17. Рез. на тадж. яз.

60202. Метод скоростной дифференциальной кулометрии в исследованиях кинетики выделения кислорода при импульсном освещении растений. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 6 ©, с. 1295—1299. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Лупатов, И. А. Трифонова, Е. А. Афанасьев, В. М. Кутюрин.

60203. О локализации рибулозодифосфаткарбоксилазы в листьях растений с «C₄-путем фотосинтеза». — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 3 ©, с. 737—738. Список лит.: 18 назв. Авт.: И. М. Магомедов, И. И. Чернядьев, Л. Б. Ковалева, Н. Г. Доман.

60204. Осликовская Е. С. Выдающийся классик естествознания. К 200-летию опубликования трудов И. Г. Кёльрейтера. [Ботаник. 1733—1806]. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 12 ©, с. 117—119 с портр.

60205. Особенности роста *Chlorella* sp. K в D₂O. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 6 ©, с. 1204—1208. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Н. Цоглин, В. Е. Семененко, Л. П. Каюшин и др.

60206. Пономаренко В. В. Ботанико-географические и таксономические данные о *Malus sachalinensis* (Kom.) Ius. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 11 ©, с. 1630—1641. Список лит.: с. 1640—1641.

60207. Ракитин Ю. В., Бритиков Е. А. О формирующихся семенах как источниках ауксинов. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 6 ©, с. 1101—1108 с табл. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.

60208. Сосны, которым пять тысяч лет. [Сокр. пер. с англ. из амер. журн. «Reader's Digest», 1972, № 12]. — Наука и жизнь, 1973, № 12 ©, с. 140—141.

60209. Старшова Н. П., Солнцева М. П. К характеристике зародышевого мешка *Phellodendron amurense* Rupr. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 11 ©, с. 1644—1654. Список лит.: 19 назв.

60210. Толибеков Д. Т., Рахмихудоев Г. Действие высокогорной УФ-радиации на биосинтез пигментов при зеленении этилированных проростков. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1973, № 3 ©, с. 25—29. Список лит.: 17 назв. Рез. на тадж. яз.

60211. Тырнов В. С., Суханов В. М., Хохлов С. С. Перспективы использования гаплондов покрытосеменных растений в мутационной селекции. — Генетика, 1973, т. 9, № 11 ©, с. 38—46. Список лит.: 47 назв. Рез. на англ. яз.

60212. Фотосинтетический метаболизм в паллисадной и губчатой тканях листа. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 6 ©, с. 1191—1197. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Т. Мокроносов, Р. И. Багаутинова, Е. А. Бубнова, И. В. Кобелева.

60213. Харкевич С. С. Гербарий Центрального республиканского ботанического сада Академии наук Украинской ССР в Киеве. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 11 ©, с. 1680—1682. Список лит.: 5 назв.

60214. Чиркова Т. В., Соколовская Е. Л., Хазова И. В. Активность и изоферментный состав пероксидазы корней растений в зависимости от условий временного анаэробноза. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 6 ©, с. 1236—1241. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

60215. Шилкина И. А. К анатомии древесины рода *Punica* L. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 11 ©, с. 1628—1630.

15.5.5 Зоология

60216. Абатуров Борис Данилович, Кузнецов Герман Васильевич. Млекопитающие в биогеоценозе. — Природа, 1973, № 10 ©, с. 59—69. Библиогр. ссылки в тексте.

60217. Агамалиев Ф. Г. Инфузории микробентоса Каспийского залива Каспийского моря. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 11 ©, с. 1597—1601. Рез. на англ. яз.

60218. Адашкевич Б. П., Перекрест О. Н. Массовое разведение *Aleochara bilineata* (Coleoptera, Staphylinidae) в лаборатории. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 11 ©, с. 1705—1709. Рез. на англ. яз.

60219. Андреева И. В., Кирюшкина А. А. Участие гена *uvr-12* *Salmonella abortu* в эксцизионном пути репарации повреждений ДНК. — Генетика, 1973, т. 9, № 11 ©, с. 177—180. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

60220. Андронов В. Н. Систематическое положение *Mesocyclops clausi* Thompson (Copepoda, Calanoida). — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 11 ©, с. 1719—1721. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

60221. Ашурова М. Зоогеографический анализ паразитофауны рыб Тибетской провинции Нагорно-Азиатской подобласти. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 11 ©, с. 1602—1606. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

60222. Базаров Б. Новый вид мучнистого червеца (Homoptera, Coccidae, *Pseudococcidae*) с Восточного Памира. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 8 ©, с. 79—81. Рез. на тадж. яз.

60223. Бердышев Г. Д., Проценко Н. А. Возрастные изменения концентрации нуклеиновых кислот у пойкилотермных морских животных. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 6 ©, с. 874—881. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

60224. Бовт В. Д. Кариотипические особенности цестоды *Dipylidium caninum* (Cestodes, Dipylidiidae). — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 11 ©, с. 1607—1610 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

60225. Боргаренко Л. Ф. Новые биологические данные о *Collyriclum faba* (Bremsor, 1831) (Trematoda: Collyriclidae). — Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние биол. наук, 1973, № 3 ©, с. 81—83. Список лит.: 13 назв. Рез. на тадж. яз.

60226. Виноградов Г. А., Дробышев В. П. Некоторые параметры осморегуляции и дыхание пресноводной амфиподы *Gammaracanthus lacustris* Sars в процессе соленостной акклимации. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 4 ©, с. 956—958. Список лит.: 9 назв.

60227. Выхрестюк Н. П. Состав и биосинтез липидов в гельминтах. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1972, т. 11, с. 170—184. Список лит.: с. 182—184. Рез. на англ. яз.

60228. Выхрестюк Н. П., Ярыгина Г. В., Ключкова В. И. Связанные липиды нематоды *Mecistocirrus digitatus* — паразита сычуга крупного рогатого скота. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1972, т. 11, с. 185—188. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

60229. Гаврилов Олег. Сила таланта. [О мастере по изготовлению чучел И. М. Путинцеве. Очерк]. — Улуг-Хем, 1973, № 14 ©, с. 163—169.

60230. Галкина Г. Г. Монорхизм у скребней рода *Bolbosoma porta*, 1908 (Acanthocephala: Polymorphidae). — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1972, т. 11, с. 116—120. Рез. на англ. яз.

60231. Генетический анализ изменчивости кольцевых хромосом дрозофилы. Сообщ. 1. Н. Л. Степанова. Зависимость от пола и гетерозиготных инверсий, летальность. — Генетика, 1973, т. 9, № 11 ©, с. 96—106. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

60232. Гилева Э. А. В-хромосомы, необычное наследование половых хромосом и соотношение полов у копытного лемминга, *Dicrostonyx torquatus torquatus* Pall. 1779. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 4 ©, с. 952—955. Список лит.: 15 назв.

60233. Давыдов Г. С. Распространение представителей семейства белых (Sciuridae: marmellia) в Таджикистане. — Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние биол. наук, 1973, № 3 ©, с. 58—63. Список лит.: 8 назв. Рез. на тадж. яз.

60234. Даревский И. С. III Всесоюзная герпетологическая конференция. [Ленинград. Февр. 1973 г.] — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 11 ©, с. 1741—1742.

60235. Ерошенко А. С., Казаченко И. П. Определитель видов рода *Heterodera* Schmidt, 1871. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1972, т. 11, с. 205—218. Список лит.: с. 217—218. Рез. на англ. яз.

60236. Жаркова И. С. Гистологическое строение глаз трех представителей рода *Munidopsis* (Crustacea, Decapoda). — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 11 ©, с. 1643—1647. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

60237. Замараев В. Н. Падает ли регенерационная способность с увеличением возраста [животных]? — Онтогенез, 1973, т. 4, № 6 ©, с. 539—548. Список лит.: с. 547—548. Список лит.: с. 547—548. Рез. на англ. яз.

60238. Ибрагимов И. Ф. Жуки-чернотелки неосвоенных и орошаемых земель Самгарского массива. — Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние биол. наук, 1973, № 3 ©, с. 47—51. Список лит.: 13 назв. Рез. на тадж. яз.

60239. Иванова Н. С. Постэмбриональное развитие турухтана (*Philotachnus rugnax*). — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 11 ©, с. 1677—1682. Рез. на англ. яз.
60240. Ищенко В. Г., Пястолова О. А. О систематике кавказских бурых лягушек. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 11 ©, с. 1733—1735. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
60241. Касинский Н. Е., Болс Н. К., Берд Е. В. О синтезе гистонов в процессе спермиогенеза и эмбрионального развития амфибий. [Статья из Канады]. Пер. с англ. — Онтогенез, 1973, т. 4, № 6 ©, с. 558—567. Список лит.: с. 566—567. Рез. на англ. яз.
60242. Клочкова В. И., Выхрестюк Н. П. Белковый спектр нематоды *Mecistocirrus digitatus* — паразита сычуга крупного рогатого скота. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1972, т. 11, с. 189—193. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
60243. Кляшторин Л. Б., Яржомбек А. А. Гидродинамические характеристики рыб по данным энергетики активного плавания. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 6 ©, с. 1104—1107. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
60244. Коробцов Г. Н., Сорокин Л. В. Изменение мембранного потенциала оплодотворенных яйцеклеток морского ежа при действии некоторых нейтрофармакологических препаратов. — Онтогенез, 1973, т. 4, № 6 ©, с. 621—623. Список лит.: 8 назв.
60245. Котикова Е. А. Новые данные о нервной системе Archiannelida. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 11 ©, с. 1611—1615. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
60246. Кудряшова Н. И., Неронов В. М., Фаранг-Азад А. Новый вид и новые находки краснотелок рода *Helenicula* (Acariformes, Trombiculidae) из Ирана. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 11 ©, с. 1725—1728. Рез. на англ. яз.
60247. Кухтина Ж. М. Морфо-экологическое изучение подкорковых и стволовых отделов зрительного и слухового анализаторов насекомых животных. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 6 ©, с. 882—889. Рез. на англ. яз.
60248. Лебедев Б. И. *Caballeraxine* nov. пов., новое название для *Axinella* Lebedev, Paruchin et Roitman, 1970 (Monogenoidea). — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1972, т. 11, с. 154. Рез. на англ. яз.
60249. Лебедев Б. И. Новое семейство высших моногеней — *Calyxinellidae* fam. nov. (Monogenoidea). — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1972, т. 11, с. 146—153. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
60250. Лебедев Б. И. Таксономия моногеней подотряда *Gastrocotylinae*. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1972, т. 11, с. 121—145. Список лит.: 143—145. Рез. на англ. яз.
60251. Лукьяненко В. И., Хитаршвили Р. Г. Видоспецифичность протеинограмм яиц осетровых рыб. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 6 ©, с. 890—895. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
60252. Луппова Е. П. Новый вид аскалафа (Neuroptera, Ascalaphidae) из Таджикистана. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 8 ©, с. 82—86. Рез. на тадж. яз.
60253. Мамаев Ю. Л. Моногеней рода *Upenicola* Unnithan, 1966. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1972, т. 11, с. 163—169. Рез. на англ. яз.

60254. Мамаев Ю. Л. Описание новых моногеней подсемейства *Choricotylinae* с замечками о составе рода *Choricotyle*. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1972, т. 11, с. 155—162. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
60255. Мануилова Е. С., Шапиро Н. И. Изучение генетического контроля чувствительности клеток млекопитающих к летальному и мутагенному действию ультрафиолетовых лучей. — Генетика, 1973, т. 9, № 11 ©, с. 82—89. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.
60256. Мартынова Е. Ф., Второв П. П. *Collembola* Гиссара и Тянь-Шаня. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 11 ©, с. 1648—1657. Список лит. с. 1655—1657. Рез. на англ. яз.
60257. Миташов В. И., Строева О. Г., Синицина В. Ф. Радиоавтографическое исследование роста и дифференцировки регенерирующей сетчатки у взрослых тритонов. — Онтогенез, 1973, т. 4, № 6 ©, с. 568—580. Список лит.: с. 579—580. Рез. на англ. яз.
60258. Морозов Е. К. Об участии блуждающего нерва и верхнего шейного симпатического узла в иннервации каротидного гломуса у птиц. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 65, вып. 11 ©, с. 39—41. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
60259. Несис К. Н. Система, филогения и эволюция кальмаров семейства *Gonatidae* (Cephalopoda). — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 11 ©, с. 1626—1638. Список лит.: с. 1637—1638. Рез. на англ. яз.
60260. Никитский Н. Б. Новый вид жуков-тенелюбов рода *Enchodes* (Coleoptera, Melandryidae) из Южного Приморья. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 11 ©, с. 1728—1730. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
60261. Ошмарин П. Г., Демшин Н. И. Гельминты домашних и некоторых диких животных Демократической Республики Вьетнам. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1972, т. 11, с. 5—115. Список лит.: с. 113—114. Рез. на англ. яз.
60262. Палий М. А., Богачук Г. П. Применение нитроцеллюлозных лаков при изготовлении микроскопических препаратов. [К методике зоол. исследований]. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 11 ©, с. 1704—1705. Рез. на англ. яз.
60263. Панов Е. Н., Крюков А. П. Дивергенция, изолирующие механизмы и гибридизация в группе сорокопутов-жуланов (*Lanius*, Aves). — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 11 ©, с. 1683—1697. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
60264. Поливанова Е. Н. Термоустойчивость ранних стадий онтогенеза вредной черепашки (*Eurygaster integriceps*). — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 11 ©, с. 1658—1660. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
60265. Протасов Владимир Рустамович. В электрическом мире рыб — Природа, 1973, № 10 ©, с. 48—58. Список лит.: 6 назв.
60266. Романенко Е. В. Звуковые сигналы в ближнем поле афалины (*Tursiops truncatus*, Delphinidae). — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 11 ©, с. 1698—1703. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
60267. Сергеева Н. Г. Новые виды свободноживущих нематод отряда Euploida. из Черного моря. Сообщ. 1. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 11 ©, с. 1710—1714. Рез. на англ. яз.
60268. Серов О. Л., Хлебодарова Т. М., Закиян С. М. Электрофоретические варианты гаптоглобина плазмы крови у серебристо-черных и красных лисиц. — Генетика, 1973, т. 9, № 11 ©, с. 79—81. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
60269. Сокольская Н. Л. Новый вид *Trichodrilus* (*Oligochaeta*, Lumbriculidae) с Камчатки. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 11 ©, с. 1714—1716. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

60270. Стегний В. Н., Пестрякова Т. С., Кабанова В. М. Цитогенетическая идентификация видов-двойников малярийного комара *Anopheles maculipennis* и *A. messeae* (Diptera, Culicidae). — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 11 ©, с. 1671—1676. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

60271. Структурная и функциональная организация ядра ооцитов золотоголовки (отряд сетчатокрылых). Сообщ. 3. З. П. Зайчикова, М. Н. Грузова. Экстрахромосомная ДНК в раннем оогенезе. — Онтогенез, 1973, т. 4, № 6, с. 595—602 с табл. Список лит.: с. 601—602. Рез. на англ. яз.

60272. Стрункова З. И. К биологии клеща плоскотелки — *Breuiroparus ruber* Wainst. (Acarina tenuipalpidae). — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1973, № 3 ©, с. 42—46. Рез. на тадж. яз.

60273. Транспортные РНК в раннем эмбриогенезе рыб. Сообщ. 2. И. А. Соловьева, М. Я. Тимофеева, И. Е. Сосинская. Синтез РНК на ранних стадиях развития вьюна (*Misgurnus fossilis* L.) — Онтогенез, 1973, т. 4, № 6 ©, с. 549—557. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

60274. Трускова Г. М. Описание нового вида нематод рода *Chilop-lacus* Thorne, 1937 (Nematoda: Acrobelinae). — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1972, т. 11, с. 231—235. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

60275. Увалиева К. К., Соболева Т. Н. Наземный моллюск *Brady-baena tswetkovi* sp. n. — эндемик Заплайского Алатау. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 11 ©, с. 1717—1718. Рез. на англ. яз.

60276. Ушаков П. В. О зачаточном типе элитр и описание новых видов чешуйчатых червей из рода *Perolepis* (Polychaeta, Polynoidae). — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 11 ©, с. 1616—1625. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

60277. Чавтур В. Г., Шорников Е. И. Планктонные Ostracoda из Тихого океана у острова Хонсю. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 11 ©, с. 1639—1642. Рез. на англ. яз.

60278. Шестаков Э. А., Выхрестюк Н. П. Конечные продукты углеводного обмена нематоды *Mecistocirrus digitatus*. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1972, т. 11, с. 194—198. Список лит.: с. 197—198. Рез. на англ. яз.

60279. Шмелева А. А. Новый вид и неизвестные ранее самцы *Calocalanus* (Copepoda, Calanoida) из Адриатического моря. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 11 ©, с. 1721—1725. Рез. на англ. яз.

60280. Ярыгина Г. В. Липиды трематоды *Paramphistomum cervi*. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1972, т. 11, с. 199—204. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.6 Антропология

Морочник С. Б. Несколько возражений академику Н. П. Дубинину. О статье Н. П. Дубинина «Социальное и биологическое в современной проблеме человека». — См. 59029.

Нарзикулов М. Н. О статье академика Н. П. Дубинина «Социальное и биологическое в современной проблеме человека». — См. 59030.

Шевченко А. В. К антропологической характеристике населения Нижнего Поволжья эпохи бронзы. — См. 59121.

60281. Бабминдра В. П. Нейронная организация заднего латерального ядра таламуса кошки. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 65, вып. 11 ©, с. 32—38 с табл. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

60282. Баранов В. С., Дыбан А. П. Цитогенетический анализ ранних стадий эмбриогенеза у мышей, гетерозиготных по робертсоновской транслокации T_1ALD . — Онтогенез, 1973, т. 4, № 6 ©, с. 587—594. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

60283. Белокриницкий В. С., Олешко Н. Н. О прямых каудато-кортикальных связях головного мозга кошки. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 65, вып. 11 ©, с. 5—12. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

60284. Волкова Н. К. Некоторые аспекты гистохимии телец Пачини. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 65, вып. 11 ©, с. 42—47. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

60285. Денисова О. П. Анатомия анастомотических связей экстраорганных и интраорганных артерий языка. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 65, вып. 11 ©, с. 92—95. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

60286. Дэрумс В. Я. О некоторых морфологических и рентгенологических признаках бедренных костей у древних жителей Латвии. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 65, вып. 11 ©, с. 47—52. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

60287. Емельянов В. Б., Федорова И. С., Ризванов Ф. Ф. Многофибрилярная структура волокна поперечнополосатых мышц. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 5 ©, с. 1191—1192. Список лит.: 5 назв.

60288. Ершова В. П. Некоторые вопросы дифференцировки вегетативных ганглиев куриного зародыша. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 5 ©, с. 711—713 с табл. Список лит.: 16 назв.

60289. Коньков А. Н. Выявление поперечной исчерченности хромосом в клетках костного мозга человека. — Изв. АН ТаджССР. Отд. биол. наук, 1973, № 3 ©, с. 75—78. Список лит.: 11 назв. Рез. на тадж. яз.

60290. Косицын Н. С., Воробьев В. С. Количественный анализ пространственной организации микротрубочек в цитоплазме дендритов различных отделов нервной системы. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 5 ©, с. 1181—1183 с табл. Список лит.: 11 назв.

60291. Кудрявцева Г. В. Активность ферментов неокислительной цепи пентозофосфатного цикла в сердечной мышце в процессе эмбриогенеза. — Онтогенез, 1973, т. 4, № 6 ©, с. 619—621. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

60292. Лагутенко Ю. П. Николай Григорьевич Колосов. [Нейрогистолог]. К 75-летию со дня рождения. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 65, вып. 11 ©, с. 117—119 с портр. Список научных трудов проф. Н. Г. Колосова за 1967—1972 гг., с. 119.

60293. Мицкевич М. С., Прошлякова Е. В., Сергеева Н. А. Исследование уровня кортикостерона в надпочечниках зародышей крыс после депкапитации in utero. — Онтогенез, 1973, т. 4, № 6 ©, с. 612—615. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

60294. Мотавкин П. А., Палащенко Л. Д. Ацетилхолинэстераза в пер-
вах артерий и мягкой оболочке спинного мозга. — Архив анатомии,
гистологии и эмбриологии, 1973, т. 65, вып. 11 ©, с. 72—78. Список лит.:
15 назв. Рез. на англ. яз.

60295. Определение размеров и формы молекулы церулоплазмينا че-
ловека методом рентгеновского малоуглового рассеяния. — Биофизика,
1973, т. 18, вып. 6 ©, с. 972—976. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
Авт.: И. М. Василец, Р. Л. Каюшина, И. П. Куранова и др.

60296. Румянцева О. Н., Приймак Е. Х. Михаил Семенович Мицкевич.
[Эмбриолог]. К 70-летию со дня рождения. — Онтогенез, 1973, т. 4,
№ 6 ©, с. 633—634 с портр.

60297. Урманов М. И. Архитектура портальной триады в связи с
общей анатомией печени человека и некоторых животных. — Архив ана-
томии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 65, вып. 11 ©, с. 81—88.
Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

60298. Хайсман Е. Б. Поливалентные рецепторы надгортанника. —
Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 5 ©, с. 1213—1216. Список лит.:
11 назв.

60299. Чурилов Ю. С. Взаимоотношения телец Фатера — Пачини с
окружающими тканевыми элементами кожи стопы человека. — Архив ана-
томии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 65, вып. 11 ©, с. 69—72. Спи-
сок лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

60300. Шабаш С. А. Гистохимическая характеристика хроматина
ядер клеток сетчатки глаза млекопитающих и его изменений при различ-
ных режимах освещения. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 3 ©,
с. 714—717 с табл. Список лит.: 14 назв.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

60301. Аггашян Р. В., Гурфинкель В. С., Фомин С. В. Корреляцион-
ный и спектральный анализ колебаний тела человека при стоянии. —
Биофизика, 1973, т. 18, вып. 6 ©, с. 1105—1108. Список лит.: 7 назв. Рез.
на англ. яз.

60302. Айзенштадт В. С., Самарин А. А. Оценка изменения плечево-
го артериального давления при ортостатической пробе. — Кардиология,
1973, т. 13, № 11 ©, с. 124—125. Список лит.: 17 назв.

60303. Айноkeneва Р. Р. Соотношение интенсивности синтеза белка в
мышечных и соединительнотканых клетках миокарда крыс при адапта-
ции к высотной гипоксии. — Кардиология, 1973, т. 13, № 11 ©, с. 66—68.
Список лит.: 10 назв.

60304. Алексеева Н. Ю., Головистиков И. Н. Динамика стволовых
кроветворных клеток печени у мышей линии СВА и С57В1/6 в онтогене-
зе. — Онтогенез, 1973, т. 4, № 6 ©, с. 616—619. Список лит.: 19 назв.
Рез. на англ. яз.

60305. Амирагова М. Г., Стульников Б. В. Роль заднего гипоталами-
ческого ядра в регуляции секреции инсулина. — Докл. АН СССР, 1973,
т. 213, № 3 ©, с. 746—748. Список лит.: 18 назв.

60306. Бердиев Н. Б., Агабекова И. И. Изучение некоторых биохими-
ческих показателей сыворотки крови собак и кроликов в условиях вы-
сокогорья. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1973, № 3 ©,
с. 69—74. Список лит.: 15 назв. Рез. на тадж. яз.

60307. Броиштейн А. А., Минор А. В. О значении жгутиков и их
подвижности для функции обонятельных рецепторов. — Докл. АН СССР,
1973, т. 213, № 4 ©, с. 987—989. Список лит.: 8 назв.

60308. Валенкевич Л. Н. Гидролиз и всасывание углеводов у лиц пожилого и старческого возраста. — *Вопр. питания*, 1973, № 6 ©, с. 29—34. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

60309. Влияние гамма-облучения на хромосомы человека. *Сообщ. 7*. А. В. Севанькаев, Н. В. Лучник. Связь между образованием аберранций хроматидного типа и клеточным циклом. — *Генетика*, 1973, т. 9, № 11 ©, с. 165—171. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

60310. Влияние предварительного воздействия постоянным магнитным полем на гистохимические показатели функционального состояния коры надпочечников животных, подвергнутых рентгеновскому облучению. — *Изв. АН СССР. Серия биол.*, 1973, № 6 ©, с. 913—916 с табл. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Финакова, Г. В. Романов, Э. Г. Быков, Л. А. Пирюзян.

60311. Влияние тирокальцитонина на условные рефлексы и электрическую активность мозга животных. — *Фармакология и токсикология*, 1973, т. 36, № 6 ©, с. 645—651. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. В. Комендантова, А. И. Брискин, А. Г. Бакуняева, Г. П. Милоградова.

60312. Горожанин В. С. Исследование кинематики бега человека. — *Биофизика*, 1973, т. 18, вып. 6 ©, с. 1109—1113. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

60313. Данилин В. П. Субъективная оценка длительности периодов ночного сна в условиях депривации дельта-сна в первых трех циклах. — *Докл. АН СССР*, 1973, т. 213, № 4 ©, с. 990—992. Список лит.: 6 назв.

60314. Дедов И. И. Нейроэндокринная функциональная система (организация, принципы функционирования). — *Изв. АН СССР. Серия биол.*, 1973, № 6 ©, с. 864—873. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

60315. Динамика фазовых показателей сердечного цикла при ортостатической пробе. — *Кардиология*, 1973, т. 13, № 11 ©, с. 122—124. Список лит.: 17 назв. Авт.: И. Н. Хомазюк, А. З. Запесочный, Л. Н. Подобедова и др.

60316. Дмитренко Н. П., Буханевич А. М. Локализация креатинкиназы в митохондриях сердечной мышцы крысы. — *Докл. АН СССР*, 1973, т. 213, № 4 ©, с. 963—965. Список лит.: 16 назв.

60317. Елаев Н. Р., Иванова А. И., Крылов С. С. Временные параметры активации синтеза белка и РНК в мозге при действии атропиноподобного вещества амизила. — *Докл. АН СССР*, 1973, т. 213, № 5 ©, с. 1201—1202. Список лит.: 7 назв.

60318. Ермолаев Ю. А. Свободная энергия полимерной поверхности и процессы коагуляции крови. [Письмо в ред.] — *Биофизика*, 1973, т. 18, вып. 6 ©, с. 1119—1120. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

60319. Исследование роли пространственного фактора в синаптических механизмах методом фармакокинетики многокамерных систем. — *Докл. АН СССР*, 1973, т. 213, № 5 ©, с. 1221—1224. Список лит.: 20 назв. Авт.: Б. А. Гер, И. Янку, В. Кребс, К. Звара.

60320. Капелько В. И. Критическая оценка концепции о «гомеометрической» саморегуляции сердца. — *Кардиология*, 1973, т. 13, № 11 ©, с. 132—140. Список лит.: 44 назв.

Копанев В. И., Юганов Е. М. Некоторые результаты медико-биологических исследований, выполненных по программам «Джемини» и «Аполлон»: изменение показателей крови, костного аппарата, минерального и электролитного обменов у космонавтов. — *См.* 61798.

60321. Куприянов В. С. Влияние катехоламинов на малый круг кровообращения. — *Кардиология*, 1973, т. 13, № 11 ©, с. 103—107. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

60322. Липская Т. Ю., Головешкина В. Г. Локализация креатинкина-
зы в митохондриях скелетных мышц. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213,
№ 4 ©, с. 974—976. Список лит.: 19 назв.

60323. Мансурова С. Э., Шахов Ю. А., Кулаев И. С. О сопряжен-
ном с дыханием синтезе неорганического пирофосфата в митохондриях
животных тканей. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 5 ©, с. 1207—1209.
Список лит.: 15 назв.

60324. Механизмы синхронизации биопотенциалов коры головного моз-
га. [Сообщ.] 4. М. Н. Жадин. О пространственном распределении меж-
клеточных корковых связей. — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 6 ©, с. 1084—
1088. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

60325. Партешко В. Г., Лесюис А. А., Корчагин В. Д. Перекиси жи-
ров как возможные источники свободных радикалов, способных инициа-
тировать свободнорадикальные реакции. — Прикл. биохимия и микробиоло-
гия, 1973, т. 9, вып. 5 ©, с. 690—693. Список лит.: 8 назв. Рез. на
англ. яз.

60326. Ревенко С. В., Тимин Е. Н., Ходоров Б. И. Особенности про-
ведения нервных импульсов из миелинизированной части аксона в безмя-
котную терминаль. — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 6 ©, с. 1074—1078.
Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

60327. Робертсон М. Глаз, рука, мозг. [Пер. с англ. яз. журн. «Спект-
рум», 1972, № 6]. — Наука и жизнь, 1973, № 12 ©, с. 82—83.

60328. Русяев В. Ф., Куксинский В. Е., Мищенко В. И. Влияние по-
стоянного электрического тока на коагулогические свойства крови. —
Биофизика, 1973, т. 18, вып. 6 ©, с. 1058—1062. Список лит.: 18 назв. Рез.
на англ. яз.

60329. Сорокин В. Н. Математическая модель артикуляции гласных. —
Биофизика, 1973, т. 18, вып. 6 ©, с. 1100—1104. Рез. на англ. яз.

60330. Структурные перестройки эритроцитных мембран при взаимо-
действии глюкозы с транспортной системой. — Докл. АН СССР, 1973,
т. 213, № 4 ©, с. 959—962. Список лит.: 17 назв. Авт.: С. Л. Аксенцев,
Г. Д. Нисенбаум, И. В. Хохлов и др.

60331. Фокин В. Ф. Переходные процессы в сетчатке при ритмиче-
ском световом раздражении. — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 6 ©, с. 1089—
1094. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1 Общие вопросы

60332. Доменеч Джоэль. Куба индустриальная. [О развитии тяжелой
индустрии. Интервью министра базовой пром-сти Кубы, чл. ЦК Компар-
тии Кубы Дж. Доменеча. Записали В. Волков, Х. Кобо]. — Новое время,
1973, № 51, с. 12—13.

16.1.1 Экономика промышленности

60333. Бойко-Бабий Л. Г., Сонина Г. В. Автоматизация работ по ана-
лизу хозяйственной деятельности на [промышленных] предприятиях. —
Механизация и автоматизация производства, 1973, № 12 ©, с. 40—41.

60334. Исламов С. У. К вопросу повышения эффективности промы-
шленного производства. — Труды Кирг. ун-та. Серия — конкретная эко-
номика, 1973, вып. 8, с. 29—52.

60335. Стариков И., Агрызко В. Поднята важная проблема. [По вводу статьи Л. Бирга, В. Потапова «О новой форме непрерывно-планомерной подготовки рабочих» в журн. «Проф.-техн. образование» 1973, № 4]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 12 ©, с. 60.

16.1.2 Технология производства

60336. Авдеев В. П., Мышляев Л. П., Веревкин В. И. Взаимосвязь критериев идентификации и регулирования производственных процессов [на промышленных предприятиях]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 12 ©, с. 147—150. Список лит.: 10 назв.

60337. Коган Б. И. Организация и совершенствование групповых точных линий [на промышленных предприятиях]. — Вестн. машиностроения, 1973, № 12 ©, с. 74—76. Список лит.: 5 назв.

60338. Об отбраковочных испытаниях на прочность хрупких твердых тел. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 6 ©, с. 84—88. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. В. Разумовская, Г. М. Бартенев, Т. П. Додонова, Л. Л. Мухина.

60339. Побегайлов А. Т., Гуков Ю. А. Оптимизация [производственных] планировок предприятий с помощью ЭВМ. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 12 ©, с. 39—40.

60340. Поярков В. Г., Финнаев Ю. А., Попов Е. И. О взрываемости некоторых дисперсных веществ. [К предупреждению пылевых взрывов на пром. предприятиях]. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1973, № 5 ©, с. 62—67. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.1 Метрология. Техника измерений

60341. Крылов А. А., Стариков Б. Б. О возможных путях повышения точности измерения давления термодатчиком ЛТ-2. — Учен. зап. Лeningr. ун-та, 1973, № 369. Серия мат. наук, вып. 49 ©, с. 134—139.

16.2.3 Техническая механика

60342. Александров В. А. Критические (до устойчивости) состояния твердых частиц на дне водного потока. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 10 ©, с. 98—103.

60343. Базжин А. П., Пирогова С. В. Расчет обтекания затупленных несимметричных конусов с большим углом раствора. — Учен. зап. ЦАГИ, 1973, т. 4, № 5 ©, с. 9—17. Список лит.: 6 назв.

60344. Баланин Б. А., Максимов В. Ф. О возможности применения цилиндрических насадков при исследовании взаимодействия составных струй. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 369. Серия мат. наук, вып. 49 ©, с. 118—125.

60345. Баланин Б. А., Шляхтина К. М. К расчету присоединенной массы на начальном участке нерасчетной сверхзвуковой струи. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 369. Серия мат. наук, вып. 49 ©, с. 101—105.

60346. Бачманова Н. С., Лапыгин В. И., Липницкий Ю. М. Исследование сверхзвукового обтекания круговых конусов на больших углах атаки. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 6 ©, с. 79—84. Список лит.: 13 назв.

60347. Беседина Л. П., Бурак Я. И., Подстригач Я. С. Об оптимальном нагреве неоднородных оболочек вращения. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1973, № 6 ©, с. 110—116. Список лит.: 5 назв.

60348. Бикарт Э. М. Результаты экспериментального исследования шума сверхзвуковой струи. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 369. Серия мат. наук, вып. 49 ©, с. 125—128.

60349. Благосклонов В. И., Жохов В. А. Сверхзвуковое обтекание осесимметричных тел степенной формы при больших удлинениях. — Учен. зап. ЦАГИ, 1973, т. 4, № 5 ©, с. 77—82. Список лит.: 12 назв.

60350. Блюдзе Ю. Г., Чекалова Л. А. О связи между средними и пульсационными характеристиками в турбулентном течении растворов полимеров в круглой трубе. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 25, № 6 ©, с. 1016—1022. Рез. на англ. яз.

60351. Богушевский Л. А. Влияние динамических характеристик системы «машина-образец» на результаты испытания железобетонных балок повторяющейся нагрузкой. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 59, с. 47—50.

60352. Ваграменко Я. А., Пучкова А. Ф. К определению донного давления при истечении осесимметричной сверхзвуковой струи в канал. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 6 ©, с. 125—127. Список лит.: 6 назв.

60353. Визуализация пространственного обтекания моделей с помощью «лазерного ножа». — Учен. зап. ЦАГИ, 1973, т. 4, № 5 ©, с. 42—49. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Я. Боровой, В. В. Иванов, А. А. Орлов, В. Н. Харченко.

60354. Винокуров Л. П., Литвиненко И. Н. Устойчивость тонкостенных складчатых призматических систем, нагруженных поперечными силами. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 10 ©, с. 36—43.

60355. Власов С. А., Исаева О. В., Калашников В. Н. Средние и пульсационные составляющие скорости в затопленных струях полимерных растворов. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 25, № 6 ©, с. 987—992. Список лит.: 6 назв.

60356. Влияние полимерных добавок на пульсации давления в пограничном слое. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 25, № 6 ©, с. 1006—1009. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Макаренков, Г. П. Виноградный, В. В. Скрипачев, М. В. Канарский.

60357. Водяной Л. Ф. Изгиб заделанной трехслойной пластинки с жестким и легким заполнителем. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 10 ©, с. 34—36.

Всесоюзная конференция по общей и прикладной механике (вопросы механики твердого тела и систем твердых тел). — См. 59361.

60358. Гинзбург И. П., Марков Ю. С. Экспериментальное исследование отражения ударной волны от двугранного клина. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 369. Серия мат. наук, вып. 49 ©, с. 74—81.

60359. Гинзбург И. П., Семилетенко Б. Г., Усков В. Н. Экспериментальное исследование взаимодействия недорасширенной струи с плоской преградой, перпендикулярной оси струи. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 369. Серия мат. наук, вып. 49 ©, с. 85—101.

60360. Гинзбург И. П., Угрюмов Е. А. Воздействие на преграду двух- и четырехсопловой нестационарных газовых струй. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 369. Серия мат. наук, вып. 49 ©, с. 81—85.

60361. Городцов В. А., Леонов А. И. Описание снижения сопротивления турбулентного трения в упруго-вязких жидкостях. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 25, № 6 ©, с. 1081—1089. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

60362. Гусев В. Н., Черникова Л. Г. Особенности обтекания пластины гиперзвуковым потоком разреженного газа. — Учен. зап. ЦАГИ, 1973, т. 4, № 5 ©, с. 34—41. Список лит.: 5 назв.

60363. Денисова Н. В., Межиров И. И., Чистов Ю. И. Исследование двух гиперзвуковых осесимметричных профилированных сопел с гладким контуром. — Учен. зап. ЦАГИ, 1973, т. 4, № 5 ©, с. 56—64. Список лит.: 7 назв.

60364. Зеленков О. С. Коэффициент трения и присоединенная масса сверхзвуковой струи. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 369. Серия мат. наук, вып. 49 ©, с. 105—113.

60365. Зеленков О. С., Юрков А. В. Вычисление интегралов Iki используемых в теории смещения Чепмена — Корста. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 369. Серия мат. наук, вып. 49 ©, с. 113—118. Список лит.: 5 назв.

60366. Иванников В. Г. Дополнительные результаты по экспериментальному исследованию затухания волн давления при течении слабых растворов полимеров. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 25, № 6 ©, с. 1050—1051. Рез. на англ. яз.

60367. Иванников В. Г., Розенберг Г. Д. Экспериментальное исследование затухания волн давления при течении слабых растворов полиакриламида. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 25, № 6 ©, с. 1045—1049. Рез. на англ. яз.

60368. Игнатьевская Л. А., Селезнев Л. И. О влиянии влажности на характеристики течения двухфазной среды в диффузоре. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 6 ©, с. 44—49. Список лит.: 7 назв.

60369. Ишлинский А. Ю. О проблеме гидродинамического воздействия малых полимерных добавок. [Вступит. слово на Всесоюз. семинаре по гидродинам. воздействию полимерных добавок. Июнь 1973 г.] — Инж.-физ. журн., 1973, т. 25, № 6 ©, с. 965—966.

60370. Кобец Г. Ф., Матюхов А. П. Влияние физических параметров растворов полимеров на снижение сопротивления в турбулентном потоке. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 25, № 6 ©, с. 1039—1044. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

60371. Копылов В. Н. Прошелкивание трехслойной цилиндрической панели с вязко-упругим заполнителем. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1973, № 6 ©, с. 167—170. Список лит.: 6 назв.

60372. Корнев В. М., Макарова Н. П. К определению плотности собственных значений в задаче устойчивости продольно сжатой цилиндрической оболочки. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1973, № 6 ©, с. 154—157. Список лит.: 6 назв.

60373. Коробейников В. П. О движении тела под действием внешнего источника энергии. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 25, № 6 ©, с. 1121—1126. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

60374. Лашков Ю. А., Самойлова Н. В. Об изотермическом и адiabатическом истечении совершенного газа из емкости. — Учен. зап. ЦАГИ, 1973, т. 4, № 5 ©, с. 93—96. Список лит.: 5 назв.

60375. Лийва Т. В., Товстик П. Е. О потере устойчивости оболочек вращения отрицательной гауссовой кривизны при кручении. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1973, № 6 ©, с. 92—98. Список лит.: 7 назв.

60376. Лифшиц Ю. Б. К теории трансзвуковых течений около профиля. — Учен. зап. ЦАГИ, 1973, т. 4, № 5 ©, с. 1—8. Список лит.: 8 назв.

60377. Локшин А. З. Об устойчивости прямоугольных пластин при действии следящих сжимающих усилий. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1973, № 6 ©, с. 141—144.

60378. Луковенко С. А., Пшеничнов Г. И. Свободные осесимметричные колебания сопряженных оболочек вращения. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1973, № 6 ©, с. 157—162. Список лит.: 6 назв.

60379. Лямшев Л. М., Пузино М. Г., Салосина С. А. О корреляционных и спектральных характеристиках пристеночных пульсаций давления при распределенном отсасывании турбулентного пограничного слоя. Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 3 ©, с. 544—546. Список лит.: 9 назв.

60380. Маневич Л. И., Моссаковский В. И., Прокопало Е. Ф. Экспериментальное исследование влияния жесткости испытательной машины на устойчивость цилиндрических оболочек при осевом сжатии. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1973, № 6 ©, с. 152—154. Список лит.: 8 назв.

60381. Некоторые особенности влияния полимерных добавок на пристеночную турбулентность. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 25, № 6 ©, с. 999—1005. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. М. Грешников, А. В. Евтушенко, Л. М. Лямшев, Н. Л. Широкова.

60382. О течении полимерных растворов в следе плохообтекаемых тел. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 25, № 6 ©, с. 993—998. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Покрывайло, З. П. Шульман, А. С. Соболевский и др.

60383. Об измерении структуры турбулентного течения затопленных струй полимерных растворов. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 25, № 6 ©, с. 977—986. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. П. Шульман, Н. А. Покрывайло, Н. Д. Ковалевская, В. В. Кулебякин.

60384. Омелик А. И. Удельный расход в невозмущенном свободно-молекулярном потоке азота [в аэродинамической трубе]. — Учен. зап. ЦАГИ, 1973, т. 4, № 5 ©, с. 110—114. Список лит.: 12 назв.

60385. Онуфриев А. Т. Об одном примере турбулентного течения с силовым воздействием на пульсационные характеристики потока. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 25, № 6 ©, с. 1033—1038. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

60386. Размадзе А. Н., Мелашвили Ю. К. Радиально-лучевые комбинированные вантовые фермы. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 10 ©, с. 3—9.

60387. Рубан А. И., Сычев В. В. Гиперзвуковое вязкое течение газа около крыла малого удлинения. — Учен. зап. ЦАГИ, 1973, т. 4, № 5 ©, с. 18—25.

60388. Симуни Л. М. Численное исследование движения вязкой несжимаемой жидкости между поверхностями вращения. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 6 ©, с. 136—139. Список лит.: 7 назв.

60389. Синайский Э. Г. Смешение спутных потоков непроводящей и проводящей жидкости в плоском канале. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 6 ©, с. 25—29. Список лит.: 11 назв.

60390. Слискоухов Ю. В. Об учете сдвигающих усилий при определении прогиба клееных и клефанерных балок. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 10 ©, с. 18—23.

60391. Соколов К. Б. Взаимодействие N-волны звукового удара с препятствием в окрестности угловых точек. — Учен. зап. ЦАГИ, 1973, т. 4, № 5 ©, с. 104—109. Список лит.: 9 назв.

60392. Сухнев В. А. Исследование обтекания и аэродинамического сопротивления тела со струей, направленной против сверхзвукового потока разреженного газа. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 6 ©, с. 166—170.

60393. Телоян А. Л. Расчет металлических настилов и обшивок по предельным состояниям с учетом предварительного напряжения. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 59, с. 59—65. Список лит.: 5 назв.

60394. Течение релаксирующего газа, возникающее при выходе ударной волны в расширяющийся канал. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 6 ©, с. 1203—1212. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Баженова, Л. Г. Гвоздева, В. С. Комаров, Б. Г. Сухов.

60395. Фомичев М. С. Исследование гидродинамических и теплофизических характеристик при внезапном расширении потока. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 6 ©, с. 117—126. Список лит.: 11 назв.

60396. Франкфурт М. О. Эффективность тангенциального сдува пограничного слоя в конических диффузорах. — Учен. зап. ЦАГИ, 1973, т. 4, № 5 ©, с. 50—55.

60397. Фрост В. А. Модель турбулентного диффузионного факела пламени. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 6 ©, с. 108—116. Список лит.: 10 назв.

60398. Хатковский Е. М. Методика расчета непрямого гидравлического удара. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 10 ©, с. 90—97. Список лит.: 8 назв.

60399. Чашин И. П., Пьянков А. Г. Исследование влияния органических добавок на гидравлические сопротивления и теплообмен в потоке. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 25, № 6 ©, с. 1101—1105. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

60400. Шальнев К. К., Шалобасов И. А., Звягинцев Ю. С. Влияние направления вектора индукции магнитного поля на кавитацию и эрозию. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 3 ©, с. 574—576. Список лит.: 6 назв.

60401. Ширяев В. А., Бикарт Э. М. Исследование пульсаций давления, создаваемых четырьмя сверхзвуковыми струями на преграде конечных размеров. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 369. Серия мат. наук, вып. 49 ©, с. 128—134.

16.2.6 Материаловедение

60402. Финкель В. М., Черный В. В. Об устойчивости быстрых трещин. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 6 ©, с. 88—95. Список лит.: 26 назв.

60403. Фокин А. Г., Шермергор Т. Д. Упругие и реологические характеристики волокнистых композиционных материалов. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1973, № 6 ©, с. 123—129. Список лит.: 16 назв.

60404. Ярема С. Я. Стадийность усталостного разрушения и ее следствия. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 6 ©, с. 66—72. Список лит.: 38 назв.

16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

60405. Зайка А. Я., Радченко А. И. Статистическая оценка влияния предварительной равномерной коррозии на долговечность обшивок тонкостенных конструкций. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 6 ©, с. 35—40.

60406. Ильичев В. Д. Представление результатов измерения атмосферной турбулентности для исследования случайного нагружения конструкций летательных аппаратов и высоких сооружений. — Учен. зап. ЦАГИ, 1973, т. 4, № 5 ©, с. 65—76. Список лит.: 8 назв.

60407. Яремчук Ю. Ф. Выбор функций возможных перемещений при расчете сложных конструкций методом Ритца. — Учен. зап. ЦАГИ, 1973, т. 4, № 5 ©, с. 115—119. Список лит.: 5 назв.

60408. Керцер Б. А. Некоторые рекомендации по поточной застройке микрорайонов с помощью системы СПУ. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 59, с. 133—139.

60409. Керцер Б. А., Додин В. З. Методические положения по структуре и составу строительно-монтажных организаций, эксплуатирующих технику при рассредоточенном строительстве в условиях высокогорья. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 59, с. 126—132.

60410. Курбатов В. В. Вопросы типового проектирования жилых зданий из местных материалов в условиях Киргизии для строительства в 1971—75 гг. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 59, с. 77—81.

16.3.2 Теоретические основы строительства

60411. Базин Е. Т., Женихов Ю. Н., Лиштван И. И. Исследование деформационных свойств торфяных грунтов реологическими методами. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 10 ©, с. 151—157.

60412. Криворотов А. П. Экспериментальные исследования изменения напряженного состояния песчаного основания при возрастании нагрузки на незаглубленный штамп. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 10 ©, с. 110—117. Список лит.: 13 назв.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

60413. Бубело В. В., Пономарев С. С. О возможности уточненного определения кубиковой прочности бетона. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 10 ©, с. 167—169.

60414. Караханиди С. Г., Крысин И. П. Экспериментальные исследования процессов, происходящих в цементном тесте и бетонной смеси под воздействием магнитного поля. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 59, с. 108—122. Список лит.: 12 назв. В огл. 1-й авт.: С. Т. [!]. Караханиди.

60415. Каширский Ю. А., Чаганов Б. М. Расчет прочности бетона при совместном действии среза и сжатия. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 10 ©, с. 9—13. Список лит.: 11 назв.

Марышев Б. С., Силкин В. В. Автоматизация производственных процессов на АБЗ и ЦБЗ. — См. 61445.

60416. О подборе составов керамзитобетона с добавкой золы-уноса Фрунзенской ТЭЦ. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 59, с. 86—94. Авт.: Д. В. Яценко, В. П. Макрышев, В. К. Пильнов, П. П. Фисивной.

60417. Осин Б. В., Ульянов В. А., Волков В. В. Условия высокопрочного гидратационного твердения извести. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 10 ©, с. 73—76. Список лит.: 12 назв.

60418. Прыкин Б. В., Бойко В. Е., Дробот В. В. Исследование показателей эффективности кассетного способа производства железобетонных изделий методами парной корреляции и регрессии. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 10 ©, с. 55—60.

60419. Сачко В. П., Салоп Г. А., Марченко Г. А. Использование продольных и поперечных акустических колебаний для наблюдения и контроля за изменением упругих свойств бетона при твердении. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 10 ©, с. 68—73.

60420. Селюцкий Г. И., Савицкий А. А. Вопросы применения зольного графия в условиях Киргизии. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 59, с. 95—100.

60421. Тулемышева Э. М. Применение природных каменных материалов Киргизии в строительстве. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 59, с. 123—125.
60422. Черных В. Ф. Влияние некоторых факторов на структурно-механические свойства цементного теста и бетона. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 10 ©, с. 61—64.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

60423. Бабко И., Святовец В. Универсальные ковши к траншекопатору ТКУ-0,9. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 12 ©, с. 54—55.
60424. Басс Б. А., Басов И. Г., Канаев В. А. Выбор тягового усилия цепного траншекопателя. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 10 ©, с. 157—162.
60425. Гегерь В. Я. Определение представительности радиометрического измерения плотности строительных материалов и конструкций. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 59, с. 101—107. Список лит.: 5 назв.
60426. Гуляев Ю. П. Определение методом корреляции закономерностей деформаций фундаментов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 10 ©, с. 169—171.
60427. Забылин М. И. Расчет свайных фундаментов на колебания от вертикальных импульсов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 10 ©, с. 27—33. Список лит.: 8 назв.
60428. Избаш Ю. В., Шутенко Л. Н. Определение несущей способности свай, погруженных в лидирующие скважины. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 10 ©, с. 23—27.
60429. Капелюш А., Ратц Э., Петров А. Полнее использовать возможности Единого каталога [унифицированных изделий для жилищного и гражданского строительства]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1973, № 12 ©, с. 18—21.
60430. Кокин А. В борьбе за высокое качество. Новое в отделке зданий. — Стр-во и архитектура Москвы, 1973, № 12 ©, с. 13—15.
60431. Красновский Б. М., Тулемышев М. Ш., Беленький Б. Л. Применение индукционного нагрева в технологии бетонных работ. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 59, с. 140—150.
60432. Макрышев В. П. Испытание предварительно напряженных железобетонных подкрановых балок без верхней напрягаемой арматуры динамической нагрузкой. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 59, с. 51—58. Список лит.: 6 назв.
60433. Методика технологической подготовки и планирования кассетного производства на домостроительных предприятиях. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 10 ©, с. 77—83. Авт.: Ю. Б. Монфред, В. Е. Бойко, Н. Д. Ломакин, Д. Ф. Погребной.
60434. Морозов А., Миронков Б. Оболочки на конвейере. [Большепролетные покрытия в стр-ве]. — Наука и жизнь, 1973, № 12 ©, с. 16—20.
60435. Мосаков Б. С. К вопросу определения коэффициента трения свежеприготовленных бетонных смесей. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 10 ©, с. 162—166. Список лит.: 7 назв.
60436. Пономарев В. В. Анкеровка стержневой арматуры, обрываемой в пролете изгибаемых элементов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 10 ©, с. 13—17.
60437. Производственные испытания клеевого способа соединения железобетонных свай. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 10 ©, с. 84—86. Авт.: Б. П. Абросимов, Г. М. Соколов, Н. В. Секерина и др.

60438. **Рогинский М.** Улица — моя, дома — мои. [О внедрении бригадного подряда в упр. «Куйбышевгидрострой» г. Тольятти]. — Молодой коммунист, 1973, № 12 ©, с. 35—41.

60439. **Сооружение фундаментных плит опор моста.** — Автомобильные дороги, 1973, № 12 ©, с. 17—18. Авт.: Н. Д. Сентюрини, В. И. Шмелев, Г. Н. Гугуцидзе и др.

60440. **Трулев В. И.** Исследование монолитности и сейсмостойкости кладки из волнистого кирпича. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 59, с. 15—22. Список лит.: 7 назв.

60441. **Трулев В. И., Останина Л. У.** К исследованию сейсмостойкости кладки с последующим обжатием. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 59, с. 23—27. Список лит.: 7 назв.

60442. **Экспериментальное исследование крупноразмерных керамзитобетонных стеновых панелей промышленных зданий на основе золы-уноса Фрунзенской ТЭЦ.** — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 59, с. 39—46. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. В. Яценко, В. П. Макрышев, В. К. Пильнов, П. П. Фисивной.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

60443. **Голубинский А., Посохин М. М.** Москва приглашает XXII Олимпиаду. Некоторые вопросы создания системы олимпийских сооружений. — Стр-во и архитектура Москвы, 1973, № 12 ©, с. 28—30.

60444. **Калюжин Н. Т.** Об эксплуатационных качествах полносборных ограждающих конструкций животноводческих зданий. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 59, с. 66—69.

60445. **Керцер Б. А.** Основные направления и пути дальнейшего развития сейсмостойкого строительства. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 59, с. 3—9.

60446. **Коваль Ю. А., Нусова И. В.** Распространение трещин в сплошных бетонных диафрагмах при сильных колебаниях основания. [Сейсмостойкость]. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 59, с. 35—38.

60447. **Омеров С.** Новые рубежи строительства на селе. — Коммунист Узбекистана, 1973, № 12, с. 54—60.

60448. **Пименова Л. Н.** Проблема строительства в Киргизии в связи с сейсмомикрорайонированием. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 59, с. 10—14. Список лит.: 10 назв. В огл. авт.: А. [!] Н. Пименова.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

60449. **Аксенов Ю., Алипатов А.** Насосные станции на закрытой оросительной сети. — Степные просторы, 1973, № 12 ©, с. 40—41.

60450. **Гершберг Семен.** Солнце Украины. [О восстановлении Днепродзержинска им. В. И. Ленина. 1944—1947]. — Знамя, 1974, кн. 1 ©, с. 169—186.

60451. **Коростелев А. Д., Муфтахов А. Ж.** О притоке воды к горизонтальному систематическому дренажу в однородных пластах со свободной поверхностью. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 6 ©, с. 163—166. В огл. 2-й авт.: А. Я [!] Муфтахов.

60452. **Лантева Т.** Совершенствовать строительство и эксплуатацию оросительных сетей. [Астрах. обл.] — Степные просторы, 1973, № 12 ©, с. 22—23.

60453. Лускин А. Я., Равкин А. А. Исследования эффективности роуплотнителей типа «Торпеда» при укладке бетонной смеси слоями повышенной толщины. [Стр-во плотин]. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 59, с. 151—160.

60454. Манаенко К. Г. Исследование влияния формы зерен щебня на некоторые свойства гидротехнического бетона. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 59, с. 161—166.

60455. Манаенко К. Г., Клочков В. И. К вопросу о возможности применения горячего цемента для приготовления гидротехнического бетона. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 59, с. 171—177.

Сухарев И. П., Лубов В. А., Чуляев В. Е. Осушение и освоение заболоченных пойм в Курской области. — См. 61185.

60456. Хакимов Н. Х., Манаенко К. Г. Исследование возможности применения раствора ССБ для снятия цементной пленки с поверхности рабочих швов блоков бетонирования. [Гидротехн. стр-во]. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 59, с. 167—170.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

60457. Васильченко М. П., Милов М. А., Деревягин М. И. Исследование процессов коррозии труб при обезжелезивании воды. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 10 ©, с. 121—124.

60458. К применению пропорционально-интегрального регулятора в автоматике систем кондиционирования воздуха. — Холодильная техника, 1973, № 11, с. 53—55. Авт.: Ю. С. Давыдов, С. В. Нефелов, Ю. В. Фролов, Н. И. Корвин.

60459. Козин В. Н. Выходная часть шахтного многоступенчатого анализационного перепада. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 10 ©, с. 124—130. Список лит.: 8 назв.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

60460. Влияние режимных факторов на величину динамических напряжений в рабочих лопатках турбинной ступени. — Теплоэнергетика, 1974, № 1 ©, с. 49—52. Список лит.: 7 назв. Авт.: Я. И. Шнез, В. Н. Пономарев, О. Н. Слабченко и др.

60461. Похорилер В. Л. О расчете динамики прогрева элементов энергетического оборудования. — Теплоэнергетика, 1974, № 1 ©, с. 53—55. Список лит.: 9 назв.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

60462. Арленинов И. К., Рубашкин А. С. Приближенный метод построения регуляторов теплоэнергетических объектов. — Теплоэнергетика, 1974, № 1 ©, с. 40—43.

60463. Аэродинамическое исследование модели плоскофакельной горелки. — Теплоэнергетика, 1974, № 1 ©, с. 28—31. Авт.: Б. Д. Кацнельсон, А. А. Шатиль, А. И. Тарасов, Б. Н. Барбышев.

60464. Байрашевский Б. А. Обобщенные характеристики камеры горения по данным исследований модели. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1973, № 4 ©, с. 49—55. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

60465. Бобе Л. С., Малышев Д. Д. К вопросу об аналогии процессов тепло- и массообмена при конденсации пара из парогазовой смеси. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 6 ©, с. 1240—1244. Список лит.: 9 назв.

60466. **Галанова З. С.** Лучисто-конвективный теплообмен на пластине и конусе. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 369. Серия мат. наук, вып. 49 ©, с. 23—41. Список лит.: 8 назв.
60467. **Галин Н. М.** О теплообмене при ламинарном течении жидкости в плоском канале с учетом аксиальной теплопроводности при ступенчатом изменении температуры стенки. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 6 ©, с. 1213—1219. Список лит.: 9 назв.
60468. **Горбис З. Р., Спокойный Ф. Е.** К анализу радиационно-конвективного теплообмена с потоками газовзвесей. — Теплоэнергетика, 1974, № 1 ©, с. 35—37. Список лит.: 8 назв.
60469. **Исаак Львович Любошиц.** [Специалист в области теплоэнергетики. Некролог]. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1973, № 4 ©, с. 128. Подпись: Редколлегия.
60470. **Исследование движения частицы, находящейся в потоке газа (жидкости).** [К применению в сушильных аппаратах]. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1973, № 4 ©, с. 88—94. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Зелепуга, Г. Л. Сироткин, А. П. Борушко, Б. Ф. Глухов.
60471. **Исследование р, v, t-зависимости двуокиси углерода в интервале температур 248—303 К и давлений 5—60 бар.** — Теплоэнергетика, 1974, № 1 ©, с. 80—82. Список лит.: 9 назв. Авт.: Д. С. Рассказов, Е. К. Петров, Г. А. Спиридонов, Э. Р. Ушмайкин.
60472. **Исследование температурного поля в потоке с поверхностным кипением воды в круглой трубе.** — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 6 ©, с. 1234—1239. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. В. Алексеев, М. Х. Ибрагимов, Б. И. Куликов и др.
60473. **Кириллов П. Л., Смогалов И. П.** Влияние размеров капель на массоперенос в двухфазном потоке. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 6 ©, с. 1312—1313. Список лит.: 8 назв.
60474. **Кокорин О. Я., Сарисвили М. Д.** Исследование испарительного охлаждения воды в насадке [градирии] глубиной до 2 м. — Холодильная техника, 1973, № 11, с. 19—23.
60475. **Лебедев Д. П., Андреев Е. Ф.** Измерение температуры потока разреженного газа многокоролевой термпарой. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 11 ©, с. 119—123. Список лит.: 5 назв.
60476. **Лисиенко В. Г., Бондаренко В. В., Китаев Б. И.** Влияние смешительного устройства на развитие факела природного газа. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 12 ©, с. 126—129.
60477. **Лондон Г. Е.** Определение температуры газа и теплового потока при кратковременном газодинамическом процессе. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 369. Серия мат. наук, вып. 49 ©, с. 139—146.
60478. **Мурзинов И. Н.** Затупленные по сфере конусы минимальных тепловых потоков. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 6 ©, с. 173—175. Список лит.: 10 назв.
60479. **Парецкий В. М.** Исследование свободной пылегазовой струи со скольжением фаз. — Теплоэнергетика, 1974, № 1 ©, с. 86—90. Список лит.: 10 назв.
60480. **Пекелис Г. Б., Рогачев И. Г.** Кратковременно повышенный температурный график при смешанной схеме тепловых пунктов. [Теплоснабжение городов]. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1973, № 4 ©, с. 36—41. Рез. на англ. яз.
60481. **Переходные процессы в насадках регенеративных теплообменных аппаратов с байпасом.** — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 12 ©, с. 130—134. Авт.: В. Л. Советкин, В. С. Швыдкий, Ф. Р. Шкляр, Ю. Г. Ярошенко.

60482. Петухов Б. С., Ковалев С. А., Колодцев И. Х. Исследование механизма кипения четырехоксида азота. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 6 ©, с. 1227—1233. Список лит.: 22 назв.

60483. Сабельников А. Г., Тайц Н. Ю. Термоупругие напряжения в толстом цилиндре, нагреваемом в среде с линейно изменяющейся во времени температурой. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 12 ©, с. 135—138.

60484. Субботин В. И., Ремизов О. В., Воробьев В. А. Температурные режимы и теплоотдача в области ухудшенного теплообмена. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 6 ©, с. 1220—1226. Список лит.: 8 назв.

60484а. Температурный режим и теплоотдача в горизонтальных и наклонных парогенерирующих трубах при сверхкритическом давлении. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 6 ©, с. 1316—1318. Авт.: Ю. В. Вихрев, А. С. Коньков, В. М. Соломонов, И. Т. Синицын.

60485. Тимошин В. А. Автоматизированные термокамеры. — Механизация и автоматизация производства, 1973, 12 ©, с. 3—4.

60486. Троицкий А. А. Итоги и перспективы развития теплоэнергетики. — Теплоэнергетика, 1974, № 1 ©, с. 2—4.

60487. Чакрыгин В. Г., Агафонов М. Б., Летягин И. П. Экспериментальное определение границ аperiодической неустойчивости при сверхвысоких и сверхкритических давлениях. [Теплообменные аппараты]. — Теплоэнергетика, 1974, № 1 ©, с. 12—16. Список лит.: 5 назв.

60488. Шиловская М. Е., Ленкова В. И. Определение плотности и вязкости концентрированных растворов некоторых солей в интервале температур 20—80°C. [К расчету теплоносителей ТЭС]. — Теплоэнергетика, 1974, № 1 ©, с. 93—94. Список лит.: 5 назв.

16.4.2.1 Паротехника

60489. Аэродинамические характеристики модели топочной камеры котла ТПП-312А. — Теплоэнергетика, 1974, № 1 ©, с. 16—20. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Л. Шагалова, И. Н. Шницер, Д. И. Парпаров, Л. В. Юрьев.

60490. Влияние автоматического регулирования на долговечность поверхностей нагрева парогенератора. — Теплоэнергетика, 1974, № 1 ©, с. 37—40. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. Р. Остер-Миллер, А. С. Корецкий, Э. К. Ринкус, Л. В. Фотева.

60491. Гоголев И. Г., Перевезенцев В. Т., Тарасов В. В. Исследование турбинной ступени [паровой турбины] с регулирующей диафрагмой. — Теплоэнергетика, 1974, № 1 ©, с. 46—49.

60492. Деева З. В., Микушевич В. М., Спирина Т. Ф. Исследование водно-химического режима на блоке СКР-100. — Теплоэнергетика, 1974, № 1 ©, с. 69—72.

60493. Исследование влияния водорастворимой присадки ВТИ-7 в воду на процессы коррозии и загрязнения поверхностей нагрева котла. [Из дис. работы В. Е. Чмовжа]. — Теплоэнергетика, 1974, № 1 ©, с. 83—84. Авт.: В. Е. Чмовж, Р. А. Петросян, Р. А. Липштейн, К. И. Иванов.

60494. Исследование поведения комплексонатов железа и кальция при высоких давлениях [в котлоагрегатах]. — Теплоэнергетика, 1974, № 1 ©, с. 65—69. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. Х. Маргулова, О. И. Мартынова, Ю. Ф. Самойлов, Р. Л. Медведева.

60495. Исследование теплообмена в топке и ширмовом перегревателе котла ТГМП-114, оборудованного встречными прямоточными горелками. — Теплоэнергетика, 1974, № 1 ©, с. 9—12. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Абрютин, Г. И. Елфимов, Б. А. Агресс и др.

60496. К вопросу о влиянии солесодержания воды на капельный уход влаги при барботаже. [К эксплуатации паровых котлов]. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 6 ©, с. 164—167. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. М. Розен, Г. И. Гостинин, И. Ф. Давыдов и др.
60497. Комбинированный воздухоподогреватель на пылесланцевом котле. — Теплоэнергетика, 1974, № 1 ©, с. 25—28. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Ф. Гаврилов, А. А. Отс, Т. А. Пиркер и др.
60498. Крашенинников В. В. Математическая модель турбоустановки применительно к расчету динамических характеристик котлоагрегата. — Теплоэнергетика, 1974, № 1 ©, с. 43—46. Список лит.: 6 назв.
60499. Кузнецов Н. В., Залогин Н. Г. Некоторые соображения по выбору топок котлов энергетических блоков для сжигания экибастузских углей. — Теплоэнергетика, 1974, № 1 ©, с. 7—8.
60500. Лисейкин И. Д. Температурный режим мембранных конвективных поверхностей нагрева. [К применению в котельных агрегатах]. — Теплоэнергетика, 1974, № 1 ©, с. 20—24.
60501. Мартынова О. И., Петрова Т. И., Самойлов Ю. Ф. Диаграммы Пурбэ для меди в воде при высоких параметрах. [Коррозия в паротурбинных установках]. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 6 ©, с. 160—163.
60502. Робожев А. В. Охладители пара РОУ с распыливающей вставкой. — Теплоэнергетика, 1974, № 1 ©, с. 60—65.
60503. Свойства экибастузских углей, их сжигание и поведение их минеральной части в котельных агрегатах. — Теплоэнергетика, 1974, № 1 ©, с. 5—7. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. Б. Резняков, С. В. Бухман, М. И. Вдовенко и др.
60504. Северянин В. С., Лысков В. Я., Шилин А. Н. Исследование, разработка и внедрение аппаратов нестационарного горения для очистки поверхностей нагрева. [К применению в котлах]. — Теплоэнергетика, 1974, № 1 ©, с. 32—35. Список лит.: 11 назв.
60505. Скачек М. А., Дементьев Б. А., Коршунов А. С. Определение оптимальных значений некоторых характеристик элементов просвечивающего устройства. [К применению в паротехнике]. — Теплоэнергетика, 1974, № 1 ©, с. 75—79.
60506. Фошко Л. С., Марьянчук Д. М. О возможности использования хозяйственно-бытовых сточных вод на водоочистительных установках электростанций. — Теплоэнергетика, 1974, № 1 ©, с. 72—75. Список лит.: 5 назв.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

60507. Абушкевич В. П., Фомин Ю. Я. Разветвленная топливная система ДВС с двумя насосами или плунжерами и одной форсункой. — Энергомашиностроение, 1973, № 12 ©, с. 28—29.
60508. Балакин В. И. Тематическая выставка «Двигателестроение-73» на ВДНХ СССР. [Москва. Сент. 1973 г.] — Энергомашиностроение, 1973, № 12 ©, с. 47—48.
60509. Балакин В. И., Бордуков В. Т., Александров А. М. Повышать надежность дизелей! — Энергомашиностроение, 1973, № 12 ©, с. 1—2.
60510. Благовидов И. Ф., Резников В. Д., Вернов Б. Д. Рациональные пути унификации моторных масел для дизелей различного назначения. — Энергомашиностроение, 1973, № 12 ©, с. 41—42.
60511. Бондарев Я. И. Внедрение поршневых колец из чугуна с шаровидным графитом при форсировании дизеля ГТН. — Энергомашиностроение, 1973, № 12 ©, с. 38—41.

60512. **Браславский М. И., Соколов Н. П.** Сроки смены смазочного масла в дизелях Ч 10,5/13. — Энергомашиностроение, 1973, № 12 ©, с. 42—44.

60513. **Казанская А. М.** Расчет на прочность шатуна быстроходного дизеля с учетом распределенных инерционных нагрузок. — Энергомашиностроение, 1973, № 12 ©, с. 29—32. Список лит.: 5 назв.

60514. **Кривов В. Г.** О комплексной оценке эксплуатационной надежности дизельных установок. — Энергомашиностроение, 1973, № 12 ©, с. 2—4.

60515. **Ларионов В., Филатов Л.** Снижение шума при испытании двигателей. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 12 ©, с. 64—66.

60516. **Левин Г. И.** Об электроуправлении дизельными форсунками. — Энергомашиностроение, 1973, № 12 ©, с. 24—27. Список лит.: 7 назв.

60517. **Левин М. И., Петров А. С.** Эксплуатационная автоматическая диагностика ДВС как средство повышения их надежности, экономичности и уменьшения трудоемкости обслуживания. — Энергомашиностроение, 1973, № 12 ©, с. 4—5.

60518. **Мясников Ю. Н.** Влияние физико-химических свойств охлаждающей воды на кавитационную эрозию цилиндровых втулок дизелей. — Энергомашиностроение, 1973, № 12 ©, с. 19—20. Список лит.: 5 назв.

60519. О роли электрохимического ослабления поверхностей деталей дизеля при кавитационных разрушениях. — Энергомашиностроение, 1973, № 12 ©, с. 14—15. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Н. Иванченко, А. А. Скуридин, А. Н. Кольцов, А. М. Пирогов.

60520. **Определение критической вязкости масла для смазки двигателей типа 12 ЧН18/20.** — Энергомашиностроение, 1973, № 12 ©, с. 44—46. Авт.: А. С. Вискман, Г. Х. Левин, М. И. Трейгер и др.

60521. **Петриченко Р. М., Аверьянов В. К., Кабыш В. В.** Гидравлические характеристики системы охлаждения дизеля 6412/14. — Энергомашиностроение, 1973, № 12 ©, с. 22—24.

60522. **Пикман А. Р., Ханин Б. Л.** Контроль эпюр радиальных давлений поршневых колец [ДВС] с помощью эпиломера новой конструкции. — Энергомашиностроение, 1973, № 12 ©, с. 37—38.

60523. **Повышение надежности дизелей малой размерности применением поршней из сплава АЛ25 и теплоизоляционных покрытий.** — Энергомашиностроение, 1973, № 12 ©, с. 5—7. Авт.: М. Д. Никитин, Н. И. Захаров, Р. А. Шиманский и др.

60524. **Прозоров В. П., Никитин М. Д.** Некоторые свойства новых материалов для компрессорных колец ДВС. — Энергомашиностроение, 1973, № 12 ©, с. 8—9. Список лит.: 5 назв.

60525. **Рохлин А. Г., Балдаев В. А.** О причинах образования микротрещин при изготовлении кулачных шайб дизелей. — Энергомашиностроение, 1973, № 12 ©, с. 35—36. Список лит.: 6 назв.

60526. **Сергеев А. И., Абушкевич В. П.** Повышение надежности работы привода топливного насоса ДВС. — Энергомашиностроение, 1973, № 12 ©, с. 9—11. Список лит.: 5 назв.

60527. **Скуридин А. А., Янчеленко В. А., Пирогов А. М.** Снижение вибрации дизелей увеличением потерь энергии деформации. — Энергомашиностроение, 1973, № 12 ©, с. 15—17.

60528. **Соколов С. С., Демидова Н. И., Сафонов В. К.** Повышение надежности дизеля путем оптимизации камеры сгорания. — Энергомашиностроение, 1973, № 12 ©, с. 12—14. Список лит.: 5 назв.

60529. **Тумановский А. Г., Ковалев В. Н.** Исследование процесса сгорания природного газа в высокофорсированной камере сгорания ГТД. — Теплоэнергетика, 1974, № 1 ©, с. 56—60.

60530. Устинов А. Н., Чугунов А. С. Масляное охлаждение поршня [ДВС] с внутренней охлаждающей полостью. — Энергомашиностроение, 1973, № 12 ©, с. 21—22.

16.4.2.3 Холодильная техника

60531. Баренбойм А. Б., Зеленовский В. Ф. Влияние ширины проточной части на характеристики малорасходного фреонового центробежного компрессора. — Холодильная техника, 1973, № 11, с. 10—15. Список лит.: 5 назв.

60532. Бежанишвили Э. М., Ермакова П. И. Нормативы расхода и ремонтные комплекты запасных частей к поршневым компрессорам холодильных машин. — Холодильная техника, 1973, № 11 ©, с. 55—60. Продолж. Начало: № 8.

60533. Борис Самойлович Вейнберг. [Специалист в области холодильного машиностроения. Некролог]. — Холодильная техника, 1973, № 11, с. 35 с портр.

60534. Вейнберг Б. С. Предельное содержание водяного пара в парах фреона. — Холодильная техника, 1973, № 11, с. 16—19.

60535. Верас Ф., Усиков В. Стенд для проверки приборов автоматизации холодильных машин. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 12 ©, с. 23—25.

60536. Гальперин Д. М. Стандартные секции охлаждающихся оребренных батарей. — Холодильная техника, 1973, № 11, с. 48—49.

60537. Жукоборский С. Л. Определение термодинамических свойств растворов воды во фреоне-12. [Из дис. работы]. — Холодильная техника, 1973, № 11, с. 36—41. Список лит.: 15 назв.

60538. К вопросу о применении гидродинамически активных присадок в холодильной технике. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 25, № 6 ©, с. 1064—1069. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. З. Мельцер, В. С. Коваленко, И. Т. Эльперин, Л. И. Левенталь.

60539. Кузнецов А. П., Васютинский Ю. А., Абед Мухейбар Надим. Экспериментальное исследование двухступенчатой компрессорной машины на смесях фреона-12 и фреона-13В1. [Из дис. работы М.-Н. Абед-а]. — Холодильная техника, 1973, № 11, с. 41—42.

60540. Опыт наземного применения авиационных турбоагрегатов в холодильной технике. — Холодильная техника, 1973, № 11, с. 4—9. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. С. Мартыновский, Л. З. Мельцер, И. Т. Бондарев и др.

60541. Якобсон В. Б. Преимущества применения фреоновых установок на производственных и распределительных холодильниках. — Холодильная техника, 1973, № 11, с. 45—47.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

60542. Климов Н. И. Об экономичности насосных станций с осевыми поворотнo-лопастными насосами вертикального исполнения. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 10 ©, с. 118—121.

60543. Полищук А. М., Райский Ю. Д., Темчин А. З. Влияние добавок полимера на характеристики центробежного насоса. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 25, № 6 ©, с. 1070—1073. Рез. на англ. яз.

60544. Развитие метода «сброса массы» для запуска конденсационного инжектора и исследование внешних характеристик аппарата. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 6 ©, с. 1264—1271. Авт.: С. И. Вайнштейн, А. Ф. Гандельсман, В. А. Рябцев и др.

60545. Чернопяттов Н., Смоляков В. Работа погружных насосов при однофазном напряжении. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 12-6, с. 38—40.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

60546. Анисимов В. И., Дмитриевич Г. Д. Машинный расчет нестабильности нулевого уровня усилителей постоянного тока. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 11 ©, с. 89—94.

60547. Белых А. Д., Гурашвили В. А., Голубев В. С. Сверхзвуковой МГД-генератор большой эффективности на неравновесной плазме. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 6 ©, с. 1289—1291.

60548. Ватажин А. Б., Немкова Н. Г. Концевой эффект в канале МГД-генератора с металлическими стенками на входе, отделенными от зоны секционированных электродов непроводящими участками. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 6 ©, с. 1250—1259. Список лит.: 7 назв.

60549. Веников В. А., Зеленохат Н. И. Об управлении результирующей устойчивостью [в электроэнергетической системе] с применением методов кибернетики. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 6 ©, с. 82—89. Список лит.: 6 назв.

60550. Веселов А. Д., Михалева С. П., Хвощинская З. Г. Влияние увеличения реактивного сопротивления мощных 4-полюсных турбогенераторов на их устойчивость. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 6 ©, с. 61—67.

60551. Вилесов Д. В., Харченко В. А. Анализ токов внезапного трехфазного короткого замыкания синхронного генератора. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 6 ©, с. 144—149.

60552. Вопросы выбора значений электромагнитных параметров мощных турбогенераторов с учетом развития электроэнергетических систем. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 6 ©, с. 68—73. Авт.: Г. Е. Бурцева, В. В. Вывинский, И. А. Глебов и др.

60553. Выбор рациональных параметров и путей проектирования 4-полюсных турбогенераторов. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 6 ©, с. 43—49. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. А. Глебов, Ю. А. Бобков, А. Р. Дембо и др.

60554. Долбенко Е. Т., Зорев Н. Н. Современное состояние производства заготовок роторов мощных генераторов. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 6 ©, с. 31—39. Список лит.: 6 назв.

60555. Дубасов А. М., Красулин Ю. Л., Панферов В. М. Расчет термостойкой керамической стенки горячего канала МГД-генератора. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 6 ©, с. 1278—1284.

60556. Исмаилов Ш. Ю., Рачев Б. Т. О точности определения интегральных характеристик периодических функций с использованием интеграла Стильбеса. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 11 ©, с. 25—30.

60557. Исследование динамики дискретно-фазовых систем стабилизации скорости бесконтактных микродвигателей постоянного тока. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 6 ©, с. 150—155. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Бертинов, Л. М. Саликов, А. А. Дубенский, В. В. Ларионов.

60558. Казанцева Б. П., Еселев А. Д., Рослова С. В. Эпоксидные покрытия с высокими электроизоляционными и защитными свойствами. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 6 ©, с. 26—28. Список лит.: 6 назв.

60559. Кайданов Ф. Г. Электростатическое поле двойных торондальных экранов высоковольтных аппаратов. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 6 ©, с. 96—107. Список лит.: 7 назв.
60560. Кириллов В. В., Семенов В. Д., Юндев Д. Н. К вопросу об измерении распределения температуры в пограничном слое на стенках канала МГД-генератора открытого цикла. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 6 ©, с. 1314—1315. Список лит.: 5 назв.
60561. Кияткин Р. П. К теории расчета электростатических полей в кусочно-анизотропных средах. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 6 ©, с. 156—159. Список лит.: 10 назв.
60562. Колпишон Э. Ю., Соболев В. В., Соболев Ю. В. Технология изготовления заготовок роторов турбогенераторов мощностью 500 МВт на 1500 об/мин. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 6 ©, с. 40—42.
60563. Недоспасов А. В., Хаит В. Д. Неустойчивость и движения типа свободной конвекции в прикатодном слое МГД-генератора. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 6 ©, с. 1260—1263.
60564. Попков В. И. О развитии исследований в области электрофизики и электротехники применительно к задачам большой энергетики. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 6 ©, с. 3—17.
60565. Пошихонов В. Л. Основные показатели работы английских электростанций. — Теплоэнергетика, 1974, № 1 ©, с. 91—92. Список лит.: 6 назв.
60566. Разыков В. А., Синяк Ю. В. О критерии оптимизации работы электроэнергетической системы сложной структуры. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 8 ©, с. 87—89. Рез. на тадж. яз.
60567. Розенталь Э. С. Всесоюзный научно-технический семинар по электроустановочным изделиям. [Таллин. Окт. 1973 г.] — Светотехника, 1974, № 1 ©, с. 27—28.
60568. Столович Н. Н., Миницкая Н. С., Максимов В. Г. Сравнительное исследование электрического взрыва оголенных и изолированных медных проводников. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1973, № 4 ©, с. 56—57. Рез. на англ. яз.
60569. Трехфазная аналого-физическая модель многоканальной импульсной системы электропитания. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 6 ©, с. 90—95. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. А. Алексеев, А. Г. Кобылкин, Л. И. Поляшов и др.
60570. Турбогенераторы большой мощности на 1500 об/мин и основные научно-технические проблемы, связанные с их созданием. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 6 ©, с. 50—54. Авт.: Л. Я. Станиславский, А. К. Левицкий, Я. Б. Данилевич, Ю. В. Зозулин.
60571. Характеристики МГД-электростанций в зависимости от величины электропроводности плазмы за МГД-генератором. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 6 ©, с. 1272—1277. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. С. Попырин, Н. Н. Пшеничников, А. П. Рогачев и др.
60572. Чеботарев А. В., Никитенко Л. Т. Анализ некоторых погрешностей при автоматическом определении характера комплексного сопротивления. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 11 ©, с. 16—20. Список лит.: 6 назв.
60573. Яхинсон Б. И., Иваницкий А. М. О теоремах Зеляха и Теллегена. [К теории электр. цепей]. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 12 ©, с. 66—67. Список лит.: 7 назв.



60574. Вайнштейн В. Б. Номограмма для расчета потерь напряжения в [осветительных] сетях с неравномерной загрузкой фаз. — Светотехника, 1974, № 1 ©, с. 22.

60575. Гаврилов П. В., Ефимова Л. Ф. Опыт эксплуатации святистого потолка с групповым ПРА для питания люминесцентных ламп. — Светотехника, 1974, № 1 ©, с. 23—24.

25 лет работы журнала «Светотехника». — См. 62177.

60576. К вопросу о целесообразности расширения производства ламп-светильников. [В связи со статьей В. Р. Спренне, М. А. Шнидина «О целесообразности расширения производства ламп-светильников» в журн. «Светотехника», 1973, № 12]. Письма читателей: Г. М. Кнорринг; С. М. Вугман; Э. А. Калда. — Светотехника, 1974, № 1 ©, с. 19—21.

60577. К вопросу об эксплуатации осветительных установок. [В связи со статьей С. А. Ключева «Эксплуатация осветительных установок» в журн. «Светотехника», 1973, № 10]. Письма читателей: С. А. Шейдин; М. И. Пелешок, Е. А. Лесман. — Светотехника, 1973, № 1 ©, с. 17—19.

60578. Лазарев Д. Н. Оздоровительное облучение в системе общего освещения помещений. — Светотехника, 1974, № 1 ©, с. 8—11. Список лит. 9 назв.

60579. Нюбин В. В. О механизме и методике исследования пробол люминесцентных ламп. — Светотехника, 1974, № 1 ©, с. 11—13. Список лит.: 6 назв.

60580. Серебрякова Л. В., Тищенко Г. А. Производительность труда и условия освещения. — Светотехника, 1974, № 1 ©, с. 13—15.

60581. Серия пускорегулирующих аппаратов [люминесцентных светильников] с особо низким уровнем шума на ленточном витом магнитопроводе. — Светотехника, 1974, № 1 ©, с. 15—17. Авт.: В. В. Марцюк, Л. И. Цыгенько, Е. С. Шиманский, Р. Ю. Яремчук.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.1 Общие вопросы

60582. Николай Александрович Никитин. [Специалист в области радиотехники и электроники. Некролог]. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 12 ©, с. 2656 с портр. Подпись: Редколлегия.

60583. Стешенко Владимир Петрович. «Интертест» — дело молодых. [О работе молодых ученых Ин-та электроники и вычислит. техники АН ЛатвССР. г. Рига]. — Молодой коммунист, 1973, № 12 ©, с. 122—124.

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

60584. Александров В. И., Ганичев Д. А. Экспериментальное исследование импульсного вторично-электронного резонансного разряда в суженном волноводе трехсантиметрового диапазона. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 12 ©, с. 2546—2553.

60585. Алимпов В. Н., Баранов Л. И., Роках А. Г. Об индуктивных свойствах квазимонополярных полупроводников. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 12 ©, с. 2567—2574. Список лит.: 15 назв.

60586. Анализ спиральной линии задержки прямоугольного поперечного сечения с произвольным числом слоев диэлектрика. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 12 ©, с. 2466—2474. Авт.: З. А. Вайсрис, Р. И. Кирвайтис, Р. А. Петраускас, В. А. Снечкус.

60587. Анализатор фазовых характеристик коротковолнового канала. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 12 ©, с. 48—54. Авт.: В. М. Розов, М. И. Романовский, В. И. Тюрин и др.

60588. Антонов О. Е., Понкратов В. С., Филимонов М. Б. Совместная плотность вероятности огибающих на выходе каналов с произвольными фильтрами при наличии на их входе сигнала и шума. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 12 ©, с. 2622—2625.

60589. Басов В. Г., Синица В. Н., Чиркин Н. М. Возбуждение гиперзвука волноводным резонансным зазором. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1973, № 4 ©, с. 94—99. Список лит.: 10 назв.

60590. Богданович Б. М., Позняк С. С. Исследование устойчивости двух типов усилителей с нелинейной коррекцией. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 12 ©, с. 41—47. Список лит.: 5 назв.

60591. Богданович В. А., Прокофьев В. Н. Несмещенные правила обнаружения оптических сигналов в шумах с неизвестной интенсивностью. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 12 ©, с. 2493—2500. Список лит.: 9 назв.

60592. Быстродействующая бескорпусная ИДМ с общим катодом для гибридных схем. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1973, № 4 ©, с. 100—103. Авт.: П. П. Гойденко, Ю. К. Карелин, В. М. Колешко и др.

60593. Вайсбурд Ф. И. Формирование приемов умственной деятельности в процессе проблемного обучения [радиоэлектронике. Свердлов. электротехникум связи]. — Сред. спец. образование, 1973, № 12 ©, с. 45—48.

60594. Вакман Д. Е., Рубичев Н. А. Оптимизация корреляционных функций, вероятностных распределений и другие сходные задачи. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 12 ©, с. 2512—2520. Список лит.: 15 назв.

60595. Вартанян А. Т. Виолантрон и пирантрон как фотополупроводники. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 4 ©, с. 863—866. Список лит.: 19 назв.

60596. Б. А. Введенский. [Специалист в области радиотехники]. К 80-летию со дня рождения. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 12 ©, с. 101—102 с портр.

60597. Вендик О. Г., Козырев А. Б. К расчету коэффициентов модуляции емкости СВЧ нелинейных конденсаторов на основе сегнетоэлектриков. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 12 ©, с. 2649—2652. Список лит.: 7 назв.

60598. Гайлит Т. А., Капаев В. В. Пороговый и весовой прием при измерении производной фазы смеси сигнала и нормального шума. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 12 ©, с. 2619—2621.

60599. Геруни П. М., Газазян Э. Д., Тер-Антонян Р. В. Поле излучения сферического рефлектора в приближении Кирхгофа. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1973, т. 8, вып. 4, с. 301—304. Рез. на арм. и англ. яз.

60600. Гуревич Г. Л., Сандлер М. С., Чертков Ю. С. Электроакустические преобразователи, использующие доменную структуру сегнетоэлектрика. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 12 ©, с. 2609—2613. Список лит.: 5 назв.

60601. Гусев В. Д. Рассеяние волн в неоднородном турбулентном слое в геометрико-оптическом приближении. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 12 ©, с. 2487—2492. Список лит.: 8 назв.

60602. Гуткин Л. С., Типугин В. Н. О рассмотрении вопросов оптимизации радиоустройств и радиосистем в вузовских курсах. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 12 ©, с. 94—96. Список лит.: 5 назв.



60603. Дружинин А. В., Князев А. Я. Применимость полупроводниковой модели с поверхностными донорами к оксидному катоду. [Докл. на XV Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 12 ©, с. 2590—2593. Список лит.: 10 назв.
60604. Дубров М. Н. Экспериментальное исследование подземной зеркальной световодной линии. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 12 ©, с. 2480—2486.
60605. Зайончковский А. Я., Рондарев В. С. СВЧ генератор Ганна в интегральном исполнении. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 11 ©, с. 95—98.
60606. Ионное легирование керна оксидного катода. [Докл. на XV Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 12 ©, с. 2523—2527. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. А. Атабек, А. В. Дружинин, Ю. А. Кондрашенков, В. И. Некрасов.
60607. Исмаилов З. И., Алибаева М. М. Широкополосный емкостно-резистивный делитель частоты на пять. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 11 ©, с. 98—103.
60608. Исследование избыточного шума в нелинейных сегнетоэлектрических конденсаторах на СВЧ. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 12 ©, с. 2652—2654. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. Г. Вендик, А. А. Дахнович, Г. Д. Лоос и др.
60609. Исследование ноннолегированного керна молекулярнонапыленного оксидного катода. [Докл. на XV Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 12 ©, с. 2528—2531. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. А. Володин, А. В. Дружинин, А. Я. Князев, С. И. Куличихина.
60610. К вопросу об обработке последовательностей быстрого поиска. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 12 ©, с. 2625—2627. Авт.: В. П. Ипатов, Ю. А. Коломенский, В. Н. Номоконов, П. В. Шарапов. Пред текстом 4-й авт.: П. В. Шарапов [!]
60611. Кандинов А. В., Моисеев Ю. Г. Расчет переходных процессов в мостовых фильтрах с нулем передаточной функции. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 12 ©, с. 81—84.
60612. Кенин Л. М. Ценность информации при выделении сигнала из помех. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 12 ©, с. 70—73. Список лит.: 5 назв.
60613. Клементьев В. М., Ковалевский В. И. Быстродействующий фотодиод на $\lambda=3,39$ мкм. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 12 ©, с. 2654—2655.
60614. Ключев Л. Л. Свойства автокорреляционных функций дополнительных семейств двоичных кодов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1973, № 4 ©, с. 81—86.
60615. Ковалев И. С., Кураев А. А., Слепян Г. Я. Поля пространственного заряда в электронных приборах с незамедленными волнами. Формулировка уравнений возбуждения. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1973, № 4 ©, с. 87—93. Список лит.: 6 назв.
60616. Колосов С. В., Кураев А. А. Нелинейное излучение и преобразование дрейфовой энергии релятивистских электронных потоков в сильных вращающихся электромагнитных полях. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 12 ©, с. 2558—2566.
60617. Коатунов М. Н., Коновалов Г. В., Ячевский В. И. Дискретное многоканальное накопление с уменьшенным числом накопителей. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 12 ©, с. 68—70.
60618. Корбут А. А., Чердынцев В. А. О сравнении помехоустойчивости устройств временной синхронизации псевдослучайных сигналов с информационными параметрами. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 12 ©, с. 2631—2633.

60619. Корниенко Л. С., Кравцов Н. В., Наумкин Н. И. Развитие генерации в ОКГ с просветляющим фильтром. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 12 ©, с. 2554—2557. Список лит.: 6 назв.
60620. Кочетков А. И., Петров Б. К., Сынов В. Ф. О температурных коэффициентах эмиттерного тока α_T и эмиттерного напряжения K_T для кремниевых СВЧ-транзисторов. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 12 ©, с. 2603—2608. Список лит.: 6 назв.
60621. Красицкая Л. С., Напартович А. П., Шарков В. Ф. К расчету газодинамического CO_2 -лазера. I. Коэффициент усиления. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 6 ©, с. 1155—1161. Список лит.: 14 назв.
60622. Кудашов В. Н. Прохождение нескольких фазомодулированных сигналов через устройство с комплексной нелинейностью. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 12 ©, с. 28—34. Список лит.: 7 назв.
60623. Кузнецова Г. М., Кудинцева Г. А. К вопросу о механизме эмиссии гексаборидлантановых катодов. [Докл. на XV Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 12 ©, с. 2508—2512. Список лит.: 5 назв.
60624. Курочкина Н. М., Кузнецкий С. С. Определение погрешности подключения фазометра по номограммам. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 11 ©, с. 21—25.
60625. Лаврентьев Ю. А. Влияние собственного движения носителя на устройство частотной селекции. [Радиолокация]. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 12 ©, с. 5—9.
60626. Левинзон Ф. А., Герценштейн М. Е. Отрицательная емкость как элемент радиоцепей. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 12 ©, с. 79—81. Список лит.: 7 назв.
60627. Левитский С. М., Бурыкин Ю. П. Излучение электромагнитных волн плазменными волноводами. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 12 ©, с. 2642—2644. Список лит.: 6 назв.
60628. Лихарев К. К., Семенов В. К. Характеристики джозефсоновского детектора на точечном сверхпроводящем контакте. Селективные режимы. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 12 ©, с. 2595—2602. Список лит.: 8 назв.
60629. Лошаков Л. Н., Ольдерогге Е. Б. Об условиях распространения быстрых волн в экранированной спиральной линии с неоднородным диэлектриком. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 12 ©, с. 59—61.
60630. Манькин И. А., Контюрин Ю. Ф. Распределение заряженных частиц по сечению цилиндрического электронного пучка в магнитном поле. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 12 ©, с. 2580—2586. Список лит.: 9 назв.
60631. Мировский В. Г., Раев М. Д., Хотунцев Ю. Л. Оптимизация схемы вырожденного широкополосного параметрического усилителя в волноводном исполнении при помощи ЭЦВМ. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 12 ©, с. 2538—2545. Список лит.: 10 назв.
60632. Некоркин В. И., Пономаренко В. П., Шалфеев В. Д. О величине области синхронизации системы слежения за задержкой псевдослучайного сигнала. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 12 ©, с. 2633—2636. Список лит.: 10 назв.
60633. Панов А. Е. 10-сантиметровый Y-циркулятор на сосредоточенных элементах. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 12 ©, с. 2614—2615.
60634. Панов В. И. Определение диапазона регулировки усиления в каскадах с управляемыми четырехполосниками. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 12 ©, с. 77—79.

60635. Поздняк С. И., Кузнецов В. В. Обнаружение частици-ризованного сигнала с неизвестными параметрами на фоне случайно-ляризованной помехи. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 12, с. 2637—2639.

60636. Проект терминов и их определений по радиорелейной связи — Радиотехника, 1973, т. 28, № 12, с. 90—93. Авт.: А. С. Беркман, Г. Б. Безяев, В. П. Казанская и др.

60637. Салтыков Е. Г. Асимптотическое решение задачи о дифракции электромагнитной волны на плоском экране. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 12, с. 16—21. Список лит.: 8 назв.

60638. Сидоров Ю. Е. Двухэтапное инвариантное правило обнаружения сигналов в неизвестных шумах. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 12, с. 2628—2630. Список лит.: 12 назв.

60639. Сизов В. П. Синтез оптимальных линейных моделей фазовой автоподстройки частоты. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 12, с. 2529—2537. Список лит.: 8 назв.

60640. Сташко В. С. Об электронном телеграфном аппарате. [В связи со статьей Б. П. Терентьева «Особенности электронного телеграфного аппарата» в журн. «Радиотехника», 1972, т. 27, № 5]. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 12, с. 88.

60641. Стеценко В. А. Рамочная антенна в магнито-диэлектрической оболочке в окружении полупроводящей среды. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 12, с. 2617—2618.

60642. Суходоев И. В. Письмо в редакцию. [Об определении коэффициента шума СВЧ приемника. К обсуждению в журн. «Радиотехника»]. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 12, с. 84—86. Список лит.: 7 назв. Авт. в журн. не указан.

60643. Суходоев И. В. Цепи распределенной передачи энергии [в радиотехнических устройствах]. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 12, с. 10—15. Список лит.: 7 назв.

60644. Съботинов Н. В., Телбизов П. К., Калчев С. Д. Особенности конструкции и исследование $\text{He} - \text{Cd} - \text{Se}$ лазера. [Статья из Бюллетеня]. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 12, с. 2621—2624. Список лит.: 6 назв.

60645. Трахтман В. А. Факторизация матриц функций Уолша, упорядоченных по Пэли и по частотам следования. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 12, с. 2521—2528. Список лит.: 7 назв.

60646. Турин В. Я. Законы распределения вероятностей количеств ошибок в нескольких комбинациях. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 12, с. 61—63.

60647. Удалов В. В., Нефедов Е. И. Анализ распространения быстрых электромагнитных волн типа H_{m0} в широком прямоугольном волноводе с решетками. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 12, с. 2475—2479. Список лит.: 10 назв.

60648. Филинов В. Н. Гитлиц Г. В. Оценка помехоустойчивости аналоговых методов магнитной записи. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 12, с. 74—76. Список лит.: 6 назв.

60649. Холодная электронная эмиссия из катодов на основе диспергированных пленок молибдена. [Докл. на XV Всесоюз. конф. по эмиссии электронов. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 12, с. 2613—2616. Список лит.: 16 назв. Авт.: П. Г. Борзяк, Л. В. Видуш, П. Е. Кандыба и др.

60650. Чайко К. И. Межсимвольная интерференция и ее основные статистические характеристики. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 12, с. 55—59. Список лит.: 5 назв.

60651. Челышев В. Д. Предельная чувствительность приема в условиях действия атмосферных помех. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 12 ©, с. 35—40. Список лит.: 5 назв.

60652. Шальтис Р. И. Флуктуационная чувствительность стробированного модуляционного измерителя с учетом переходных процессов в приемнике измеряемых сигналов. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 12 ©, с. 2639—2642. Список лит.: 7 назв.

60653. Шеламов Г. Н. Диэлектрические и ферритовые резонаторы в СВЧ устройствах. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 12 ©, с. 22—27. Список лит.: 44 назв.

60654. Г. Т. Шитиков. [Специалист в области радиотехники]. К 70-летию со дня рождения. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 12 ©, с. 102 с портр.

60655. Шлома А. М. Последетекторное последовательное обнаружение детерминированного сигнала при неизвестной мощности помехи. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 12 ©, с. 2508—2511.

60656. Энергетические потери ионов, рассеянных поверхностью монокристалла. [Докл. на XV Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 12 ©, с. 2594—2595. Авт.: С. Д. Марченко, С. Л. Нижная, Э. С. Парилис, Н. Ю. Тураев.

60657. Якуб Н. Лабораторные работы по автоматической телефонии. [Техн. училище № 14 Москвы]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 12 ©, с. 25—26.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

60658. Авраменко С. Я. Генератор случайных процессов для лабораторного курса по статистической динамике систем автоматического управления. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 11 ©, с. 48—52.

60659. Благоразумов В. М., Шахов Э. К. Об оценке случайных погрешностей интегрирующих преобразователей. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 11 ©, с. 12—16. Список лит.: 7 назв.

60660. Васин Н. Н., Скобелев О. П. О погрешностях коммутационных преобразователей сигналов низкого уровня. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 11 ©, с. 9—12.

60661. Вехтев Н. Н., Козловский В. Н., Подсевакина Л. В. Диагностика состояния сумматоров ЭЦВМ. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 12 ©, с. 34—37.

60662. Глухов В. П., Райков Б. К., Скобелев О. П. О динамической погрешности время-импульсного преобразователя с индуктивным датчиком. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 11 ©, с. 5—9. Список лит.: 5 назв.

60663. Зарипов М. Ф., Ураксеев М. А. Определение расчетной ширины магнитопровода счетно-решающих преобразователей. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 11 ©, с. 70—74. Список лит.: 5 назв.

60664. Иванов А. П., Брагина Р. Г. Оценка времени решения экономических задач на ЭВМ. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 12 ©, с. 37—38.

60665. Стороженко М. А. Системы управления подвижными объектами с применением магнитных выключателей. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 12 ©, с. 28—29.

60666. Залужный Г. И. Изучение возможности оптимального управления тепловыми процессами в ядерных энергетических реакторах. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1973, № 4 ©, с. 5—12. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

60667. Ковалева Е. П., Петряев Е. П., Калязин Е. П. Разработка систем для технологической дозиметрии излучения ядерного реактора. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1973, № 4 ©, с. 16—20. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

60668. Костенко М. П., Казовский Е. Я. Мощные генераторы для атомных электростанций. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 6 ©, с. 18—25.

60669. Некоторые вопросы автоматизации атомных электростанций с применением УВМ и перспективы развития комплексных систем управления и контроля. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 6 ©, с. 74—81. Авт.: В. И. Адасько, В. К. Калашников, Ю. Д. Профферансов и др.

60670. О выборе параметров охлаждения конденсаторов АЭС на диссоциирующих газах. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1973, № 4 ©, с. 42—48. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Михалевич, В. Б. Нестеренко, В. И. Песляк, Р. Г. Соболевский.

60671. Сапожников В. В., Крылов Е. В. Простой способ численного интегрирования уравнений кинетики ядерного реактора с внешним источником. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1973, № 4 ©, с. 13—15. Рез. на англ. яз.

60672. Терентьев И. К., Френкель Л. Д. Проблемы создания мощных турбоустановок для атомных электростанций. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 6 ©, с. 26—30.

60673. Требования к параметрам турбогенераторов атомных электростанций по условиям их работы в энергетических системах. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 6 ©, с. 55—60. Авт.: И. Г. Ваймер, Л. С. Линдорф, Л. Г. Мамиконянц, Н. И. Соколов.

16.5 Горное дело

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

60674. Корнилов Н. И. Технический прогресс — основа повышения производительности колонкового бурения. — Разведка и охрана недр, 1973, № 12 ©, с. 1—4.

60675. Хаустов В. Л. Методика определения производительности труда на колонковом бурении. — Разведка и охрана недр, 1973, № 12 ©, с. 31—33.

60676. Эффективность смазки замковой резьбы [бурильных труб]. — Разведка и охрана недр, 1973, № 12 ©, с. 27—31. Авт.: И. Е. Шевченко, Г. Н. Кириченко, А. З. Нужный, В. И. Матвеев.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

60677. Боченин В. И. Экспрессное определение вольфрама в продуктах обогащения радиоизотопным рентгенофлуоресцентным методом с использованием источников ^{57}Co и ^{147}Pm . — Заводская лаб., 1973, т. 3, № 11 ©, с. 1351—1352.

60678. Извлечение никеля из пульп методом ионной флотации. — Цвет. металлы, 1973, № 12 ©, с. 72—74. Авт.: С. И. Митрофанов, С. С. Мешкин, М. А. Шевелевич, Л. И. Бараз.

60679. Митрофанов С. И., Бехтле Г. А., Бочаров В. А. Флотация медно-цинковых руд Гайского месторождения. — Цвет. металлы, 1973, № 12 ©, с. 64—67.
60680. Митрофанов С. И., Дуденков С. В., Лексин В. Н. О повышении комплексности использования сырья в медной отрасли. [Обогащение]. — Цвет. металлы, 1973, № 12 ©, с. 7—10.
60681. Митрофанов С. И., Майоров А. Д. О некоторых направлениях по созданию нового оборудования для флотационных фабрик. — Цвет. металлы, 1973, № 12 ©, с. 74—77.
60682. Митрофанов С. И., Цветков И. Т., Курочкина А. В. Совершенствование реагентного режима флотации медно-молибденовых руд на медных фабриках. — Цвет. металлы, 1973, № 12 ©, с. 69—72.
60683. С. И. Митрофанову — 80 лет. [Специалист в области обогащения руд цветных и редких металлов]. — Цвет. металлы, 1973, № 12 ©, с. 63—64 с портр. Подпись: Ученики и товарищи по работе.
60684. Полтаранина Т. Ф., Санин В. М., Иванов Г. И. Основные направления работ по повышению комплексности использования полиметаллических руд. — Цвет. металлы, 1973, № 12 ©, с. 4—7.
60685. Развитие технологии обогащения джезказганских руд. — Цвет. металлы, 1973, № 12 ©, с. 67—69. Авт.: С. И. Митрофанов, И. В. Кондратенко, А. С. Кузькин, Л. А. Ларионов.
60686. Семочкин Г. А., Джубуев С. Д. О достоверности товарного опробования на месторождении Тырнауз. — Разведка и охрана недр, 1973, № 12 ©, с. 18—21.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

60687. Очистка воздуха на камнедробильных установках. — Автомоб. дороги, 1973, № 12 ©, с. 8—9. Авт.: Б. И. Курденков, В. И. Колышев, Ю. М. Сементовский, П. В. Мареннич.
60688. Чижов В. В., Пшонкин Н. Г. Влияние гранулометрического состава и степени загрузки на интенсивность удаления поверхностной влаги при виброобезвоживании мытого щебня. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 10 ©, с. 87—90.

16.5.233 Разработка нефтяных газовых и газоконденсатных месторождений

60689. Белокопытов В. М., Розов Б. С., Стельмахович А. П. Некоторые итоги и задачи хозяйственной реформы в глубоком поисково-разведочном бурении на нефть и газ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 136 ©, с. 118—140.
60690. Леви Б. И., Сурков Ю. В. О двумерной задаче вытеснения [нефти] в слоистых пластах. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 6 ©, с. 151—154. Список лит.: 5 назв.
60691. Пашков Ю. В., Лоджевская М. И., Касаткина Н. А. Результаты глубокого и сверхглубокого бурения [на нефть] в США. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 136 ©, с. 152—160. Список лит.: 10 назв.
60692. Розов Б. С., Белокопытов В. М. Некоторые черты технического прогресса в глубоком бурении на нефть и газ в СССР и США за 1961—1970 гг. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 136 ©, с. 141—151. Список лит.: 7 назв.
60693. Стельмахович А. П. Пути снижения себестоимости глубокого поисково-разведочного бурения на нефть и газ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 136 ©, с. 104—117.

(Теоретическое металловедение — физика металлов —

60694. Брановицкая Т. А. Влияние температуры деформации на плотность дефектов в меди. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1973, № 4 ©, с. 32—34. Список лит.: 11 назв.

Васильченко М. П., Милов М. А., Деревягин М. И. Исследование процессов коррозии труб при обезжелезивании воды. — См. 60457.

60695. Влияние старения сплава ЭИ437Б на его коррозию в литии. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 6 ©, с. 46—49 с табл. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Ф. Шатинский, И. Г. Штыкало, М. Ф. Замо-ра и др.

60696. Влияние схемы напряженного состояния на уширение двойников в олове и армко-железе. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1973, № 4 ©, с. 8—11. Авт.: М. И. Калачев, В. В. Петренко, П. П. Анкут, В. А. Гайко.

60697. Влияние ударных волн на малоцикловую выносливость сталей в рабочих средах. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 6 ©, с. 96—97 с табл. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Г. Тесленко, И. П. Пистун, А. Б. Куслицкий и др.

60698. Вязьменский Б. Э. Влияние полимерных добавок на кавитацию. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 25, № 6 ©, с. 1052—1055. Рез. на англ. яз.

60699. Гавриленко Ю. В., Черняков В. А., Воинов С. Г. Неметаллические включения в хромистой нержавеющей стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 12 ©, с. 53—55.

Гликман Л. А., Олейников А. П. О кинетике развития трещин и о природе «корочки разгара» в орудийных трубах. — См. 60878.

60700. Григорьев Г. А., Барков А. А., Березников Ю. И. Влияние паров металлов на механические свойства алюминиевых фольг. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 6 ©, с. 40—43. Список лит.: 5 назв.

60701. Гринберг Н. М., Алексеев А. И., Цуриков Н. А. О механизмах влияния вакуума на процесс усталостного разрушения меди и железа. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 6 ©, с. 72—76 с обл. Список лит.: 8 назв.

60702. Грязнов И. М., Кудин А. М. Исследование износа стали Ст. 3 струей разбавленных водных растворов высокополимеров. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 25, № 6 ©, с. 1059—1063. Список лит.: 5 назв.

60703. Деев Н. А., Романов О. Н., Сорокинский И. С. Морфология «рыбьего глаза» и многоцикловое усталостное разрушение закаленных сталей. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 6 ©, с. 21—26 с табл. Список лит.: 5 назв.

60704. Еднерал А. Ф., Кириенко В. И., Потапов Л. П. Автономно-роскопическое исследование структуры состаренного мартенсита в сплаве железо — никель — кобальт — молибден. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 3 ©, с. 567—568 с табл.

Зайка А. Я., Радченко А. И. Статистическая оценка влияния предвзрывательной равномерной коррозии на долговечность обшивок тонкостенных конструкций. — См. 60405.

60705. Иванова С. И., Мюллер Н. Н., Пинчук П. А. Распределение хрома, марганца и циркония в сплавах медь — железо — алюминий. — Цвет. металлы, 1973, № 12 ©, с. 53—54.

60706. Коррозионно-усталостная прочность стали X17H5M3 в растворе карбамата. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 6 ©, с. 98—99 с табл. Авт.: В. А. Борисенко, А. Н. Кузюков, Л. Б. Березовский, Е. П. Бондаренко.

60707. Лайнер Д. И., Радшиевский А. И., Комарова И. А. Разделение дифракционных пиков при построении обратных полюсных фигур. [Исследование структуры металлов]. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 11 ©, с. 1349—1351.

60708. Лунарска Э. Влияние водорода на внутреннее трение железа и сталей. Обзор литературы. [Статья из Варшавы]. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 6 ©, с. 26—32. Список лит.: 41 назв.

60709. Люблинский Е. Я. К вопросу о межкристаллитном разрушении алюминиевых протекторных сплавов системы Al — Mg — Zn. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 6 ©, с. 76—79 с табл. Список лит.: 14 назв.

Мартынова О. И., Петрова Т. И., Самойлов Ю. Ф. Диаграммы Пурбэ для меди в воде при высоких параметрах. [Коррозия в паротурбинных установках]. — См. 60501.

Мясников Ю. Н. Влияние физико-химических свойств охлаждающей воды на кавитационную эрозию цилиндрических втулок дизелей. — См. 60518.

О роли электрохимического ослабления поверхностей деталей дизеля при кавитационных разрушениях. — См. 60519.

60710. О свойствах магния и его сплавов технической и повышенной чистоты. — Цвет. металлы, 1973, № 12 ©, с. 59—60. Авт.: Т. Н. Липчин, В. А. Кечин, И. П. Вяткин и др.

60711. Об условиях растекания ртути по поверхности свинца под окисной пленкой. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 6 ©, с. 43—46 с табл. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Д. Должикова, Э. А. Рауд, Б. Д. Сумм, Ю. В. Горюнов.

60712. Олькин С. И. Влияние предварительной ползучести на выносливость сплава АК4-1 при нестационарном нагружении. — Учен. зап. КАГи, 1973, т. 4, № 5 ©, с. 125—129.

60713. Панасюк В. В., Шницер К. М., Ковчик С. Е. Влияние предварительного нагружения в среде воздуха и воды на трещиностойкость титанового сплава BT-14. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 6 ©, с. 10—13 с табл.

60714. Свечников В. Н., Кобзенко Г. Ф., Иванченко В. Г. Диаграммы состояний хрома с самарием и иттербием. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 5 ©, с. 1062—1064. Список лит.: 14 назв.

60715. Структура кремнистого чугуна, легированного марганцем и хромом. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1973, № 4 ©, с. 17—21. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. А. Шевчук, Л. Р. Дудецкая, В. И. Гуринович, В. А. Пронович.

60716. Трубилко В. И., Савченков В. А., Гуревич С. М. Коррозионная стойкость сварных соединений биметалла титан — сталь. — Автомат. сварка, 1973, № 12 ©, с. 66—67.

60717. Черепанов Г. П. Механика коррозионного разрушения [металлов]. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 6 ©, с. 62—66. Список лит.: 44 назв.



60718. Григорьев Г. А., Белевский В. С. Исследование межфазного натяжения на границе металл — флюс методом максимальной работы адгезии. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 12 ©, с. 7—10.

60719. Кобыляков И. И. Показатели и методы анализа эффективности использования резервов мощностей действующих металлургических агрегатов. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 12 ©, с. 163—166.

60720. Котов В. Г., Шурхал В. А. Воспламенение твердого топлива в условиях агломерационного процесса. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 12 ©, с. 32—35. Список лит.: 6 назв.

60721. Кулаков С. М., Зельцер С. Р., Конева С. Ф. Сравнение типовых средств представления информации [металлургических агрегатов]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 12 ©, с. 143—146.

60722. Никитина О. И., Антипенко Л. Л., Коломиец Л. П. К вопросу о точности спектрального анализа жидких расплавов чистого шлака и шлака с плавнем. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 11 ©, с. 1337—1339.

60723. Особенности спектрального анализа шлакового расплава перемешанной массы. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 11 ©, с. 1339—1340. Авт.: Н. Н. Дмитренко, И. К. Майборода, В. В. Подгаецкий, В. Н. Колисных.

60724. Петрушевский М. С., Гельд П. В. Ближний порядок и поверхностная энергия бинарных растворов с сильным взаимодействием компонентов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 12 ©, с. 16—22. Список лит.: 22 назв.

16.6.2 Металлургия черных металлов

60725. Баптизманский В. И., Гельдфарб Э. М., Шерстов Б. И. К вопросу о скорости циркуляции металла в кислородном конвертере. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 12 ©, с. 46—48. Список лит.: 8 назв.

60726. Газовая пористость при горизонтальной непрерывной разливке углеродистых сталей. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 12 ©, с. 39—41. Авт.: О. А. Шатагин, Э. Б. Беседина, В. Т. Сладкоштьев, С. Ф. Халемский.

60727. Григоркин В. И., Коротушенко Г. В. Влияние углерода на скорость бейнитного превращения железомарганцевых сплавов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 12 ©, с. 110—112. Список лит.: 12 назв.

60728. Дьяченко С. С., Дошечкина И. В., Петриченко А. М. Кинетические параметры и энергия активации превращения в стали α - γ . — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 12 ©, с. 116—120. Список лит.: 15 назв.

60729. Ересковский О. С., Затуловский Н. М. Выбор режима работы воздухонагревателей доменной печи. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 12 ©, с. 139—142.

60730. Есаулов В. С., Коновалов Г. Ф., Бороздин Р. Д. Влияние состава и крупности компонентов на скорость горения экзотермических смесей. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 12 ©, с. 42—45.

60731. Золотаревский Д. Б., Лапина Н. В., Ткачук В. Ф. Электрошлаковый переплав отходов быстрорежущих сталей. — Вестн. машиностроения, 1973, № 12 ©, с. 66—68. Список лит.: 6 назв.

60732. К вопросу об экономической эффективности производства и предела маломарганцовистого чугуна. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 12 ©, с. 167—170. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Г. Веселов, Н. Ф. Дубров, Л. А. Смирнов и др.

60733. К вопросу определения активности кислорода в расплавленной металлической ванне. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 12 ©, с. 49—52. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. Я. Поволоцкий, Г. П. Вяткин, Б. М. Золотаревский и др.

60734. Механизм возвратно-поступательного движения кристаллизатора с балансирным сложением синусоидальных движений. [Непрерывная разливка стали]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 12 ©, с. 155—158. Авт.: М. З. Левин, Н. Г. Пироженко, Д. А. Дюдкин, В. Н. Бордюгов.

60735. Петрушевский М. С., Гельд П. В. Оценка структурных характеристик жидких сплавов Fe — Co, Fe — Ni и Co — Ni. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 12 ©, с. 11—15. Список лит.: 14 назв.

60736. Стефанович М. А., Ваганов А. И. Об использовании измеряемых величин расхода дутья и выхода колошникового газа для расчета показателей прямого восстановления в доменной печи. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 12 ©, с. 36—38. Список лит.: 5 назв.

60737. Таран Н. И., Храпов А. Я., Климов В. Я. Расчет литниковых систем при разливке сверху крупных стальных отливок и кузнечных слитков. Сообщ. I. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 12 ©, с. 113—115.

60738. Фиалков Б. С., Плицын В. Т. К вопросу о взаимодействии эллипсоидов разрыхления с кладкой доменной печи. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 12 ©, с. 28—31.

60739. Энтальпии образования расплавов железа с германием. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 12 ©, с. 23—27. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ю. О. Есин, В. К. Завьялов, М. С. Петрушевский и др.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

60740. Бахарев Н. А. Некоторые вопросы развития отражательной плавки [меди]. — Цвет. металлы, 1973, № 12 ©, с. 15—16. Список лит.: 7 назв.

60741. Газарян Л. М. Об эффективном применении кислорода и укрупнении отражательных печей и конвертеров в пирометаллургии меди. — Цвет. металлы, 1973, № 12 ©, с. 11—15.

60742. Головкин Г. А., Крымов А. П. Механизация погрузочно-разгрузочных работ на Днепровском алюминиевом заводе. — Механизация и автоматизация производства, 1973, 12 ©, с. 11—13.

60743. Дзигоев С. Г., Бояршинов В. А. Масс-спектрометрическое исследование газовой выделения при электроннолучевой плавке молибдена. — Цвет. металлы, 1973, № 12 ©, с. 54—57. Список лит.: 12 назв.

60744. Доброцветов Б. Л. Метод определения содержания кислорода в черновой меди на автоматическом телевизионном микроскопе «Квантитет». — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 11 ©, с. 1355—1358.

60745. Интенсификация декомпозиции и вопросы улучшения качества гидроокиси алюминия. — Цвет. металлы, 1973, № 12 ©, с. 32—35. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Н. Ляпунов, М. М. Крыжановский, Г. Н. Григорьева и др.

60746. Кабанов Л. М., Ермаков В. И., Запонова К. Ф. Комплексное использование сырья и повышение эффективности производства на Кировоградском медеплавильном комбинате. — Цвет. металлы, 1973, № 12 ©, с. 1—4.

60747. Куанышева К. З., Такежанов С. Т., Пашков Г. Л. О распределении висмута в свинцовом производстве и путях повышения его извлечения. — Цвет. металлы, 1973, № 12 ©, с. 27—29. В огл. 1-й авт.: Куанышева Т. [!] З.

60748. Кусаев Ю. И., Сидоров Н. С., Николаев Р. К. Глубокая очистка никеля восстановлением его хлорида из паровой фазы. — Цвет. металлы, 1973, № 12 ©, с. 29—30.

60749. Кушнир М. Н., Баум Б. А., Тягунов Г. В. Плотность и поверхностное натяжение хромо-никелевых расплавов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 12 ©, с. 5—6.

60750. Молдавский О. Д. Неметаллические включения в медных сплавах, выплавляемых в открытых и вакуумных индукционных печах. — Цвет. металлы, 1973, № 12 ©, с. 42—44. Список лит.: 17 назв.

60751. Монтильо И. А., Мысик Р. К., Назарова Т. А. Роль динамики межфазного натяжения в формировании металла, штейна и шлака в производстве меди. — Цвет. металлы, 1973, № 12 ©, с. 20—22.

60752. О переработке вольфрам-молибденсодержащих отходов производства сплавов МВ-50. — Цвет. металлы, 1973, № 12 ©, с. 57—59. Авт.: А. Н. Калашник, А. А. Резняков, Л. А. Миркин и др.

60753. Опыт применения кислорода при отражательной плавке и совершенствование его подачи. [Алмалык. медеплавильный з-д]. — Цвет. металлы, 1973, № 12 ©, с. 16—18. Авт.: Ю. П. Купряков, Н. И. Артемьев, О. А. Турцов и др.

60754. Орлова С. А., Сидорук В. И., Фридман М. Г. Фотоэлектрическая установка МФС-4 для экспрессного анализа цветных сплавов. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 11 ©, с. 1416—1417.

60755. Смирнов М. П., Саутиев Д. Т. Особенности и пути усовершенствования рафинирования свинца на заводе «Электроцинк». — Цвет. металлы, 1973, № 12 ©, с. 24—27.

60756. Швецов И. В., Колачев Б. А. О рафинировании алюминиевых расплавов от водорода и окиси алюминия. — Цвет. металлы, 1973, № 12 ©, с. 44—47. Список лит.: 7 назв.

60757. Экономическая эффективность использования кислорода при плавке [медного] концентрата в конвертерах. — Цвет. металлы, 1973, № 12 ©, с. 18—19. Авт.: Б. М. Акимов, В. П. Пальшин, Н. В. Левченко и др.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

60758. Исследование факторов воспламеняемости металлических порошков типа ПАМ. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1973, № 4 ©, с. 68—69. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Поярков, Е. И. Попов, Г. Т. Сергеев, Ю. А. Финяев.

60759. Попов Е. И. Воспламенение порошков никеля. — Цвет. металлы, 1973, № 12 ©, с. 30—31.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

60760. Купуев П. Совершенствование инструментального производства — важный фактор улучшения использования основных фондов. — Труды Кирг. ун-та. Серия — конкретная экономика, 1973, вып. 8, с. 139—151.

60761. Пачевская Г. Н., Ситникова Е. В. Зависимость ширины зоны разогрева от диссипативных характеристик материала при ультразвуковой обработке стержня. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 6 ©, с. 111—113. Список лит.: 6 назв.

60762. Барановский Э. Ф. Выбор материала кристаллизатора для литья на морозе на вальке. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1973, № 4 ©, с. 74—77. Список лит.: 5 назв.
60763. Вершинин П. И., Ершов Г. С. О теплообмене при затвердевании и охлаждении плоской стальной отливки и двухслойного кокиля с естественным воздушным охлаждением. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 12 ©, с. 121—125. Список лит.: 6 назв.
60764. Руденко А. Ф., Бодяко М. Н., Ровкач В. Р. Возможность увеличения толщины анодного покрытия на алюминиевом кокиле. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1973, № 4 ©, с. 53—57.

16.7.3 Обработка металлов давлением

60765. Василий Петрович Северденко. [Специалист в области пластической деформации металлов]. К 70-летию со дня рождения и 40-летию науч.-пед. деятельности. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1973, № 4 ©, с. 125—126 с портр. Подпись: Редакция, коллегия.
60766. Выгорание поверхностных дефектов при нагреве металла под прокатку. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 12 ©, с. 72—75. Авт.: А. А. Кугушин, Н. А. Челышев, В. Б. Маняк и др.
60767. Выдрин В. Н., Тумаркин В. Я. Исследование поведения переднего конца раската при его наклонной задаче в вальке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 12 ©, с. 93—96. Список лит.: 10 назв.
60768. Ефимов А. С., Коновалов Л. В., Цилевич И. З. Повышение сопротивления усталости чугунных ручьевых валков путем изменения их напряженного состояния. — Вестн. машиностроения, 1973, № 12 ©, с. 23—26. Список лит.: 8 назв.
60769. Исследование влияния формы слитков на характер деформации при прокатке на слябине. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 12 ©, с. 84—88. Список лит.: 8 назв. Авт.: Д. И. Старченко, М. И. Капустина, Н. А. Карнаушенко, И. А. Сердюк.
60770. Исследование технологических и энергосиловых параметров процесса правки листов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 12 ©, с. 69—71. Авт.: Н. А. Челышев, В. М. Садчиков, Ю. П. Какуша и др.
60771. Колмогоров Г. Л., Колегова Е. Д. Форма смазочного слоя при прокатке с жидкостным трением. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 12 ©, с. 76—79.
60772. Красников Н. Е., Скрябин Н. П., Кочегов И. М. Сопротивление деформации сплавов титана при высоких температурах. — Цвет. металлы, 1973, № 12 ©, с. 51—53.
60773. Кузема И. Д. Особенности формоизменения крупных слитков при прокатке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 12 ©, с. 56—60. Список лит.: 7 назв.
60774. Лутовинов П. П., Ганаго О. А., Даммер А. Э. Определение минимального давления смазки при прессовании в матрицу с подпором. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 12 ©, с. 89—92.
60775. Мошнин Е. Н., Денисова З. Ф. Штамповка крупногабаритных конических переходов продольным обжимом и калибровкой. — Вестн. машиностроения, 1973, № 12 ©, с. 59—61.
60776. Миндюк А. К., Бережницкая М. Ф., Свист Е. И. Влияние холодной прокатки стали на ее водородную проницаемость. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 6 ©, с. 100—101 с табл. Список лит.: 13 назв.

60777. Новичков Ю. А., Анисимов Д. В. Программное управление трубогибочным станком. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 12 ©, с. 9—10.

60778. Пляцковский О. А., Чернявский А. А. Кинематические и геометрические параметры мгновенного очага деформации при прокатке переменных профилей. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 12 ©, с. 61—68. Список лит.: 8 назв.

60779. Полухин В. П., Тутынин В. К. Расчет межвалкового давления в многовалковых станах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 12 ©, с. 97—102. Список лит.: 5 назв.

60780. Северденко В. П., Жилкин В. З. Волочение проволоки с применением ультразвука. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1973, № 4 ©, с. 12—16. Список лит.: 5 назв.

60781. Серегин С. А., Федоров Н. А., Евстифеев В. В. Лабораторный прокатный стан с отстреливающимся валком. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 12 ©, с. 103—105.

60782. Сконечный А. И. Определение удельных усилий штамповки методом верхней оценки. — Вестн. машиностроения, 1973, № 12 ©, с. 62—65.

60783. Скороходов Н. Е., Денисов П. И., Тулупов С. А. Применение метода муар для исследования кривизны на прокатанных листах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 12 ©, с. 80—83.

60784. Стойкость шестеренчатых матриц, полученных методами пластической деформации. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1973, № 4 ©, с. 5—7. Авт.: В. П. Северденко, Э. Ш. Суходрев, А. П. Челышев и др.

60785. Сухоруков Н. А., Ерманок М. З. Эффективность и направления совершенствования многоканального прессования профилей из алюминиевых сплавов. — Цвет. металлы, 1973, № 12 ©, с. 47—51. Список лит.: 13 назв.

60786. Тофпенек Р. Л., Малащенко Л. М., Соколов Ю. В. Текстурирование при прокатке сплава Д16. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1973, № 4 ©, с. 22—24. Список лит.: 8 назв.

60787. Упрочнение алюминия волокнами из нержавеющей стали. [Прокатка]. — Цвет. металлы, 1973, № 12 ©, с. 60—61. Авт.: В. П. Северденко, А. С. Матусевич, И. Х. Чутаев, М. А. Радаев.

60788. Усреднение нагрузок привода пресс-ножниц. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 12 ©, с. 159—162. Авт.: В. Ф. Егоров, В. И. Люленков, В. Н. Широков, А. М. Паунов.

60789. Харламов В. В., Сафронов В. И. Условия возникновения перекоса нажимных винтов обжимных станков. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 12 ©, с. 151—154.

16.7.4 Обработка металлов резанием

60790. Баклунов Е. Д., Кальчинов Б. А. Режущие свойства концевых фрез из быстрорежущих сталей. — Вестн. машиностроения, 1973, № 12 ©, с. 70—71.

60791. Белькевич Б. А., Кочергин А. И., Николаев В. А. Исследование температуры в зоне резания методом прозрачного инструмента. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1973, № 4 ©, с. 47—52.

60792. Бондарь А. Е., Шипков Г. Я. Прибор автоматического контроля состояния [режущего инструмента]. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 12 ©, с. 21—24.

60793. Иноземцев Г. Г., Силкин В. П., Митрохин Ю. Л. Чистовое зубонарезание закаленных конических колес резцовыми головками. — Вестн. машиностроения, 1973, № 12 ©, с. 68—70.

60794. Козырев В. И., Глотов В. А. Эффективность восстановления режущих инструментов. — Вестн. машиностроения, 1973, № 12 ©, с. 72—74.
60795. Комлев И. А. Применение силового шлифования для снятия больших припусков. — Вестн. машиностроения, 1973, № 12 ©, с. 36—38.
60796. Коновалов Е. Г., Шатуров Г. Ф. Основные кинематические параметры ротационных резцов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1973, № 4 ©, с. 35—39.
60797. Кулик В. К. Стабилизация подачи [режущего] инструмента путем выбора оси вращения некруглых деталей. — Вестн. машиностроения, 1973, № 12 ©, с. 52—55.
60798. Мамаев И. И. Алмазное выглаживание прерывистых поверхностей. — Вестн. машиностроения, 1973, № 12 ©, с. 55—56.
60799. Михаленок Е. И. Протягивание зубьев крупномодульных прямозубых колес. — Вестн. машиностроения, 1973, № 12 ©, с. 56—58.
60800. Никифоров Н. Формирование навыков решения технологических задач. [По поводу статьи Б. Обшадко «Развитие технологического мышления учащихся-токарей» в журн. «Проф.-техн. образование», 1972, № 6]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 12 ©, с. 20—21.
60801. Розенберг Ю. А., Тахман С. И. Повышение точности обработки на копировально-фрезерных станках с ЧПУ. — Вестн. машиностроения, 1973, № 12 ©, с. 41—45.
60802. Старков А. Умение пользоваться лимбом металлорежущих станков. [В помощь преподавателю профтехучилища]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 12 ©, с. 27—28.
60803. Этин А. О., Шумяцкий Б. Л., Складаревская Е. И. Выбор режущего инструмента при оптимизации операционной технологии токарной обработки на автоматизированных станках. — Вестн. машиностроения, 1973, № 11 ©, с. 46—49. Список лит.: 6 назв.
60804. Якимов А. В., Ярмонов Н. А., Напарьин Ю. А. Методика расчета [шлифовальных] кругов с прерывистой рабочей поверхностью. — Вестн. машиностроения, 1973, № 12 ©, с. 38—41.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

60805. Влияние адгезионных свойств полимера на формирование и газопроницаемость металлизированных полимерных пленок. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 6 ©, с. 53—55. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. В. Корюкин, А. Я. Королев, С. А. Рейтлингер, М. М. Гудимов.
60806. Ершов В. М. Рентгенографический анализ напряжений в остаточном аустените закаленной стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 12 ©, с. 106—109. Список лит.: 11 назв.
60807. Исследование коррозионно-усталостной прочности стали с никель-фосфорным покрытием. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 6 ©, с. 5—9 с табл. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. В. Рябченков, В. В. Овсянкин, А. И. Максимов, Ю. А. Зотьев.
60808. Исследования поверхностных слоев стали 30ХГСА после электроискрового легирования бронзовой Бр. Мц-ф и молибденом. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 6 ©, с. 13—16 с табл. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Н. Герман, Л. А. Чатынян, А. И. Самойлов и др.
60809. Коновалов Е. Г., Пятосин Е. И., Кулик В. И. Измерение удельных давлений и контактных сил трения при поверхностном пластическом деформировании деталей методом обкатывания роликами. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1973, № 4 ©, с. 40—46. Список лит.: 5 назв.

60810. Пинчук Л. С., Михневич А. С., Корецкая Л. С. Устойчивость к отслоению полимерных покрытий [от металла] в водных электролитах. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1973, № 4 ©, с. 108—111. Список лит.: 9 назв.

Повышение надежности дизелей малой размерности применением поршней из сплава АЛ25 и теплоизоляционных покрытий. — См. 60523.

60811. Похмурский В. И., Толстова С. В., Мокрова А. М. Влияние химического состава сталей на строение ванадированных слоев. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 6 ©, с. 16—19 с табл.

60812. Река Б. А., Общешко Н. И., Дьяченко О. Р. Кинетика коррозии стали и алюминия под лакокрасочными покрытиями в растворах щелочей. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 6 ©, с. 34—35.

60813. Рыжов Э. В., Чистопьян А. Ф., Харченко В. С. О прочности сцепления покрытия, наносимого напылением, со стальной основой. — Вестн. машиностроения, 1973, № 12 ©, с. 32—35. Список лит.: 5 назв.

60814. Скворцова Э. И., Волховянская Э. С. Повышение сопротивления низколегированной стали хрупкому разрушению путем термообработки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, вып. 485 ©, с. 76—94.

60815. Табинский К. П., Козуб В. В., Лизанец М. В. Абразивная износостойкость диффузионных покрытий на основе бора. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 6 ©, с. 101—102 с табл. Список лит.: 5 назв.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

60816. Аснис А. Е., Иващенко Г. А. Повышение прочности сварных соединений из низколегированных сталей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, вып. 485 ©, с. 53—59. Список лит.: 14 назв.

60817. Влияние конструктивных и технологических факторов на усталостную прочность сварных соединений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, вып. 485 ©, с. 30—47. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. М. Крайчик, Н. В. Павлов, В. Г. Солодкова, В. А. Ладугин.

60818. Влияние подогрева на распределение водорода в сварном соединении высокопрочной стали. — Автомат. сварка, 1973, № 12 ©, с. 63—64. Авт.: Б. С. Касаткин, В. Ф. Мусияченко, О. Д. Смян и др.

Влияние различных способов упрочняющей обработки сварных конструкций подвижного состава на повышение их усталостной прочности — См. 61425.

60819. Влияние условий сварки неплавящимся электродом в инертных газах на сопротивляемость стали ЭП 56 образованию холодных трещин. — Автомат. сварка, 1973, № 12 ©, с. 52—53. Авт.: В. Г. Федоров, Э. Л. Макаров, Ю. М. Белов и др.

60820. Гвоздецкий В. С. О функции распределения плотности тока в анодном пятне дуги. — Автомат. сварка, 1973, № 12 ©, с. 20—24.

60821. Горпинченко В. М. Концентрация напряжений в трубчатых сварных узлах. — Автомат. сварка, 1973, № 12 ©, с. 14—16.

60822. Завадский В. А., Федченко В. И. Контактная конденсаторная машина ТКУ-2 с ударным механизмом сжатия электродов. — Автомат. сварка, 1973, № 12 ©, с. 42—44.

60823. Зима В. С., Кузин А. И., Шишкин Н. П. Восстановление наплавкой подшипниковых втулок. — Автомат. сварка, 1973, № 12 ©, с. 64—65.

60824. Иммерман А. Г., Гукова М. И. Определение сдвигающих сил в сварных швах. — Автомат. сварка, 1973, № 12 ©, с. 6—10. Список лит.: 5 назв.

60825. Конюшков Г. В., Мусин Р. А., Казаков Н. Ф. Эффективность различных средств создания вакуума при диффузионной сварке. — Автомат. сварка, 1973, № 12 ©, с. 29—33. Список лит.: 8 назв.

60826. Корж В. Н., Жданов И. М. Определение величины деформаций при точечной сварке полотнищ с элементами жесткости. — Автомат. сварка, 1973, № 12 ©, с. 17—19.

60827. Котельников В. Л., Крайчик М. М., Кузнецов В. С. Повышение хладостойкости металла сварных швов на сталях, легированных кремнием. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, вып. 485 ©, с. 106—116. Список лит.: 11 назв.

Крайчик М. М. О методике исследования надежности сварных конструкций подвижного состава. — См. 61427.

Крайчик М. М., Котельников В. Л. Исследование свариваемости стали 15ХСНД для конструкций подвижного состава. — См. 61428.

60828. Крайчик М. М., Павлов Н. В., Емельянов Н. П. Влияние предварительного подогрева на остаточную напряженность и долговечность сварных конструкций. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, вып. 485 ©, с. 69—75. Список лит.: 8 назв.

Крайчик М. М., Шляпин В. Б., Моисеев И. А. Повреждения [сварных] рам локомотивных тележек и мероприятия по их предотвращению. — См. 61429.

60829. Лесков Г. И., Болгов Э. И. Распределение мощности по контурам электронных пучков в газовом разряде. — Автомат. сварка, 1973, № 12 ©, с. 25—28. Список лит.: 6 назв.

60830. Мазур В. Г., Жемчужников Г. В., Новиков И. В. Исследование прочности при статическом нагружении надрезанных образцов соединений, выполненных электрошлаковой сваркой. — Автомат. сварка, 1973, № 12 ©, с. 11—13.

60831. Махненко В. И., Пивторак Н. И. Влияние остаточных напряжений на деформируемость сварных балок открытого профиля при изгибно-крутильном нагружении. — Автомат. сварка, 1973, № 12 ©, с. 1—5. Список лит.: 5 назв.

60832. Некоторые вопросы влияния предварительного нагружения на величину остаточных напряжений от сварки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, вып. 485 ©, с. 47—53. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. С. Игнатьева, М. М. Крайчик, Н. Я. Михалев, Ю. С. Тарасевич.

Определение остаточных напряжений в типовых сварных элементах подвижного состава. — См. 61431.

60833. Оценка свариваемости стали по реакции ее на ожог электродом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, вып. 485 ©, с. 119—131. Авт.: В. Л. Котельников, М. М. Крайчик, В. С. Кузнецов, В. И. Рыбкин.

Повышение долговечности сварных точечных соединений в железнодорожных вагонах. — См. 61433.

60834. Свариваемость сплавов типа АМг6 повышенной чистоты. — Автомат. сварка, 1973, № 12 ©, с. 54—58. Авт.: А. Я. Ищенко, М. И. Саенко, А. В. Лозовская, Г. Б. Васильева.

60835. Сварочная установка с механизмом высокоскоростного циклического нагружения. — Автомат. сварка, 1973, № 12 ©, с. 45—47. Авт.: О. Я. Мосиашвили, Б. В. Георгадзе, М. Х. Шоршоров и др.

60836. Технологические свойства выпрямителя ВСЖ-303. [Применение в сварочном производстве]. — Автомат. сварка, 1973, № 12 ©, с. 48—51. Авт.: И. И. Заруба, В. А. Троицкий, В. П. Ливинский и др.

60837. Типаж электроннолучевых сварочных пушек. — Автомат. сварка, 1973, № 12 ©, с. 34—41. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. Е. Патон, О. К. Назаренко, В. Е. Локшин и др.

60838. Тихомиров Л. А., Кац Р. Г., Венгер Е. П. Механизированная линия газовой резки листового проката. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 12 ©, с. 14—15.

60839. Установка для получения стабильного ожога электродом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, вып. 435 ©, с. 116—119. Авт.: М. М. Крайчик, В. И. Рыбкин, В. С. Кузнецов, В. Л. Котельников.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

60840. Барзуков О. П. Двукратная синхронизация механических вибраторов, связанных с линейной колебательной системой. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1973, № 6 ©, с. 22—29. Список лит.: 6 назв.

60841. Брыжатый А. П., Загребельный В. Н., Рудницкий В. И. Влияние угла наклона и высотной коррекции на усталостную прочность при изгибе круговых зубьев конических колес. — Вестн. машиностроения, 1973, № 12 ©, с. 14—17.

60842. Бутылкин В. Т., Осипов В. А., Цейлер В. И. Эластичная муфта новой конструкции. — Вестн. машиностроения, 1973, № 12 ©, с. 30—32.

60843. Варганов Ю. К., Богородицкий Д. Д., Петриков Г. К. Устройство для исследования флуктуации момента сопротивления вращению подшипников качения. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1973, № 4 ©, с. 56—61.

60844. Василенко В. А. О расчете векторных размерных цепей. — Вестн. машиностроения, 1973, № 12 ©, с. 49—52.

60845. Горбунов М. Н., Салтыков М. А. Расчет фланцевых соединений валов с призонными болтами при переменном кручении. — Энергомашиностроение, 1973, № 12 ©, с. 32—35. Список лит.: 9 назв.

60846. Закономерности распределения растягивающей нагрузки по виткам резьбового соединения. — Вестн. машиностроения, 1973, № 12 ©, с. 10—14. Авт.: Н. Н. Зорев, Ю. С. Сафаров, В. К. Тутынин и др.

60847. Исследование вибрации механических систем методом формальных аналогий. — Энергомашиностроение, 1973, № 12 ©, с. 17—18. Авт.: Л. В. Тузов, Е. Г. Носаль, В. М. Белоедов, М. А. Миселев.

60848. Кальван В. А., Нефедов В. В., Трофимов П. А. Влияние типа и количества смазки на величину динамического момента трения скоростных шарикоподшипников. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1973, № 4 ©, с. 29—33. Список лит.: 5 назв.

60849. Канарчук В. Е. Особенности разрушения поверхностных слоев чугунов при нестационарном режиме нагружения в присутствии смазки. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 6 ©, с. 109—110 с табл. Список лит.: 5 назв.

60850. Каневский Б. Л., Саверский А. С. Работоспособность радиально-упорных шарикоподшипников с пластичными смазками в области предельных скоростей вращения. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1973, № 4 ©, с. 34—40.

60851. Куликов О. А. Автоматическая линия для обработки пружин. — Механизация и автоматизация производства, 1973, 12 ©, с. 8.

60852. Лейкин А. С. Оптимальные профили галтелей деталей машин. Вестн. машиностроения, 1973, № 12 ©, с. 17—21.
60853. Минченя Н. Т., Комарова В. И., Скорынин Ю. В. Поверхностная активация и эталонирование износа деталей подшипников качения. Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1973, № 4 ©, с. 58—62. Список лит.: 5 назв.
60854. Мовсесов Г. Е., Евдокимов В. Д. Исследование электродных потенциалов стали с учетом реверсивности трения. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 6 ©, с. 103—104. Список лит.: 12 назв.
60855. Некоторые особенности взаимодействия металлических поверхностей при граничном трении в минерализованных средах. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 6 ©, с. 32—35 с табл. Список лит.: 10 назв. Авт.: О. А. Банных, О. К. Ангелопуло, В. Ф. Пичугин, А. С. Чехлов.
60856. Об обкате ротора по жесткому подшипнику. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1973, № 6 ©, с. 4—13. Авт.: Г. Г. Денисов, Ю. И. Неймарк, В. М. Сандалов, Ю. В. Цветков.
60857. Папко В. М. Влияние вакуума на работоспособность подшипников качения. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1973, № 4 ©, с. 47—55. Список лит.: 7 назв.
60858. Поликарпов П. Н. Влияние гранности дорожки качения внутреннего кольца на момент сопротивления качению подшипника. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1973, № 4 ©, с. 41—46.
60859. Поляков Д. И. Развитие производства гидropневмоприводов. — Вестн. машиностроения, 1973, № 12 ©, с. 3—6.
60860. Прибор для измерения момента трения многоколенных шарикоподшипников. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1973, № 4 ©, с. 62—67. Авт.: В. А. Прохоров, Н. И. Фокин, В. Н. Рянцев, Г. В. Селезнев.
60861. Рагузин Р. М., Ангельшток Ф. Ф. Определение неравномерности движения механизмов. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 11 ©, с. 87—88.
60862. Рогожкин В. Устройство для снятия подшипников. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 12 ©, с. 72—73.
60863. Рубинов А. Д., Мухин В. Д. Влияние волнистости поверхности на точность измерения перемещений обкатным методом. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 11 ©, с. 83—87. Список лит.: 7 назв.
60864. Санько Ю. М. Измерение температуры в зоне контакта скоростных шарикоподшипников. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1973, № 4 ©, с. 3—16. Список лит.: 10 назв.
60865. Скворцов А. К. Метод определения скольжения в передачах трением. — Вестн. машиностроения, 1973, № 12 ©, с. 29—30.
60866. Спицын Н. А., Мигаль В. Д. Электрические явления при трении и их связь с некоторыми реологическими свойствами смазочного слоя в контакте качения. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1973, № 4 ©, с. 17—28. Список лит.: 5 назв.
60867. Тененбаум М. М., Боярин И. И. Рациональные конструктивные схемы полимерных подшипников скольжения. — Вестн. машиностроения, 1973, № 12 ©, с. 7—10.
60868. Тер-Арутюнянц Э. Т. Форсирующее демпфирование в параметрической системе. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 11 ©, с. 53—57.

60869. Тихонов А. А. Динамическое измерение влияния эксцентриситета на линейную скорость развертывающей поверхности барабана Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 11 ©, с. 43—48.
60870. Усов Б. А., Арустамов В. Д. Исследование транспортно-загрузочных устройств автоматических линий для обработки валов. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 12 ©, с. 15—16.
60871. Установка для измерения силовых факторов в резьбовых соединениях при их затяжке. — Вестн. машиностроения, 1973, № 12 ©, с. 22—23. Авт.: В. И. Змиевский, Е. П. Замилацкий, Ю. И. Русинович, Г. Г. Конради.

16.8.3 Приборостроение

60872. Михалев И. А., Рябцева В. В. Об одном способе демпфирования колебаний гирокомпаса, построенного на основе трехосного гиростабилизатора. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 11 ©, с. 80—82.
60873. Распопов В. Я. Динамика разгона пиротехнического гиromотора с турбинообразным ротором. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 11 ©, с. 75—79.
60874. Соснов А. Н. Влияние ошибок контактно-механического устройства на точность измерения взаимного расположения поверхностей цилиндрических линз. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 11 ©, с. 107—111.
60875. Франюк В. А., Ранцевич В. Б., Гресский Л. Н. Прибор для дистанционного измерения температуры нагретых тел. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1973, № 4 ©, с. 119—121. Список лит.: 9 назв.
60876. Черневский Л. В., Иванов Б. В., Самохин Г. З. Расчет и экспериментальная проверка зависимости между осевым смещением и углом контакта радиально-упорных приборных подшипников. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. констр.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1973, № 4 ©, с. 68—81.
60877. Ярышев Н. А., Столяров А. С. Тепловой режим элемента оптической системы. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 11 ©, с. 114—118.

16.9 Оборонная промышленность

(Оборонительные сооружения, техническое обеспечение вооруженных сил, отдельных родов войск и служб — см. II)

60878. Гликман Л. А., Олейников А. П. О кинетике развития трещин и о природе «корочки разгара» в орудийных трубах. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 6 ©, с. 19—21 с табл.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

60879. Кафаров В. В., Перов В. Л., Мешалкин В. П. Метод составления уравнений математических моделей гидравлических цепей химико-технологических систем. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 5 ©, с. 1138—1141. Список лит.: 9 назв.
60880. Михалевич А. А. Обобщение расчетов по тепло- и массообмену при конденсации неподвижного газа. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1973, № 4 ©, с. 78—87. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
60881. Сваровский Н. Этот неутомимый Галкин. [Об аппаратчике Свердловского химкомбината В. Галкине. Очерк]. — Молодой коммунист, 1973, № 12 ©, с. 20—26.



60882. Стародуб Н. П. Пневмоавтоматика при работах с радиоактивными источниками. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 12 ©, с. 26—28.
60883. Фраткин З. Г., Коварский В. А., Брук Н. Д. Экспрессный рентгеноспектральный анализ шлаков фосфорного производства. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 11 ©, с. 1345—1348. Список лит.: 10 назв.

16.10.5 Силикатные производства

60884. Изучение фазообразования в системе $\text{SiO}_2 - \text{Sb}_2\text{O}_3 - \text{KF} - \text{H}_2\text{O}$. [К получению синтез. минералов]. — Весн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1973, № 6 ©, с. 92—97. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Н. Цейтлин, Г. Ф. Плахов, А. Н. Лобачев и др.
60885. Рязин В. П., Евграфов А. А., Марголина Г. С. Особенности количественного фазового анализа цементного клинкера в многоканальном рентгеновском дифрактометре. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 11 ©, с. 1352—1355.

16.10.6 Технология топлива

60886. Изопреноидные углеводороды нефтей. — Нефтехимия, 1973, т. 13, № 6 ©, с. 779—785. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ал. А. Петров, А. Л. Цедина, С. Д. Пустильникова и др.
60887. Исследование пекового кокса замедленного коксования как сырья для производства анодной массы. — Цвет. металлы, 1973, № 12 ©, с. 35—38. Авт.: И. Н. Питюлин, М. А. Степаненко, Р. В. Свобода, А. Ф. Товстенко.
60888. Кривошеин Б. Л., Новаковский В. Н. Переходные тепловые процессы в системах дальнего транспорта газа. — Изв. АН СССР, Энергетика и транспорт, 1973, № 6 ©, с. 127—136. Список лит.: 15 назв.
60889. О влиянии асфальтенов на гидравлические сопротивления при движении нефтей. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 25, № 6 ©, с. 1023—1026. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Х. Мирзаджанзаде, И. Г. Булина, А. К. Галамов и др.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

60890. Анализ технико-экономических показателей производства литопона. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 6 ©, с. 75—77. Авт.: Н. А. Кирзнер, Г. Г. Лобанова, Л. З. Гомельская и др.
60891. Борисенко С. И. Комплекс оборудования для нанесения лакокрасочных покрытий. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 6 ©, с. 50—54.
60892. Верховланцева Л. Б. Применение теории регулярных растворов для расчета рецептуры смешанного пленкообразователя. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 6 ©, с. 16—18. Список лит.: 24 назв.
60893. Влияние наполнения на диэлектрические и деформационные свойства эпоксидных покрытий. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 6 ©, с. 31—33. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ф. М. Сметов, Н. Я. Грибокова, Л. В. Ницберг, С. В. Якубович.
60894. Гаевский В. Ф., Симаев Р. М., Мислер Ж. В. Установка ручного электропневматического распыления водоразбавляемых лакокрасочных материалов. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 6 ©, с. 57—58.

60895. Зависимость оптических свойств продуктов твердофазного взаимодействия окислов титана, никеля и сурьмы от их структуры. Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 6 ©, с. 14—15. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. М. Гольдштейн, И. И. Калинин, А. И. Шейман, А. Г. Большакова.

60896. Карманский В. И., Подробняк Г. С. Результаты выставки-смотр лакокрасочных материалов народного потребления. [Москва. Авт. 1973 г.] — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 6 ©, с. 70—73.

60897. Карпов А. М. Установка для непрерывного фильтрования лакокрасочных материалов и регенерирования фильтрующих элементов в центробежном поле. (Краткое сообщ.) — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 6 ©, с. 61—62.

60898. Каталитическая очистка отходящих газов из сушильных установок [окрасочных линий]. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 6 ©, с. 78—80. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. Г. Аланова, Э. В. Сенькевич, Т. Я. Михеева и др.

60899. Кононова З. К., Яблоко Б. М. Диспергирование двуокиси титана в бисерных мельницах. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 6 ©, с. 58—60. Список лит.: 6 назв.

60900. Кошель Е. Е., Ткачук А. Г. Автоматизация процессов диазотирования в совмещенных производствах диазолей. — Механизация и автоматизация производства, 1973, 12 ©, с. 4—6.

60901. Лутошкина Г. Т. Зависимость блеска и шероховатости покрытия от типа древесного материала и расхода лака. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 6 ©, с. 35—37. Список лит.: 10 назв.

60902. Лучанский Л. Н., Давыдов А. В., Ващенко Г. С. Разработка водоразбавляемой смолы естественной сушки. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 6 ©, с. 6—7.

60903. Лущик В. И., Злобина В. Р., Ермолаева Т. А. Хроматографическое определение органических растворителей в водорастворимых лакокрасочных материалах. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 6 ©, с. 49—50. Список лит.: 5 назв.

60904. Малышев М. Ф., Сухомлинов Е. Г. Новый источник высокого напряжения для установок электроокраски. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 6 ©, с. 55—56.

60905. Определение оптимальных условий процесса разложения ильменита в производстве пигментной двуокиси титана сернокислотным методом. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 6 ©, с. 7—9. Авт.: С. А. Ткаченко, М. С. Гольдербитер, В. Г. Пономаренко и др.

60906. Печкова Т. А. Фактура как элемент качества внешнего вида лакокрасочных покрытий. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 6 ©, с. 28—31. Список лит.: 7 назв.

60907. Скурская Т. Ю., Тихонова Г. С. Новое в подготовке поверхности, окраске и сушке изделий. (Обзор лит.) — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 6 ©, с. 80—85. Список лит.: 61 назв.

60908. Смехов Ф. М. Водопоглощение и водопроницаемость лакокрасочных пленок. (Обзор лит.) — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 6 ©, с. 37—40. Список лит.: 50 назв.

60909. Технологический процесс отверждения покрытий ускоренными электронами. (Обзор лит.) — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 6 ©, с. 41—46. Список лит.: 96 назв. Авт.: Р. С. Астахова, Е. Л. Малачевская, О. Х. Авескина, Н. Г. Штанько.

60910. Ульберг З. Р., Дейнега Ю. Ф. Электрофоретическое нанесение покрытий из дисперсий эпоксидных и алкидных смол. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 6 ©, с. 23—25.

60911. Электролитический способ получения сиккатива. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 6 ©, с. 9—11. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. М. Фалькович, Г. С. Землякова, К. М. Гольдберг и др.
60912. Эрман В. Ю. Упорядочение ассортимента лаков и эмалей на полимеризационных смолах и эфирах целлюлозы. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 6 ©, с. 4—5.

16.10.8 Каучук и резина

60913. Андреев В. И., Хромов М. К., Панин Г. Ф. Прибор для испытания резин на усталость. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 11 ©, с. 1408—1410.
60914. Бахшиева Л. Т., Чесунов В. М. Кинетика сушки синтетических латексов. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 6 ©, с. 29—33.
60915. Латексные композиции для получения покрытий методом термозакаливания. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 6 ©, с. 11—13. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Верхолащев, И. С. Охрименко, Г. М. Глазер, Л. В. Сутарева.
60916. О структуре серых вулканизатов эластомеров. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 3 ©, с. 653—656. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. А. Донцов, З. Н. Тарасова, Б. Н. Анфимов, И. Д. Ходжаева.
60917. Ованесов Г. Т., Нерсисян Д. А., Кабальян Ю. К. Кристаллизация и плавление хлоропренового каучука. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1973, т. 8, вып. 4, с. 297—300. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

60918. Автоматизированные литьевые машины. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 12 ©, с. 6—8. Авт.: И. З. Мансуров, В. В. Будыковский, В. И. Фишер, Л. Я. Франк.
60919. Белоконь В. С., Калашников В. Н., Липатов Б. В. Течение разбавленных растворов полимеров по трубкам и около диска, вращающегося в кожухе. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 25, № 6 ©, с. 1010—1015. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
60920. Бернацкий А. Д., Замбахидзе Д. В., Шаншиашвили Э. Э. Универсальная установка для измерения механических характеристик полимерных материалов и клеевых соединений на их основе. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 11 ©, с. 1404—1406.
60921. Бокшицкий М. Н. Влияние некоторых структурных факторов на долговечность полимеров. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 6 ©, с. 79—84. Список лит.: 8 назв.
60922. Бокшицкий М. Н. Метод определения безопасного напряжения [в полимерах]. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 11 ©, с. 1392—1395. Список лит.: 9 назв.
60923. Борисова М. Б., Бельнский В. А., Рубштейн В. М. Новые приборы для испытания малых количеств полимерных материалов. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 11 ©, с. 1398—1402.
60924. Бугло С. Т. Методика исследования разогрева и выносливости пластмасс при многократном ударном изгибе. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 11 ©, с. 1384—1386.
60925. Горбис З. Р., Роговский Т. А., Шульгин С. П. О реологических свойствах растворов высокомолекулярных полимеров. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 25, № 6 ©, с. 1074—1080. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

60926. Григорьев В. И., Гордиенко В. П., Тынный А. Н. Исследование структуры и механических свойств наполненного полиэтилена. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 6 ©, с. 55—61 с табл. Список лит.: 20 назв.

60927. Ерыхов Б. П., Кричевский И. Е., Крупин В. А. Определение динамического модуля сдвига полимерных пленочных материалов при кручении. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 11 ©, с. 1388—1390.

60928. Зайцева Н. А., Толстоброва С. А., Ильин Д. Т. Хроматографическое определение непрореагировавших мономеров в эмульсиях акриловых сополимеров. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 6 ©, с. 48—49. Список лит.: 8 назв.

60929. Зеленев Ю. В. Семинар по прогнозированию эксплуатационных свойств полимерных материалов. [О работе Всесоюз. семинара по проблемам прогнозирования эксплуатационных свойств полимеров. Баку. Апр. 1973 г.] — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 11, с. 1418—1419.

60930. Исследование физико-химических свойств наполненных белком пленок полиуретана. — Изв. вузов. Технология легкой промышленности, 1973, № 6 ©, с. 24—28. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Г. Жигонский, Т. И. Жила, Г. П. Данилова, Н. С. Серокина.

60931. К вопросу об энергоемкости процесса заполнения каналов расплавами полимерных материалов под действием пульсирующего давления. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 25, № 6 ©, с. 1095—1100. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Басов, А. И. Леонов, С. А. Любартович, И. И. Фелипчук.

60932. Козлов К. В. Об определении коэффициента однородности вспененных материалов. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 11 ©, с. 1396—1397.

60933. Манин В. Н., Быков В. А., Джаборов Т. Метод определения модуля упругости и тангенса угла механических потерь полимеров при двухосном растяжении. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 11 ©, с. 1390—1391.

60934. Манин В. Н., Кузнецов Н. В., Громов А. Н. Прибор и метод исследования вязко-упругих растворов полимеров в условиях простого сдвига. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 11 ©, с. 1362—1364.

60935. Метод определения динамического модуля упругости и тангенса угла механических потерь в полимерах с использованием бегущих изгибных волн. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 11 ©, с. 1387—1388. Авт.: В. Н. Манин, Б. И. Паншин, В. А. Быков и др.

60936. Надарейшвили Л. И., Лобжанидзе В. В. О механизме влияния жидкой среды на механические свойства изотактического полипропилена. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 6 ©, с. 49—53 с табл. Список лит.: 9 назв.

60937. О разрушении металлического препятствия струей разбавленного полимерного раствора. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 25, № 6 ©, с. 1090—1094. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Кудин, Г. И. Баренблатт, В. Н. Калашников и др.

60938. Покровский В. Н., Чупринка В. И. Влияние внутренней вязкости макромолекул на вязкоупругое поведение растворов полимеров. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 6 ©, с. 13—19. Список лит.: 6 назв.

60939. Прибор для исследования вязко-упругих свойств полимерных материалов. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 11 ©, с. 1410—1411. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. В. Зеленев, В. Н. Федорова, Ю. Н. Сивергин и др.

60940. Прибор для исследования динамических характеристик полимеров на низких и инфранизких частотах. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 11 ©, с. 1402—1404. Авт.: Л. П. Ульянов, В. М. Неймарк, Ю. Г. Яновский, С. И. Сергеев.

60941. Пчелин В. А. О методах измерения поверхностного натяжения растворов полимеров. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 11 ©, с. 1359—1362. Список лит.: 9 назв.
60942. Работнов Ю. Н., Степанычев Е. И. О методических особенностях испытаний армированных полимеров на ползучесть. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 11 ©, с. 1374—1379. Список лит.: 9 назв.
60943. Стреляев В. С., Сачковская Л. Л. Определение характеристик вязкости сдвигового разрушения стеклопластиков. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 11 ©, с. 1379—1384. Список лит.: 5 назв.
60944. Тарнопольский Ю. М., Киндис Т. Я. Особенности механических испытаний высокомолекулярных армированных пластиков. Обзор. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 11 ©, с. 1368—1374. Список лит.: 18 назв.
60945. Химическая сварка отвержденных пластиков для массового производства крупногабаритных деталей. — Автомат. сварка, 1973, № 12 ©, с. 59—62. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Шишкин, Е. Б. Тростянская, В. А. Гончаренко и др.
60946. Цыгельный И. М., Микитюк О. А., Сошко А. И. О диффузии среды к вершине трещины деформируемого твердого тела. [Полиметил-метакрилат]. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 6 ©, с. 104—105. Список лит.: 12 назв.
60947. Чернявский В. П., Козачок А. А. Установка с термокамерой для исследования полимеров при одноосном скоростном растяжении. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 11 ©, с. 1406—1408.
60948. Шевченко А. А., Скуратова Э. А., Клинов И. Я. Исследование набухания полипропилена в водных растворах электролитов. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 6 ©, с. 106—107.
60949. Шодэ Л. Г., Сорокин М. Ф., Глазман Ф. Б. Модификация эпоксидных смол амидами. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 6 ©, с. 19—22. Список лит.: 53 назв.
60950. Штерензон А. Л. Оценка «времени непроницаемости» полимерных мембран. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 6 ©, с. 47. Список лит.: 7 назв.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

60951. Кохановский О. Г., Михневич А. С., Пинчук Л. С. Устойчивость клеек стекло-полимер в водных электролитах. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1973, № 4 ©, с. 104—107. Список лит.: 5 назв.
60952. Новая область применения ферментных препаратов — синтетические моющие средства. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та биосинтеза белковых веществ, 1972, вып. 1, с. 293—305. Список лит.: 13 назв. Авт.: Л. М. Лупова, Р. Н. Гребешова, Л. Г. Федорова, Т. М. Рышкова.

16.11 Технология древесины

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

60953. Бальчионас В. В., Бертонас А. П. Механизированный участок для сборки четырехшарнирной мебельной петли. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 12 ©, с. 30—31.
60954. Выбор рациональной системы амортизации трелевочного колесного трактора. — Труды Союзного науч.-исслед. тракт. ин-та, 1973, вып. 223 ©, с. 66—85. Авт.: Ю. Л. Волошин, В. И. Варава, С. А. Помогаев, Ю. А. Добрынин.

60955. Жилкин В. А., Брюховецкая Т. М. Экспериментальное решение задачи Фламана для полуплоскости из древесины. — Изв. вузов. Стр-ра и архитектура, 1973, № 10 ©, с. 43—45.
60956. Остапенко Б. Ф., Павленко Ф. А. О полнодревесности тонкомерной древесины. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 156, с. 99—105.

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

60957. Логинова Л. Г., Сергеева В. В., Серегина Л. М. Термофильная аэробная микрофлора, образующая слизь в бумажном производстве. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 5 ©, с. 701—709. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

16.12 Легкая промышленность

16.12.1 Общие вопросы

60958. Автоматизация загрузки сборочных машин [для легкой промышленности]. Сообщ. 2. Г. Ж. Кулбасов, Г. А. Пискорский. Структура процесса автоматической загрузки сборочных машин. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 6 ©, с. 156—161.

60959. Исследование процесса перемещения деталей в емкости автоматических бункерных загрузочно-ориентирующих устройств. Сообщ. 2. В. Б. Ким, Г. А. Пискорский. Числовые характеристики сил случайных столкновений. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 6 ©, с. 162—167. Список лит.: 5 назв.

60960. Применение АВМ для решения задач оптимального планирования в легкой промышленности. Сообщ. 2. В. С. Кочкун, С. М. Смирнов. Использование разомкнутых усилителей при решении на АВМ задач линейного программирования легкой промышленности. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 6 ©, с. 3—5.

60961. Сторожев В. В. Оценка точности механизмов перемещения обрабатываемых деталей [в легкой пром-сти]. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 6 ©, с. 151—155.

60962. Уменьшение потерь с поверхностей оборудования для тепловой обработки изделий [легкой промышленности] путем их экранирования. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 6 ©, с. 146—150. Список лит.: 5 назв. Авт: А. П. Бурмистенков, Е. С. Гоженко, В. А. Дубровский, В. П. Сахно.

60963. Экспериментальное исследование закономерностей перемещения плоских деталей по пневмомпульсному лотку [на предприятиях легкой промышленности]. Сообщ. 1. М. И. Петросюк, Г. А. Пискорский. Методика проведения эксперимента и экспериментальная установка. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 6 ©, с. 137—140.

16.12.2 Текстильная промышленность

60964. Бальсим И. В. Технологический расчет изделия верхнего трикотажа по инженерному методу. — Текстильная пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 52—54.

60965. Бершев Е. Н., Дмитриева Ж. В., Черняева В. В. Влияние электропроводности волокон на их ориентацию в электростатическом поле. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 6 ©, с. 34—37.

60966. Буркова С. А., Смирнова Э. Я., Лебедева Г. Н. Испытание машины ЧММ-6Т. — Текстильная пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 38—39.

60967. Бычков М. Ф., Дианич М. М. Гигроскопические свойства тканей смеси льна с химическими волокнами. — Текстильная пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 70—71.
60968. Васильева Э. С. Влияние числа переходов ленточных машин на качество гребенной пряжи. — Текстильная пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 39—40.
60969. Гарбарук В. Н., Гарбарук В. В., Бахматов К. И. Влияние силы оттяжки полотна на натяжение нити при кулировании. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 6 ©, с. 114—117.
60970. Гончарова М. Н. Аттестация трикотажных изделий по категориям качества. — Текстильная пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 22—25.
60971. Гурвичус И. В. Акустический способ исследования разрыва нити. — Текстильная пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 68—69.
60972. Иванов С. С. Влияние разреженности воздуха на интенсивность повреждения волокон расчесывающим валиком. — Текстильная пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 40—43.
60973. Исследование применения ферментных препаратов для обесклеивания натурального шелка. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та биосинтеза белковых веществ, 1972, вып. 1, с. 278—283. Авт.: Н. И. Власова, М. В. Корчагин, К. А. Калунянц, Р. Н. Гребешова.
60974. Кальницкий Л. Б. Программирование узоров на бесселекторных ластичных машинах Мультирипп. — Текстильная пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 54—56.
60975. Касаткина Л. П., Данилова Л. Е. Совмещение операций вывортки и формовки чулок. — Текстильная пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 56—58.
60976. Кудрявин Л. А. Особенности проектирования переплетений для упаковочных мешков из трикотажных сетеполотен, вырабатываемых на двойных основовязальных машинах. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 6 ©, с. 118—122.
60977. Липшиц Н. В. Проектирование тканей сложных рисунчатых переплетений для станков СТБ. — Текстильная пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 48—49.
60978. Любимов В. А. Изыскание оптимального профиля глазков галев на ткацких станках. — Текстильная пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 49—52.
60979. Мигушов И. И., Веселов В. В., Колотилова Г. В. Теоретическая оценка жесткости ткани и пакетов одежды. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 6 ©, с. 94—99. Список лит.: 15 назв.
60980. Милинский Н. Повторное использование очищенных сточных вод. [Из опыта текстильных предприятий Англии]. — Текстильная пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 73—77.
60981. Митропольский Д. Р., Седов В. В., Гарбарук В. Н. Расчет точности зубчатой передачи между цилиндром и диском кругловязальных машин высокого класса. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 6 ©, с. 141—145.
60982. Михлина Л. П., Гефтер П. Л. Выбор нитенатяжителей для химических нитей на сновальных машинах. — Текстильная пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 45—48.
60983. Назарян А. М., Мирзоян Г. В. О надежности электродвигателей ткацких станков. — Текстильная пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 72—73.
60984. Нарзуллаев Б. Н., Рахматов А. Ш., Бобоев Т. Б. Влияние среды на долговечность волокон. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 6 ©, с. 107—109. Список лит.: 6 назв.



60985. Несминаемая отделка хлопчатобумажных тканей производными сульфоланового ряда. — Текстильная пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 59—60. Авт.: Л. Ф. Лурье, Т. Э. Безменова, Т. И. Пискунова, Т. Н. Архипова.

60986. Новые красители, выпускаемые заводами анилинокрасочной промышленности СССР. [Ред. статья]. — Текстильная пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 60—62.

60987. Новые красители и химические материалы для текстильной промышленности. [Обзор]. — Текстильная пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 62—66.

60988. Одиночный фильтр для очистки воздуха [на текстильном предприятии. Из зарубеж. техники]. — Текстильная пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 75. Подпись: Г. Г.

60989. Пинхасович А. В. Причины нарушения процесса петлеобразования на вязальных машинах. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 6 ©, с. 110—113.

60990. Подготовка образцов нитей для определения их разнооттеночности. — Текстильная пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 69—70. Авт.: В. А. Арсеньев, Н. И. Богачева, Ю. Б. Леликов и др.

60991. Попова В. И., Шмелева Л. С., Булушева Н. Е. Снижение расхода кубовых красителей при печати по ронгалитно-поташному способу. — Текстильная пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 58—59.

60992. Роккель В. Г., Роккель К. Г. Поточная линия смешивания одноцветного крашеного хлопка. — Текстильная пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 36—38.

60993. Руткевич З. Я., Калачева В. И. О комплексном методе повышения квалификации ИТР [текстильной промышленности]. — Текстильная пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 8—11. В огл. 1-й авт.: З. Я. Рудкевич [!]

60994. Симоненко Д. Ф., Савчук Н. Г., Волюнец Т. А. Недостатки стандартной оценки качества шелковых тканей. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 6 ©, с. 49—53. В огл. 2-й авт. не указан.

60995. Система машин фирмы «Шуберг и Зальцер». [Из зарубеж. опыта]. — Текстильная пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 43—45. Подпись: Г. Г.

60996. Смирнов Ю. В. Автоматизация и механизация производственных процессов, вспомогательных, тяжелых и трудоемких работ [на текстильных предприятиях]. — Текстильная пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 15—18.

60997. Сурикова Г. И., Флерова Л. Н. Определение деформации растяжения трикотажных изделий. — Текстильная пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 65—68.

60998. Труевцев Н. И., Привалов С. Ф., Ременец Н. С. Новый измерительный комплекс «Устер-Тестер II.» [К применению для измерения неровноты продукта прядения]. — Текстильная пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 71—72.

60999. Характеристика пектолитических ферментных препаратов и их использование в мочке льна. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та биосинтеза белковых веществ, 1972, вып. 1, с. 254—264. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. Б. Бравова, Р. Н. Гребешова, К. А. Калунянц, М. И. Собокина.

61000. Цитович К. Г. Изделия фабрики — отличное качество. [Ивантеев. трикотажная ф-ка им. Дзержинского]. — Текстильная пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 4—6.

61001. Эйдельман М. И., Лемперт В. М. Пути обеспечения высокого качества продукции. [Чернович. чулочное произв. объединение «Укртрикотаж»]. — Текстильная пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 28—29.



61002. Бердников Л. А., Зайцев Б. А. Некоторые факторы, влияющие на надежность автоматического питания пуговичных полуавтоматов. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 6 ©, с. 127—131. Список лит.: 6 назв.
61003. Дыков А. Н., Павленко Ю. С. Некоторые вопросы подготовки числовой информации о деталях одежды. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 6 ©, с. 100—103.
61004. Марголин В. Б., Сухарев М. И. Прогнозирование прочности швов при высокочастотной сварке павинола. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 6 ©, с. 104—109. Список лит.: 7 назв.
61005. Поиск размещений одной выкройки на материале. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 6 ©, с. 16—19. Авт.: В. Г. Мотанов, Л. А. Тараскина, Ю. Г. Свистунов, С. М. Смирнов. В огл. 4-й авт. не указан.
61006. Сироткин Г. П. Расчет статистических характеристик пневмодатчика, следящего за краем плоской детали [в швейном полуавтомате]. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 6 ©, с. 132—136.
61007. Фастовский И. И. Методы оптимизации планов предметной специализации предприятий швейной промышленности с использованием ЭВМ. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 6 ©, с. 12—15.

16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

61008. Бокий В. И., Фесенко А. Г. Алгоритм заполнения прямоугольной области двумя видами фигур с учетом анизотропных свойств материала. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 6 ©, с. 84—86.
61009. Влияние пористости резины на прочность клеевого крепления их с кожей. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 6 ©, с. 90—93. Авт.: С. А. Комиссаров, Е. И. Буканков, А. А. Раскин и др.
61010. Гурьева Л. И., Васенин Р. М., Головтеева Г. А. Профиль распределения концентрации при диффузии синтана БНС в дисперсию коллагена. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 6 ©, с. 68—72.
61011. Зыбин А. Ю. Двухосное растяжение материалов для верха обуви. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 6 ©, с. 43—48. Список лит.: 5 назв.
61012. Иванов М. Н., Утевский Л. Е., Панушина Т. А. Изучение технологических свойств искусственных кож термомеханическими методами. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 6 ©, с. 20—23.
61013. Инкаров Б. Г., Пискорский Г. А. Экспериментальное исследование закономерностей изменения сил внешнего трения при формировании верха кожаной обуви. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 6 ©, с. 123—126.
61014. Исследование дубящих свойств хром-титановых экстрактов. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 6 ©, с. 65—67. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. С. Романь, О. В. Романенко, Л. В. Конопелькина, И. Я. Прицай.
61015. Исследование термической усадки искусственной кожи на трикотажной основе для верха обуви. Сообщ. 1. Л. И. Шабельская, А. Д. Зайончковский, Т. Е. Акулова и др. Исследование влияния процесса термообработки на физико-механические свойства пряжи. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 6 ©, с. 38—42. Список лит.: 9 назв.
61016. Катамадзе А. Г., Фукин В. А., Зыбин Ю. П. О полнотах обуви. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 6 ©, с. 73—78.

61017. Краснов Б. Я., Васильева Т. П., Зайончковский А. Д. Исследование влияния потовыделений человека на материалы для стелек обуви. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 6 ©, с. 79—83. Список лит.: 6 назв.

61018. Кропотко Г. В., Нестеров В. П. Алгоритм расчета на ЭЦВМ количества рабочих на машинных операциях сборки заготовок обуви. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 6 ©, с. 6—11. Список лит.: 5 назв.

61019. Пекаркас В.-П. В., Бужис С. С., Раякас В. Л. Возможности расчета и построения на ЭВМ обобщенных кривых прочности и долговечности клеевых соединений [К применению в кожевенно-обувной пром-сти]. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 6 ©, с. 87—89. Список лит.: 8 назв.

61020. Страхов И. П., Коларькова А. С. Влияние химических добавок на устойчивость коллагена к действию гамма-лучей. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 6 ©, с. 54—59. Список лит.: 16 назв.

16.12.5 Меховая промышленность

61021. Рышкова Т. М., Гребешова Р. Н. Характеристика ферментных препаратов карбогидразного комплекса, применяемых при выделке овчин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та биосинтеза белковых веществ, 1972, вып. 1, с. 246—253. Список лит.: 5 назв.

61022. Страхов И. П., Аронина Ю. Н., Казас В. М. Исследование воздействия гамма-излучения на некоторые свойства меха. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 6 ©, с. 60—64.

61023. Хамидбаев К. Я. Каракульские смушки Казахстана и некоторые факторы, обуславливающие их изменчивость. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та каракулеводства, 1970, т. 1, с. 116—130.

16.13 Пищевые производства

16.13.1 Общие вопросы

61024. Автоматический контроль и регулирование тепловых процессов линии непрерывной пастеризации консервов для детей. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 1 ©, с. 3—5. Авт.: А. А. Громов, А. Ф. Каган, М. М. Видерман, И. Я. Флиг.

61025. Бондаренко А. Г., Кочетков В. М. Технический прогресс и структура кадров в консервной промышленности. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 1 ©, с. 24—26.

61026. Всеволод Дмитриевич Луговкин. [Специалист в области консервной пром-сти. 1898—1973. Некролог]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 1 ©, с. 46 с портр. Подпись: группа товарищей.

61027. Голенкова С. П. Аминокислотный состав консервов для питания детей. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 1 ©, с. 15—16.

61028. Китабова Л. С. Совершенствовать экономическое обоснование дипломных проектов. [К обсуждению статьи Б. В. Зазулевича «Каким должен быть дипломный проект студента-технолога?» в журн. «Консервная и овощесушильная пром-сть», 1972, № 12]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 1 ©, с. 32—33.

61029. Пугачев В. И., Тарабрин Е. И., Тихонов В. Я. Устройство управления артезианскими скважинами при водоснабжении консервных заводов. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 1 ©, с. 5—8.

61030. Эфрон Б. Г., Гаврюшенко Т. В. Ускоренный метод определения содержания сахаров в консервных продуктах. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 1 ©, с. 33—34.

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопеккарное производство. Макаaronное производство



61031. Липоксигеназа картофеля. [К использованию фермента в хлебопечении]. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 5 ©, с. 753—757. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Я. Ауэрман, Н. М. Казакевич, Н. И. Назаров и др.

61032. Сироткин В. В., Голенков В. Ф., Соседов Н. И. Влияние изменения липидов при хранении ржаной муки на характер ее амилограммы. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 5 ©, с. 728—732. Рез. на англ. яз.

61033. Таланов П. А., Яковенко В. А. Изменение атакующести белков и крахмала зерна и круп зернобобовых в процессе тепловой обработки. — Бопр. питания, 1973, № 6 ©, с. 75—79. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

61034. Терентьева Г. Н., Нечаев А. П., Вакар А. Б. Влияние влажности муки на взаимодействие клейковины с олеиновой кислотой. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 5 ©, с. 722—727. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

61035. Ходырева М. А. Иодометрический метод определения метионина в гидролизатах муки. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 5 ©, с. 776—780. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

61036. Адамкулова Б. О. Учет транспортных затрат в задачах по оптимизации размещения мясной промышленности с одновременным определением использования средств на капиталовложения. — Труды Кирг. ун-та. Серия — конкретная экономика, 1973, вып. 8, с. 133—138.

61037. Влияние способа замораживания на саркоплазматические и миофибриллярные белки мяса. — Холодильная техника, 1973, № 11, с. 28—32. Список лит.: 18 назв. Авт.: Е. В. Гунар, Г. З. Якубов, А. К. Каминская, З. А. Дербеденева.

61038. Звягинцев В. И. Протеолитическая активность молочнокислых бактерий как один из факторов вкусообразования в сыре. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 5 ©, с. 710—721. Список лит.: 119 назв. Рез. на англ. яз.

61039. Илюхин В. В., Ермаков Ю. П. Обезвоживание продуктов животного происхождения методом селективного измельчения. — Холодильная техника, 1973, № 11, с. 32—35. Список лит.: 7 назв.

61040. Якубов Г. З., Гунар Е. В. Фракционирование миофибриллярных белков мышц убойных животных методом электрофореза в крахмальном геле. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 5 ©, с. 781—785. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

16.13.4 Маслoбойное и маргаринное производство

61041. Фосфатный крахмал для майонезов. — Сахарная пром-сть, 1974, № 1 ©, с. 54—58. Авт.: Е. К. Коптелова, А. С. Двинина, А. И. Жушман и др.

61042. Хабикариев Х., Кадыров И. Эффективно использовать рабочее время в масло-жировой промышленности. — Коммунист Узбекистана, 1973, № 12, с. 61—64.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей



61043. Данилов А. Н. Работы по упорядочению технического нормирования в овощесушильной промышленности. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 1 ©, с. 27—28.

61044. Динамическая вязкость свежего виноградного сока и его концентрата, полученного вымораживанием. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 1 ©, с. 34—36. Авт.: О. А. Буртов, Н. М. Павленко, В. А. Таран, В. Г. Иванцов.

61045. Иностранная специализированная выставка оборудования для переработки плодов и винограда. [Кишинев. Окт. 1973 г.] — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 1 ©, с. 42.

61046. Коробкина З. В., Абдинова М. Х. Влияние предварительной обработки плодов и упаковки на качество сушеных абрикосов. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 13—15.

61047. Крючков И. В., Корохов В. Г. Расчет длины загрузочной зоны шнекового пресса [для получения фруктовых соков]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 1 ©, с. 8—9.

61048. Мыскин М. М., Фокин Н. Д. Сок арбузный, консервированный искусственным холодом. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 1 ©, с. 10—12.

61049. Падарин Э. М. Определение содержания жира в сыром кофе. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 1 ©, с. 36—37.

61050. Резниченко Н. М. Новый метод определения удельной поверхности порошкообразных соусов. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 1 ©, с. 37—38.

61051. Фишман Г. М., Нижарадзе М. И. Диетические консервы из цитрусов. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 1 ©, с. 12—13.

16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

61052. Базлов В. Н. Определение качества воды в оборотных системах производственного снабжения сахарных заводов. — Сахарная пром-сть, 1974, № 1 ©, с. 18—21.

61053. Баранов В. Н. Проблемы и нужды железнодорожного свеклоприемного пункта. — Сахарная пром-сть, 1974, № 1 ©, с. 48—49.

61054. Булат М. Г., Горб М. П. Кобелякский сахарный завод пересматривает нормы выработки и снижает затраты труда. — Сахарная пром-сть, 1974, № 1 ©, с. 27—28.

61055. Дайшев М. А., Вовк Г. А. Об отделении осадка преддефекованного сока. — Сахарная пром-сть, 1974, № 1 ©, с. 8—10.

61056. Заруднев Ю. Н. Клейстеризатор для получения однородного клейстера при гидролизе крахмала. — Сахарная пром-сть, 1974, № 1 ©, с. 50—51.

61057. Каганов И. Н., Славянский А. А. Кристаллизационные схемы при изменяющемся качестве густого сиропа. — Сахарная пром-сть, 1974, № 1 ©, с. 10—13.

61058. Кичигин Н. М., Емельянов Н. А., Гуменюк Д. П. Результаты испытаний опытно-промышленного образца скребкового свеклоподавателя на Острожском сахарном заводе. — Сахарная пром-сть, 1974, № 1 ©, с. 34—35.

61059. Крутикова В. Е., Костенюк А. М. Влияние влажности товарного сахара-песка на его электропроводность. — Сахарная пром-сть, 1974, № 1 ©, с. 23—26.

61060. Малкин Н. И., Ашарина В. В. О развитии и размещении крахмально-паточной промышленности в Горьковской области. — Сахарная пром-сть, 1974, № 1 ©, с. 61—63.

61061. Озеров Д. В. Кинетика распада глутамина в присутствии извести. — Сахарная пром-сть, 1974, № 1 ©, с. 21—23.

61062. Петрушевский В. В. Сульфитация растворов глюкозы. — Сахарная пром-сть, 1974, № 1 ©, с. 58—61.

61063. Погорелый И. Д., Яремаченко М. С., Калюжная А. М. В новых условиях планирования и экономического стимулирования. Из опыта произв. деятельности Котов. сахарного з-да. — Сахарная пром-сть, 1974, № 1 ©, с. 32—33.

61064. Приймак М. П. Улучшение условий труда на сахарных заводах Северного Кавказа. — Сахарная пром-сть, 1974, № 1 ©, с. 29—31.

61065. Применение аффинации при рафинировании сахара-песка. — Сахарная пром-сть, 1974, № 1 ©, с. 14—18. Авт.: С. А. Бренман, И. Л. Зданович, Ф. П. Алексеенко и др.

61066. Приходько И. А., Липец А. А., Олейник И. А. Лабораторная вибрационная непрерывно действующая диффузионная установка. [К оценке технол. свойств сахарной свеклы]. — Сахарная пром-сть, 1974, № 1 ©, с. 41—43.

61067. Стабилизация процесса уваривания утфеля в вакуум-аппарате непрерывного действия с транспортной системой. — Сахарная пром-сть, 1974, № 1 ©, с. 35—40. Авт.: Б. А. Еременко, А. Ф. Кравчук, Ю. Д. Кот и др.

61068. Эль-Фарра Абдель Хамид, Ауэрман Л. Я., Маслова Г. М. Исследование температуры клейстеризации крахмала пшеницы, кукурузы и риса. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 5 ©, с. 740—743. Рез. на англ. яз. Перед текстом и в огл. 1-й авт.: Абдель Хамид Эль-Фарра.

61069. Характеристика состава мальтозных паток ферментативного осахаривания. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 5 ©, с. 797—799. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Трегубов, Э. В. Фомичева, В. И. Родзевич, Г. М. Добролинская.

61070. Характеристическая вязкость как показатель степени расщепления амилопектинового крахмала кислотой. — Сахарная пром-сть, 1974, № 1 ©, с. 51—54. Авт.: А. И. Жушман, Л. С. Бондаренко, Л. Д. Дорофеева и др.

61071. Хелемский М. З., Калина С. Н. Совершенствовать технику оп-ределения технологических качеств сахарной свеклы. — Сахарная пром-сть, 1974, № 1 ©, с. 44—48. Список лит.: 5 назв.

16.13.7 Бродильные производства

61072. Грачева И. М., Бартенев Ю. С., Визельман Б. Б. Влияние величины засева на накопление биомассы дрожжей *Sacch. Carlsbergensis* шт. XI, длительность брожения и образование высших спиртов. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 5 ©, с. 653—658. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

61073. Медведев З. Г., Голгер Л. И., Тофель М. Л. Исследование абсорбции кислорода воздуха в аппаратах с механическим перемешиванием. [Культивирование микроорганизмов]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та биосинтеза белковых веществ, 1972, вып. 1, с. 105—117.

61074. Получение плодово-ягодных вин с помощью тектолитических ферментных препаратов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та биосинтеза белковых веществ, 1972, вып. 1, с. 284—293. Список лит.: 13 назв. Авт.: С. Г. Рохленко, К. А. Калунянц, Р. Н. Гребешова, З. Н. Кишковский.

61075. Рост *Tetrahymena pyriformis* W на кормовых продуктах микробного происхождения. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 7, вып. 5 ©, с. 768—772. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Г. Харатьян, Т. Л. Ауэрбах, В. И. Чудина, И. Н. Позмогова.

61076. Экспериментальные исследования по непрерывному осаждению ферментов из культур плесневых грибов *Aspergillus oryzae* и *Aspergillus awamori*. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та биосинтеза белковых веществ, 1972, вып. 1, с. 227—235. Авт.: Л. И. Орешенко, Л. И. Голгер, Н. Ф. Фролова и др.

16.13.8 Производство витаминов

61077. Калунянц К. А., Величко Б. А., Чернова Г. А. Получение пектлитических ферментных препаратов в опытно-промышленных условиях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та биосинтеза белковых веществ, 1972, вып. 1, с. 270—278.

61078. Калунянц К. А., Голгер Л. И. Инженерные проблемы крупнотоннажного производства ферментов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та биосинтеза белковых веществ, 1972, вып. 1, с. 3—14.

61079. Разработка способа сушки ферментных препаратов протомезентерина Г10х протомезентерина Г15х. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та биосинтеза белковых веществ, 1972, вып. 1, с. 156—162. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. С. Ваганова, К. А. Калунянц, В. В. Алексеева, Т. В. Чугунова.

16.14 Полиграфическое производство

61080. Тлевлесов Я. Ключи к резервам. [О путях повышения эффективности производства в полигр. пром-сти]. — Парт. жизнь Казахстана, 1973, № 11, с. 61—63.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

61081. Аверьянова Ю. Нераспределенный остаток прибыли [в совхозах]. — Степные просторы, 1973, № 12 ©, с. 10—11.

61082. Агибалов В. Полтора года работы по-новому. [Развитие с.-х производства в Карельск. АССР]. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 1 ©, с. 30—32.

61083. Айманбаев Н. Материальное стимулирование — важный фактор эффективного использования основных производственных фондов [в сельском хозяйстве]. — Труды Кирг. ун-та. Серия — конкретная экономика, 1973, вып. 8, с. 158—163.

61084. Аксенов И. Пятилетку — за четыре года. [Колхоз им. Крупской. Топчихин. р-н Алт. края]. — Земля sib., дальневост., 1973, № 12 ©, с. 6—7.

61084а. Асалханов И. А. О статистических материалах по сельскому хозяйству Сибири. [1901—1917 гг.] — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1973, вып. 20, с. 122—132.

61085. Бабий П. Экономические методы руководства при хозрасчете. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 12 ©, с. 66—73.

61086. Башарина В. По ленинскому пути. [Успехи коллектива колхоза «Память Ильича». Щелков. р-н Моск. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1974, № 10, с. 50—51.

61087. Башмачников В. Активный метод обучения кадров среднего звена. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 1 ©, с. 42—44.
61088. Блох Е. Управление совхозами района. [Алексеев. р-н Целинн. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 12 ©, с. 73—76.
61089. Галеев Ш. Поднять эффективность подсобных предприятий и промыслов. — Степные просторы, 1973, № 12 ©, с. 8.
61090. Главатских А., Клименюк В. Анализ состава научных кадров в сельском хозяйстве Сибири и Дальнего Востока. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 12 ©, с. 57—58.
61091. Голиков В., Долгошей Г. Межхозяйственная кооперация: проблемы и перспективы. — Коммунист, 1973, № 18 ©, с. 55—65.
61092. Еропкин В. Экономический анализ и управление [с.-х.] производством. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 1 ©, с. 40—41.
61093. Журиков В. Организация и стимулирование труда — важнейший фактор управления производством. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 12 ©, с. 22—32. Список лит.: 10 назв.
61094. Зулпукаров К. Вопросы рационального использования фондов непроизводственной сферы в сельской местности. — Труды Кирг. ун-та. Серия — конкретная экономика, 1973, вып. 8, с. 109—119.
61095. Идинов К. Влияние специализации и концентрации сельскохозяйственного производства на экономическую эффективность использования основных производственных фондов. — Труды Кирг. ун-та. Серия — конкретная экономика, 1973, вып. 8, с. 96—100.
61096. Исраилов М. К вопросу исчисления показателя фондоотдачи в сельскохозяйственном производстве. — Труды Кирг. ун-та. Серия — конкретная экономика, 1973, вып. 8, с. 72—88.
61097. Калюжный Н. Экономические знания — всем труженикам села. — Сельск. зорн, 1973, № 12 ©, с. 13—15.
61098. Канаев А. В. Подкрепи траву на должность. [Об аттестации руководящих работников и специалистов сельск. хоз-ва]. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 1 ©, с. 32—33. Авт. указан в примеч. ред. и в огл.
61099. Комченков В. Как оплачивать труд руководителей и специалистов на комплексах. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 1 ©, с. 36—37.
61100. Купавский И., Никитенко В. Цехи в колхозе [имени Кирова. Извозин р-н Волгогр. обл. С примеч. ред.] — Степные просторы, 1973, № 12 ©, с. 12—13.
61101. Маслов А. Производительность, оплата труда и рентабельность. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 12 ©, с. 56—64.
61102. Муратов А. И., Семенов В. И. Аграрно-промышленные комплексы, их эффективность. — Консервная и озошесушительная пром-сть, 1974, № 1 ©, с. 22—24.
61103. Научная организация труда в сельском хозяйстве. [Статьи:] Н. Митина, П. Артемова. Специализация и НОТ. — Н. Дубинин, Н. Балацкий. На основе достижений науки и практики. — Л. Рубцов, Е. Варакина. Меньшим числом — больше продукции. — И. Улитчев, С. Боровков. Распоряжения и контроль — с диспетчерского пункта. — Сельск. зорн, 1973, № 12 ©, с. 46.
61104. Паношкин М. О материальной основе воспроизводства рабочей силы [в колхозах]. — Степные просторы, 1973, № 12 ©, с. 9—10.
61105. Пенков Игнат, Кынчев Димитр. Аграрно-промышленные комплексы в Народной Республике Болгарии. [Статья из Софии]. — География в школе, 1974, № 1 ©, с. 17—20.
61106. Попов Н. Опыт тарификации профессий и специальностей. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 12 ©, с. 61—66.

61107. Пронин А., Терентьев М. Повышать эффективность использования производственных фондов. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 12 ©, с. 7—15.

61108. Соснин Н. Практика применения АСУ. [Пенз. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 12 ©, с. 53—55.

61109. Тлеубеков М. А. Об эффективности использования основных фондов сельского хозяйства Киргизии. — Труды Кирг. ун-та. Серия — конкретная экономика, 1973, вып. 8, с. 88—95.

61110. Тлеубеков М. А. Эффективность использования производственных фондов [в колхозах Киргизской ССР]. — Труды Кирг. ун-та. Серия — конкретная экономика, 1973, вып. 8, с. 101—108.

61111. Токтомаматов К. О системе показателей эффективности сельскохозяйственного производства. — Труды Кирг. ун-та. Серия — конкретная экономика, 1973, вып. 8, с. 65—72.

61112. Трегубов Б. А. Внедрение достижений ученых и научно-технической информации. [По поводу статьи Б. П. Уланова «Информационное обеспечение сельскохозяйственной науки» в «Вести. с.-х. науки», 1973, № 3]. — Вести. с.-х. науки, 1973, № 12 ©, с. 104—106.

61113. Хан Н. Стимулирование напряженных планов [с.-х. предприятий. К дискус. в журн.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 12 ©, с. 84—86.

61114. Черняев А. По пути интенсификации совхозного производства. — Степные просторы, 1973, № 12 ©, с. 2—3.

61115. Ярмоленко В. Оценка предукции, потребляемой в хозяйстве. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 12 ©, с. 91—93.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

61116. Авзрбух С. Новое в организации дефектовочно-комплектующих работ. [Ремонт с.-х. техники]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 12 ©, с. 70—71.

61117. Аранзон В., Ялпачик Г., Хуруджи Г. Бесплояное соединение в карданной передаче. [Ремонт тракторов и комбайнов]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 12 ©, с. 66—67.

61118. Буренко И. Оборудование для заправки тракторов после ремонта. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 12 ©, с. 73—74.

61119. Голубев А. Ремонт оборудования нефтехозяйств [колхозов и совхозов] в специализированных цехах. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 12 ©, с. 74—75.

61120. Гулый Н., Дудников В. Пункт технического обслуживания. — Сельск. зори, 1973, № 12 ©, с. 47—49.

61121. Диков К., Топилин Г., Одинец С. Прибор для определения трудоемкости технического обслуживания тракторов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 12 ©, с. 77—79.

61122. Долбэ Е., Гегерс Д., Чистяков В. Машина КМЧ для мойки деталей [тракторов Т-74]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 12 ©, с. 67—70.

Красников М. Экономическое обучение рабочих: первые итоги. [Предприятия тракторного и с.-х. машиностроения]. — См. 61456.

61123. Краснощеков Н., Травкин В., Болотских В. Два трактора в одной «упряжке». [Использование двоянного гусеничного агрегата]. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 1 ©, с. 26—29.

61124. Монько И. Как повысить срок службы шин трактора К-700. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 12 ©, с. 50—51.

61125. Навасардян Г., Кривенко П. Новые технические условия на сдачу в капитальный ремонт и выпуск из ремонта тракторных и комбайновых двигателей. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 12 ©, с. 56—58.
61126. Никифоров А., Недбайло В., Веселов С. Моторные масла для тракторных и комбайновых двигателей. — Сельск. зори, 1973, № 12 ©, с. 51—53.
61127. Пахрудинов Ш. С учетом перспектив. Торговая сеть «Сельхозтехники» нуждается в совершенствовании. — Сов. Дагестан, 1973, № 6, с. 7—9.
61128. Пермигин М., Никитин В. Проверка электрооборудования трактора К-700. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 12 ©, с. 46—48.
61129. Повысить роль вспомогательной службы на предприятиях «Сельхозтехники». — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 12 ©, с. 58—62. Авт.: А. Саяпин, И. Фейгин, Е. Никольский, А. Андреевский.
61130. Рассказов М. Технический прогресс в ремонтном производстве. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 12 ©, с. 1—4.
61131. Савченко Н., Кравец И., Звенигородский В. Пути повышения долговечности машин [в сельском хозяйстве. В связи со статьей В. Прейсмана «Об оптимальном использовании ресурса машин» в журн. «Техника в сельск. хоз-ве», 1973, № 1]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 12 ©, с. 71—72.

61132. Техническая диагностика в хозяйствах. — Сельск. зори, 1973, № 12 ©, с. 49—51. Авт.: Н. Гаврилов, В. Большаков, В. Саратовский, В. Вовк.

61133. Трондин В. Эксплуатация трактора К-700 в зимних условиях. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 12 ©, с. 48—49.

61134. Шатров Ю. Совершенствовать систему ремонтов [с.-х. техники]. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 12 ©, с. 43—44.

61135. Янданов А. Г. Подготовка механизаторских кадров в Бурятии в годы строительства социализма. — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1973, вып. 20, с. 83—93.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

61136. Ангелов Э. О сезонной динамике ионного состава лизиметрических вод в светло-серой лесной почве. — Почвоведение, 1973, № 12 ©, с. 127—132.

61137. Андреева Н. П. Микроморфологические особенности основных типов почв северного склона Заилийского Алатау и его предгорной равнины. — Почвоведение, 1973, № 12 ©, с. 10—17. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

61137а. Басистый В., Федоров А., Басистый А. Зимнее известкование почв. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 12 ©, с. 33.

61138. Булгаков Д. С., Травникова Л. С., Чижикина Н. П. Рентген-дифрактометрический метод исследования смывости пахотных почв. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 12 ©, с. 93—99. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

61139. Бурыкин А. М. О борьбе с водной эрозией методом регулирования водопроницаемости и окультуривания почв. — Науч. труды Кур. СХИ (Кур. с.-х. ин-т), 1972, т. 7, вып. 1, с. 169—179. Список лит.: 27 назв.

61140. Бурыкин А. М. Эродированность серых лесных и черноземных почв ЦЧО в связи с агротехническими приемами борьбы с эрозией. — Науч. труды Кур. СХИ (Кур. с.-х. ин-т), 1972, т. 7, вып. 1, с. 180—197. Список лит.: 19 назв.

61141. Гончар-Зайкин П. П., Швытов И. А. К расчету распределения содержания CO_2 в газовой фазе почвенного профиля. — Почвоведение, 1973, № 12 ©, с. 65—72. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

61142. Даербаяев А. А. Микроэлементы в солонцах Омской области. — Почвоведение, 1973, № 12 ©, с. 18—22. Список лит.: 11 назв.

61142а. Заславский М. Н. Эрозиоведение и его основные задачи. — Почвоведение, 1973, № 12 ©, с. 84—89. Рез. на англ. яз.

61143. Ивонин В., Миронченко Ф. Водозадерживающие валы. — Сельск. зори, 1973, № 12 ©, с. 18—19.

61144. Каплюк Л. Ф. Динамика влажности почв Крымских плато. — Почвоведение, 1973, № 12 ©, с. 47—59. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

61145. Керзум П. А., Горбунова Р. Г. Определение степени засоления почв по активности натрия. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 8 ©, с. 72—75. Список лит.: 13 назв. Рез. на тадж. яз.

61146. Корольков А. И. Водно-солевой режим орошаемых земель Приморской системы. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 12 ©, с. 68—74. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

61147. Костенко И. П. К вопросу о противоэрозионной роли защитных лесных полос в период черных бурь 1969 года. — Науч. труды Кур. СХИ (Кур. с.-х. ин-т), 1972, т. 7, вып. 1, с. 198—203.

61148. Костров В., Шевченко Г. Корчеватель КПБ-20. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 12 ©, с. 42—43.

61149. Лернер Л. А., Тихомирова Э. И., Шостак Р. В. Определение общего содержания кремния в почвах атомно-абсорбционным методом. — Почвоведение, 1973, № 12 ©, с. 104—109. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

61150. Лубов В. А. Водный режим осушенных пойменных земель Курской области. — Науч. труды Кур. СХИ (Кур. с.-х. ин-т), 1972, т. 7, вып. 1, с. 113—122.

61151. Малинина Е. А., Золотарева Б. Н. Извлечение и исследование органических веществ почв с помощью ионообменных смол. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 5 ©, с. 1175—1177. Список лит.: 8 назв.

61152. Меньшиков Н. Надежный барьер перед эрозией. — Сельск. зори, 1973, № 12 ©, с. 16—17.

61153. Минеев В. Г. К 70-летию академика ВАСХНИЛ Николая Сергеевича Авдонина. [Агрохимик]. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 12 ©, с. 110—111 с портр.

61154. Молотковский Ю. И., Кабилов Р. С. Водно-солевые свойства почв в некоторых фитоценозах заповедника «Тигровая балка». — Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние биол. наук, 1973, № 3 ©, с. 3—9. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

61155. Нечаев Л. А., Федорин Ю. В. Методика качественной оценки земель юго-восточного Казахстана. — Почвоведение, 1973, № 12 ©, с. 121—126. Список лит.: 17 назв.

61156. Овчинников С. М., Соколова Т. А., Таргульян В. О. Глинистые минералы в суглинистых почвах тайги и лесотундры Западной Сибири. — Почвоведение, 1973, № 12 ©, с. 90—103. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

61157. Пападопулос Д. Г. Влияние вида эяуры исходного засоления на промывную норму. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 12 ©, с. 74—78. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

61158. Пекаторос Л. Г. Об особенностях соленакопления в почвах пойм пересыхающих рек степной зоны Правобережной Украины и Молдавии (на примере пойм рек Тилигул и Когильник). — Почвоведение, 1973, № 12 ©, с. 73—83. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

61159. Приспособление для механизированного отбора проб почвы с пожнивными и корневыми остатками. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 12 ©, с. 107—108. Авт.: П. Д. Бойцов, Л. П. Еремин, С. А. Воробьев, И. Б. Ревут.
61160. Рожков В. А., Симакова М. С. Статистическое исследование профилей дерново-подзолистых почв на покровных суглинках. — Почвоведение, 1973, № 12 ©, с. 110—120. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
61161. Стариченко П. А. Влияние противоэрозионной обработки зяби на сток и смыв почвы. — Науч. труды Кур. СХИ (Кур. с.-х. ин-т), 1972, т. 7, вып. 1, с. 143—153.
61162. Стенина Т. А., Иевлев Н. И., Рычкова В. А. Биологические и агрохимические свойства перегнойно-торфяных почв среднетаежной подзоны Коми АССР. — Почвоведение, 1973, № 12 ©, с. 30—37. Рез. на англ. яз.
61163. Сухарев И. П. Регулирование местного стока и борьба со водной эрозией почв в Центрально-Черноземной полосе. — Науч. труды Кур. СХИ (Кур. с.-х. ин-т), 1972, т. 7, вып. 1, с. 123—142. Список лит.: 11 назв.
61164. Сухарев И. П., Стариченко П. А., Жмакина М. И. Опыт внедрения противоэрозионных мероприятий в колхозе им. Минчурина Льговского района Курской области. — Науч. труды Кур. СХИ (Кур. с.-х. ин-т), 1972, т. 7, вып. 1, с. 154—168.
61165. Фрибус В. Перевозка, хранение и внесение в почву водного аммиака. — Степные просторы, 1973, № 12 ©, с. 38—39.
61166. Хусанов Б., Тышко В. Лиманное орошение в Кулунде. — Земля sib., дальневост., 1973, № 12 ©, с. 31—32.
61167. Шубина И. Г. Состав гумуса дерново-подзолистых, светло-серых и серых почв Прикамской провинции. — Почвоведение, 1973, № 12 ©, с. 23—29. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
61168. Яковлева Л. В. Изменение характера почвенного покрова под влиянием Рыбинского водохранилища в его прибрежной полосе. — Почвоведение, 1973, № 12 ©, с. 3—9. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

61169. Авров О. Е., Заверюхин В. И., Вишневская М. А. Внесение соевого под бобовые с целью повышения урожая последующих культур. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 12 ©, с. 43—48. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
61170. Ахмеджанов М., Кадыров Ж. Текущая планировка полей — составная часть комплекса предпосевных работ. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 12 ©, с. 32—34.
61171. Бартенев И., Матвеев И. Корпус плуга для обработки сухих твердых почв. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 12 ©, с. 76—77.
61172. Болдин В. Машины для химизации земледелия. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 12 ©, с. 5—9.
61173. Бугаев В. П. О размере восполнения вынесенных питательных веществ урожаями. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 12 ©, с. 31—34. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
61174. Гурьев Б. П., Щелокова З. И. Всесоюзное совещание по физиолого-биохимическим и биофизическим основам гетерозиса сельскохозяйственных растений. (26—28 июня 1973 г., г. Харьков). — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 6 ©, с. 945—948.
61175. Данилова Н. С. Микроопределение общего и белкового азота в растительном материале. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 6 ©, с. 908—913. Список лит.: 16 назв.

61176. Комбинированное орудие для основной обработки почвы. Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 12 ©, с. 30—32. Авт.: В. Шаршак, В. Слюсарев, Е. Генев и др.
61177. Лынный Г. Ускоренная приработка лемехов культиватора-плоскореза. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 12 ©, с. 79.
61178. Макаров М. Повысить эффективность орошаемого земледелия. [Всесоюз. совещ. науч. работников и специалистов сельск. хоз-ва. Ташкент. Сент. 1973 г.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 12 ©, с. 115—117.
61179. Мишуринов А. Наиболее выгодные схемы [севооборотов]. — Земля sib., дальневост., 1973, № 12 ©, с. 23—24.
61180. Молчанов А. Механизированный отряд на освоении целины. [Иркут. обл.] — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 12 ©, с. 35.
61181. Нартов П. Целесообразно пересмотреть ГОСТ на сферические диски [почвообрабатывающих машин]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 12 ©, с. 14—15.
61182. Поступление и локализация некоторых изотопов макро- и микроэлементов в растениях. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 6 ©, с. 834—840. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. А. Власюк, Н. В. Приходько, В. Ф. Нижко, В. И. Ивченко.
61183. Саковцев В. Хозяйство высокой культуры земледелия. [Совхоз «40 лет Казахстана». Целиногр. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 12 ©, с. 16—21.
61184. Сойфер В. Н., Турбин Н. В. Состояние и перспективы исследований по изучению генетической трансформации у растений. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 6 ©, с. 914—923. Список лит.: 43 назв. Рез. на англ. яз.
61185. Сухарев И. П., Лубов В. А., Чуляев В. Е. Осушение и освоение заболоченных пойм в Курской области. — Науч. труды Кур. СХИ (Кур. с.-х. ин-т), 1972, т. 7, вып. 1, с. 90—112. Список лит.: 10 назв.
61186. Сухарев И. П., Сухарева Е. М. Изучение сроков и норм полива сельскохозяйственных культур. — Науч. труды Кур. СХИ (Кур. с.-х. ин-т), 1972, т. 7, вып. 1, с. 36—58. Список лит.: 7 назв.
61187. Сухарев И. П., Сухарева Е. М. Развитие орошения на местном стоке в Центрально-Черноземной полосе. [К поливу с.-х. культур]. — Науч. труды Кур. СХИ (Кур. с.-х. ин-т), 1972, т. 7, вып. 1, с. 5—35 с табл.
61188. Сухарева Е. М. Способы полива сельскохозяйственных культур. — Науч. труды Кур. СХИ (Кур. с.-х. ин-т), 1972, т. 7, вып. 1, с. 59—76.
61189. Трусова Ф. В. Способы обработки чистого пара в степном Крыму. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 12 ©, с. 26—30. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
61190. Храмова С. И., Бокарев К. С. О детоксикации в растениях токсических веществ промышленных стоков при использовании их для полива. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 6 ©, с. 1257—1260. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
61191. Яковлев В. Севообороты и экономика. [Амур. обл.] — Земля sib., дальневост., 1973, № 12 ©, с. 21—23.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

61192. Ахмадеева А. К. Роль первичных и вторичных корней ячменя в поглощении солей из почвы. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 6 ©, с. 927—928.

61193. Бабенко В. И., Бирюков С. В. Морозостойкость озимой пшеницы после оттепели в зависимости от продолжительности воздействия яровизирующих условий. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 6 ©, с. 816—822. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
61194. Бараш С. И. Староместные пшеницы Закавказья. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1973, т. 50, вып. 1, с. 294—312. Список лит.: с. 311—312. Рез. на англ. яз.
61195. Барашкова Э. А., Алексеева Е. Н. Определение морозостойкости озимых пшениц и ячменя по выходу электролитов из тканей. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 12 ©, с. 87—93. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
61196. Беридзе Т. Г., Горгидзе А. Д. Распределение в градиенте плотности хлороистого цезия ядерных ДНК некоторых видов и межродовых гибридов подтрибы Triticinae. — Генетика, 1973, т. 9, № 11 ©, с. 172—174. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
61197. Бондаренко И. Большой хлеб Дона. — Сельск. зори, 1973, № 12 ©, с. 3—7.
61198. Бороевич С. Изменения растений пшеницы с целью дальнейшего повышения генетического потенциала урожая зерна. [Статья из Югославии]. — Генетика, 1973, т. 9, № 11 ©, с. 15—26. Список лит.: 46 назв. Рез. на англ. яз.
61199. Василенко И. И. Методы и результаты селекции короткостебельных сортов пшеницы. [К итогам Всесоюз. науч.-метод. совещания. Краснодар. Июнь 1973 г.] — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 12 ©, с. 120—124.
61200. Вельсовская Л. А., Туварджиева Л. В. О продуктивности образцов пшеницы в зависимости от сроков сева (по наблюдениям на северо-востоке Казахстана). — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1973, т. 50, вып. 1, с. 110—114. Рез. на англ. яз.
61201. Верхотуров В. Н., Тулбу Г. В. Индуцированное светом изменение рассеивающих свойств хлоропластов листьев гороха. — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 6 ©, с. 1052—1057. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
61202. Волосатов А. Плодороднее становятся поля. [О выращивании зерновых. Решетов. совхоз. Новосиб. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1973, № 12 ©, с. 19—21.
61203. 80 калачинских тысяч. [Об уборке зерновых в Калачин. р-не Ом. обл. Беседа с парт. и хоз. руководителями р-на П. А. Жучковым, А. Я. Пуlichem, В. Ф. Иващенко. Записал А. Козорез]. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 12 ©, с. 9—13.
61204. Градчанинова О. Д. Анатомическое строение колосового стержня дикорастущих и культурных видов пшеницы. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1973, т. 50, вып. 1, с. 187—194. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
61205. Григорьев М. Ф. Ботанический состав памирских пшениц. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1973, т. 50, вып. 1, с. 44—60. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
61206. Губриенко И. Повышая культуру земледелия... [О выращивании зерновых]. — Сельск. зори, 1973, № 12 ©, с. 11—12.
61207. Гужов Ю. Л. Короткостебельные мексиканские сорта яровой пшеницы и их роль в увеличении производства зерна. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 6 ©, с. 819—841. Список лит.: с. 840—841. Рез. на англ. яз.
61208. Денисов П. В. Влажность зерна при обмолоте. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1973, т. 50, вып. 1, с. 276—284. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
61209. Домрачев В., Горохов В. Послеуборочная обработка зерна. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 12 ©, с. 44—46.

61210. Дорощев В. Ф., Мигушова Э. Ф. Популяции эгиптосов в Закавказье. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1973, т. 50, вып. 1, с. 205—215. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

61211. Дрогачева З. М. Оценка образцов, восстанавливающих фертильность пшеницы в условиях Дагестана. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1973, т. 50, вып. 1, с. 161—170. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

61212. Ермаков И. П., Горяева О. В. Ультраструктура включений в ядрышках клеток корней пшеницы. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 3 ©, с. 705—707 с табл. Список лит.: 13 назв.

61213. Журовский В. Плоды организованного труда. [Об уборке урожая зерновых в Ужур. р-не Краснояр. края]. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 12 ©, с. 16—18.

61214. Иванов А. В., Ганаго А. О., Рубин Л. Б. О механизме селективного действия излучения рубинового лазера на фотосистему 1 в хлоропластах гороха. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 6 ©, с. 1117—1119. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

61215. Иевлев А. Трудовая победа воронежских земледельцев. [О достижениях хлеборобов]. — Сельск. зори, 1973, № 12 ©, с. 8—10.

61216. Исходный материал и методы селекции на качество зерна мягкой пшеницы. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1973, т. 50, вып. 1, с. 3—34. Список лит.: с. 30—34. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ф. Дорощев, М. М. Якубцинер, М. И. Руденко, Л. В. Семенова.

61217. Калинин Н. И. Оценка обеспеченности влагой озимых посевов ржи и пшеницы. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1973, т. 50, вып. 1, с. 135—148. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

61218. Касаева К. А. Исследование авто- и аллосиндеза в мейозе гибридов твердой пшеницы и пырея удлиненного. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 6 ©, с. 842—851. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

61219. Качество зерна коллекционных образцов ржи из стран Европы и США. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1973, т. 50, вып. 1, с. 244—253. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Ф. Покровская, В. Д. Кобылянский, В. И. Хорева, Г. А. Ильичев.

61220. Крищенко В. П., Груздев Л. Г. Динамика содержания аминокислот и скорость обновления белков пшеницы, обработанной хлорхлоридов. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 6 ©, с. 1212—1218. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

Кузьмин З. Е. К 75-летию академика Николая Васильевича Цицина. [Ученый-ботаник и селекционер]. — См. 60196.

61221. Куркиев У. К., Покровская Н. Ф. Содержание белка, лизина и триптофана в зерне пшенично-ржаных амфидиплоидов (Triticale). — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1973, т. 50, вып. 1, с. 125—134. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

61222. Кусов А., Володина Л. Комплект оборудования КТС-0,5 [для обработки семян зерновых]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 12 ©, с. 44—45.

61223. Ле Тхи Муой, Кефели В. И., Турецкая Р. Х. О связи между ритмичностью роста отрезков coleoptилей пшеницы и их реакцией на природные регуляторы. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 6 ©, с. 1127—1132. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

61224. Лукьяненко П. П. Селекция низкостебельных сортов озимой пшеницы для условий орошения. [Сокр. докл. на Науч.-метод. совещ. в Краснодар. науч.-исслед. ин-те сельск. хоз-ва. Июнь 1973 г.] — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 12 ©, с. 8—15. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

61225. Медведев А. М., Семенова Л. В., Охотникова Т. В. Изучение образцов яровой мягкой пшеницы на левобережье Куйбышевской области. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1973, т. 50, вып. 1, с. 103—109. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
61226. Мельник В., Пичик Г. Эффективность осенне-зимнего ремонта зерновых комбайнов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 12 ©, с. 62—64.
61227. Мигушова Э. Ф., Григорьева О. Г. Устойчивость эгилопсов к бурой ржавчине. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1973, т. 50, вып. 1, с. 227—243. Список лит.: с. 241—243. Рез. на англ. яз.
61228. Молоков Л. Г., Яковлев Б. В., Алешин Е. П. Активность цитохромоксидазы, полифенолоксидазы и пероксидазы в проростках риса при засолении субстрата. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 6 ©, с. 1170—1175. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
61229. Моткалюк О. Б. Динамика содержания каротиноидов и хлорофиллов в верхних листьях пшеницы и ячменя в критический к недостатку влаги в почве период. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 6 ©, с. 1242—1247. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.
61230. Мустафаев И. Д., Гусейнов А. Г. Изменчивость физических и биохимических свойств зерна твердой пшеницы. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 12 ©, с. 16—20. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
61231. Некоторые характеристики поверхностной фосфатазной активности корней ячменя. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 6 ©, с. 1224—1235. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Б. Вахмистров, Н. Е. Мишустина, В. Н. Исмаилов и др.
61232. Огарев В. Нормы высева озимой пшеницы. — Степные просторы, 1973, № 12 ©, с. 20—22.
61233. Парамонова Н. В. О происхождении органелл в схизогенных межклетниках стебля гороха. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 6 ©, с. 1145—1153 с табл. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз.
61234. Першина Л. А., Хвостова В. В., Сидорова К. К. Действие мутантного гена на строение и развитие компактного мутанта у гороха (*Pisum sativum* L.) — Онтогенез, 1973, т. 4, № 6 ©, с. 628—632. Список лит.: 19 назв.
61235. Петунова А. А., Трофимовская А. Я., Ярош Н. П. Действие гербицидов на урожай и химический состав зерна сортов ячменя. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1973, т. 50, вып. 1, с. 254—261. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
61236. Покровская Н. Ф., Дроздов В. В. Биохимическое и агробиологическое изучение пшеницы в условиях Узбекистана. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1973, т. 50, вып. 1, с. 171—177. Рез. на англ. яз.
61237. Полякова Е. В., Карафет Т. М. Изоферментный спектр каталазы эндосперма и щитков в онтогенезе диплоидных линий кукурузы. — Генетика, 1973, т. 9, № 11 ©, с. 26—31 с табл. Рез. на англ. яз.
61238. Разумов В. И., Лимарь Р. С. Фотопериодическая и температурная чувствительность пшениц Японии, Мексики, Австралии. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1973, т. 50, вып. 1, с. 195—204. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
61239. Родионова Н. А. Перспективный исходный материал для селекции овса. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1973, т. 50, вып. 1, с. 262—275. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
61240. Романов В. И., Королев А. В., Гоголев М. Н. Влияние кислородного режима на рост *Rhizobium lequinosarum* (*Vicia faba*) на синтетической среде. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 5 ©, с. 680—685. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

61241. Романов И. Д., Грабовская С. Р. Механизм прикрепления пылевых зерен злаков к стенке гнезд пыльников. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1973, т. 50, вып. 1, с. 285—293. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

61242. Руденко М. И., Кирьян М. В., Барашкова Э. А. Зимостойкость некоторых сортов озимой пшеницы из мировой коллекции ВИР. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1973, т. 50, вып. 1, с. 115—124. Рез. на англ. яз.

61243. Салтыкова Н. Н. К вопросу о зимостойкости твердой озимой пшеницы. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 6 ©, с. 811—815. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

61244. Семенова Л. В., Мигушова Э. Ф., Девяткина Э. П. Качество зерна сородича пшеницы — эгилопса. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1973, т. 50, вып. 1, с. 216—226. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

61245. Славный путь ученого. К 70-летию А. Я. Трофимовской. [Специалист по селекции ячменя]. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1973, т. 50, вып. 1, с. 313—314 с портр.

61246. Соловьев Д., Муль А. Плоскорезы, звенья, хлеб. [Об эффективности использования новой системы земледелия в совхозе «Комсомольский» Ом. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1973, № 12 ©, с. 13—16.

61247. Сынзыныс И. З. Действие предшественников, различных обработок и удобрений на семена озимой пшеницы. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 12 ©, с. 20—25. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

61248. Тихонов В. Е. Технологические и биохимические свойства высокопродуктивных и засухоустойчивых сортов яровой мягкой пшеницы в условиях полупустыни Западного Казахстана. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1973, т. 50, вып. 1, с. 95—102. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

61249. Ткаченко И. К., Гончаренко А. А. Сравнительное изучение особенностей комбинационной способности линий кукурузы по генеративным и вегетативным признакам. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 6 ©, с. 823—829. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

61250. Трускова Г. М. Динамика фауны нематод сои Южной зоны Амурской области. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1972, т. 11, с. 219—230. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

61251. Удачин Р. А. К познанию вида *Triticum turanicum* Jakubz. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1973, т. 50, вып. 1, с. 35—43. Список лит.: с. 42—43. Рез. на англ. яз.

61252. Удачин Р. А. Пшеницы Киргизии. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1973, т. 50, вып. 1, с. 61—84. Список лит.: с. 81—84. Рез. на англ. яз.

61253. Цитохромы митохондрий колеоптилей риса, выращенных в условиях строгой аноксии. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 6 ©, с. 1279—1284. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Б. Вартапетян, А. И. Маслов, И. Н. Андреева, Г. И. Козлова.

61254. Цыварев Д. Четвертому году — двухсотпудовый урожай. [Задачи хлеборобов Рост. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1974, № 1 ©, с. 2—3.

61255. Шваб А. Есть миллиард! [Об участии комсомольцев Украины в борьбе за высокий урожай зерновых]. — Молодой коммунист, 1973, № 12 ©, с. 2—8.

61256. Шемчук М. Стратегия и тактика урожая [зерновых. Калман. р-н Алт. край]. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 12 ©, с. 2—5.

61257. Шулындин А. Ф., Максимова В. И. Влияние инбридинга на некоторые признаки у различных видов тритикале. — Генетика, 1973, т. 9, № 11 ©, с. 5—14. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
61258. Эммерих Э. Д. Наследование количественных признаков гибридов пшеницы первого поколения при отдаленных скрещиваниях. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1973, т. 50, вып. 1, с. 85—94. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
61259. Якубцинер М. М., Новикова М. В. Селекционная ценность яровых пшениц США и Канады по устойчивости к грибным заболеваниям. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1973, т. 50, вып. 1, с. 149—160. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
61260. Ярина Г. Н. Физико-химические свойства зерна твердой пшеницы Закавказья. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1973, т. 50, вып. 1, с. 178—186. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

61261. Андреев Н. Г., Тюльдюков В. А. Формирование культурного агрофитоценоза на орошаемом пастбище. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 6 ©, с. 803—810. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
61262. Бледных В., Михайлов Ю. Оптимальный период заготовки сена. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 12 ©, с. 50—53.
61263. Блинов Ю. Развитие конструкции ротационных косилок. [Из заруб. опыта]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 12 ©, с. 83—85.
61264. Гончаров П. Семеноводство многолетних трав в Восточной Сибири. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 12 ©, с. 28—30.
61265. Гушян Г. Кормовым культурам — обоснованные цены. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 12 ©, с. 80—83.
61266. Евдокимова Г. А. Динамика численности микроорганизмов в ризосфере некоторых [травяных] злаков в условиях Кольского полуострова. — Почвоведение, 1973, № 12 ©, с. 38—46. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
61267. Зосимович В. П., Шевцов И. А., Свистун Н. А. Особенности сложных полиплоидных гибридов кормовой свеклы. — Генетика, 1973, т. 9, № 11 ©, с. 54—65. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
61268. Иванов А., Короленко М., Федоренко М. Подбор травосмесей для культурных пастбищ. — Степные просторы, 1973, № 12 ©, с. 26—27.
61269. Измайлов С. Ф., Смирнов А. М., Арман Л. А. Гетерогенность фондов сахарозы и синтез аминокислот в изолированных корнях *Medicago sativa* L. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 6 ©, с. 909—913. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
61270. Изменение интенсивности симбиотической фиксации азота в процессе вегетации люпина. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 6 ©, с. 1209—1211. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Л. Кретович, К. Б. Асеева, З. Г. Евстигнеева и др.
61271. Лифарь Л., Яковлев М. Лугопастбищное хозяйство — на промышленную основу. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 12 ©, с. 77—80.
61272. Маласай Г. Силосоуборочный комбайн КСГ-3,2. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 12 ©, с. 41—42.
61273. Потапов Н. Г., Косулина Л. Г., Монахова О. Ф. Особенности катаболизма ауксинов в клетках зон роста корня люпина. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 6 ©, с. 1137—1144. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.
61274. Топилин П. Перспективный способ обводнения пастбищ. — Степные просторы, 1973, № 12 ©, с. 42.

61275. Щербинин А., Готлиб В. За счет увеличения урожайности [кор-мов]. — Степные просторы, 1973, № 12 ©, с. 24—25.

УДК 635.94
612.7.01.01.03

17.4.2.3 Технические культуры

61276. Вале Ж. К. Свободный и связанный пролин у табака *Nicotiana tabacum* var. *Xanthi* п. с. в связи с развитием и температурными условиями. [Статья из Франции]. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 6 ©, с. 1109—1116. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

61277. Гусева А. Р., Пасешниченко В. А., Борихина М. Г. О биосинтезе стероидных гликоалкалоидов в увядающих листьях паслена дельчатого *Solanum laciniatum*. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 5 ©, с. 764—767. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

61278. Ибрагимов А. П., Сафаров Ш. Влияние заражения *Verticillium dahliae* на белоксинтезирующую активность рибосом хлоропластов и цитоплазмы хлопчатника сорта 108-Ф. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 6 ©, с. 1274—1278. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

61279. Корнева Е. И., Балахонова Ф. Г. Полиплоидные гибриды *Solanum aviculare* Forst. var. *albiflorum* Chesem. × *Solanum aviculare* var. *brisbanense* H. в связи с возникновением типа *Solanum laciniatum* Ait. — Генетика, 1973, т. 9, № 11 ©, с. 47—53. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

61280. Мирсаидов К. Педагогический эксперимент. Обучение работе на хлопкоуборочной машине [в сред. сельск. профтехучилище № 15. Ташк. обл.] — Проф.-техн. образование, 1973, № 12 ©, с. 34—35.

61281. Нарзикулов М. Н., Даниярова М. М. Тли (Homoptera, Aphididae), вредящие фенхелю в Таджикистане. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1973, № 3 ©, с. 87—90. Рез. на тадж. яз.

61282. Попов В. И., Трибунский А. Н. Патогенная изменчивость возбудителя вилта и селекция хлопчатника на вилтоустойчивость. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 6 ©, с. 847—850. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

61283. Прилуцкий А. В., Доскоч Я. Е., Тарусов Б. Н. Морозостойкость шелковицы и особенности ее спонтанной сверхслабой хемилюминесценции. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 6 ©, с. 841—846. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

61284. Рахманкулов Я. Комплексная механизация возделывания хлопчатника. [Из опыта совхоза им. «Правды». Сырдарьин. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 12 ©, с. 87—90.

61285. Рубин Б. А., Ладыгина М. Е., Едрева А. М. Особенности изоферментного состава пероксидазы при физиологическом расстройстве и инфекционном заболевании табака. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 6 ©, с. 1268—1273. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

61286. Арасланова Р., Исмаилова Л. Лук выращивают зweenья. [Башк. АССР]. — Степные просторы, 1973, № 12 ©, с. 16.

61287. Барановский А. З. Урожай картофеля на торфяноболотных почвах при использовании фосфорно-калийных удобрений. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 12 ©, с. 35—37. Рез. на англ. яз.

61288. Берзиня А. Я., Жизневская Г. Я. Железо и магний в листьях салата при хлорозах от избытка меди и марганца. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 6 ©, с. 1248—1252. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

61289. Бобырь А. Д., Коваленко А. Г. Применение природных веществ для профилактики растений от X-вируса картофеля. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 6 ©, с. 851—856. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

61290. Брежнев Д. Д., Симонов А. А. Получение новых бестычинок-33-ых линий томатов, пригодных для гибридизации. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 6 ©, с. 903—907. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

61291. Вавилова М. А., Житлова Н. А. Уровень плоидности гибридов *Solanum acaule* Juz. — Генетика, 1973, т. 9, № 11 ©, с. 32—37. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

61292. Выделение ришитина и любимиона в инфекционную каплю, нанесенную на поверхность клубня картофеля. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 5 ©, с. 744—752. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Метлицкий, О. Л. Озерцовская, О. Н. Савельева и др.

61293. Гаврилова О. М. Цитологические данные о некоторых путях образования стерильной пыльцы у моркови. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 6 ©, с. 830—833. Рез. на англ. яз.

61294. Дибя А. Н., Винклер Г. Н., Бутенко Р. Г. Влияние некоторых стимуляторов на выход здорового посадочного материала картофеля, полученного методом культуры меристемы. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 6 ©, с. 1291—1294. Рез. на англ. яз.

61295. Индукция аммонием глутаматдегидрогеназы в корешках проростков тыквы. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 4 ©, с. 970—973. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Л. Кретович, Т. И. Карякина, В. В. Языкова, Л. И. Сидельникова.

61296. Клячко Н. Л., Яковлева Л. А., Кулаева О. Н. Активность белоксинтезирующей системы у изолированных семядолей тыквы *in vivo* и влияние на нее 6-бензиламинопурина. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 6 ©, с. 1219—1222. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

61297. Лудилов В. А., Ильенко Т. С. Распространение перца в СССР. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 1 ©, с. 21—22.

61298. Луценко Н. Белокочанная капуста для Сахалина. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 12 ©, с. 49—50.

61299. Рейслер Ю. Совершенствовать технологию и систему машин для выращивания овощей в открытом грунте. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 12 ©, с. 9—14.

Сивцев М. В. Фотохимическая активность хлоропластов и прочность связи хлорофилла в комплексе у культурных растений при действии гербицидов, засоления и биологически активных веществ. [Опыты с виноградом и овощными культурами]. — См. 61318.

61300. Хлоупек О. Зависимость между размером корневой системы и урожаем у картофеля. [Статья из ЧССР]. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 6 ©, с. 939—942. Рез. на англ. яз.

61301. Челобанов Н., Назаренко Б. За пятилетку — два плана. [Успехи коллектива бахчеводч. бригады колхоза «Общий труд». Липан. р-н Астрах. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1974, № 1 ©, с. 44—45.

61302. Шаумян И. К., Белик В. Ф., Сивашинский И. И. Вклад ученых-овощеводов. [Науч.-исслед. ин-т овощного хоз-ва]. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 12 ©, с. 4—7.

61303. Эммерих Ф. Д. Влияние аденина на жароустойчивость томатов. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 6 ©, с. 1288—1290. Список лит.: 17 назв.

61304. Баликоева Р. Урожай начинается в питомнике. [Беслан. пло-
довый совхоз. Сев.-Осет. АССР. С примеч. ред.] — Сельск. зори, 1973,
№ 12 ©, с. 53—54.

61305. Гафурова В. Л. Бактериальная флора здоровых, больных и по-
гибших гусениц яблонной плодовой гнили (*Laspeyresia pomonella* L.) — Изв.
АН ТаджССР. Отд.-ние биол. наук, 1973, № 3 ©, с. 37—41. Список лит.:
19 назв. Рез. на тадж. яз.

61306. Жигульский В., Журавлев Г., Говорун Б. Навесной выкапыва-
тель саженцев. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 12 ©, с. 43—44.

61307. Здруйковская-Рихтер А. И. Влияние семян на рост изоли-
рованных зародышей [цитрусовых культур]. — Физиология растений, 1973,
т. 20, вып. 6 ©, с. 1154—1157. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

61308. Зубов А. А., Петрова В. М. О методике селекции земляники
на устойчивость к мучнистой росе. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 12 ©,
с. 99—103. Список лит.: 14 назв.

61309. Коваленко В. Ф. Хлорофилл в листьях яблони при медном го-
лодании. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 12 ©, с. 79—83. Список лит.:
22 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

61310. Кожин А. В., Кравцов П. В., Скоробогатова Е. П. Действие ти-
амина и рибофлавина на рост и развитие изолированных зародышей гру-
ши и яблони в условиях стерильной культуры. — Физиология растений,
1973, т. 20, вып. 6 ©, с. 1285—1288. Список лит.: 8 назв.

61311. Кохановский В. М., Борсук В. Е. К вопросу таксационной ха-
рактеристики фисташников Южного Таджикистана. — Труды Харьк. с.-х.
ин-та, 1971, т. 156, с. 65—69. Список лит.: 7 назв.

61312. Морозова Н. П., Салькова Е. Г. Динамика фарнезена в кути-
куле яблок. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 5 ©,
с. 758—763. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

61313. Определение поглощения солнечной радиации виноградником. —
Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 6 ©, с. 1198—1203. Список лит.:
9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Амирджанов, Н. С. Потапов, С. Я.
Белиев, И. В. Кирпичев.

61314. Пейтель М. Проводить клоновую селекцию [винограда]. —
Сельск. зори, 1973, № 12 ©, с. 54—55.

61315. Пушкарт Н. И. О влиянии растительного покрова и поверхно-
стной обработки почв на влагообеспеченность парковых посадок кедров. —
Почвоведение, 1973, № 12 ©, с. 60—64. Список лит.: 15 назв. Рез. на
англ. яз.

61316. Савчишкина К. Морозостойкость ореха. [Возделывание грецко-
го ореха и фундука в Краснодар. крае]. — Сельск. зори, 1973, № 12 ©,
с. 54—55.

61317. Селиванов Ю. И. Подпочвенное орошение яблоневого сада. —
Науч. труды Кур. СХИ (Кур. с.-х. ин-т), 1972, т. 7, вып. 1, с. 77—89.

61318. Сивцев М. В. Фотохимическая активность хлоропластов и проч-
ность связи хлорофилла в комплексе у культурных растений при дейст-
вии гербицидов, засоления и биологически активных веществ. [Опыты с
виноградом и овощными культурами]. — Физиология растений, 1973, т. 20,
вып. 6 ©, с. 1176—1181. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

61319. Соловьева Л. В. Хромосомные числа элитных семян и сортов
яблони. — Генетика, 1973, т. 9, № 11 ©, с. 66—72. Список лит.: 17 назв.
Рез. на англ. яз.

61320. Степанов С. Н., Кузин Е. Н. Окореняемость отводков яблони
в связи с их онтогенетическим состоянием. — С.-х. биология, 1973, т. 8,
№ 6 ©, с. 928—929.

61321. Сыртанова Г. А., Турецкая Р. Х., Рахимбаев И. Природные ауксины и ингибиторы в покоящихся и растущих луковицах тюльпана. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 6 ©, с. 1133—1136. Рез. на англ. яз.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

61322. Анучин Николай Павлович. Проблемы леса. — Наука и жизнь, 1973, № 12 ©, с. 33—38 с табл.

61323. Воронкевич И. В. О бактериальных болезнях лесных пород. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 6 ©, с. 924—926. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

61324. К 65-летию со дня рождения профессора Сергея Сергеевича Пятницкого. [Лесовод]. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 156, с. 106—113. «Научные работы профессора С. С. Пятницкого», 108 назв. Сост.: А. Б. Жуков, Б. Ф. Остапенко, П. П. Изюмский.

61325. Казюта Н. Р. К методике определения защитной высоты защитных лесополос. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 156, с. 39—44. Список лит.: 5 назв.

61326. Кохановский В. М. О лесорастительной поясности низкогорий Южного Таджикистана. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 156, с. 52—64. Список лит.: 30 назв.

61327. Лебедев В. Е. О целесообразности построения таблиц хода роста по типам леса. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 156, с. 92—98. Список лит.: 11 назв.

61328. Миндер И. Ф. Затяжная диапауза личинок рыжего соснового пилильщика (*Neodiprion sertifer*). — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 11 ©, с. 1661—1670. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

61329. Николаева М. Г., Петрова В. Н., Далецкая Т. В. Действие абсцизовой кислоты отдельно и совместно с другими гормонами на рост зародышей и прорастание семян клена татарского. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 6 ©, с. 1117—1126. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

61330. Николаева-Прохорова К. В., Шаландина В. Т. Опыт сопоставления состава современных хвойных и широколиственных лесов Татарской АССР с субфоссиальными спорово-пыльцевыми спектрами. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 11 ©, с. 1619—1627. Список лит.: с. 1627.

61331. Пороша С. И. Лесотипологическая оценка лесного фонда Андийского хребта. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 156, с. 83—91.

61332. Пятницкий С. С. Использование гетерозиса в лесоводстве. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 156, с. 3—11.

61333. Сытник И. И. Микроклиматические условия под полиэтиленовой пленкой при выращивании сеянцев хвойных пород. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 156, с. 45—51. Список лит.: 9 назв.

61334. Туманов И. И., Кузина Г. В., Карникова Л. Д. Регуляторы роста, продолжительность вегетации и первая фаза закалывания у морозостойких древесных пород. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 6 ©, с. 1158—1169. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

61335. Федоренко С. И. Изменение прироста сосны в связи с подсочкой. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 156, с. 28—38. Список лит.: 12 назв.

61336. Цельникер Ю. Л. Ритмы роста тканей, хлоропластов и детерминация признаков световой и теневой структуры листа у клена остролистного. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 6 ©, с. 1182—1190. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

61337. Кавецкая А. А. Патологические изменения под влиянием гербицидов. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 12 ©, с. 38—42. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

61338. Адигамаев Л. Ф., Нестерин М. Ф. Метаболизм гормональных стимуляторов роста [с.-х. животных] и химические методы их определения. Обзор литературы. — Вопр. питания, 1973, № 6 ©, с. 43—50. Список лит.: 103 назв.

61339. Бахчиванжи З., Присяжнюк Б., Калугер В. Электрофлотационная очистка сточных вод [животноводческих помещений]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 12 ©, с. 22—23.

61340. Вершинин М. Главное — комплексная механизация [на животноводческих фермах. Колхозы и совхозы Вост. Сибири]. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 12 ©, с. 25—27.

61341. Викторов П. Микроэлементы для скота и птицы. — Сельск. зори, 1973, № 12 ©, с. 33—35.

61342. Гараз Д. Производственные объединения — путь к созданию аграрно-промышленного комплекса [в животноводстве]. — Коммунист Молдавии, 1973, № 12, с. 49—55.

61343. Горячев Н. Определение наиболее оптимальной структуры производства [кормов]. — Степные просторы, 1973, № 12 ©, с. 25.

61344. Дасенко И., Попова М. Промышленным комплексам — корма в гранулах. — Сельск. зори, 1973, № 12 ©, с. 28—29.

61345. Дорофеев Л., Мурусидзе Д. Регулирование температуры в животноводческих помещениях. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 12 ©, с. 36—38.

61346. Ездаков Н. В. Применение ферментных препаратов в кормлении сельскохозяйственных животных и производстве кормов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та биосинтеза белковых веществ, 1972, вып. 1, с. 306—314.

61347. Ездаков Н. В., Рыженко Л. В. Ферменты ускоряют силосование люцерны. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та биосинтеза белковых веществ, 1972, вып. 1, с. 328—334. Список лит.: 7 назв.

61348. Жильцов Н. З., Жучков В. К. Влияние активности отдельных ферментов в семени животных на переживаемость спермы вне организма. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 6 ©, с. 933—934.

61349. Кочнев П. Мицеллий — ценная кормовая добавка. — Степные просторы, 1973, № 12 ©, с. 37.

61350. Маслянюк Р. П. Структура и функция иммуноглобулинов у животных. Обзор. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 6 ©, с. 868—872. Список лит.: 46 назв. Рез. на англ. яз.

61351. Медеубеков К. Реальная помощь животноводам Казахстана. [Об исследованиях ученых Каз. науч.-исслед. ин-та животноводства]. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 12 ©, с. 1—4.

61352. Мокшин П., Мокшина М. Дооборудование агрегата ЗАВ-20 для приготовления комбикормов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 12 ©, с. 18—21.

61353. Поляникова М. Для фосфорного питания животных. — Сельск. зори, 1973, № 12 ©, с. 30—31.

61354. Старков А. Методика и схема размещения животноводческих комплексов. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 12 ©, с. 44—49.

61355. Ткаченко П., Петрученко Л. Автоматизированный комбикормовый агрегат ОКЦ-10. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 12 ©, с. 16—18.
61356. Усов В., Филиппова А. Новая конструкция молотка для дробления [кормов]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 12 ©, с. 26—27.
61357. Чекишев В. М. Биологическая роль нормальных антител [в организме животных]. Обзор. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 6 ©, с. 857—862. Список лит.: 50 назв. Рез. на англ. яз.
61358. Шевченко А., Погорелов П. Корм полезный и дешевый. [Приготовление и использование гранулир. корма в колхозе им. Чапаева. Родионо-Несветайск. р-н Рост. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1974, № 1 ©, с. 18—19.
61359. Шестеренко И., Верещагина Л. Эффективность различных способов заготовки кормов. [Совхоз «АМО». Новоаннин. р-н Волгогр. обл.] — Степные просторы, 1973, № 12 ©, с. 27—28.
61360. Эрнст Л. К., Дубов А. А., Поляков М. А. Математические методы и электронно-вычислительные машины в животноводстве. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 12 ©, с. 49—54. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

61361. Бергер И., Кудряшов В., Кулешова Л. Новое в рационализации рабочего дня доярок. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 1 ©, с. 38—39.
61362. Владимиров Ф. Призвание. [О доярке совхоза «50 лет Октября» Т. Стрельниковой. Рязан. обл. Очерк]. — Молодой коммунист, 1973, № 12 ©, с. 27—30 с портр.
61363. Востриков Н., Жолондзь Я. Резервы снижения себестоимости говядины (на примере Оренбургской области). — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 12 ©, с. 33—38.
61364. Гнездилов П. Технология выращивания мясных телят. — Земля sib., дальневост., 1973, № 12 ©, с. 35—36.
61365. Допустимые дозы воздействия на коров продуктами ядерного деления. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 6 ©, с. 878—883. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Булдаков, И. Я. Панченко, Н. И. Буров и др.
61366. Ездаков Н. В., Ахмедов Г. А. Применение протосубтилина ГЗх при выращивании телят. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та биосинтеза белковых веществ, 1972, вып. 1, с. 314—319. Список лит.: 6 назв.
61367. Земляков Ю. В. Фосфорно-кальциевый обмен у коров в зависимости от минеральной подкормки и концентратов. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 6 ©, с. 931—933. Список лит.: 8 назв.
61368. Калашников А. П., Симон М. О. К 60-летию члена-корреспондента ВАСХНИЛ Петра Андреевича Рочева. [Специалист в области крупного рогатого скота]. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 12 ©, с. 112 с портр.
61369. Карташов Л. П., Шлейников Б. А. О количестве информации, получаемой оператором при машинном доении коров. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 12 ©, с. 84—86. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
61370. Куплевацкий Н. Охрана труда на комплексах [по откорму крупного рогатого скота]. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 1 ©, с. 54—56.
61371. Ли Г. Т. Некоторые особенности роста и развития молодняка крупного рогатого скота при различных режимах кормления. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1973, № 3 ©, с. 64—68. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

61372. **Логинов В., Ерошин Е.** Больше дешевой говядины. [Совхоз «Степное» Примор. края]. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 12 ©, с. 34—35.

61373. **Ляпин В.** В хороших условиях спорится труд. [Заметки бригадира животноводч. бригады по откорму крупного рогатого скота совхоза им. 50-летия СССР. Рязан. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1974, № 1 ©, с. 52—54.

61374. **Матвеева Н.** Добрая совесть Тамары Беликовой. [О доярке совхоза «Щигровский», Герое Соц. Труда. Кур. обл. Очерк]. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 1 ©, с. 20—22 с портр.

61375. **Нацюк М. Н., Мазуренко Н. А.** Рост и некоторые физико-химические показатели мускулов у бычков в зависимости от возраста и кормления. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 6 ©, с. 884—888. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

61376. **Таранов М. Т., Самохин В. Т., Силаева С. В.** Действие микроэлементов на активность щитовидной железы у высокопродуктивных коров. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 12 ©, с. 54—57. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

61377. **Торшин В., Черных Р.** Жидкие кормовые дрожжи при кормлении коров. — Сельск. зори, 1973, № 12 ©, с. 26—27.

61378. **Характер рубцового метаболизма у ремонтных телок при различной технологии кормления.** — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 6 ©, с. 930—931. Авт.: В. Г. Гугля, Е. И. Герб, А. И. Попова, А. М. Еранов.

61379. **Харламов Б.** Ценный молочный скот. Об опыте выращивания черно-пестрых телок. — Сельск. зори, 1973, № 12 ©, с. 25.

61380. **Чернышев Н.** Использование пород КРС и промышленное производство молока. — Степные просторы, 1973, № 12 ©, с. 31—32.

61381. **Чернявский И., Ковтун И.** Производству молока — комплексность технологического процесса. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 12 ©, с. 38—43.

61382. **Шевченко А., Погорелов П.** Отрасль идет в гору. [Молочное животноводство в колхозе им. Чапаева. Родионово-Несветайск. р-н Рост. обл.] — Сельск. зори, 1973, № 12 ©, с. 22—24.

61383. **Шубенин А.** Надо строить. Проблемы приготовления кормов на крупных животноводч. комплексах молочного направления. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 12 ©, с. 48—49.

17.7.2.3 Свиноводство

61384. **Комлацкий В.** Теплые полы в свинарниках. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 1 ©, с. 29.

61385. **Маковозов А.** Межколхозный генератор интенсификации. [О свиноводч. комплексе «Великий Октябрь» Бутурлинов. р-н Воронеж. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1974, № 1 ©, с. 10—14.

61386. **Сухова Н. О., Шепелева Л. Н.** Гетерогенные антитела, специфичные к отдельным антигенным факторам крови свиней. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 6 ©, с. 863—867. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

61387. **Шпаков А. П.** Общие аминокислоты в крови свиней. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 12 ©, с. 57—60.

61388. **Яров И. И., Калининкова Е. Т., Алексеев К. А.** Эффективность использования различных источников лизина при откорме свиней. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 6 ©, с. 898—902. Рез. на англ. яз.



61389. Абдраимов С. А. Использование естественных пастбищ в овцеводческих совхозах. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та каракулеводства, 1970, т. 1, с. 130—140.
61390. Барулин К. И., Петров В. А., Юзликаев Р. Д. Влияние комбинированных препаратов половых гормонов на репродуктивную функцию каракульских овец. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та каракулеводства, 1970, т. 1, с. 102—105.
61391. Данилюк А. П. Эколого-физиологические и продуктивные показатели каракульских овец в условиях Южного Казахстана. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та каракулеводства, 1970, т. 1, с. 59—76.
61392. Жаркой В., Нимбуев В. К новым вершинам. [О чабане совхоза «Боргойский», Герое Соц. Труда Г. Л. Рабдаеве. Бурят. АССР. Очерк]. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 1 ©, с. 23—24 с портр.
61393. Жундабеков Н. А. Некоторые биологические особенности и смушковые качества каракульских овец сур и черных в условиях Кызыл-Ординской области. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та каракулеводства, 1970, т. 1, с. 93—102.
61394. Криницин Д. Я., Рябиков А. Я. Сравнительная характеристика иншеварительных процессов в книжке овец. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 6 ©, с. 873—877. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
61395. Маматказин Х. Х. Научно-методические основы промышленного производства каракульчи в Южном Казахстане. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та каракулеводства, 1970, т. 1, с. 28—45.
61396. Погодин В. Н. Влияние подбора родительских пар и питания суягных каракульских маток на развитие плодов и их смушковые качества. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та каракулеводства, 1970, т. 1, с. 45—58.
61397. Сермавкин Тимофей. Тропу прокладывает сильный. [О Герое Соц. Труда чабане Д.-Н. Ооржаке. Очерк]. — Улуг-Хем, 1973, № 14 ©, с. 152—158.
61398. Шевченко П. Качество шерсти и производительность труда в овцеводстве. Из опыта колхоза «Правда» Петров. р-на Ставропольск. края]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 12 ©, с. 93—95.
61399. Ширинский М. А. Разведение каракульских овец в новых экологических условиях. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та каракулеводства, 1970, т. 1, с. 6—9.
61400. Ширинский М. А. Размер завитка смушка как важный селекционный признак при разведении каракульских овец черной окраски. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та каракулеводства, 1970, т. 1, с. 10—20.
61401. Ширинский М. А., Коротков И. А., Брагинец Т. Н. Создание задарьинского заводского типа каракульских овец. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та каракулеводства, 1970, т. 1, с. 20—28.
61402. Шулов В. В. Влияние гормональных сывороток и нейротропных препаратов на соотношение полов у потомства каракульских овец. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та каракулеводства, 1970, т. 1, с. 105—116.
61403. Юзликаев Р. Д. Повышение эффективности гормонального метода стимуляции плодовитости каракульских овец в условиях юга Казахстана. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та каракулеводства, 1970, т. 1, с. 76—93.

17.7.2.5 Мелкое животноводство

61404. Палкин Г. Племенная работа в кролиководстве. — Степные просторы, 1973, № 12 ©, с. 35—36.
- 11 Лет. журн. ст. № 19

61405. Васильев В., Тойтанбаев С., Мелетьян М. Клеточные батареи приспособлены для выращивания бройлеров. [Опыт Адлер. птицефабрики и Загор. эксперим. хоз-ва ВНИИТИП]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 12 ©, с. 27—29.

61406. Влияние диаммонийфосфата на печеночный метаболизм у цыплят. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 6 ©, с. 894—897. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Шуровский, М. И. Материкина, М. Д. Алтова и др.

61407. Ездаков Н. В., Кастюк В. Ф. Использование протосубтилина ГЗх и амилосубтилина ГЗх в рационах откармливаемых цыплят. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та биосинтеза белковых веществ, 1972, вып. 1, с. 319—328.

61408. Курбатов А. Д., Воронина М. С., Шишкин Ю. И. Оценка и отбор петухов, предназначенных для искусственного осеменения кур. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 12 ©, с. 60—65. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

61409. Лобин Н. В., Салагина В. С. Кормовые дрожжи (БВК) в рационах бройлеров. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 12 ©, с. 65—67. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

61410. Зимина Л. В. *Physocephala truncata* (Diptera, Conopidae) — паразит медоносных пчел в Туве. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 11 ©, с. 1732—1733. Рез. на англ. яз.

61411. Особенности созревания полиплоидных ооцитов тутового шелкопряда (*Bombyx mori* L.) при искусственном партеногенезе. Сообщ. 1. В. Н. Верейская, Т. А. Винник. Триплоиды. — Онтогенез, 1973, т. 4, № 6 ©, с. 623—627. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

61412. Халилов Ш. О гнездовании некоторых видов пчелиных (*Eumegoptera*, Apoidea) в Западном Тянь-Шане. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 11 ©, с. 1731—1732. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

61413. Богданова Г. И., Богданов Н. И. Некоторые результаты по выращиванию рыбы в прудах юга Таджикистана. — Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние биол. наук, 1973, № 3 ©, с. 52—57. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

61414. Владимирова Н. Алтайские «сапфиры». [Успехи коллектива звероводч. совхоза «Лесной». Алт. край]. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 1 ©, с. 15—17.

17.9 Ветеринария

61415. Буянов А. А. Действие прогестерона на гонадотропную функцию гипофиза у коров при фолликулярных кистах яичников. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 6 ©, с. 889—893. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

61416. Кирьянов Е. Лептоспироз крупного рогатого скота. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 12 ©, с. 39—41.

61417. Кравец А. Об эпизоотической опасности [телят]. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 12 ©, с. 41.

61418. Никулина В. Серологическая диагностика бруцеллеза у песцов. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 12 ©, с. 42—43.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы



61419. Дьячков В. К. Выбор количества и параметров приводов многоприводного ленточного конвейера. — Вестн. машиностроения, 1973, № 12 ©, с. 26—29.

61420. Дьячков В. К. Основные кинематические и динамические характеристики подвесных конвейеров. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 12 ©, с. 17—19.

61421. Калашников Н. А. Новые габариты мостов. — Автомоб. дороги, 1973, № 12 ©, с. 22—24.

61422. Петленко Б. И., Чернова И. М. Использование линейных электродвигателей в приводе транспортирующих машин. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 12 ©, с. 46—47.

61423. Система группового управления лифтами. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 12 ©, с. 32—33. Авт.: О. И. Головинский, А. С. Карасов, Г. М. Кокорев и др.

61424. Чуднецов В. П., Кельплер Ю. А. Особенности расчета балочных мостов с резиновыми опорными частями на сейсмические воздействия. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 59, с. 28—34. Список лит.: 7 назв.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

61425. Влияние различных способов упрочняющей обработки сварных конструкций подвижного состава на повышение их усталостной прочности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, вып. 485 ©, с. 22—29. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. М. Крайчик, В. Б. Шляпин, И. А. Моисеев и др.

61426. Денисов С. В., Разуваев В. И., Косяк А. Ф. Перспективы повышения межремонтных сроков дизелей 6ЧН21/21 для промышленного [железнодорожного] транспорта. — Энергомашиностроение, 1973, № 12 ©, с. 7.

61427. Крайчик М. М. О методике исследования надежности сварных конструкций подвижного состава. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, вып. 485 ©, с. 3—16. Список лит.: 16 назв.

61428. Крайчик М. М., Котельников В. Л. Исследование свариваемости стали 15ХСНД для конструкций подвижного состава. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, вып. 485 ©, с. 94—106. Список лит.: 11 назв.

61429. Крайчик М. М., Шляпин В. Б., Моисеев И. А. Повреждения [сварных] рам локомотивных тележек и мероприятия по их предотвращению. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, вып. 485 ©, с. 59—69.

61430. Краснобаев Н. И. Некоторые вопросы электрического [ж.-д.] транспорта комбинированного питания. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 6 ©, с. 137—143. Список лит.: 8 назв.

61431. Определение остаточных напряжений в типовых сварных элементах подвижного состава. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, вып. 485 ©, с. 16—22. Авт.: М. М. Крайчик, В. С. Игнатьева, В. А. Ладугин и др.

61432. Павлов Н. В. Применение двухслойных стале́й для котлов железнодорожных цистерн как средство повышения их надежности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, вып. 485 ©, с. 131—142. Список лит.: 7 назв.

61433. Повышение долговечности сварных точечных соединений в железнодорожных вагонах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, вып. 485 ©, с. 142—149. Авт.: А. Ф. Павленко, А. П. Лавров, В. П. Макаров, Г. М. Молгина.

18.2.5 Железнодорожные перевозки

61434. Морозов Э. Н., Царьков С. Н. Электроснабжение электропоездов [на ж.-д. транспорте] по гибкому токоподводу. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 12 ©, с. 24—26.

18.3 Городской транспорт

Игнатьев Ю. В., Шлейков Б. И. Оптимизация режимов движения транспортных потоков при проектировании улично-дорожной сети города. — См. 62110.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.2 Автомобильные дороги

61435. Алексеев И. Г. Определение требуемой плотности дорог для различных районов Узбекистана. — Автомоб. дороги, 1973, № 12 ©, с. 21—22.

61436. Белятынский А. А., Заворицкий В. И., Забышный А. С. Исследование распределения автомобилей по ширине проезжей части дороги. — Изв. вузов. Стр.-во и архитектура, 1973, № 10 ©, с. 146—151. Список лит.: 5 назв.

61437. Бликштейн С. М. Гидравлический расчет затопляемых дорог. — Автомоб. дороги, 1973, № 12 ©, с. 26—27.

61438. Волков Г. Один из путей повышения эффективности капитальных вложений в дорожное строительство. — Автомоб. дороги, 1973, № 12 ©, с. 21.

61439. Волоцкой Д. В., Нетфуллов Ш. Х. Химический способ укрепления откосов земляного полотна. — Автомоб. дороги, 1973, № 12 ©, с. 13—14.

61440. Гершанович Г. Л., Михайлов И. Б., Дорошенко А. И. Устройство бетонного покрытия зимой. — Автомоб. дороги, 1973, № 12 ©, с. 16—17.

61441. Гудкова Г. Н. Развитие сети автомобильных дорог СССР. — География в школе, 1974, № 1 ©, с. 11—16.

61442. Десятов Б. К. Создание производственной базы дорожного хозяйства в Узбекской ССР. — Автомоб. дороги, 1973, № 12 ©, с. 3—4.

61443. Друш В. В. О целесообразной плотности сети [автомобильных] дорог. — Изв. вузов. Стр.-во и архитектура, 1973, № 10 ©, с. 143—145.

61444. Лапшин В. А. Особенности расчета колебания температуры бетонных покрытий в условиях Узбекистана. — Автомоб. дороги, 1973, № 12 ©, с. 25—26.

61445. Марышев Б. С., Силкин В. В. Автоматизация производственных процессов на АБЗ и ЦБЗ. — Автомоб. дороги, 1973, № 12 ©, с. 6—7.

61446. **Отходы промышленности для дорожного строительства.** — Автомоб. дороги, 1973, № 12 ©, с. 18—19. Авт.: Б. Н. Одинцов, И. К. Захарский, Г. Н. Бондаренко и др.
61447. **Перспективы применения энергии взрыва в дорожном строительстве.** — Автомоб. дороги, 1973, № 12 ©, с. 10—12. Авт.: А. А. Вовк, А. Г. Смирнов, Ю. П. Бурков, И. С. Бержишкис.
61448. **Петрашевский Р. И., Лемец Н. Л.** Возведение насыпей [автомобильных дорог] из золошлаковых смесей. — Автомоб. дороги, 1973, № 12 ©, с. 14—15.
61449. **Принципы размещения асфальтобетонных заводов.** — Автомоб. дороги, 1973, № 12 ©, с. 4—5. Авт.: Л. Б. Миротин, Л. Е. Тылевич, В. Я. Бубес, В. А., Ногай.
61450. **Радченко И. П., Шухов В. И.** Производство битумной эмульсии в Белгородавтодоре. — Автомоб. дороги, 1973, № 12 ©, с. 7—8.
61451. **Таращанский Е. Г., Зыков В. А.** О критерии оценки деформационной устойчивости асфальтобетона при низких температурах с учетом его морозостойкости. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 10 ©, с. 155—157.
61452. **Хейфец О. И., Зейгер Е. М.** Цементобетон повышенной деформативности [для дорожных покрытий]. — Автомоб. дороги, 1973, № 12 ©, с. 19—20.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

61453. **Великанов Д.** Век легковых автомобилей и его проблемы. — Наука и жизнь, 1973, № 12 ©, с. 58—65.
61454. **Волошин Ю. Л., Дю Ин Ю., Чернявский И. С.** Теоретические и экспериментальные исследования колебаний трактора Т-150К, пути улучшения плавности его хода и снижения напряженности рессор. — Труды Союзного науч.-исслед. тракт. ин-та, 1973, вып. 223 ©, с. 10—21.
61455. **Волошин Ю. Л., Фалеева Е. Н.** Исследование нелинейных систем подрейсирования колесных тракторов. — Труды Союзного науч.-исслед. тракт. ин-та, 1973, вып. 223 ©, с. 22—44 с табл. Список лит.: 11 назв.
61456. **Красников М.** Экономическое обучение рабочих: первые итоги. [Предприятия тракторного и с.-х. машиностроения]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 12 ©, с. 58—59.
61457. **Левин М. А.** Исследование нестационарного увода шины с учетом жесткости протектора. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1973, № 4 ©, с. 112—118. Список лит.: 9 назв.
61458. **Прищеп Л. Г., Кучер П. А.** К 70-летию академика ВАСХНИЛ Василия Николаевича Болтинского. [Специалист в области тракт. двигателей]. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 12 ©, с. 111 с портр.
61459. **Разработка гидравлических амортизаторов подвески тракторов тягового класса 3 ТС и экспериментальная доводка их характеристик.** — Труды Союзного науч.-исслед. тракт. ин-та, 1973, вып. 223 ©, с. 45—65. Авт.: И. Б. Скиндер, Ю. Л. Волошин, Д. С. Хлопиков, Д. С. Галактионов.
61460. **Ревенко Н. Ф.** Сетевое планирование ремонта автоматической линии [на автозаводе]. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 12 ©, с. 34.
61461. **Смазочные масла для коробки перемены передач тракторов Т-150 и Т-150К.** — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 12 ©, с. 51—52. Авт.: С. Венцель, Н. Древаль, А. Левитанус и др.
61462. **Уткин-Любовцов О. Л., Волошин Ю. Л.** О направлении работ по исследованию динамики колесных тракторов. — Труды Союзного науч.-исслед. тракт. ин-та, 1973, вып. 223 ©, с. 3—9. Список лит.: 8 назв.

61463. Чудесов И., Сон А., Ефимов Ю. Новый прибор для накачивания шин. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 12 ©, с. 53—54.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

61464. Авербах Н. Опасное сходство предостерегательных знаков. — Мор. флот, 1973, № 12 ©, с. 34—35.

61465. Брухис Г. О [морском] страховании контейнеров. — Мор. флот, 1973, № 12 ©, с. 15—16.

61466. Гаврилов В. Реверсирование [судовых] дизелей «Зульцер» при автоматизированном управлении. — Мор. флот, 1973, № 12 ©, с. 43—45.

61467. Дреко В. Самоходная зачистная станция. [Техн. характеристика]. — Мор. флот, 1973, № 12 ©, с. 47—48.

61468. Иванов Г., Самсонов А. Перспективная форма подготовки рабочих кадров. [Из опыта учеб. комбината Черномор. судостроит. з-да. По поводу статьи Л. Бирга, В. Потапова «О новой форме непрерывно-плановой подготовки рабочих» в журн. «Проф.-техн. образование», 1973, № 4]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 12 ©, с. 61.

61469. Ионов А. Г., Эрлихман В. Н. Выбор оптимального перепада температур для воздухоохладителей судовых морозильных аппаратов. — Холодильная техника, 1973, № 11, с. 24—28. Список лит.: 6 назв.

61470. Карп И., Смирнов А. Переносный поплавковый осадкомер. [К применению при определении осадки судна]. — Мор. флот, 1973, № 12 ©, с. 45—47.

61471. Князев Лев. Корабли идут на Сан-Франциско. [Об открытии линии контейнерных перевозок между портами Японии и Калифорнии. Дальневост. пароходство]. Очерк. — Дальний Восток, 1973, № 12 ©, с. 66—80. Окончание. Начало: № 11.

61472. Коллеров Л. К. О развитии газовых поршневых судовых двигателей большой мощности. — Энергомашиностроение, 1973, № 12 ©, с. 46—47.

61473. Кудakovский Б. Щекинский метод. Флот и берег. [Дальневост. пароходство]. — Мор. флот, 1973, № 12 ©, с. 49.

61474. Курс «Основы экономики и управления морским транспортом». Тема 16. В. Апрельев, В. Колесников. Социально-психологические проблемы управления на морском транспорте. — Мор. флот, 1973, № 12 ©, с. 20—23. Список лит.: 7 назв. Тема 1: № 9, 1972.

61475. Луценко А. Учет течения при рейдовых грузовых операциях. — Мор. флот, 1973, № 12 ©, с. 29—30.

61476. Мартишин В. Советско-польское [морское] сотрудничество. — Мор. флот, 1973, № 12 ©, с. 63.

61477. Пономарев В. Групповой диспетчер [пароходства]: роль и ответственность. — Мор. флот, 1973, № 12 ©, с. 11—14.

61478. Попов А. А. Холодильные установки судов-контейнеровозов. — Холодильная техника, 1973, № 11, с. 51—52. Список лит.: 7 назв.

61479. Родионов Н. Тенденции мирового крупнотоннажного танкеростроения. — Мор. флот, 1973, № 12 ©, с. 58—61.

61480. Рыбин В. Ленинградское ЦПКБ в девятой пятилетке. — Мор. флот, 1973, № 12 ©, с. 51—53.

61481. «Судотехника-73». [По материалам иностр. выставки. Ленинград. 1973]. — Мор. флот, 1973, № 12 ©, с. 62.

61482. Сулейменов М. Нужна универсализация. [К обсуждению статьи И. Евреннова, Р. Щелгачева, Р. Реза «Как организовать труд моряка?» в журн. «Мор. флот.», 1973, № 5]. — Мор. флот, 1973, № 12 ©, с. 49—50.

61483. **Чикер Н.** ЭПРОНу — 50 лет. [Экспедиция подводных работ особого назначения]. — Мор. флот, 1973, № 12 ©, с. 24—26.
61484. **Чистяков Г.** Советский транспортный флот в год коренного перелома в Великой Отечественной войне. — Мор. флот, 1973, № 12 ©, с. 54—57.
61485. **Шар-Баронов Л.** Остойчивость судна при перевозке леса. — Мор. флот, 1973, № 12 ©, с. 30—32.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

61486. **Алтуний Е. В.** Из истории развития авиации в Бурятии. — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1973, вып. 20, с. 70—82.
61487. **Белоус В. А.** О влиянии податливости фюзеляжа на напряженно-деформированное состояние крыла. — Учен. зап. ЦАГИ, 1973, т. 4, № 5 ©, с. 119—124.
61488. **Всеволод Николаевич Матвеев.** [Специалист в области механики полета. 1906—1973. Некролог]. — Учен. зап. ЦАГИ, 1973, т. 4, № 5 (вкладка).
61489. **Маркуша Анатолий Маркович.** Исторический перелет СССР — США. [1937 г. Из готовящейся в изд-ве «Молодая гвардия» книги о В. П. Чкалове «Бессмертный флагман»]. — Наука и жизнь, 1973, № 12 ©, с. 21—25, 69.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

61490. **Бегишев В.** Встреча с Юпитером. [О полете амер. косм. аппарата «Пионер-8». С коммент. М. С. Боброва]. — Новое время, 1973, № 51, с. 30—31.
61491. **Крылов Олег Валентинович, Наумов Владимир Александрович, Синяк Юрий Емельянович.** Катализ и системы жизнеобеспечения в космосе. — Природа, 1973, № 10 ©, с. 2—9. Список лит.: 7 назв.
61492. **Малахова О. Ф.** О некоторых упрощенных представлениях нормального гравитационного потенциала, используемых в теории движения искусственных спутников Земли. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 57, с. 83—90.
61493. **Новикова Е. Т.** О равновесии связки точек на орбите [искусственных спутников]. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 57, с. 91—94.
61494. **Сагдеев Р. З.** Рабочее место — космос. [К итогам орбит. полета косм. корабля «Союз-13». Интервью дир. Ин-та косм. исследований АН СССР Р. З. Сагдеева]. — Новое время, 1973, № 52, с. 12—13.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

61495. **Исследование изменений в жирнокислотном составе липидов проса при хранении.** — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 5 ©, с. 733—736. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Нечаев, Н. Н. Бусарева, Я. И. Денисенко, Д. И. Кузнецов.
61496. **Лобанова А. С., Чесноков П. И.** Автоматическое регулирование температурного режима в хранилищах с активной вентиляцией. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 1 ©, с. 17—19.

61497. Максимов А. В. Механизация укладки мяса в штабель на Со-
чинском холодильнике. — Холодильная техника, 1973, № 11 ©, с. 131—133.
61498. Плужникова Н. Т. Вопросы повышения эффективности склад-
ского хозяйства. — Труды Кирг. ун-та. Серия — конкретная экономика,
1973, вып. 8, с. 127—133.
61499. Скорикова Ю. Г., Митракова С. И. Хранение сливы и череш-
ни в условиях регулируемого давления. — Консервная и овощесушил-
ная пром-сть, 1974, № 1 ©, с. 19—20.
61500. Токоферолы липидов проса и пшена и их изменение при хра-
нении зерна. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 5 ©,
с. 737—739. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. К. Сент-Ас-
лгева, А. П. Нечаев, Я. И. Денисенко, М. П. Янотовский.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.2 Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. 16.3.6)

61501. Сибикин Ю. Д. Автоматизированная воздухоочистительная уста-
новка. — Механизация и автоматизация производства, 1973, 12 ©, с. 1—3.

21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

61502. Букатынский А., Кожухарь А. Актуальные проблемы развития
сферы услуг в Молдавии. — Коммунист Молдавии, 1973, № 12, с. 56—63.
61503. Мамедов Х. Службу быта — на уровень новых задач. — Ком-
мунист Узбекистана, 1973, № 12, с. 65—68.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.1 Общие вопросы

61504. Кузьмин М. К. XXIII Международный конгресс по истории ме-
дицины в Лондоне. [Сент. 1972 г.] — Сов. медицина, 1973, № 11 ©,
с. 136—138.
61505. Смулевич Б. Я., Чикин С. Я. Ошибочная трактовка социальных
проблем медицины идеологами буржуазии. — Сов. медицина, 1973, № 11
©, с. 123—130.

22.2 Организация здравоохранения

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

61506. Иванов П. П. Оздоровительные круглогодичные базы отдыха для
студенческой молодежи на побережье озера Иссык-Куль. — Труды Фрунз.
политехн. ин-та, 1972, вып. 59, с. 70—73.
61507. Либефорт И. Н. Изучение эффективности организации периоди-
ческих медицинских осмотров. — Гигиена труда и проф. заболевания,
1973, № 12 ©, с. 49—50.

61508. Баратов К. Б. О гигиенической оценке продуктов питания в связи с химизацией сельского хозяйства Пархарского района Таджикской ССР. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1973, № 3 ©, с. 30—33. Список лит.: 11 назв. Рез. на тадж. яз.
61509. Брайнина Х. З., Харабаджи И. С. Применение инверсионной вольтамперометрии твердых фаз для определения меди, кобальта и марганца в пищевых продуктах. — Вопр. питания, 1973, № 6 ©, с. 56—59. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
61510. Ванханен В. Д. Перспективы и пути совершенствования подготовки врачей по гигиене питания. — Вопр. питания, 1973, № 6 ©, с. 38—43.
61511. Капкаев Э. А., Максимов Г. Г. Научный симпозиум по гигиене, профпатологии и промышленной токсикологии в производствах синтетического каучука. (Уфа, февр. 1973 г.) — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 12 ©, с. 57—58.
61512. Кепова Д. Б., Апостолов Ив. Ц. Сравнительная оценка методов определения содержания цинка в пищевых продуктах. [Статья из Болгарии]. — Вопр. питания, 1973, № 6 ©, с. 65—70. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
61513. Майдигов Ю. Л. Возрастные особенности некоторых физиологических функций у машинистов-операторов тепловых электростанций. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 12 ©, с. 1—4. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
61514. Медведев В. И. К вопросу о миграции полициклических ароматических углеводородов из резин, используемых в пищевой промышленности. — Вопр. питания, 1973, № 6 ©, с. 70—73. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
61515. Меры борьбы с загазованностью атмосферы цеха при соляно-кислотном травлении. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 12 ©, с. 44—47. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. С. Афанасьев, Е. Н. Чанкова, С. Г. Тыр и др.
61516. Метляев Г. Н. Вопросы гигиены труда и состояние здоровья бетонщиков, занятых на строительстве крупных гидроэлектростанций. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 12 ©, с. 8—11. Рез. на англ. яз.
61517. Митрофанов Ф. Ф., Сергиенко Л. И. Санитарно-гигиеническая оценка условий труда при применении механического способа удаления окалины. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 12 ©, с. 43—44.
61518. Михайлова-Дочева Л., Бурилков Т. Минералогическая характеристика и гигиеническая оценка иглистых компонентов в некоторых промышленных аэрозолях. [Статья из Болгарии]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 12 ©, с. 11—13 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
61519. Мишаков Н. Е. Влияние физико-химических факторов на выживаемость в рыбе метацеркариев нанофетуса. [Гигиен. значение]. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1972, т. 11, с. 246—255. Рез. на англ. яз.
61520. Накапюк Л. А. Влияние люминесцентного света на содержание витаминов Е, А и каротина в фасованном сливочном масле. — Вопр. питания, 1973, № 6 ©, с. 83—86. Список лит.: 4 назв. Рез. на англ. яз.
61521. Нижарадзе Т. В. Атакуемость казенна пепсином в связи с его аминокислотным составом. [Пищевая ценность белков]. — Вопр. питания, 1973, № 6 ©, с. 73—75. Список лит.: 9 назв.
61522. Нифонов В. Н., Сафонов В. Л., Арых А. М. Улучшение гигиенической экспертизы новой горной техники. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 12 ©, с. 42—43.

61523. О государственном санитарном надзоре в СССР. [Ред. статья]. —
Вопр. питания, 1973, № 6 ©, с. 3—6.

61524. Памяти профессора Левона Асатуровича Арутюняна. [Гигиенист. 1903—1973. Некролог]. — Вопр. питания, 1973, № 6 ©, с. 87 с портр. Подписи: М-во здравоохранения АрмССР, Ереван. мед. ин-т, Ин-т общей гигиены и профзаболеваний М-ва здравоохранения АрмССР, Правл. Всесоюз. и респ. Науч. о-ва гигиенистов и сан. врачей.

61525. Полосин И. И., Новосельцев Б. П. О распределении вредных веществ по высоте производственных помещений. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 10 ©, с. 139—142. Список лит.: 5 назв.

61526. Рентгеноструктурный анализ сварочного аэрозоля. [К оценке токсичности электродов]. — Автомат. сварка, 1973, № 12 ©, с. 65—66. Авт.: Н. К. Походня, В. Н. Горпенюк, В. И. Карманов и др.

61527. Сравнительная гигиеническая оценка лаков и оборудования, применяемых в производстве эмальпроводов. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 12 ©, с. 4—8. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Н. Сыровад-ко, Е. В. Деянова, Е. И. Шулекина, Ю. А. Курихина.

61528. Тихомиров И. И. К характеристике пищевого рациона зимовщиков антарктических станций. — Вопр. питания, 1973, № 6 ©, с. 31—37. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

61529. Федорченко С. Ф., Соседов Н. И., Гильзин В. М. Влияние гидротермической обработки ячменя на аминокислотный состав белков перловой крупы. — Вопр. питания, 1973, № 6 ©, с. 79—82. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

61530. Шиллингер Ю. И., Камальдинова З. М. Безвредность картофеля, облученного с целью задержки прорастания потоком ускоренных электронов и γ -лучами. — Вопр. питания, 1973, № 6 ©, с. 50—55. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

22.4 Общая патология

61531. Агеев А. К. Краткий очерк истории развития прозекторского дела в Военно-медицинской академии. (К 175-летию со дня основания). — Архив патологии, 1973, т. 35, № 11 ©, с. 86—89. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

61532. Беклемишев Н. Д. Вопросы эволюции повышенной чувствительности к микробным аллергенам. — Сов. медицина, 1973, № 11 ©, с. 19—25. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

61533. Влияние на жирнокислотный состав сыворотки больных ожирением редуцированной диеты и пиридоксина. — Вопр. питания, 1973, № 6 ©, с. 19—25. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. М. Левачев, Г. К. Пятницкая, Е. А. Беюл, И. А. Фролова.

61534. Грицман А. Ю., Бут Т. С. Влияние тиоловых соединений на развитие экспериментального амилоидоза. — Архив патологии, 1973, т. 35, № 11 ©, с. 38—44. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

61535. Клавдия Андреевна Макарова. [Патологоанатом]. К 50-летию со дня рождения. — Архив патологии, 1973, т. 35, № 11 ©, с. 93 с портр.

61536. Князев Ю. Н. Аппарат-тренажер для программированного изучения микропрепаратов. — Архив патологии, 1973, т. 35, № 11 ©, с. 77—79. Рез. на англ. яз.

61537. Крымский Л. Д., Бергельсон М. Н., Рыбалов А. Г. Растровая электронная микроскопия как метод функциональной морфологии. — Архив патологии, 1973, т. 35, № 11 ©, с. 79—85. Список лит.: 91 назв. Рез. на англ. яз.

61538. Лурье И. В., Савенко Л. А. Генетический анализ семей с реципрокными транслокациями. — Генетика, 1973, т. 9, № 11 ©, с. 159—164. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

61539. Мурадханиян К. С. Обмен гистамина при периодической болезни. — Сов. медицина, 1973, № 11 ©, с. 64—67. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

61540. Никитин Ю. П., Леденева О. А. Фибринолитические свойства серозных оболочек при фибринозно-гнойном воспалении. — Архив патологии, 1973, № 11 ©, с. 49—54. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

61541. Ограниченные комплексобразования гепарина в крови старых животных в условиях стресса на фоне естественного рациона. — Кардиология, 1973, т. 13, № 11 ©, с. 118—120. Список лит.: 12 назв. Авт.: Б. А. Кудряшов, Г. Г. Базазьян, Л. А. Ляпина, Н. П. Сытина.

61542. Рукосуев В. С. Об участии γ -глобулина и специфических антигенов в формировании амилоида. — Архив патологии, 1973, т. 35, № 11 ©, с. 33—38. Список лит.: с. 37—38. Рез. на англ. яз.

61543. Тонконоженко В. И. Об идиопатическом амилоидозе. — Сов. медицина, 1973, № 11 ©, с. 145—146.

61544. Цыганов Э. П., Шатерников В. А. Влияние голодания на показатели липидного обмена у крыс. — Вопр. питания, 1973, № 6 ©, с. 16—19. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

22.5 Общая диагностика

61545. Определение активности транскетолазы и ТДФ-эффекта как показателей обеспеченности тиаминном. — Вопр. питания, 1973, № 6 ©, с. 6—11. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Б. Спиричев, Н. В. Блажевич, В. А. Исаева и др.

61546. Элламаа А. Н., Энгельбрехт Ю. К. Метод количественного анализа одномерных электроэнцефалограмм. — Вопр. нейрохирургии, 1973, вып. 6 ©, с. 56—58.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

61547. Абсава Г. И., Маркин В. А. О влиянии нейролептических веществ на кортико-ретикулярную систему головного мозга (гистохимическое и биохимическое исследование). — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 6 ©, с. 653—657. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

61548. Авакян О. М., Погосян А. В., Степанян Н. О. Симпатолитическое и гипогликемическое действие некоторых производных бигуанида. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 6 ©, с. 707—711. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

61549. Алликметс Л. Х. Влияние антидепрессантов и нейролептиков на поведенческие реакции, вызванные разрушением и раздражением гиппокампа. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 6 ©, с. 664—667. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

Бариляк И. Р., Алехина Т. Н. Действие пентоксила на внутриутробное развитие крыс. — См. 61726.

61550. Барков Н. К., Закусов В. В. Методы оценки психофармакологических средств в эксперименте. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 6 ©, с. 730—739. Список лит.: с. 737—739.

61551. Батрак Г. Е., Хрусталева С. И., Ткач Ю. И. О сравнительной реактивности коры больших полушарий и коры мозжечка в условиях наркоза. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 6 ©, с. 667—670. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

61552. Болотный А. В., Юркова З. Ф. Материалы к токсиколого-гигиенической оценке нового фосфорорганического инсектицида гардония. — *Вопр. питания*, 1973, № 6 ©, с. 60—65. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

61553. Бородин Ю. С., Лосев Н. А. Влияние никотина на различные поля СА₁ дорсального гиппокампа. — *Фармакология и токсикология*, 1973, т. 36, № 6 ©, с. 670—673. Рез. на англ. яз.

61554. Васильев Ю. Н., Игнатов Ю. Д. Влияние промедола, оксипутирата натрия и хлоралозы на потенциалы задних корешков, вызванных раздражением кожного и мышечного нервов. — *Фармакология и токсикология*, 1973, т. 36, № 6 ©, с. 680—683. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

61555. Вихляев Ю. И., Клыгуль Т. А. Влияние транквилизаторов бензодиазепинового ряда на различные формы оперантного поведения животных. — *Фармакология и токсикология*, 1973, т. 36, № 6 ©, с. 657—663. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

61556. Воздействие андрогенов на женский организм в условиях производства. — *Гигиена труда и проф. заболевания*, 1973, № 12 ©, с. 24—27. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Д. Агапонова, В. А. Марков, Л. Ф. Шишкина и др.

61557. Воронкова Л. А. Сравнительная характеристика гипогликемизирующего эффекта нового производного 3,5-диоксопиразолидина-ДСБ и бутамида. — *Фармакология и токсикология*, 1973, т. 36, № 6 ©, с. 706—707. Рез. на англ. яз.

61558. Гикавый В. И., Ершова И. Н., Заветная Г. Л. Влияние этирона и его комбинаций с гексонием и пентамином на системную гемодинамику. — *Фармакология и токсикология*, 1973, т. 36, № 6 ©, с. 696—699. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

61559. Глушенкова В. Р., Гускин Я. Р., Власов Г. П. Влияние химической модификации инсулина на его пространственную структуру. — *Журн. общей химии*, 1973, т. 43, вып. 11 ©, с. 2516—2521. Список лит.: 10 назв.

61560. Григорян В. Г. О ферментативной инаktivации пиразинамида органами животных и человека. — *Фармакология и токсикология*, 1973, т. 36, № 6 ©, с. 714—715. Рез. на англ. яз.

61561. Динамика свертывания крови под влиянием синтетического витамина К₁ (2-метил-3-фитил-1,4-нафтохинона). — *Фармакология и токсикология*, 1973, т. 36, № 6 ©, с. 688—690. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. А. Кудряшов, Н. П. Сытина, С. Г. Геворгиз и др.

61562. Дука Т. В., Иевлева Т. Н. Колибактерии — причина сепсиса. — *Сов. медицина*, 1973, № 11 ©, с. 149.

61563. Изменение проницаемости мембран лизосом печени крыс при действии различных повреждающих факторов. [Эксперим. токсич. гепатит]. — *Фармакология и токсикология*, 1973, т. 36, № 6 ©, с. 724—727. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Цилли, В. Г. Титова, А. Е. Кондакова, Т. А. Короленко.

61564. К вопросу о механизме действия стрептогрицинов. — *Докл. АН СССР*, 1973, т. 213, № 3 ©, с. 743—745. Авт.: Г. Н. Телеснина, И. Д. Рябова, К. И. Шутова, А. С. Хохлов.

61565. Кармилов В. А. Подострое экспериментальное отравление хлорофосом (морфо-патохимическое исследование). — *Фармакология и токсикология*, 1973, т. 36, № 6 ©, с. 727—728. Рез. на англ. яз.

61566. Кименис А. А., Веверис М. М. Видовая чувствительность к диоксону. — *Фармакология и токсикология*, 1973, т. 36, № 6 ©, с. 690—692. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

61567. Ковалев Г. В. Фармакологическое изучение бульбарных механизмов регуляции регионарного кровообращения. — *Фармакология и токсикология*, 1973, т. 36, № 6 ©, с. 729—730. Рез. на англ. яз.

сикология, 1973, т. 36, № 6 ©, с. 692—696. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

61568. Колла В. Э., Обвинцева Л. М. Треморин как тест для оценки противотреморных средств. Обзор литературы. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 6 ©, с. 739—745. Список лит.: стр. 744—745.

61569. Кустов В. В., Юхновский Г. Д., Жданов А. М. Особенности комбинированного действия смеси летучих продуктов термоокислительной деградации смазочного масла марки Б-3В. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 12 ©, с. 53—54.

61570. Лукашев А. А. Механизм токсического действия молибдена в животном организме и влияние сульфат-иона на течение интоксикации молибденом. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 12 ©, с. 13—17. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

61571. Мансурова И. Д. Роль печени в обмене лекарственных препаратов. Обзор литературы. — Сов. медицина, 1973, № 11 ©, с. 83—87. Список лит.: 65 назв.

61572. Марков Х. М., Пинелис В. Г. Влияние простагландина A_1 на почечный кровоток, секрецию ренина и экскрецию натрия у собак. — Кардиология, 1973, т. 13, № 11 ©, с. 32—38. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

61573. Мелешенко А. А. Влияние аминазина и дроперидола на сопротивление кровотоку в сосудах почки и их регуляторные реакции. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 6 ©, с. 700—703. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

61574. Мельникова Е. А. О названии профессиональной патологии, вызванной антибиотиками. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 12 ©, с. 59—60.

61575. Мульменко А. М., Марцинкевич Г. А. Об обмене витаминов РР и В₆ при экспериментальной тротиловой интоксикации. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 12 ©, с. 36—39.

61576. Наджимутдинов К. Н., Камилов И. К. Взаимное влияние фармакологических веществ, метаболизирующихся в печени. Обзор литературы. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 6 ©, с. 745—751. Список лит.: стр. 749—751.

61577. Нуралиев Ю. Н. Природные источники мумиё и дифференцировка мумиёсодержащих сырьевых продуктов. — Изв. АН ТаджССР. Отд. биол. наук, 1973, № 3 ©, с. 91—93. Список лит.: 9 назв. Рез. на тадж. яз.

61578. О комплексном действии на организм человека гексахлорана и тетраметилтиурамдисульфида. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 12 ©, с. 50—52. Список лит.: 14 назв. Авт.: П. Н. Любченко, А. Б. Чемный, З. И. Боярчук и др.

61579. О метаболизме у крыс антидепрессанта азафена. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 6 ©, с. 673—677. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. В. Гортинская, В. Н. Синюхин, Н. Г. Остроумова и др.

61580. Оленев С. Н. Влияние фармакологических препаратов на рост отростков нервных клеток спинального ганглия в культуре. — Онтогенез, 1973, т. 4, № 6 ©, с. 603—611. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

61581. Полторак В. А. Люминесценция и возможность таутомерии антибиотиков актиномицинов. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 11 ©, с. 2556—2559. Список лит.: 5 назв.

61582. Получение витамина К₁ природной транс-(2',3')-конфигурации. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 2042—2044. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. Д. Шведов, Л. Н. Натарева, Е. М. Князева и др.

61583. Пошивалов В. П. Влияние анальгетиков и нейролептиков на аффективные проявления боли. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 6 ©, с. 651—653. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

61584. Приезжева О. Н. К действию стрептомицина на активность ферментов гликолиза печени и сердечной мышцы. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 6 ©, с. 711—713. Рез. на англ. яз.

61585. Синтез декстрановых производных аналогов элдоизина. [Фармакол. исследование]. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 11 ©, с. 2529—2532. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Е. Васильев, Г. Ф. Жукова, Г. А. Равдель и др.

61586. Хоммель Х., Фишер У., Шлимович П. Простагландины. [Статья из ГДР]. — Сов. медицина, 1973, № 11 ©, с. 77—82. Список лит.: 94 назв.

61587. Чернышева Л. Ф., Кудрин А. Н. Антиаллергическое действие себрина (селенофен 6) при анафилактическом шоке у морских свинок. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 6 ©, с. 718—721. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

61588. Шафиев Э. К., Эйцен Э. Ф., Мироджов Г. К. Сравнительное изучение влияния кислорода и кокарбоксилазы на регенераторную активность печени при экспериментальном токсическом гепатите. — Архив патологии, 1973, т. 35, № 11 ©, с. 58—62. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

61589. Шахназаров А. М. Патоморфология миокарда при хронической хромовой интоксикации. (Эксперим.-гистохим. исследование). — Архив патологии, 1973, т. 35, № 11 ©, с. 67—73. Список лит.: с. 72—73. Рез. на англ. яз.

61590. Шилина В. Ф. Влияние линдана на содержание серотонина в крови и тканях белых крыс. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 6 ©, с. 687—688. Рез. на англ. яз.

61591. Якл А., Грдина В., Байгар И. Терапевтическое действие некоторых диоксимов пиридиниевого ряда при экспериментальной интоксикации О-изопропил-метил-фторфосфонатом. [Статья из Чехословакии]. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 6 ©, с. 721—724. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

Чернова Т. Г., Скибо В. С. Влияние местного рентгеновского облучения на восстановление внутриорганичного кровеносного русла в кожной ране в условиях долины. — См. 61680.

22.9 Внутренние болезни

61592. Адо А. Д., Федосеева В. Н. Иммунология бронхиальной астмы. — Сов. медицина, 1973, № 11 ©, с. 3—13. Список лит.: с. 11—13. Рез. на англ. яз.

61593. Адрианова Н. В. Сравнительная клиническая характеристика инфекционно-аллергической и атопической форм бронхиальной астмы. — Сов. медицина, 1973, № 11 ©, с. 13—19. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

61594. Акопян А. Б. Функциональное состояние печени при некоторых заболеваниях почек. — Урология и нефрология, 1973, № 6 ©, с. 16—20. Рез. на англ. яз.

61595. Амосов М. Г. Лимфатическое русло сердца кролика при экспериментальном атеросклеротическом кардиосклерозе. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 65, вып. 11 ©, с. 78—81. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

61596. Артамонова В. Г., Верткин Ю. И., Карпова М. А. О профессиональной бронхиальной астме у рабочих фанерного производства. Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 12 ©, с. 48—49.
61597. Асептические некрозы костей при системной красной волчанке. — Сов. медицина, 1973, № 11 ©, с. 103—107 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Борисов, Н. Л. Бочман, К. Э. Тавониус, И. Е. Тарева.
61598. Бактериальная аллергия у больных хроническим холециститом и эффективность специфической гипосенсибилизации. — Сов. медицина, 1973, № 11 ©, с. 42—46. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Ногаллер, С. И. Смирнова, И. Е. Алатырцева и др.
61599. Брегман Д. Клинический опыт применения двухкамерного внутриаортального баллона и системы 80. [Статья из США]. — Кардиология, 1973, т. 13, № 11 ©, с. 19—25. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз. Перед текстом и в огл. авт.: D. Bregman.
61600. Буданцева С. И. Гистоморфологическая оценка влияния бензогексония и препарата «Спедиян-2М» на регенерацию хронической язвы желудка у крыс. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 6 ©, с. 715—718. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
61601. Васильева Е. В., Орлова А. А. Роль аутоаллергии в клиническом проявлении бериллиоза. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 12 ©, с. 27—31. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
61602. Веретинская А. Г., Мухина С. Т. Влияние новокаина на биохимические показатели легочной ткани при экспериментальном силикозе. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 12 ©, с. 52—53. Список лит.: 5 назв.
61603. Вихерт А. М., Соколова Р. И., Быковская К. Н. Экспериментальная модель аутоиммунного гломерулонефрита. — Архив патологии, 1973, т. 35, № 11 ©, с. 15—21. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
61604. Володкович Н. Г., Колесов Е. В. Применение мозаичной электрокардиотопограммы для диагностики очаговых изменений миокарда. — Кардиология, 1973, т. 13, № 11 ©, с. 99—103 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
61605. Гайдук К. К. Минеральный обмен и выраженность аллергических реакций при бронхиальной астме. — Сов. медицина, 1973, № 11 ©, с. 139—140. Список лит.: 11 назв.
61606. Гватуа Н. А., Вайсман С. Г. Иммунологические сдвиги при инфаркте миокарда. — Кардиология, 1973, т. 13, № 11 ©, с. 140—148. Список лит.: 98 назв.
61607. Глезер Г. А., Вихерт А. М., Мегрелишвили Р. И. Лечение нидоцидом больных диффузным гломерулонефритом в стационаре и амбулаторных условиях. — Сов. медицина, 1973, № 11 ©, с. 99—103. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
61608. Дашев Г. Исследования цитотоксического эффекта тиреоидных антител. [Статья из Болгарии]. — Архив патологии, 1973, т. 35, № 11 ©, с. 31—33. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
61609. Добровольская-Зайцева Е. А. Особенности строения лимфатического русла сердца человека при некоторых заболеваниях. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 65, вып. 11 ©, с. 88—92. Рез. на англ. яз.
61610. Дощицин В. Л., Еремина Г. А. Клиническое значение синдромов WPW и CLC. — Кардиология, 1973, т. 13, № 11 ©, с. 87—92. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.
61611. Есипова И. К., Пурдяев Ю. С. Последовательность изменений сосудов легких и гипертрофия правого сердца при разных формах гипертонии малого круга. — Архив патологии, 1973, т. 35, № 11 ©, с. 54—58. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

61612. Зислин Д. М., Кацнельсон Б. А. О пазологической самостоятельности хронического пылевого бронхита как профессионального заболевания (по поводу одной дискуссии). — Гигиена труда и проф. заболеваний, 1973, № 12 ©, с. 55—56.

61613. Значение операционной биопсии почки в диагностике пиелонефрита. — Сов. медицина, 1973, № 11 ©, с. 88—94. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Пытель, В. В. Серов, Т. Н. Ганзен, В. М. Тимошек.

61614. Иванов В. Н., Никитина Л. П. Влияние облепихового масла на некоторые показатели липидного обмена при экспериментальном атеросклерозе. — Вопр. питания, 1973, № 6 ©, с. 13—16. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

61615. Изотова Н. П., Грудцын Г. В., Грацианский Н. А. Содержание свободных жирных кислот в крови больных острым инфарктом миокарда с нарушениями сердечного ритма. — Кардиология, 1973, т. 13, № 11 ©, с. 79—83. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

61616. Информация о III Чехословацком конгрессе ревматологов и VI Симпозиуме ревматологов социалистических стран. [Пнештяны (Чехословакия). Окт. 1972 г.] — Педиатрия, 1973, № 11 ©, с. 77—80. Авт.: В. П. Бисярина, А. А. Силакова, А. А. Яковлева и др.

61617. Исаева Л. А., Карташева В. И. Современные аспекты учения о так называемых коллагеновых заболеваниях. Обзор литературы. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 57—61. Список лит.: с. 61.

61618. Коц Я. И., Старшинова А. Е. Действие унитиола при аритмиях, не связанных с нитоксикацией сердечными гликозидами. — Кардиология, 1973, т. 13, № 11 ©, с. 107—109. Список лит.: 10 назв.

61619. Кушаковский М. С. Блокада пучка Бахмана и предсердная диссоциация. — Кардиология, 1973, т. 13, № 11 ©, с. 92—98. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

61620. Лечебный эффект индлера при начальной стадии гипертонической болезни. — Кардиология, 1973, т. 13, № 11 ©, с. 38—42. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. К. Шхвацабая, Н. Ф. Балясная, Ю. А. Серебровская, З. М. Киселева.

61621. Литвин Ю. Х., Киселева Н. В. О применении электрической стимуляции сердца в комплексе реанимационных мероприятий у больного с полной поперечной блокадой. — Сов. медицина, 1973, № 11 ©, с. 143—144.

61622. Лопаткин Н. А., Глейзер Ю. Я., Шарыпова Т. Н. Ренальные и экстраренальные факторы в развитии хронической почечной недостаточности и их выявление радиоизотопными методами исследования. — Урология и нефрология, 1973, № 6 ©, с. 12—16. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

61623. Лупанов В. П., Мясников Л. А., Григорьянц Р. А. Клиническая оценка определения толерантности к физическим нагрузкам у больных ишемической болезнью сердца. — Кардиология, 1973, т. 13, № 11 ©, с. 48—54. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

61624. Макарова В. Г. Влияние гепарина на углеводный обмен и синтез белка в миокарде. — Кардиология, 1973, т. 13, № 11 ©, с. 120—122. Список лит.: 12 назв.

61625. Микунис Р. И., Морозова Р. З. Окислительно-восстановительные процессы и биоэнергетика при сердечной недостаточности. — Кардиология, 1973, т. 13, № 11 ©, с. 73—78. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

61626. Новикова А. И. Иммуноморфологические изменения легких при иммунизации гомологичным легочным антигеном. — Архив патологии, 1973, т. 35, № 11 ©, с. 26—31. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

61627. Одушко Н. П. Влияние атерогенной диеты на синтез белков митохондрий печени. — *Вопр. питания*, 1973, № 6 ©, с. 11—13. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

61628. Паршинцев В. В. Аритмия, вызванная одиночным электрическим ударом в культуре клеток сердца. [Письмо в ред.] — *Биофизика*, 1973, т. 18, вып. 6 ©, с. 1122—1124. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

61629. Петров А. А., Фельд Б. Н. Анализ возможного механизма возникновения экстрасистол при локальной ишемии миокарда с помощью математической модели. — *Биофизика*, 1973, т. 18, вып. 6 ©, с. 1079—1083. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

61630. Петровский Б. В. Состояние и перспективы развития кардиологической помощи населению СССР. — *Кардиология*, 1973, т. 13, № 11 ©, с. 5—14.

61631. Пичугин В. В., Должиков А. П. Каптолирование большой вены сердца и передней межжелудочковой ветви левой коронарной артерии как метод изучения кровоснабжения и метаболизма в ишемизированном участке миокарда. — *Фармакология и токсикология*, 1973, т. 36, № 6 ©, с. 728—730. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

61632. Противофиброзное действие поливинил-пиридин-N-оксидов при экспериментальном силикозе. — *Гигиена труда и проф. заболевания*, 1973, № 12 ©, с. 20—24. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Безродных, А. А. Каспаров, В. И. Мазуров и др.

61633. Рабкин И. Х., Абугов А. М., Шабалкин Б. В. Оценка коллатерального кровообращения по данным селективной коронарографии. — *Кардиология*, 1973, т. 13, № 11 ©, с. 15—19 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

Разрыв почки — необычное осложнение у больной системной красной волчанкой. — См. 61689.

61634. Ревуцкий Б. И. Микроэлементы крови у больных язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки. — *Сов. медицина*, 1973, № 11 ©, с. 145.

61635. Резник Н. Д. О некоторых дополнительных возможностях диагностики легочного сердца и легочной артериальной гипертензии. — *Сов. медицина*, 1973, № 11 ©, с. 140—141.

61636. Роль патологически подвижной почки в генезе артериальной гипертензии. — *Кардиология*, 1973, т. 13, № 11 ©, с. 26—32 с табл. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Н. Замыслова, Л. С. Матвеева, К. К. Маслова и др.

61637. Русина А. К. Изменения конструкции и клеточного состава подколенных лимфатических узлов крыс в условиях асептического воспаления. — *Архив анатомии, гистологии и эмбриологии*, 1973, т. 65, вып. 11 ©, с. 96—102. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

61638. Самсонов М. А., Скавронский В. И., Сычева А. Н. Влияние диеты на функциональное состояние симпатико-адреналовой системы и коагулирующие свойства крови у больных ишемической болезнью сердца. — *Кардиология*, 1973, т. 13, № 11 ©, с. 62—66.

61639. Сверчкова А. Ф. Состояние височного давления при недостаточности коронарного кровообращения у больных гипертонической болезнью. — *Сов. медицина*, 1973, № 11 ©, с. 141—142.

61640. Сенкевич Н. А., Калигеевская Т. Н., Озерова В. В. О диссеминированных процессах легких пылевой этиологии. — *Гигиена труда и проф. заболевания*, 1973, № 12 ©, с. 17—20 с табл. Рез. на англ. яз.

61641. Сенова З. П., Львов М. В. К механизму противоаритмического действия этмозина. — *Фармакология и токсикология*, 1973, т. 36, № 6 ©, с. 703—706. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

61642. Серняк П. С., Маковский В. Г., Чумак Г. О. Особенности клиники и хирургического лечения заболеваний мочевыводящих путей у больных сахарным диабетом. — Сов. медицина, 1973, № 11 ©, с. 94—99. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

61643. Сидоренко Б. А., Разумова Е. Т. II Всесоюзный съезд кардиологов. [Москва. Июнь 1973 г.] — Кардиология, 1973, т. 13, № 11 ©, с. 151—155.

61644. Спиричев В. Б. Стадии Д-гипервитаминоза и их биохимическая диагностика. — Педиатрия, 1973, № 11 ©, с. 30—36. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

61645. Титова Н. Н., Чудновская И. В., Штейнберг В. И. Об артерии-те Такайси. — Сов. медицина, 1973, № 11 ©, с. 144.

61646. Улизко А. И. К дифференциальной диагностике функциональных и некоторых органических шумов сердца по данным фонокардиографии с применением амплитриты. — Кардиология, 1973, т. 13, № 11 ©, с. 128—131. Список лит.: 17 назв.

61647. Фокин А. С. Влияние длительного функционального напряжения центральной нервной системы на показатели холестерин-липопротеидного обмена, функцию щитовидной железы, реакцию коры надпочечников у собак с нормальной и выключенной функцией половых желез. — Кардиология, 1973, т. 13, № 11 ©, с. 69—73. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

61648. Фролов В. А., Овсянников А. М., Казанская Т. А. О некоторых различиях механизмов супра- и инфравентрикулярных форм сердечной тахисистолии. — Кардиология, 1973, т. 13, № 11 ©, с. 84—86. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

61649. Халфен Э. Ш., Щербинин В. П. Диагностика гипертрофии желудочков сердца с использованием модифицированной методики фазового анализа векторкардиограммы. — Кардиология, 1973, т. 13, № 11 ©, с. 110—113. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

61650. Характеристика и клиническое применение интегральной реографии — нового метода измерения ударного объема. — Кардиология, 1973, т. 13, № 11 ©, с. 54—62. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Тищенко, А. Д. Смирнов, Л. Н. Данилов, А. Л. Александров.

61651. Чазов Е. Нервная система и сердечно-сосудистые заболевания. — Наука и жизнь, 1973, № 12 ©, с. 2—7.

61652. Четверухин П. М. Прогноз и исходы инфарктов миокарда в зависимости от нарушений ритма и проводимости. — Сов. медицина, 1973, № 11 ©, с. 142—143.

61653. Шацкая Н. Н. Оценка состояния свертывающей и противосвертывающей системы крови при бериллиозе в свете морфогенеза заболевания. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 12 ©, с. 31—36. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

61654. Шершевский Б. М., Жестикова Е. С. Гемодинамика у больных в ранних стадиях гипертонической болезни и ее изменение при лечении индералом. — Кардиология, 1973, т. 13, № 11 ©, с. 43—48. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

61655. Электроимпульсная терапия мерцательной аритмии и ее гемодинамический эффект при восстановлении синусового ритма. — Кардиология, 1973, т. 13, № 11 ©, с. 113—117. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. С. Васильцев, Т. В. Поспелова, В. В. Пекарский и др.

61656. Электронномикроскопическая характеристика гистологических типов и морфогенез гломерулонефрита. — Архив патологии, 1973, т. 35, № 11 ©, с. 3—14. Список лит.: с. 13—14. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Серов, М. Я. Ратнер, Л. А. Куприянова и др.

61657. Эристави Н. Л., Михайлов А. А. Данные бульбарной ангиоскопии при различных гемодинамических вариантах гипертонической болезни. — Кардиология, 1973, т. 13, № 11 ©, с. 126—127. Список лит.: 7 назв. 30
 61658. Яхнина Д. Н., Линчевская А. А. Содержание витамина А в печени при повреждении ее в эксперименте. Влияние витамина Е. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1973, № 3 ©, с. 84—86. Список лит.: 9 назв. Рез. на тадж. яз.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

61659. Голубев П. Г., Халитов Г. Г. Факторы, обуславливающие появление и характер течения эризипелоида (по материалам Семипалатинского мясоконсервного комбината им. М. И. Калинина). — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 12 ©, с. 40—42.

61660. Грунд В. Д., Багдасаров М. Б., Оболонков В. Ю. Провокационная туберкулино-рентгенографическая проба как метод диагностики ранних форм туберкулеза почки. — Урология и нефрология, 1973, № 6 ©, с. 8—12. Рез. на англ. яз.

61661. Евдокимов Н. М., Смирнова Е. М., Злыдников Д. М. Гемостаз и активность гиалуронидазы при гриппе. — Сов. медицина, 1973, № 11 ©, с. 147—148.

61662. Кибрик Б. С., Хаютина Е. С. Содержание свободных аминокислот в сыворотке крови при туберкулезе легких. — Сов. медицина, 1973, № 11 ©, с. 146—147.

61663. Кочнова И. Е., Генкина В. Н. Длительность поствакцинальной аллергии у взрослых. (По материалам отдаленных наблюдений после внутривенной вакцинации БЦЖ). — Сов. медицина, 1973, № 11 ©, с. 46—50. Список лит.: с. 50. Рез. на англ. яз.

61664. Мишаков Н. Е. Методы лечения больных нанофистозом и их эффективность. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1972, т. 11, с. 273—278. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

61665. Мишаков Н. Е. Симптоматология нанофистоза. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1972, т. 11, с. 256—272. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

Мочалова Т. П. О пересадке мочеточника в нижнюю чашечку при посттуберкулезных стенозах прилоханочного отдела мочеточника. — См. 61687.

Филиппова-Нутрихина З. Л., Грачева Л. И. Токсоплазмоз и беременность. — См. 61736.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

61666. Амосов Николай Михайлович. Записки военного хирурга. [1941—1943 гг.] — Наука и жизнь, 1973, № 12 ©, с. 98—117. Продолж. Начало: № 11.

61667. Валентин Сергеевич Маят. [Хирург]. К 70-летию со дня рождения. — Сов. медицина, 1973, № 11 ©, с. 155—156 с портр.

61668. Гальперин Э. И. На пути к пересадке печени. [С примеч. ред.] — Наука и жизнь, 1973, № 12 ©, с. 26—32 с табл.

61669. Гулевский Б. А. Реваскуляризация и межтканевые взаимодействия при пострезекционной регенерации диафрагмы. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 65, вып. 11 ©, с. 66—69. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

Каплан А. Л. Осложненный аппендицит и бесплодие у женщин. — См. 61732.

61670. Кирьякулов Г. С. Экспериментальные дефекты межжелудочковой перегородки сердца. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 65, вып. 11 ©, с. 53—58. Рез. на англ. яз.

61671. Клебанов В. М., Мурач А. М. Применение элементов программированного обучения в преподавании оперативной хирургии и топографической анатомии. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 65, вып. 11 ©, с. 109—112.

61672. Колмаков В. Н., Кулеба В. А., Пострелов Н. А. Использование показателей холестерина обмена для оценки функционального состояния печени при лечении обтурационной и паренхиматозной желтухи. — Сов. медицина, 1973, № 11 ©, с. 120—123.

61673. Куралесова А. И. Гистогенетические взаимоотношения между стромальными и кроветворными клетками в гетеротопных трансплантах селезенки. — Онтогенез, 1973, т. 4, № 6 ©, с. 581—586. Список лит.: с. 585—586. Рез. на англ. яз.

61674. Марченко И. З., Бобровникова Т. И. О поражении люмбо-сакрального диска у больных поясничным остеохондрозом. — Сов. медицина, 1973, № 11 ©, с. 150.

61675. Морозов И. А., Сак Н. Н., Панков Е. Я. Морфологическое обоснование участков и техники получения костного мозга из грудины. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 65, вып. 11 ©, с. 103—108. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

61676. Несветов А. М., Довгий Г. М., Львова Т. Н. Злокачественная гипертермия во время наркоза. — Архив патологии, 1973, т. 35, № 11 ©, с. 73—77. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

61677. Порудоминский В. Хорошее общество. [К биограф. Н. И. Пирогова]. — В мире книг, 1973, № 12 ©, с. 84—88.

61678. Труупыльд А. Ю. О регенераторных процессах в аутотрансплантированных надпочечниках у крыс. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 65, вып. 11 ©, с. 59—66. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

61679. Туманов В. П. Электронномикроскопическое исследование центральной нервной системы при ожоговом шоке. — Архив патологии, 1973, т. 35, № 11 ©, с. 62—67. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

61680. Чернова Т. Г., Скибо В. С. Влияние местного рентгеновского облучения на восстановление внутриорганного кровеносного русла в кожной ране в условиях долины. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 8 ©, с. 69—71. Рез. на тадж. яз.

61681. Шукин П. И. Активность псевдохолинэстеразы при экспериментальном адгезивном процессе в брюшной полости. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 6 ©, с. 905—908. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

22.12 Урология

61682. Азрильянт В. А. Пиелонефрит и почечная недостаточность как причины летальности при аденоме предстательной железы. — Урология и нефрология, 1973, № 6 ©, с. 38—41. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

61683. Антоньев А. А., Кан Д. В., Сидоров А. В. О подготовке к пластическим операциям кожи и слизистой оболочки наружных женских половых органов больных, страдающих недержанием мочи. — Урология и нефрология, 1973, № 6 ©, с. 41—44. Рез. на англ. яз.

61684. Г. Я. Векслер. [Уролог]. К 70-летию со дня рождения. — Урология и нефрология, 1973, № 6 ©, с. 78. Подпись: Правл. Свердлов. о-в урологов.

61685. Логашев А. Н. Встречная уретрография при посттравматической облитерации уретры. — Урология и нефрология, 1973, № 6 ©, с. 53 с табл.
61686. Мартынова Н. В., Шумаков В. И. Урологические осложнения после трансплантации почки. — Урология и нефрология, 1973, № 6 ©, с. 3—5. Рез. на англ. яз.
61687. Мочалова Т. П. О пересадке мочеточника в нижнюю чашечку при посттуберкулезных стенозах прилоханочного отдела мочеточника. — Урология и нефрология, 1973, № 6 ©, с. 32—34. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
61688. Олейник Ю. С. Обеспеченность тиаминном больных мочекаменной болезнью при лечении на курорте Трускавец. — Урология и нефрология, 1973, № 6 ©, с. 20—23. Рез. на англ. яз.
61689. Разрыв почки — необычное осложнение у больной системной красной волчанкой. — Урология и нефрология, 1973, № 6 ©, с. 51—52. Авт.: В. М. Ермоленко, Е. Б. Мазо, А. С. Култышев и др.
61690. Райцина С. С., Давыдова А. И., Гладкова Н. С. Индукция экспериментального аутоиммунного орхита у морских свинок после перекрестной иммунизации протоков. — Архив патологии, 1973, т. 35, № 11 ©, с. 21—26. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
61691. Савченко Н. Е., Вареников В. М. Первый опыт эксплуатации комплекса «Диацентр-1» для программного гемодиализа. — Урология и нефрология, 1973, № 6 ©, с. 44—47. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
61692. Шеверда М. Г., Рымша В. Ф. Гомеостатические сдвиги при поражении одной из почек и при пиелонефрите единственной почки. — Урология и нефрология, 1973, № 6 ©, с. 5—8. Рез. на англ. яз.

22.13 Онкология

- Азрильянт В. А. Пиелонефрит и почечная недостаточность как причины летальности при аденоме предстательной железы. — См. 61682.
61693. Гайзлер Ю. С., Пинхосевич Е. Г. Организация массовых флюорографических обследований в целях раннего выявления новообразований молочной железы. — Сов. медицина, 1973, № 11 ©, с. 130—133. Список лит.: 17 назв.
61694. Крылов А. А. Сердечно-сосудистые синдромы при злокачественных новообразованиях. — Сов. медицина, 1973, № 11 ©, с. 148—149.
61695. Лопаткин Н. А., Глейзер Ю. Я., Лысов А. И. Ангиоскенирование в диагностике опухолей почек. — Сов. медицина, 1973, № 11 ©, с. 67—71. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
61696. Сергеев А. С. Генетологический анализ доминантной мутации нейрофиброматоза (болезни Реклингхаузена). — Генетика, 1973, т. 9, № 11 ©, с. 153—158. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
61697. Таронци В. С. О диагностике пельвикальных почечных кист. — Урология и нефрология, 1973, № 6 ©, с. 48—49.
61698. Физико-химические характеристики липидов и белков при развитии перевиваемых опухолей. — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 6 ©, с. 1047—1051. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Голощапов, А. В. Алесенко, Г. Н. Богданов, Е. Б. Бурлакова.
61699. Шамерин И. В., Рундзанс Л. Д., Павлович Ю. С. Спонтанный разрыв почки, пораженной гипернефроидным раком. — Урология и нефрология, 1973, № 6 ©, с. 50—51.
61700. Шефер Д. Г., Миридонов В. Т. Стимуляционная электромиография при опухолях задних отделов больших полушарий головного мозга. — Вopr. нейрохирургии, 1973, вып. 6 ©, с. 49—54. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

22.15 Офтальмология

61701. Бекаури Н. В., Колосова Л. И., Леонтьева Г. Р. Симпатическая иннервация и васкуляризация роговой оболочки глаза при ее регенерации в периоде обратного развития нейрогенного кератита. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 4 ©, с. 983—986. Список лит.: 16 назв.

22.16 Оториноларингология

61702. Антоньев А. А., Кулага В. В., Танков Ю. П. О значении хронического тонзиллита в патогенезе профессиональных аллергических дерматозов. — Сов. медицина, 1973, № 11 ©, с. 107—112. Список лит.: 28 назв.

22.17 Невропатология. Психиатрия

61703. Андреева Л. С. Динамика локального мозгового кровотока при экспериментальной травме мозга у sensibilizированных кроликов. — Вопр. нейрохирургии, 1973, вып. 6 ©, с. 14—17. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

61704. Глущенко Т. С. Протеиназная активность различных отделов головного мозга при коразоловых судорогах. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 6 ©, с. 677—680. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

61705. Изменение зрительных вызванных потенциалов мозга при паркинсонизме. — Вопр. нейрохирургии, 1973, вып. 6 ©, с. 43—48. Список лит.: с. 48. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Р. Зенков, М. Н. Фишман, И. В. Воеводская, В. В. Падалко.

61706. Исаков Ю. В., Бебутова Л. Ю. Менингит в остром периоде черепно-мозговой травмы. — Вопр. нейрохирургии, 1973, вып. 6 ©, с. 27—32. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

61707. Канторова В. И. Возможность регенерации костной ткани в области старых рубцующихся дефектов черепа у взрослых собак. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 65, вып. 11 ©, с. 26—31. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

61708. Крупин Е. Н., Леман В. П. Использование магнитометра и высокочастотного локатора при удалении инородных тел из мозга. — Вопр. нейрохирургии, 1973, вып. 6 ©, с. 54—56. Список лит.: 7 назв.

61709. Лебедев В. В. Об организационно-лечебных путях снижения летальности и инвалидности при черепно-мозговой травме. — Вопр. нейрохирургии, 1973, вып. 6 ©, с. 32—36. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

61710. Макаров В. А., Мельничук П. В. Влияние судорожной активности, вызванной раздражением миндалевидного комплекса, на интегративную деятельность мозга. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 3 ©, с. 749—752.

61711. Мусил Ф. Возможности диагностики и терапии посттравматического отека головного мозга. [Статья из Чехословакии]. — Вопр. нейрохирургии, 1973, вып. 6 ©, с. 23—27 с табл. Рез. на англ. яз.

61712. Памяти Л. А. Корейши. [Нейрохирург. 1897—1973]. — Вопр. нейрохирургии, 1973, вып. 6 ©, с. 59—60.

61713. Прогностическое значение исследования кровообращения и метаболизма мозга при тяжелой черепно-мозговой травме. — Вопр. нейрохирургии, 1973, вып. 6 ©, с. 3—8 с табл. Список лит.: с. 8. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Вяльцев, В. Н. Корниенко, Е. К. Валеев и др.

61714. Рачков Б. М., Дондов П., Жавзмаа Д. Вопросы организации хирургического лечения височной эпилепсии в условиях специализированного стационара. — Сов. медицина, 1973, № 11 ©, с. 133—136. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

61715. Ронкин М. А., Осадчих А. И. Гемодинамические сдвиги в остром периоде закрытой черепно-мозговой травмы (по данным реоэнцефалографического исследования). — *Вопр. нейрохирургии*, 1973, вып. 6 ©, с. 8—14. Рез. на англ. яз.

61716. Самойлова З. Т., Третьякова К. А., Халютин Л. В. Влияние Л-ДОФА на развитие резерпинового паркинсонизма и обмен катехоламинов у крыс. — *Фармакология и токсикология*, 1973, т. 36, № 6 ©, с. 684—687. Рез. на англ. яз.

61717. Смирнов А. А. Изменения коагуляционных свойств крови при острой черепно-мозговой травме. — *Вопр. нейрохирургии*, 1973, вып. 6 ©, с. 18—23. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

61718. Смирнов В. М., Шандурина А. Н. К стереотаксической семиологии речи. — *Вопр. нейрохирургии*, 1973, вып. 6 ©, с. 37—43. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

22.18 Дерматология. Венерология

Антоньев А. А., Кулага В. В., Танков Ю. П. О значении хронического тонзиллита в патогенезе профессиональных аллергических дерматозов. — См. 61702.

61719. Влияние грибковой сенсибилизации на чувствительность кожи к аллергенам (клинико-морфологические параллели). — *Сов. медицина*, 1973, № 11 ©, с. 37—42. Список лит.: 17 назв. Авт.: Е. Д. Марьянс, А. А. Антоньев, Е. А. Банников, В. Н. Макаров.

61720. Дьяконов М. Ф., Орлова З. А., Вережкина Л. В. Эффективность лечения псориаза 6-меркаптопурином и пирогеналом в сочетании с витаминами. — *Сов. медицина*, 1973, № 11 ©, с. 112—114. Список лит.: 15 назв.

61721. Левин М. М., Сульженко А. И., Черный И. Л. Зуд кожи у рабочих стеклопластикового производства. — *Гигиена труда и проф. заболевания*, 1973, № 12 ©, с. 47—48. Список лит.: 8 назв.

61722. О патогенезе дерматомикоза. — *Сов. медицина*, 1973, № 11 ©, с. 25—28. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Михеев, П. В. Демидова, А. А. Грушина, В. Ш. Смоляр.

61723. Суворова К. Н., Шелковский В. И. Хромосомные болезни в практике дерматолога. — *Сов. медицина*, 1973, № 11 ©, с. 33—37. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

61724. Шахтмейстер И. Я. Роль нарушений ферментативных систем в патогенезе дерматозов. — *Сов. медицина*, 1973, № 11 ©, с. 28—33. Список лит.: 25 назв.

22.19 Гинекология. Акушерство

61725. Абрамченко В. В., Донцов Н. И. Опыт сочетанного медикаментозного обезболивания родов с применением миорелаксанта центрального действия мефедрола. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 73—75. Рез. на англ. яз.

61726. Барияк И. Р., Алехина Т. Н. Действие пентоксила на внутриутробное развитие крыс. — *Архив анатомии, гистологии и эмбриологии*, 1973, т. 65, вып. 11 ©, с. 19—25. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. англ. яз.

Белоусова В. И. Сравнительные данные белкового состава сыворотки крови новорожденных от матерей с физиологической беременностью и осложненной поздним токсикозом. — См. 61744.

61727. Вартапетова В. Г., Здановский В. М. Изменения кровообращения матки в зависимости от возраста и наличия родов в анамнезе бе-

ременных (по данным реогистерографии). — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 76—79. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

61728. Вихляева Е. М., Санпигер И. А., Якубович Д. В. Изучение функционального состояния матки и маточных труб с помощью рентгенотелевидения. — *Сов. медицина*, 1973, № 11 ©, с. 71—76. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

61729. Гонадотропная функция гипофиза у больных с дисфункциональными маточными кровотечениями. — *Сов. медицина*, 1973, № 11 ©, с. 51—56. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Мануилова, З. П. Соколова, Е. И. Котлярская, Т. Я. Пшеничникова.

61730. Деранкова Е. Б. Влияние длительного применения летиловых внутриматочных контрацептивов на эндометрий. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 79—81. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

61731. Значение исследования гимодинамики в акушерстве. — *Сов. медицина*, 1973, № 11 ©, с. 56—59. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. М. Савельева, С. Я. Малиновская, И. Г. Мясникова и др.

61732. Каплан А. Л. Осложненный аппендицит и бесплодие у женщин. — *Сов. медицина*, 1973, № 11 ©, с. 118—120. Список лит.: 17 назв.

61733. Лечение рвоты беременных дроперидолом. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 65—69. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Расстригин, И. П. Иванов, В. В. Зверев, А. Я. Красильникова.

61734. Прозоровская К. Н., Стефани Д. В., Широкинская О. Н. Иммуноглобулины женского молока. — *Педиатрия*, 1973, № 11 ©, с. 17—21. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

61735. Тимошенко Л. В., Веропотвелян П. Н. Кимографическая гидротубация как диагностический и терапевтический метод в комплексном лечении трубного бесплодия. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 70—73.

61736. Филиппова—Нутрихина З. Л., Грачева Л. И. Токсоплазмоз и беременность. Материалы Конгресса по токсоплазмозу. [XIII конгресс Международной ассоциации женщин — врачей. Париж. Сент. 1972 г.] — *Педиатрия*, 1973, № 11 ©, с. 80—82.

61737. Фролова Р. А. Состояние молочных желез и гениталий у женщин, длительно страдающих нарушениями менструального цикла. — *Сов. медицина*, 1973, № 11 ©, с. 60—64. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

61738. Фуфу Насиф Салама. Некоторые иммунологические и эндокринологические показатели при воспалительных заболеваниях гениталий. — *Сов. медицина*, 1973, № 11 ©, с. 114—118. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

22.20 Педиатрия

61739. Абрамян А. Я., Пугачев А. Г., Ознобишин В. Н. Об инфравезикальной обструкции у детей. — *Урология и нефрология*, 1973, № 6 ©, с. 34—38. Рез. на англ. яз.

61740. Ажеганова Г. С., Громова Г. В., Григорян Э. А. Рентгенологические особенности при митральных пороках сердца у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 31—37. Рез. на англ. яз.

61741. Антипова Л. А., Ващенко Г. И., Шабалина Л. В. О скарлатиноподобной лихорадке (псевдотуберкулезе) у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 46—50.

61742. Артеменко Н. П., Кузнецов В. П. Нарушение реципрокных отношений подкорковых структур мозга новорожденных при непрямой ги-

пербилирубинемии по данным ЭЭГ. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 83.

61743. **Артемкина Е. В., Артамонов Р. Г., Марков Б. А.** Соотношение показателей вентиляции и газообмена при некоторых бронхо-легочных заболеваниях у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 10—13. Рез. на англ. яз.

61744. **Белоусова В. И.** Сравнительные данные белкового состава сывотки крови новорожденных от матерей с физиологической беременностью и осложненной поздним токсикозом. — *Педиатрия*, 1973, № 11 ©, с. 55.

61745. **Богачев В. Н.** Изучение спонтанной двигательной активности у детей раннего возраста. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 54—57. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

61746. **Бойко А. Н., Карпов В. В.** Функциональное состояние аппарата внешнего дыхания при туберкулезе легких у детей по данным безинтубационного спирографического метода исследования. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 86.

61747. **Будакова Л. В.** Значение ренографии в оценке функционального состояния почек у детей с нефротической формой нефрита. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 37—40. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

61748. **Булатов П. К., Успенская Е. П.** Эффективность баротерапии при бронхиальной астме у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 23—28. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

61749. **Васильева Л. П., Гурвич Д. Б.** Влияние питания на показатели обмена веществ у детей первой недели жизни. — *Педиатрия*, 1973, № 11 ©, с. 54.

61750. **Воздвиженский С. И.** Ожоговая болезнь у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 40—45.

61751. **Волкова А. В., Сагандукова Е. М., Пятерикова Н. А.** Опыт лечения описторхоза у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 85.

61752. **Володина Н.** Сон дороже лекаря. [Советы педиатра]. — *Семья и школа*, 1973, № 12 ©, с. 45.

61753. **Голубева Л. Г., Сидорова А. В., Стариков Б. Е.** Плантография как одна из форм контроля за физическим развитием детей раннего возраста в детских учреждениях. — *Педиатрия*, 1973, № 11 ©, с. 60—61.

61754. **Григорьева В. И., Шелаева З. П., Хазанов А. И.** О состоянии органа зрения у недоношенных детей. — *Педиатрия*, 1973, № 11 ©, с. 52—54. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

61755. **Дементьева Г. М.** Некоторые параметры внешнего дыхания у недоношенных новорожденных, больных пневмонией. — *Педиатрия*, 1973, № 11 ©, с. 45—49. Рез. на англ. яз.

61756. **Закирова Р. А.** Кишечные ферменты у новорожденных детей в норме и патологии. — *Педиатрия*, 1973, № 11 ©, с. 57—58.

61757. **Зейтц Р. И.** Азотистый обмен у детей при различных белковых нагрузках. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 84.

61758. **Зорин П. М.** Случай пьедры у 15-летней девушки. — *Сов. медицина*, 1973, № 11 ©, с. 151—152.

61759. **Иванов А. А., Катковский Г. Б.** Изменение сократительной функции миокарда во время бронхоскопии под гексеналовым наркозом у детей с хронической неспецифической патологией легких. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 28—31. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

61760. Изменения нервной системы при наследственных нарушениях аминокислотного обмена. — Педиатрия, 1973, № 11 ©, с. 61—67. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. И. Барашнев, В. П. Ветров, С. С. Барышникова, Н. К. Гуцева.

61761. Ильинских Н. Н., Ильинских И. Н. Хромосомные нарушения в лейкоцитах крови детей, больных корью и скарлатиной. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 85—86.

61762. Ибрафилова Н. М., Джафарова Л. Т., Таймасханов Г. С. Некоторые особенности обмена серотонина при нефритах у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 84.

61763. К проблеме пузырно-мочеточникового рефлюкса у детей. — Урология и нефрология, 1973, № 6 ©, с. 23—26. Авт.: А. Г. Пугачев, Л. Т. Тебloeва, В. Н. Ермолин и др.

61764. Калужная Р. А., Шатунова Л. В. Уровень иммуноглобулинов в сыворотке крови при хроническом тонзиллите у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 85.

61765. Климова Л. Н., Братчикова Г. Е. Влияние острой и хронической внутриутробной гипоксии на гематологические показатели у новорожденных в эксперименте и клинике. — Педиатрия, 1973, № 11 ©, с. 57.

61766. Куркин А. В. Этиология и патогенез эндемических оксалатных камней почек у детей. — Архив патологии, 1973, т. 35, № 11 ©, с. 44—49. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

61767. Лапидус М. Р., Стецко М. Н. Особенности сердечно-сосудистой системы у новорожденных при гемолитической болезни. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 82—83.

61768. Мавлютова М. Г., Гайнанов Ф. Х. Лечение детей с острым гематогенным остеомиелитом. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 87.

61769. Манолова Э. П., Гавриленко В. Г. О клиническом течении, диагностике и факторах, способствующих формированию хронической дизентерии у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 86—87.

61770. Масальская Э. И. Функциональное состояние щитовидной и поджелудочной желез у детей первых месяцев жизни в норме и при патологии. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 50—54. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

61771. Мельникова М. М. Формирование цикла базальной температуры у девочек в период полового созревания. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 61—65. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

61772. Мизерницкая О. Н., Тальпис Б. Л., Кулагина Т. И. О функции миокарда при бронхиальной астме у детей раннего возраста. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 17—21. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

61773. Мишарев О. С. Организация службы интенсивной терапии в педиатрии. — Педиатрия, 1973, № 11 ©, с. 69—72.

61774. Оперативное лечение аномалий мочеточников у детей. — Урология и нефрология, 1973, № 6 ©, с. 27—32 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Л. Куш, В. П. Слепцов, В. З. Москаленко, Н. Н. Джансыз.

61775. Орехов К. В. К метаболической адаптации новорожденных детей. — Педиатрия, 1973, № 11 ©, с. 41—44.

61776. Особенности процессов пищеварения, липидного и минерального обменов у детей первых 3 лет жизни при качественно различном питании. — Педиатрия, 1973, № 11 ©, с. 10—14. Список лит.: 5 назв.

Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Кисляковская, Р. М. Харькова, Л. П. Васильева и др.

61777. Прищепова Н. Ф. Некоторые показатели красной крови недоношенных, перенесших внутричерепную родовую травму. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 82.

61778. Разработка диет для больных фенилкетонурией [детей] с включением новых безбелковых продуктов. — *Вопр. питания*, 1973, № 6 ©, с. 25—29. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. С. Ладодо, Г. С. Коробкина, Е. М. Фатеева и др.

61779. Сезонные особенности функционального состояния почек у детей грудного возраста. — *Педиатрия*, 1973, № 11 ©, с. 60. Авт.: О. С. Махмудов, Э. С. Махмудов, Б. Аминов, С. Бердияров.

61780. Селезнева Л. А., Голубев А. П. Состояние свертывающей системы крови у новорожденных при внутричерепной родовой травме и асфиксии. — *Педиатрия*, 1973, № 11 ©, с. 55—56.

61781. Скоромец Н. М. Опыт профилактики стафилококковых заболеваний у новорожденных и детей первого года жизни. — *Педиатрия*, 1973, № 11 ©, с. 58—59.

61782. Смышляева А. Ф., Приходченко А. А. Соотношение наследственных и внешних факторов в патогенезе экссудативного диатеза. — *Педиатрия*, 1973, № 11 ©, с. 22—25. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

61783. Соловьева Ф. А. Морфологические изменения слизистой оболочки нижнего отдела толстой кишки при дизентерии Зонне у детей по данным ректороманоскопии и прижизненной аспирационной биопсии. [Фрагмент дисс.] — *Педиатрия*, 1973, № 11 ©, с. 67—69.

61784. Состояние гранулоцитарного резерва костного мозга у детей первого года жизни в норме и при патологии. — *Педиатрия*, 1973, № 11 ©, с. 36—40. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Мазурин, В. А. Агейкин, В. А. Филин, Р. Р. Халидова.

61785. Сравнительная оценка различных методов диагностики аллергии к коровьему молоку. — *Педиатрия*, 1973, № 11 ©, с. 14—17. Авт.: Л. М. Ишимова, Т. С. Соколова, Л. В. Лусс и др.

61786. Табин В. И. О двусуставных мышцах бедра белой крысы при врожденных деформациях тазовых конечностей. — *Архив анатомии, гистологии и эмбриологии*, 1973, т. 65, вып. 11 ©, с. 13—19. Рез. на англ. яз.

61787. Таболин В. А., Неудахин Е. В., Володин Н. Д. Сердечно-сосудистые нарушения и их коррекция у детей раннего возраста при острой дыхательной недостаточности. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 3—10.

61788. Тальпис Б. Л. Функциональное состояние миокарда правого желудочка и гемодинамики малого круга у детей, больных бронхиальной астмой. По данным реопульмонографии. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 13—17. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

61789. Тихонов В. А. Рентгенологические изменения при болезни гиалиновых мембран легких. — *Педиатрия*, 1973, № 11 ©, с. 49—52. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

61790. Тур А. Ф. О некоторых вопросах в питании здоровых детей первого года жизни. — *Педиатрия*, 1973, № 11 ©, с. 3—9. Рез. на англ. яз.

61791. Уварова Г. Н. Легочное кровообращение у детей, больных бронхиальной астмой. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 21—23. Рез. на англ. яз.

61792. Фатеева Е. М., Невская Т. С. Состояние проблемы питания здорового и больного ребенка. — *Педиатрия*, 1973, № 11 ©, с. 72—75. Список лит.: с. 75

61793. Хамраев А. Х., Ишкабулов Д. Аминокислотный состав сыворотки крови и мочи у детей, больных гипотрофией. — Педиатрия, 1973, № 11 ©, с. 59.

61794. Чеснис Г. А. Влияние акушерской и экстрагенитальной патологии матери на физическое развитие детей первого года жизни. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 88.

61795. Чубатая И. Г. Функциональная активность щитовидной железы и фосфорно-кальциевый обмен у детей, больных острой пневмонией на фоне рахита. — Педиатрия, 1973, № 11 ©, с. 26—30. Список лит.: 23 назв.

61796. Шанько Г. Г. О роли органического и функционального при гиперкинезах у детей. — Сов. медицина, 1973, № 11 ©, с. 150—151.

61797. Щербенюк Е. Д., Митюк И. И. Комплексное лечение осложненной стафилококковой пневмонии у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 87—88.

22.23 Космическая медицина (общие работы).

Авиационная медицина (общие работы)

61798. Копанев В. И., Юганов Е. М. Некоторые результаты медико-биологических исследований, выполненных по программам «Джемини» и «Аполлон»: изменение показателей крови, костного аппарата, минерального и электролитного обменов у космонавтов. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 6 ©, с. 852—863. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Продолж. Начало: № 5.

Мирошникенко Леонтий Иванович. Радиационная опасность в космосе. — См. 59651.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.1 Общие вопросы

61799. Богомолов А. П., Козлов Е. П. Важное условие индивидуального подхода [к юному спортсмену. В помощь тренеру]. — Физ. культура в школе, 1973, № 12 ©, с. 31.

23.2 Спорт. Спортивные игры

61800. Бабушкин В. З. Игровое амплуа. Специализация юных баскетболистов по игровым функциям. — Физ. культура в школе, 1973, № 12 ©, с. 28—30.

61801. Батаен В. Литературные заботы граций. [О книгах по худож. гимнастике]. — В мире книг, 1973, № 12 ©, с. 7—9.

61802. Викторев Е. На лыжах с трамплина. Нач. обучение. — Физ. культура в школе, 1973, № 12 ©, с. 22—24.

61803. Лейкин А. Мини-хоккей с мячом. — Физ. культура в школе, 1973, № 12 ©, с. 20—21.

61804. Токарев Станислав. Четверухин уходит, чтобы остаться. [По материалам беседы с тренером по фигурному катанию]. — Юность, 1973, № 12 ©, с. 102—104.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.2 Культура

61805. Рабинович В. Л. Алхимия как феномен культуры. — Природа, 1973, № 10 ©, с. 83—93. Окончание. Начало: № 9.

24.3.1 Культура в СССР

24.3.14 Радиовещание. Телевидение

(Техника радиовещания и телевидения — см. 16.4.6.2)

61806. **Богатко Ирина.** В эфире и на телеэкране. [О пропаганде худож. литературы в передачах Калинин. и Воронеж. радио и телевидения]. — Лит. обозрение, 1973, № 12 ©, с. 96—100.

61807. **Карпова Н.** Важное направление профорientации. О пропаганде профтехобразования по радио и телевидению. — Проф.-техн. образование, 1973, № 12 ©, с. 51.

24.8 Общая педагогика

61808. **Зарецкий Л. М.** Определение объема знаний при программизованном контроле. — Новые исследования в пед. науках, 1974, № 10 ©, с. 21—23.

61809. **Макаренко А. С.** Мои педагогические воззрения. [Публикация выступления перед студентами Харьк. пед. ин-та. 1939 г. Напеч. с сокр.] — Семья и школа, 1973, № 12 ©, с. 26—30.

61810. **Полонский В. М.** К проблеме биологического и социального в воспитании (Д. Локк, К. Гельвеций, Д. Дидро). — Новые исследования в пед. науках, 1974, № 10 ©, с. 5—7. Список лит.: 6 назв.

24.9.1 Образование в СССР

61811. **Алиева Л. Н.** Создание аппарата Наркомпроса Азербайджанской ССР. [1920 г.] — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1973, № 7, с. 70—73.

24.9.13 Общеобразовательная школа

61812. **В центре внимания школа.** [Проблемы образования и воспитания. По материалам встречи за «круглым столом» в ред. журн. «Вопр. философии». Сокр. тексты выступлений:] А. Н. Леонтьев. Ученик и школа — одна из самых актуальных проблем образования. — И. И. Карпец. Всегда ли мы помним о результатах воспитания? — С. А. Гуревич. Воспитывать — обучая. — Наука и жизнь, 1973, № 12 ©, с. 39—45.

61813. **Васютович В. М.** Из опыта воспитательной работы в школах в годы Великой Отечественной войны. — Преподавание истории в школе, 1974, № 1 ©, с. 71—74.

61814. **Влияние экспериментального обучения на умственное развитие младших школьников.** Сообщ. 1. У. Е. Кузнецова. О развитии анализирующего наблюдения учащихся. — Новые исследования в пед. науках, 1974, № 10 ©, с. 24—25.

61815. **Воловник П. В.** Укреплять школьную спортивную базу. — Физ. культура в школе, 1973, № 12 ©, с. 2—4.

61816. **Галочкина Г.** Что они могут смотреть. [Об использовании телевидения в воспитании школьников]. — Семья и школа, 1973, № 12 ©, с. 40—41.

61817. **Гришин В.** В Тувинской АССР. [О физ. воспитании школьников]. — Физ. культура в школе, 1973, № 12 ©, с. 35.

61818. **Кара-Куске Чооду.** Светлый путь. [О заслуж. учительнице РСФСР А. Б. Максир Чырчаладин. 8-летняя школа. Тувин. АССР. Очерк]. — Улуг-Хем, 1973, № 14 ©, с. 159—162.

61819. Лихачев Б. Т. Интеллектуальный и нравственный аспекты физического воспитания [школьников]. — Физ. культура в школе, 1973, № 12 ©, с. 5—7.

61820. Муганов В. П. Наше общее дело. [О постановке физ. воспитания в 779-й школе Москвы]. — Физ. культура в школе, 1973, № 12 ©, с. 38—39.

61821. Овчинников Р. Н. О выявлении воздействия военно-патриотического воспитания на нравственный опыт школьников. — Новые исследования в пед. науках, 1974, № 10 ©, с. 9—10.

61822. Паламарчук В. Ф. Пути формирования приемов умственной деятельности учащихся в старших классах. — Новые исследования в пед. науках, 1974, № 10 ©, с. 16—17.

61823. Репшис И. И. Физическая культура и успеваемость школьников. [1-я школа г. Игналины. ЛитССР]. — Физ. культура в школе, 1973, № 12 ©, с. 9.

61824. Розенберг Н. М. К вопросу о функциях и классификации учебной информации. — Новые исследования в пед. науках, 1974, № 10 ©, с. 11—12.

61825. Скаткин М. Н. Вопросы разработки перспектив развития советской школы. — Новые исследования в пед. науках, 1974, № 10 ©, с. 3—4.

61826. Степин К. Звенья в цепочке. [Задачи атеист. пропаганды в школе]. — Наука и религия, 1973, № 12 ©, с. 11—13.

61827. Торлина Т. Ученик и его парта. — Наука и жизнь, 1973, № 12 ©, с. 122—124.

24.9.131 Методика преподавания

61828. Архипова Н. Т. Воспитание интереса к воинским профессиям. [Профориентация учащихся на уроках истории. Из опыта 5-й школы им. Героя Сов. Союза В. Ходырева. Севастополь]. — Преподавание истории в школе, 1974, № 1 ©, с. 60—62.

61829. Бибик А. Е. Еще раз о дидактической структуре проверяемых знаний по географии. [Обзор откликов на статью Н. Н. Студенцова, Н. В. Тельтевской «Дидактическая структура проверяемых знаний» в журн. «География в школе», 1973, № 1]. — География в школе, 1974, № 1 ©, с. 44—45.

61830. Благинин М. Т., Коляда А. Я. Воспитание старшеклассников в духе интернационализма. [На материале изучения темы «Советская страна в годы интервенции империалистических государств и гражданской войны. 1918—1920 гг.» в Крутов. сред. школе. Черниг. обл.] — Преподавание истории в школе, 1974, № 1 ©, с. 66—71.

61831. Богданова Е. Г. Индивидуальный подход к учащимся [на уроках географии. 44-я школа Ярославля]. — География в школе, 1974, № 1 ©, с. 61—62.

61832. Бондарев А. Г. Связь физико-географических понятий с картой. [По поводу статьи Н. Н. Студенцова, Н. В. Тельтевской «Дидактическая структура проверяемых знаний» в журн. «География в школе», 1973, № 1]. — География в школе, 1974, № 1 ©, с. 47—48.

61833. Борбат А. М. Из опыта изучения раздела «Геометрическая оптика». [145-я физ.-мат. школа-интернат Киева]. — Физика в школе, 1974, № 1 ©, с. 42—48.

61834. Борисов Д. Игры на лыжах. [IV—X кл.] — Физ. культура в школе, 1973, № 12 ©, с. 26—27.

61835. Вендровская Р. Б. Взаимосвязь курсов новейшей истории и обществоведения при изучении государственно-монополистического капитализма. — Преподавание истории в школе, 1974, № 1 ©, с. 32—41.
61836. Винокурова М. М. Изучение экономики России в период кризиса феодально-крепостнического строя. [72-я школа Москвы]. — Преподавание истории в школе, 1974, № 1 ©, с. 41—52.
61837. Воронин Л. Г., Богданова И. И., Бурлаков Ю. А. Обучение догадке (на материале немецкого языка). [Изучение в школе]. — Новые исследования в пед. науках, 1974, № 10 ©, с. 31—33.
61838. Газиев Э. Формирование приемов обобщения понятий [на уроках географии. 11-я школа г. Химки. Моск. обл.] — География в школе, 1974, № 1 ©, с. 48—49.
61839. Губин Ю. Т. Демонстрация самоиндукции. В помощь учителю сельск. школы. — Физика в школе, 1974, № 1 ©, с. 77—78.
61840. Гугин А. А. Примерное содержание уроков 33—44 для IV класса. — Физ. культура в школе, 1973, № 12 ©, с. 10—12.
61841. Гулак В. И. Оборудование физического кабинета в сельской школе. — Физика в школе, 1974, № 1 ©, с. 74—77.
61842. Добржицкий Б. С. Тематическое планирование курса природоведения в IV классе. — География в школе, 1974, № 1 ©, с. 53—55. Продолж. Начало: № 6, 1973.
61843. Донской Г. М. О новых методических идеях и их использовании в практике [преподавания истории]. — Преподавание истории в школе, 1974, № 1 ©, с. 84—91.
61844. Жерехов Г. И. Опыты по прикладной физической оптике. — Физика в школе, 1974, № 1 ©, с. 70—74.
61845. Жучкевич В. А. О дидактической структуре проверяемых знаний [по географии. По поводу статьи Н. Н. Студенцова, Н. В. Тельтевской «Дидактическая структура проверяемых знаний» в журн. «География в школе», 1973, № 1]. — География в школе, 1974, № 1 ©, с. 45—46.
61846. Зеленая З. Для дела, для души. [О роли книги в работе учителя. Из опыта преподавательницы литературы]. — В мире книг, 1973, № 12 ©, с. 73—74.
61847. Зильберштейн А. И., Барабаш В. П. Исследование индивидуальных особенностей учащихся, определяющих успех решения проблемных задач. [На материале изучения курса физики в VI кл. 5-й школы Харькова]. — Новые исследования в пед. науках, 1974, № 10 ©, с. 19—21.
61848. Иванова Л. И., Устинов А. А. Ознакомление школьников с элементами экспериментального метода научного исследования. — Физика в школе, 1974, № 1 ©, с. 48—52.
61849. Изучение геометрии по фузониистской системе. Сообщ. 1. Я. М. Жовнир. Экспериментальные учебные программы. — Новые исследования в пед. науках, 1974, № 10 ©, с. 29—31.
61850. Качалко В. Б. К проблеме поисковой деятельности. [На примере обучения математике в нач. классах]. — Новые исследования в пед. науках, 1974, № 10 ©, с. 17—19.
61851. Королева М. А. Совместная работа учителя истории и воспитателя группы продленного дня. [4-я школа г. Узловая. Тульск. обл.] — Преподавание истории в школе, 1974, № 1 ©, с. 56—57.
61852. Кругляк М. И. К. Д. Ушинский о преподавании истории. — Преподавание истории в школе, 1974, № 1 ©, с. 15—19.
61853. Лесник И. С. Изучение «Основ законодательства Союза ССР и союзных республик о народном образовании» в курсе обществоведения. — Преподавание истории в школе, 1974, № 1 ©, с. 20—24.

61854. **Майоркин Г.** О программе по черчению для средних ПТУ. — Проф.-техн. образование, 1973, № 12 ©, с. 9.

61855. **Мартынова М. М., Малахов Н. В.** О картографической грамотности учителей истории. — Преподавание истории в школе, 1974, № 1 ©, с. 53—55.

61856. **Молева А. Ф.** К вопросу о формировании материалистического мировоззрения учащихся школ 2 ступени в 20-е годы. (На материале предметов естественнонауч. цикла). — Новые исследования в пед. науках, 1974, № 10 ©, с. 7—8. Список лит.: 5 назв.

61857. **Наблюдения** над языковыми особенностями ученических сочинений. Сообщ. З. М. В. Мамушин. Содержание и строение сложных предложений в ученических сочинениях. — Новые исследования в пед. науках, 1974, № 10 ©, с. 26—29.

61858. **Некоторые** формы комплексного использования технических средств обучения. Сообщ. 2. Е. С. Решко. Использование кинофрагмента с целью закрепления в памяти учащихся материала телепередачи. — Новые исследования в пед. науках, 1974, № 10 ©, с. 38—39.

61859. **Николаева Л.** Примерное содержание уроков 33—46 для V класса. — Физ. культура в школе, 1973, № 12 ©, с. 12—15.

61860. **Нурминский И. И.** Об изучении дифракции в средней школе. — Физика в школе, 1974, № 1 ©, с. 63—67.

61861. **Панчешникова Л. М.** Об уровнях и показателях эффективности развивающего обучения. [Курс экон. географии зарубеж. стран в школе]. — Новые исследования в пед. науках, 1974, № 10 ©, с. 13—15. В огл. авт.: Л. М. Панченшникова [!]

61862. **Петров Н. И.** Ознакомление учащихся с геофизическими методами исследования скважин. — Физика в школе, 1974, № 1 ©, с. 55—57.

61863. **Плотников Г. Н.** Качественные экспериментальные задачи по электростатике. — Физика в школе, 1974, № 1 ©, с. 87—89.

61864. **Подскребаев П. М.** Карточки на уроках [географии]. — География в школе, 1974, № 1 ©, с. 59—60.

61865. **Попов И. В.** Творческие задачи по волновой оптике. — Физика в школе, 1974, № 1 ©, с. 85—86.

61866. **Примерная** программа самообразования учителя [истории. VIII—IX кл.] — Преподавание истории в школе, 1974, № 1 ©, с. 100—104.

61867. **Программа** по физической культуре. Какой ей быть. [Статьи:] И. П. Савинков. Равняться на ГТО. — Л. К. Завьялов. Переделка целесообразна. — Физ. культура в школе, 1973, № 12 ©, с. 17—19.

61868. **Пугач Ф.** Задачи, решаемые по топографической карте. — География в школе, 1974, № 1 ©, с. 50—51.

61869. **Пудов А. В.** Развитие выносливости у младших школьников. [Метод. советы]. — Физ. культура в школе, 1973, № 12 ©, с. 8.

61870. **Резников Л. И.** Физическая оптика в выпускном классе. — Физика в школе, 1974, № 1 ©, с. 32—37. Продолж. следует.

61871. **Самойлов И. И.** Кабинет географии в школе. — География в школе, 1974, № 1 ©, с. 29—31.

61872. **Синяков А. З.** Из опыта преподавания раздела «Оптика» в X классе. — Физика в школе, 1974, № 1 ©, с. 38—42.

61873. **Талденко В. И.** Когда спрашивает ученик. [Об активизации познават. деятельности на уроках истории. 2-я вечерняя (сменная) школа г. Сумы]. — Преподавание истории в школе, 1974, № 1 ©, с. 57—60.

61874. **Тылтыныш Э. Ж.** Опыт проведения факультативных занятий и политехнического практикума. [Элейск. сред. школа им. Пельше. ЛатвССР]. — Физика в школе, 1974, № 1 ©, с. 59—61.

61875. Цветков Л. Наука, преобразующая вещества. [Преподавание химии в школе]. — Семья и школа, 1973, № 12 ©, с. 8—11.
- 61876 Щенев В. А. Обучение пятиклассников приемам работы с текстом учебника. — География в школе, 1974, № 1 ©, с. 38—43.

24.9.132 Учебники. Учебные пособия

61877. Макасовский В. П. О структурных изменениях в новом варианте учебника «Экономическая география зарубежных стран». — География в школе, 1974, № 1 ©, с. 32—37.
61878. Мякишев Г. Я., Усанов В. В., Хрусталь Н. В. Обсуждаются пути усовершенствования учебного пособия «Физика-9». — Физика в школе, 1974, № 1 ©, с. 93—99.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

61879. Андреева Н. Дело в руки. [Из опыта работы с «трудными» подростками во Дворце пионеров и школьников Брянска]. — Семья и школа, 1973, № 12 ©, с. 3—7.

Верба И. А., Фильцер И. А. К 50-летию присвоения имени В. И. Ленина комсомолу и пионерской организации. — См. 59207.

61880. Гортоломей А. С. Популярность комплекса растет. [О сдаче норм ГТО в 15-й школе г. Серова. Свердлов. обл. Сокр. докл. на III Всесоюз. «Пед. чтениях». Март 1973 г.] — Физ. культура в школе, 1973, № 12 ©, с. 39—40.

61881. Дик Н. Е. Физико-географический отдел школьного краеведческого музея. — География в школе, 1973, № 1 ©, с. 64—68.

61882. Иванов П. В. Некоторые вопросы связи экономического, природоведческого и природоохранительного краеведения в школе. — География в школе, 1974, № 1 ©, с. 63—64.

61883. Иванов П. В. Роль школьного краеведения в воспитании учащихся. — Новые исследования в пед. науках, 1974, № 10 ©, с. 34—35.

61884. Колеватов Н. А. Изучение истории школы как средство воспитания. [Из опыта 1-й школы им. Н. Ф. Знона г. Халтурина. Киров. обл.] — Преподавание истории в школе, 1974, № 1 ©, с. 63—66.

61885. Кузнецов А., Новиков Е. Биатлон в школу. — Физ. культура в школе, 1973, № 12 ©, с. 25.

24.9.14 Профессионально-техническое образование

61886. Артамонова Л. Планирование методической работы в вечернем (сменном) профтехучилище. — Проф.-техн. образование, 1973, № 12 ©, с. 55—56.

61887. Белов Н. Аттестация инженерно-педагогических работников [системы профтехобразования]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 12 ©, с. 46—47.

61888. Игнатов В. Самообразование — ключ к педагогическому мастерству. — Проф.-техн. образование, 1973, № 12 ©, с. 48—49.

61889. К II Всесоюзному совещанию по научной организации педагогического труда [в профтехучилищах. Статьи:] А. Власенко. Оперативное совещание и его роль. — П. Степанко, Ю. Хрусталева. С учетом требований НОТ. — А. Вологин. Рабочее место преподавателя. — Е. Туманов. Чтобы изготовить учебный плакат. — Проф.-техн. образование, 1973, № 12 ©, с. 14—19.

61890. Нурлыгаянов А. Училища Башкирии в третьем, решающем. Проф.-техн. образование, 1973, № 12 ©, с. 4—6.

61891. Пальчевский Б. В. Создание экспериментального комплекса экранных средств обучения для профтехучилищ. — Новые исследования в пед. науках, 1974, № 10 ©, с. 40—41.

61892. Сушевский Б. Методическая работа с инженерно-педагогическими кадрами. [Из опыта Ивано-Франков. учеб.-метод. кабинета профтехобразования]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 12 ©, с. 50.

61893. Турилкин Д. Комплексное использование учебно-наглядных пособий. [Ахун. сельск. профтехучилище № 1. Пенз. обл.] — Проф.-техн. образование, 1973, № 12 ©, с. 36—37.

61894. Хаптаев П. Т. Подготовка молодых квалифицированных кадров рабочих промышленности в национальных республиках и областях Сибири (1940—1959 годы). [О развитии системы профтехобразования]. — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1973, вып. 20, с. 94—105.

61895. Шопис М. Педагогический кабинет: каким ему быть? [Отклик на статью И. Эванс «Педагогический кабинет среднего профтехучилища: каким ему быть?» в журн. «Проф.-техн. образование», 1973, № 10]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 12 ©, с. 10—11.

61896. Шпагина С. О системе работы завуча. [Отклик на статью В. Маркеловой «Роль завуча в планировании учебно-воспитательного процесса» в журн. «Проф.-техн. образование», 1973, № 9]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 12 ©, с. 11—13.

61897. Юшанов Б. Совместными усилиями. [О совершенствовании учеб.-воспитат. работы в Полоцком сельск. профтехучилище № 13. Витеб. обл.] — Проф.-техн. образование, 1973, № 12 ©, с. 32—33.

24.9.15 Среднее специальное образование

61898. Близнюк Б. А. Организация учебной работы с учащимися [техникумов], имеющими слабую теоретическую подготовку. — Сред. спец. образование, 1973, № 12 ©, с. 16—19.

61899. Воспитывать наблюдательность и самостоятельность у будущих специалистов. [В помощь преподавателю техникума. Статьи:] Г. Д. Бабакова; В. В. Новиков; Н. Сбоев. — Сред. спец. образование, 1973, № 12 ©, с. 20—23.

61900. Жорник В. Учащиеся Кубани в третьем семестре. [О работе студенч. стронт. отрядов техникумов и училищ Краснодар. края]. — Сред. спец. образование, 1973, № 12 ©, с. 36—38.

61901. Краснов Н. Ф. Учебному процессу — научную организацию. — Сред. спец. образование, 1973, № 12 ©, с. 2—5.

61902. Курашов А. А., Потресов К. К. Устройство, помогающее точно соблюдать распорядок дня [техникума]. — Сред. спец. образование, 1973, № 12 ©, с. 23—24.

61903. Мурашова В. В. Активная форма коммунистического воспитания учащихся. [О работе студенч. стронт. отрядов техникумов и училищ Моск. обл.] — Сред. спец. образование, 1973, № 12 ©, с. 32—36.

61904. Ноздрин Н. С. Закон о народном образовании и задачи средних специальных учебных заведений. — Сред. спец. образование, 1973, № 12 ©, с. 6—9.

61905. Олейник П. Н. Критерии оценок в практическом обучении [выпускников. Киев. техникум электронных приборов]. — Сред. спец. образование, 1973, № 12 ©, с. 25—26.

61906. Пашин Н. Ф. Новый этап в развитии среднего сельскохозяйственного образования. — Сред. спец. образование, 1973, № 12 ©, с. 10—13.

61907. Степанов А. М. Учебное кино и некоторые вопросы его развития в современных условиях. — Сред. спец. образование, 1973, № 12 ©, с. 13—15.
61908. Твой родной дом. [О развитии сети общежитий техникумов училищ. Статьи:] В. С. Кручинкин, Р. А. Симкин; Е. Карнацкая; М. Г. Пособнов. — Сред. спец. образование, 1973, № 12 ©, с. 40—44.

24.9.16 Высшее образование

61909. Авазашвили М. Тбилиси готовит педагогов. [Тбил. консерватория им. Сарадживили]. — Сов. музыка, 1973, № 12 ©, с. 63—64.
61910. Келль Л. Традиции и современность. [К 200-летию Ленингр. горного ин-та им. Плеханова. С прил. справки «Минералогический Эрмитаж»]. — Наука и жизнь, 1973, № 12 ©, с. 90—94 с табл.
61911. Пашканг К. В. Всесоюзное совещание по вопросам совершенствования полевой практики студентов. [г. Мелитополь. Сент. 1973 г.] — География в школе, 1974, № 1 ©, с. 84—85.

24.9.17 Специальные школы. Дефектология

61912. Шошин П. Б. Методика развития восприятия устной речи у слабослышащих школьников. — Новые исследования в пед. науках, 1974, № 10 ©, с. 35—37.

24.9.18 Семейное воспитание

61913. Лосева О. Расписание на каникулы. [Советы родителям]. — Семья и школа, 1973, № 12 ©, с. 44.
61914. Репина Т. Старший и младший. [О воспитании детей в семье]. — Семья и школа, 1973, № 12 ©, с. 31—32.
61915. Турбовской Я. Преодоление сопротивления воспитанию, или Открытие Тома Сойера. Как обращаться с детьми. [Советы родителям]. — Семья и школа, 1973, № 12 ©, с. 23—25.
61916. Фонарев А. О границах родительских экспериментов. Умств. развитие. — Семья и школа, 1973, № 12 ©, с. 20—22.

24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

61917. Мантай В. Выявление сходства различных явлений при изучении курса физики [в школе. Статья из ГДР]. Пер. с нем. — Физика в школе, 1974, № 1 ©, с. 91—92.

24.10 Образование в развивающихся странах

61918. Улановская И. А. Профессионально-техническое образование в Африке. — Рабочий класс и соврем. мир, 1973, № 6 ©, с. 167—170.

24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы

61919. Сироткина Б. А., Григорьян Н. М. Методика тестирования в школах ФРГ. — Физ. культура в школе, 1973, № 12 ©, с. 42—43.



25.1 Общие вопросы

61920. Десницкая А. В., Маслов Ю. С. М. И. Стеблин-Каменский. [Филолог-скандинавист]. К 70-летию со дня рождения. — Вести. Ленингр. ун-та, 1973, № 20. История, яз., лит., вып. 4 [тит. л. ошибочно: вып. 3] ©, с. 158—159.

61921. Цыдендамбаев Ц. Б. Монголовед с мировым именем. [К 70-летию со дня рождения и 50-летию трудовой деятельности Г. Д. Санжеева]. — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1973, вып. 19, с. 162—171 с портр. «Библиография печатных работ Г. Д. Санжеева», с. 166—171.

25.2 Языкознание

61922. Акимов Г. Н. Структура сложного предложения и синтагматическая проза. (Конструкции относит. подчинения в яз. Ломоносова). — Вести. Ленингр. ун-та, 1973, № 20. История, яз., лит., вып. 4 [тит. л. ошибочно: вып. 3] ©, с. 113—120. Рез. на англ. яз.

61923. Басс И. И. Смысловая структура глагола и его окружение. (На материале япон. глаголов движения). — Вести. Ленингр. ун-та, 1973, № 20. История, яз., лит., вып. 4 [тит. л. ошибочно: вып. 3] ©, с. 135—139. Рез. на англ. яз.

61924. Богородский Б. Л., Иссерлин Е. М. Б. А. Ларин в работе над древнерусским словарем. (К 80-летию со дня рождения). — Вести. Ленингр. ун-та, 1973, № 20. История, яз., лит., вып. 4 [тит. л. ошибочно: вып. 3] ©, с. 151—154. Рез. на англ. яз.

61925. Будаев Ц. Б. Диалект алтайских ащебагатов. — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1973, вып. 19, с. 119—135.

61926. Бурцева Л. К. Типы парадигм в субстантивном словоизменении XVII века. (По материалам памятников эпистолярного жанра). — Вести. Ленингр. ун-та, 1973, № 20. История, яз., лит., вып. 4 [тит. л. ошибочно: вып. 3] ©, с. 128—134. Рез. на англ. яз.

61927. Захарьина Н. Г. «Затухание» изменения в процессе включения усеченных гласных в корреляцию контакта. — Вести. Ленингр. ун-та, 1973, № 20. История, яз., лит., вып. 4 [тит. л. ошибочно: вып. 3] ©, с. 149—151. Рез. на англ. яз.

61928. Симонов М. Д. Новые данные о лексике говора баунтовских эвенков. — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1973, вып. 19, с. 136—148.

61929. Цыдендамбаев Ц. Б. Итоги и насущные проблемы языкового строительства в Бурятии. — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1973, вып. 19, с. 61—87.

Шагдаров Л. Д. Роль газеты «Буряад унэн» в становлении нового литературного языка бурят. — См. 62183.

61930. Шигаревская Н. А. О некоторых активных процессах в синтаксисе современной французской разговорной речи. (Становление односоставных предложений). — Вести. Ленингр. ун-та, 1973, № 20. История, яз., лит., вып. 4 [тит. л. ошибочно: вып. 3] ©, с. 121—127. Рез. на англ. яз.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

61931. Акперов Заид. Лицом к новой жизни. К 90-летию [со дня рождения писателя] Г. Джавида. — Лит. Азербайджан, 1973, № 11 ©, с. 133—135.



61932. Бровка Петрусь. Да не опалится земля пожаром! [О роли сов. литературы в деле укрепления мира между народами]. — Лит. обозрение, 1973, № 12 ©, с. 6—8.
61933. Бэлза Святослав. «Октябрь лег в жизни новой эрой». К 100-летию со дня рождения В. Я. Брюсова. — Октябрь, 1973, № 12 ©, с. 181—184.
61934. Васильев М. Свободная ладья. 100 лет со дня рождения В. Брюсова. — Наука и религия, 1973, № 12 ©, с. 83—86 с портр.
61935. Васильев М. Сжигающая жажда. К 100-летию со дня рождения В. Я. Брюсова. — В мире книг, 1973, № 12 ©, с. 68—70 с портр.
61936. Вахабов А. Главная тема — современность. Заметки о творчестве молодых писателей [УзССР]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 12, с. 76—80.
61937. Взорвут ли роботы Парнас? [К обсуждению роли худож. литературы в отображении проблем науч.-техн. революции в журн. «Лит. обозрение». Статьи:] А. Еремеев. Сложности «простой» проблемы. — В. Лукьянин. Нужен конкретный художественный анализ. — Л. Коган. Роль книги будет расти. — С. Шварц. Мудрый человек — в гармоничной природе. — С. Сидоров. «Властитель дум» должен быть широко образован. — Лит. обозрение, 1973, № 12 ©, с. 51—59.
61938. Вязовский Г. А. Методологические вопросы современной литературной критики. — Коммунист Украины, 1973, № 12 ©, с. 67—78.
61939. Галеркина Б. Л. Разоблачение мифологического героя в «Разговорах» Лукиана. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 20. История, яз., лит., вып. 4 [тит. л. ошибочно: вып. 3] ©, с. 106—112. Рез. на англ. яз.
61940. Глушко Александр. Чтобы в капле мир отражался. Соврем. укр. рассказ. — Лит. обозрение, 1973, № 12 ©, с. 19—23.
61941. Гниломедов Владимир. Что в сердце твоём? Новые голоса в белорус. поэзии. — Лит. обозрение, 1973, № 12 ©, с. 67—70.
61942. Гулизаде М. «В меня вместятся оба мира...» К 600-летию со дня рождения [азерб. поэта] Имадеддина Насими. — В мире книг, 1973, № 12 ©, с. 76 с портр.
61943. Домбровская Мария. О писательском мастерстве. Пер. с польск. Предисл. Я. Станюкович. — Иностр. лит., 1974, № 1 ©, с. 215—225.
61944. Захидов В. Основоположник узбекской журналистики. [О творчестве узб. поэта Фурката]. — Звезда Востока, 1973, № 12 ©, с. 140—144.
61945. Иванов Василий Иванович. События, люди, литература. [Публикация лит. заметок]. — Знамя, 1974, кн. 1 ©, с. 219—229.
61946. Канторович Владимир. Правда публицистики. О факте и вымысле. — Новый мир, 1973, № 12 ©, с. 240—251.
61947. Капиева Наталья. Он сказал свое новое слово. К 80-летию со дня рождения [лакск. поэта] М. Чаринова. — Сов. Дагестан, 1973, № 6, с. 56—58.
61948. Каранфилов Ефрем. Гео Милев. [К биогр. болг. поэта]. Пер. с болг. — Иностр. лит., 1974, № 1 ©, с. 200—204 с портр.
61949. Колесникова А. Ф. Письма А. Ф. Колесниковой к А. А. Фадееву. [1936—1956 гг. Публикация, вступит. статья «Из истории одной дружбы» и примеч. Б. Л. Беляева]. — Дальний Восток, 1973, № 12 ©, с. 127—131.
61950. Колосов Марк. Товарищ Анна. [К 80-летию со дня рождения писательницы А. А. Караваевой]. — Октябрь, 1973, № 12 ©, с. 184—186.
61951. В. А. Кочетов. [Писатель. 1912—1973. Некролог]. — Октябрь, 1973, № 12 ©, с. 3.

61952. Кузнецов Феликс. Во глубине России. Книги молодых писателей о деревне. — Лит. обозрение, 1973, № 12 ©, с. 35—43.

61953. Кушкин Е. П. Роман А. Камю «Счастливая смерть». — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 20. История, яз., лит., вып. 4 [тит. л. ошибочно: вып. 3] ©, с. 89—96. Рез. на англ. яз.

61954. Мержанов Мартын. Человек без профессии. [По материалам бесед с франц. писателем Ж. Сименоном]. — Юность, 1973, № 12 ©, с. 105—106.

61955. Митин Генрих. О чем напоминает яблоко... Заметки лит. критика. — Лит. Азербайджан, 1973, № 11 ©, с. 140—146.

61956. Никитина Евгения. Доверие к жизни. [О творчестве писателя Г. Ф. Боровикова]. — Волга, 1973, № 12 ©, с. 128—134.

61957. Осетров Евгений. Муза в березовом перелеске. Стихи и дни Н. Рыленкова. — Волга, 1973, № 12 ©, с. 140—185. Окончание. Начало: № 11.

61958. Прийма Константин. «Тихий Дон» в оценке мировой прессы. — Октябрь, 1973, № 12 ©, с. 191—202.

61959. Пронин В. Гуманизм разума. Литература ГДР в сов. изд. последних лет. — В мире книг, 1973, № 12 ©, с. 64—67.

61960. Разумовская М. В. Глазами феи Мусташ. Страница полемики Мариво и Кребийона-сына. [Из истории франц. литературы XVIII в.] — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 20. История, яз., лит., вып. 4 [тит. л. ошибочно: вып. 3] ©, с. 97—105. Рез. на англ. яз.

61961. Рашидов А. Непокой настоящей жизни. Личность и творчество [кирг. писателя] Ч. Айтматова. — Звезда Востока, 1973, № 12 ©, с. 130—139.

61962. Реизов Б. Г. Е. И. Клименко. [Литературовед]. К 70-летию со дня рождения. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 20. История, яз., лит., вып. 4 [тит. л. ошибочно: вып. 3] ©, с. 159—160.

61963. Сапрыкин Ю. М. Об этических взглядах У. Шекспира. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1973, № 6 ©, с. 35—57.

61964. Сергеева В. На краю света. [О чукот. писателе Ю. Рыхтэу]. — В мире книг, 1973, № 12 ©, с. 61—63.

61965. Сидоров А. «Найди искусный и быстрый карандаш...» А. С. Пушкин и книжная графика. Страницы истории. — В мире книг, 1973, № 12 ©, с. 23—26.

Смирин М. М. Идея свободы воли в ранних произведениях Эразма Роттердамского. — См. 59018.

61966. Толстая-Сухотина Т. Л. Вблизи отца. Из дневника [дочери Л. Н. Толстого. 1880—1910 гг.] Публикация, предисл. и примеч. А. И. Шифмана. — Новый мир, 1973, № 12 ©, с. 170—202.

61966а. Харчев В. Рассказы о героическом. [Об одноим. серии книг Волго-Вят. кн. изд-ва]. — Волга, 1973, № 12 ©, с. 135—138.

61967. Храпченко М. Жизнь в веках. Внутренние свойства и функция лит. произведений. — Знамя, 1974, кн. 1 ©, с. 230—246.

61968. Челышев Б. Тропы к большому пути. К 100-летию со дня рождения В. Я. Брюсова. — В мире книг, 1973, № 12 ©, с. 71.

61969. Чергал-оол Серен-оол. Исследователь или художник? О повестях М. Пахомова. — Улуг-Хем, 1973, № 14 ©, с. 216—222.

61970. Шариф Азиз. Реализм в литературах народов Закавказья. — Лит. Азербайджан, 1973, № 11 ©, с. 136—139.

61971. Шароева Татьяна. Наследие В. Брюсова-критика. — Лит. обозрение, 1973, № 12 ©, с. 79—81.

Шнейдер М. Жизнь, отданная борьбе. К 75-летию со дня рождения [кит. писателя и деятеля Компартии Китая] Цюй Цю-бо (1899—1935). — См. 59164.



61972. Баранникова Е. В. Символика белого цвета в бурятских волшебных сказках. — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1973, вып. 19, с. 103—118.
61973. Кузьмина Л. П. Изучение рабочего фольклора Сибири за годы Советской власти. — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1973, вып. 19, с. 45—60.
61974. Лавонен Н. А. Карельская загадка в свете этнографии. — Сов. этнография, 1973, № 6 ©, с. 90—99.
61975. Матвеева Р. П. Произведения Магая о В. И. Ленине. [Бурят. сказитель]. — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1973, вып. 19, с. 37—44.
61976. Элиасов Л. Е. Образ В. И. Ленина в фольклоре народов Забайкалья. — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1973, вып. 19, с. 3—36.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

61977. Адамов Аркадий. Квадрат сложности. Повесть. Ил.: А. Лурье. — Юность, 1973, № 12 ©, с. 65—84. Окончание. Начало: № 10.
61978. Алев-дин. Уходящие тени. Рассказ. — Сов. Дагестан, 1973, № 6, с. 50—55.
61979. Боков Виктор. Даль больших дорог. Стихи: Шел солдат. — Девушки-модницы. — «Телефонные будки под снегом...» — «Когда ты ко мне глуха...» — «Катался на паромах...» — Железо. — Снегу нет. — Крылатый ветер. — Знамя, 1974, кн. 1 ©, с. 139—143.
61980. Былкин Иван. Дороги. — Наследнику. — У памятника солдату. — «Бегут ко мне...» — Письмо. — Строитель. — «Утонул мой дом...» — Хлопковое поле. [Стихи]. — Лит. Азербайджан, 1973, № 11 ©, с. 23—26.
61981. Гребенюк Михаил. Потерпевших не было. Из рассказов о работнике уголовного розыска Тимуре Азимове. Ил.: В. Кайдалов. — Звезда Востока, 1973, № 12 ©, с. 196—234. Окончание. Начало: № 11.
61982. Грибачев Николай. Из дорожных страниц. Стихи: Отражение. — Другам, которых нет меж нас. — Не позабудь! — Есть — высшая проверка. — Спокойной ночи. — Если надо. — Наша звезда. — Знамя, 1974, кн. 1 ©, с. 3—6.
61983. Добровенский Роальд. Новые стихи: «Что можно сделать с человеком?..» — Володя. — Зимой. — Лодка. — Ведро. — Куда люди уезжают. — Дальний Восток, 1973, № 12 ©, с. 6—8.
61984. Журавлев Федор. Красногвардеец Норкин. [Из истории гражд. войны в Сибири]. Докум. рассказ. — Улуг-Хем, 1973, № 14 ©, с. 37—51.
61985. Икрамов К. История с поминанием. Рассказ. Ил.: В. Медведев. — Наука и религия, 1973, № 12 ©, с. 18—24.
61986. Ильин Виктор. Целый век. Повесть. — Новый мир, 1973, № 12 ©, с. 27—96.
61987. Карпенко Борис. Голуби. — «Ничего они еще не сделали...» — Дом в Завидове. [Стихи]. — Октябрь, 1973, № 12 ©, с. 114.
61988. Козлова Светлана. Девочка с моделью. — Уя-а-на. — Ягненок. — Хонделен. — Просвет за лесом. [Стихи]. — Улуг-Хем, 1973, № 14 ©, с. 81—86.
61989. Колесников Михаил. Изотопы для Алтунина. Роман. — Знамя, 1974, кн. 1 ©, с. 7—43. Продолж. следует.

61990. Константинова Варвара. Муравьи. — «Остановись, не рвись к моей судьбе...» — Цыгане. — Пробуждение. [Стихи]. — Лит. Азербайджан, 1973, № 11 ©, с. 54—56.
61991. Корнилов Владимир. Семигорье. Роман. Ил.: В. Евграфов. — Волга, 1973, № 12 ©, с. 9—88. Окончание. Начало: № 8.
61992. Краснов Николай. Зима, 1944 год. — Партизанская мать. [Стихи]. — Волга, 1973, № 12 ©, с. 89—90.
61993. Кропоткин Лев. Монгольские зарисовки. Стихи: «Я глуховат к иным красотам...» — Экспедиция. — Закат. — «Скупа природа здесь...» — Пасынок. — Облака плывут в Россию. — Октябрь, 1973, № 12 ©, с. 115—116.
61994. Кудлин Виктор. Дом без крыши. Рассказ. — Дальний Восток, 1973, № 12 ©, с. 81—89.
61995. Куприянов Александр. «Что мне пишут с Охотского Севера?..» — Осенний сонет. [Стихи]. — Лит. Азербайджан, 1973, № 11 ©, с. 129.
61996. Лапин Борис. Разноцветье, разнотравье. Рассказ. — Дальний Восток, 1973, № 12 ©, с. 9—25.
61997. Лисянский Марк. Березка. — На площади святого Марка. — Виа Систиана. [Стихи]. — Юность, 1973, № 12 ©, с. 25—26.
61998. Лиходзиевский Степан. Наизидательное стихотворение о транспорте. — Два сонета. [Стихи]. — Звезда Востока, 1973, № 12 ©, с. 13—15.
61999. Мальсагов Ахмет Пшемахович. Прими путника, дорога! Повесть. — Знамя, 1974, кн. 1 ©, с. 49—138.
62000. Нефедов Виталий. «Я прожил день...» — «Как часто в тишине...» [Стихи]. — Лит. Азербайджан, 1973, № 11 ©, с. 130—131.
62001. Паттерсон Джемс. Посвящение. — Песня плакальщицы. [Стихи]. — Октябрь, 1973, № 12 ©, с. 117.
62002. Пахомов Михаил. Глаза честного человека. Отрывки из повести. — Улут-Хем, 1973, № 14 ©, с. 17—36.
62003. Поскребышев Олег. Правило. — Берега. — «Да если б вправду жив был сокол...» — Сувенирные лапки. — «В мое лицо с пристрастием и тревогою». — В день рождения. — «Меж молодых зря ли говорится...» — «От зазимок...» — «Если с краешка сквозной зари...» — «Не го в дурманном ветровом угаре...» — «Как человеческом путь ни начат...» [Стихи]. — Волга, 1973, № 12 ©, с. 3—8.
62004. Пчелкин Анатолий. Ожидание чуда. — «На излете ли, в зените...» — «Когда слова не лживы...» [Стихи]. — Дальний Восток, 1973, № 12 ©, с. 62—63.
62005. Рахманин Борис. Военрук. — Ода морщинам. [Стихи]. — Юность, 1973, № 12 ©, с. 62.
62006. Румянцева Майя. Сграда. Из поэмы. — Октябрь, 1973, № 12 ©, с. 111—112.
62007. Рыбаков Александр. Целинный семестр. Повесть. — Октябрь, 1973, № 12 ©, с. 9—107.
62008. Сафаралиев Гаджимет. Дымка. Стихи. — Сов. Дагестан, 1973, № 6, с. 49.
62009. Серпин Яков. В автобусе. — «Ноябрь — и в эту пору года...» — «Есть путь один...» [Стихи]. — Октябрь, 1973, № 12 ©, с. 113.
62010. Сикорский Вадим. Лирика. Стихи: Другу. — Масштабы. — «Ему тяжелый груз по силе...» — «Мы одержимы будущим...» — Жизнь. — «Все сияло весною звонкой...» — «Средь улиц городских сплетений...» — «Мать живет вечно...» — «И я прошел дорогой стародавней...» — Новый мир, 1973, № 12 ©, с. 97—100.

62011. **Смеляков Ярослав.** Из неопубликованного. Стихи: Лирика. Прощание с Москвой. — Комиссары. — «Не в парадную дверь музее...» — «Я смутно помню тот огромный зал...» — О первых. — «В большой комнатухе...» — Чувство юмора. Публикация Т. В. Стрешневой. — Юность, 1973, № 12 ©, с. 2—3.

62012. **Тарасенко Николай.** «Спасибо тому вдохновенно...» — «Алеша Фатьянов, который уж год тебя нет...» [Стихи]. — Юность, 1973, № 12 ©, с. 27.

62013. **Титов Владислав.** Раздел. Повесть. Ил.: Е. Расторгуев. — Юность, 1973, № 12 ©, с. 4—24.

62014. **Трефилов Эдуард.** Центр Азии. — После смены. — Озеро Азас. [Стихи]. — Улуг-Хем, 1973, № 14 ©, с. 146—147.

62015. **Тряпша Валерий.** Встреча. — Степь. — Первопроходцы. [Стихи]. — Дальний Восток, 1973, № 12 ©, с. 64—65.

62016. **Тутатчиков Валерий.** Старик у реки. — Перед космическим стартом. — Песня. [Стихи]. — Улуг-Хем, 1973, № 14 ©, с. 148—150.

62017. **Урванцев Александр.** «Влекло к простору...» Стихи. — Лит. Азербайджан, 1973, № 11 ©, с. 130.

62018. **Фархади Раим.** Новогодний снег. — Куст хлопка. — Сердце. — Письмо. — Когда горела паранджа. — Составы. — Ожидание. [Стихи]. — Звезда Востока, 1973, № 12 ©, с. 16—20.

62019. **Филатов Михаил.** Повесть о королевском барабанщике. Ил.: Р. Левицкий. — Звезда Востока, 1973, № 12 ©, с. 159—190.

62020. **Фомина Марта.** Два рассказа: Добрая Баба-Яга. — Иван да Марья. — Волга, 1973, № 12 ©, с. 92—104.

62021. **Фролов Алексей.** Мастаки. Очерк. Ил.: Т. Завадская. — Юность, 1973, № 12 ©, с. 96—101.

62022. **Цаллагова Эмма.** Прощание с Енисеем. [Стихи]. — Улуг-Хем, 1973, № 14 ©, с. 151.

62023. **Чичков Василий.** Эти непослушные сыновья. Повесть. Ил.: В. Юдин. — Юность, 1973, № 12 ©, с. 28—61. Окончание. Начало: № 11.

62024. **Чув Феликс.** «Это не прощание, а встреча...» Стихи. — Октябрь, 1973, № 12 ©, с. 4.

62025. **Чухин Сергей.** «Прошла машина, тяжело дыша...» — В Ясной Поляне. — «Нет помину о стуже и ветре...» — Сомнение. [Стихи]. — Юность, 1973, № 12 ©, с. 95.

62026. **Шабанов Василий.** Солоница. — «Тогда мы ждали не скворцов...» [Стихи]. — Юность, 1973, № 12 ©, с. 62.

62027. **Шевченко Виталий.** У братских святынь. — Снег в Узбекистане. [Стихи]. — Звезда Востока, 1973, № 12 ©, с. 77.

62028. **Школьник Леонид.** «Мне февраль прописал от тоски...» — Доброта. [Стихи]. — Лит. Азербайджан, 1973, № 11 ©, с. 131—132.

62029. **Щербак Владимир.** Море шутить не любит! Юморист. повесть. — Дальний Восток, 1973, № 12 ©, с. 26—61.

62030. **Щипахина Людмила.** Новые стихи: Утро. — «Все зависит от тебя...» — Парашютистке. — Ребенок в доме. — «Я завидую людям спокойным...» — Надежда. — В мире книг, 1973, № 12 ©, с. 57—58.

62031. **Юрьев З.** Люди и слепки. Науч.-фантаст. повесть. Ил.: Б. Жутовский. — Наука и религия, 1973, № 12 ©, с. 74—82. Продолж. Начало: № 9.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской).
Фольклор народов СССР (кроме русского)



62032. Азери Сабир. Последняя папироса. — Старая яблоня. — Чайки плачут. — Карагез. Рассказы. Пер.: С. Алиева. — Лит. Азербайджан, 1973, № 11 ©, с. 27—49.

62033. Алиева Фазу. Из лирической тетради. Стихи: Сердце. — Зерна. — Должница весны. — Чайка. — На льду. — Улыбка. — Упрек. — «Душа, ты — дерево-загадка...» Пер. с авар.: И. Лиснянская. — Октябрь, 1973, № 12 ©, с. 108—110.

62034. Алиева Фазу. Легенда о ковре. Пер. с авар.: Л. Румарчук. Ил.: В. Купев. — Сов. Дагестан, 1973, № 6, с. 28—35.

62035. Ансори Файзулло. Дочь узбеков и таджиков. Стихи. Пер. с тадж.: Д. Петров. — Звезда Востока, 1973, № 12 ©, с. 106—107. Перед текстом и в огл. авт.: Файзуло Ансори.

62036. Асимов Миркарим. Посланник Хорезма. Повесть. Авториз. пер. с узб.: М. Мирзамухамедов. — Звезда Востока, 1973, № 12 ©, с. 21—74. Перед текстом и в огл. авт.: Миркарим Асим.

62037. Атаев Атав. Буря и снег неумолимо. — Зима в ауле. — «И день и ночь...» [Стихи]. Пер. с кумык.: В. Равич. — Сов. Дагестан, 1973, № 6, с. 48—49.

62038. Бекнияз Рахим. Лирические строки. Стихи. Пер. с узб.: Н. Гацунаев. — Звезда Востока, 1973, № 12 ©, с. 78.

62039. Биллури Акима. Мгновенье, которого нет. — Черный лебедь. — Будь со мной. — Письмо. — О любви. [Стихи]. Пер.: В. Зайцев. — Лит. Азербайджан, 1973, № 11 ©, с. 50—53. Перед текстом и в огл. авт.: Окюмба Биллури.

62040. Гаджиев Магомед. Раскайяние. [Отрывок из повести. Пер. с лезгин: А. Орлов]. Ил.: Ф. Джанахай. — Сов. Дагестан, 1973, № 6, с. 36—49.

62041. Гайрати. Наш путь. Стихи. Пер. с узб.: З. Александрова. — Звезда Востока, 1973, № 12 ©, с. 5.

62042. Даржаа Алдын-оол. В моем маленьком сердце. — Не иссякнет род разумных. — Буровой мастер. — «Вот край босого детства друга...» — Ответ арату. [Стихи. Пер. с тувин.: О. Дмитриев; М. Скуратов; В. Потемкина]. — Улуг-Хем, 1973, № 14 ©, с. 76—79. В огл. авт.: Алдын-оол Даржа.

62043. Данилов Семен. «Тогда мы жили у реки Амги...» — «Шофер Семен, не мучай нас...» — «В тайге — засохшие деревья...» [Стихи]. Пер. с якут.: Р. Казакова. — Юность, 1973, № 12 ©, с. 25.

62044. Даржай Александр. Жажда. — Поиск. [Стихи. Пер. с тувин.: С. Козлова; В. Тутатчиков]. — Улуг-Хем, 1973, № 14 ©, с. 130—135.

62045. Дариенко Петра. Верное направление. Стихи: Человек как человек. — Красная площадь. Пер. с молд.: П. Градов. — Знамя, 1974, кн. 1 ©, с. 44—46.

62046. Джуманиязов Джаббар. Мой кишлак. — Люди в нашем доме. [Стихи]. Пер. с узб.: Н. Гацунаев. — Звезда Востока, 1973, № 12 ©, с. 75—76.

62047. Доржу Монгуш. Мечта и любовь. — Половодье. — На короткой волне. — Юрты. [Стихи. Пер. с тувин.: С. Макаров; Г. Рыскин]. — Улуг-Хем, 1973, № 14 ©, с. 98—100.

62048. Казаков Миклай. У берега моря. Стихи. Пер. с марийск.: С. Макаров. — Звезда Востока, 1973, № 12 ©, с. 109.

62049. Кара-Куске Чооду. Волны. [Стихи. Пер. с тувин.: В. Тутатчиков]. — Улуг-Хем, 1973, № 14 ©, с. 145.

62050. Кенин-Лопсан Монгуш. Черный журавль. — Девушка-шорка — Чаш-Тал. — Лиственица. — «Холмистый берег, где стоим с тобой...» — Сосновые шишки. — Здравствуй, кожээ! [Стихи. Пер. с тувин.: А. Парпар; Е. Старинина; В. Цвелев]. — Улуг-Хем, 1973, № 14 ©, с. 66—70.

62050а. Кечил-оол Экер-оол. Позовут меня дороги. [Стихи. Пер. с тувин.: С. Козлова]. — Улуг-Хем, 1973, № 14 ©, с. 143.

62051. Култаев Анварбек. Когда пишу стихи... — Я с автоматом. [Стихи]. Пер. с ногайск.: В. Равич. — Сов. Дагестан, 1973, № 6, с. 48.

62052. Кымытваль Антонина. Новые стихи: Прирученные птицы. — Какая длинная дорога. — Прощальная песня. — «Вечером, после работы...» — Катер. Пер. с чукот.: Р. Добровенский. — Дальний Восток, 1973, № 12 ©, с. 3—5.

62053. Кэбирли Ибрагим. Баллада о песне. — Тихо сыплет. — Один ключ. — На подьеме. — Свое имя. — Свет. [Стихи. Пер.: В. Цыбин; Р. Казакова; Л. Озеров]. — Лит. Азербайджан, 1973, № 11 ©, с. 18—22.

62054. Мамедов Фаик. Наше богатство. — Счастье поэта. — Вдали от родины. — Чужое горе. — Красные маки. — Гуси. — Последний снег. [Стихи. Пер.: Е. Елисеев; А. Марков; Б. Попов]. — Лит. Азербайджан, 1973, № 11 ©, с. 3—7. Перед текстом и в огл. авт.: Фаик Мамед.

62055. Мефаев Амет. Ветер. — Песня. — Горная сосна. [Стихи. Пер. с татар.: Н. Куликов; Н. Красильников]. — Звезда Востока, 1973, № 12 ©, с. 110. В огл. авт.: Амед Мефаев.

62056. Назармат. Спутники. — Я люблю. — Рассвет. — В мастерской художника. — Читателю. — Мукаррам. [Стихи. Пер. с узб.: Н. Красильников; А. Глезер]. — Звезда Востока, 1973, № 12 ©, с. 10—12.

62057. Нури Заки. Ташкент — Казань. — Подарок. [Стихи]. Пер. с татар.: С. Макаров. — Звезда Востока, 1973, № 12 ©, с. 108.

62058. Охемчик Ондар. Вдохновение. [Стихи. Пер. с тувин.: С. Козлова]. — Улуг-Хем, 1973, № 14 ©, с. 144.

62059. Пюрбю Сергей. Сокровища. — «Не обижайся, старость, и прости...» — Реликвия. — Радость. Баллада. [Стихи. Пер. с тувин.: С. Козлова]. — Улуг-Хем, 1973, № 14 ©, с. 61—64.

62060. Сабитов Гай. Солнце заходит, солнце встает. Венок сонетов: «Уж нет сонету прежнего почета...» — «Я собираю для тебя букет...» — «В бессмертной жизни нашего народа...» — «Пусть жизнь твоя цветет как горичвет...» — «В любую пору, летом и зимою...» — «Ты полон сил, чтоб выбрать путь крутой...» — «Тебя ведет и манит все земное...» — «Жизнь одаряет душу красотой...» — «Прошедшее...» — «Мне памяти никак не обойти...» — «Ты спешно в гору шел своей тропой...» — «Как будто чувствуя конец пути...» — «Хотя пересекла дорогу смерть...» — «Нас разлучит и смерти не сумеет...» — «Хоть нет сонету прежнего почета...» Пер. с удм.: О. Поскребышев. — Волга, 1973, № 12 ©, с. 105—111.

62061. Саган-оол Виктор. Песни рабочего. — Восьмистишия. — «То жжет невыносимый зной...» — «Дочь друга вечером весенним...» [Стихи. Пер. с тувин.: Е. Старинина]. — Улуг-Хем, 1973, № 14 ©, с. 136—137.

62062. Сарыг-оол Степан. Ильич во всем. Поэма. — Врачу. — Грузинке. — Песнь дружбы. [Стихи. Пер. с тувин.: С. Козлова]. — Улуг-Хем, 1973, № 14 ©, с. 52—60.

62063. Серен-оол Владимир. Крылья. Поэма. — Отцовство. — Трибунал миллионеров. [Стихи. Пер. с тувин.: В. Тутатчиков; С. Козлова; Ю. Твич]. — Улуг-Хем, 1973, № 14 ©, с. 138—142.

62064. Сувакпит Олег. Родина. — Наш путь к победе. — Осень в Туве. — Ты уехала. — Письмо. — Верность. — Озеро Булангыг. [Стихи. Пер. с тувин.: Л. Таран]. — Улуг-Хем, 1973, № 14 ©, с. 71—75.

62065. Сулейманов Манаф Фараджевич. На вершинах. Роман. Сохр./ ва-
риант. Авториз. пер.: И. Третьяков. — Лит. Азербайджан, 1973, № 11, с. 57—128. Продолж. следует.

62066. Сюрюн-оол Салим. Дружба. [Стихи. Пер. с тувин.: Ю. Твич]. — Улуг-Хем, 1973, № 14 ©, с. 80.

62067. Тамба Салчак. Вечно борец. Поэма. Пер. [с тувин.:] А. Емельянов. — Улуг-Хем, 1973, № 14 ©, с. 87—97.

62068. Танова Екатерина. Песни Хамчика. Поэма. Пер. [с тувин.:] С. Козлова. — Улуг-Хем, 1973, № 14 ©, с. 101—129.

62069. Тарба Иван. Горные туры на водопое. — Наездник. [Стихи]. Пер. с абхаз.: С. Куняев. — Юность, 1973, № 12 ©, с. 26—27.

62070. Темирбулатова Кадрия. «Эй, ну-ка по чести ответь мне, чабан...» — «Пой, Камиля, пой...» [Стихи. Пер. с ногайск.: Т. Кузовлева; В. Равич]. — Юность, 1973, № 12 ©, с. 3. Перед текстом и в огл. авт.: Кадрия.

62071. Тока Салчак. Наследники богатырей. Докум. рассказ. Пер. [с тувин.:] М. Рамазанова. — Улуг-Хем, 1973, № 14 ©, с. 3—16.

62072. Тулкун Махмуд. Пригласительный билет. — Слово сердца. — Гость. [Стихи]. Пер. с узб.: А. Каныкин. — Звезда Востока, 1973, № 12 ©, с. 6—9. Перед текстом и в огл. авт.: Тулкун.

62073. Хабибулло. Любовь. Маленькая повесть. Пер. с узб.: В. Александров. Ил.: Г. Фролов. — Звезда Востока, 1973, № 12 ©, с. 79—105.

62074. Ховенмей Байкара. Гордимся! [Стихи. Пер. с тувин.: Ю. Твич]. — Улуг-Хем, 1973, № 14 ©, с. 65.

62075. Хонинов Михаил. Хозяин. — Эстафета. [Стихи]. Пер. с калм.: Н. Полвин. — Октябрь, 1973, № 12 ©, с. 118.

62076. Шарипов Джуманияз. Мой Хорезм. Стихи. Пер. с узб.: З. Александрова. — Звезда Востока, 1973, № 12 ©, с. 111.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

62078. Бо Цзюй-ци. «Мчится Бяньшуй...» Из кит. классич. поэзии в жанре цы. Пер.: М. Басманов. — Новый мир, 1973, № 12 ©, с. 136—137.

62079. Божилов Божидар. Переводческое искусство. Стихи. Пер. с болг.: Л. Дымова. — Иностран. лит., 1974, № 1 ©, с. 183—184.

62080. Ван Цзянь. «Круглый веер...» Из кит. классич. поэзии в жанре цы. Пер.: М. Басманов. — Новый мир, 1973, № 12 ©, с. 137.

62081. «Вдали луна — как слиток серебра...» Из кит. классич. поэзии в жанре цы. Пер.: М. Басманов. — Новый мир, 1973, № 12 ©, с. 136.

62082. Вэй Ин-у. «Млечный Путь...» Из кит. классич. поэзии в жанре цы. Пер.: М. Басманов. — Новый мир, 1973, № 12 ©, с. 137.

62083. Вэнь Тин-юнь. «Встрепенулся в испуге...» Из кит. классич. поэзии в жанре цы. Пер.: М. Басманов. — Новый мир, 1973, № 12 ©, с. 138.

62084. Германов Андрей. «Молодость грустит не долго...» — «С тобой прощаюсь...» — «Ты — родник...» — «Колышет небо атлас светлый...» — «Ах, семь парней, семь смелых братьев...» — «Когда придет пора уйти...» — «Я не желаю легкости ни в чем...» — «С недугом жить на белом свете...» — «В лесу услышал я однажды чудесный звон...» — «Искусство — каждый раз попытка...» [Стихи]. Пер. с болг.: Л. Дымова. — Иностран. лит., 1974, № 1 ©, с. 179—180.

62085. Гильен Николас. В ритмах народных танцев. Стихи [кубин. поэта:] Есть тайные у жизни веки. — Не скажу никогда я... Пер. с исп.: И. Тынянова. — Иностран. лит., 1974, № 1 ©, с. 4—6.

62086. **Голев Владимир.** Ностальгия по тополям. — Середина лета [Стихи]. Пер. с болг.: Л. Дымова. — Иностран. лит., 1973, № 1 ©, с. 181—183.
62087. **Дай Шу-лунь.** «Трава на заставе...» Из кит. классич. поэзии в жанре цы. Пер.: М. Басманов. — Новый мир, 1973, № 12 ©, с. 138.
62088. **Жотев Добри.** Рассказы: Одна ночь... — Александр. — Раз в триста лет. — Дедушка Бойчо. Пер. с болг.: М. Михелевич. — Иностран. лит., 1974, № 1 ©, с. 184—199.
62089. **Кардосо Онелио Хорхе.** Вторая смерть «кота». Рассказ [кубин. писателя]. Пер. с исп.: Э. Брагинская. — Знамя, 1974, кн. 1 ©, с. 144—149.
62090. **Касаус Виктор.** Хирон в памяти. Фрагменты [из докум. повести кубин. писателя]. Пер. с исп. и вступление Н. Булгаковой. — Иностран. лит., 1974, № 1 ©, с. 232—248.
62091. **Ли Бо.** «Словно затканый в пряди тумана...» Из кит. классич. поэзии в жанре цы. Пер.: М. Басманов. — Новый мир, 1973, № 12 ©, с. 136.
62092. **Ли Цин-чжао.** Гуйхуа. Из кит. классич. поэзии в жанре цы. Пер.: М. Басманов. — Новый мир, 1973, № 12 ©, с. 140.
62093. **Ли Юй.** «Гор гряды...» Из кит. классич. поэзии в жанре цы. Пер.: М. Басманов. — Новый мир, 1973, № 12 ©, с. 138—139.
62094. **Лю Юн.** «Погода хмурая...» Из кит. классич. поэзии в жанре цы. Пер.: М. Басманов. — Новый мир, 1973, № 12 ©, с. 140—141.
62095. **Марковский Венко.** Гимн Москве. Стихи. Пер. с болг.: М. Вершинин. — Знамя, 1974, кн. 1 ©, с. 47—48.
62096. **Моруа Андре.** Из «Писем к Незнакомке». Пер. с франц.: Т. Савицкая. Предисл. Е. Евниной. — Иностран. лит., 1974, № 1 ©, с. 115—162.
62097. **Нерваль Жерар де.** Оделетты: Знать и лакей; Пробуждение в пути; Аллея Люксембургского сада; Собор Парижской богородицы; Закат; Апрель; Фантазия; Политическое; Черная точка. — Химеры: El desdichado; Мирто; Гор; Антэрос; Дельфика; Артемида; Христос в Гефсиманском саду; Золотые строки. — Из цикла «Разные стихотворения»: Мадам, к чему танься; Эпитафия. [Стихи]. Пер. с франц. и вступление М. Кудинова. — Иностран. лит., 1974, № 1 ©, с. 163—176.
62098. **Орлинов Орлин.** Мартовский дождь. — Зимняя песня. [Стихи]. Пер. с болг.: Г. Ефремов. — Иностран. лит., 1974, № 1 ©, с. 178.
62099. **Плат Сильвия.** Рой. — Овцы в тумане. — Луна и тисовое дерево. — Тюльпаны. [Стихи амер. поэтессы]. Пер. с англ. и вступление А. Сергеева. — Иностран. лит., 1974, № 1 ©, с. 77—81.
62100. **Сказки сингалцев:** Горе муравья. — Младший Гама и черти. — Амаб Бисо. — Король Кекилия. Ил.: М. Рейх. — Звезда Востока, 1973, № 12 ©, с. 191—195.
62101. **Солдати Марио.** Актер. Роман. Пер. с итал.: Г. Брейтбурд. — Иностран. лит., 1974, № 1 ©, с. 7—76. Продолж. следует.
62102. **Стефанова Лиляна.** Счастливая. — Лейпциг, 33-й. [Стихи]. Пер. с болг.: Р. Казакова. — Иностран. лит., 1974, № 1 ©, с. 180—181.
62103. **Цинь Гуань.** «Верно, ночь никогда не пройдет...» Из кит. классич. поэзии в жанре цы. Пер.: М. Басманов. — Новый мир, 1973, № 12 ©, с. 139.
62104. **Чжу Дунь-жу.** Строфы о рыбаке. Из кит. классич. поэзии в жанре цы. Пер.: М. Басманов. — Новый мир, 1973, № 12 ©, с. 139.
62105. **Эгурен Густаво.** Тени на белой стене. Повесть [кубин. писателя]. Пер. с исп.: С. Вафа. — Иностран. лит., 1974, № 1 ©, с. 82—114.

28.1 Общие вопросы

62106. Лифшиц Мих., Рейнгардт Л. Незаменимая традиция. [О критике буржуазной теории искусства в марксистской литературе]. — Художник, 1973, № 12 ©, с. 23—27. Продолж. Начало: № 7.

28.2 Архитектура. Градостроительство

62107. Булкин В. А. Итальянизмы в древнерусском зодчестве конца XV—XVI веков. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 20. История, яз., лит., вып. 4 [тит. л. ошибочно: вып. 3] ©, с. 59—66. Рез. на англ. яз.

62108. Веремкройт Э. М. Опыт проектирования малых архитектурных форм. [Оформление автоб. дорог в УзССР]. — Автоб. дороги, 1973, № 12 ©, с. 28.

62109. Зыков Н. Город под городом. [Об освоении подземного пространства в градостроит. целях. Опыт и планы моск. проектировщиков]. — Наука и жизнь, 1973, № 12 ©, с. 84—86 с табл.

62110. Игнатьев Ю. В., Шлейков Б. И. Оптимизация режимов движения транспортных потоков при проектировании улично-дорожной сети города. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 10 ©, с. 46—50.

62111. Мелихов В. Т. Планировка и застройка новых курортных комплексов на побережье озера Иссык-Куль. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 59, с. 74—76.

62112. Овчинникова Н. П. Градостроительные решения всемирных выставок. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 10 ©, с. 50—55.

62113. Пекарева Н. «Москвич». Дворец культуры автозавода им. Ленинского комсомола. [Архит.-планировочное решение]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1973, № 12 ©, с. 24—26.

62114. Подземная урбанистика столицы. Схема организации и использования подземного пространства Москвы. — Стр-во и архитектура Москвы, 1973, № 12 ©, с. 2—8. Авт.: С. Мишарин, А. Беккер, И. Чуверин, Ю. Камерер.

62115. Рубаненко Б. Градостроительство и синтез. — Художник, 1973, № 12 ©, с. 4—10.

62116. Степанов В., Юров Ю. Площадь Крестьянской заставы. [Проект застройки]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1973, № 12 ©, с. 9—12.

28.3 Изобразительное искусство

62117. Аболина Р. Через натуру к декоративности. [О творчестве скульптора А. Н. Бурганова]. — Художник, 1973, № 12 ©, с. 11—14.

62117а. Андроникова М. Портретные образы Микеланджело. — Художник, 1973, № 12 ©, с. 54—57.

62118. Анисимов Григорий. Успев сказать о самом важном. [О выставке работ худож. В. Рыбакова в ред. журн. «Юность». 1973 г.] — Юность, 1973, № 12 ©, с. 104.

62119. Бугаенко Евгений. Ленинина Томита Кадзуо. [О творчестве япон. скульптора]. — Дальний Восток, 1973, № 12 ©, с. 136—138.

62120. Валицкая А. «Медный змий». [О картине худож. Ф. Бруни]. — Творчество, 1973, № 12 ©, с. 21.

62121. Демченко Е. П. Политическая графика киевского студенчества в 1905—1907 годах. — Вопр. истории, 1973, № 12 ©, с. 194—196.

62122. Зверьков Е. По Италии. [Заметки художника]. — Художник, 1973, № 12 ©, с. 49—53.

62123. Зингер Е. Международная выставка [реалистической ангажированной живописи] в Софии. [1973]. — Творчество, 1973, № 12 ©, 2-я с. обл., с. 1—9.

62123а. Кенин-Лопсан Монгуш. Тойбу-Хаа, тувинский камнерез. [Творч. портр. скульптора]. — Улуг-Хем, 1973, № 14 ©, с. 223—231.

62124. Коган Евг. Мастер полиграфических ансамблей. [О творчестве худож. С. Б. Телингатера]. — В мире книг, 1973, № 12 ©, с. 29—32, с портр.

62125. Кузьмина М. Сатирик, сказочник, мечтатель. [К 75-летию со дня рождения и 50-летию творч. деятельности худож.-ил. А. М. Каневского]. — Художник, 1973, № 12 ©, с. 27—31.

62126. Лебедева Т. Радость созидания. [Творч. портр. худож. П. С. Семенова]. — Художник, 1973, № 12 ©, с. 15—18.

62127. Матвеев А. Творческое воображение. [Тезисы лекции скульптора А. Матвеева. Лит. запись Л. Николаева. Публикация Г. Анисимова]. — Творчество, 1973, № 12 ©, с. 18.

62128. Полякова С. Семь встреч с Тамарой Юфа. [К творч. портр. художницы-ил.] — В мире книг, 1973, № 12 ©, с. 27—28.

62129. Раздобреева И. В многообразии жанров. [О творчестве худож. Г. С. Мызникова]. — Художник, 1973, № 12 ©, с. 19—22.

62130. Ремпель Л. В. И. Уфимцев и его творческий путь. От футуризма к героич. реализму [в творчестве художника]. — Звезда Востока, 1973, № 12 ©, с. 149—158.

62131. Рисунок сегодня. [Высказывания киев. графиков и искусствоведов:] М. Дерегус; Н. Попов; Н. Родин; М. Туровский; В. Новиковский; М. Пекаровский. — Творчество, 1973, № 12 ©, с. 11—14.

62132. Рожнова О. Как ключевая вода. [К творч. биограф. худож. Н. М. Ромадина]. — Художник, 1973, № 12 ©, с. 32—37.

62133. Сергеев В. Наш товарищ — труд. [Тема труда в сов. изобразит. искусстве]. — Молодой коммунист, 1973, № 12 ©, с. 91—96.

Сидоров А. «Найди искусный и быстрый карандаш...» А. С. Пушкин и книжная графика. — См. 61965.

62134. Шагинян М., Бирштейн М. У художников Нигерии. — Творчество, 1973, № 12 ©, с. 22—23.

62135. Шестакова Юлия. Художник и время. Памяти А. В. Шишкина. — Дальний Восток, 1973, № 12 ©, с. 90—107.

62136. Яхонт О. О принципах реставрации каменной скульптуры. — Художник, 1973, № 12 ©, с. 58—61.

28.4 Декоративно-прикладное искусство

62137. Зайцев Е. Художественные изделия — для народа. [По материалам Выставки массовых видов худож. изделий, выпускаемых предприятиями РСФСР. Москва. 1973]. — Художник, 1973, № 12 ©, с. 1—3.

62139. Пруслина К. «Искусство глины» рубежа веков. [О работах художников-керамистов XIX—XX вв.] — Художник, 1973, № 12 ©, с. 41—47.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

62140. Аджемов К. Вдохновенное мастерство. К 60-летию [со дня рождения пианиста] Я. И. Зака. — Сов. музыка, 1973, № 12 ©, с. 41—44 с портр.

62141. Айзенштадт А. Вечный родник. [Об использовании нац. фольклора в произведениях композиторов Сибири]. — Сов. музыка, 1973, № 12 ©, с. 15—22.

62142. Арзуманов В. Два письма и три портрета. [О творчестве ленингр. композиторов Ф. Кругликова, Г. Корчмара и Ю. Симакина. С примеч. ред.] — Сов. музыка, 1973, № 12 ©, с. 22—28.

62143. Бондон Жак. Авангардизм и его ложные проблемы. [Статья франц. композитора]. — Сов. музыка, 1973, № 12 ©, с. 131—133.

62144. Вильнер Н. Молодежи — пристальное внимание! [К V пленуму правл. Уральск. организации Союза композиторов РСФСР]. — Сов. музыка, 1973, № 12 ©, с. 28—30.

62145. Войнова А. В. А. Н. Верстовский. К 175-летию со дня рождения [композитора]. — Сред. спец. образование, 1973, № 12 ©, с. 50—51 с портр.

62146. Вокруг оперы. [Пер. фрагментов из интервью зарубеж. композиторов:] Пауль Дессау (ГДР); Эрнст Крженек (США); Майкл Типпет (Англия); Рольф Либерман (Англия). — Сов. музыка, 1973, № 12 ©, с. 135—142.

62147. Жук И. А. Размышляя о квартетном исполнительстве... [Публикация беседы с музыкантом И. А. Жуком. Записал К. Иванов]. — Сов. музыка, 1973, № 12 ©, с. 51—55.

62148. Журбин А. Обращаясь к судьбам песни, или Размышления заинтересованного. [К дискус. о массовой музыке в журн. «Сов. музыка»]. — Сов. музыка, 1973, № 12 ©, с. 31—40.

62149. Ивашкин А. Конкурсанты? Нет — артисты. [Об исполнительском мастерстве виолончелистов Д. Герингаса, В. Яглинг, И. Гаврыша]. — Сов. музыка, 1973, № 12 ©, с. 47—50.

62150. Листопадов А. М., Пасхалов В. В. Из переписки [исследователей русской музыкальной фольклористики. 1925—1948 гг. Публикация и примеч. Н. Соколова]. — Сов. музыка, 1973, № 12 ©, с. 65—78.

62151. Маталаев Л. Книжки по инструментоведению и инструментовке. [Обзор]. — Сов. музыка, 1973, № 12 ©, с. 107—112.

62152. Ментюков А. Новосибирский камерный хор. — Сов. музыка, 1973, № 12 ©, с. 45—47.

62153. Музыка и ее жизнь в народе. [С предисл. ред. Ответы на анкету ред. журн. «Сов. музыка»:] Д. Башкиров; Н. Юренева; Е. Альтман; В. Барсов; О. Руднева; Вл. Демьяненко; М. Митрясов; Т. Сигалова; В. Кириллов. — Сов. музыка, 1973, № 12 ©, с. 7—14. Продолж. следует.

62154. Навстречу Пятому съезду Союза композиторов СССР. [Статьи:] М. Абдраев. Искать новые пути! — Г. Раман. Песня — гордость и достоинство наше. — Сов. музыка, 1973, № 12 ©, с. 2—6.

62155. Протопопов Вл. Николай Дилецкий и его русские современники. [К истории муз. культуры XVII в.] — Сов. музыка, 1973, № 12 ©, с. 82—93.

62156. Рождественский Г. О судьбе балета С. Прокофьева «Ромео и Джульетта». [Письмо в ред.] — Сов. музыка, 1973, № 12 ©, с. 56—58.

62157. Рязов С. Пути развития музыкального творчества. (Заметки со II съезда композиторов МНР). — Сов. музыка, 1973, № 12 ©, с. 126—131.

62158. Свиридова И. Песенные традиции Дона в публикациях Листопадова. — Сов. музыка, 1973, № 12 ©, с. 79—81.

62159. Хачатурян Арам. Мир музыки — молодым!.. [Беседа с композитором А. Хачатуряном. Записала Н. Лагина]. — Юность, 1973, № 12 ©, с. 92—94.

62160. Шалтупер Ю. Заметки о Максе Регере. [К 100-летию со дня рождения нем. композитора]. — Сов. музыка, 1973, № 12 ©, с. 94—101 с портр.

62161. Штейнпресс Б. Листки Моцартианы. — Сов. музыка, 1973, № 12 ©, с. 101—106.
62162. Штраух Максим. Главная роль. [О работе над созданием образа В. И. Ленина в пьесе А. Корнейчука «Правда». 1937 г. Воспоминания]. — Юность, 1973, № 12 ©, с. 85—91. Окончание. Начало: № 11.

28.7 Кинематография. Фотография

62163. Венатовский И. В. О влиянии неустойчивости кадра на погрешность оценки параметров быстротекущего процесса. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 11 ©, с. 104—107.

62164. Денисюк Ю. Н. Перспективы и проблемы голографического кинематографа. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 12 ©, с. 2457—2462. Список лит.: 9 назв.

62165. Павлов О. П., Индиченко И. Г. Стереофотограмметрический глубоководный автомат «Лимб». — Океанология, 1973, т. 13, вып. 6 ©, с. 1118—1123. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

62166. Тэсс Татьяна. Разговор о любви. [О докум. фильме «Кому он нужен, этот Васыка?» «Центриаучфильм»]. — Наука и жизнь, 1973, № 12 ©, с. 125—130.

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.2 Религия

62167. Абдуллаев М. Потуги модернистов ислама. — Сов. Дагестан, 1973, № 6, с. 12—17.

62168. Аширов Н. Ислам и национальные отношения. Статья 2. — Наука и религия, 1973, № 12 ©, с. 41—46. Статья 1: № 10.

62169. Белов А. Крещение. [Из цикла «По страницам православного календаря»]. — Наука и религия, 1973, № 12 ©, с. 54—57.

62170. Гуревич А. Я. Народная культура раннего средневековья в зеркале «покаянных книг». [О религ. верованиях]. — Сред. века, 1973, вып. 37 ©, с. 28—54. Рез. на англ. яз.

62171. Зыбковец В. Ф. Тайны монастырского ведомства. [О состоянии православных монастырей в России. 1915—1918 гг. Публикация]. — Наука и религия, 1973, № 12 ©, с. 62—64.

62172. Клибанов А. В мире религиозного сектантства. Статья 4. — Наука и религия, 1973, № 12 ©, с. 50—53. Статья 1: № 6.

29.3 Атеизм

62173. Давыдов И. Болгарская новь. [Об атеист. воспитании молодежи в Болгарии]. — Наука и религия, 1973, № 12 ©, с. 69—70.

62174. Зубко В. Слагаемые успеха. [О борьбе с суевериями в Южском р-не Иван. обл.]. — Наука и религия, 1973, № 12 ©, с. 8—10.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.2 Печать, книговедение в странах мировой системы социализма (общие вопросы)

62175. Лазова М. Двойная мера ответственности. [О сотрудничестве соц. стран в изд. словарей]. — В мире книг, 1973, № 12 ©, с. 5—6.

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

62176. Пайчадзе С. А. Некоторые вопросы истории и современного состояния книжного дела на Дальнем Востоке. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1973, вып. 17 ©, с. 39—54.

30.2.11 Периодическая печать

62177. 25 лет работы журнала «Светотехника». [Ред. статья] — Светотехника, 1974, № 1 ©, с. 1—4.

62178. Кононов Н. П. Сибирская печать и развитие многонациональных связей. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1973, № 6 ©, с. 22—28.

62179. Летенков Э. В. К истории правительственных информационных центров в России. (1906—1917 гг.) — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 20. История, яз., лит., вып. 4 [тит. л. ошибочно: вып. 3] ©, с. 80—88. Рез. на англ. яз.

62180. Машуков Т. И. Аудитория молодежной газеты и некоторые проблемы ее дифференциации. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1973, № 6 ©, с. 9—21.

62181. Романюк В. Я. Научно-технический прогресс и пропаганда в печати качественно новых форм соревнования. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1973, № 6 ©, с. 3—8.

62182. Свитич Л. Г. Журналисты двадцатых годов. Из истории социол. исследований. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1973, № 6 ©, с. 42—55.

62183. Шагдаров Л. Д. Роль газеты «Буряад унэн» в становлении нового литературного языка бурят. — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1973, вып. 19, с. 88—102.

30.2.12 Издательское дело

62184. Достигнут ли цели «целевые» книги? [Материалы заоч. обсуждения за «круглым столом» проблем изд. книг целевого назначения для массовых б-к]. — В мире книг, 1973, № 12 ©, с. 10—14.

62185. Казаринова Л. Ф. Производственный цикл выпуска изданий ГПНТБ СО АН СССР и пути его сокращения. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1973, вып. 18 ©, с. 151—158.

62186. Кирюхин Н. К. Книжному издательству — 50 лет. [Хабаровск]. — Дальний Восток, 1973, № 12 ©, с. 120—126.

62187. Кондюкова П. НОТ: контуры и проблемы. [Об организации работы редактора]. — В мире книг, 1973, № 12 ©, с. 17—18.

62188. Кудинова Н. И. Дальневосточная книга в 1917—1938 гг. (Из истории возникновения и развития книгоиздательства на сов. Дальнем Востоке). — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1973, вып. 17 ©, с. 54—70.

62189. Мелентьев Юрий Серафимович. Книжки, нужные всем. [Об изд. науч.-атеист. литературы. Интервью зам. пред. Госкомиздата СССР Ю. С. Мелентьева]. — Наука и религия, 1973, № 12 ©, с. 2—4.

62190. Назаров В. С маркой Политиздата. [О рекламно-информ. деятельности изд-ва]. — В мире книг, 1973, № 12 ©, с. 15—16.

62191. Посадсков А. Л. Государственная система книгоиздания и книгораспространения в Сибири в годы «военного коммунизма». (1920—1921 гг.) — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1973, вып. 18 ©, с. 117—151.

62192. Посадсков А. Л. Национальная книга в Сибири за годы Советской власти. (Из истории книгоиздания на яз. народов Сибири). — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1973, вып. 17 ©, с. 14—39. Список лит.: с. 34—39.

30.2.13 Распространение печати. Книжная торговля

62193. Алексеев Б. Ассортимент — зеркало спроса. [Проблемы книжной торговли]. — В мире книг, 1973, № 12 ©, с. 37—38.

62194. **Букинист:** поиск, решения. [Об организации покупки книг у населения. Отклики на статью В. Кувакина «Сто вопросов букинисту» в журн. «В мире книг», 1973, № 6:] С. Дорошевич, М. Батасова. Обоюдная заинтересованность. — А. Поляков. Как быть с журналами? — В. Сафронов. С точки зрения продавца. — В. Фриновский. ...С точки зрения покупателя. — Е. Полянская. Выгоды комиссионной торговли. — В мире книг, 1973, № 12 ©, с. 42—45.

62195. **Лыскович А. А.** Лотерея без проигрыша. [Интервью дир. Всесоюз. книжной лотереи А. А. Лысковича. Записал С. Александров]. — В мире книг, 1973, № 12 ©, с. 48—49.

Посадсков А. Л. Государственная система книгоиздания и книгораспространения в Сибири в годы «военного коммунизма». — См. 62191.

62196. **Резников Б.** О вашем кругозоре. [Из цикла «Беседы с продавцами»]. — В мире книг, 1973, № 12 ©, с. 50—52.

62197. **Родионов С.** Стратегия тиража. [Проблема изучения читательского спроса]. — В мире книг, 1973, № 12 ©, с. 2—4.

30.2.14 Библиотечное дело. Библиотековедение. Библиография. Библиографоведение

62198. **Ажеева Р. Б.** Зарождение текущей библиографической информации о краеведческой литературе в Сибири. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1973, вып. 18 ©, с. 47—55.

62199. **Гребенникова Л.** Путеводная нить в лабиринте книг. [О библиогр.] — Семья и школа, 1973, № 12 ©, с. 46.

62200. **Грязнов Н. И.** Автоматизация и механизация процессов обслуживания читателей и регистрация выдаваемых документов. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1973, вып. 10 ©, с. 17—21. Список лит.: 11 назв.

Жарков Д. С. Значение нелегальных библиотек томских вузов в революционном воспитании студенчества. — См. 59128.

62201. **Карташов Н. С.** Зарождение взаимодействия научных библиотек РСФСР (1917—1922 гг.) — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1973, вып. 17 ©, с. 70—103. Список лит.: с. 100—103.

62202. **Кирсанова М. И.** Анализ методологических принципов научного исследования в работах сотрудников ГПНТБ СО АН СССР (1967—1972 гг.). — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1973, вып. 18 ©, с. 5—18. Список лит.: с. 16—18.

62203. **Кондратьев А. И.** Формализация задачи комплектования фонда крупной библиотеки. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1973, вып. 10 ©, с. 14—16.

62204. **Макаров И. Г.** Материалы о К. Марксе и Ф. Энгельсе в Виллюйской библиотеке Н. Г. Чернышевского. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1973, вып. 18 ©, с. 70—90. Список лит.: с. 87—90.

62205. **Никитин И. С.** Приспособление для обеспыливания книг в хранилище. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1973, вып. 10 ©, с. 21—23.

62206. **Новикова Г. А.** Из истории развития книжных фондов библиотек Сибири (1917—1927 гг.) — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1973, вып. 17 ©, с. 157—176.

62207. **Панкратова Л. С.** Опыт координации работы библиотек при составлении ретроспективного «Указателя библиографических пособий по Сибири и Дальнему Востоку». Предварит. итоги. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1973, вып. 18 ©, с. 56—69. Список лит.: с. 68—69.

62208. **Петрова С. В.** Всесоюзный форум работников технических библиотек в Киеве. [Сент. 1973 г.] — Науч. и техн. б-ки СССР, 1973, вып. 10 ©, с. 37—38.

62209. Полищук Ф. М. Частная публичная библиотека М. П. Шестунова и В. И. Вагина в Иркутске. Ист. очерк. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1973, вып. 18 ©, с. 109—116.

62210. Рассказова Д. Х. Совершенствование организации библиотечного обслуживания населения массовыми библиотеками Хабаровского края в свете решений XXIV съезда КПСС. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1973, вып. 17 ©, с. 130—143.

62211. Русанова С. Ф. Организация и развитие библиотечного обслуживания в Магаданской области. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1973, вып. 17 ©, с. 149—157.

62212. Сенцова Г. В. Состояние и развитие фондов краеведческой и национальной литературы Якутской республиканской библиотеки им. А. С. Пушкина. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1973, вып. 18 ©, с. 26—39. Список лит.: с. 38—39.

62213. Степина Л. Библиотека — центр научно-технической информации. [Из опыта б-ки гор. профтехучилища № 7. Тульск. обл.] — Проф. техн. образование, 1973, № 12 ©, с. 40—41.

62214. Строганова М. С. Постановление ЦК КПСС «О состоянии и мерах улучшения библиотечного дела в стране» и развитие библиотечного дела в Кемеровской области. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1973, вып. 17 ©, с. 143—149.

62215. Участие научно-технических библиотек в информационном обеспечении НИР и ОКР. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1973, вып. 10 ©, с. 3—6. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. И. Василенко, М. Н. Волкова, М. Я. Гольдберг и др.

62216. Фокеев В. А. Организующая роль советского государства в библиотечном строительстве на Дальнем Востоке (1922—1938 гг.) — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1973, вып. 17 ©, с. 111—120.

62217. Цукерблат Д. М. Координация информационно-массовой деятельности ГПНТБ СО АН СССР с общественными организациями. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1973, вып. 18 ©, с. 19—25.

62218. Эртне Т. Д. Формирование национальных книжных фондов. (На примере б-к Тувин. АССР). — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1973, вып. 18 ©, с. 39—46.

30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

62219. Николаенко К. А. Печать венгерских интернационалистов — пропагандист идей социалистической революции (газеты «Форрадалом» и «Вилагсабадшаг» в 1918—1920 гг.) — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1973, № 6 ©, с. 29—41.

62220. Фан Ван. История развития и современные проблемы технической библиографии Вьетнама. [Статья аспиранта из ДРВ]. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1973, вып. 10 ©, с. 6—13.

30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

62221. Барабанщикова Л. Н. За единство трудящихся. По страницам теорет. органа Компартии Австрии [журн. «Вег унд циль»]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1973, № 6 ©, с. 175—179.

62222. Пресс В. Ф. Флагман честной печати США. О причинах жестокости газеты амер. коммунистов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1973, № 6 ©, с. 56—65.

62223. Телень Э. Ф. Фальшивые доводы. Кого защищают буржуазные массовые газеты Великобритании? — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1973, № 6 ©, с. 80—86.
62224. Шарончикова Л. В. Еженедельник «Экспресс» — выразитель интересов проатлантических кругов французской буржуазии. О позиции журнала в период предвыборной кампании, март 1973 г. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1973, № 6 ©, с. 66—79.

30.5 Библиографические пособия

62225. Библиография иностранной литературы по генетике. Июнь 1973 г. [Сист. указ.] — Генетика, 1973, т. 9, № 11 ©, с. 181—191.
62226. «Светотехника», журн. Москва. Обзор содержания журнала «Светотехника» за 25 лет. Теорет. светотехника и физиол. оптика. — Светотехника, 1974, № 1 ©, с. 28—30.
62227. Фролова И. И. Литература по истории средних веков, вышедшая в СССР в 1971 г. [Сист. указ.] Сост. И. И. Фролова. — Сред. века, 1973, вып. 37 ©, с. 320—336.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 19 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки

- Автоматическая сварка. Киев, 1973. № 12 (249).
- Автомобильные дороги. М., 1973. № 12 (384).
- Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. Л., 1973. Т. 65 вып. 11 (рц).
- Архив патологии. М., 1973. Т. 35 № 11 (рц).
- Астрофизика. Ереван, 1973. Т. 9 вып. 3.
- Биофизика. М., 1973. Т. 18 вып. 6.
- Ботанический журнал. Л., 1973. Т. 58 № 11 (рц).
- Бюллетень Московского общества испытателей природы. М., 1973. Т. 78 [в кн. ошибочно: т. 77]. Отд. геол. Т. 48 вып. 6 (рц).
- В мире книг. М., 1973. № 12 (рц).
- Вестник Ленинградского университета. Л., 1973. № 20. История, яз., литература. Вып. 4 [тит. л. ошибочно: вып. 3] (рц).
- Вестник машиностроения. М., 1973. № 12 (рц, бф).
- Вестник Московского университета. М.
— Сер. 4. Геология. 1973. № 6.
— Сер. 9. История. 1973. № 6.
— Сер. 11. Журналистика. 1973. № 6 (рц).
- Вестник сельскохозяйственной науки. М., 1973. № 12 (216) (рц).
- Волга. Саратов, 1973. № 12 (рц).
- Вопросы истории. М., 1973. № 12 (рц, бф, рф).
- Вопросы нейрохирургии. М., 1973. Вып. 6 (рц).
- Вопросы охраны материнства и детства. М., 1973. Т. 18 № 11 (рц).
- Вопросы питания. М., 1973. № 6.
- Газодинамика и теплообмен. Л., 1973. Сб. 3. См. Учен. зап. Лeningr. гос. ун-та им. А. А. Жданова. № 369.
- Генетика. М., 1973. Т. 9 № 11.
- География в школе. М., 1974. № 1 (рц).
- Геология рудных месторождений. М., 1973. Т. 15 № 6 (рц).
- Геохимия. М., 1973. № 12.
- Гигиена труда и профессиональные заболевания. М., 1973. № 12 (рц).
- Дальний Восток. Хабаровск, 1973. № 12 (рц, бф).
- Доклады Академии наук СССР. М., 1973. Т. 213 №№ 3, 4, 5.
- Доклады Академии наук Таджикской ССР. Душанбе, 1973. Т. 16 № 8.
- Журнал общей химии. Л., 1973. Т. 43 (105) вып. 11.

- Журнал органической химии. Л., 1973. Т. 9 вып. 10.
- Журнал технической физики. Л., 1973. Т. 43 вып. 12.
- Заводская лаборатория. М., 1973. Т. 39 № 11 (рц, бф).
- Звезда Востока. Ташкент, 1973. № 12 (рц).
- Земля сибирская, дальневосточная. Омск, 1973. № 12 (рц).
- Знамя. М., 1974. Кн. 1 (рц).
- Зоологический журнал. М., 1973. Т. 52 вып. 11 (рц, бф).
- Известия Академии наук Армянской ССР. Физика. Ереван, 1973. Т. 8 вып. 4.
- Известия Академии наук БССР. Минск.
— Серия физ.-техн. наук. — На белорус. и рус. яз. 1973. № 4.
— Серия физ.-энерг. наук. 1973. № 4.
- Известия Академии наук СССР. М.
— Механика жидкости и газа. 1973. № 6.
— Механика твердого тела. 1973. № 6.
— Серия биол. 1973. № 6 (рц).
— Серия физ. 1973. Т. 37 № 12.
Материалы XV Всесоюз. конф. по эмисс. электронике (Киев, дек. 1973 г.).
— Физика атмосферы и океана. 1973. Т. 9 № 12.
— Энергетика и транспорт. 1973. № 6.
- Известия Академии наук Таджикской ССР. Отд-ние биол. наук. Душанбе, 1973. № 3 (52).
- Известия высших учебных заведений.
— Математика. Казань, 1973. № 10 (137).
— Приборостроение. Л., 1973. Т. 16 № 11.
— Радиофизика. Горький, 1973. Т. 16 № 9.
— Стр-во и архитектура. Новосибирск, 1973. № 10 (рц).
— Технология легкой пром-сти. Киев, 1973. № 6 (96).
— Черная металлургия. М., 1973. № 12.
- Инженерно-физический журнал. Минск, 1973. Т. 25 № 6.
- Иностранная литература. М., 1974. № 1 (рц).
- Кардиология. М., 1973. Т. 13 № 11 (рц).
- Коммунист Молдавии. Кишинев, 1973. № 12 (рц).
- Коммунист Узбекистана. Ташкент, 1973. № 12 (рц).
- Коммунист Украины. М., 1973. № 12 (рц).
- Консервная и овощесушильная промышленность. М., 1974. № 1.
- Краевые задачи математической физики. Л., 1973. [Сб.] 8. См. Труды Мат. ин-та им. В. А. Стеклова. Т. 125.
- Лакокрасочные материалы и их применение. М., 1973. № 6 (рц, бф).
- Литературное обозрение. М., 1973. № 12 (рц).
- Литературный Азербайджан. Баку, 1973. № 11 (рц).
- Литоология и полезные ископаемые. М., 1973. № 6.
- Механизация и автоматизация производства. М., 1973. № 12 (бф, рф).
- Молодой коммунист. М., 1973. № 12 (рц, бф).
- Морской флот. М., 1973. № 12 (рц).
- Наука и жизнь. М., 1973. № 12 (бф).
- Наука и религия. М., 1973. № 12 (рц).
- * Научные библиотеки Сибири и Дальнего Востока. Сборник науч. трудов. Новосибирск. (Гос. публ. науч.-техн. б-ка Сиб. отд-ния АН СССР). 1973. Вып. 17. Из истории книги и библиотечного дела в Сибири и на Дальнем Востоке; вып. 18.
- Научные и технические библиотеки СССР. М., 1973. Вып. 10 (122) (рц).
- Научные труды (Каз. науч.-исслед. ин-т каракулеводства). См. Труды Каз...
- Научные труды (Кубан. гос. ун-т). Краснодар. — Назв. «Науч. труды» и номер выпуска указ на обороте тит. л. 1973. Вып. 170. Вопросы соц. демократии и законности на современном этапе.
- * Научные труды Курского СХИ (Кур. с.-х. ин-т им. проф. И. И. Иванова). Воронеж, 1972. Т. 7 вып. 1. Мелиорация земель в ЦЧО.
- Нефтехимия. М., 1973. Т. 13 № 6.
- Новое время. М., 1973. № 51 (1489), 52 (1490) (рц).
- * Новые исследования в педагогических науках. М. (Акад. пед. наук СССР). 1974. № 10 (23).
- Новый мир. М., 1973. № 12 (рц).
- Океанология. М., 1973. Т. 13 вып. 6. Октябрь. М., 1973. № 12 (рц).
- Онтогенез. М., 1973. Т. 4 № 6.

- Партийная жизнь. Ташкент, 1973. № 12 (рц).
- Партийная жизнь Казахстана. Алма-Ата, 1973. № 11.
- Педиатрия М., 1973. № 11 (рц).
- Почвоведение. М., 1973. № 12.
- Преподавание истории в школе. М., 1974. № 1 (рц, бф).
- Прикладная биохимия и микробиология. М., 1973. Т. 9 вып. 5.
- Природа. М., 1973. № 10 (рц).
- Профессионально-техническое образование. М., 1973. № 12.
- Рабочий класс и современный мир. М., 1973. № 6 (18) (рц).
- Радиотехника. М., 1973. Т. 28 № 12.
- Радиотехника и электроника. М., 1973. Т. 18 вып. 12.
- Разведка и охрана недр. М., 1973. № 12.
- Разностные методы решения задач математической физики. М., 1973. Ч. 2. См. Труды Мат. ин-та им. В. А. Стеклова. Т. 122.
- Сахарная промышленность. М., 1974. № 1 (рц, бф).
- Сборник научных трудов (Гос. публ. науч.-техн. б-ка Сиб. отд-ния АН СССР). См. Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока.
- Светотехника. М., 1974. № 1 (бф).
- Сельские зори. Краснодар, 1973. № 12.
- Сельское хозяйство России. М., 1974. № 1.
- Сельскохозяйственная биология. М., 1973. Т. 8 № 6 (рц).
- Семья и школа. М., 1973. № 12 (бф).
- Советская медицина. М., 1973. № 11 (рц).
- Советская музыка. М., 1973. № 12.
- Советская этнография. М., 1973. № 6 (рц).
- Советская юстиция. М., 1973. № 24.
- Советский Дагестан. Махачкала, 1973. № 6 (50) (рц).
- Среднее специальное образование. М., 1973. № 12.
- * Средние века. М. (Ин-т всеобщей истории АН СССР). 1973. Вып. 37 (рц, бф).
- Степные просторы. Саратов, 1973. № 12.
- Строительство и архитектура Москвы. М., 1973. № 12 (бф).
- Творчество. М., 1973. № 12 (204).
- Текстильная промышленность. М., 1973. № 12.
- Теплофизика высоких температур. М., 1973. Т. 11 вып. 6.
- Теплоэнергетика. М., 1974. № 1.
- Техника в сельском хозяйстве. М., 1973. № 12 (рц).
- Труды Биолого-почвенного института. Владивосток. (Дальневост. науч. центр АН СССР). 1972. Т. 11 (114). Исследования по фауне, систематике и биохимии гельминтов Дальнего Востока.
- Труды Бурятского института общественных наук. Улан-Удэ. (Бурят. филиал Сиб. отд-ния АН СССР). 1973. Вып. 19. Филол. записки; вып. 20. Серия ист. Исследования и материалы по истории Бурятии.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т «ВНИГНИ»). М. — На корешке: Труды ВНИГНИ. 1973. Вып. 135. Мат. методы и ЭВМ в геологии; вып. 136. Экон. эффективность геол.-развед. работ на нефть и газ.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т биосинтеза белковых веществ «ВНИИСинтезбелок»). М., 1972. Вып. 1. Ферменты. Получение и применение в нар. хоз-ве.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. М., 1973. Вып. 485. Повышение надежности сварных конструкций подвижного состава.
- Труды (Гос. Союзный науч.-исслед. трakt. ин-т «НАТИ»). М. — На обл.: Труды НАТИ. 1973. Вып. 223. Вопросы исследования динамики колесных тракторов класса ЗТС.
- Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти «ВНИПП»). М., 1973. № 4 (76). Исследование и расчет подшипников качения.
- * Труды Казахского научно-исследовательского института каракулеводства. М. — Обл. назв.: Науч. труды. 1970. Т. 1.
- Труды Киргизского государственного университета им. 50-летия СССР. Серия конкретная экономика. Фрунзе, 1973. Вып. 8. Эффективность основных фондов и капит. вложений.
- Труды Математического института им. В. А. Стеклова. М. (АН СССР). 1973. Т. 122. Разностные методы решения задач мат. физики. Ч. 2; т. 125. Краевые задачи мат. физики. [Сб.] 8. — Место изд. т. 125: Ленинград.

* Труды Московского института радиотехники, электроники и автоматики. М., 1972. Вып. 57. Математика.

Труды НАТИ. См. Труды (Гос. Союзный науч.-исслед. тракт. ин-т).

* Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. Л. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т растениеводства им. Н. И. Вавилова. Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1973. Т. 50 вып. 1. Зерновые культуры.

* Труды Фрунзенского политехнического института. Фрунзе, 1972. Вып. 59. Стр.-во и архитектура.

* Труды (Харьк. с.-х. ин-т им. В. В. Докучаева). Харьков, 1971. Т. 156. Исследования по лесоводству и агролесомелиорации.

* Улуг-Хем. Лит.-худож. альманах. Кызыл, 1973. № 14.

Урология и нефрология. М., 1973. № 6 (рц, рф).

Успехи химии. М., 1973. Т. 42 вып. 12. Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Серия ист. и филос. наук. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1973. № 7.

Ученые записки Ленинградского государственного университета им.

А. А. Жданова. Л., 1973. № 369. Серия мат. наук. Вып. 490 Газодинамика и теплообмен. Сб. 3.

Ученые записки (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького). Пермь, 1973. № 290. Вопросы гражд., трудового и колхозного права (рц).

Ученые записки ЦАГИ. М., 1973. Т. 4 № 5.

Фармакология и токсикология. М., 1973. Т. 36 № 6.

Физика в школе. М., 1974. № 1 (рц, бф).

Физика твердого тела. Л., 1973. Т. 15 вып. 12.

Физико-химическая механика материалов. Киев, 1973. Т. 9 № 6.

Физиология растений. М., 1973. Т. 20 вып. 6 (рц).

Физическая культура в школе. М., 1973. № 12.

Холодильная техника. М., 1973. № 11.

Художник. М., 1973. № 12 (рц, бф).

Цветные металлы. М., 1973. № 12 (рц).

Экономика сельского хозяйства. М., 1973. № 12 (586) (рц, бф).

Энергомашиностроение. Л., 1973. № 12.

Юность. М., 1973. (№ 12 (223)).

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

59012, 59026, 59063-68, 59086-87, 59091, 59093-96, 59098, 59126, 59128, 59137, 59178, 59253, 59272-73, 59303, 59311-12, 59314, 59323, 59338-39, 59341, 59344, 59894, 59896, 59900, 60072, 60353, 60393, 60408-10, 60414, 60416, 60420, 60425, 60431-32, 60440-42, 60444-46, 60448, 60453-56, 61023, 61139-40, 61147, 61150, 61161, 61163-64, 61185-88, 61194, 61200, 61204-05, 61208, 61210-11, 61216-17, 61219, 61221, 61225, 61227, 61235-36, 61238-39, 61241-42, 61244-45, 61248, 61251-

52, 61258-59, 61311, 61317, 61324-27, 61331-33, 61335, 61389-91, 61393, 61395-97, 61399-403, 61424, 61492-93, 61808, 61810, 61814, 61818, 61821-22, 61824-25, 61837, 61847, 61849-50, 61856-58, 61861, 61883, 61891, 61912, 61969, 61988, 62014, 62016, 62022, 62045, 62047, 62049-50, 62058-59, 62061-64, 62066-68, 62071, 62074, 62111, 62191-92, 62198, 62201-02, 62204, 62206-07, 62209-12, 62214, 62216-18, 62227.

ПОПРАВКА

В «Летописи журнальных статей» № 18 в «Списке журналов, периодических и продолжающихся сборников...» на с. 211 пропущена запись: Строительство трубопроводов. М., 1973. № 11.

Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27.

62/85

78 коп.

